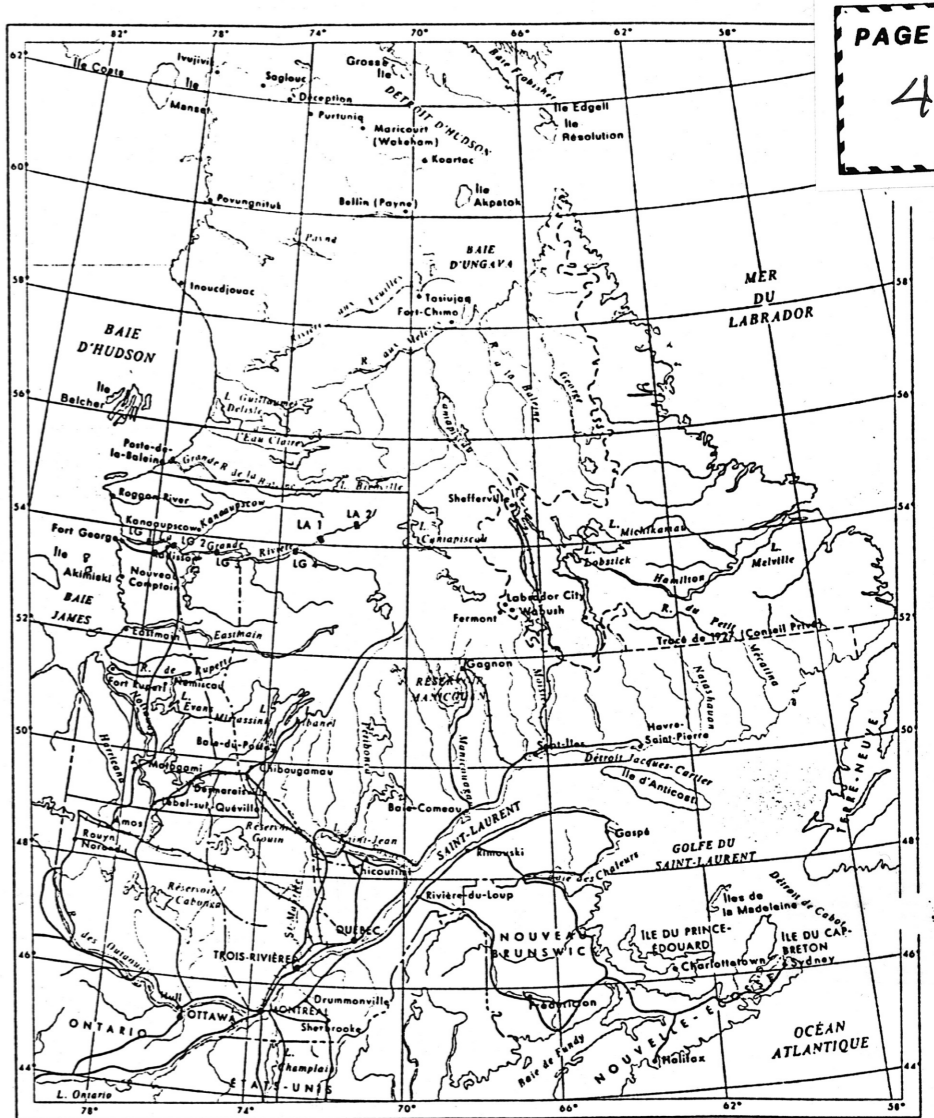


Figure 1: SITUATION GENERALE DE LA PROPRIETE MENARIK



CARTE DU QUÉBEC
Echelle 1: 13 500 000 approx.
Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
3^e trimestre 1978



Service de l'information
et des relations publiques
Société de développement
de la Baie James
800, boulevard de Maisonneuve est
Bureau 2300
Montréal, Québec H2L 4M6

DÉVELOPPEMENT DE LA RÉGION DE LA BAIE JAMES

LÉGENDE

CATÉGORIE 1-A TERRES RÉSERVÉES EXCLUSIVEMENT AUX AUTOCHTONES		ROUTE PRINCIPALE		RÉSEAU MICRO-ONDE	
CATÉGORIE 1-B TERRES RÉSERVÉES EXCLUSIVEMENT AUX AUTOCHTONES		ROUTE EN CONSTRUCTION		ZONE D'INONDATION	
CATÉGORIE 1-B SPÉCIALE TERRES RÉSERVÉES EXCLUSIVEMENT AUX AUTOCHTONES		ROUTE PROJÉTÉE		PROJET (COMPLEXE FORESTIER)	
CATÉGORIE II TERRES SUR LESQUELLES LES AUTOCHTONES ONT LE DROIT EXCLUSIF DE CHASSE, PÊCHE ET TRAPPALE		CHEMIN DE FER		CENTRALE HYDRO-ÉLECTRIQUE	
CATÉGORIE III TERRES PUBLIQUES DU QUÉBEC		LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE		AÉROPORT	
N. B. LES CATÉGORIES DE TERRES INDICUÉES CI-DESSUS FONT PARTIES DE LA CONVENTION AVEC LES CRIS DE LA BAIE JAMES		LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE (À L'ÉTUDE)		PORT	
		LIMITÉ DU TERRITOIRE DE LA S.D.B.J.		CAMPÉMENT	

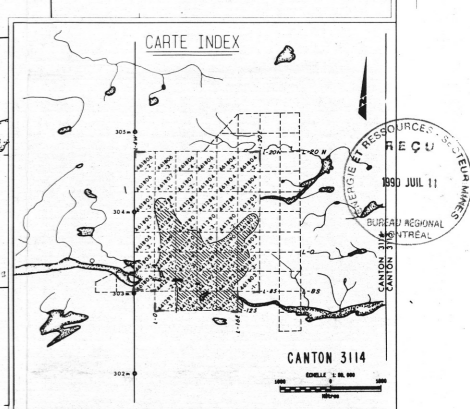
Préparé et publié par le service de la Cartographie du ministère des Terres et Forêts pour le service d'information et de relations publiques de la Société de développement de la Baie James

Le tracé de 1927, indiqué par un symbole d'horizontaux des autres frontières, n'est pas délimité

Echelle 1: 2 500 000
0 50 100 Km



- LEGENDE
- T : Tonalite
 - G : Gabbro
 - CR : Granodiorite
 - BR : Brèche
 - MP : Méta-péridotite
 - MTS : Méta-sédiment
 - Q : Quartzite
 - : Affleurement
 - - - : Contact géologique probable, présumé
 - - - : Contact géologique d'après la géophysique
 - ~ : Marécage
 - : Reissou
 - : Lac
 - - - : Sentier
- L-25
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date : 24.07.1989
No. G.M. : 049626



POUR : RESSOURCES MINIERES PRO-OR

LEVE :
CARTOGRAPHIE GÉOLOGIQUE
Été 1989

EXÉCUTÉ PAR : J. T., M.G., Y.F. Août '89
INTERPRÉTÉ PAR : Y. Pellerin Janv. '90
DRESSÉ PAR : J. Tourigny tech. Janv. '90

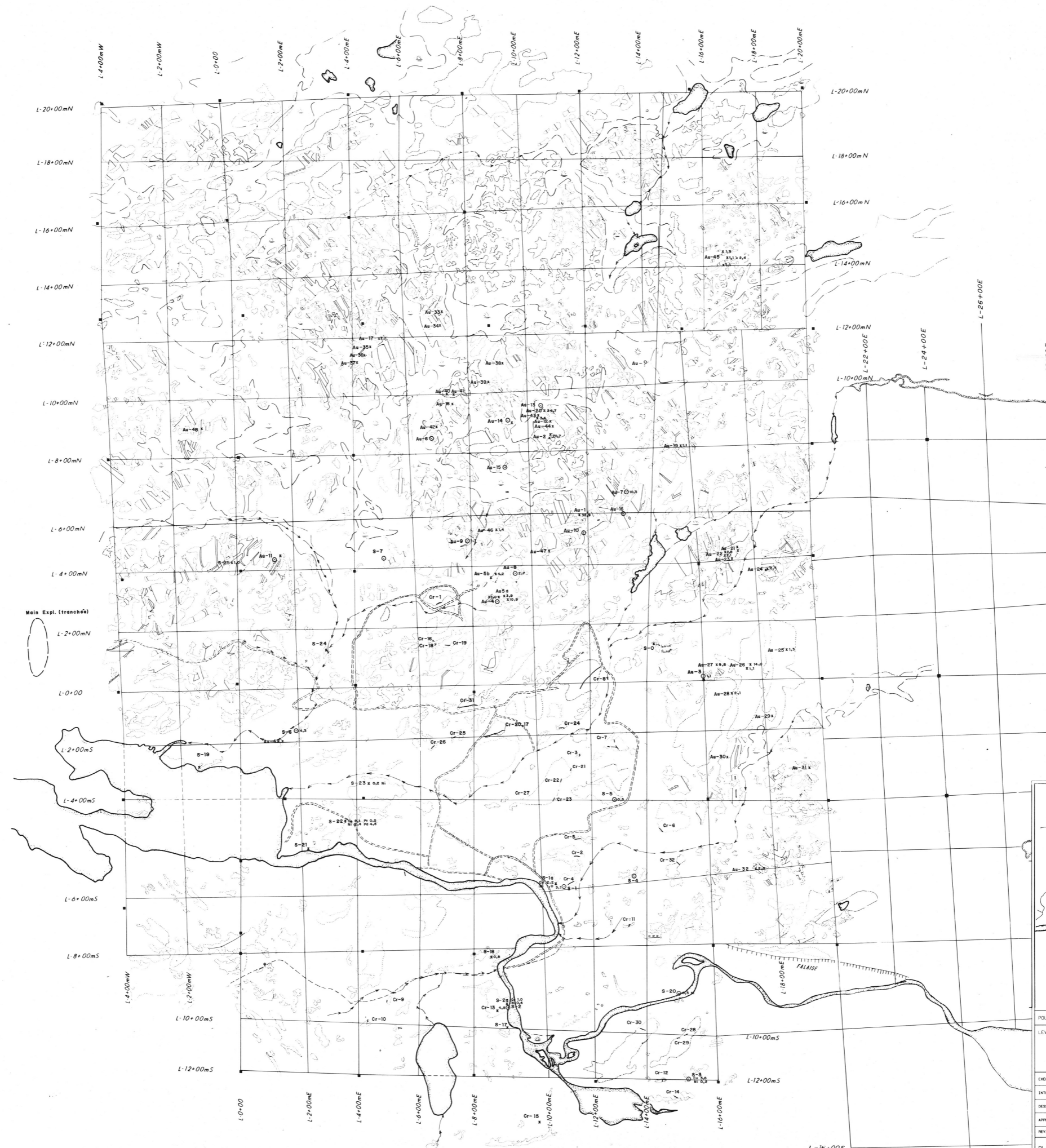
PROJET :
PROJET MENARIK
Canton 3114, Qué.

APPROUVÉ PAR :
REVISÉ PAR :

LAT: 53° 24' 00" LONG: 77° 19' 00"
ECHELLE : 1 : 5000
PLAN No. : 1 - N.T.S. : 33/6



L-16 S

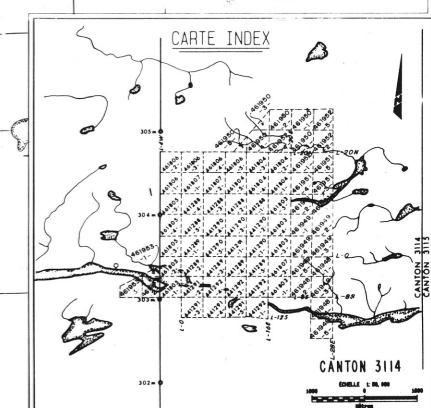


Résultats d'analyse

S	Cu : %	Pr : g/t
Au	Ni : %	Pd : g/t
Cr	Au : g/t	
	Cr : %	

O Position approximative
 x Position exacte

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date: 24 SEP 1990
 No.G.M.: 040076



POUR RESSOURCES MINIERES PRO-OR

LEVE

INDICES MINÉRALISÉS
 Au - Cr - Sulfures

EXÉCUTÉ PAR J. T., M. G., Y. P. Août '89	PROJET :
INTERPRÉTÉ PAR Y. Pellerin géol. Janv. '90	PROJET MENARIK
DESSINÉ PAR J. Tourigny tech. Janv. '90	Canton 3114, Qué.
APPROUVÉ PAR :	LAT. 53 24' 00" LONG. 77 19' 00"
REVISE PAR :	ECHELLE : 1:5000
PLAN No. - 2 -	N.T.S. : 337/6



INDICE CR-1

Longeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppm)	Pt (ppm)	Pd (ppm)
0,22	314728	18,30	18,00	1,1	54	45	1470
0,22	314727	2,45	10,10	0,2	74	98	370
0,65	314754	8,25	9,75	0,8	35	99	360
0,65	314755	15,58	13,32	1,2	37	100	645
2,00	314756	5,85	9,45	0,6	9	66	194
1,00	314757	6,05	6,85	0,7	4	32	95
1,00	314758	5,20	6,82	0,6	12	88	290
1,00	314759	6,65	10,05	0,7	16	119	379
0,48	314760	5,55	10,65	0,5	80	315	1445
0,90	314761	9,75	11,85	0,8	67	36	1300
1,00	314762	1,86	6,81	0,4	26	122	587
0,61	314763	13,45	15,10	0,9	61	54	1894

* Échantillonnage au marteau-piqueur

INDICE CR-16

Longeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppm)	Pt (ppm)	Pd (ppm)
1,1	314722	18,80	14,30	1,3	16	188	466
0,3	314801	7,20	12,55	0,6	1	84	240
0,3	314802	18,50	25,30	0,7	13	485	1378
0,3	314803	17,55	22,05	0,8	22	788	2330
0,6	314800	15,60	19,25	0,8	15	216	516

INDICE CR-18

N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppm)	Pt (ppm)	Pd (ppm)
314723	18,40	18,10	1,1	33	52	183

INDICE CR-19

Longeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppm)	Pt (ppm)	Pd (ppm)
1,4	314724	15,55	14,85	1,0	13	175	505
0,6	314725	17,55	18,60	1,1	16	208	750
0,6	314804	9,75	14,05	0,7	81	186	587
0,6	314805	15,55	18,40	0,8	15	400	1050
0,6	314806	12,50	21,20	0,6	4	187	368
0,6	314807	9,30	18,90	0,5	2	100	224
0,6	314808	8,25	14,85	0,6	17	88	255

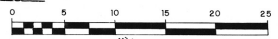
LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE

"INDICES CR-1 & 16,18,19"

Projet : MENARIK Canton : 3114 projeté

Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny t.géol. Date : Oct. 1989

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date : 2 1990
 No.G.M. 049676 ÉCHELLE 1:250



PRO-LOG



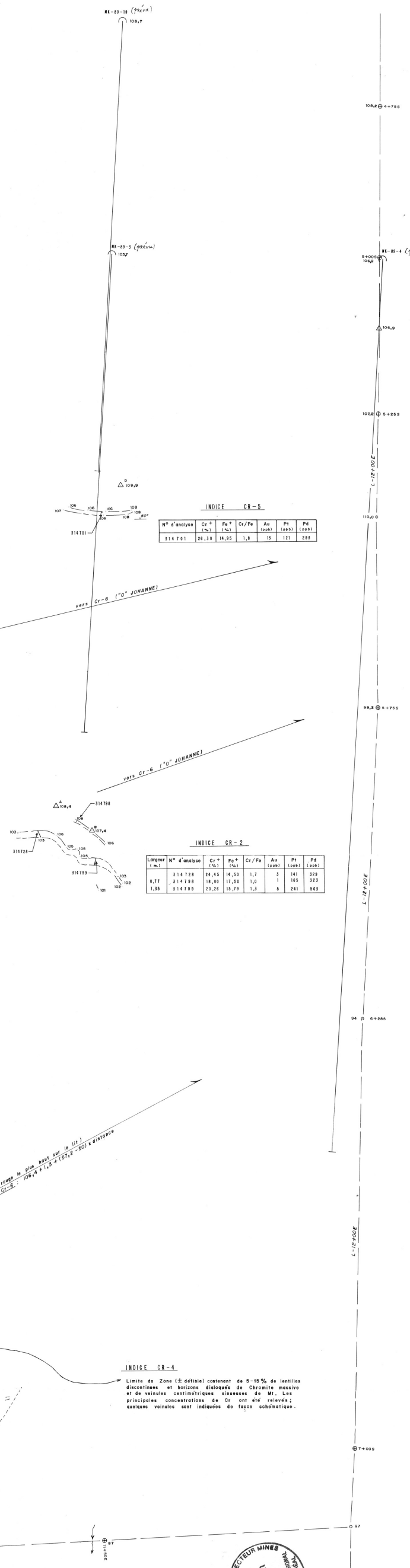
LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE

"INDICES Cr-2, 4, 5"

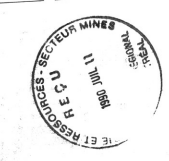
Projet : MENARIK Canton : 3114 projeté
 Par : Y. Pelletier géol. Date : Oct. 1989
 J. Tourigny t.géol.

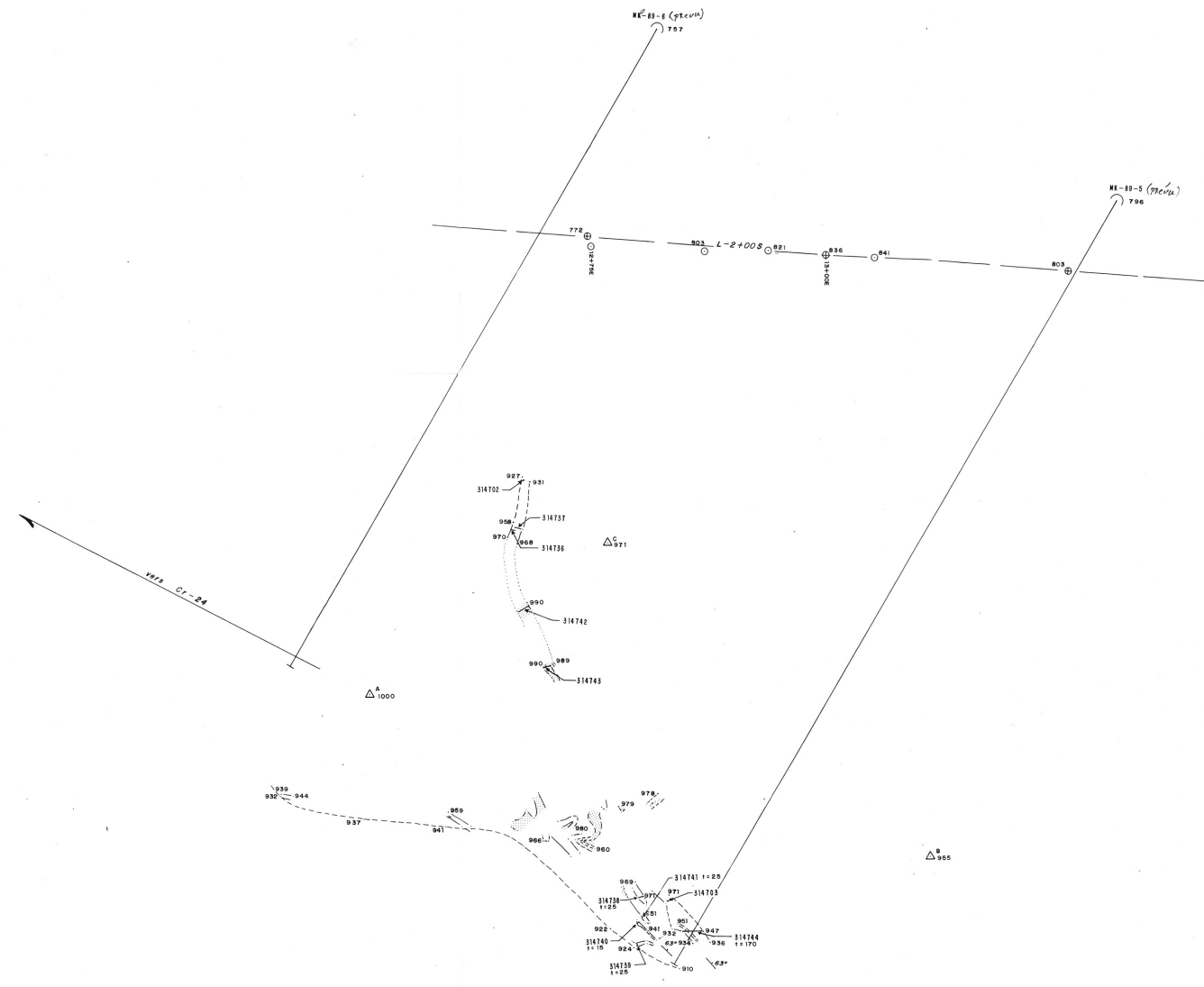


Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géométrie
 Date : 24 SEP 1990
 No. G.M. : 049576



- LÉGENDE
- △ : Point de station de la planchette
 - : Point de ligne relevé
 - + ⊕ : Point de station de ligne présumé; relevé
 - ||||| : Zone de cisaillement
 - : Bordure d'affaissement
 - : Contact géologique observé
 - - - : Contact géologique présumé
 - 101,4 : Élévation en mètres
 - 314785 : Numéro d'analyse
 - : Chromite massive
 - ▨ : Chromite litée
 - ▤ : Chromite disséminée
 - ↘ : Sondage projeté





- △ : Point de station de la planchette
- : Point de ligne relevé
- + ⊕ : Point de station de ligne présumé; relevé
- //// : Zone de cisaillement
- : Bordure d'affleurement
- : Contact géologique
- - - : Contact géologique présumé
- 1012 : Élévation en décimètres
- 314785 : Numéro d'analyse
- : Chromite massive
- ▨ : Chromite litée
- ▩ : Chromite disséminée
- ⚡ : Sondage proposé

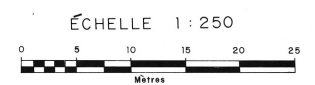
Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date : 24 SEP 1990
 No. GM : 049576

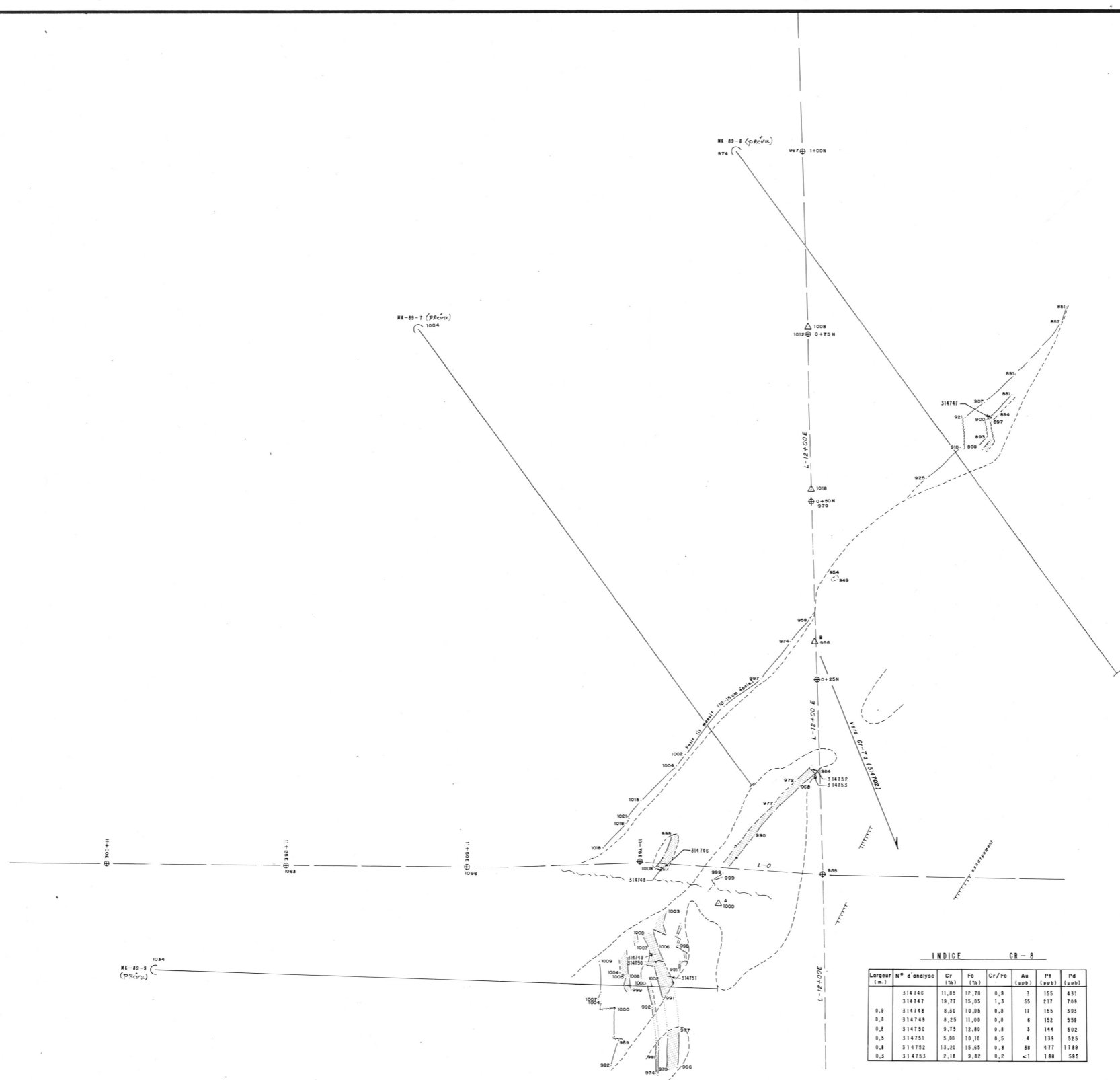
INDICE CR-7

Largeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppb)	Pt (ppb)	Pd (ppb)
	314792	22,35	19,75	1,1	2	149	225
	314793	25,20	15,50	1,6	1	97	192
0,2	314736	12,85	18,55	0,7	1	102	202
1,2	314737	16,80	14,80	1,1	1	138	317
0,5	314738	19,25	21,00	0,9	1	102	195
0,3	314739	17,05	20,80	0,8	1	134	181
0,2	314740	20,35	19,35	1,1	1	169	308
0,2	314741	19,30	20,55	0,9	1	102	229
1,2	314742	16,45	19,70	1,0	1	114	207
0,6	314743	15,30	16,15	1,0	1	82	134
1,7	314744	22,65	17,05	1,3	1	104	199

LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE
 " INDICE Cr-7 "

Projet : MENARIK Canton : 3114 projeté
 Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny t.géol. Date : Oct. 1989





- LÉGENDE
- △ : Point de station de la planchette
 - : Point de ligne relevé
 - +; ⊕ : Point de station de ligne présumé; relevé
 - //// : Zone de cisaillement
 - : Bordure d'affleurement
 - : Contact géologique
 - - - - : Contact géologique présumé
 - 1012 : Élévation en décimètres
 - 314785 : Numéro d'analyse
 - : Chromite massive
 - ▨ : Chromite liée
 - ▤ : Chromite disséminée
 - ⊙ : Sondage projeté

INDICE CR-8

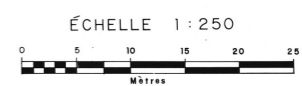
Largeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Al (ppm)	Pt (ppm)	Pd (ppm)
	314746	11,85	12,70	0,9	3	155	431
	314747	10,77	10,95	1,3	55	217	709
0,9	314748	8,30	10,95	0,8	17	155	393
0,3	314749	8,25	11,00	0,8	6	155	359
0,8	314750	9,75	12,00	0,8	3	144	502
0,5	314751	5,00	10,10	0,5	4	139	525
0,8	314752	13,20	15,65	0,8	38	437	1789
0,3	314753	2,18	9,82	0,2	<1	1,88	595



Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date: 24 Oct 1990
 No. G.M. 049576

LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE
 " INDICE Cr-8 "

Projet : **MENARIK** Canton : **3114 projeté**
 Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny 1. géol. Date : **Oct. 1989**





INDICE CR-9

N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppb)	Pt (ppb)	Pd (ppb)
314769	17,05	17,00	1,0	9	137	250

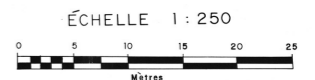
INDICE CR-10

N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppb)	Pt (ppb)	Pd (ppb)
314770	16,25	16,70	1,2	114	103	154
314771	16,65	15,50	1,1	2	70	59

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date: 24 SEP 1990
 No.G.M. 043076

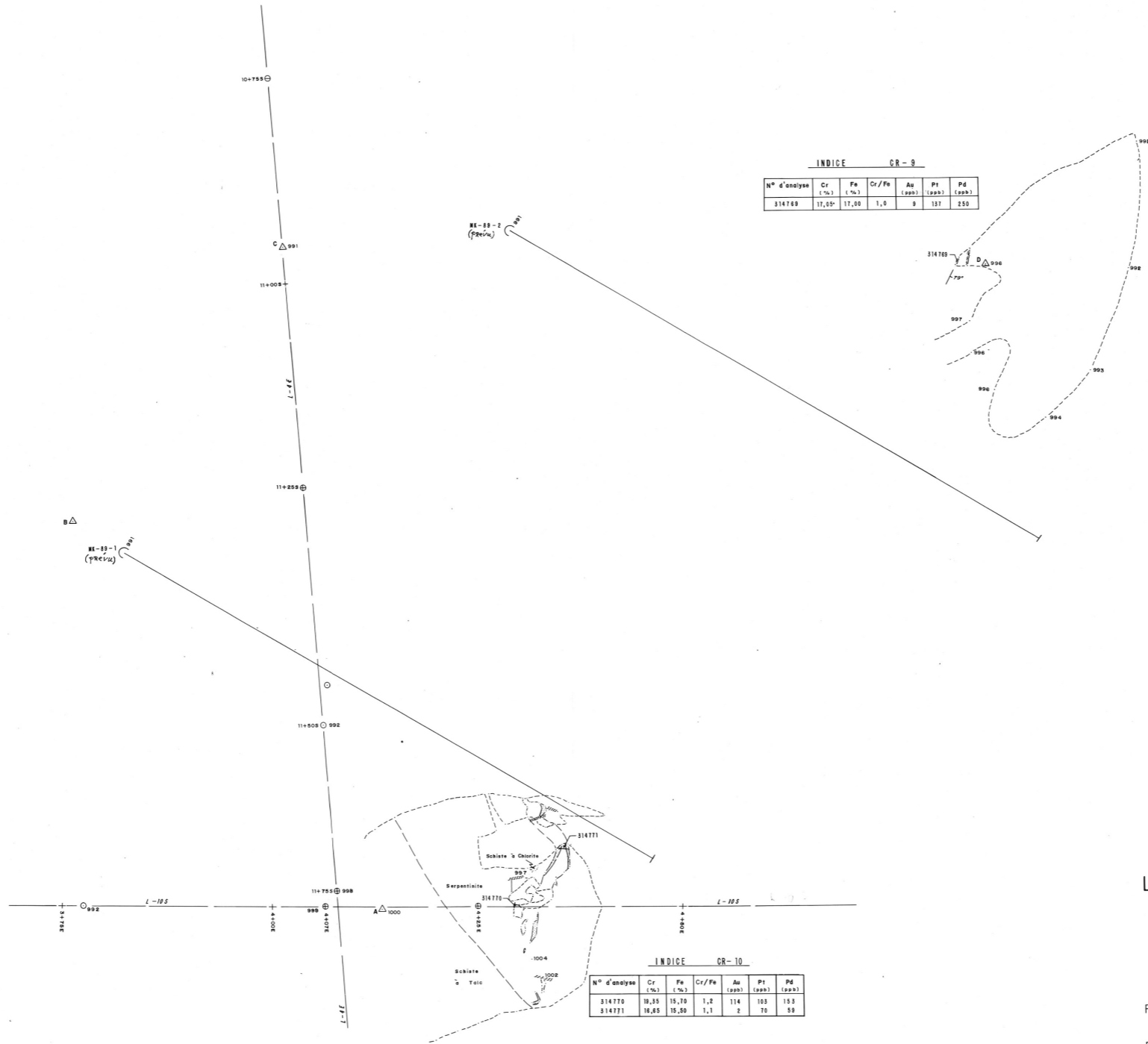
LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE
 "INDICE CR-9 & CR-10"

Projet : MENARIK Canton : 3114 projeté
 Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny t.géol. Date : Nov. 1989



PRO-D

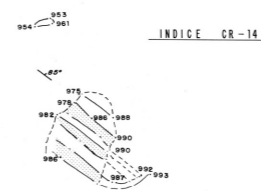
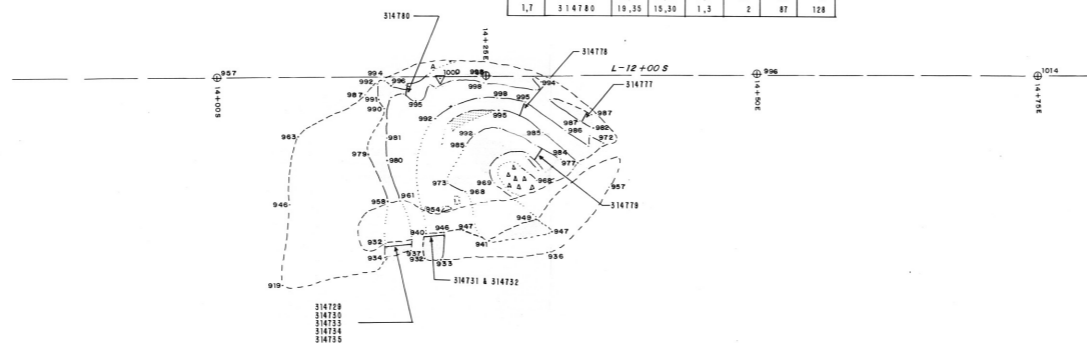
- LÉGENDE
- △ : Point de station de la planchette
 - : Point de ligne relevé
 - + ⊕ : Point de station de ligne présumé, relevé
 - ||||| : Zone de cisaillement
 - : Bordure d'affaissement
 - : Contact géologique
 - - - : Contact géologique présumé
 - .012 : Elevation en décimètres
 - 314765 : Numéro d'analyse
 - : Chromite massive
 - ▨ : Chromite litée
 - ▤ : Chromite disséminée
 - ↘ : Sondage projeté





INDICE CR-12

Largeur (m.)	N° d'analyse	Cr+ (%)	Fe+ (%)	Cr/Fe	Au (ppm)	Pt (ppm)	Pd (ppm)
0,8	314729	8,80	10,00	0,8	<1	47	84
0,4	314730	2,28	6,30	0,4	<1	22	52
0,9	314731	20,90	13,25	1,5	<1	52	48
0,7	314732	24,10	16,00	1,5	<1	44	21
0,3	314733	1,18	8,22	0,2	<1	15	29
0,7	314734	10,40	11,85	0,8	<1	42	90
0,9	314735	14,30	11,75	1,2	2	77	89
1,0	314777	14,80	13,25	1,1	<1	59	58
1,2	314778	18,15	14,15	1,1	<1	56	84
1,9	314779	16,00	13,00	1,2	<1	58	46
1,7	314780	19,35	15,30	1,3	2	87	108



LÉGENDE

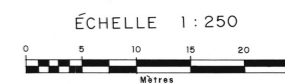
- △ : Point de station de la planchette
- : Point de ligne relevé
- + ⊕ : Point de station de ligne présumé, relevé
- //// : Zone de cisaillement
- : Bordure d'affleurement
- > : Contact géologique
- : Contact géologique présumé
- .101x : Élévation en décimètres
- 314785 : Numéro d'analyse
- : Chromite massive
- ▨ : Chromite litée
- ▩ : Chromite disséminée



LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE

" INDICES Cr-12-14 "

Projet : MENARIK Canton : 3114 projet
 Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny t.géol. Date : Oct. 1989



PRO-R

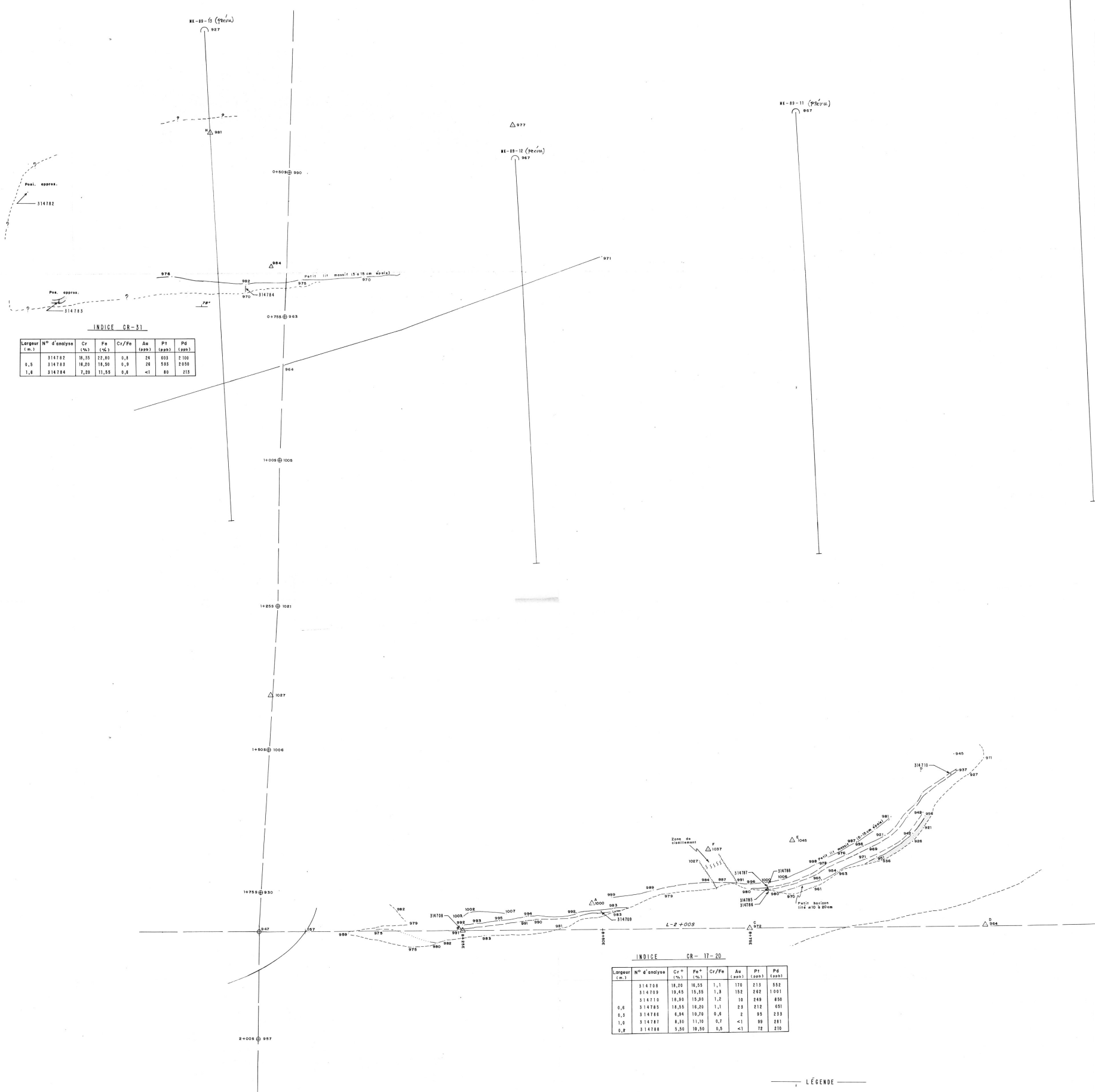
Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de l'Information
 Date : 24 OCT 1989
 No.G.M. 049676

INDICE CR-31

Longeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe (ppb)	Au (ppb)	P1 (ppb)	Pd (ppb)
0,5	314782	18,35	22,80	0,8	24	603	2100
1,0	314783	18,20	18,50	0,9	28	585	2350
1,8	314784	7,20	11,55	0,6	<1	80	213

INDICE CR-17-20

Longeur (m.)	N° d'analyse	Cr+ (%)	Fe+ (%)	Cr/Fe (ppb)	Au (ppb)	P1 (ppb)	Pd (ppb)
0,6	314788	18,30	16,25	1,1	110	213	822
0,6	314789	18,45	15,35	1,3	152	282	1001
0,6	314790	18,80	15,80	1,2	10	249	850
0,6	314785	18,55	16,20	1,1	23	212	691
0,5	314786	6,94	10,10	0,6	2	85	233
1,0	314787	8,30	11,10	0,7	<1	99	281
0,8	314788	5,50	10,50	0,5	<1	12	216



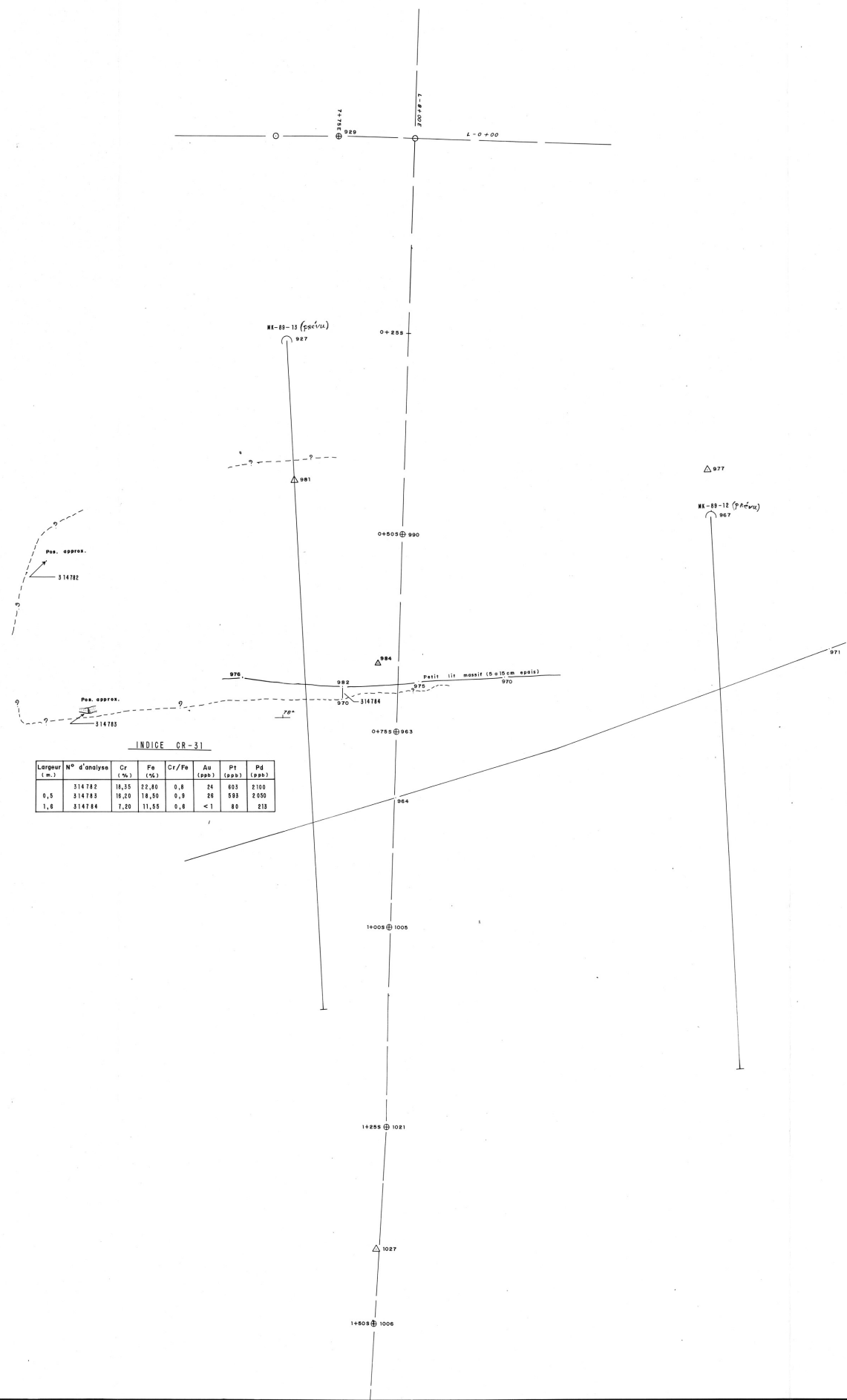
Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Géoinformation
 Date: 24 8 89
 NO.G.M. 049876

- LÉGENDE
- △ : Point de station de la planchette
 - : Point de ligne relevé
 - + ⊕ : Point de station de ligne présumé; relevé
 - //// : Zone de cisaillement
 - : Bordure d'affleurement
 - : Contact géologique
 - - - : Contact géologique présumé
 - 1018 : Élévation en décimètres
 - 314785 : Numéro d'analyse
 - : Chromite massive
 - ▨ : Chromite litée
 - ▤ : Chromite disséminée
 - ↘ : Sondage proposé

LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE
 " INDICES CR-17-20 & 31 "

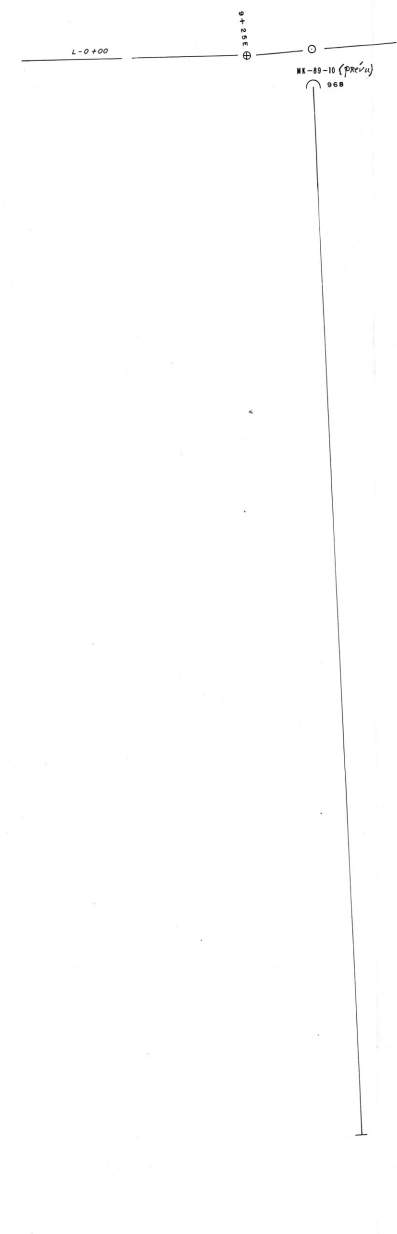
Projet : MENARIK Canton : 3114 projeté
 Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny t.géol. Date : Oct. 1989





INDICE CR-31

Largeur (m.)	N° d'analyse	Cr (%)	Fe (%)	Cr/Fe	Au (ppb)	Pt (ppb)	Pd (ppb)
0,5	314782	18,35	22,80	0,8	24	803	2100
1,0	314783	10,20	18,50	0,9	20	530	2500
1,0	314784	7,20	11,55	0,6	<1	80	210



ME-89-11 (proposé)

ME-89-12 (proposé)

ME-89-13 (proposé)

- LÉGENDE
- △ : Point de station de la planchette
 - : Point de ligne relevé
 - + ⊕ : Point de station de ligne présumé, relevé
 - //// : Zone de cisaillement
 - : Bordure d'affleurement
 - : Contact géologique
 - - - : Contact géologique présumé
 - 1012 : Élévation en décimètres
 - 314785 : Numéro d'analyse
 - : Chromite massive
 - ▨ : Chromite litée
 - ▤ : Chromite disséminée
 - ↘ : Sondage projeté

Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Service de la Coopération
 Date : 24 SEP 1989
 No.G.M. 049876

LEVÉ de DÉTAIL à la PLANCHETTE
 " INDICE Cr-31 "

Projet : MENARIK Canton : 3114 projeté
 Par : Y. Pelletier géol. J. Tourigny t.géol. Date : Oct. 1989



PRO-DIR