



32D04NW0184 2.12493 LABEL

010

PROJET:LEBEL

GROUPE MINIER ARIEL
JOURNAL DE SONDAGE

FORAGE:LEB-88-01

210

Auteur:Vital Pearson

Lieu:

Date:28/02/89

Canton de:LEBEL

Rang:

Lot:

Secteur:Hargreaves

Coord. E-W: 4*65.00E m

Coord. N-S: 19*05.00N m

Élévation: 0.00m

Longueur: 485.00 pieds

Dim. de la carotte:8Q

Entrepreneur:Forage S.D.S.

Début:18/01/89

Fin:20/01/89

MESURE DE PLONGEE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position (m)	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inclinaison (°)	-50° 0'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azimat (°)	180° 0'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Position (m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Inclinaison (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azimat (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REMARQUES:Localisation: 75 m à l'ouest de l'infrastructure
du puits Ed Hargreaves. Tuhage enlevé.

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
0.00	37.00	Mort-terrain					
37.00	227.00	SYENITE MASSIVE	4295	59.00	63.00	4.00	<.001
		De couleur grise, à yeux de quartz secondaire, localement à laminations d'écoulement. L'ensemble est recoupé de quelques veinules de carbonates et de quelques zones de gravier.	4296	82.00	86.00	4.00	.001
			4297	86.00	90.00	4.00	.001
		54.60- 57.00	4298	90.00	94.00	4.00	.001
		Gravier					
		60.50: Veinule de quartz, 5 cm.	4300	156.00	157.00	1.00	<.001
			4299	179.00	183.50	4.50	<.001
		90.00- 92.00					
		Stringer de quartz faiblement pyritisé.	4301	331.00	334.00	3.00	<.001
			4302	334.00	336.50	2.50	<.001
		94.00- 102.00	4303	336.50	340.00	3.50	<.001
		Gravier	4304	340.00	344.00	4.00	<.001
			4305	344.00	348.00	4.00	<.001
		L'ensemble de la section est affecté d'une forte séricitisation pénétrante qui confère une teinte grise à la syénite.	4306	348.00	352.00	4.00	<.001
		De 130.00 à 180.00: la séricitisation est moins intense et la couleur est gris-verdâtre.	4307	395.00	399.00	4.00	<.001
			4308	399.00	403.00	4.00	<.001
			4309	403.00	407.00	4.00	<.001
		138.40- 139.20					
		Zone de gravier avec crustification de carbonate. Cohésion partiellement restaurée.	4310	472.00	476.00	4.00	<.001
			4311	476.00	480.00	4.00	.001
			4312	480.00	483.00	3.00	<.001
			4313	483.00	485.00	2.00	.001
		179.50- 183.00					
		Cataclastite constitué de 80% de fragments 1 à 15 mm, consolidé par un ciment de quartz-carbonate. (c.a. 30°).					

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
226.00	227.00	FAILLE Fortement oxydée, de couleur chamois.					
227.00	334.50	LEUCO-DIORITE A LEUCOXENE Très grenue, à texture ophytique, les plagioclases atteignent localement un centimètre. Les phénocristaux de leucoxène sont idiomorphes, à texture graphique et atteignent de 4 à 10 mm. L'ensemble est recoupé de quelques veinules de carbonate. 156.00: Mylonite pyritisée (10 cm), c.a. 25°. La partie inférieure de la section est affectée d'une schistosité croissante (c.a. 60°).					
334.50	352.00	MYLONITE Injectée de 20% de quartz-carbonate. La déformation est hétérogène. Les feldspaths de la diorite (protolithe) montrent différents stades de déformation allant jusqu'à leur oblitération totale.					
352.00	392.00	DIORITE A LEUCOXENE Affectée d'une faible schistosité.					
392.00	404.00	SCHISTE MYLONITIQUE Injecté de 5 à 10% de veinules de quartz-carbonate. Certaines sections sont entièrement séricitisées et arborent une teinte beige-jaunâtre.					
404.00	485.00	DIORITE A LEUCOXENE Affectée de schistosité d'intensité modérée. 472.00- 485.00 Intensification de la schistosité et de la séricitisation.					
485.00		● DU TROU					

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
		Nombre total d'échantillons =				19	
		Longueur totale échantillonnée =				67.5p	



PROJET:LEBEL

GROUPE MINIER ARIEL
JOURNAL DE SONDAGE

FORAGE:LEB-83-02

Auteur:Vital Pearson

Lieu:

Date:20/02/89

Canton de:LEBEL

Rang:

Lot:

Secteur:Hargreaves

Coord. E-W: 3+90.00E m

Coord. N-S: 19+05.00N m

Elévation: 0.00m

Longueur: 542.00 *piéds*

Dim. de la carotte:BQ

Entrepreneur:Forage S.D.S.

Début:21/01/89

Fin:23/01/89

MESURE DE PLONGEE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position (m)	0.00	200.00	542.00	-	-	-	-	-	-	-
Inclinaison (°)	-50° 0'	-53° 0'	-46° 0'	-	-	-	-	-	-	-
Azimat (°)	180° 0'	0° 0'	0° 0'	-	-	-	-	-	-	-
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Position (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inclinaison (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azimat (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REMARQUES:Localisation: 150 m à l'ouest de l'infrastructure
du puits Ed Hargreaves. Tubage en place.

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
0.00	37.00	Mort-terrain					
37.00	108.00	SYENITE MASSIVE De couleur gris à yeux de quartz secondaire. Recoupée de quelques veinules de carbonate et de boue de faille.	4314	105.00	108.00	3.00	<.001
			4315	299.00	301.00	2.00	<.001
		51.00- 51.40 Boue de faille.	4316	342.00	346.00	4.00	<.001
			4317	346.00	350.00	4.00	<.001
		69.40- 70.00 Boue de faille.	4318	350.00	354.00	4.00	<.001
			4319	354.00	358.00	4.00	.001
			4320	358.00	362.00	4.00	<.001
		105.00- 108.00 Gravier et fragments de veines de quartz (faille).	4321	362.00	366.00	4.00	<.001
			4322	366.00	370.00	4.00	<.001
			4323	370.00	374.00	4.00	<.001
108.00	355.00	PORPHYRE SYENITIQUE De couleur gris-rosé contenant 10% de porphyres de feldspath d'environ 5 mm. Les porphyres flottent dans une matrice fine contenant moins de 10% de minéraux ferro-magnésien. Recoupé de quelques fines veinules de carbonate.	4324	374.00	378.00	4.00	<.001
			4325	378.00	382.00	4.00	<.001
			4326	382.00	386.00	4.00	<.001
			4327	386.00	390.00	4.00	<.001
		202.00- 302.00 Section séricitisée de couleur grise.	4328	390.00	393.00	3.00	<.001
			4329	393.00	394.00	1.00	<.001
			4330	394.00	396.00	2.00	<.001
		298.00- 300.50 Schiste mylonitique, c.a. 45°, injecté de quelques veines de quartz carbonate.	4331	396.00	398.50	2.50	<.001
			4332	398.50	402.00	3.50	<.001
			4333	402.00	406.00	4.00	<.001
			4334	406.00	410.00	4.00	<.001
		300.50- 355.00 Syénite recoupée de veines et veinules de quartz-carbonate et affectée de séricitisation d'intensité variable.	4335	410.00	414.00	4.00	<.001
			4336	414.00	416.00	2.00	<.001
			4337	416.00	420.00	4.00	<.001
			4338	420.00	424.00	4.00	<.001
			4339	424.00	428.00	4.00	<.001

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
355.00	390.00	SYENITE PORPHYRIQUE	4340	428.00	430.50	2.50	<.001
		Fortement séricitisée. Il y a oblitération progressive des porphyres et	4341	430.50	433.00	2.50	<.001
		intensification de la séricitisation qui s'initie à partir de la	4342	433.00	437.00	4.00	<.001
		micro-fissuration. Dans la portion inférieure, les porphyres sont entièrement	4343	437.00	440.00	3.00	<.001
		résorbés et il y a apparition de yeux de quartz ressemblant à des amygdules.	4344	440.00	444.00	4.00	<.001
		Notons que cette section ressemble à une andésite séricitisée.	4345	444.00	448.00	4.00	<.001
			4346	448.00	452.00	4.00	<.001
390.00	454.50	SCHISTE MYLONITIQUE	4347	452.00	454.50	2.50	.001
		Montre de nombreuses variations de textures.	4348	454.50	457.00	2.50	<.001
		390.00- 393.00	4349	457.00	460.00	3.00	<.001
		Syénite séricitiée à yeux de quartz secondaire et affectée d'une	4350	460.00	463.00	3.00	<.001
		forte schistosité.	4351	463.00	467.00	4.00	<.001
			4352	467.00	470.00	3.00	<.001
			4353	470.00	474.00	4.00	<.001
		393.00- 394.00	4354	474.00	478.00	4.00	<.001
		80% d'injection de quartz-carbonate, tr py diss.	4355	478.00	482.00	4.00	<.001
			4356	482.00	486.00	4.00	<.001
		394.00- 396.00	4357	486.00	490.00	4.00	<.001
		Cataclastite noirâtre à fragments de quartz contenant du graphite et	4358	490.00	494.00	4.00	<.001
		de la pyrite finement disséminée (5%).	4359	494.00	498.00	4.00	<.001
			4360	498.00	502.00	4.00	.001
		396.00- 398.50	4361	502.00	506.00	4.00	<.001
		Boue de faille et gravier.	4362	506.00	510.00	4.00	<.001
			4363	510.00	514.00	4.00	<.001
		398.50- 427.50	4364	514.00	518.00	4.00	<.001
		Schiste mylonitique fortement séricitisé de couleur beige-jaunâtre	4365	518.00	522.00	4.00	<.001
		et à yeux de quartz secondaire.	4366	522.00	527.00	5.00	<.001
		427.50- 430.50					
		Veine de quartz en fumé, de couleur noirâtre à texture cataclastique,					
		contenant du graphite et 1% de pyrite disséminée.					

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long Au (p) oz/t
		430.50- 436.50 Schiste mylonitique de couleur beige-jaunâtre à yeux de quartz secondaire (Sc. 50°).				
		436.50- 440.00 Schiste mylonitique injecté de 50% de veines de quartz (1% py diss.).				
		440.00- 452.00 Schiste mylonitique de couleur beige-jaunâtre à yeux de quartz secondaire.				
		452.00- 454.50 Zone grise noirâtre possiblement causée par le graphite et contenant 2% de pyrite finement disséminée.				
454.50	542.00	GRAUWACKE Lité, fortement séricitisé, de couleur vert-jaunâtre et injecté de veines et veinules de quartz-carbonate. Les 20 derniers pieds ne sont pas altérés.				
542.00		FIN DU TROU				
		Nombre total d'échantillons = 53				
		Longueur totale échantillonnée = 190.0p				



Auteur:Vital Pearson

Lieu:

Date:28/02/89

Canton de:LEBEL

Rang: .

Lot:

Secteur:Hargreaves

Coord. E-W: 3+15.00E m

Coord. N-S: 19+05.00N m

Elévation: 0.00m

Longueur: 542.00 pieds

Dim. de la carotte:8Q

Entrepreneur:Forage S.D.S.

Début:24/01/89

Fin:26/01/89

MESURE DE PLONGEE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position (m)	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inclinaison (°)	-50° 0'									
Azimat (°)	180° 0'									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Position (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inclinaison (°)										
Azimat (°)										

REMARQUES:Localisation: 225 m à l'ouest de l'infrastructure
du puits Ed Hargreaves. Tubage en place.

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	# Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
0.00	28.00	Mort-terrain					
28.00	41.80	GRES Homogène, non lité, grain variant de aphanitique à 1 mm.	4367	166.50	171.00	4.50	.001
41.80	46.00	CONGLOMERAT OUVERT POLYMICTIQUE	4368	422.00	426.00	4.00	<.001
46.00	140.00	GRES Homogène, non lité, contenant moins de 1% de fragments conglomératiques dont quelques fragments de jaspé rouge.	4369	426.00	430.00	4.00	<.001
			4370	430.00	434.00	4.00	<.001
			4371	434.00	438.00	4.00	<.001
	70.00- 80.00	Section fortement séricitisée.	4372	438.00	442.00	4.00	<.001
			4373	442.00	446.00	4.00	.001
			4374	446.00	450.00	4.00	<.001
	87.00- 102.00	Section fortement séricitisée, de couleur beige-verdâtre.	4375	450.00	454.00	4.00	<.001
			4376	454.00	456.00	2.00	<.001
			4377	456.00	458.00	2.00	<.001
140.00	142.50	SCHISTE HYLONITIQUE Fortement séricitisé.	4378	458.00	461.00	3.00	<.001
			4379	461.00	465.00	4.00	<.001
142.50	297.00	GRES Homogène, montrant quelques développements de granoclasse lité.	4380	465.00	469.00	4.00	<.001
			4381	469.00	473.00	4.00	<.001
	166.50- 172.00	Fortement oxydé et de couleur chamois.	4382	473.00	477.00	4.00	<.001
	209.50- 211.00	Sable? Les épontes sont franches, à cassure fraîche, non cisillées. Cette section n'appartient pas, de toute évidence, à la section de forage.					
	227.00:	Veinule aux épontes oxydées (Qtz).					
	245.50:	Veinule aux épontes oxydées (Qtz).					

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
297.00	376.00	CONGLOMERAT POLYMICTIQUE OUVERT					
376.00	376.10	BOUE DE FAILLE (c.a. 45°).					
376.10	382.00	CATACLASTITE c.a. 40°.					
382.00	542.00	GRES De couleur verdâtre, fortement séricitisé et localement affecté d'une forte schistosité.					
		415.00- 437.00 Injecté de nombreuses veines de quartz.					
		438.00- 442.00 Veine de quartz gris (2% py diss.)					
		453.00- 460.00 50% d'injection de quartz.					
542.00		FIN DU TROU					

Nombre total d'échantillons = 16
 Longueur totale échantillonnée = 59.5 *pieds*



PROJET:LEBEL

GROUPE MINIER ARIEL
JOURNAL DE SONDAGE

FORAGE:LEB-88-04

Auteur:Vital Pearson

Lieu:

Date:28/02/89

Canton de:LEBEL

Rang:

Lot:

Secteur:

Coord. E-W: 11+50.00E m

Coord. N-S: 23+60.00N m

Élévation: 0.00m

Longueur: 452.00 *piéds*

Dim. de la carotte:80

Entrepreneur:Forage S.D.S.

Début:27/01/89

Fin:29/01/89

MESURE DE PLONGEE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Position (m)	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inclinaison (°)	-45° 0'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azimat (°)	180° 0'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Position (m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Inclinaison (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azimat (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REMARQUES:Cible: anomalie P.P. Tubage en place.

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
0.00	38.00	Mort-terrain					
38.00	96.00	SHALE Lité localement cherteux et contenant quelques nodules pyritiques. Litage à 15° c.a. La couleur varie de gris à noir, litage très net.	4383	47.00	50.00	3.00	Nil
			4384	62.00	66.00	4.00	Nil
96.00	101.00	GRES (ARKOSE) Le grain varie de aphanitique à 3 mm, contient 10% de fragment terrigène et 10% de cristaux de feldspaths. Massif, non lité.	4385	276.00	280.00	4.00	Nil
			4386	280.00	284.00	4.00	Nil
101.00	145.50	DYKE FELSIQUE De couleur gris beige, contenant 30% de micro-phénocristes idiomorphes de leucoxène flottant dans une mésostase felsique.	4387	284.00	288.00	4.00	Nil
			4388	288.00	292.00	4.00	Nil
145.50	197.00	SHALE GRAPHITIQUE CISAILLE La section est bréchique et contient de nombreux fragments de chert.	4389	346.00	350.00	4.00	Nil
			4390	350.00	354.00	4.00	Nil
		147.00- 150.00 Faille.	4391	411.00	415.00	4.00	tr
			4392	415.00	419.00	4.00	tr
		151.50- 197.00 Le contenu en graphite diminue et la section est de plus en plus composée de shale cherteux gris et localement lité.	4393	419.00	422.00	3.00	Nil
197.00	222.00	GRAUWACKE LITE A SHALE Contenant quelques sections (courtes) de grès.					
222.00	254.30	SHALE GRAPHITIQUE C.A. 45°. Contient quelques sections d'aspect cherteux. Nombreuses failles.					
254.30	276.30	ANDESITE MASSIVE De couleur gris et contenant quelques micro-phénocristes de plagioclase.					

DE (p)	A (p)	DESCRIPTION	Ech.	DE	A	Long (p)	Au oz/t
276.30	291.90	DYKE FELSIQUE De composition dacitique contenant 2% d'amygdules de quartz. Contient de 5 à 25% de pyrite fine en agrégat centimétrique.					
291.90	310.00	ANDESITE MASSIVE					
310.00	452.00	DYKE FELSIQUE De composition dacitique. Idem à la section 276.00-291.00. Correspond possiblement à la portion aphanitique et séricitisée de la syénite porphyrique.					
452.00		FIN DU TROU					
		Nombre total d'échantillons = 11					
		Longueur totale échantillonnée = 42.0p					





Ontario



32D04NW0184 2.12493 LEBEL

900

Ministry of
Northern Development
and Mines

Ministère du
Développement du Nord
et des Mines

June 14, 1989

Mining Recorder
Ministry of Northern Development and Mines
4 Government Road East
Kirkland Lake, Ontario
P2N 1A2

Mining Lands Section
3rd Floor, 880 Bay St.
Toronto, Ontario
M5S 1Z8

Telephone: (416) 965-4888

Your file: W8908-130
Our file: 2.12493

Dear Sir:

Re: Data for Expenditures submitted on Mining Claims L 714947
et al in Lebel and Morissette Townships.

The enclosed statement of assessment work credits for an Expenditure has been approved as of the above date.

Please inform the recorded holder of these mining claims and so indicate on your records.

Yours sincerely,

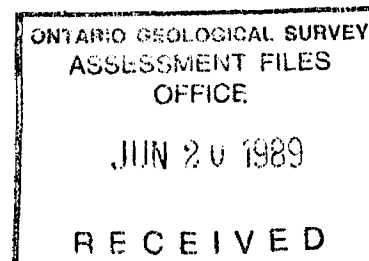
W.R. Cowan
Provincial Manager, Mining Lands
Mines & Minerals Division

D.K. eb

Enclosure

cc: Resident Geologist
Kirkland Lake, Ontario

Exploration Brex Inc.
Val'D'or, Quebec





Recorded Holder	Exploration Brex Inc.
Township or Area	Lebel and Morissette Townships.

Type of survey and number of Assessment days credit per claim	Mining Claims Assessed
Geophysical Electromagnetic _____ days Magnetometer _____ days Radiometric _____ days Induced polarization _____ days Other _____ days Section 77 (19) See "Mining Claims Assessed" column Geological _____ days Geochemical _____ days Man days <input type="checkbox"/> Airborne <input type="checkbox"/> Special provision <input type="checkbox"/> Ground <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Credits have been reduced because of partial coverage of claims. <input type="checkbox"/> Credits have been reduced because of corrections to work dates and figures of applicant.	\$2,029.25 spent on Analyses of samples taken from Mining Claims: L 714947 843669 981926 to 29 incl. 981932 to 34 incl. 98.2323-24 982327-28 135.28 days credit allowed which may be grouped in accordance with Section 76(6) of the Mining Act.

Special credits under section 77 (16) for the following mining claims

No credits have been allowed for the following mining claims

not sufficiently covered by the survey insufficient technical data filed

The Mining Recorder may reduce the above credits if necessary in order that the total number of approved assessment days recorded on each claim does not exceed the maximum allowed as follows: Geophysical - 80; Geological - 40; Geochemical - 40; Section 77(19) - 60.



DOCUMENT No.
W8908-130

Instructions: - Please type or print.
- If number of mining claims traversed exceeds space on this form, attach a list.
Note: - Only days credits calculated in the "Expenditures" section may be entered in the "Expend. Days Cr." columns.
- Do not use shaded areas below.

Mining Act

Type of Survey(s) Assay's (Surface & core)	Township or Area LEBEL & Monisette Twp.
Claim Holder(s) EXPLORATION BREX INC. 12493 T-5143	Prospector's Licence No.
Address 640, 3^e Avenue Val d'Or, Québec J9P 1S5	
Survey Company SAME	Date of Survey (from & to) 01 07 88 31 01 89 Day Mo. Yr. Day Mo. Yr.
Name and Address of Author (of Geo-Technical report)	

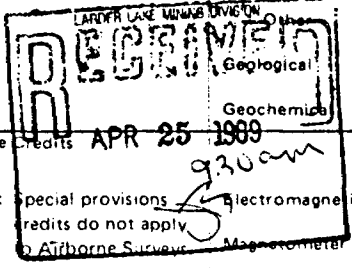
Credits Requested per Each Claim in Columns at right

Special Provisions	Geophysical	Days per Claim
For first survey: Enter 40 days. (This includes line cutting)	- Electromagnetic	
	- Magnetometer	
For each additional survey: using the same grid: Enter 20 days (for each)	- Radiometric	
	- Other	
	Geological	
	Geochemical	

Man Days	Geophysical	Days per Claim
Complete reverse side and enter total(s) here	- Electromagnetic	
	- Magnetometer	
	- Radiometric	

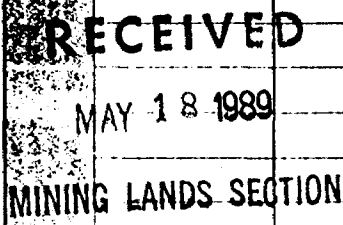
Airborne Credits	Days per Claim
APR 25 1989 930am	

Note: Special provisions credits do not apply to Airborne Surveys.



Mining Claims Traversed (List in numerical sequence)

Mining Claim			Expend. Days Cr.		
Prefix	Number	Days Cr.	Prefix	Number	Days Cr.
L-	982321	39			
	982322	40			
	982324	16.28			
	982325	16.28			



Expenditures (excludes power stripping)

Type of Work Performed Sec. 77(19)
Performed on Claim(s) L 981926-929, 981933-944, 981936-937, 982323-324, 982326-328,
Calculation of Expenditure Days Credits
Total Expenditures \$ 2,029.25 ÷ 15 = 135.28 Total Days Credits
Instructions Total Days Credits may be apportioned at the claim holder's choice. Enter number of days credits per claim selected in columns at right.

Total number of mining claims covered by this report of work. **3**

For Office Use Only	
Total Days Cr. Recorded 135.28	Date Recorded April 25/89
Date Approved as Recorded	Mining Recorder <i>J. B. [Signature]</i>
	Branch Director <i>[Signature]</i>

Date April 20, 1989	Recorded Holder or Agent (Signature) <i>F. Velizotte</i>
-------------------------------	---

Certification Verifying Report of Work

I hereby certify that I have a personal and intimate knowledge of the facts set forth in the Report of Work annexed hereto, having performed the work or witnessed same during and/or after its completion and the annexed report is true.

Name and Postal Address of Person Certifying
VITAL PEARSON, geologist

640, 3^e Avenue Val d'Or, Qué. J9P 1S5

Date Certified
April 20, 1989

Certified by (Signature)
F. Velizotte

MORRISETTE TP.

TOPOGRAPHY
LAKES AND RIVERS ETC., FROM FOREST RESOURCES
INVENTORY SHEETS 481794, 481801, 482794, 482801

SURVEYS
FIELD NOTE BOOKS, 2430, 2665, 3341, 3529
PLANS, M14-13, M15-13, M15-30, M30-15, N12-4, P18-14,
S4-10, S41-23, Y41-2, Y48-41, Y59-65

HIGHWAYS
HIGHWAYS THROUGH CROWN LANDS FROM MINISTRY OF
TRANSPORTATION AND COMMUNICATIONS SUPERVISOR PLANS
AS NOTED

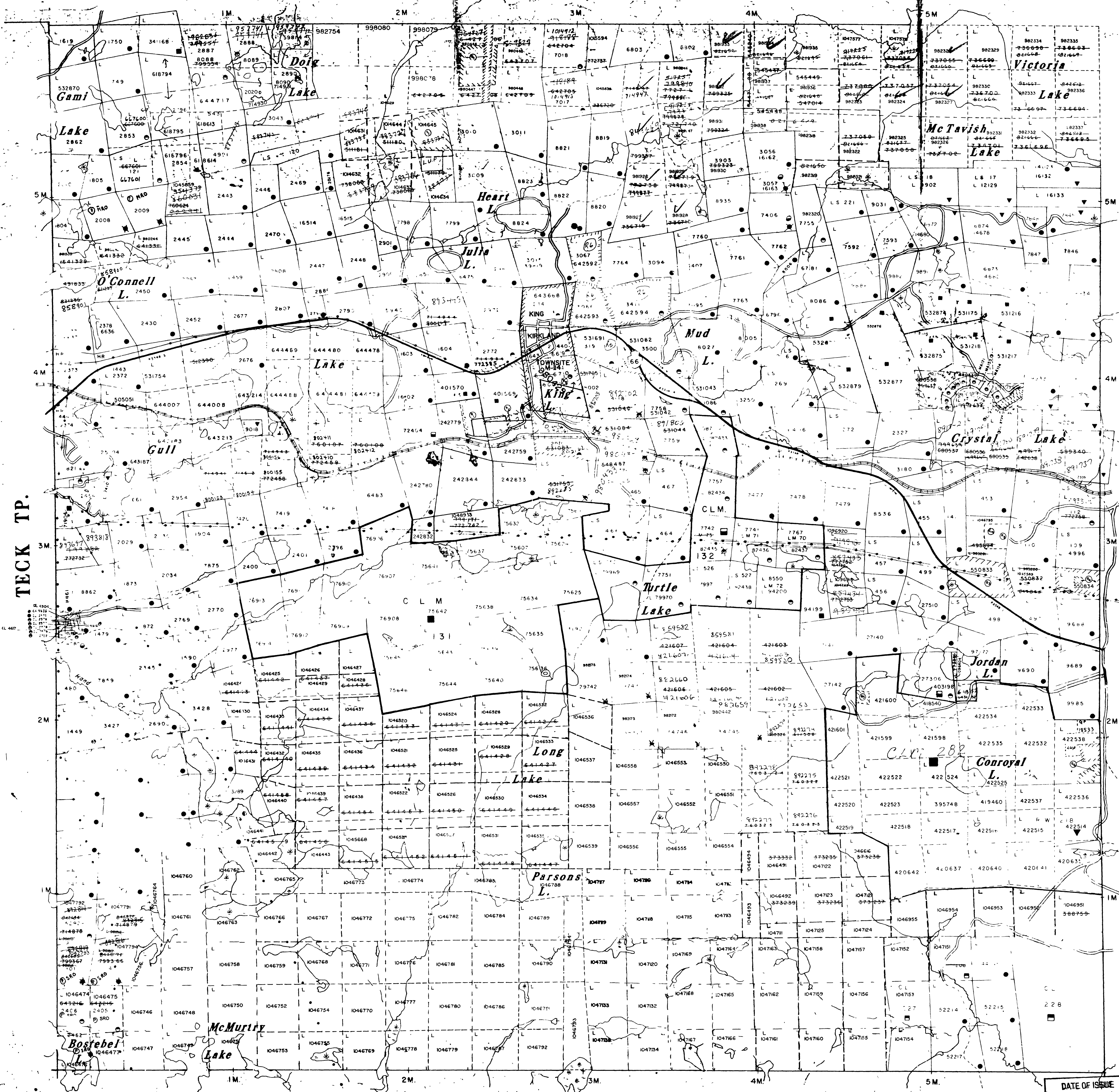
AREAS WITHDRAWN FROM DISPOSITION

SR.	SURFACE RIGHTS	MR.	MINING RIGHTS
1		20/IV/69	S.R. 163484
2		6/1/82	M.R.O. CROWN RES 164386

SAND AND GRAVEL

- GRAVEL FILE 38581
- GRAVEL FILE 8816
- M.T.C. GRAVEL PIT No.513
- GRAVEL FILE 29795
- GRAVEL FILE 42254
- GRAVEL FILE 105110

① M15/83 2/1/83 SKO
② 23/1/82 2/0/82 SKO
③ 2/1/82 2/0/82 SKO
④ 2/1/82 2/0/82 SKO



TOWNSHIP SUBJECT TO FORESTRY OPERATIONS

NOTICE OF FORESTRY ACTIVITY
THIS TOWNSHIP / AREA FALLS WITHIN THE
TIMISKAMING MANAGEMENT UNIT.
YOU MAY BE SUBJECT TO FORESTRY OPERATIONS.
THE NEAREST FORESTER FOR THIS AREA CAN BE
CONTACTED AT: P.O. BOX 129
SWASTKA, ONT.
P0K 1T0.

LEGEND

HIGHWAY AND ROUTE NO.	
OTHER ROADS	
TRANS	
SURVEYED LINES	
TOWNSHIP'S BASE LINES ETC.	
LOTS, MINING CLAIMS, PARCELS, ETC.	
UNSURVEYED LINES	
LOT LINES	
PARCEL BOUNDARY	
MINING CLAIMS ETC.	
RAILWAY AND RIGHT OF WAY	
UTILITY LINES	
NON PERENNIAL STREAM	
FLOODING OR FLOODING RIGHTS	
SUBDIVISION OR COMPOSITE PLAN	
RESERVATIONS	
ORIGINAL SHORELINE	
MARSH OR MUSKEG	
MINES	
TRAVERSE MONUMENT	

DISPOSITION OF CROWN LANDS

TYPE OF DOCUMENT	SYMBOL
PATENT SURFACE & MINING RIGHTS	
SURFACE RIGHTS ONLY	
MINING RIGHTS ONLY	
LEASE SURFACE & MINING RIGHTS	
SURFACE RIGHTS ONLY	
MINING RIGHTS ONLY	
LICENSE OF OCCUPATION	
ORDER IN COUNCIL	
RESERVATION	
CANCELLED	
SAND & GRAVEL	

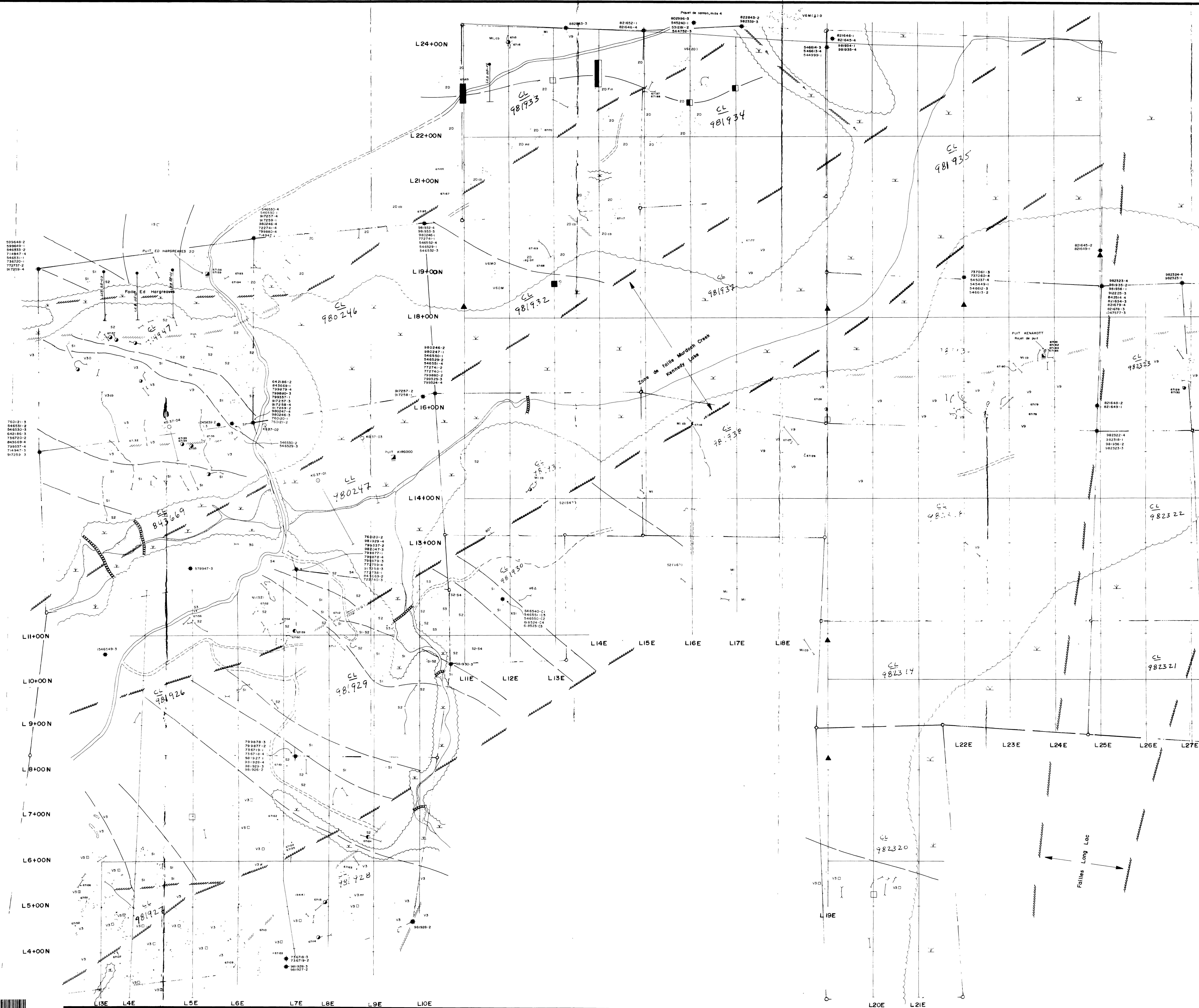
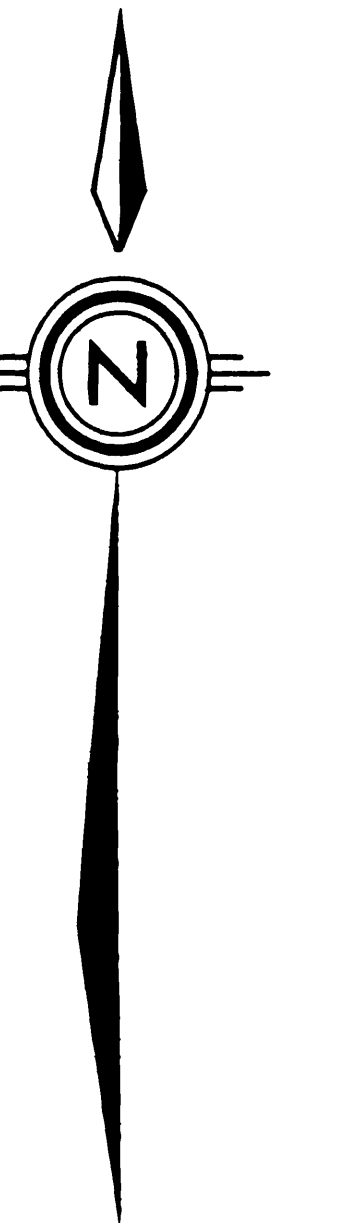
SCALE: 1 inch 20 chains

TOWNSHIP
LEBEL
M.N.R. ADMINISTRATIVE DISTRICT
KIRKLAND LAKE
MINING DIVISION
LARDER LAKE
LAND TITLES / REGISTRY DIVISION
TIMISKAMING

Ministry of Natural Resources
Land Management Branch

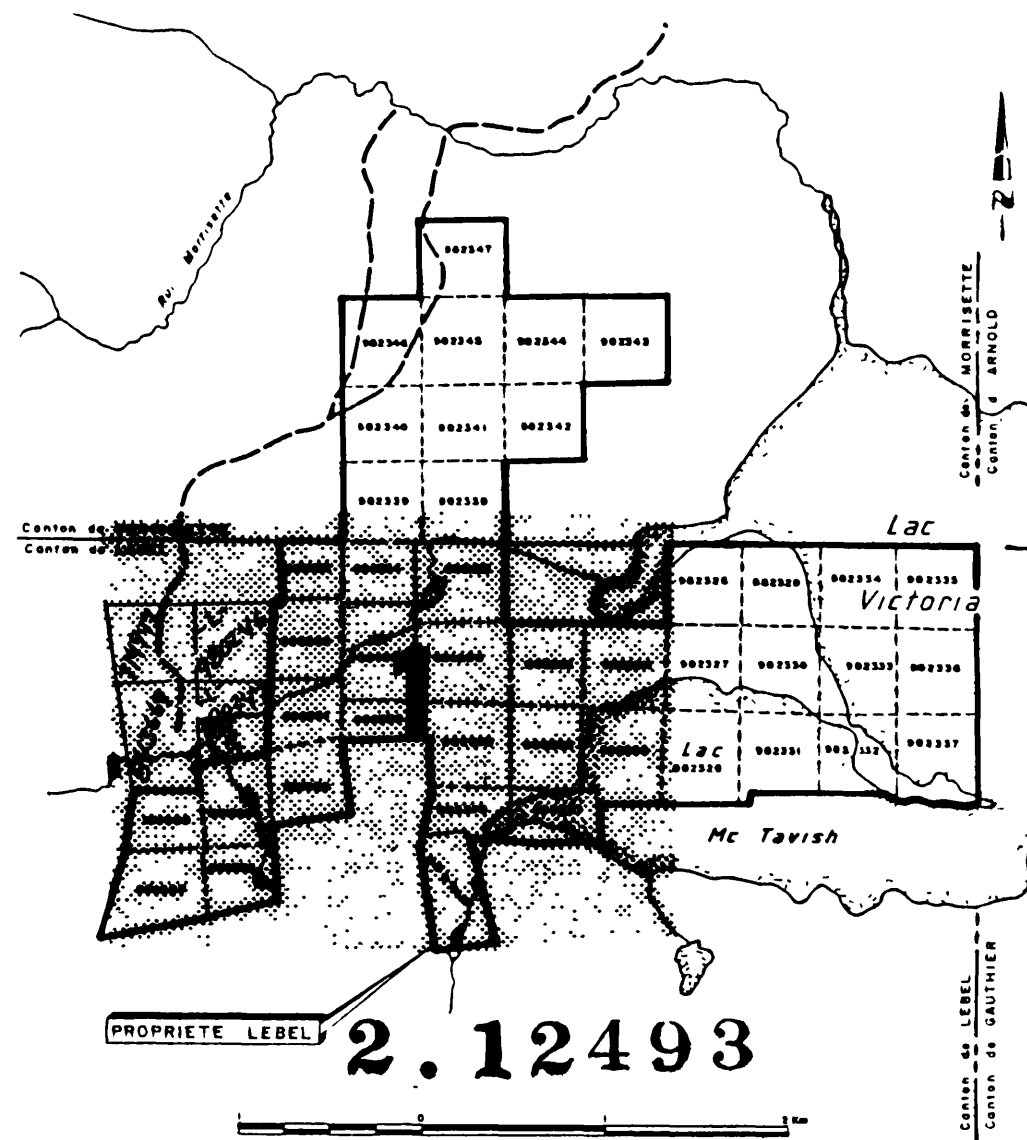
DATE OF ISSUE
MAY 15 1980
LARDER LAKE
MINING RECORDER'S OFFICE

Date **MARCH 1982** Number **G-639**



LEGENDE

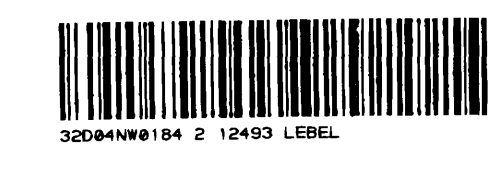
- ROCHES SEDIMENTAIRES**
- S1 Conglomérat
- S2 Grès
- S3 Grauwacke
- ROCHES VOLCANIQUES**
- V3 Trachyte
- V6 Andésite
- V9 Tuf
- Ma Massif
- Co Coussinée
- Br Brèche de coulée
- Am Amygdalaire
- Ph Phénocristaux
- ROCHES INTRUSIVES**
- 2D Diorite
- IS Syénite
- ROCHES METAMORPHIQUES**
- M1 Schiste
- My Mylonite
- Cs Cisailie
- SYMBLES**
- Tr Tranchée
- Af Affleurement
- Mé Marécage
- Sen Senter
- CG Contact géologique
- Puit Puit
- SD Site de dynamitage
- MINÉRAUX**
- Cb Carbonate
- Hem Hématite
- Mo Molybdénite
- Py Pyrite
- Cpy Chalcopyrite
- Ma Malachite
- Ga Graphite
- Mt Magnésite
- VQ Veine de quartz
- Id Idiomorphe
- Diss. Dissiminée
- GÉOPHYSIQUE**
- AP Anomalie Polarisation Provoquée
- Bon Bon
- Moyen Moyen
- Faible Faible
- Bo Boisse de résistivité

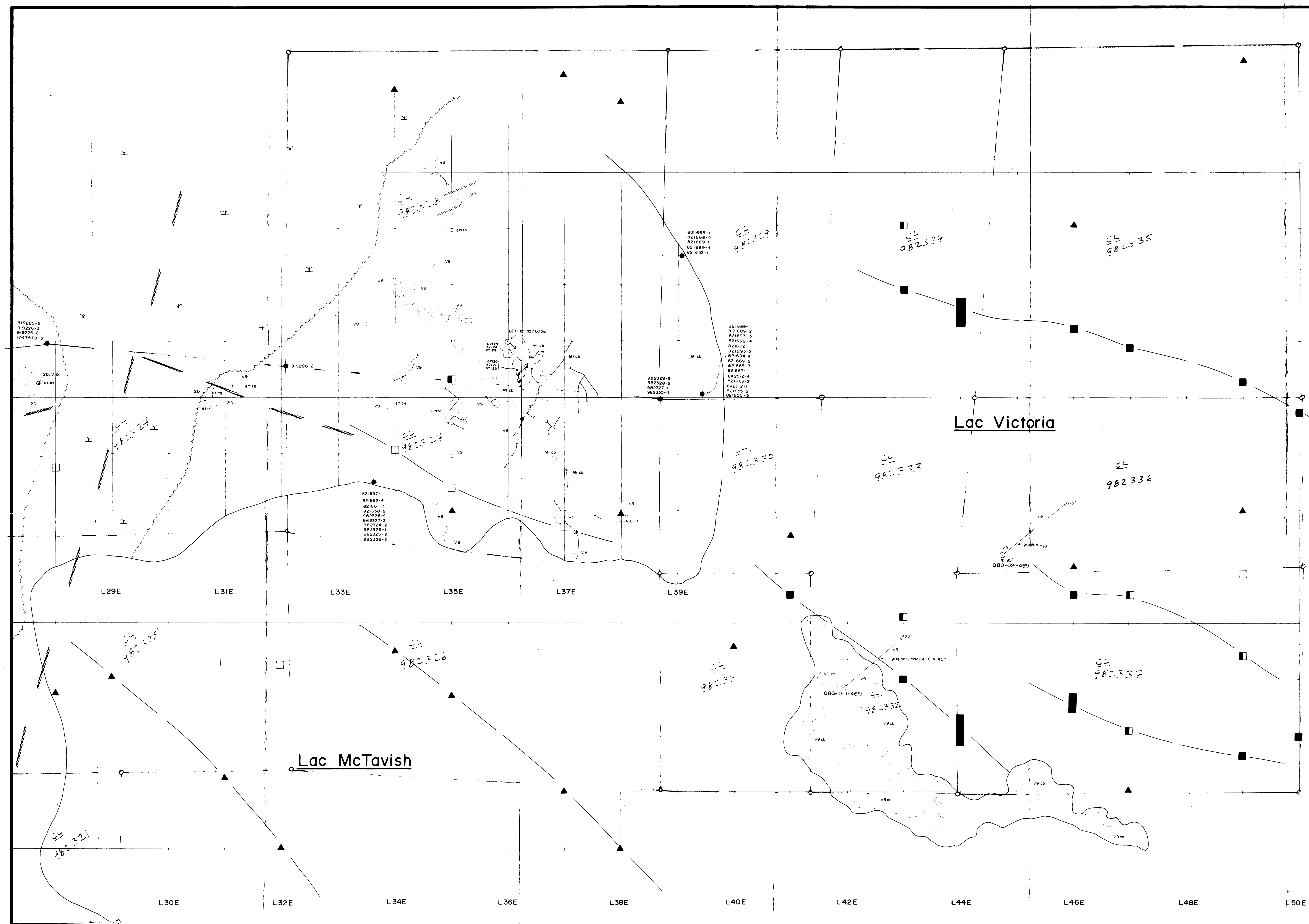
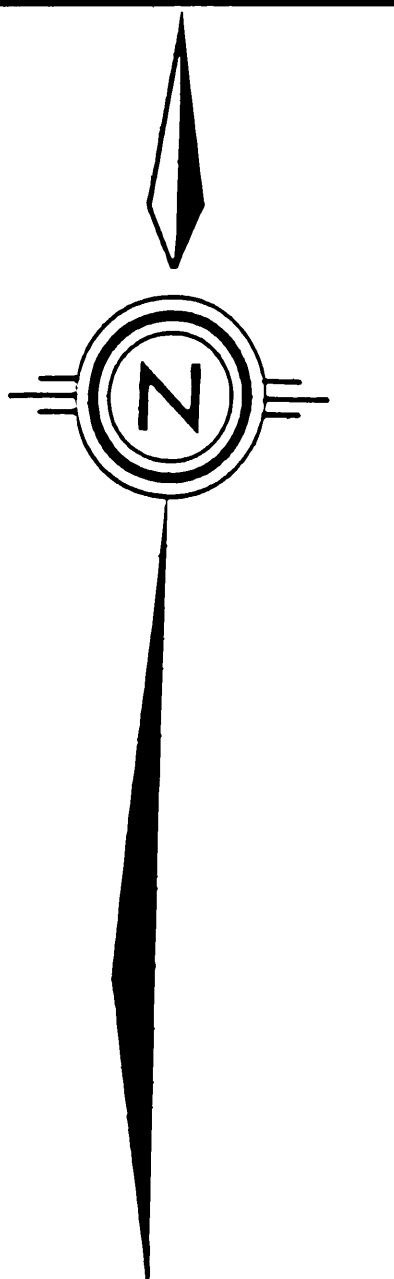


LEVE GEOLOGIQUE

PROJET LEBEL

Tracé par :	Approuvé par : V.P., J.C.
Dessiné par : S.L.H.	Plan no. :
Supervisé par :	Echelle : 1 : 25 000
Revisé par :	



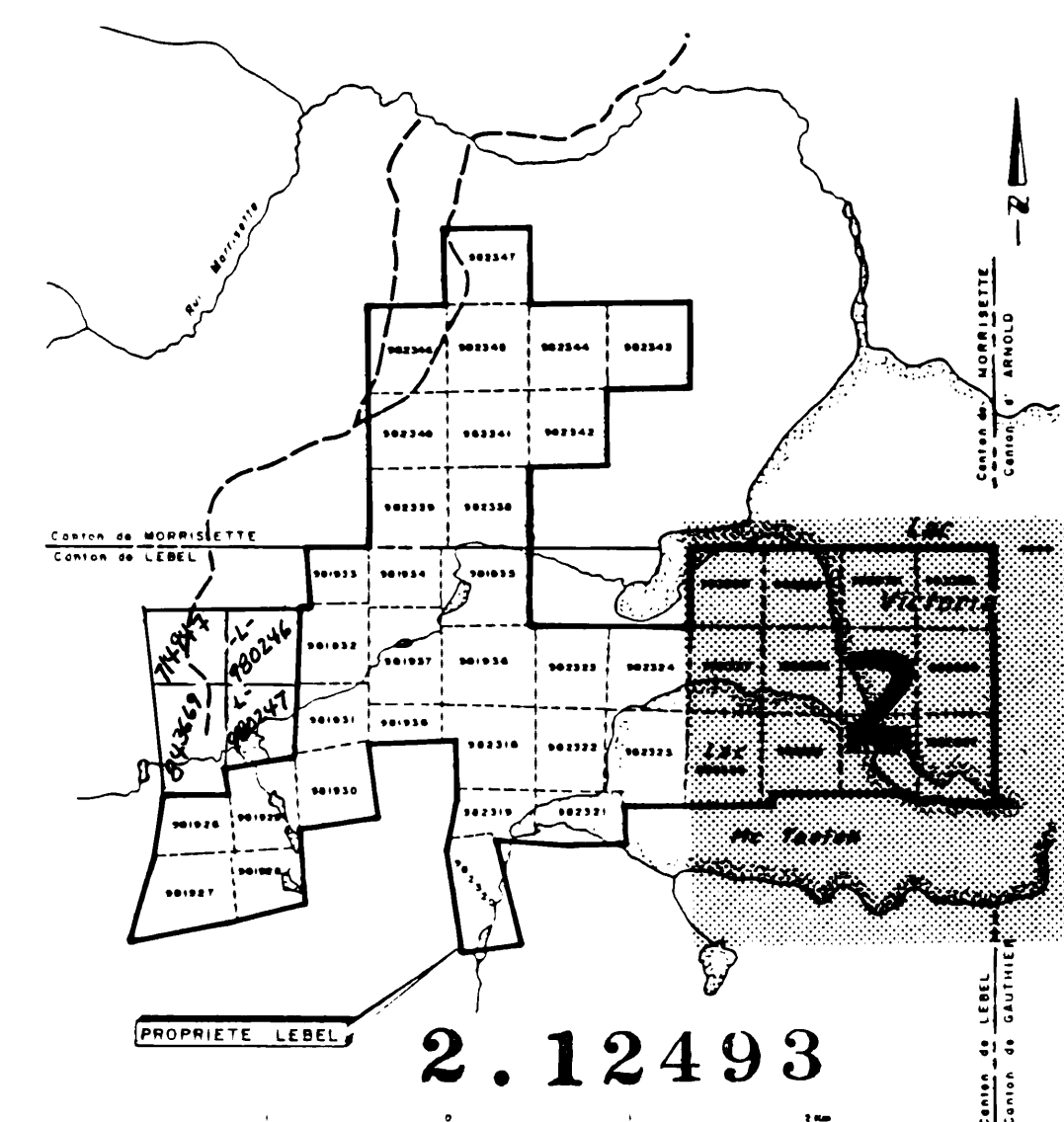


TL 22+00N
 21+00N
 20+00N
 19+00N
 TL 18+00N
 17+00N
 16+00N
 15+00N
 TL 14+00N
 13+00N
 12+00N
 11+00N

No. Echantillon	Au (oz/ton)
67106	NII
107	NII
108	NII
109	NII
110	NII
111	NII
112	NII
113	Tr
114	Tr
115	NII
116	NII
117	NII
118	NII
119	NII
120	Tr
121	NII
122	Tr
123	NII
124	NII
125	NII
126	NII
127	NII
128	NII
129	NII
130	NII
131	Tr
132	Tr
133	Tr
134	Tr
135	Tr
136	Tr
137	Tr
138	.005
139	.055
67151	NII
152	Tr
153	NII
154	NII
155	NII
156	NII
157	Tr
158	NII
159	NII
160	NII
161	NII
162	NII
163	NII
164	Tr
165	NII
166	NII
167	Tr
168	Tr
169	Tr
170	NII
171	Tr
172	NII
173	NII
174	NII
175	Tr
176	NII
177	NII
178	Tr
179	NII
180	NII
181	NII
182	NII
183	NII
184	Tr
185	.005
186	Tr
187	Tr
188	NII
189	Tr
190	Tr
191	Tr
192	Tr
193	Tr
194	Tr
195	Tr

LEGENDE

- ROCHES SEDIMENTAIRES**
- S1 Conglomérat
 - S2 Grès
 - S3 Grawacke
- ROCHES VOLCANIQUES**
- V3 Trachyte
 - V6 Andésite
 - V9 Tuf
- ROCHES INTRUSIVES**
- Ma Massif
 - Coussinée
 - △ Brèche de coulée
 - △ Amygdalaire
 - Phénocristaux
- ROCHES METAMORPHIQUES**
- 2D Diorite
 - IS Syénite
- ROCHES METAMORPHIQUES**
- M1 Schiste
 - My Mylonite
 - ↔ Cisailite
- SYMBLES**
- Tranchée
 - Affleurement
 - Marecage
 - Sentier
 - Faillie
 - Contact géologique
 - Puit
 - Site de dynamitage
- MINERAUX**
- Cb Carbonate
 - Hem Hématite
 - Mo Molybdénite
 - Py Pyrite
 - Cpy Chalcoppyrite
 - Ma Malachite
 - Ga Graphite
 - Mt Magnétite
 - V.Q. Veine de quartz
 - Id. Idiomorphe
 - Diss. Dissiminée
- GEOPHYSIQUE**
- Anomalie Polarisation Provoquée
 - Bon
 - Moyen
 - Faible
 - ▲ Baisse de résistivité



LEVE GEOLOGIQUE

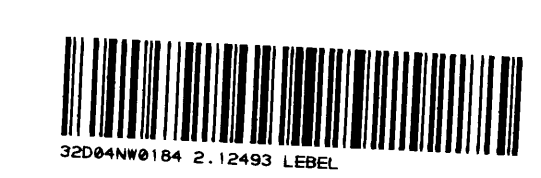
PROJET LABEL

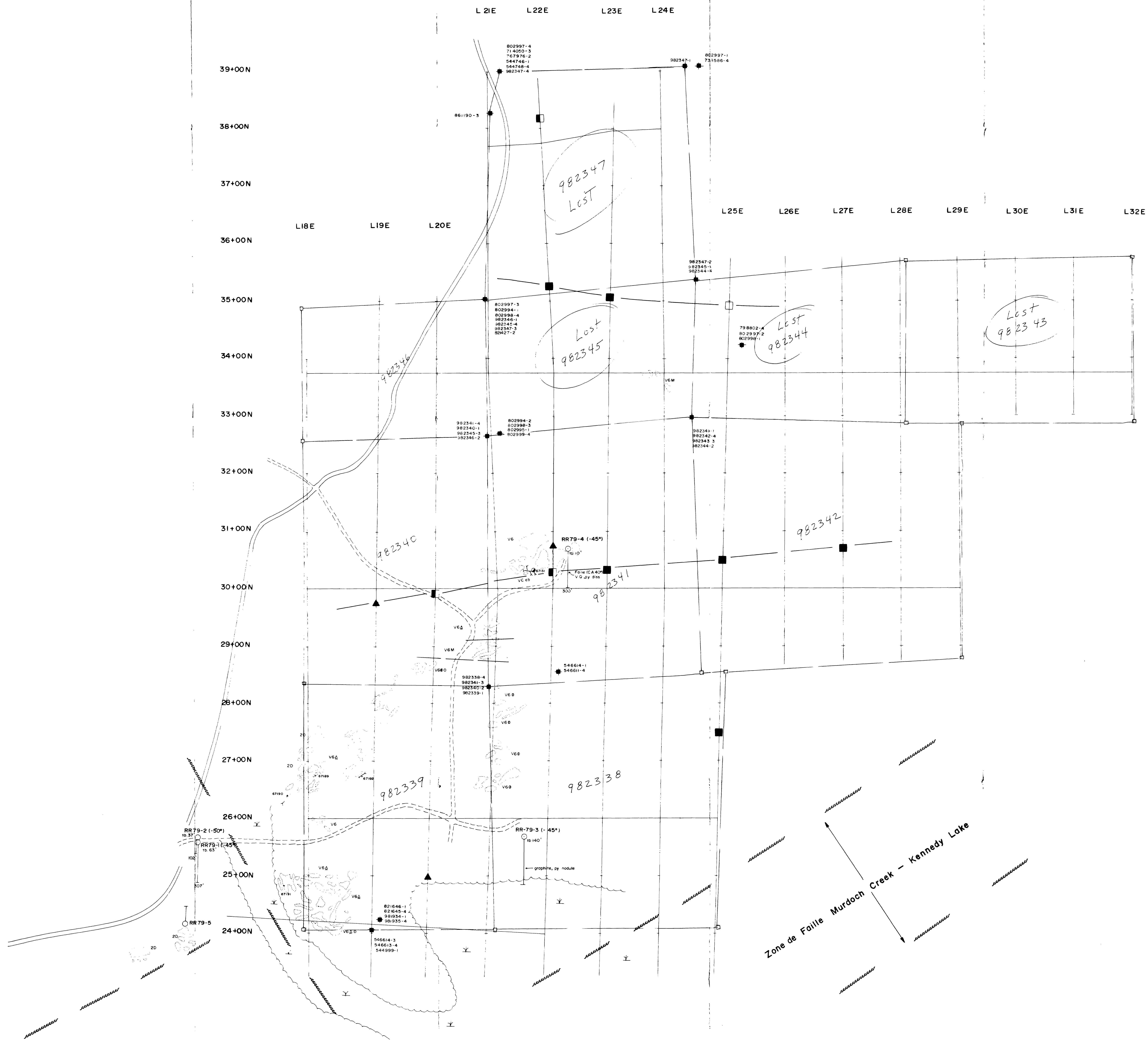
Tracé par : _____ Approuvé par : V.P., J.C.

Dessiné par : S.L.H. Plan no. : _____

Supervisé par : _____ Echelle : 1 : 2 500

Revisé par : _____





LEGENDE

ROCHES SEDIMENTAIRES

- S1 : Conglomérat
- S2 : Grès
- S3 : Grouwacke
- S4 : Argilite

ROCHES VOLCANIQUES

- V3 : Trachyte
- V6 : Andésite
- V9 : Tuf
- Ma : Massif
- o : Coussinée
- Δ : Brèche de coulée
- o : Amygdalaire
- : Phénocristaux

ROCHES INTRUSIVES

- 2D : Diorite
- IS : Syénite

ROCHES METAMORPHIQUES

- MI : Schiste
- My : Mylonite
- ★ : Cisaille

SYMOBOLES

- : Tranchée
- : Affleurement
- ⊕ : Marécage
- : Sentier
- : Faille
- : Contact géologique

- : Puit
- : Site de dynamitage
- ★ : Piquet de claims

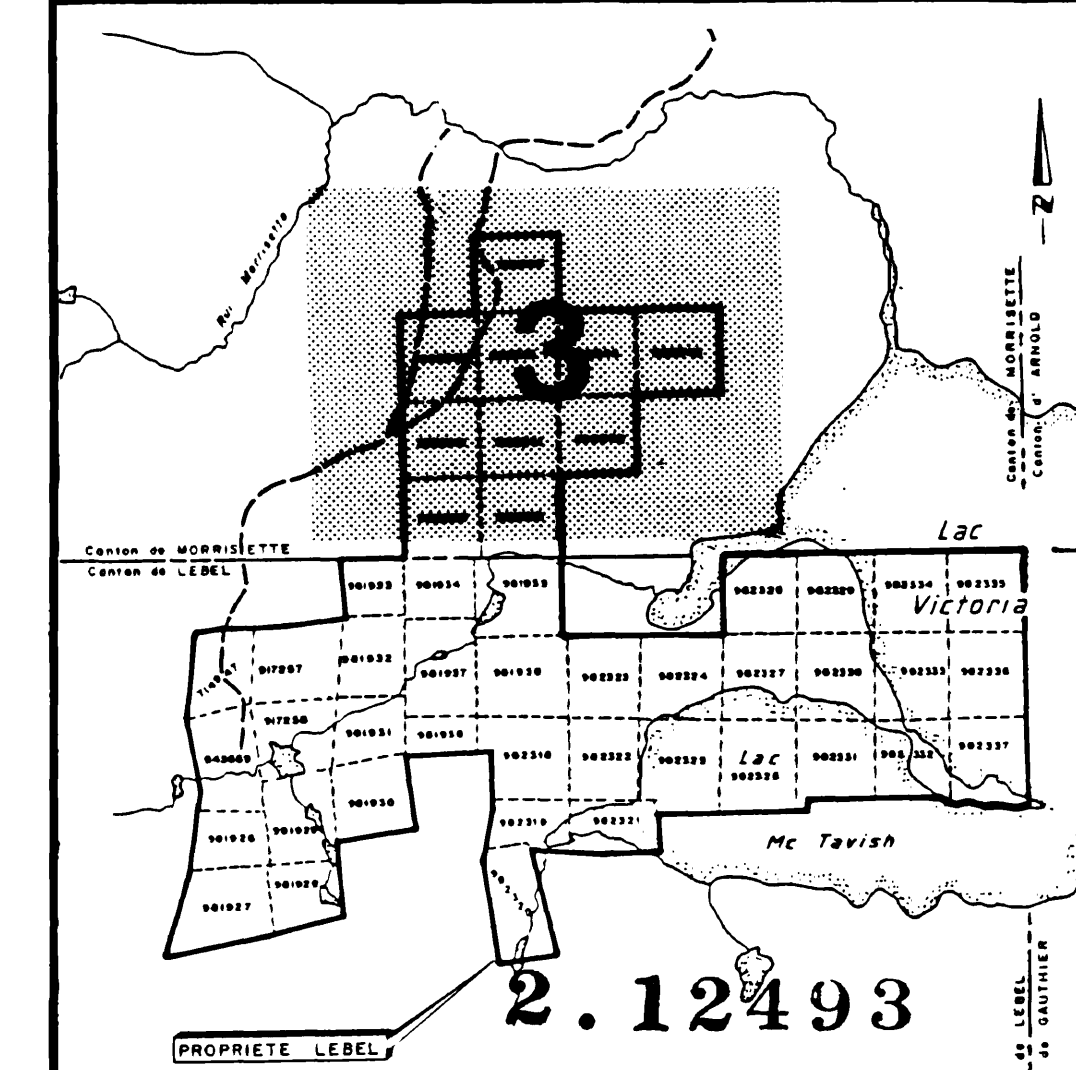
MINÉRAUX

- Cb : Carbonate
- Hem : Hématite
- Mo : Molybdénite
- Py : Pyrite
- Cpy : Chalcopyrrite
- Ma : Malachite
- Ga : Graphite
- Mt : Magnésite
- V.Q. : Veine de quartz
- Id. : Idiomorphe
- Diss. : Dissiminée

GÉOPHYSIQUE

Anomalie Polarisation Provoquée

- : Bon
- : Moyen
- : Faible
- ▲ : Baisse de résistivité (de Lambert et Turcotte, 1989)



LEVE GÉOLOGIQUE

PROJET LEBEL

Tracé par :	Approuvé par : V.P., J.C.
Dessiné par : S.L.H.	Plan no. :
Supervisé par :	Échelle : 1 : 2 500
Revisé par :	

