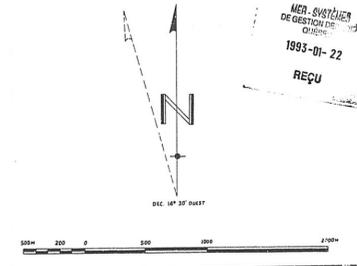
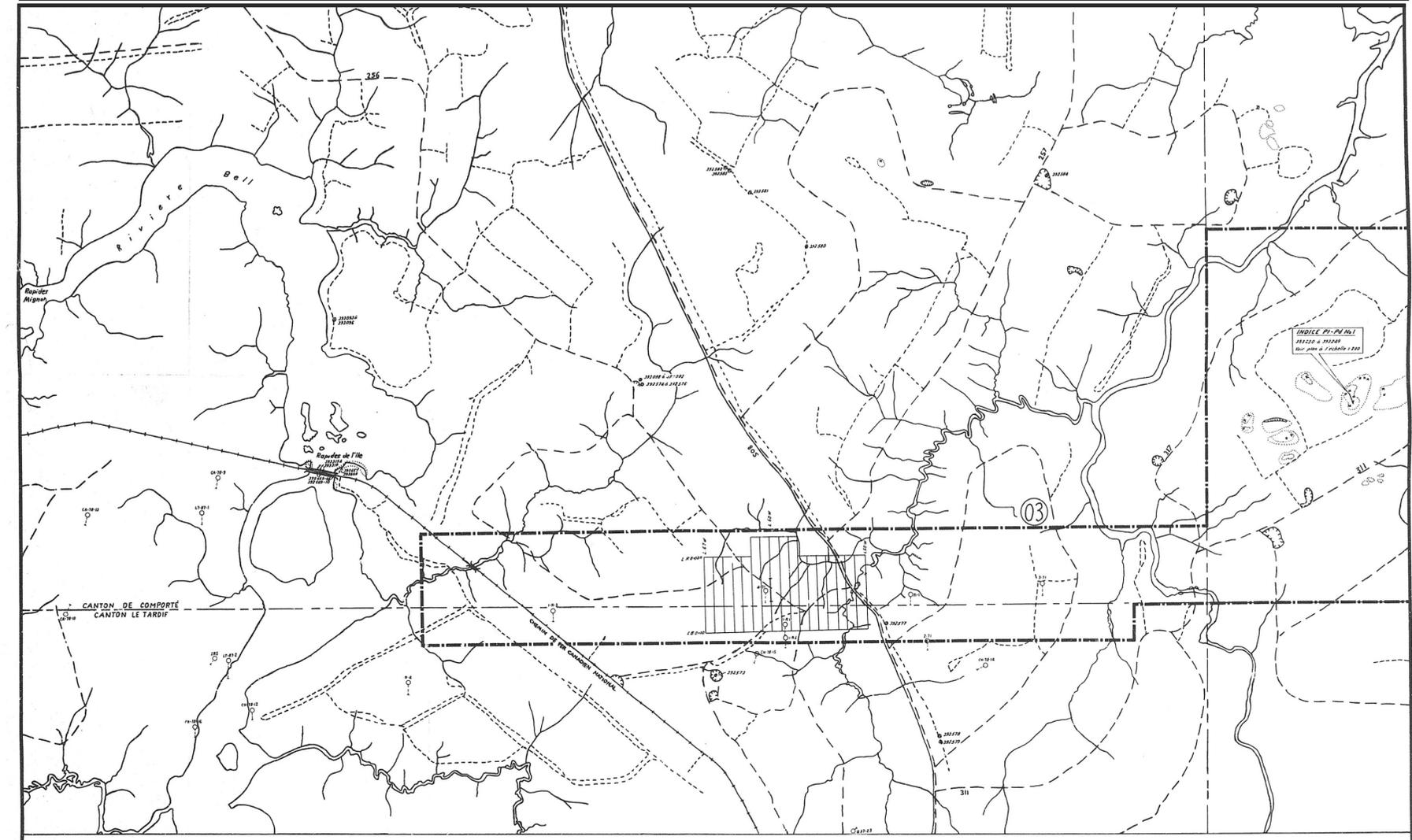
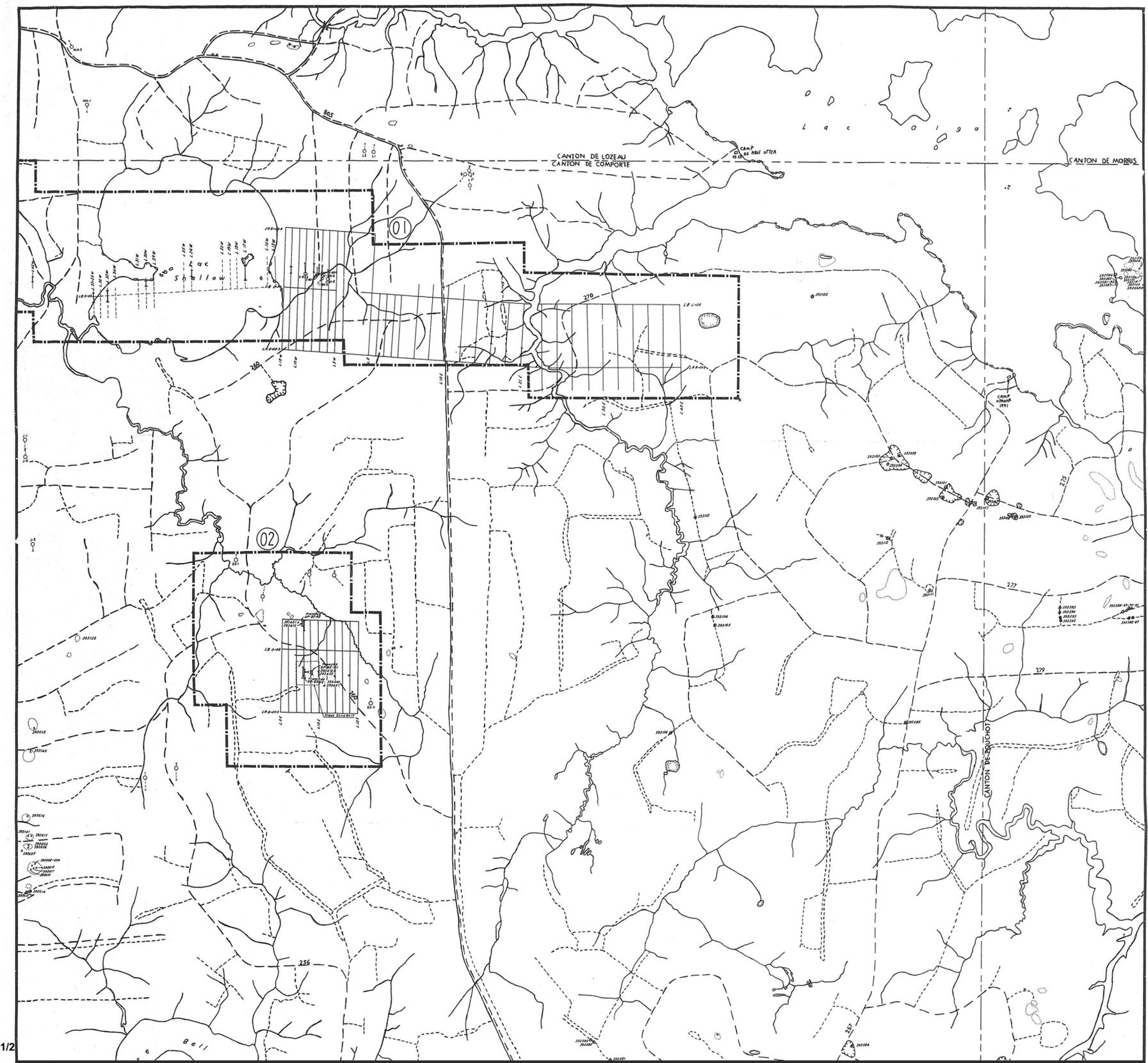


MER - SYSTEME
DE GESTION DE
QUIEN
1993-01-22
REÇU



MER - S.I.S.E.M. 1993/04/22
GM 51857

SOQUEM			
TITRE LOCALISATION DES ÉCHANTILLONS (1992)			
PROJET	Opaoca 101099	COMTÉ	Ungava
RANGS		LOTS	CANTON(S) N.T.S.
			Pouchot 327/11
1:20,000 ÉCHELLE			
EXÉCUTÉ PAR	D.M., M.P., O., M.R.	DATE	12-92
DESSINÉ PAR	P.S.	12-92	INTERPRÉTÉ PAR
REVISÉ			APPROUVÉ PAR
			PLAN NO. 11-7



LÉGENDE

- SYMBOLES
- Camp
 - ⊗ Camp de chasse
 - ⊞ Chemin principal graveté
 - ⊞ Chemin secondaire graveté
 - ⊞ Chemin d'hiver non carrossable
 - ⊞ Voie ferrée
 - ⊞ Pont
 - ⊞ Cours d'eau
 - ⊞ Limite de propriété
 - ⊞ Ais de forage, affleurement
 - ⊞ Gravier, sablé
 - ⊞ Forage (profondeur et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur imprimée)
 - ⊞ Tranchée
 - ⊞ Ligne de forage Floujar

- ECHANTILLONS
- ⊞ Echantillon d'affleurement
 - ⊞ Echantillon de bloc erratique



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM			
TITRE LOCALISATION DES ECHANTILLONS (1992)			
PROJET	Opavca 101099	COMTE	Unqava
RANGS		CANTONS	Comorte, Moris
		LOTS	N.T.S. 32 F/11
ÉCHELLE 1:20,000			
EXECUTÉ PAR	D.M.M.P., S.S.M.P.	DATE	1992
DESSINÉ PAR	D.S.	INTERPRÉTÉ PAR	
REVISÉ		APPROUVÉ PAR	
			PLAN NO. 11-6



LÉGENDE

- SYMBOLES**
- Camp
 - Camp de chasse
 - ▬▬▬▬ Chemin principal gravé
 - ▬▬▬▬ Chemin secondaire gravé
 - ▬▬▬▬ Chemin d'hiver non carrossable
 - ▬▬▬▬ Voie forte
 - ▬▬▬▬ Pont
 - ▬▬▬▬ Cours d'eau
 - ▬▬▬▬ Limite de propriété
 - Aire d'affluement, affluement
 - Centre, cellule
 - Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connue, position imprimée, longueur inconnue)
 - ▬ Tranchée
 - ▬ Ligne de forages Finjar

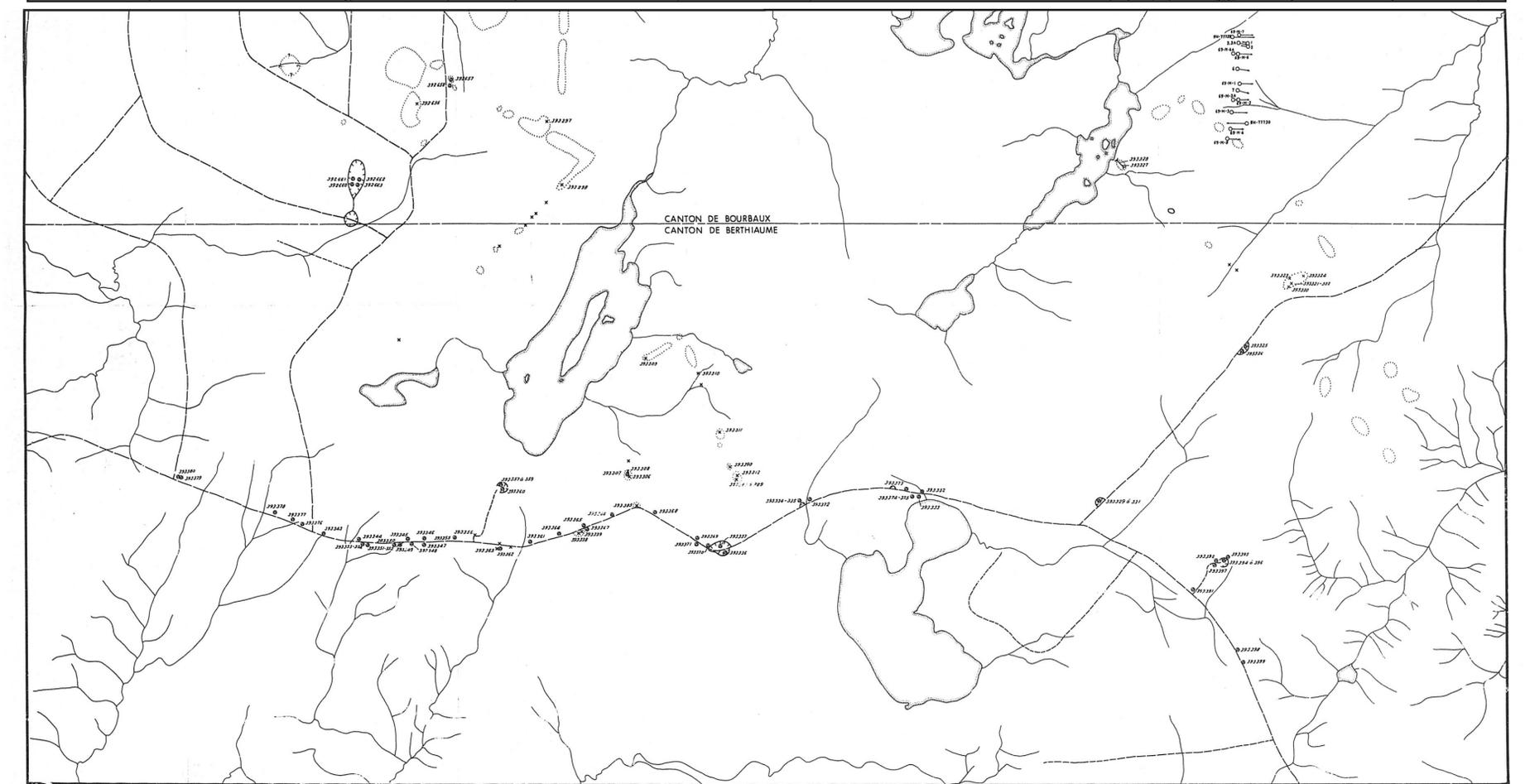
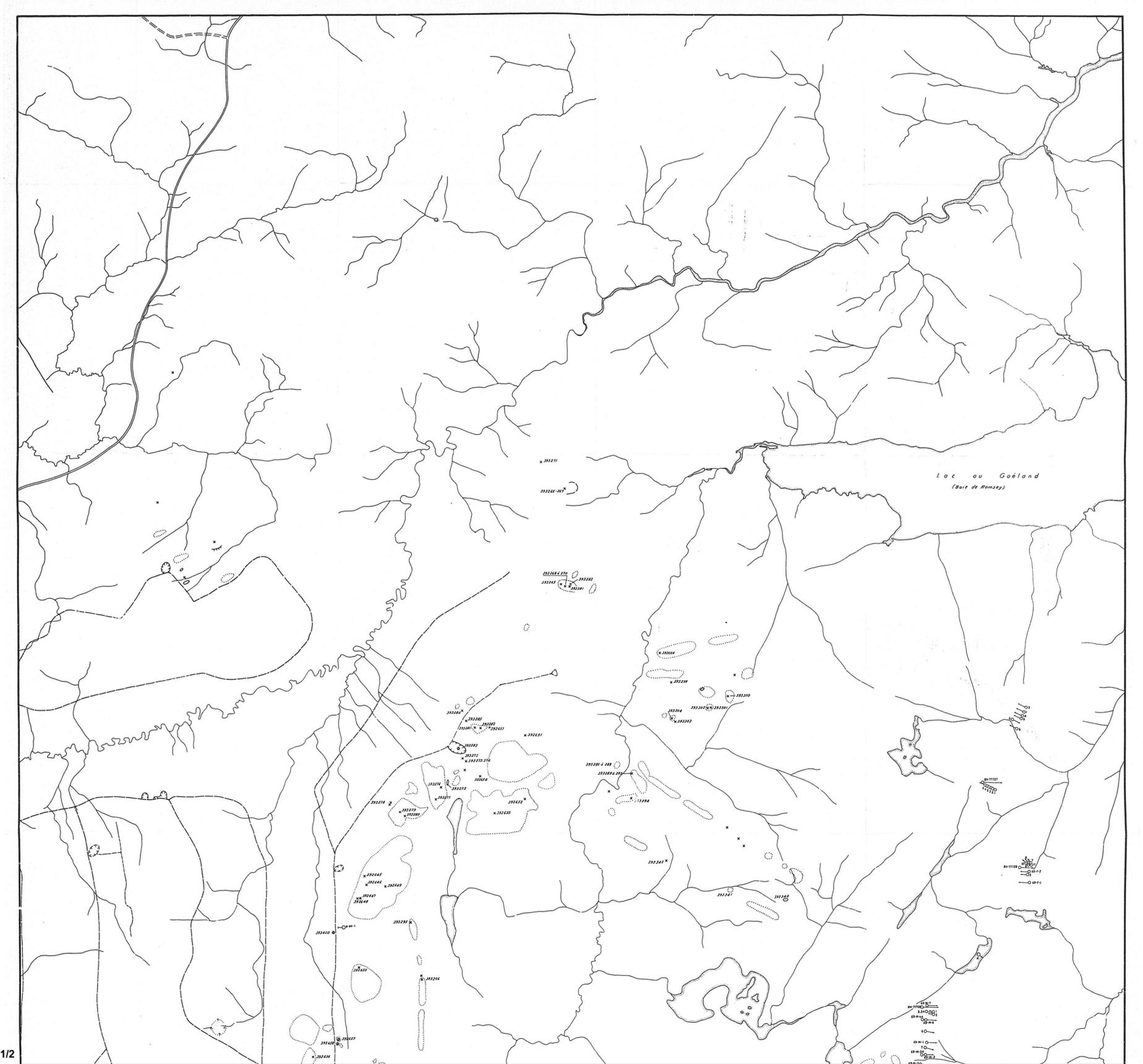
- ECHANTILLONS**
- x Echantillon d'affluement
 - Echantillon de bloc erratique



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
 QM 51857



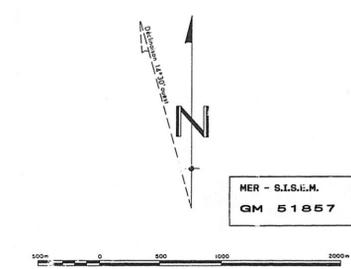
SOQUEM			
TITRE LOCALISATION DES ECHANTILLONS			
PROJET 1089 OPADCA	COMTE <u>Manitou</u>	CANTON/VI	<u>Galopée</u>
RANGS	LOTS	N.T.S.	<u>32/1</u>
ÉCHELLE 1:2000			
EXECUTÉ PAR <u>D.M. M.P. D.D.M.P.</u>	DATE <u>12-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <u>D.S.</u>	DATE <u>12-92</u>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. <u>11-8</u>



LÉGENDE

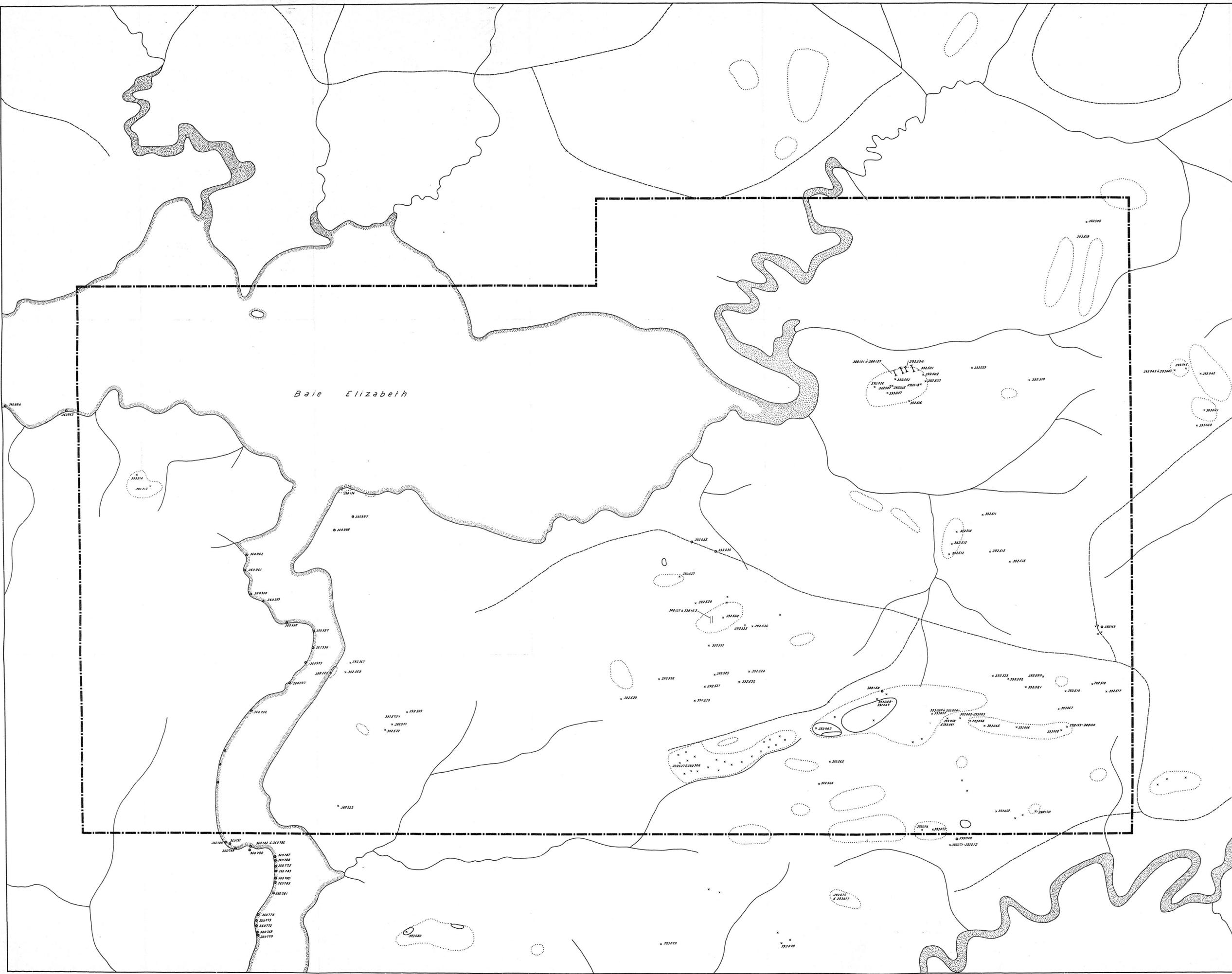
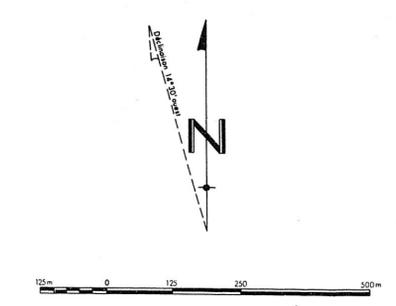
- SYMBOLLES**
- Camp
 - Camp de chasse
 - Chemin principal gravé
 - Chemin secondaire gravé
 - Chemin d'évier non carrossable
 - Voie forestière
 - ≡ Fossé
 - Cours d'eau
 - Limite de propriété
 - Aire d'affouagement, affouagement
 - Oratoire, oratoire
 - ⊕ Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connues, position imprécise, longueur inconnue)
 - ⊕ Tranchée
 - I Ligne de forages Pizajur

- ECHANTILLONS**
- x Echantillon d'alluvion
 - Echantillon de liège craté



MER - S.L.S.E.M. 1993/04/22
GM 51857

SOQUEM	
TITRE LOCALISATION DES ECHANTILLONS	
PROJET 0209 OPAOEA	COMTE MORIN ANTONIN Bourbeau
RANGS	LOTS N.T.S. 2212
1:20000 ÉCHELLE	
EXÉCUTÉ PAR D.H. M.P. G.O. M.R.	DATE 12-92 INTERPRÉTÉ PAR
DESSINÉ PAR G.S.	DATE 12-92 APPROUVÉ PAR
REVISÉ	PLAN NO. 11-9



LÉGENDE

- SYMBOLS**
- Camp
 - ⊙ Camp de chasse
 - Chemin principal graveté
 - - - Chemin secondaire graveté
 - ⋯ Chemin d'hiver non carrossable
 - Voie ferrée
 - ⊙ Post
 - Cours d'eau
 - Limite de propriété
 - ⊙ Ais d'affluement, affluement
 - ⊙ Gravier, sablière
 - ⊙ Forage (position et longueur connues, position impécrite et longueur connues, position impécrite, longueur inconnues)
 - ⊙ Tranchée
 - ⊙ Ligne de forages Pionjar

- ECHANTILLONS**
- ⊙ Echantillon d'affluement
 - ⊙ Echantillon de bloc erratique

Echantillons 388...390... Été-automne 1991
 Echantillons 392...393... Été-automne 1992

MER - SYSTÈME
 DE GESTION
 1993-01-22
 REÇU

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
 GM 51857

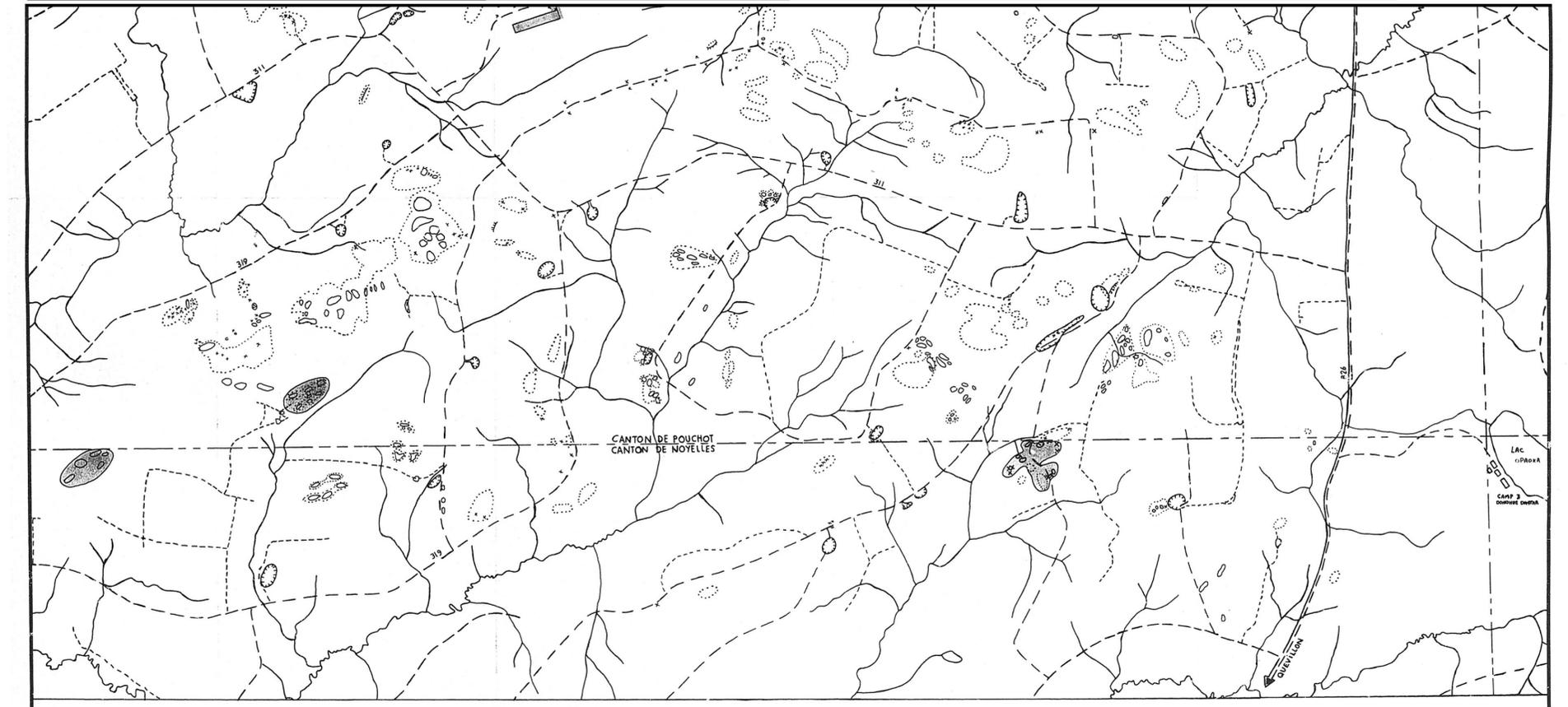
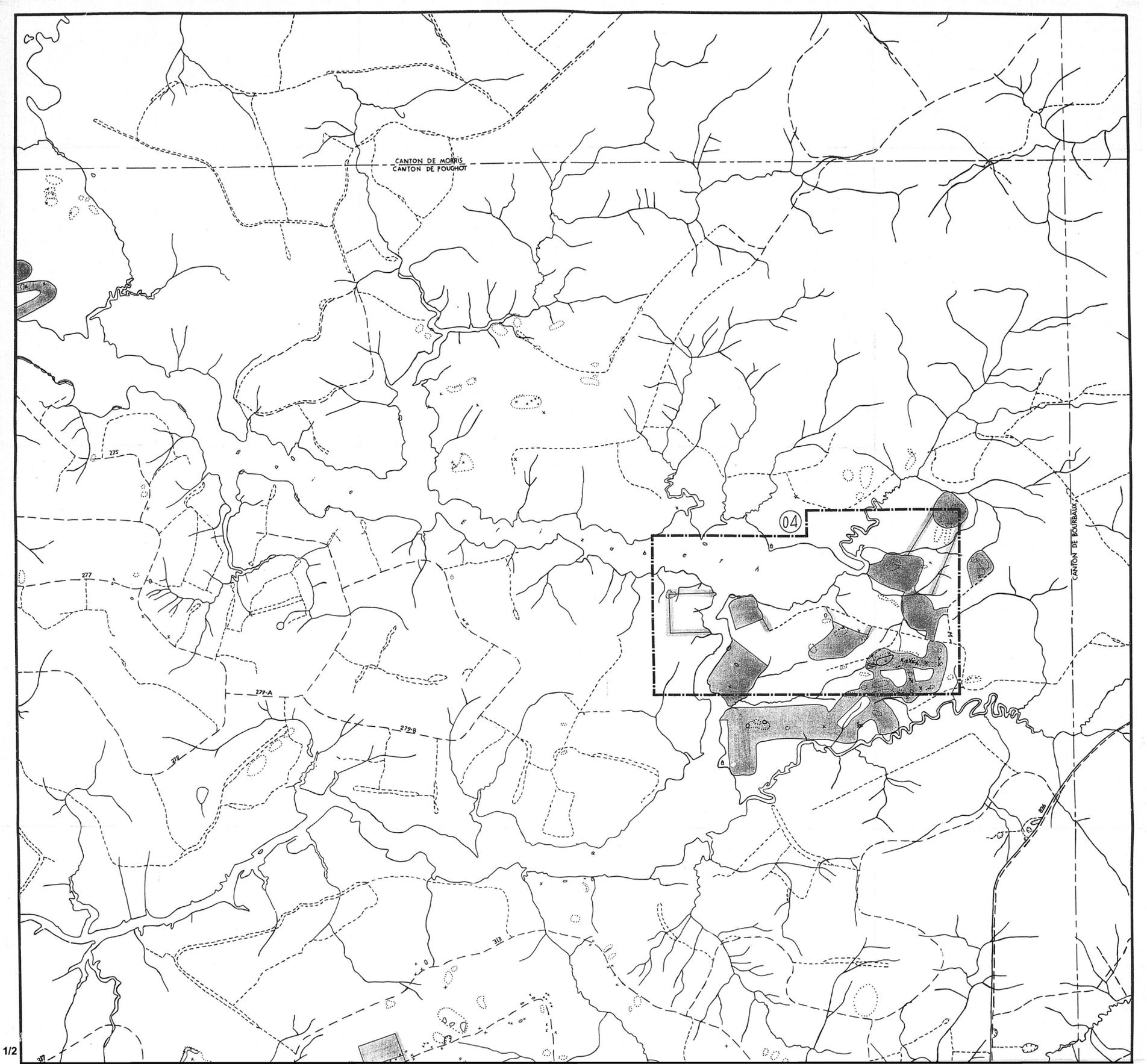
SOQUEM

TITRE LOCALISATION DES ECHANTILLONS

PROJET 089 OPARCA COMTE Estrie CANTON Rivière-du-Rouge
 RANGS LOTS N.T.S. 32/F

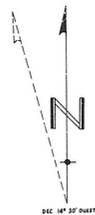
ÉCHELLE 1:5000

EXÉCUTÉ PAR D.H. M.P. G.D. M.R.	DATE 22/06	INTÉRPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR G.S.	22/06	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PLAN NO. 11-10



LÉGENDE

- SYMBOLIS**
- Camp
 - Camp de chasse
 - Chemin principal gravé
 - - - Chemin secondaire gravé
 - · · · · Chemin d'acier non carrossable
 - Voie ferrée
 - Post
 - Cours d'eau
 - Limite de propriété
 - Aire d'allègement, allègement
 - Gravier, sol dur
 - Forage (position et longueur connues, position interprétée et longueur connues, position interprétée, longueur inconnues)
 - Traouche
 - 1 Ligne de forages Finjar



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

BOQUEM

TITRE LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS

PROJET *Opacca 10/089* COMTE *Unpara* CANTON *Pouhot*

RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. *32 F/11*

ÉCHELLE 1:20000

EXÉCUTÉ PAR <i>DM. H.P. SO. M.A.</i>	DATE <i>1992</i>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <i>D.S.</i>	DATE <i>1992</i>	APPROUVÉ PAR _____	DATE _____
REVISÉ _____			PLAN NO. <i>11-12</i>

1/2



LÉGENDE

- SYMBOLES**
- Camp
 - Camp de chasse
 - ▬▬▬▬ Chemin principal goudré
 - ▬▬▬▬ Chemin secondaire goudré
 - ▬▬▬▬ Chemin d'hiver non carrossable
 - ▬▬▬▬ Voie forestière
 - ▬ Pont
 - ▬ Cours d'eau
 - ▬▬▬▬ Limites de propriété
 - Aire d'affectation, affectement
 - Gravier, sable
 - ▬ Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connues, position imprécise, longueur inconnue)
 - ▬ Tracé
 - I Ligne de forage Pisajay

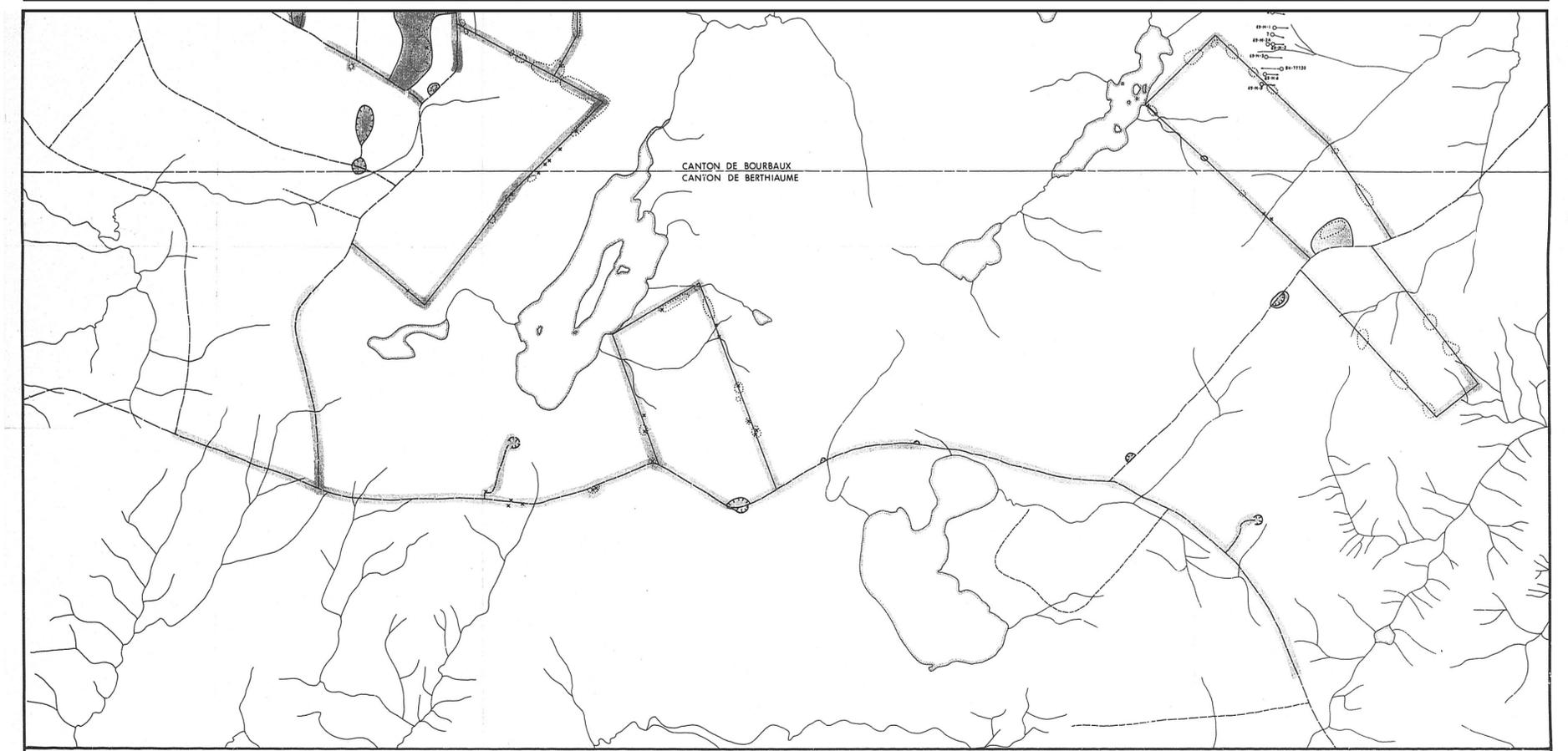


MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

MER - SERVICES
DE GESTION DES
LOISIRS
1993-01-22
REÇU

SOQUEM			
TITRE LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS			
PROJET 1082 OPADCA	COMTÉ <i>Manitoulin</i>	CANTON(S) <i>Galinée</i>	
RANGS	LOTS	N.T.S. <i>22/1</i>	
1:20000			
ÉCHELLE			
EXÉCUTÉ PAR <i>D.H. M.P. B.D. M.P.</i>	DATE <i>12-92</i>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <i>D.S.</i>	DATE <i>12-92</i>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ			PL. AN. NO. 11-13

2/2



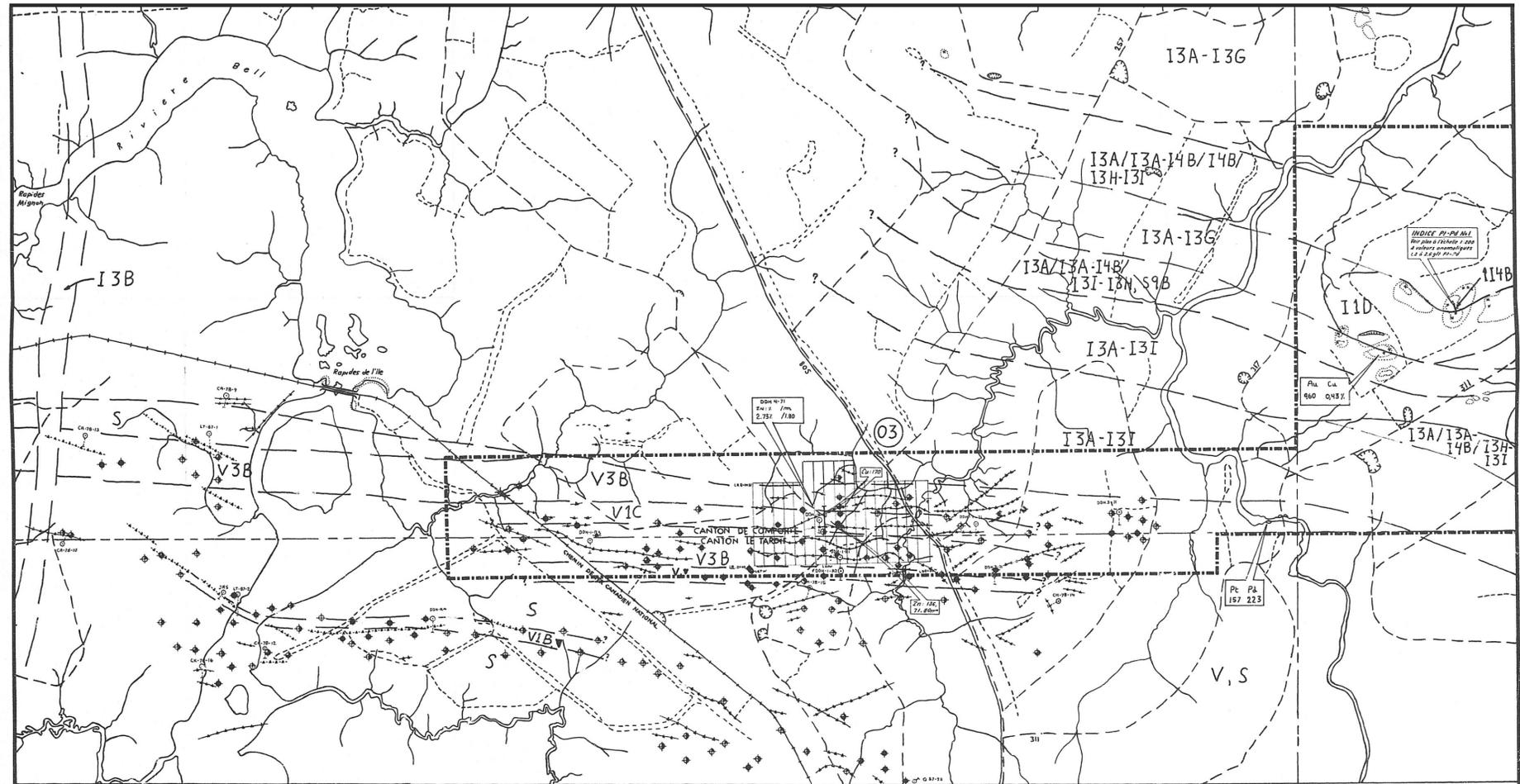
LEGENDE

- SYMBOLES**
- Camp
 - Camp de chasse
 - Chemin principal gravel
 - - - Chemin secondaire gravel
 - · · · Chemin d'hiver non carrossable
 - Vole ferrée
 - Post
 - Cours d'eau
 - Limite de propriété
 - Aire d'effacement, affluement
 - Gravier, sables
 - Forage (position et longueur connues, position inspectée et longueur connue, position inspectée, longueur inconnue)
 - Tranche
 - I Ligne de forage Plonjar



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM			
TITRE <i>LOCALISATION DES ENDROITS VISITÉS</i>			
PROJET <i>1082 OPAOCA</i>	COMTE <i>Manitou</i>	CANTON(S) <i>Bourbaux</i>	
RANGS	LOTS	N.T.S.	<i>321E</i>
ÉCHELLE <i>1:20000</i>			
EXECUTÉ PAR <i>D.M. M.P. B.B. M.R.</i>	DATE <i>12-92</i>	INTERPRÉTÉ PAR	DATE
DESSINÉ PAR <i>B.S.</i>	DATE <i>12-92</i>	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ		PLAN NO.	<i>11-14</i>



LÉGENDE

<p>ROCHES INTRUSIVES</p> <p>13A Gabbro 13B Diabase 13C Gabbro anorthositique 13D Anorthosite gabbroïque 13E Anorthosite 13F Pyroxénite 13G Périroïte 13H Tonallite 13I Diorite 13J Granite 13K Granodiorite</p>	<p>ROCHES VOLCANIQUES</p> <p>13L Rhyolite 13M Rhyodacite 13N Dacite 13O Andésite 13P Basalte 13Q Tuf indifférencié 13R Tuf à Lignitis 13S Tuf à blocs et lapillis 13T Tuf à blocs</p>	<p>ROCHES SÉDIMENTAIRES</p> <p>13U Indéterminé 13V Argilite 13W Formation de fer oxydé</p>	<p>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</p> <p>13X Quartzite 13Y Brèche tectonique 13Z Gneiss 13AA Schiste 13AB Amphibolite</p>	<p>STRUCTURES</p> <p>13AC Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AD Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AE Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AF Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux) 13AG Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales) 13AH Dykes (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AI Strie glaciaire 13AJ Soudure stratigraphique 13AK Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 13AL Plans axiaux inclinés avec plongement de la charnière 13AM Contact géologique (A) normal, (B) inversé, (C) entaillé</p>	<p>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX (Ex: +Cl = chlorite)</p> <p>AM Amphibolite BO Biotite CL Chlorite OC Ocre EP Epidote FL Fluorite HM Hématite OZ Oxyde SI Silice ST Stéatite TC Tourmaline TI Titanite MI Mica TL Tourmaline TI Titanite</p>	<p>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</p> <p>EP Chalcopyrite GP Graphite MG Magnésite ML Molybdène PO Pyrochroïte PY Pyrite SP Sphalérite TI Titanite</p>	<p>GÉOPHYSIQUE</p> <p>--- Anomalie E.M. --- Anomalie P.F. --- Anomalie E.M. adéquat (2 canaux, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux et 6 canaux) --- Axe d'anomalie magnétique</p>	<p>GÉOCHIMIE</p> <p>Éléments Concentration minimale</p> <p>Au > 500 ppb Pb > 50 ppb Pd > 50 ppb Cu > 4 000 ppm Zn > 0,15% Ni > 0,25%</p>	<p>SYMBOLES</p> <p>□ Camp □ Camp de chasse □ Chemin principal gravité □ Chemin secondaire gravité □ Chemin d'hiver non carrossable □ Voie ferrée □ Pont □ Cours d'eau □ Limite de propriété □ Aire d'effacement, effacement □ Gravité, sablière □ Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur inconnue) □ Tranchée □ Lipse de forage Plozier</p>	<p>ROCHES SÉDIMENTAIRES</p> <p>13U Indéterminé 13V Argilite 13W Formation de fer oxydé</p>	<p>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</p> <p>13X Quartzite 13Y Brèche tectonique 13Z Gneiss 13AA Schiste 13AB Amphibolite</p>	<p>SYMBOLES</p> <p>□ Camp □ Camp de chasse □ Chemin principal gravité □ Chemin secondaire gravité □ Chemin d'hiver non carrossable □ Voie ferrée □ Pont □ Cours d'eau □ Limite de propriété □ Aire d'effacement, effacement □ Gravité, sablière □ Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connues, position imprimée, longueur inconnue) □ Tranchée □ Lipse de forage Plozier</p>
--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	--

SOQUEM

TITRE
CARTE DE COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET 101081 COMTE VINGVAIR CANTON DE COMPERTE
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 35 F II

ÉCHELLE 1:20000

EXÉCUTÉ PAR D.M. B.C. DATE NOV. 31. INTERPRÉTÉ PAR O. MÉRISIER DATE NOV. 31.
REVISÉ PAR B.C. D.M. DATE NOV. 31. APPROUVÉ PAR _____

PLAN NO. 13-1



- ### LÉGENDE
- ROCHES INTRUSIVES**
- [13A] Gabbro
 - [13B] Diabase
 - [13C] Gabbro anorthosite
 - [13D] Anorthosite gabbroïque
 - [13E] Anorthosite
 - [13F] Pyroxénite
 - [13G] Péridotite
 - [13H] Tonalité
 - [13I] Diorite
 - [13J] Granite
 - [13K] Grandiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- [14A] Rhyolite
 - [14B] Rhyodacite
 - [14C] Dacite
 - [14D] Andésite
 - [14E] Basalte
 - [14F] Tuf indifférencié
 - [14G] Tuf à lapillis
 - [14H] Tuf à blocs et lapillis
 - [14I] Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- [15] Indéterminée
 - [16] Argilite
 - [17] Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- [18] Quartzite
 - [19] Brèche tectonique
 - [20] Gneiss
 - [21] Schiste
 - [22] Amphibolite

- STRUCTURES**
- [1] 1/144 Solénoite (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [2] 1/144 Foliation (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [3] 1/144 Stratifaction (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [4] 1/144 Joint (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [5] 1/144 Veines (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [6] 1/144 Dyke (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [7] 1/144 Surtout stratigraphique
 - [8] 1/144 Plans axiaux (inclinaison, pendage non mesuré, horizontal)
 - [9] 1/144 Plan axial incliné avec plongement de la charnière
 - [10] 1/144 Contact géologique A) concave, B) convexe, C) en toit
 - [11] Zone de cisaillement connu
 - [12] Zone de cisaillement probable
 - [13] Zone de cisaillement avec sens de déplacement
- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- [14] Structure massive, sans foliation ni lamination
 - [15] Roche fracturée
 - [16] Roche cristalline
 - [17] Schisteux
 - [18] Roche foliée
 - [19] Grainsolécrite fine
 - [20] Grainsolécrite moyenne
 - [21] Grainsolécrite grossière
 - [22] Vésiculaire
 - [23] Amphibolite
 - [24] Poudsilicite
 - [25] Porphyrique (50-90% phénocristes)
 - [26] Porphyre (>50% phénocristes)
 - [27] Conusité
 - [28] Bricolage
 - [29] Bricolage
 - [30] Bricolage d'extrusion
 - [31] Veine, veinette
 - [32] Enclaves, strates de (ex: enclaves de tonalité + ID)
 - [33] Dyke
 - [34] Lias
 - [35] Subopholite

- SUFFIXES POUR ALTERATIONS ET MINÉRAUX**
- AM Amphibolite
 - BD Biotite
 - CB Calcédoine
 - CL Chlorite
 - CC Quartz calcédoine
 - EP Epidote
 - FL Fluorite
 - HM Hématite
 - SB Sphérotite
 - ST Serpentine
 - TC Talc
 - TL Tourmaline
 - MI Mica
 - OP Oxyde
 - GP Graphite
 - MG Magnésite
 - MO Molybdène
 - PO Pyroxène
 - PY Pyrite
 - SP Sphalérite
 - TI Titane
 - Tz Tronç
 - Lac Localisation
 - Id Identification
 - M Mesurément
 - F Fortement
- SYMBOLES**
- [1] Camp
 - [2] Camp de classe
 - [3] Chemin principal gravé
 - [4] Chemin secondaire gravé
 - [5] Chemin d'acier non carrossable
 - [6] Voie forestière
 - [7] Pont
 - [8] Cours d'eau
 - [9] Limite de propriété
 - [10] Bricolage
 - [11] Aline d'affleurement, affleurement
 - [12] Gravier, sabbote
 - [13] Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur inconnue)
 - [14] Tranchée
 - [15] Ligne de forage Plinjar

- GÉOPHYSIQUE**
- [1] Anomalie E-M
 - [2] Anomalie P.F.
 - [3] Anomalie F.M. atropost (2 casiers, 3 casiers, 4 casiers, 5 casiers et 6 casiers)
 - [4] Axe d'anomalie magnétique
- GÉOCHIMIE**
- Éléments Concentration minimaux
- Au > 500 ppb
 - Pt > 50 ppb
 - Pd > 50 ppb
 - Cu > 4 000 ppm
 - Zn > 0,25%
 - Ni > 0,25%

REQUIS DE GESTION DES LOUS
OU
1995-01-21
REQU

MER - S.I.S.E.M. 1995/06/22
GM 51857

SQUM

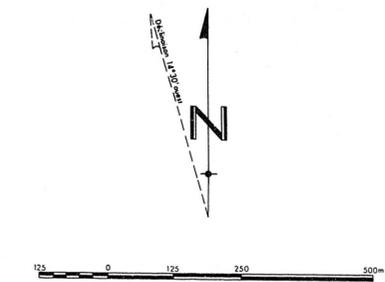
TITRE
COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET 1088 OPAOCA COMITÉ 000000 CANTON(G) Galinée
RANGS LOTS N.T.S. 32/1

ÉCHELLE
1:20000

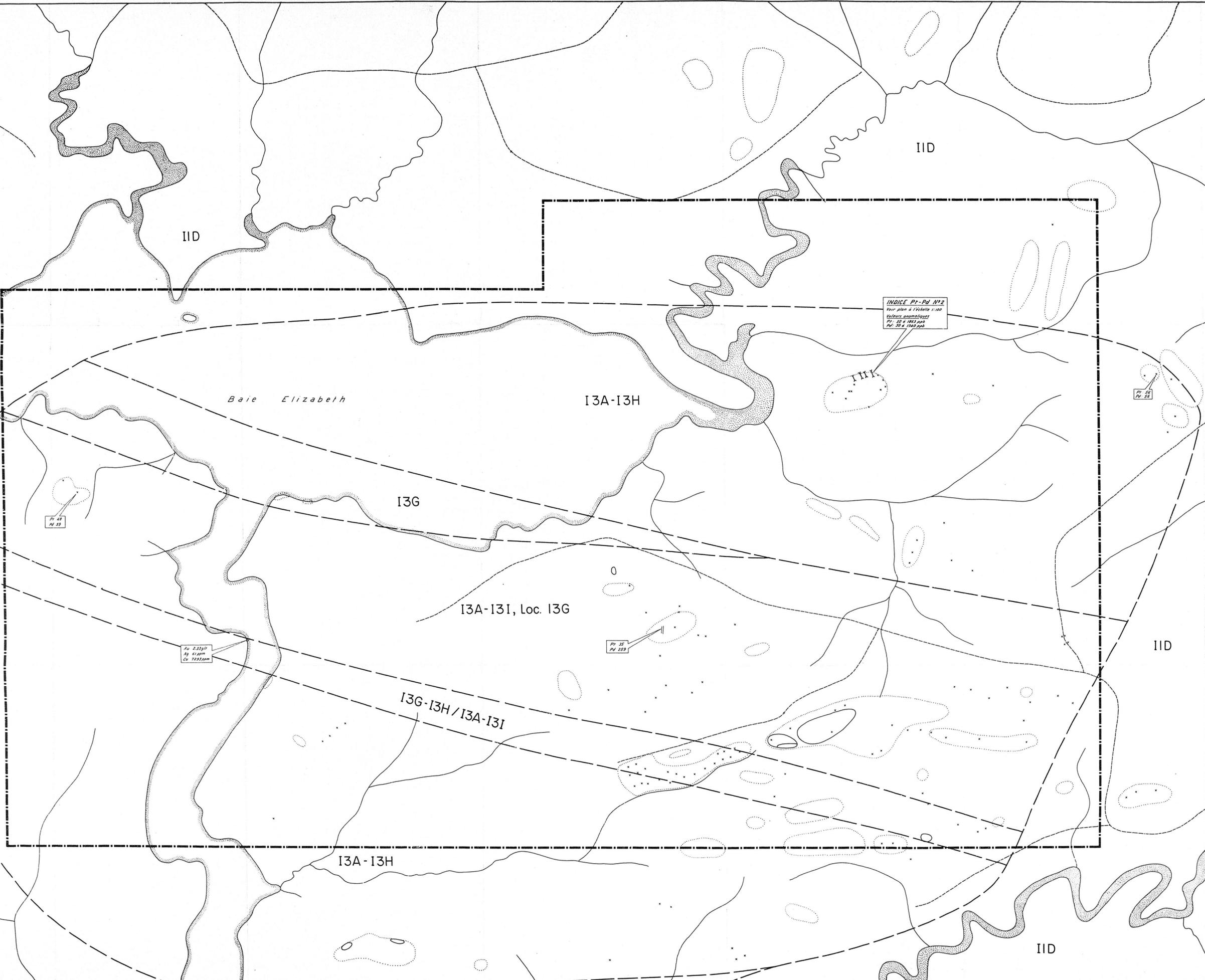
EXÉCUTÉ PAR D.M. P.P. P.P. DATE 12-92 INTERPRÉTÉ PAR D.M. DATE 12-92
DESSINÉ PAR D.M. DATE 12-92 APPROUVÉ PAR

REVISÉ PLAN NO. 13-3



LÉGENDE

ROCHES INTRUSIVES	SUFFIXES POUR ALTEBRATIONS ET MINÉRAUX (S.A. = CI → phyllosilicat)
I3A Gabbro	AM Amphibolite
I3B Diabase	BI Biotite
I3C Gabbro anorthosite	CB Carbonatite
I3D Anorthosite gabbroïque	CL Chlorite
I3E Anorthosite	CC Cristallin almandin
I3F Pyroxénite	EP Epidote
I3G Périodite	FL Fluorite
I3H Tonalite	HM Hématite
I3I Diorite	OZ Oxyde
I3J Granite	SR Stéatite
I3K Granodiorite	ST Serpentine
	TC Talc
	TL Tourmaline
	MI Micas
	SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS
	CP Chalcopyrite
	GP Graphite
	MG Magnésite
	MD Molybdène
	PO Pyrochlore
	PY Pyrite
	SP Sphalérite
	TI Titane
	Tr Traces
	Loc Localisation
	f Faillement
	M Moyennement
	F Fortement
ROCHES VOLCANIQUES	
V1B Rhyolite	
V1C Rhyodacite	
V1D Dacite	
V2A Andésite	
V3B Basalte	
Tuf indifférencié	
Tuf à lapillis	
Tuf à blocs et lapillis	
Tuf à blocs	
ROCHES SÉDIMENTAIRES	SYMBOLES
S Indéterminée	□ Camp
S2G Argilite	▣ Camp de chasse
S3B Formation de fer oxydé	▨ Chemin principal graveté
	▧ Chemin secondaire graveté
	▩ Chemin d'hiver non carrossable
	▪ Voie ferrée
	○ Puits
	⊙ Cours d'eau
	▬ Ligne de propriété
ROCHES MÉTAMORPHIQUES	▭ Aire d'affaiblissement, affaiblissement
M12 Quartzite	▨ Gravier, sabblerie
M26 Brèche tectonique	⊙ Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur inconnue)
M1 Gneiss	⊙ Tranchée
M8 Schiste	I Ligne de forages Pionjar
M10 Amphibolite	
STRUCTURES	
/// Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
//// Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
//// Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
/// Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)	
/// Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)	
/// Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
/// Strie glaciaire	
T Sommet stratigraphique	
Plan axial (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
Plan axial incliné avec plongement de la charnière	
--- Contact géologique A) connu, B) présumé, C) estimé	
--- Zone de cisaillement connu	
--- Zone de cisaillement probable	
--- Zone de cisaillement avec sens de déplacement	
SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES	
□ Structure massive, sans foliation ni lamination	
# Roche fracturée	
/// Roche cassée	
/// Schistose	
/// Roche foliée	
• Granulométrie fine	
• Granulométrie moyenne	
• Granulométrie grossière	
• Vésiculaire	
• Amygdalaire	
• Pœcillitique	
• Porphyrique (10-50% phéocristaux)	
• Porphyrique (>50% phéocristaux)	
• Coussin	
• Brèche	
• Brèche-forme	
• Brèche d'intrusion	
• Veine, veinule	
• Enclaves, atollées de ... (ex: enclave de tonalite + IID)	
• Dyke	
• Lait	
• Subophitique	
	GÉOPHYSIQUE
	• Anomalie E.M.
	• Anomalie F.F.
	• Anomalie E.M. adéquat (2 canaux, 3 canaux, 4 canaux, 5 canaux et 6 canaux)
	• Ase d'anomalie magnétique
	GÉOCHIMIE
	Éléments Concentration minimale
	Au > 500 ppb
	Pt > 50 ppb
	Pd > 50 ppb
	Cu > 4 000 ppm
	Zn > 0,25%
	Ni > 0,25%



INDICE Pt-Pd N°2
voir plan à l'échelle 1:500
Valeurs anomalies
Pt: 15 à 183 ppb
Pd: 10 à 178 ppb

Au: 2,33ppm
Ag: 61ppm
Cu: 72,5ppm

Pt: 35
Pd: 259

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51657

SOQUEM

TITRE: COMPILATION GÉOSCIENTIFIQUE

PROJET: 1089 QPACA COMITÉ: GENEVE CANTON/IN: Pouébo

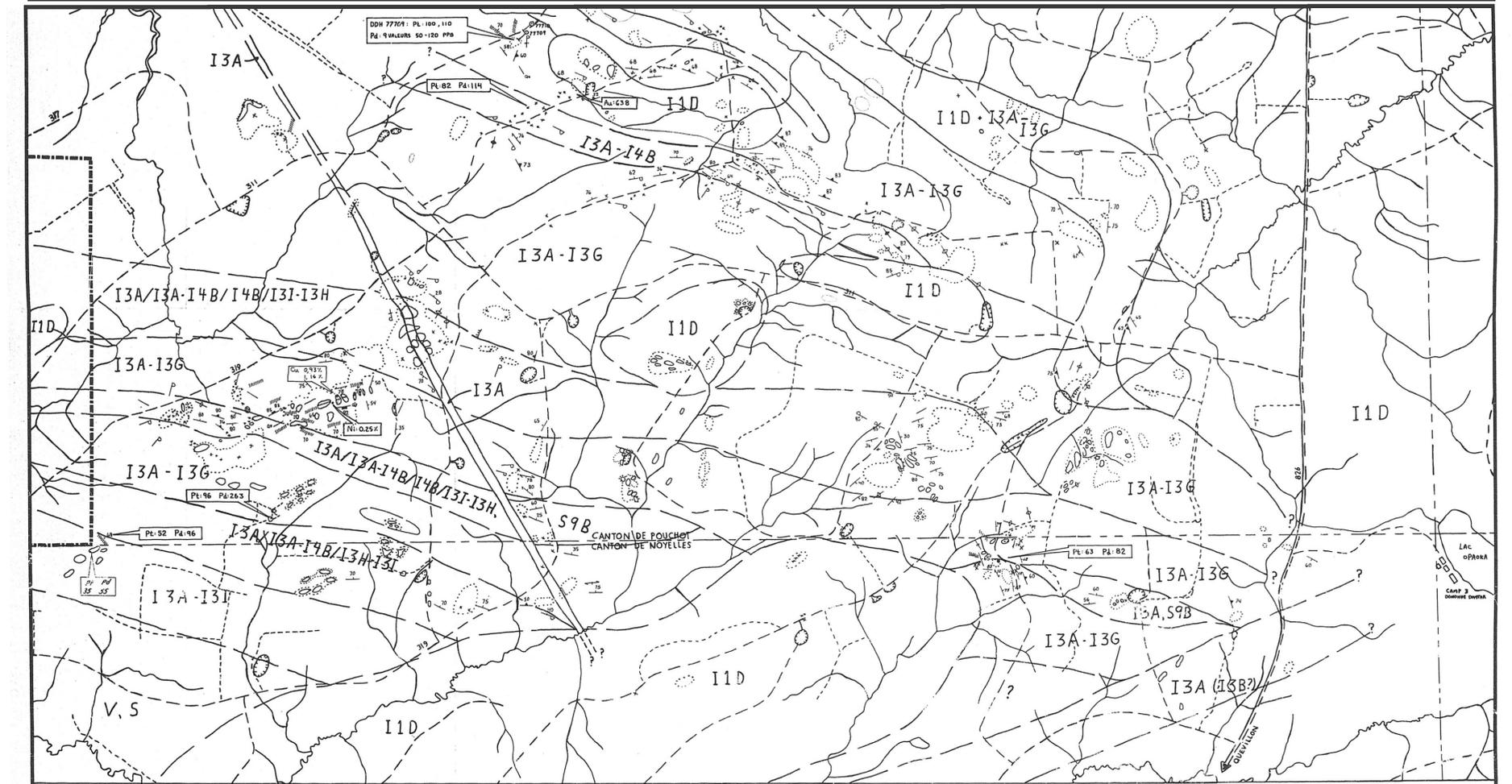
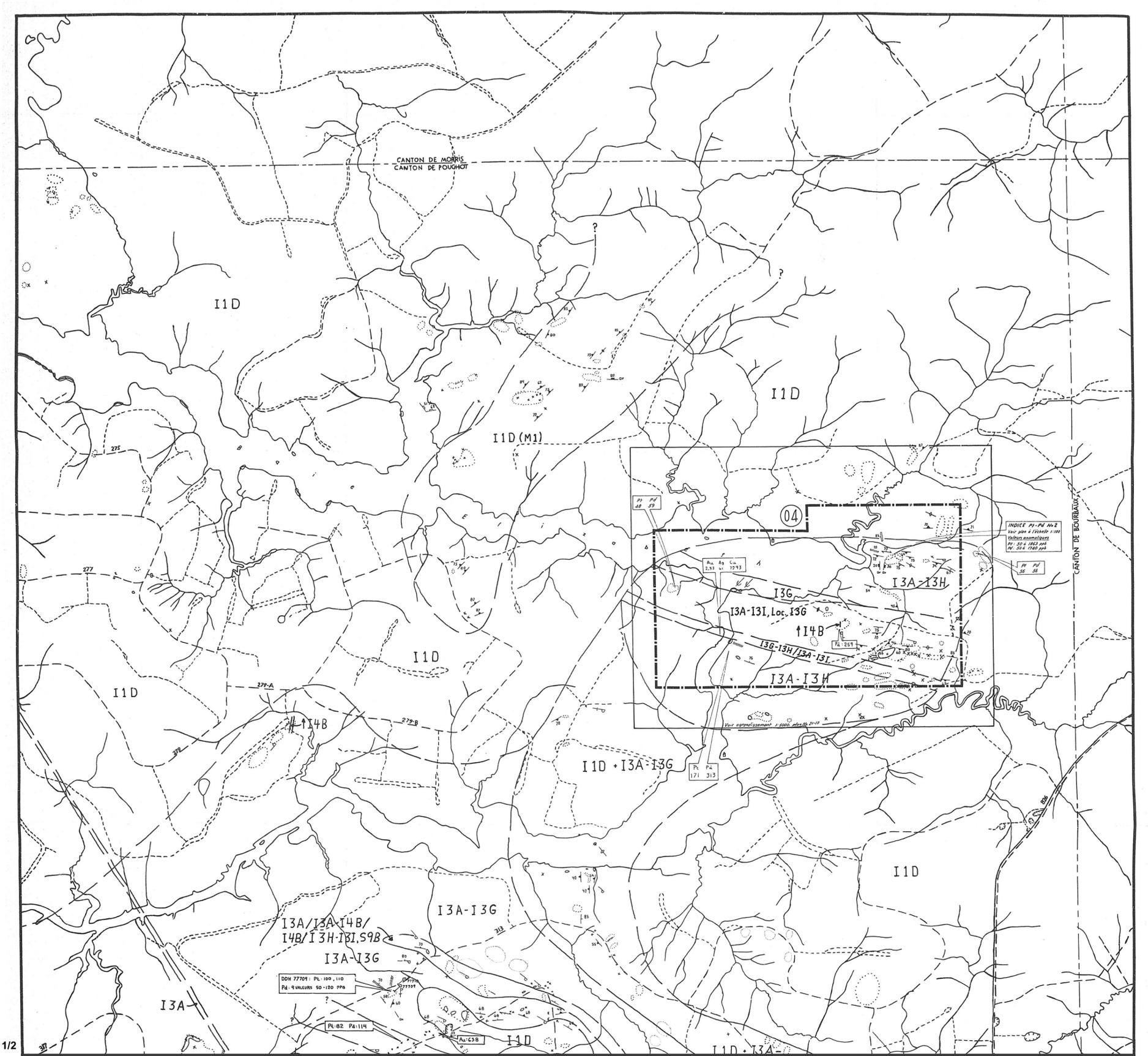
RANGS: _____ LOTS: _____ N.T.S.: 32/C

1:5000
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR: D.M. H.F. S.D. H.R. DATE: 12.92 INTERPRÉTÉ PAR: D.M. DATE: 12.92

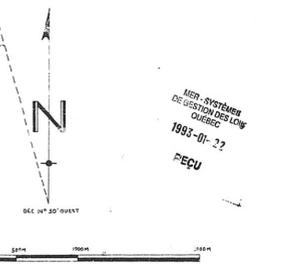
DESSINÉ PAR: D.S. DATE: 02.92 APPROUVÉ PAR: _____

REVISÉ: _____ PLAN NO.: 13-5



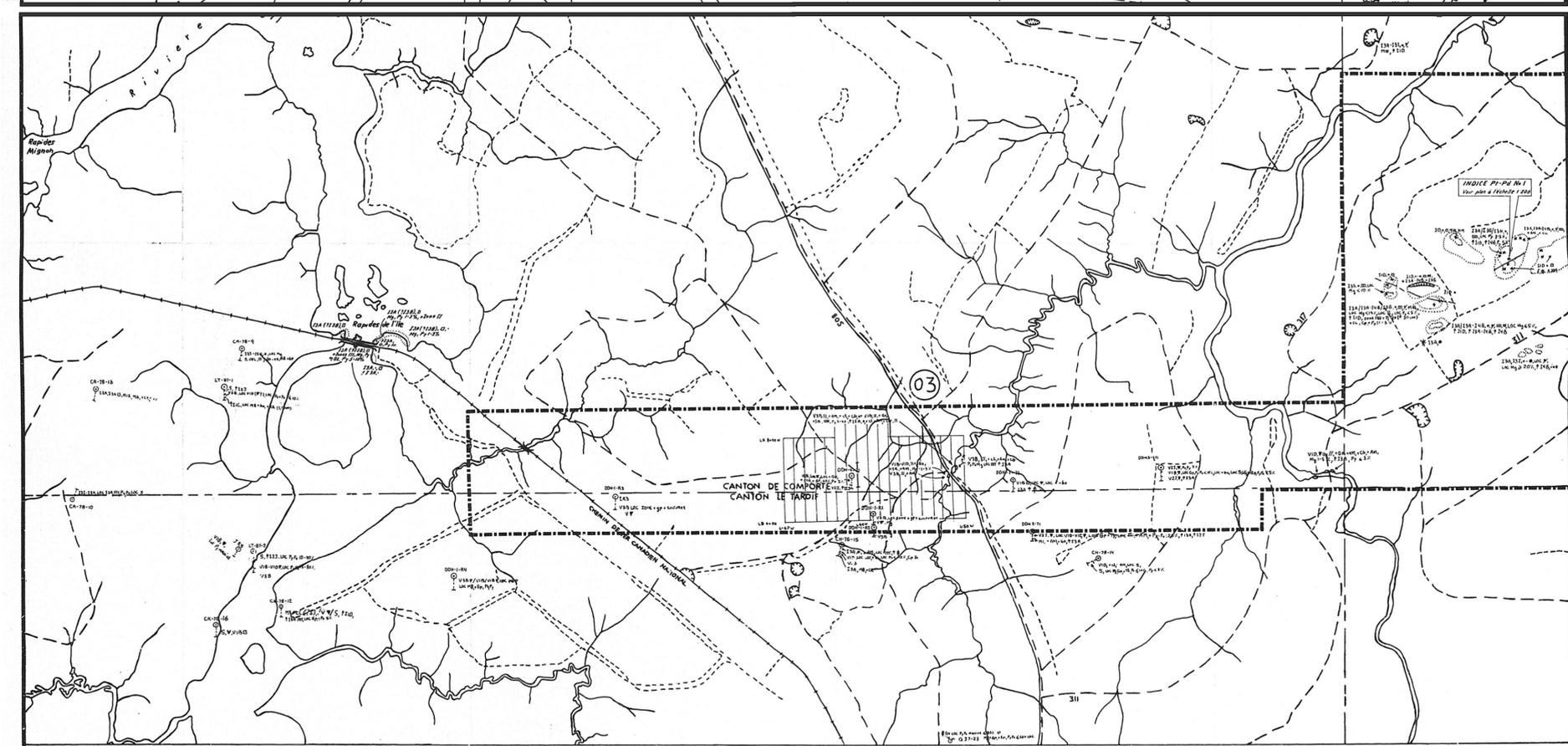
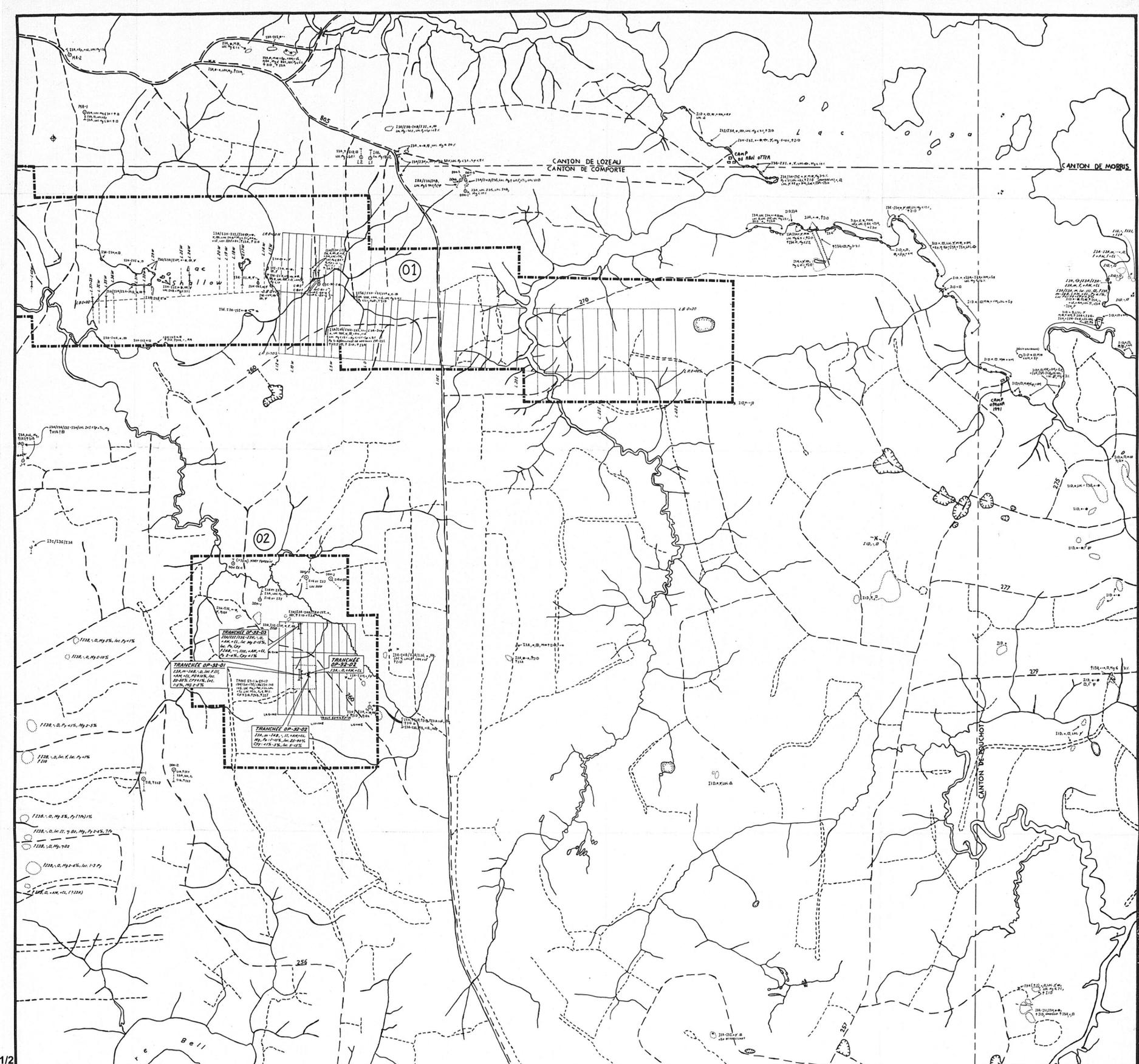
LÉGENDE

<p>ROCHES INTRUSIVES</p> <ul style="list-style-type: none"> I3A Gabbro I3B Diabase I3C Gabbro anorthositique I3H Anorthosite gabbroïque I3G Anorthosite I4B Pyroxénite I4C Périodite I1D Tonalite I2D Diorite I1B Granite I1C Grandiorite <p>ROCHES VOLCANIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> V1B Népéline V1C Rhyodacite V1D Dacite V1E Andésite V1F Basalte V1G Tuf indifférencié V1H Tuf à lapillis V1I Tuf à blocs et lapillis V1J Tuf à blocs <p>ROCHES SEDIMENTAIRES</p> <ul style="list-style-type: none"> S Indéterminé SG Argilite S9B Formation de fer oxydé <p>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> M12 Quartzite M2B Brèche tectonique M1 Gneiss M Schiste M6 Amphibolite 	<p>STRUCTURES</p> <ul style="list-style-type: none"> /// Schistose (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) //// Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) //// Stratifcation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) //// Joints (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux) //// Vides (inclinaison, verticale, vides multiples, horizontaux) //// Dike (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) //// Stèle glaciaire //// Sommet str. //// Plans saisis (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontaux) //// Plans saisis inclinés avec plongement de la charnière //// Contact géologique A) conca, B) cherté, C) cointé <p>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR LES STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Structures massives, sans foliation ni linéation ● Roche feuilletée ◊ Tuf indifférencié ◊ Tuf à lapillis ◊ Tuf à blocs et lapillis ◊ Tuf à blocs ○ Grandiosité fine ○ Grandiosité moyenne ○ Grandiosité grossière ○ Vésiculaire ○ Amygdalaire ○ Porphyroïque ○ Porphyroïque (10-50% phénocristaux) ○ Porphyroïque (>50% phénocristaux) ○ Connécté ○ Brèche ○ Brèche tectonique ○ Vides, vésidés ○ Esclaves, scabellés de (en: escaves de tonalité +10°) ○ Dike ○ Lias ○ Subvolcanique 	<p>SUFFIXES POUR ALTIÉRÉS ET MINÉRAUX (Ex: CL = chlorite)</p> <ul style="list-style-type: none"> AM Amphibolite BO Biotite CH Carbonatite CL Chlorite CC Grenat almandin EP Epidote FL Fluorite HM Hématite OS Olivine SR Sériçite ST Sériçite TC Talk TM Tourmaline MI Micas <p>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> CP Chalcopyrite GP Graphite MG Manganèse MO Molybdène PO Pyrite PY Pyrite SP Sphalérite TI Titane Tv Trace Loc Localisation f fabrique M Moyennement F Forage <p>SYMBOLES</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Camp ○ Camp de riasse --- Chemin principal graveté --- Chemin secondaire graveté --- Chemin d'atterrissement non carrossable --- Voie ferrée --- Pont --- Cours d'eau --- Limite de propriété --- Aile d'atterrissement, affleurement --- Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connues, position imprécise, longueur inconnue) --- Transite --- Ligne de forages Pionaje 	<p>GÉOCHIMIE</p> <p>Éléments Concentration minimale</p> <ul style="list-style-type: none"> As > 50 ppb Pb > 50 ppb Cd > 4 000 ppm Zn > 425% Ni > 3.25%
--	---	--	---



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM			
TITRE			
GÉOLOGIE ET STRUCTURE			
PROJET 10-789	COMTÉ UNGAVA	CANTON DE POUCHOT	
RANGS	LOTS	N.T.S. 32-F-II	
ÉCHELLE			
EXECUTÉ PAR D.M. BOC	DATE ÉTÉ 91	INTERPRÉTÉ PAR D. MÉRICA	DATE OCT. 91
DESSINÉ PAR S.D.C. DM	NOV. 91	APPROUVÉ PAR	
REVISÉ D.M. 12-92			PLAN NO. 21-2



LÉGENDE

<p>ROCHES INTRUSIVES</p> <p>13A Gabbro 13B Diabase 13C Gabbro anorthosite 13D Anorthosite gabbroïque 13E Anorthosite 13F Pyroxénite 13G Périodite 13H Tonallite 13I Diorite 13J Granite 13K Grandodiorite</p> <p>ROCHES VOLCANIQUES</p> <p>14A Rhyolite 14B Rhyodacite 14C Dacite 14D Andésite 14E Basalte 14F Tuf indifférencié 14G Tuf à lapillis 14H Tuf à blocs et lapillis 14I Tuf à blocs</p> <p>ROCHES SÉDIMENTAIRES</p> <p>15 Indéterminée 16 Argilite 17 Formation de fer oxydé</p> <p>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</p> <p>18 Quartzite 19 Brèche tectonique 20 Gneiss 21 Schiste 22 A - sphalérite</p>	<p>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</p> <p>— Structure massive, sans foliation ni linéation - - - Roche feuilletée / / / / Roche cisailée / / / / Schisteux / / / / Roche foliée — Grandodiorite fine — Grandodiorite moyenne — Grandodiorite grossière — Veinçulaire — Amygdalaire — Pœcilitique — Porphyrique (20-50% phénocristes) — Porphyre (>50% phénocristes) — Coussin — Brèche — Brèche d'intrusion — Veine, veinule — Facies, ardoises de... — Dyke — Lait — Subvolcanique</p> <p>STRUCTURES</p> <p>— Schistosité (inclinaison, verticale, p... non mesurée, horizontale) — Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) — Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) — Joints (inclinaison, verticale, joints multiples: horizontaux) — Veines (inclinaison, verticale, veines multiples: horizontales) — Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) — Strie glaciaire — Sommet stratigraphique — Plans onéux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) — Plan axial incliné avec plongement de la charnière — Contact géologique A) conu, B) préconu, C) entant</p> <p>— Zone de caudalier ouveau — Zone de moulinement probable — Zone de cisaillement avec sens de déplacement</p>	<p>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRALISATIONS</p> <p>(Ex: + CL - chlorite)</p> <p>AM Amphibolitite BO Basalte CB Carbonatite CL Chlorite CC Quartz chlorite EP Epithermale FL Fluorite HM Hématite OZ Oxyde SR Sulfure ST Sulfate TC Talc TL Tourmaline MI Mica</p> <p>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</p> <p>CP Chalcopyrite GP Graphite MG Magnésite MO Molybdène PY Pyrite SP Sphalérite TI Titane</p> <p>Ti Trace Loc Localisation Faisonnement M Mouvement F Fortement</p>	<p>SYMBOLES</p> <p>□ Camp □ Camp de classe □ Chemin principal gravité □ Chemin secondaire gravité □ Chemin d'évier non carrouable — Voie ferrée — Pont — Cours d'eau — Limite de propriété — Aire d'affouagement, affectement — Griottes, abattoir — Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur connue, position imprécise, longueur inconnue) — Tranchée — Ligne de forages Ploijer</p>
---	---	---	---

N

1:20000
ÉCHELLE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

BOQUEM

TITRE
CARTE DE GÉOLOGIE DESCRIPTIVE

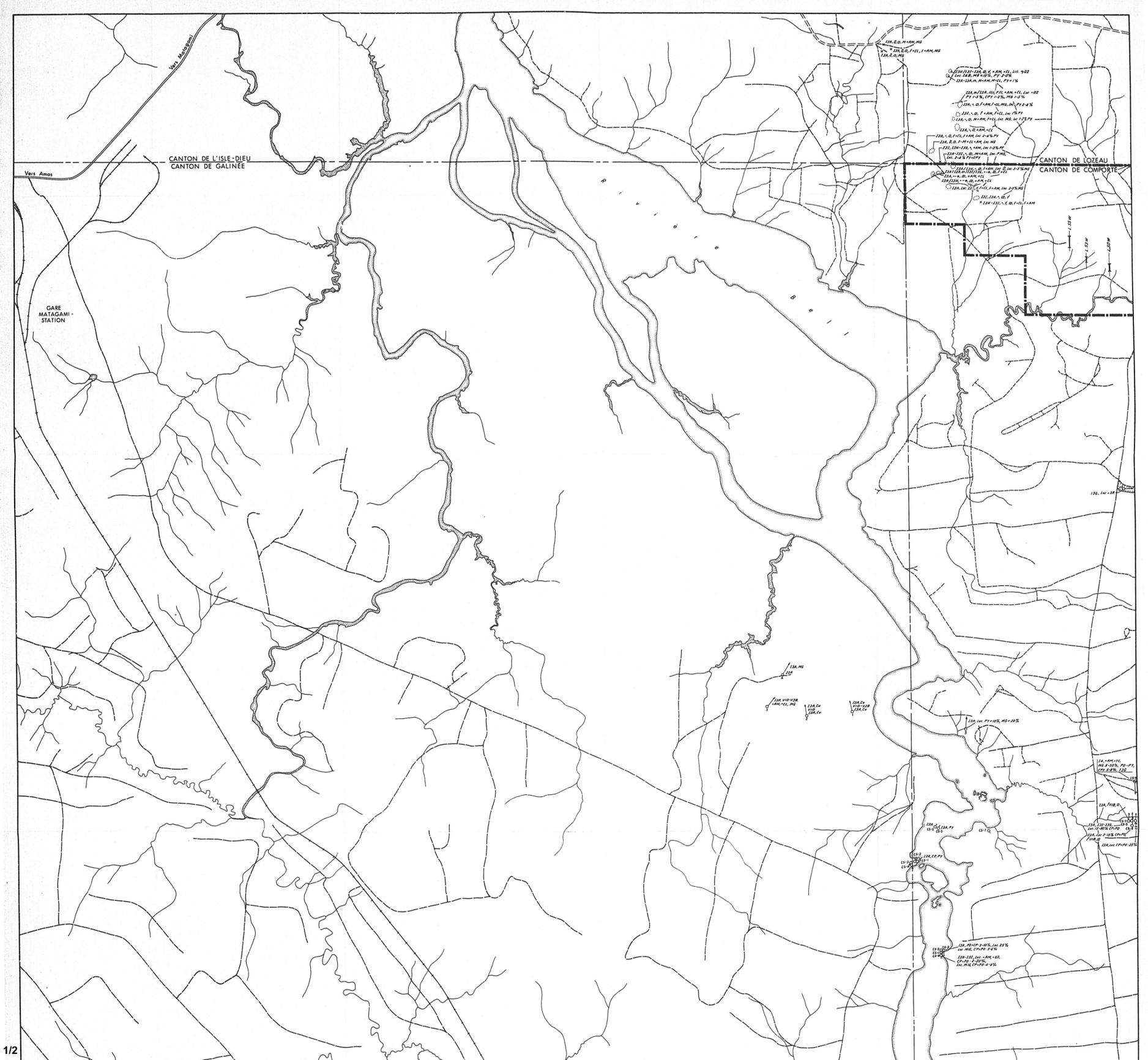
PROJET 101081 COMTE LONGVA CANTON COMPORTE
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32-F-11

1:20000
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR D.M. BDC	DATE 1993-11	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESINÉ PAR BDC	1993-11	APPROUVÉ PAR _____	_____

REVISE D.M. 12-92

PLAN NO.
2/-3



LÉGENDE

- ROCHES INTRUSIVES**
- [1A] Gabbro
 - [1B] Diabase
 - [1C] Gabbro anorthosite
 - [1D] Anorthosite gabbroïque
 - [1E] Anorthosite
 - [1F] Pyroxénite
 - [1G] Périodite
 - [1H] Tonalite
 - [1I] Diorite
 - [1J] Granite
 - [1K] Grandodiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- [2A] Rhyolite
 - [2B] Rhyodacite
 - [2C] Dacite
 - [2D] Andésite
 - [2E] Basalte
 - [2F] Tuf indifférencié
 - [2G] Tuf à lapillis
 - [2H] Tuf à blocs et lapillis
 - [2I] Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- [3A] Indéterminée
 - [3B] Argilite
 - [3C] Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- [4A] Quartzite
 - [4B] Brèche tectonique
 - [4C] Gneiss
 - [4D] Schiste
 - [4E] Amphibolite

- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- Structure massive, sans foliation ni lentation
 - # Roche fracturée
 - Roche cassée
 - Schistosité
 - ~ Roche foliée
 - ~ Grandodiorite fine
 - ~ Grandodiorite moyenne
 - ~ Grandodiorite grossière
 - Vésiculaire
 - Amphibolite
 - Psephitique
 - Porphyrique (10-50% phéno cristaux)
 - Porphyrique (>50% phéno cristaux)
 - Coarsité
 - Brèche
 - △ Bédouilles
 - △ Brèche d'intrusion
 - △ Veins, veine
 - △ Enduits, stries de ... (selon nature de tonalité + 11D)
 - △ Dyke
 - △ Lit
 - △ Subopholite
- STRUCTURES**
- ||| Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
 - ||| Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
 - ||| Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
 - ||| Plans (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
 - ||| Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)
 - ||| Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
 - ||| Strie glaciaire
 - ||| Sommet stratigraphique
 - ||| Plans axiaux (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontaux)
 - ||| Plan axial incliné avec plongement de la charnière
 - ||| Contact géologique A) coar, B) prismé, C) entité
 - ||| Zone de cisaillement connu
 - ||| Zone de cisaillement probable
 - ||| Zone de cisaillement avec sens de déplacement

- SUFFIXES POUR ALTEACTIONS ET MINÉRAUX**
- AM Amphibolite
 - BO Biotite
 - CB Carbonatite
 - CL Chlorite
 - CC Cristal aluminé
 - EP Epidote
 - FL Fluorite
 - HM Hématite
 - OZ Olivine
 - SB Sériolite
 - ST Serpentine
 - TC Talc
 - TL Tourmaline
 - MI Mica
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
 - GP Graphite
 - MG Magnésite
 - MD Molybdène
 - PO Pyrrholite
 - PI Pyrite
 - SP Sphalérite
 - TI Titane
 - TR Trépan
 - LIÉ Lendement
 - LIÉ faiblement
 - M Mouvement
 - F Fortement
- SYMBOLES**
- Camp
 - Camp de chasse
 - Chemin principal gravé
 - Chemin secondaire gravé
 - Chemin d'hiver non carrossable
 - Voie ferrée
 - Pont
 - Cours d'eau
 - Limite de propriété
 - Aire d'affleurement, affleurement
 - Gravité, altitude
 - Forage (position et longueur connues, position imprimée et longueur connue, position imprimée, longueur inconnue)
 - Tranchée
 - Ligne de forage Pionjer

MER - SYSTÈME DE GESTION DES LACS QUÉBEC
1993-01-22
REÇU

MER - S.I.S.E.M. 1993/09/22
GM 51857

0 500 1000 2000

SOQUEM

TITRE: **GÉOLOGIE DESCRIPTIVE**

PROJET: 1089 OPADCA COMTE: Matagami CANTON: Galinée

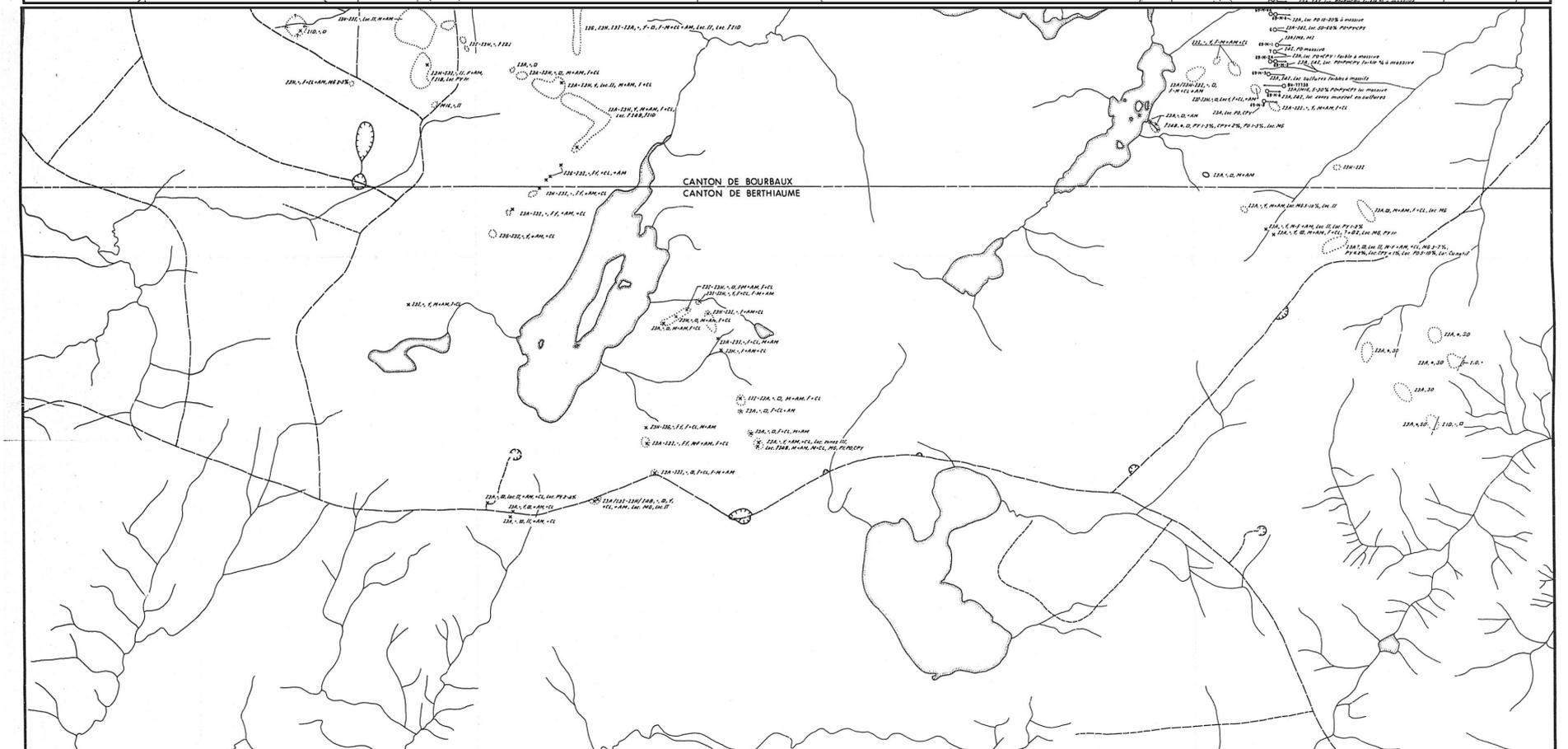
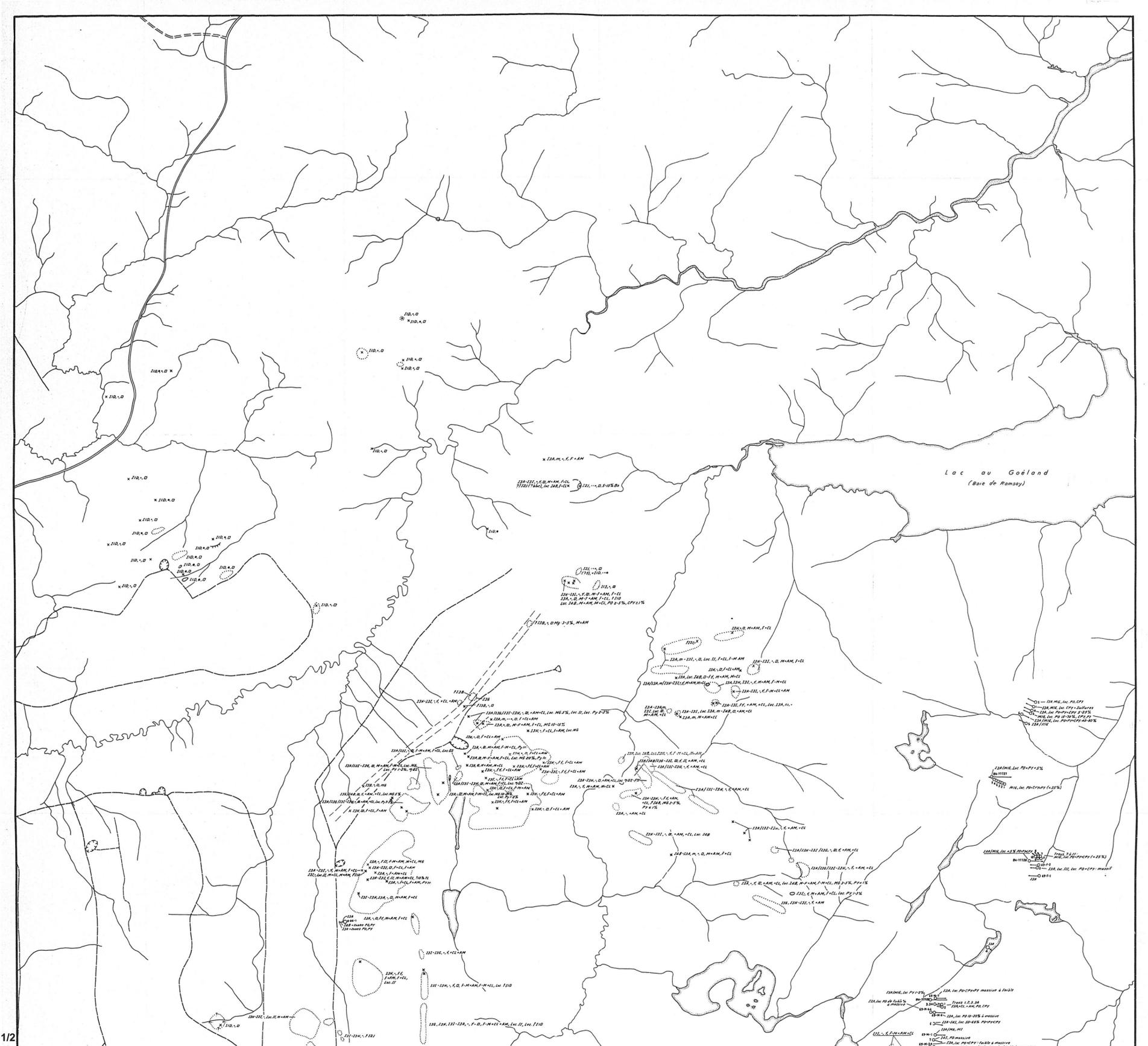
RANGS: LOTS: N.T.S.: 321F

ÉCHELLE: 1:2000

EXÉCUTÉ PAR: D.N. M.P. S.D.M.R. DATE: 12-92 INTERPRÉTÉ PAR: DATE:

DESSINÉ PAR: P.S. DATE: 12-92 APPROUVÉ PAR: DATE:

REVISÉ: PLAN NO. 21-5



CANTON DE BOURBAUX
CANTON DE BERTHAUME

LEGENDE

- ROCHES INTRUSIVES**
- [3A] Gabbro
 - [3B] Diabase
 - [3C] Gabbro anorthosite
 - [3D] Anorthosite gabbroïque
 - [3E] Anorthosite
 - [3F] Pyroxénite
 - [3G] Périodite
 - [3H] Tonaltite
 - [3I] Diorite
 - [3J] Granite
 - [3K] Granodiorite
- ROCHES VOLCANIQUES**
- [V1B] Rhyolite
 - [V1C] Rhyodarite
 - [V1D] Dacite
 - [V1E] / trévisite
 - [V2] Basalte
 - [V3] Tuf indifférencié
 - [V4] Tuf à lapillis
 - [V5] Tuf à blocs et lapillis
 - [V6] Tuf à blocs
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- [S] Indéterminée
 - [SGC] Argilite
 - [SGB] Formation de fer oxydé
- ROCHES MÉTAMORPHIQUES**
- [M12] Quartzite
 - [M26] Brèche tectonique
 - [M1] Gneiss
 - [M8] Schiste
 - [M5] Amphibolite

- SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES**
- Structure massive, sans foliation ni lamination
 - # Roche fracturée
 - ⊥ Roche diaclase
 - ⊥ Solénoite
 - ⊥ Roche foliée
 - ⊥ Grandométic fine
 - ⊥ Grandométic moyen
 - ⊥ Grandométic grossier
 - ⊥ Vésiculaire
 - ⊥ Amygdalaire
 - ⊥ Trondhémite
 - ⊥ Porphyre (10-50% phénocristes)
 - ⊥ Porphyre (>50% phénocristes)
 - ⊥ Coussiné
 - ⊥ Bézéc
 - ⊥ Brèche-forme
 - ⊥ Brèche d'irradiation
 - ⊥ Veine, veinule
 - ⊥ Endoues, stries de ... (ex: contact de tonalite + ID)
 - ⊥ Dyle
 - ⊥ Lise
 - ⊥ Subopblique
- STRUCTURES**
- ||| Sédimentaire (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
 - ||| Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
 - ||| Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
 - ||| Joints (inclinaison, verticaux, joints multiples, horizontaux)
 - ||| Veines (inclinaison, verticales, veines multiples, horizontales)
 - ||| Dyle (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)
 - ⊥ Strie glaciaire
 - ⊥ Sonnet stratigraphique
 - ⊥ Plans axiaux (inclinaison, verticaux, pendage non mesuré, horizontal)
 - ⊥ Plan axial incliné avec plongement de la charnière
 - ⊥ Contact géologique A) coars, B) présumé, C) estimé
 - ⊥ Zone de cisaillement coars
 - ⊥ Zone de cisaillement probable
 - ⊥ Zone de cisaillement avec sens de déplacement

- SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX** (Ex: +CL = chlorite)
- AN Amphibolite
 - BD Biotite
 - CB Carbonatite
 - CL Chlorite
 - CC Ocre d'almandin
 - EP Epidote
 - FL Fluorite
 - HM Hématite
 - OZ Océrite
 - SN Stéatite
 - ST Serpentine
 - TC Talc
 - TL Tourmaline
 - MI Mica
- SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS**
- CP Chalcopyrite
 - GP Graphite
 - MG Magnétite
 - MO Molybdène
 - PO Pyrrholite
 - PF Pyrite
 - SP Sphalérite
 - TI Titane
 - Tr Tracé
 - Loc Localisation
 - F Faltissement
 - M Mappage
 - F Forêt
- SYMBOLES**
- Camp
 - Camp de chasse
 - ⊥ Chemin principal graveté
 - ⊥ Chemin secondaire graveté
 - ⊥ Chemin d'hiver non carrossable
 - ⊥ Voie ferrée
 - ⊥ Traz
 - ⊥ Cours d'eau
 - ⊥ Limite de propriété
 - ⊥ Aire d'affleurement, affleurement
 - ⊥ Gravère, sablière
 - ⊥ Forage (position et longueur connues, points imprimés et longueur connues, position imprimée, longueur inconnue)
 - ⊥ Tranchée
 - ⊥ Ligne de forages Planjeur

HER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

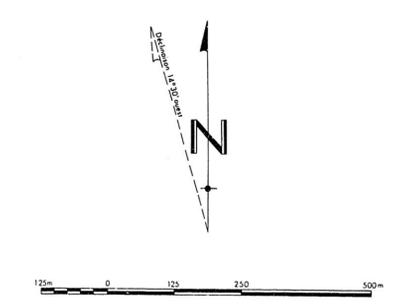
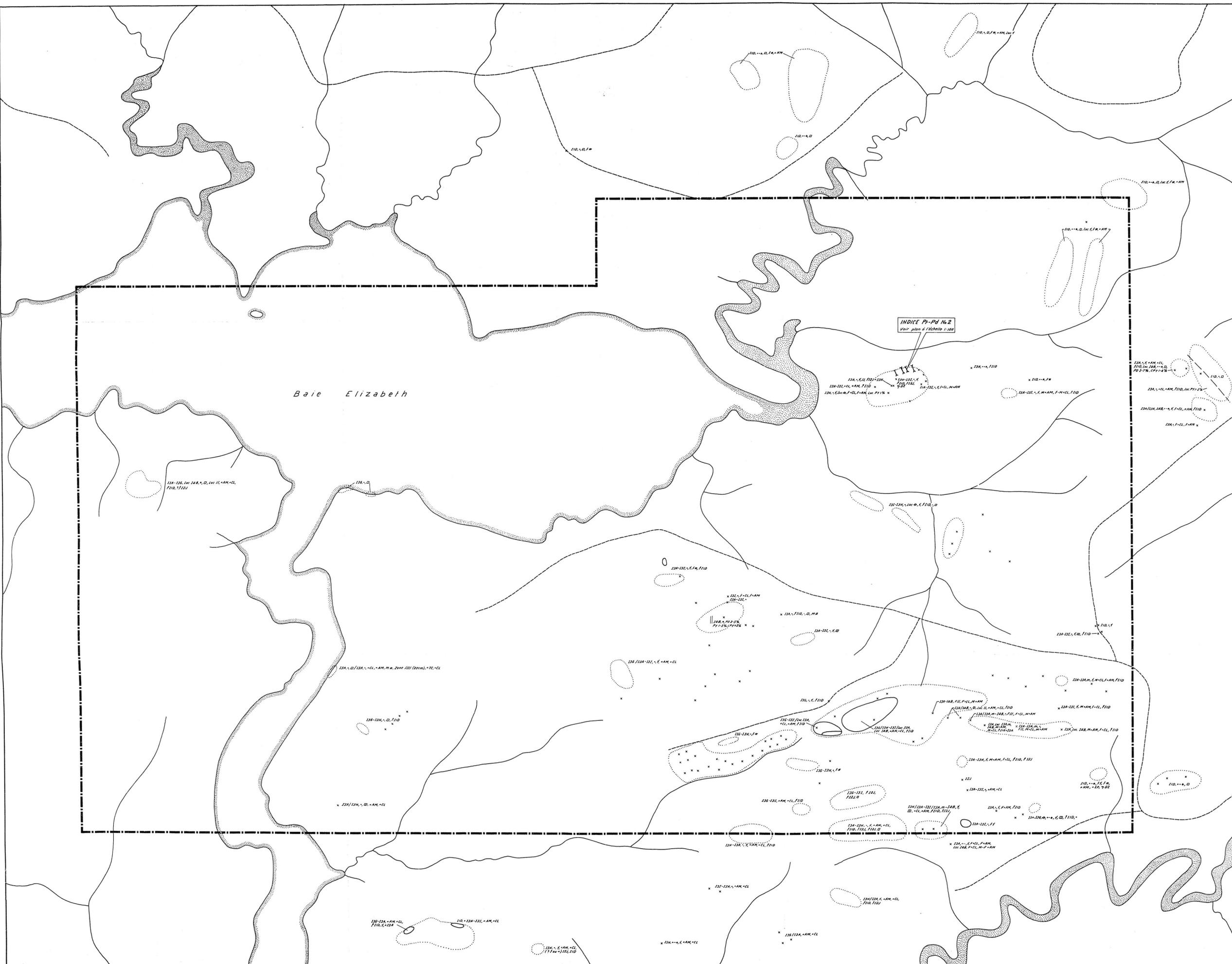
TITRE
GÉOLOGIE DESCRIPTIVE

PROJET 1089 OPACCA COMTÉ Verdun CANTON(s) Bourbaux
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 1/1'

ÉCHELLE
1:2000

EXECUTÉ PAR D.H. M.P. S.D. M.R. DATE 12-92 INTERPRÉTÉ PAR _____ DATE _____
DESSINÉ PAR D.S. APPROUVÉ PAR _____

REVISÉ _____ PLAN NO. 21-6



LÉGENDE

ROCHES INTRUSIVES		SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX	
[13A]	Gabbro	AM	Amphibolite
[13B]	Diabase	BD	Biotite
[13C]	Gabbro anorthositique	CB	Carbonatite
[13H]	Anorthosite gabbroïque	CL	Chlorite
[13G]	Anorthosite	CC	Cristal almandin
[14B]	Pyroxénite	EP	Épidote
[14I]	Péridotite	FL	Fluorine
[14D]	Tonalite	HM	Hématite
[14J]	Diorite	OZ	Opalcite
[14K]	Granite	SN	Sénoïte
[14L]	Granodiorite	ST	Serpentine
		TC	Talc
		TL	Tourmaline
		MI	Micas
ROCHES VOLCANIQUES		SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS	
[V1B]	Rhyolite	CP	Chalcopryrite
[V1C]	Rhyodacite	GP	Graphite
[V1D]	Dacite	MG	Magnétite
[V2J]	Andésite	MO	Molybdène
[V3B]	Basalte	PO	Pyrothène
[V1]	Tuf indifférencié	PY	Pyrite
[V2]	Tuf à lapillis	SP	Sphalérite
[V3]	Tuf à blocs et lapillis	TI	Tiange
[V4]	Tuf à blocs		
ROCHES SÉDIMENTAIRES		ROCHES MÉTAMORPHIQUES	
[S1]	Indifférencié	[M12]	Quartzite
[S2]	Argilite	[M26]	Brière tectonique
[S3]	Formation de fer oxydé	[M1]	Gneiss
		[M2]	Schiste
		[M3]	Amphibolite
SYMBOLES		STRUCTURES	
[C]	Camp	[S1]	Structure massive, sans solution ni lentillon
[D]	Camp de chasse	[S2]	Ruche fracturée
[E]	Chemin principal graveté	[S3]	Ruche cisailée
[F]	Chemin secondaire graveté	[S4]	Schisteux
[G]	Chemin d'ébène non carrossable	[S5]	Ruche foliée
[H]	Voie ferrée	[S6]	Granulométrie fine
[I]	Pont	[S7]	Granulométrie moyenne
[J]	Cours d'eau	[S8]	Granulométrie grossière
[K]	Limite de propriété	[S9]	Vasculaire
[L]	Aire d'affleurement, affleurement	[S10]	Angulaire
[M]	Gravère, sablière	[S11]	Trochilique
[N]	Forage (position et longueur connues, position imprécise et longueur inconnue, position imprécise, longueur inconnue)	[S12]	Porphyrique (10-50% phénocristaux)
[O]	Tranchée	[S13]	Porphyrique (>50% phénocristaux)
[P]	Ligne de forages Pionjour	[S14]	Coussiné
		[S15]	Brière
		[S16]	Brière formée
		[S17]	Brière d'intrusion
		[S18]	Veine, veinole
		[S19]	Enclaves, nodules de (ca: cailloux de tonalité + lit)
		[S20]	Dyke
		[S21]	Lit
		[S22]	Subophique

SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES

[S1]	Structure massive, sans solution ni lentillon
[S2]	Ruche fracturée
[S3]	Ruche cisailée
[S4]	Schisteux
[S5]	Ruche foliée
[S6]	Granulométrie fine
[S7]	Granulométrie moyenne
[S8]	Granulométrie grossière
[S9]	Vasculaire
[S10]	Angulaire
[S11]	Trochilique
[S12]	Porphyrique (10-50% phénocristaux)
[S13]	Porphyrique (>50% phénocristaux)
[S14]	Coussiné
[S15]	Brière
[S16]	Brière formée
[S17]	Brière d'intrusion
[S18]	Veine, veinole
[S19]	Enclaves, nodules de (ca: cailloux de tonalité + lit)
[S20]	Dyke
[S21]	Lit
[S22]	Subophique

STRUCTURES

[S1]	Schistoïde (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
[S2]	Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
[S3]	Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)
[S4]	Joint (inclinaison, verticale, joints multiples, horizontaux)
[S5]	Veines (inclinaison, verticale, veines multiples, horizontales)
[S6]	Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)
[S7]	Strie glaciaire
[S8]	Sommeil stratigraphique
[S9]	Plan axial (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal)
[S10]	Plan axial incliné avec plongement de la charnière
[S11]	Contact géologique (A) conu, (B) poutant, (C) entant
[S12]	Zone de cisaillement conu
[S13]	Zone de cisaillement probable
[S14]	Zone de cisaillement avec sens de déplacement

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE: GÉOLOGIE DESCRIPTIVE

PROJET: 0282 OPSCA COMTE: 02828 CANTON: Édouard

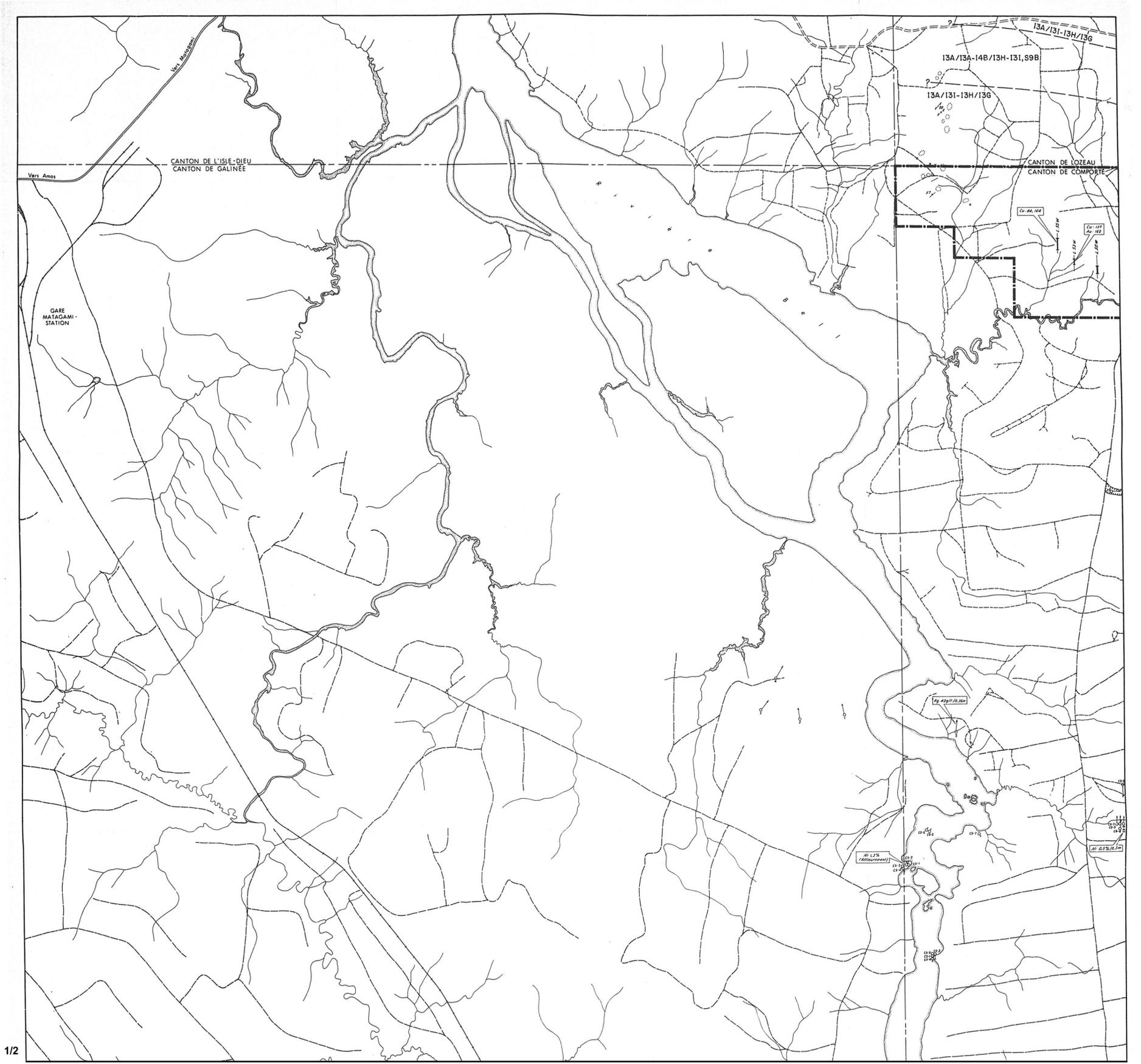
RANGS: 1 LOTS: 1 N.T.S.: 32/E

ÉCHELLE: 1:5000

EXÉCUTÉ PAR: D.H. P.P. B.C. DATE: 1992 INTERPRÉTÉ PAR: DATE

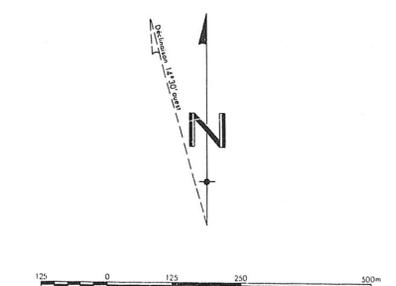
DESSINÉ PAR: B.S. APPROUVÉ PAR: DATE

REVISÉ: DATE PLAN NO: 21-7



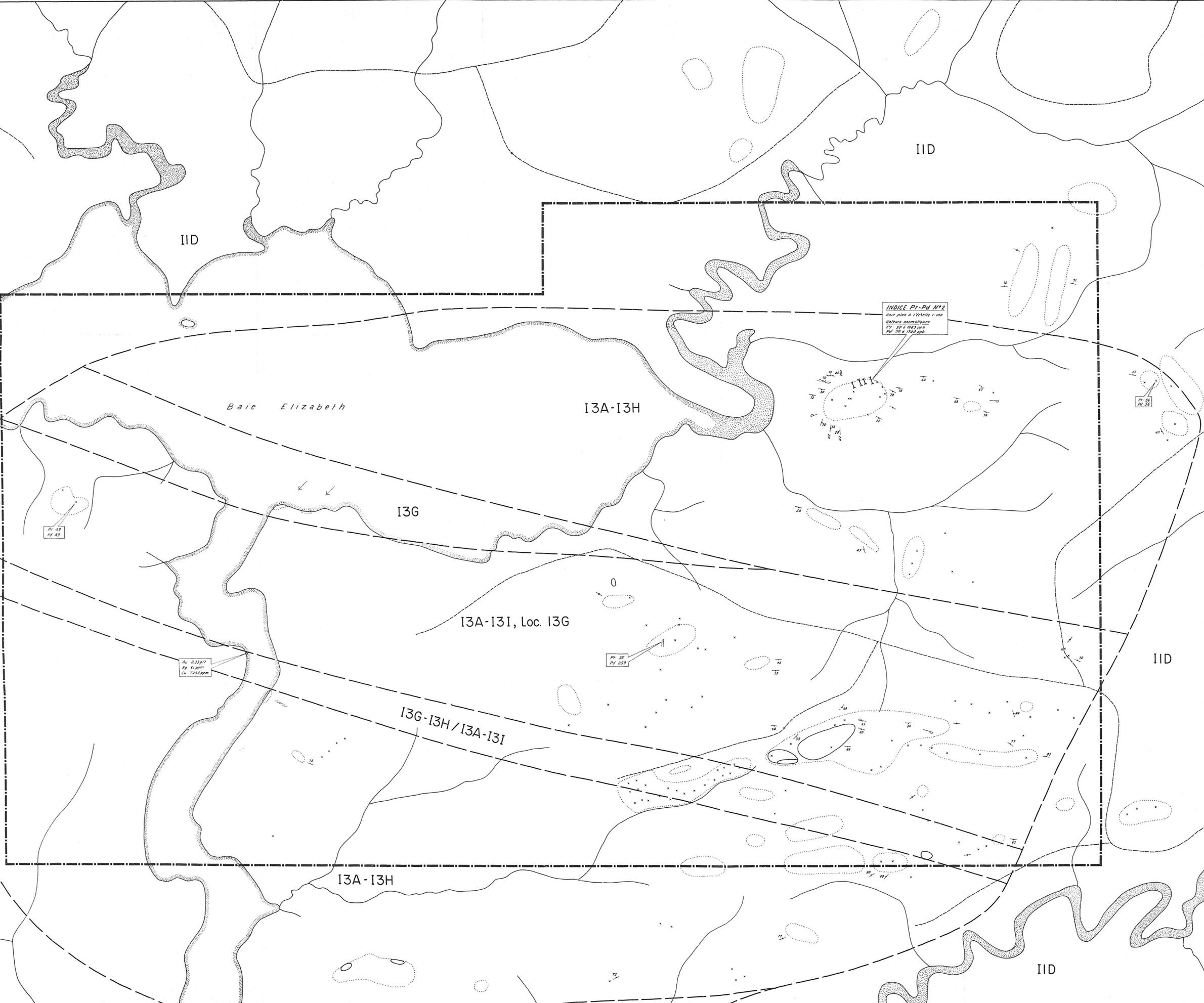
LÉGENDE

<p>ROCHES INTRUSIVES</p> <p>13A Gabbro 13B Diabase 13C Gabbro anorthosite 13D Anorthosite gabbroïque 13E Anorthosite 13F Anorthosite 13G Périodite 13H Tonalite 13I Diorite 13J Granite 13K Grandodiorite</p> <p>ROCHES VOLCANIQUES</p> <p>V1B Rhyolite V1C Rhyodacite V1D Dacite V1E Andésite V1F Basalte V1G Tuf indifférencié V1H Tuf à lapillis V1I Tuf à blocs et lapillis V1J Tuf à blocs</p> <p>ROCHES SÉDIMENTAIRES</p> <p>S1 Indéterminée S2 Argilite S3 Formation de fer oxydé</p> <p>ROCHES MÉTAMORPHIQUES</p> <p>M1 Quartzite M2 Brèche tectonique M3 Schiste M4 Amphibolite</p>	<p>STRUCTURES</p> <p>111 Schistoïté (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 112 Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 113 Strati-foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale) 114 Joint (inclinaison, verticale, joint multiple, horizontale) 115 Veine (inclinaison, verticale, veine multiple, horizontale) 116 Dyke (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 117 Sillon glaciaire 118 Sommet stratigraphique 119 Plan sautoir (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontal) 120 Plan axial incliné avec glissement de la charnière 121 Constant géologique A) cocon, B) présent, C) absent 122 Zone de cisaillement connu 123 Zone de cisaillement probable 124 Zone de cisaillement avec sens de déplacement</p> <p>SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES</p> <p>□ Structure massive, sans foliation ni linéation # Roche feuilletée * Roche cristalline * Schistosité / Roche foliée Grandodiorite fine Grandodiorite moyenne Grandodiorite grossière Vésiculite Amphibolite Pocillitique Craquelé Porphyrique (10-50% phénocristaux) Porphyrique (>50% phénocristaux) Craquelé Brische Brische d'intrusion Veine, veinule Eclaves, migmatites de (ex. enclave de tonalite + 11D) Dyke Lit Subopaliné</p>	<p>SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX (Ex: + Cl - chlorite)</p> <p>AM Amphibolite BO Biotite CB Carbonatée CH Chlorite CC Grenat almandin EP Épidote FL Fluorite HM Hématite QZ Quartz SR Séricite ST Serpentine TL Talc TM Tourmaline MI Mica</p> <p>SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS</p> <p>CP Chalcoprite GP Graphite MG Magnésite MO Molybdène PY Pyrite SP Sphalérite TI Titanite</p> <p>TT Trace Loc Localisation f faiblement M Moyennement F Fortement</p> <p>SYMBOLES</p> <p>□ Camp ○ Camp de chasse --- Chemin principal graveté --- Chemin secou / air graveté --- Chemin d'hiver non carrossable --- Voie ferrée --- Puits --- Cours d'eau --- Limite de propriété --- Aire d'affleurement, affleurement --- Gravier, sablière --- Forage (coulée et hauteur connues, position imprimée et hauteur connues, position imprimée, hauteur inconnues) --- Tranchée --- Ligne de forages Pionier</p>	<p style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">1:2000</p> <p style="text-align: center;">ÉCHELLE</p> <p style="text-align: center;">SOQUEM</p> <p style="text-align: center;">TITRE GÉOLOGIE ET STRUCTURE</p> <p>PROJET 1089 OPAOCS COMTÉ 112223 CANTON(s) Galinée RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32/1</p> <p>EXÉCUTÉ PAR G.H. M.D. S.D. M.R. DATE 12-92 INTERPRÉTÉ PAR D.M. DATE 12-92 DESSINÉ PAR D.S. DATE 12-92 APPROUVÉ PAR _____</p> <p>REVISÉ _____ PLAN NO. 21-B</p>
--	---	--	--



LÉGENDE

ROCHES INTRUSIVES	SUFFIXES POUR ALTÉRATIONS ET MINÉRAUX
13A Gabbro	(Ex: • CL → chlorite)
13B Diabase	AM Amphibolite
13I Biotite	BI Biotite
13II Gabbro anorthosite	CH Carbonatite
13III Gabbro anorthosite	CL Chlorite
13G Gneiss almandin	EC Gross almandin
13H Anorthosite	EP Epidote
13I Pyroxénite	FL Fluorite
13J Péridotite	HM Hématite
13K Tonalité	OZ Silicite
13L Diorite	SR Stricite
13M Granite	ST Serpentine
13N Granodiorite	TC Talc
	TL Tourmaline
	MI Micas
	SUFFIXES POUR MINÉRALISATIONS
	CP Chalcopyrite
	GP Graphite
ROCHES VOLCANIQUES	MG Magnétite
V1B Rhyolite	MO Molybdène
V1C Rhodacite	PO Pyrrholite
V1D Dacite	PY Pyrite
V2J Andésite	SP Sphalérite
V3B Basalte	TI Titane
Tuf indifférencié	Tr Trace
Tuf à lapillis	Loc Localisation
Tuf à blocs	I Infiltration
	M Mappage
	F Fortement
	SYMBOLES
	□ Camp
	○ Camp de chasse
	==== Chemin principal graveté
	----- Chemin secondaire graveté
 Chemin d'hiver non carrossable
	--- Vole ferrée
	— Pont
	— Cours d'eau
	— Limite de propriété
	— Aire d'affouagement, affouagement
	○ Gravier, sablière
	○ Forage (position et longueur connues, position imprécise ou longueur connue, position imprécise)
	○ Tranchée
	I Ligne de forages Plonjar
	ROCHES SÉDIMENTAIRES
S Indéterminée	
S6G Argilite	
S9B Formation de fer oxydée	
	ROCHES MÉTAMORPHIQUES
M12 Quartzite	
M26 Brèche tectonique	
M1 Gneiss	
M8 Schiste	
Mb Amphibolite	
	STRUCTURES
111+ Schistosité (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
111- Foliation (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
111+/- Stratification (inclinaison, verticale, pendage non mesuré, horizontale)	
111-/- Joints (inclinaison, verticaux, joints multiples, horizontaux)	
111+/-/- Veines (inclinaison, verticales, veines multiples, horizontales)	
111-/-/- Dyke (inclinaison, vertical, pendage non mesuré, horizontal)	
111-/-/-/- Strie glaciaire	
T Sommet stratigraphique	
111-/-/-/-/- Plans axiaux (inclinaison, verticaux, pendage non mesuré, horizontal)	
111-/-/-/-/-/- Plan axial incliné avec plongement de la charnière	
111-/-/-/-/-/-/- Contact géologique A) connu, B) présumé, C) estimé	
111-/-/-/-/-/-/-/- Zone de cisaillement connu	
111-/-/-/-/-/-/-/-/- Zone de cisaillement probable	
111-/-/-/-/-/-/-/-/-/- Zone de cisaillement avec sens de déplacement	
	SUFFIXES OU SYMBOLES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES
□ Structure massive, sans foliation ni lamination	
# Roche fracturée	
nm Roche cisailée	
∇ Schisteux	
∇ Roche foliée	
• Grandocristrine fine	
• Grandocristrine moyenne	
• Grandocristrine grossière	
○ Vésiculaire	
○ Amygdalaire	
○ Pseudotachyite	
○ Porphyrique (10-50% phénocristaux)	
○ Porphyrique (>50% phénocristaux)	
○ Coarsiné	
△ Brèche	
△ Brèche d'effusion	
△ Brèche d'intrusion	
△ Veins, veines	
△ Indices, minéraux de ... (ex: minéraux de tonalité + IID)	
↑ Dyke	
○ Lit	
So Subophitique	



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE: GÉOLOGIE ET STRUCTURE

PROJET: 1082 DP20CA COMTE: DESROCHES CANTON: Estouperac

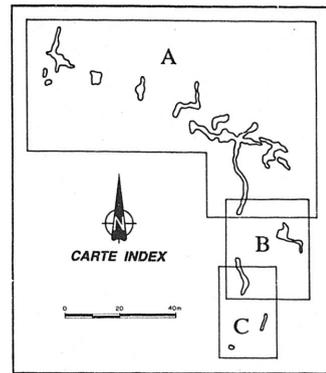
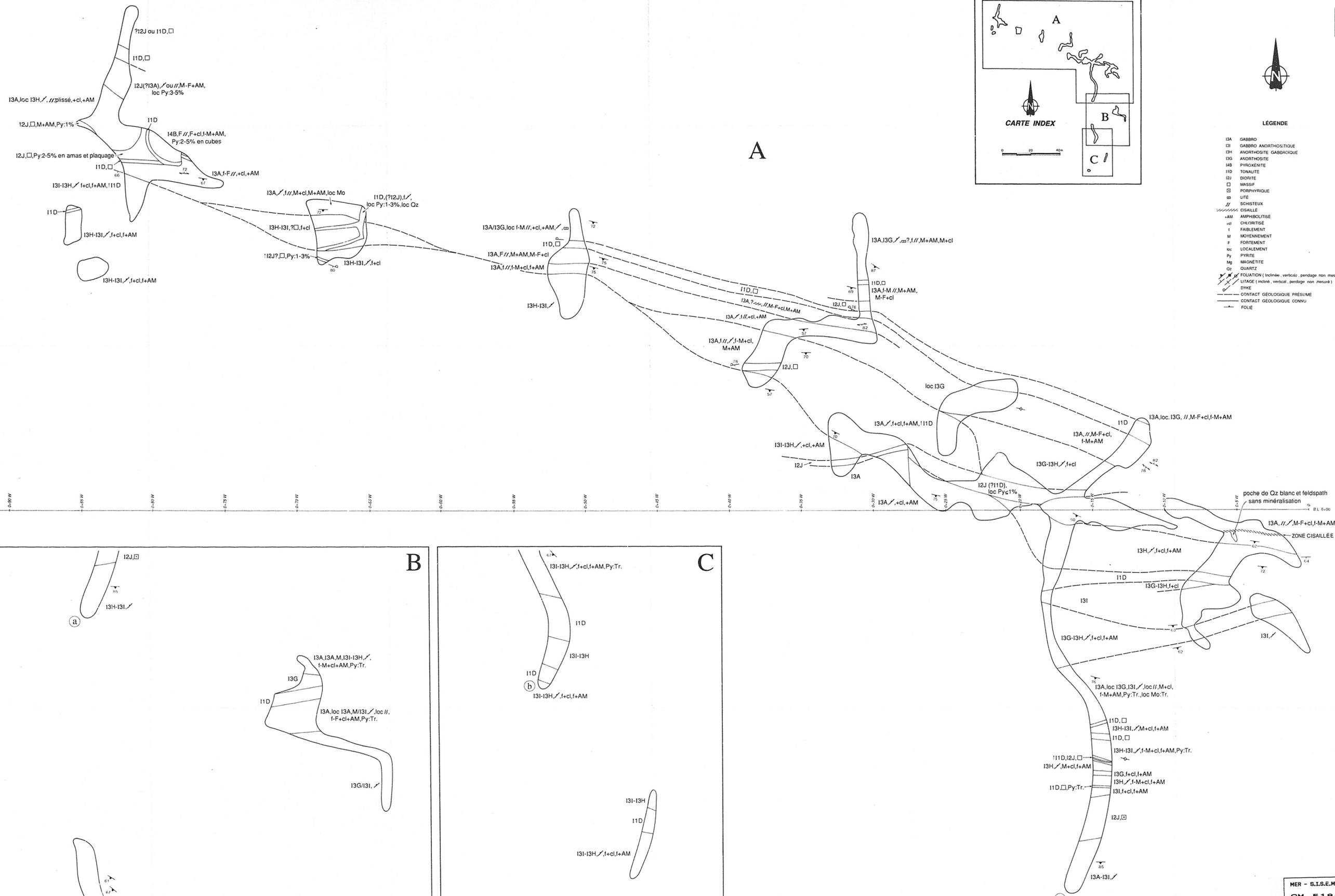
RANGS: _____ LOTS: _____ N.T.S.: 32/F

ÉCHELLE: 1:5000

EXÉCUTÉ PAR: D.M. P.P., S.D., M.P. DATE: 12/92 INTERPRÉTÉ PAR: D.M. DATE: 12/92

DESSINÉ PAR: D.S. DATE: 12/92 APPROUVÉ PAR: _____

REVISÉ: _____ PLAN NO: 21-10



LEGENDE

- 13A GABBRO
- 13I GABBRO ANORTHOSITIQUE
- 13H ANORTHOSITE GABBRIQUE
- 13G ANORTHOSITE
- 14B PYROXENITE
- 11D TONALITE
- 12J DIORITE
- MASSIF
- PORPHYRIQUE
- LITE
- /// SCHISTEUX
- CISAILLÉ
- +AM AMPHIBOLITISE
- cl CHLORITISE
- f FABLEMENT
- M MOYENNEMENT
- F FORTEMENT
- loc LOCALEMENT
- Py PYRITE
- Mp MAGNETITE
- Oz QUARTZ
- ~ FOLIATION (incliné, vertical, pendage non mesuré)
- ~ LITAGE (incliné, vertical, pendage non mesuré)
- DIVIS
- CONTACT GEOLOGIQUE PRESUME
- CONTACT GEOLOGIQUE CONNU
- FOIE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE **INDICE Pt-Pd No:2** **GEOLOGIE**

PROJET **OPAACA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONIS **POUCHOT**

RANGS _____ LOTS **5** N.T.S. **32 F / 11**

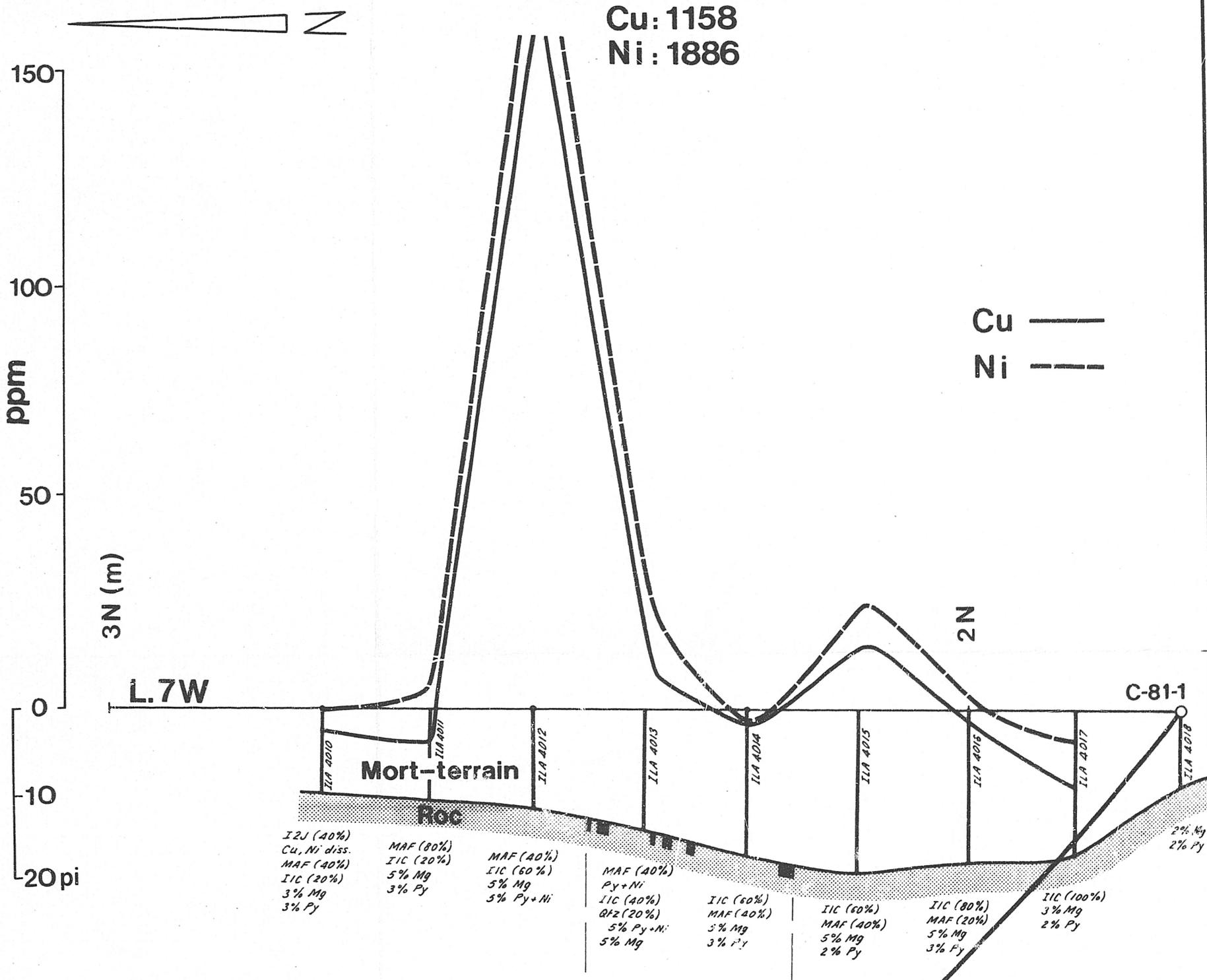
1 : 100

EXECUTE PAR **D.M., M.P., M.R., O.D.** DATE **08 / 92** INTERPRETE PAR _____ DATE _____

DESINE PAR **GEODES inc.** DATE **09 / 92** APPROUVE PAR _____

REVISE _____ PLAN NO **21-12**

Cu: 1158
Ni: 1886



Cu ———
Ni - - - -

3N (m)

L.7W

2N

C-81-1

Mort-terrain

Roc

I2J (40%)
Cu, Ni diss.
MAF (40%)
IIC (20%)
3% Mg
3% Py

MAF (80%)
IIC (20%)
5% Mg
3% Py

MAF (40%)
IIC (60%)
5% Mg
5% Py+Ni

MAF (40%)
Py+Ni
IIC (40%)
Qtz (20%)
5% Py+Ni
5% Mg

IIC (60%)
MAF (40%)
5% Mg
3% Py

IIC (60%)
MAF (40%)
5% Mg
2% Py

IIC (80%)
MAF (20%)
5% Mg
3% Py

IIC (100%)
3% Mg
2% Py

2% Mg
2% Py

LÉGENDE

- ILA 4011 Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- I3B Diabiose
- I3A Gabbro
- I4B Pyroxénite
- IIC Granodiarite
- I2J Diorite
- V2J Andésite
- Mg Magnétite
- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Po Pyrrhotite
- Qtz Quartz
- η Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

3-5% Mt,
jusqu'à 80% Py loc./4.5'

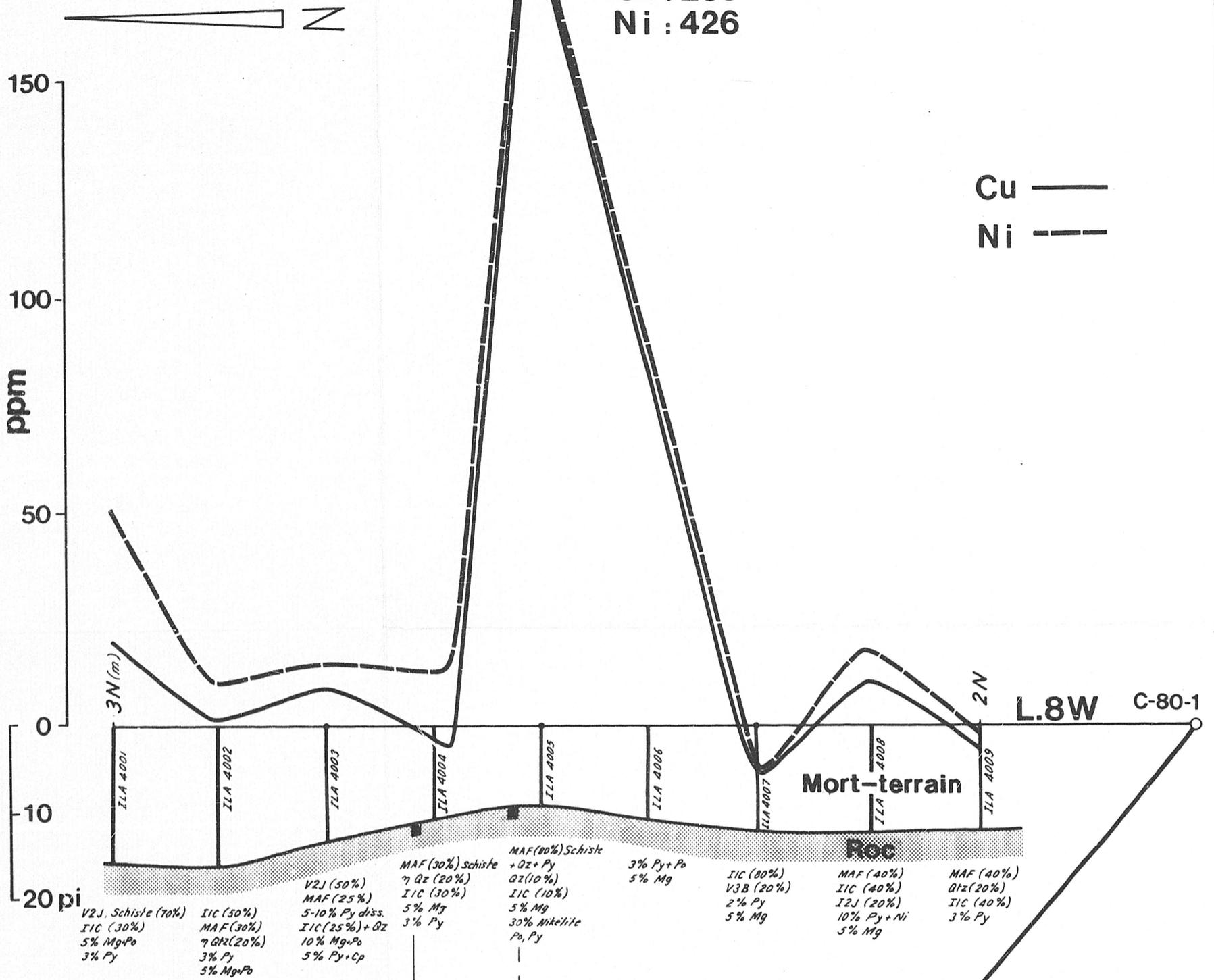
2,94% Cu - 0,17% Ni / 1.0'
1,08% Cu - 0,55% Ni / 3.3'
1,0% Cu - 0,63% Ni / 1.0'
0,48% Cu - 0,27% Ni / 3.3'
Py 5%

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

PROJET OPAOKA
TEST PIONJAR
FRACTION GROSSIERE

93022 005
Plan no. 23-2

Cu : 233
Ni : 426



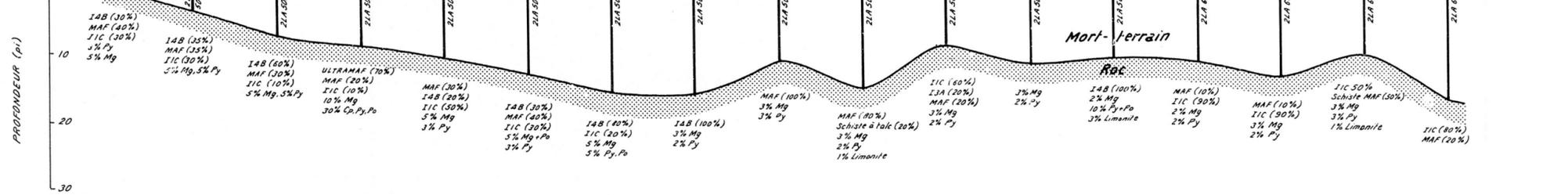
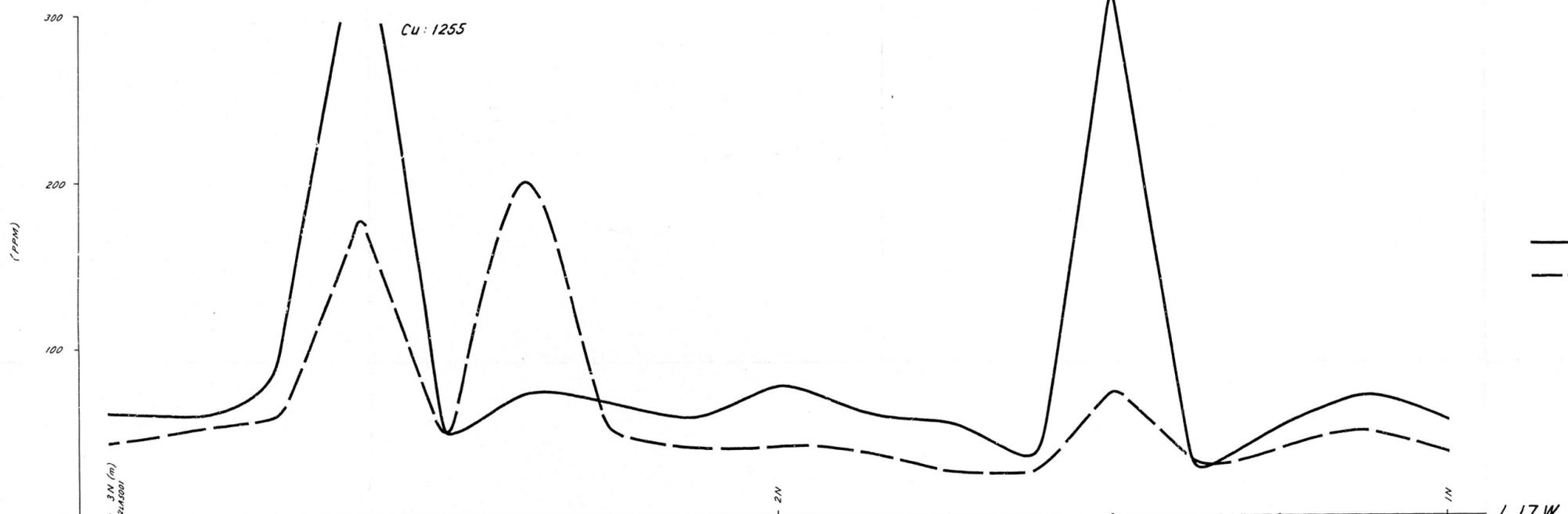
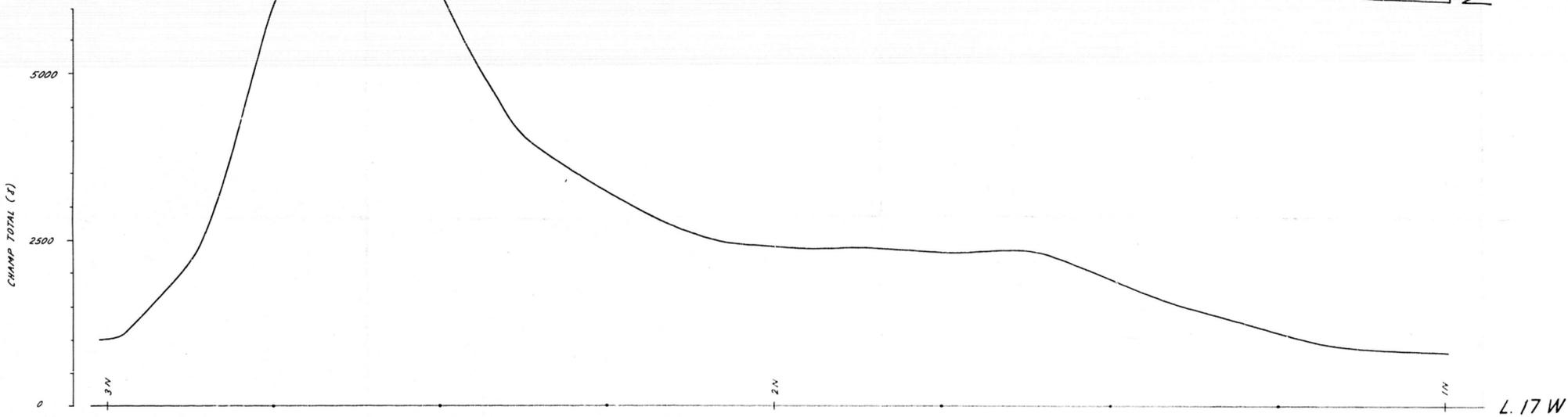
LÉGENDE

- Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- I3B Diabase
- I3A Gabbro
- I4B Pyroxénite
- I1C Granodiorite
- I2J Diorite
- V2J Andésite
- Mg Magnétite
- Py Pyrite
- Cp Chalcopyrite
- Po Pyrrhotite
- Qtz Quartz
- η Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

0,3% Cu - 1,06% Ni / 3.0'

Mt mass., Py tr. / 1.0'

PROJET OPAOKA
TEST PIONJAR
FRACTION GROSSIÈRE



- LÉGENDE**
- 3N 3001 Trou de Pionjar et numéro
 - MAF Roche mafique
 - ULTRAMAF Roche ultramafique
 - 13B Diabase
 - 13A Gabbro
 - 14B Pyroxénite
 - 11C Granodiorite
 - 12J Diorite
 - V2J Andésite
 - Mg Magnésite
 - Py Pyrite
 - Cp Chalcopryrite
 - Po Pyrrhotite
 - qtz Quartz
 - Ve Veine
 - Diss Disséminée
 - Cu Cuivre
 - Ni Nickel

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIÈRE

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ

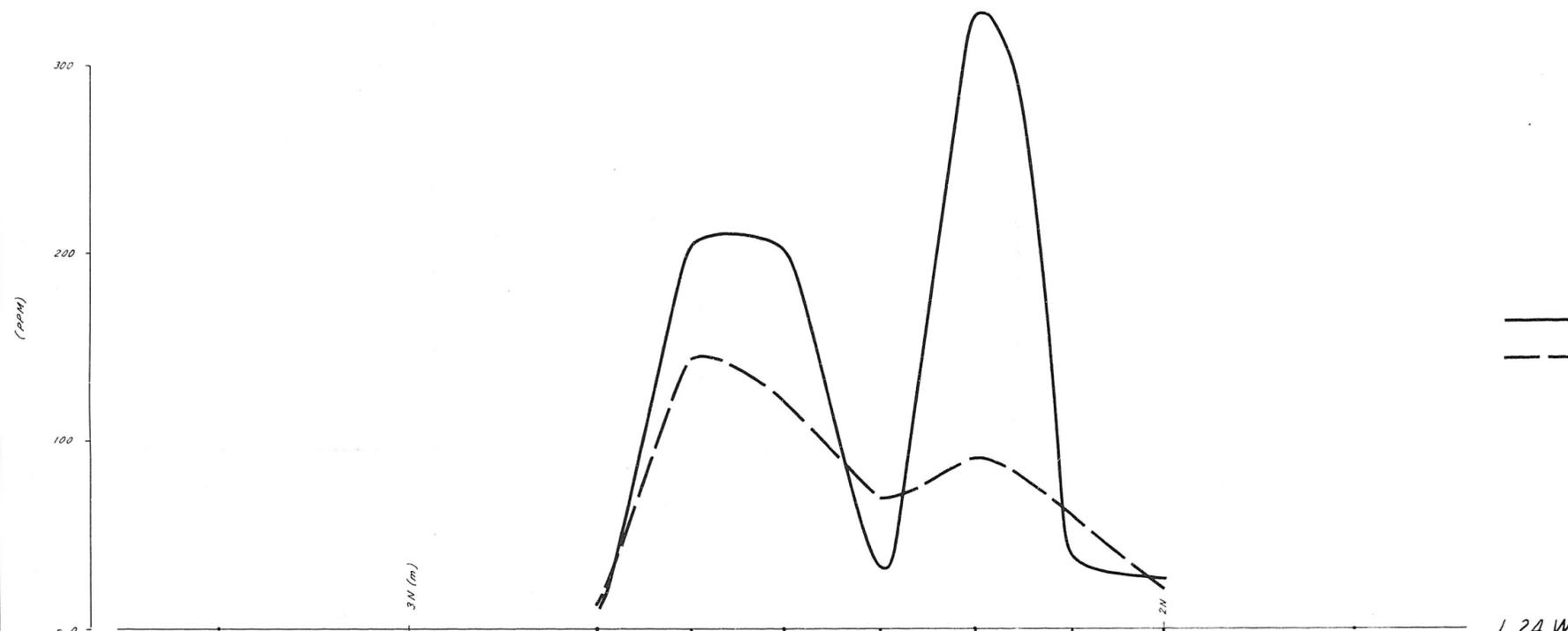
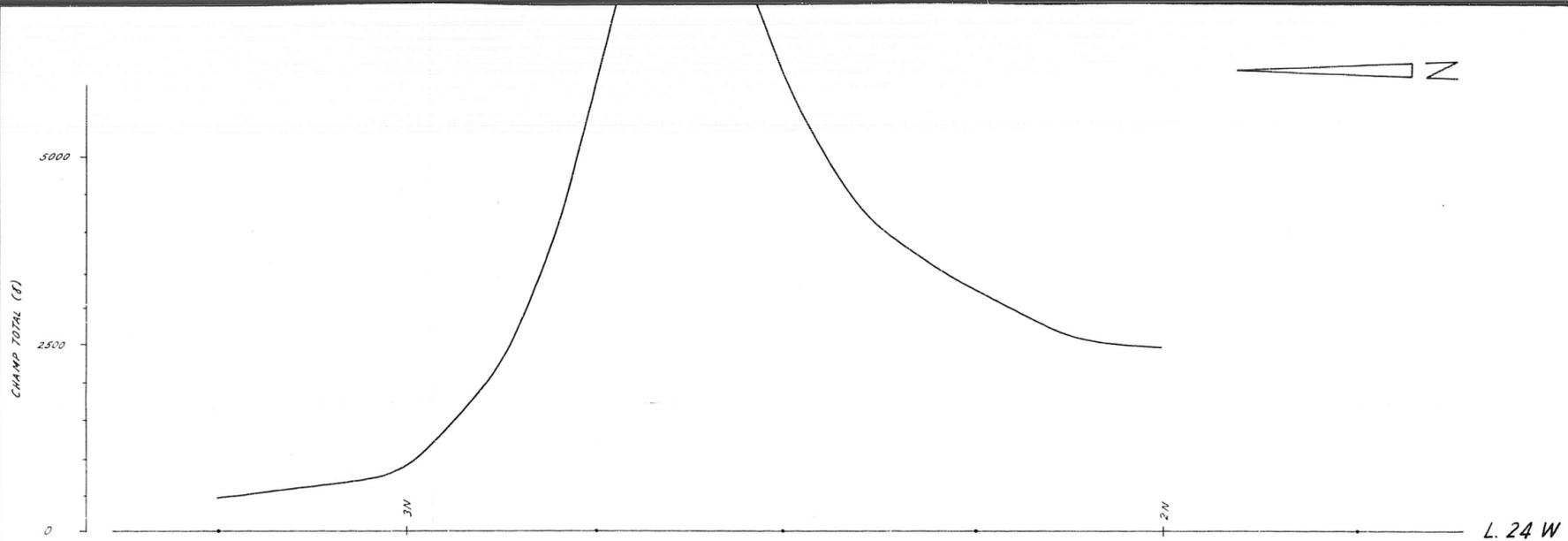
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32F/11

L.17 W

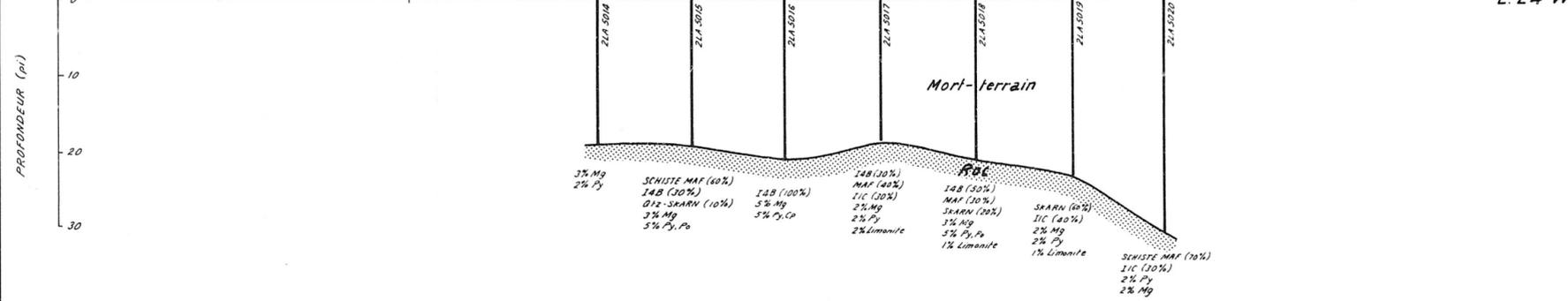
1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u>	DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <u>D. Souser</u>	<u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____	_____
REVISÉ _____	_____	_____	_____

PLAN NO. 23-4



— Cu
- - Ni



LÉGENDE

21A 5017	Trou de Pionjar et numéro
MAF	Roche mafique
ULTRAMAF	Roche ultramafique
13B	Diabase
13A	Gabbro
14B	Pyroxénite
11C	Granodiorite
12J	Diorite
V2J	Andésite
Mg	Magnésite
Py	Pyrite
Cp	Chalcopryrite
Pa	Pyrrhotite
Qz	Quartz
η	Veine
Diss	Disséminée
Cu	Cuivre
Ni	Nickel

MER - SYSTÈME DE GESTION DES ÉVALUÉS
QUÉBEC
'93 FEV 18 13:39

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

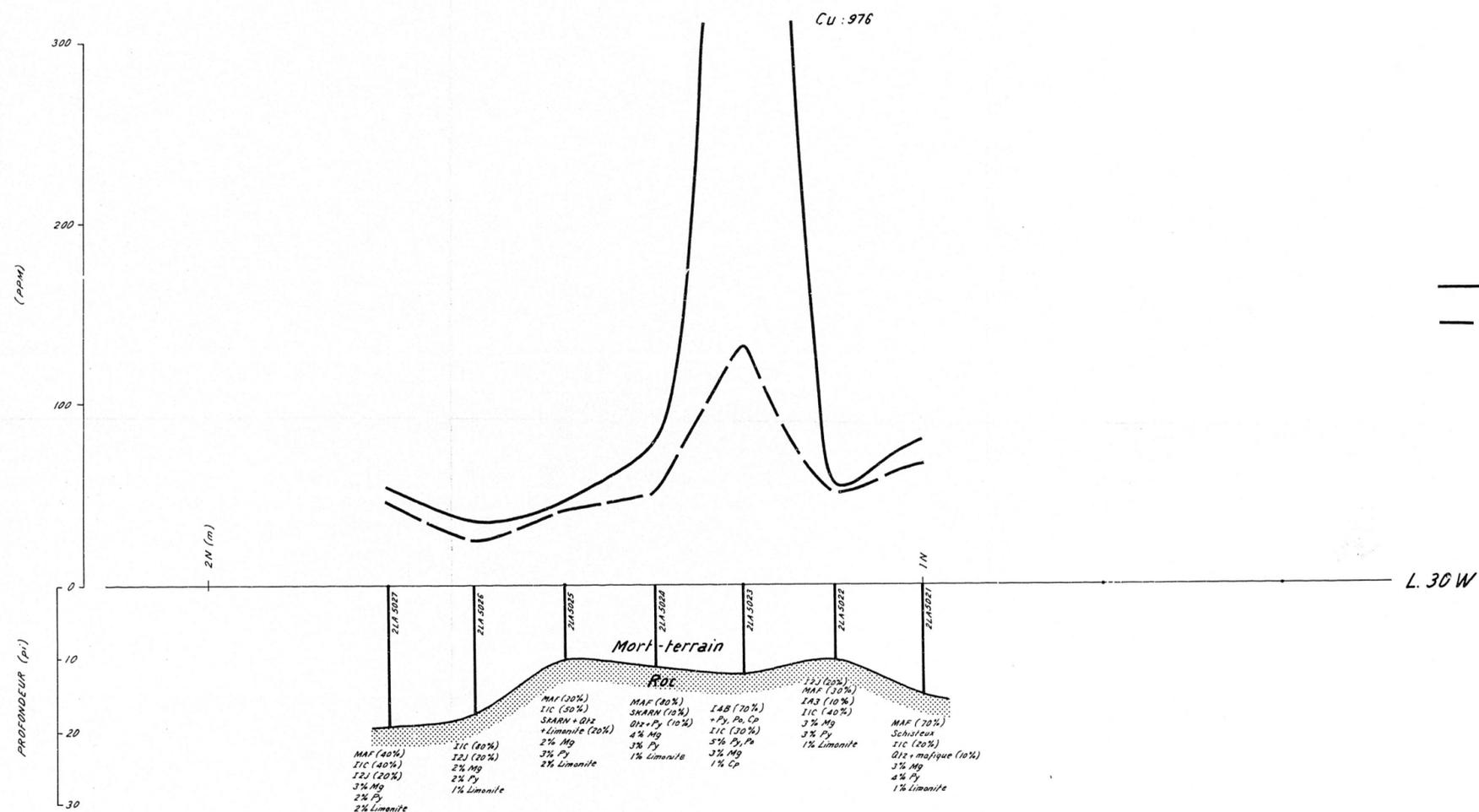
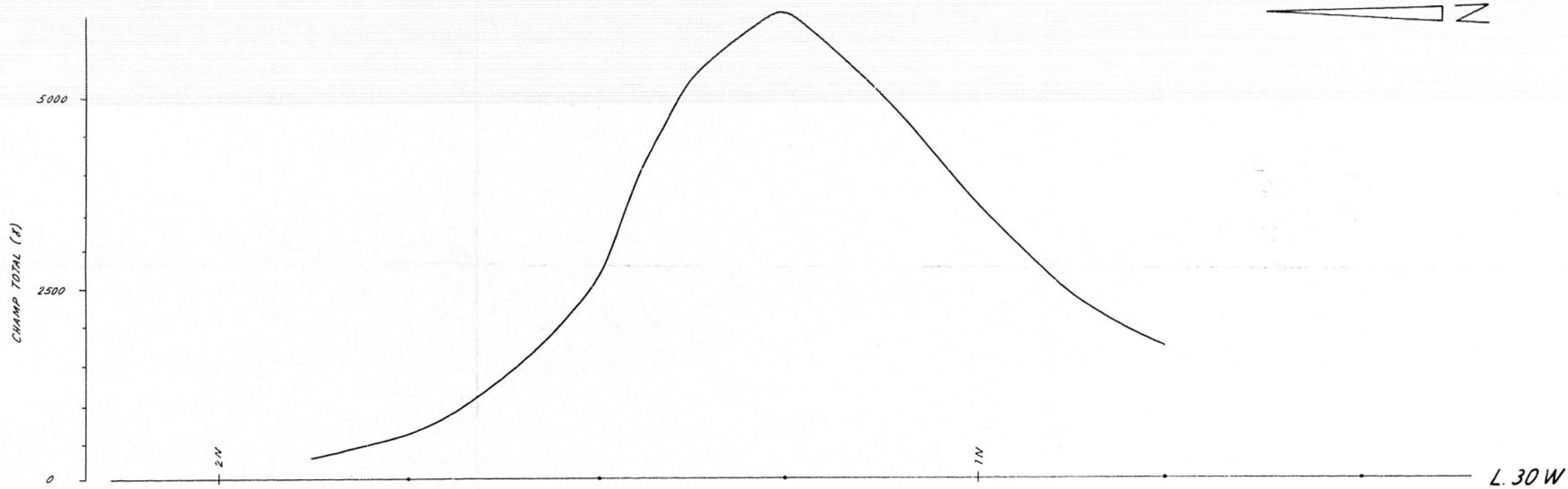
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - FRACTION CROISSIÈRE

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32E/11
L. 24 W

1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u> DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____ DATE _____
DESSINÉ PAR <u>D. Souser</u> DATE <u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO <u>23-5</u>



— Cu
- - - Ni

- LÉGENDE**
- 21A.5027 Trou de Pionjar et numéro
 - MAF Roche mafique
 - ULTRAMAF Roche ultramafique
 - 13B Diabase
 - 13A Gabbro
 - 14B Pyroxénite
 - 11C Granodiorite
 - 12J Diorite
 - V2J Andésite
 - Mg Magnésite
 - Py Pyrite
 - Cp Chalcopryrite
 - Po Pyrrhotite
 - Qtz Quartz
 - η Veine
 - Diss Disséminée
 - Cu Cuivre
 - Ni Nickel

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES
QUEBEC
93 FEV 18 13:38

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

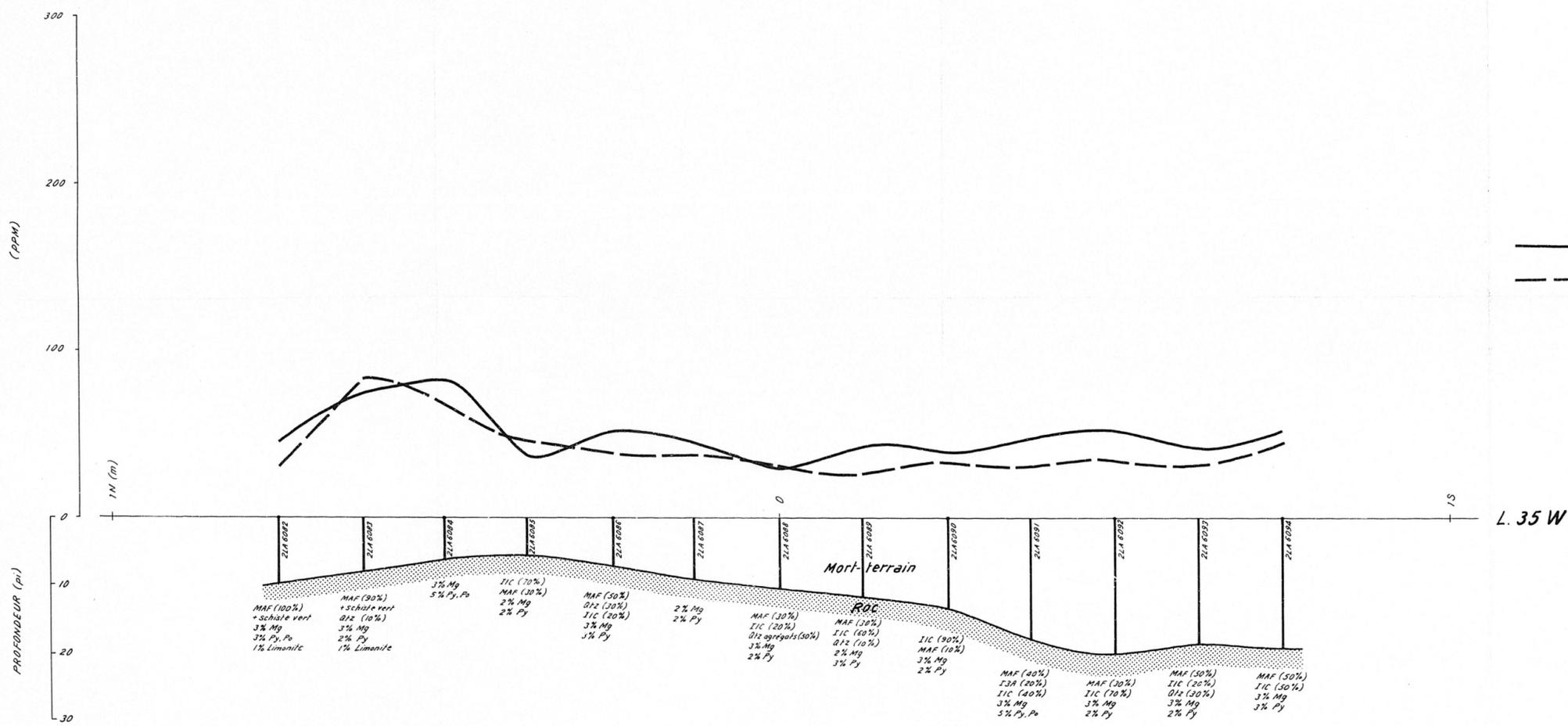
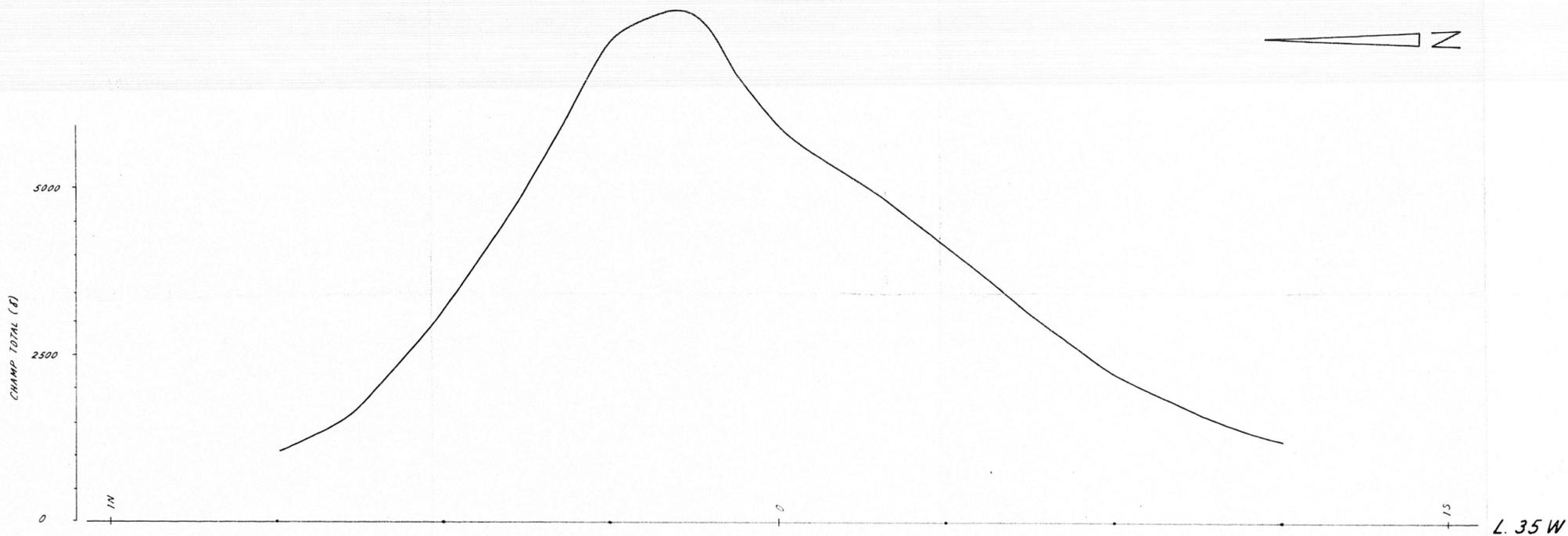
TITRE
TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIERE

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32 F/11

L. 30 W

1:500

EXECUTÉ PAR <u>D. Mercier</u>	DATE <u>04-92</u>	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR <u>D. Souser</u>	DATE <u>05-92</u>	APPROUVÉ PAR _____	DATE _____
REVISÉ _____	DATE _____	PLAN NO.	<u>23-6</u>



- LÉGENDE**
- Trou de Pionjar et numéro
- MAF Roche mafique
- ULTRAMAF Roche ultramafique
- I3B Diabase
- I3A Gabbro
- I4B Pyroxénite
- I1C Granodiorite
- I2J Diorite
- V2J Andésite
- Mg Magnésite
- Py Pyrite
- Po Chalcofyrilite
- Po Pyrrhotite
- Q Quartz
- Ve Veine
- Diss Disséminée
- Cu Cuivre
- Ni Nickel

MER - SYSTEME
DE GESTION DE
QUEBEC

93 FEV 18 13:39

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIÈRE

PROJET 1089 OPAOKA COMTE UNGAVA CANTON(S) COMPORTÉ

RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32E/11

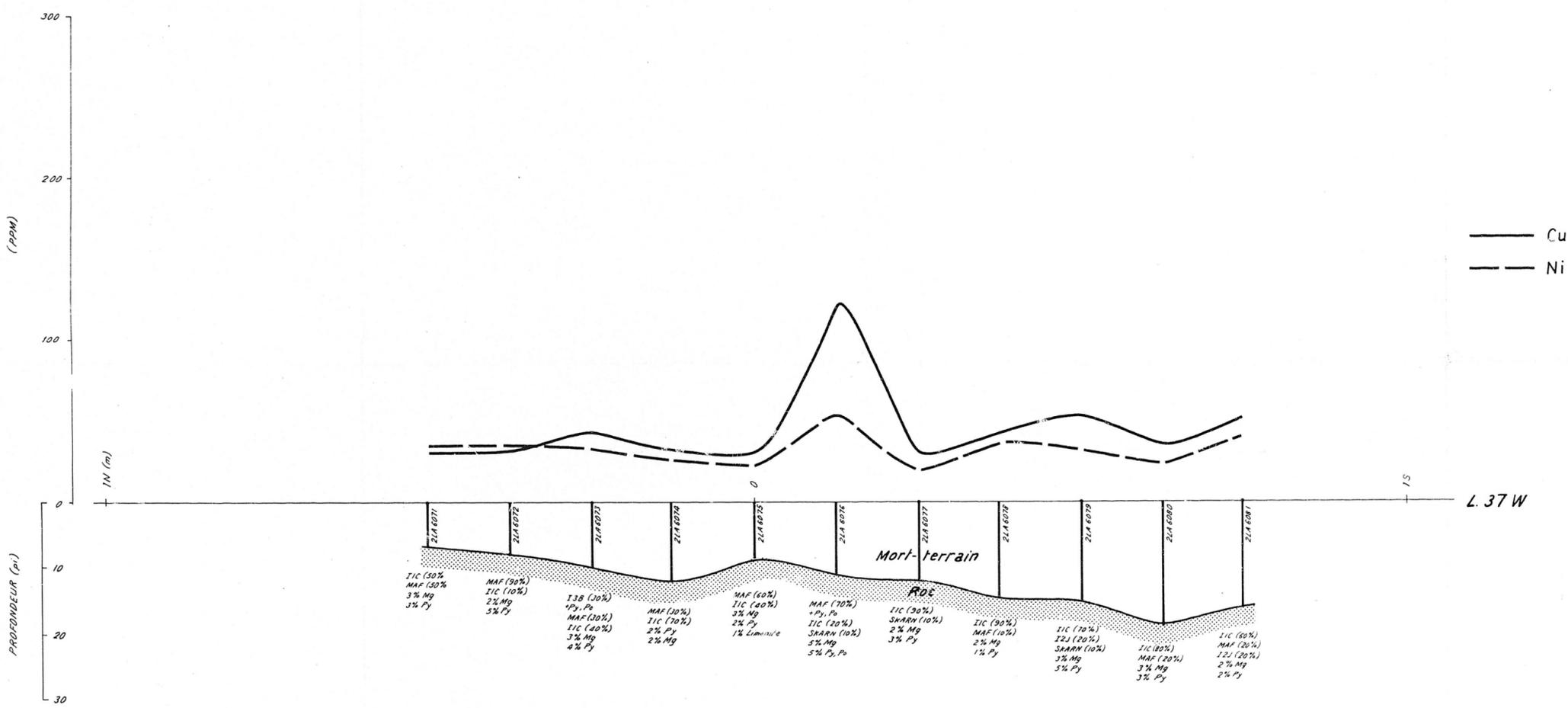
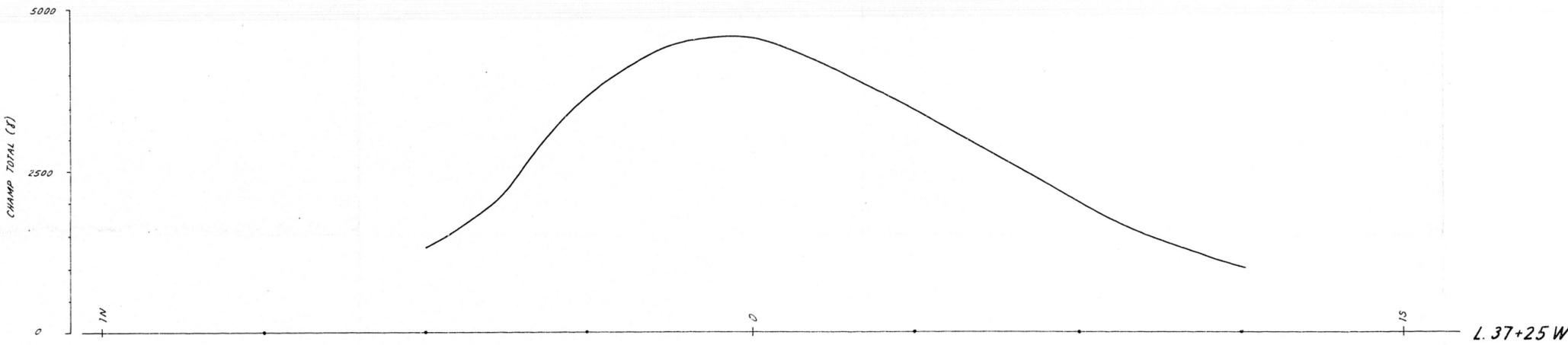
L. 35 W

1:500

EXECUTÉ PAR D. Mercier DATE 04-92 INTERPRÉTÉ PAR _____ DATE _____

DESSINÉ PAR D. Souzer DATE 05-92 APPROUVÉ PAR _____

REVISÉ _____ PLAN NO. 23-7



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE TEST PIONJAR - FRACTION GROSSIÈRE

PROJET 1089 OPAOKA COMTÉ UNGAVA CANTON(s) COMPORTÉ

RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. 32F/11

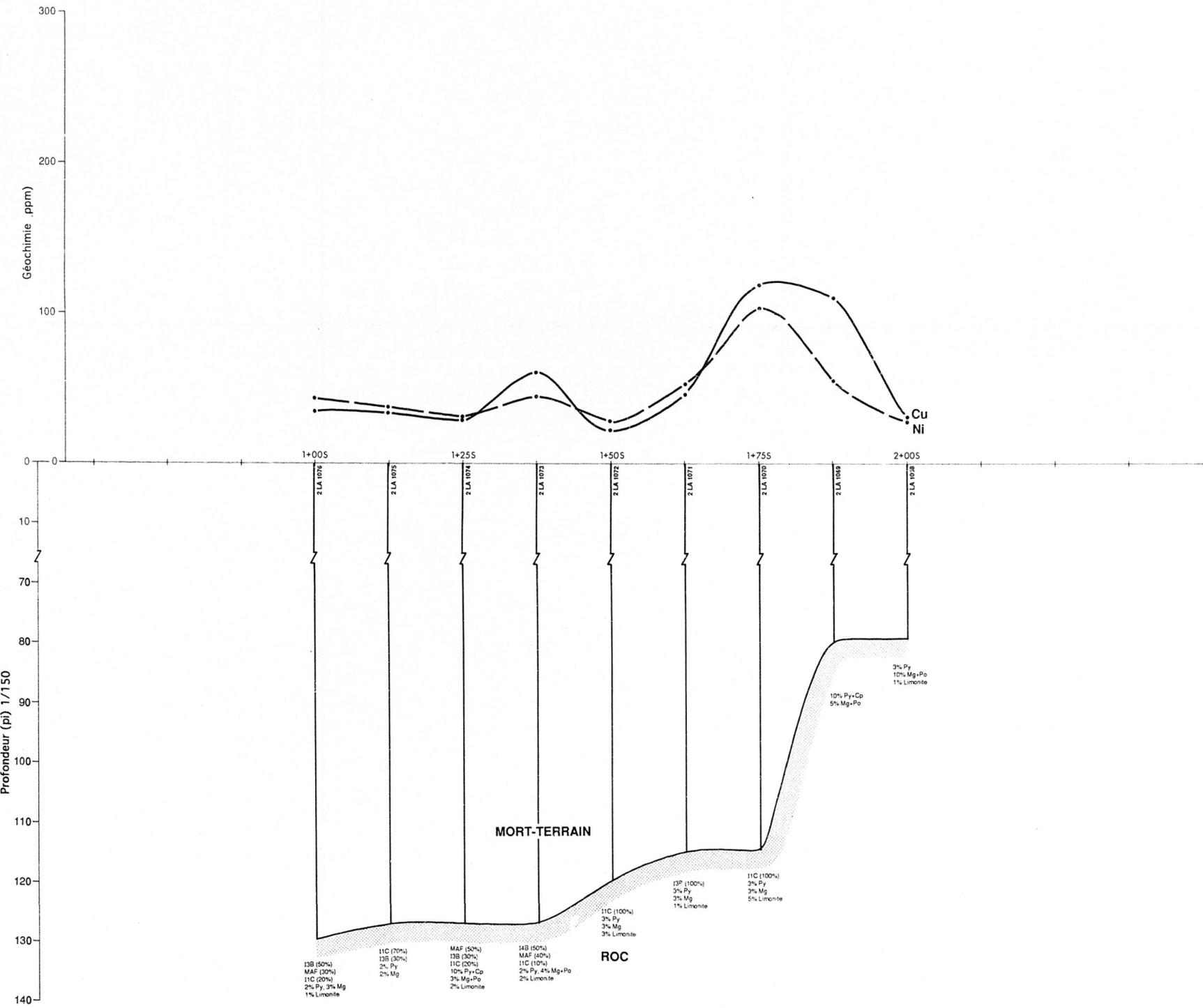
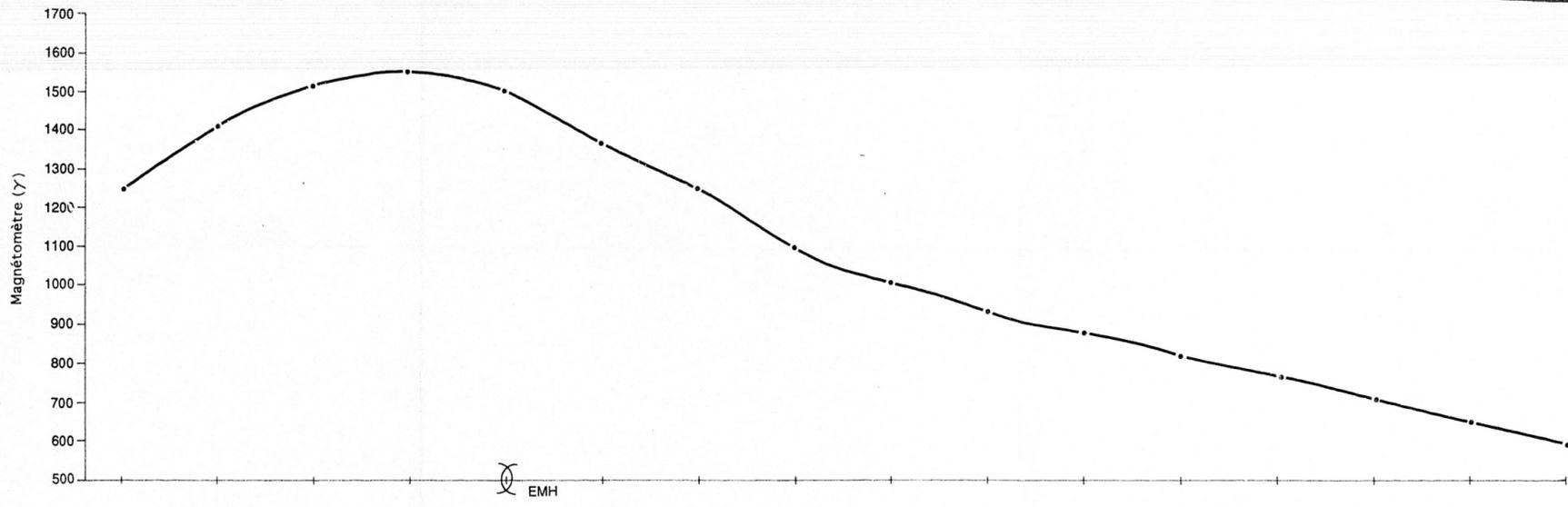
L. 37 W

1:500

EXECUTÉ PAR D. Mercier DATE 04-92 INTERPRÉTÉ PAR _____ DATE _____

DESSINÉ PAR D. GUSSE DATE 05-92 APPROUVÉ PAR _____

REVISÉ _____ PLAN NO. 23-8



LÉGENDE

- 2 LA 1072 TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
- 13B DIABASE
- 13A GABBRO
- 14B PYROXENITE
- 11C GRANODIORITE
- 11B GRANITE
- 12J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALÉRITE
- Mg MAGNÉTITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLÈNDE
- Qz QUARTZ
- η VEINE
- diss. DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL
- EMH CONDUCTEUR EMH DE FAIBLE CONDUCTIVITÉ

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

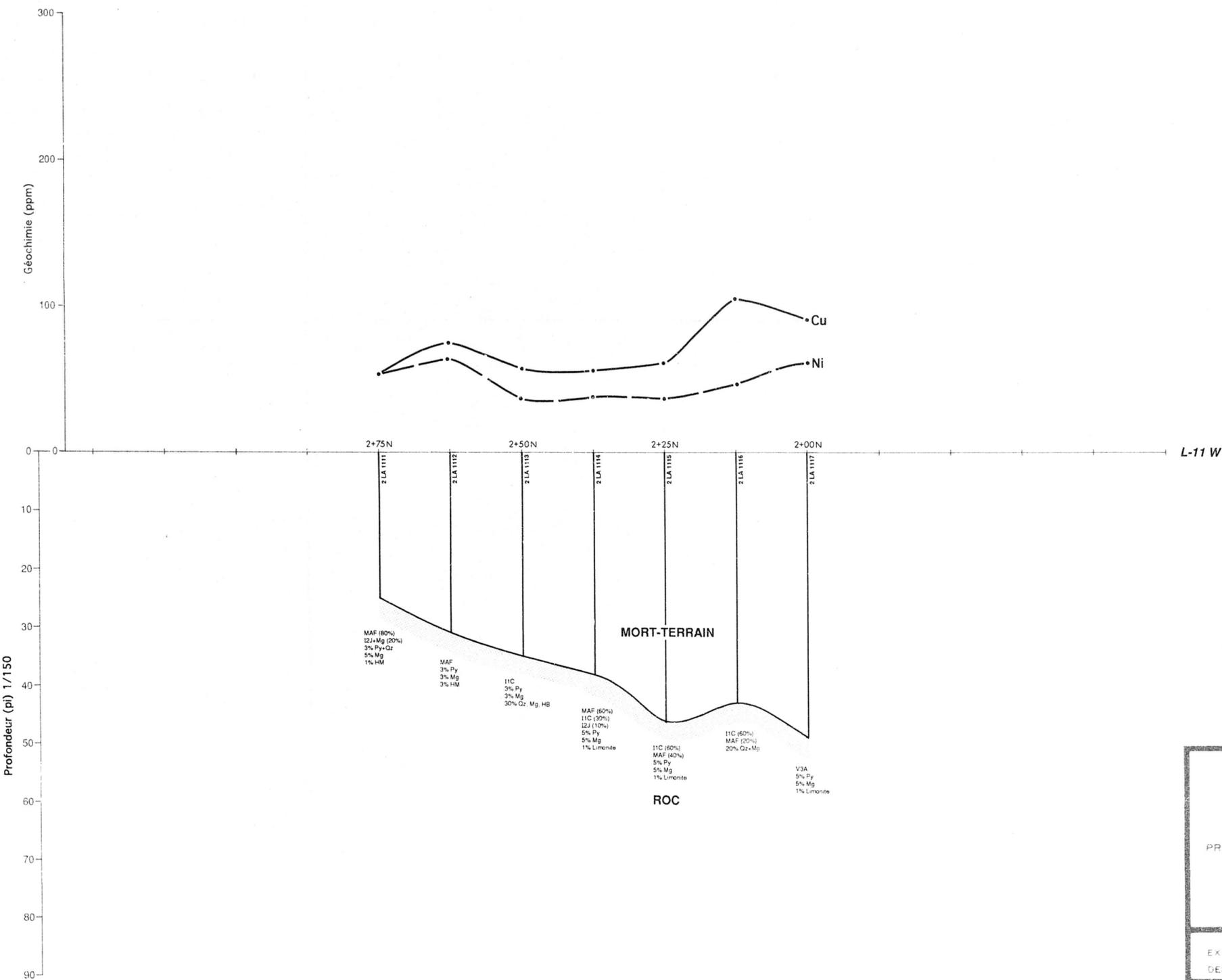
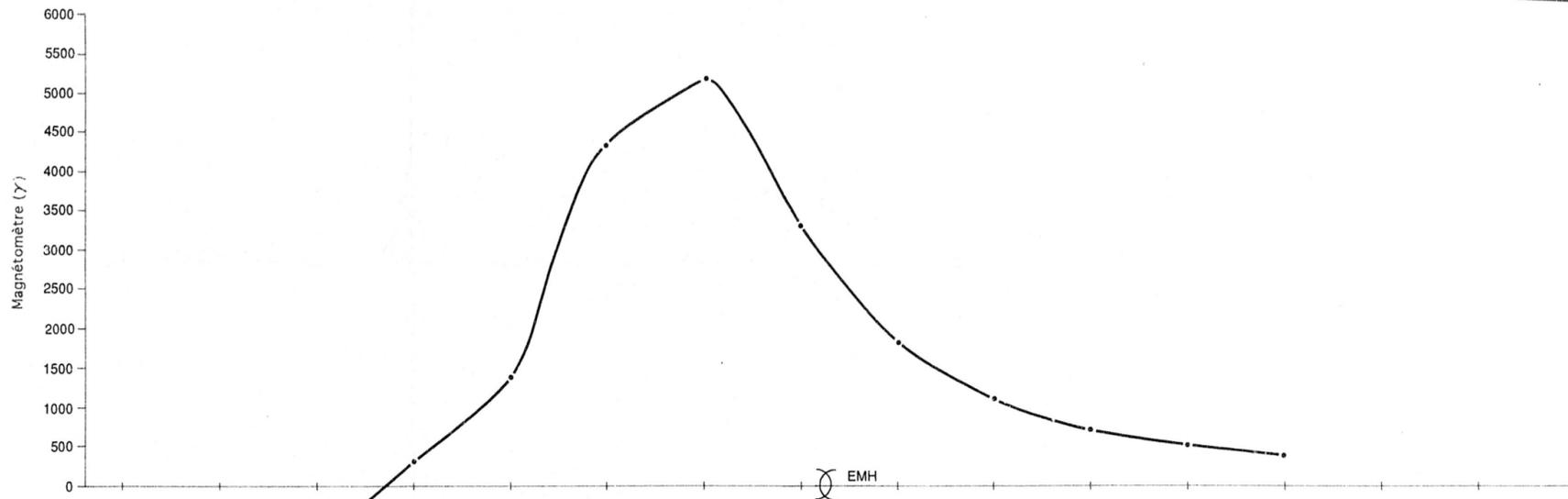
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAACA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
BLOC 1 **L-4 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO. 23-09



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- 13B DIABASE
- 13A GABBRO
- 14B PYROXENITE
- 11C GRANODIORITE
- 11B GRANITE
- 12J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Oz QUARTZ
- l VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL
- CONDUCTEUR EMH DE FAIBLE CONDUCTIVITE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

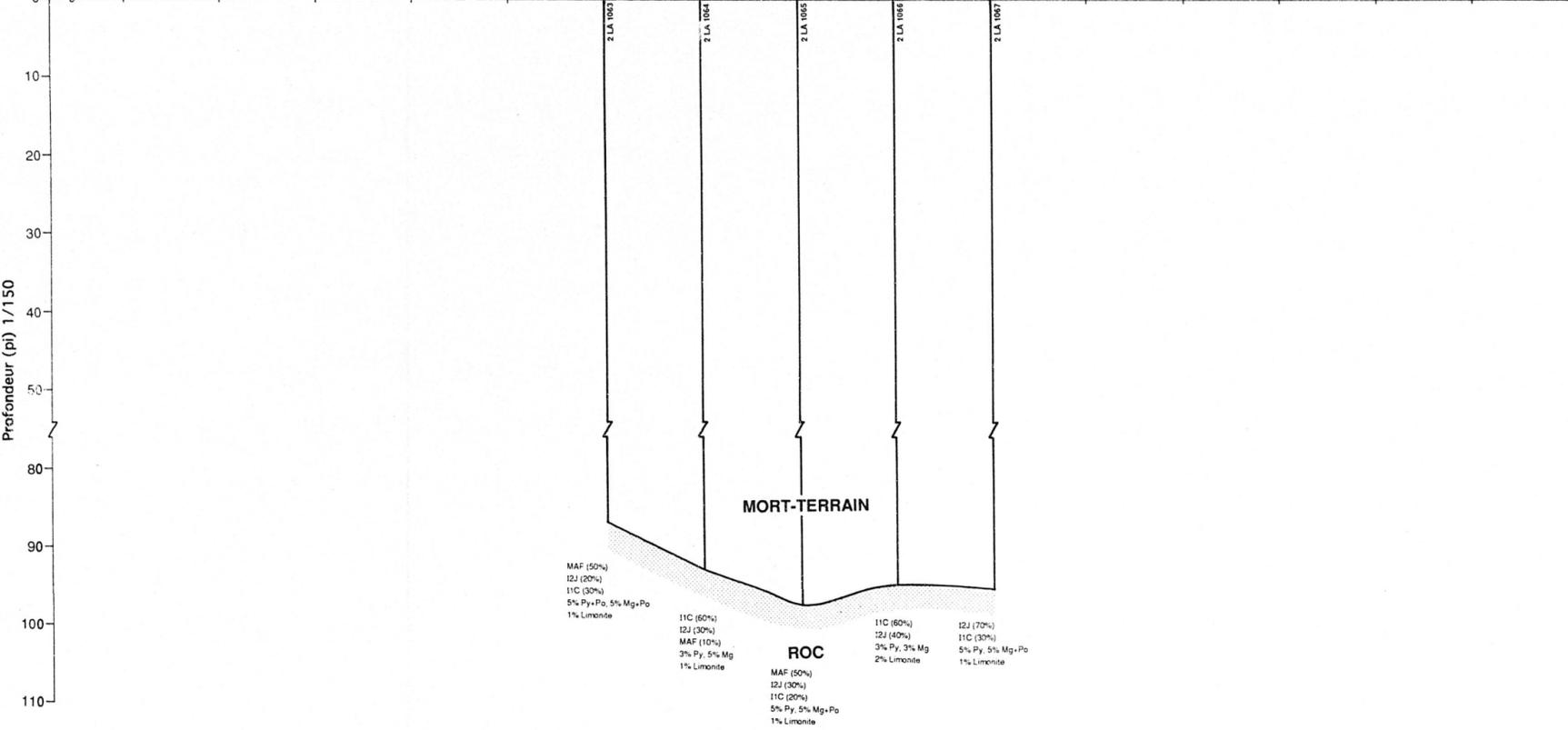
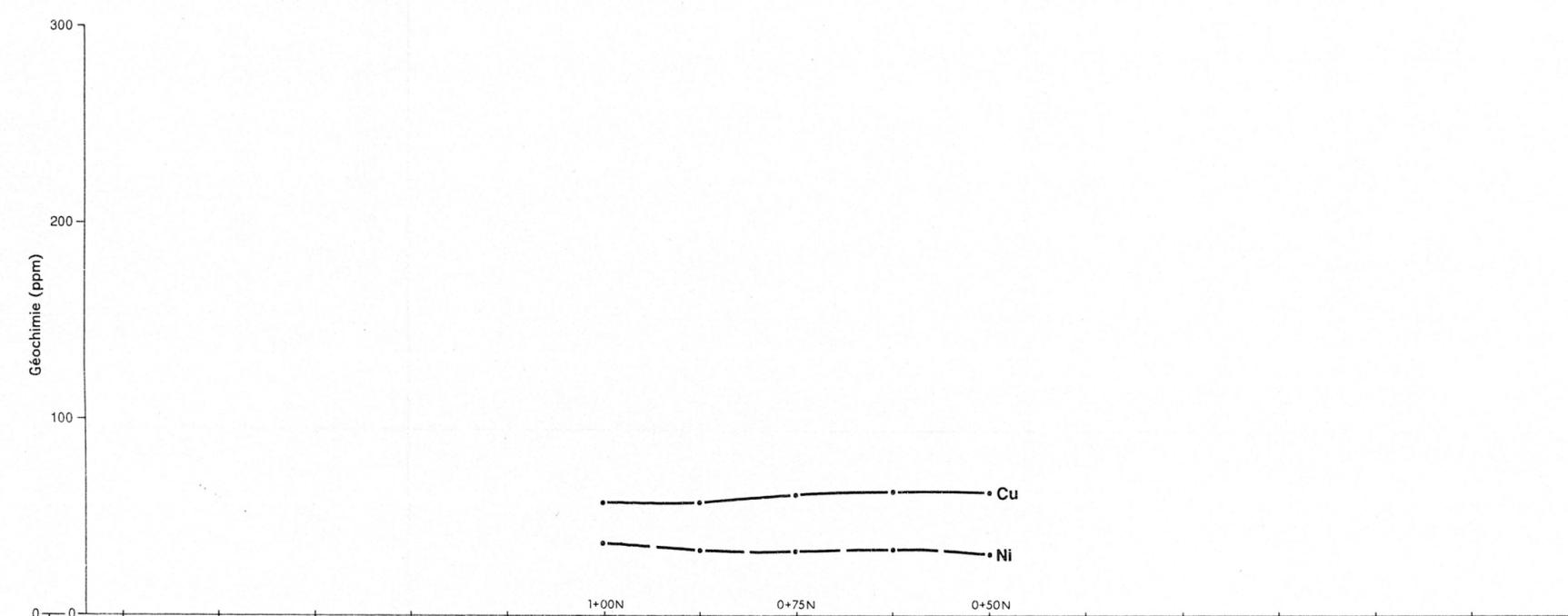
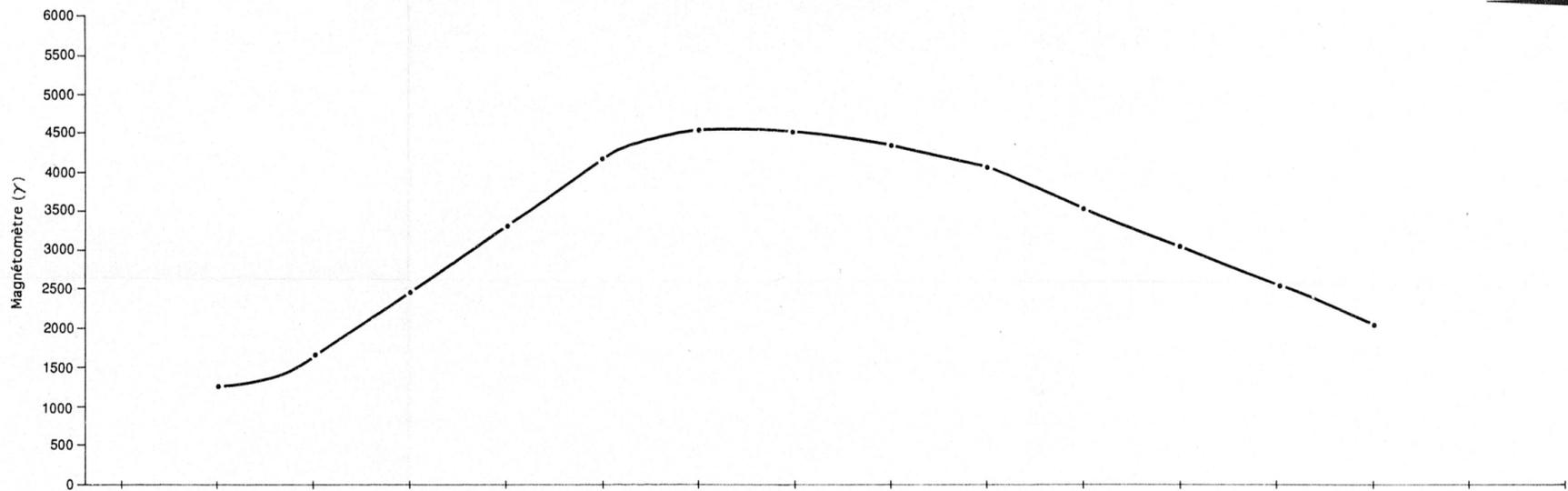
SOUQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONS **COMPORTÉ**
BLOC 1 **L-11 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ECHELLE

EXECUTE PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRETE PAR _____	DATE _____
DESSINE PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVE PAR _____	
REVISE _____			PLAN NO. 23-10



L-45 W

LÉGENDE

- Trou de pionjar et numéro
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXÉNITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDÉSITE
- V3A ANDÉSITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALÉRITE
- Mg MAGNÉTITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLÉNDÉ
- Oz QUARTZ
- η VEINE
- disS DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

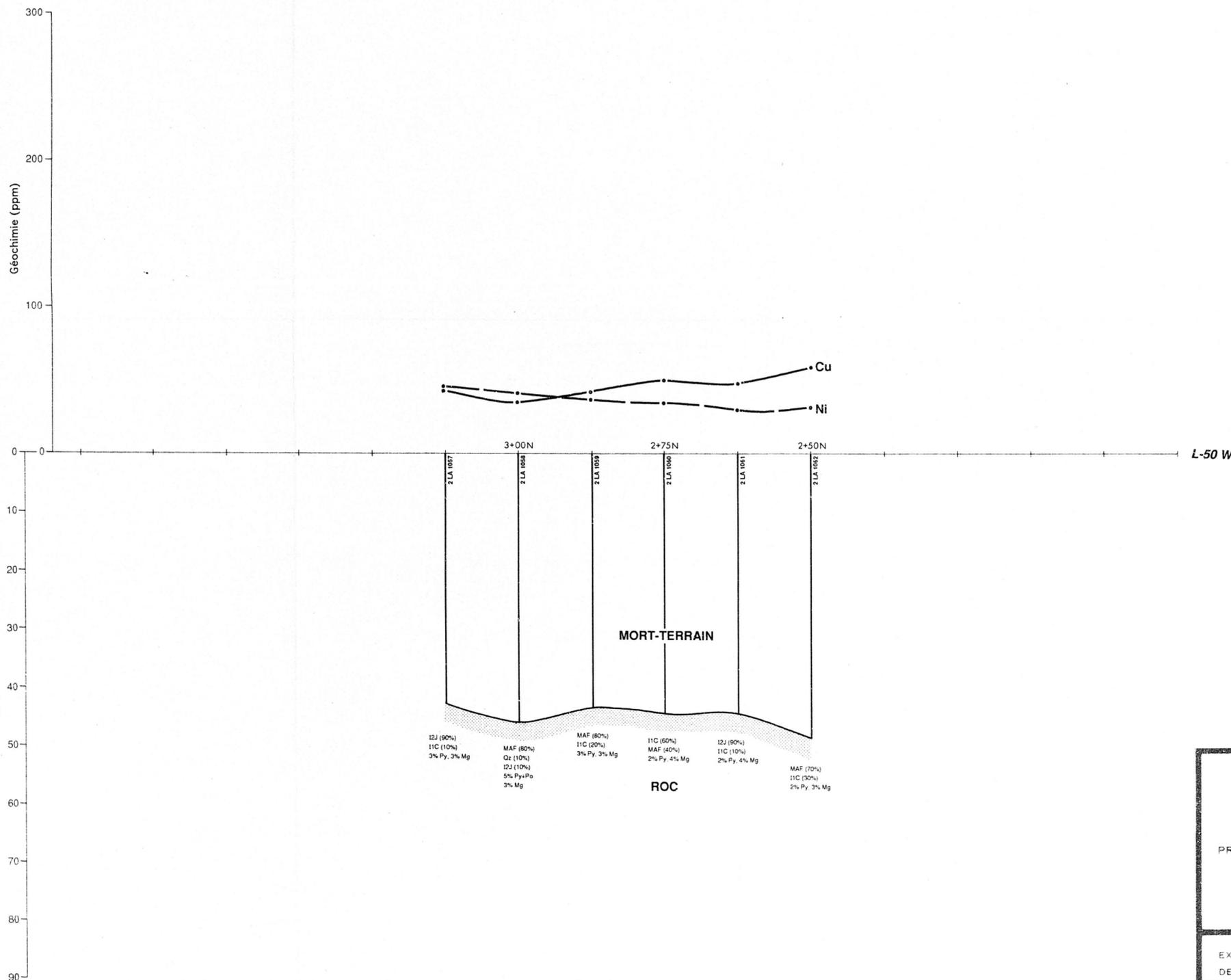
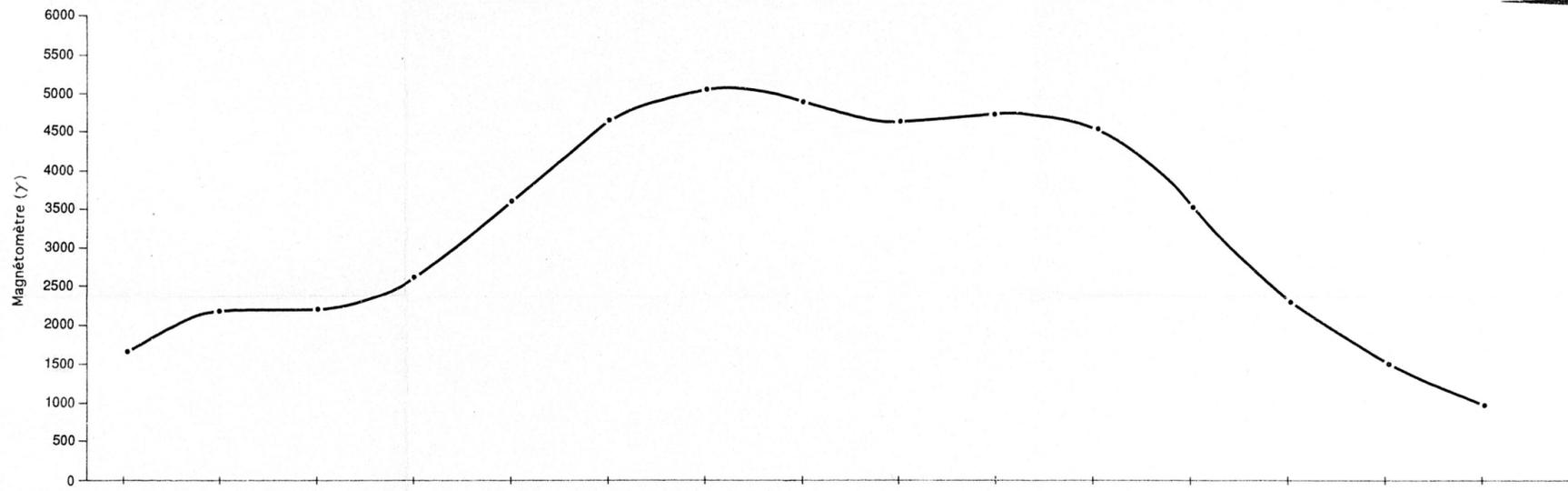
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
BLOC 1 **L-45 W** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____		PLAN NO 23-11	



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXÉNITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDÉSITE
- V3A ANDÉSITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALÉRITE
- Mg MAGNÉTITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Oz QUARTZ
- Ij VEINE
- diss DISSÉMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC
1993-01-22
REÇU

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

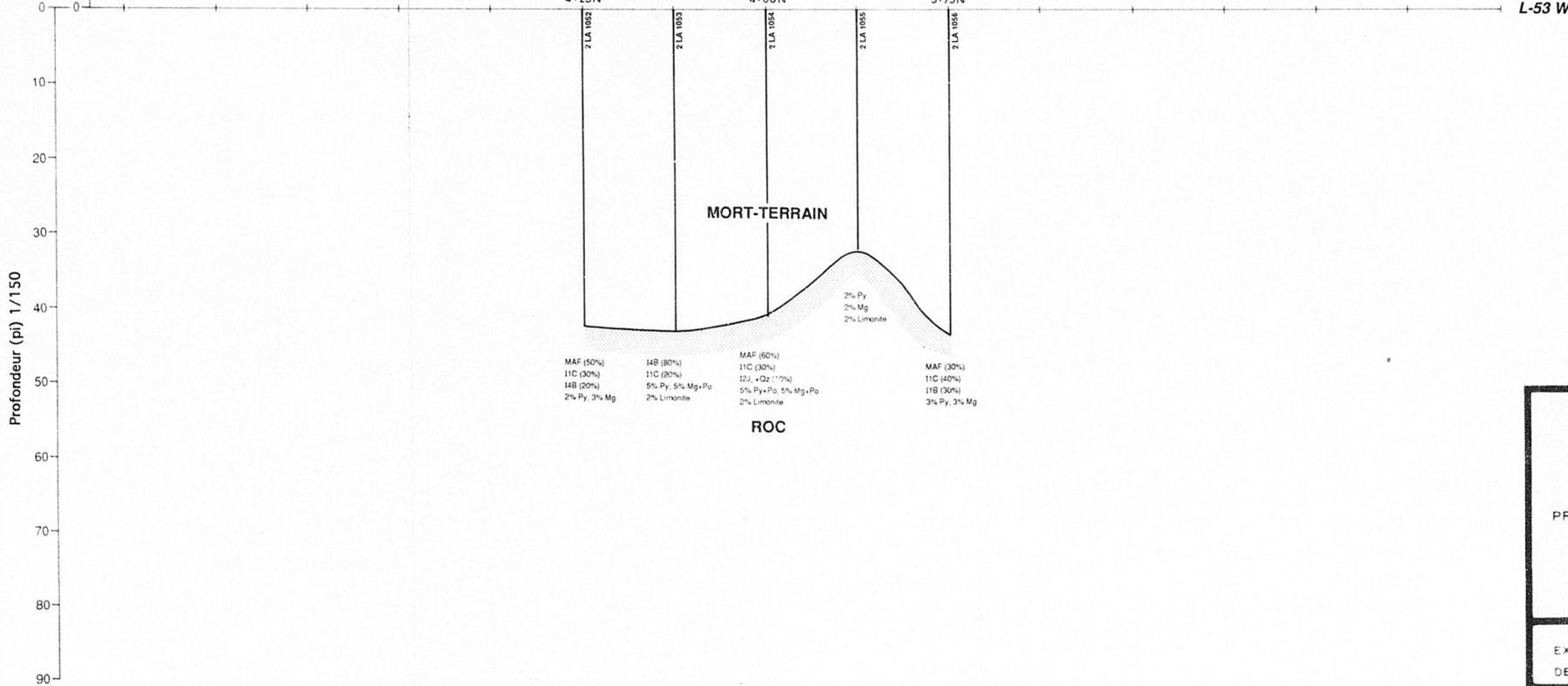
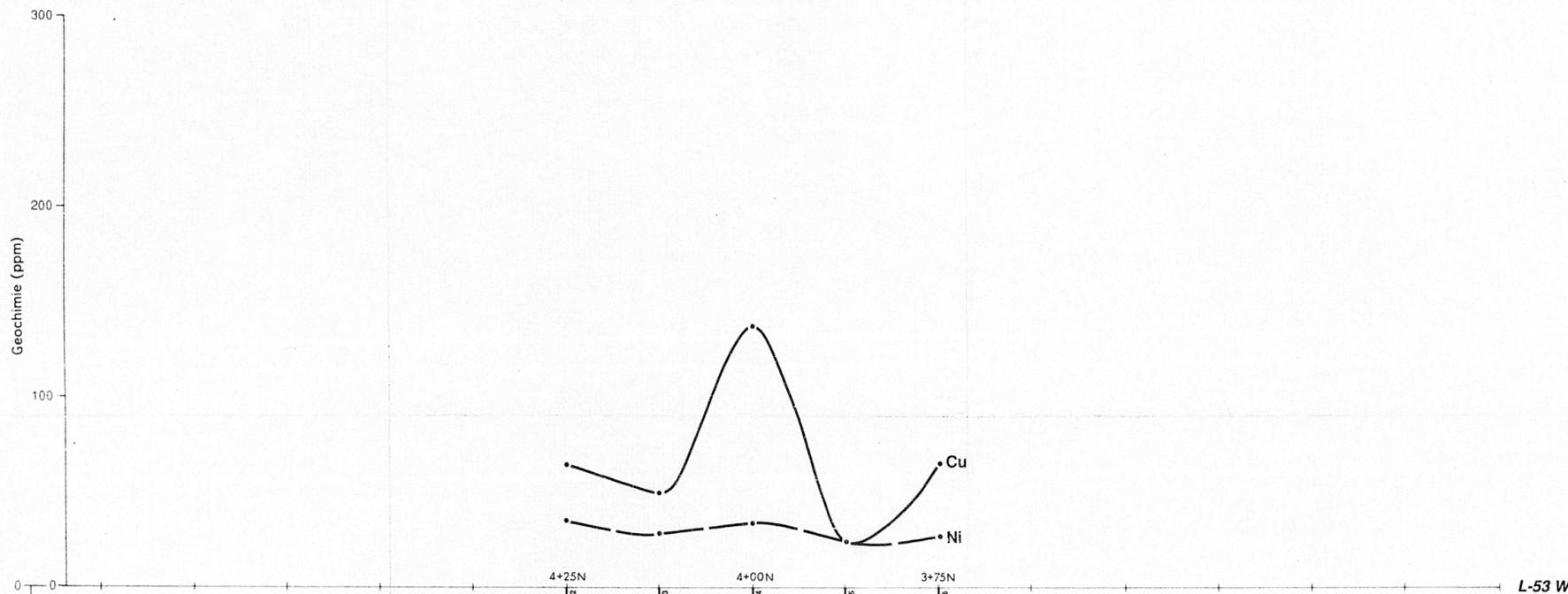
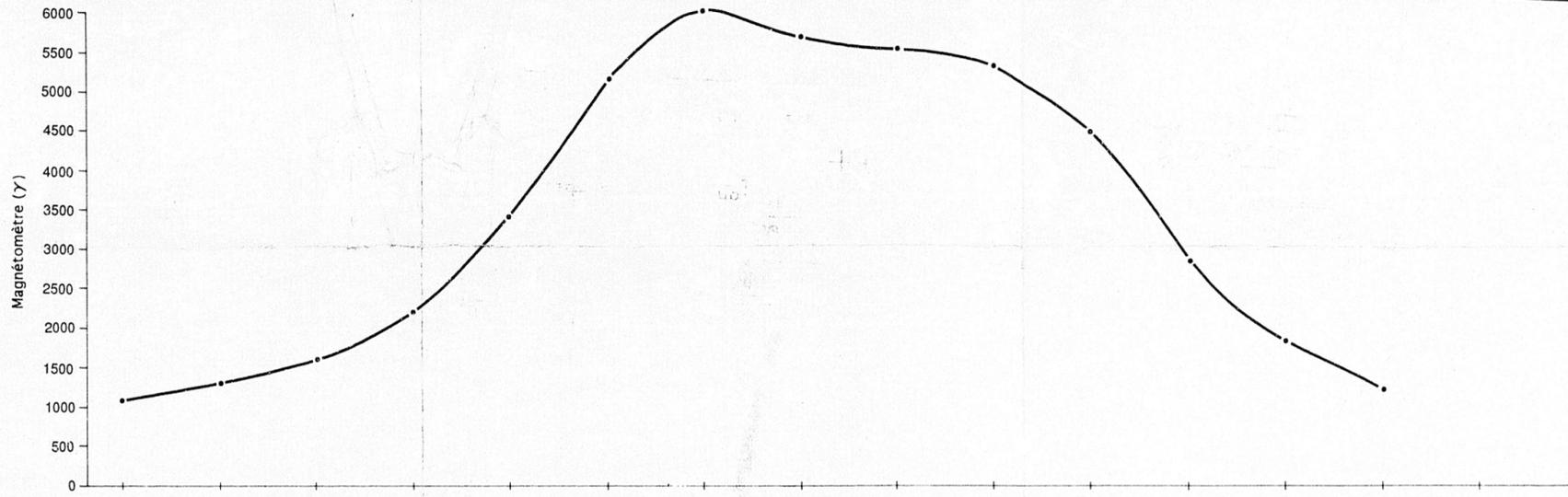
PROJET **OPAOCA (1089)** BLOC 1 COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
N.T.S. **L-50 W** 32 F / 11

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	

REVISE _____

PLAN NO
23-12



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPRYTE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLÈNDE
- Qz QUARTZ
- V VEINE
- dis DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

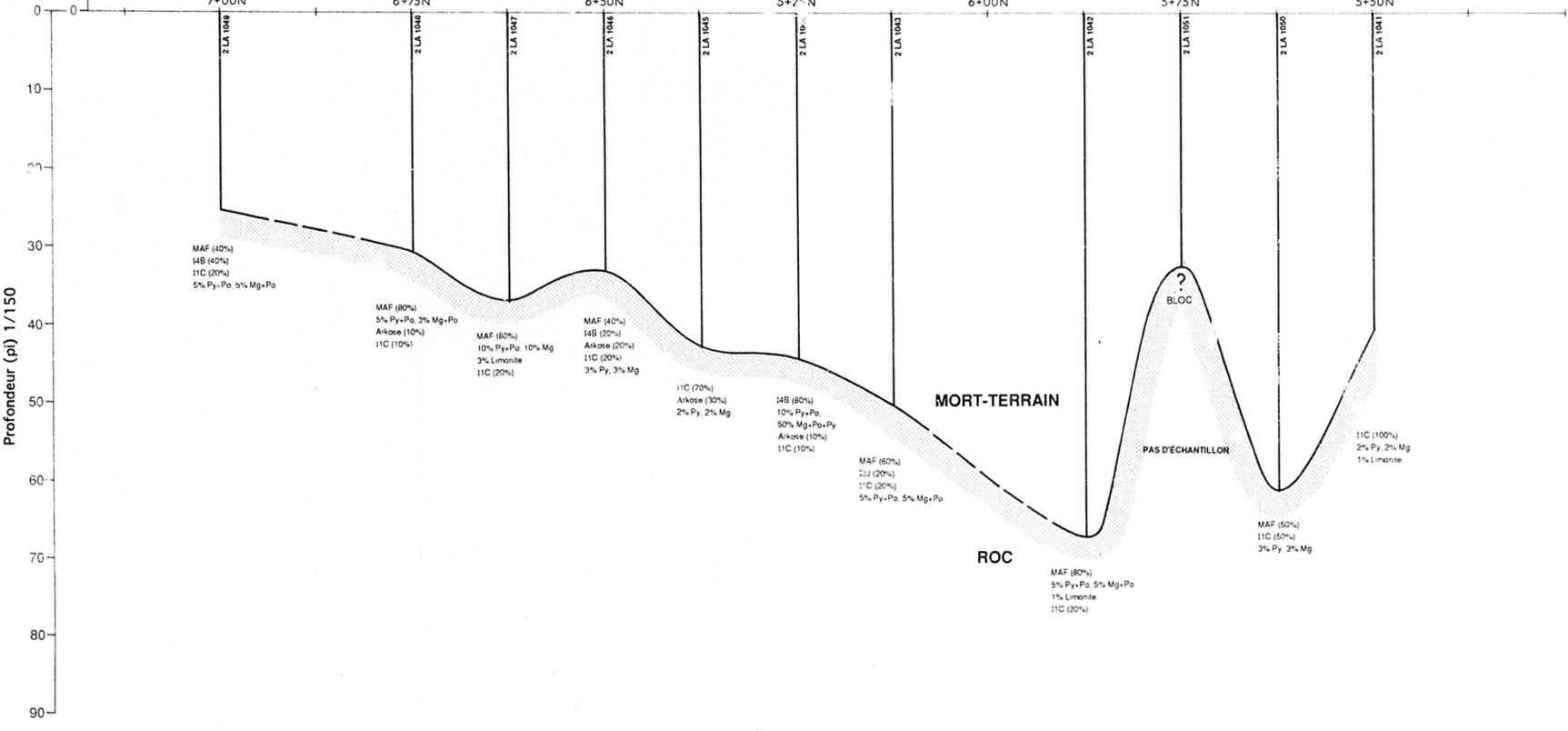
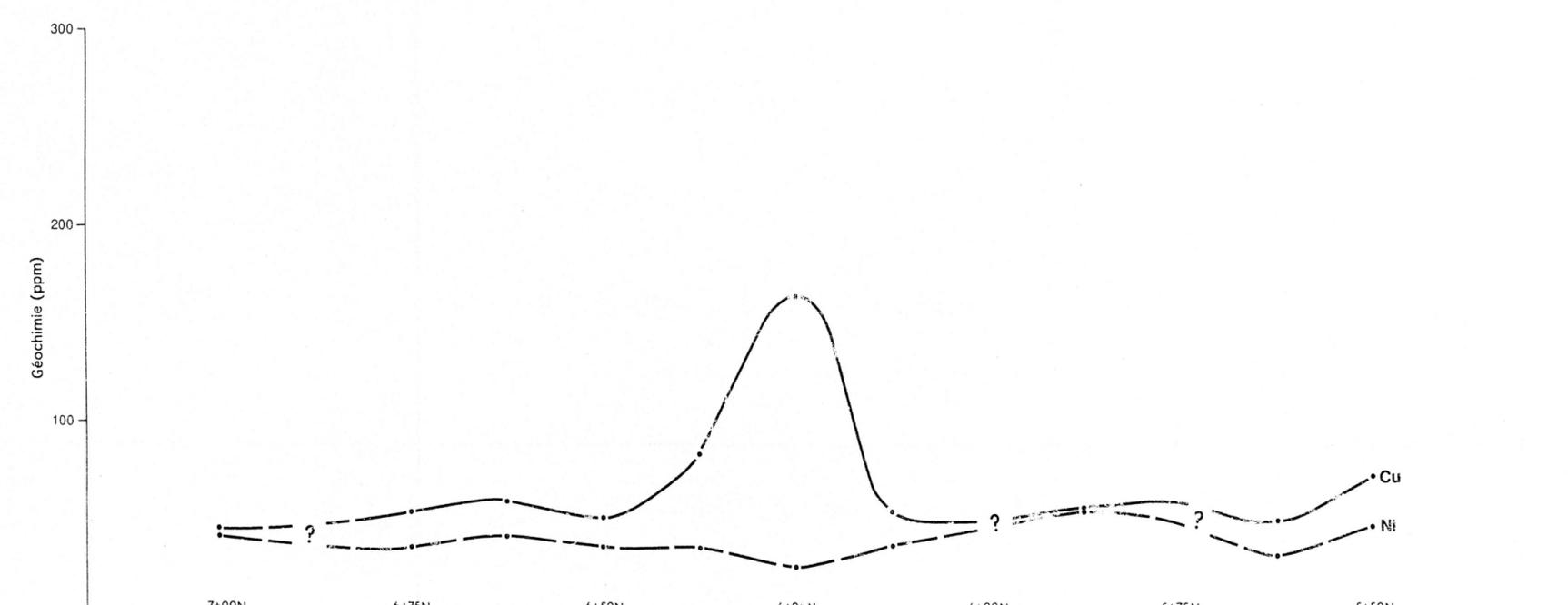
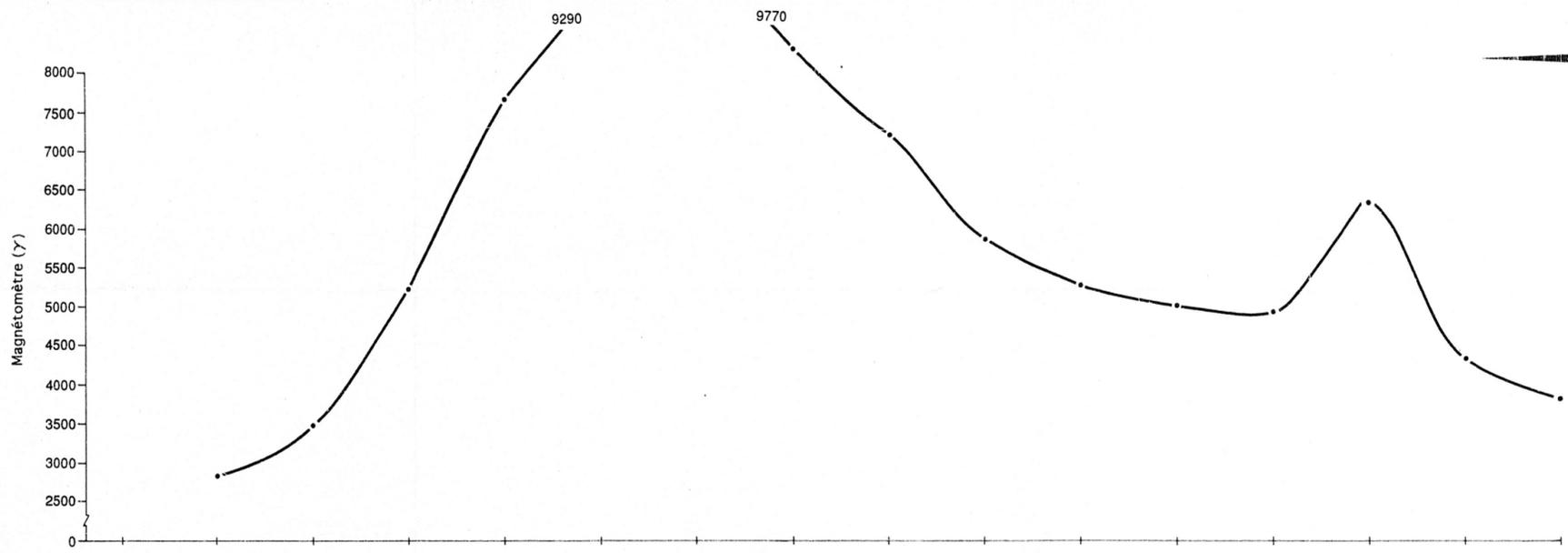
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
 BLOC **1** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO 23-13	



LEGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- I3B LI-BASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- V8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLÉNDE
- Qz QUARTZ
- V VEINE
- dis DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

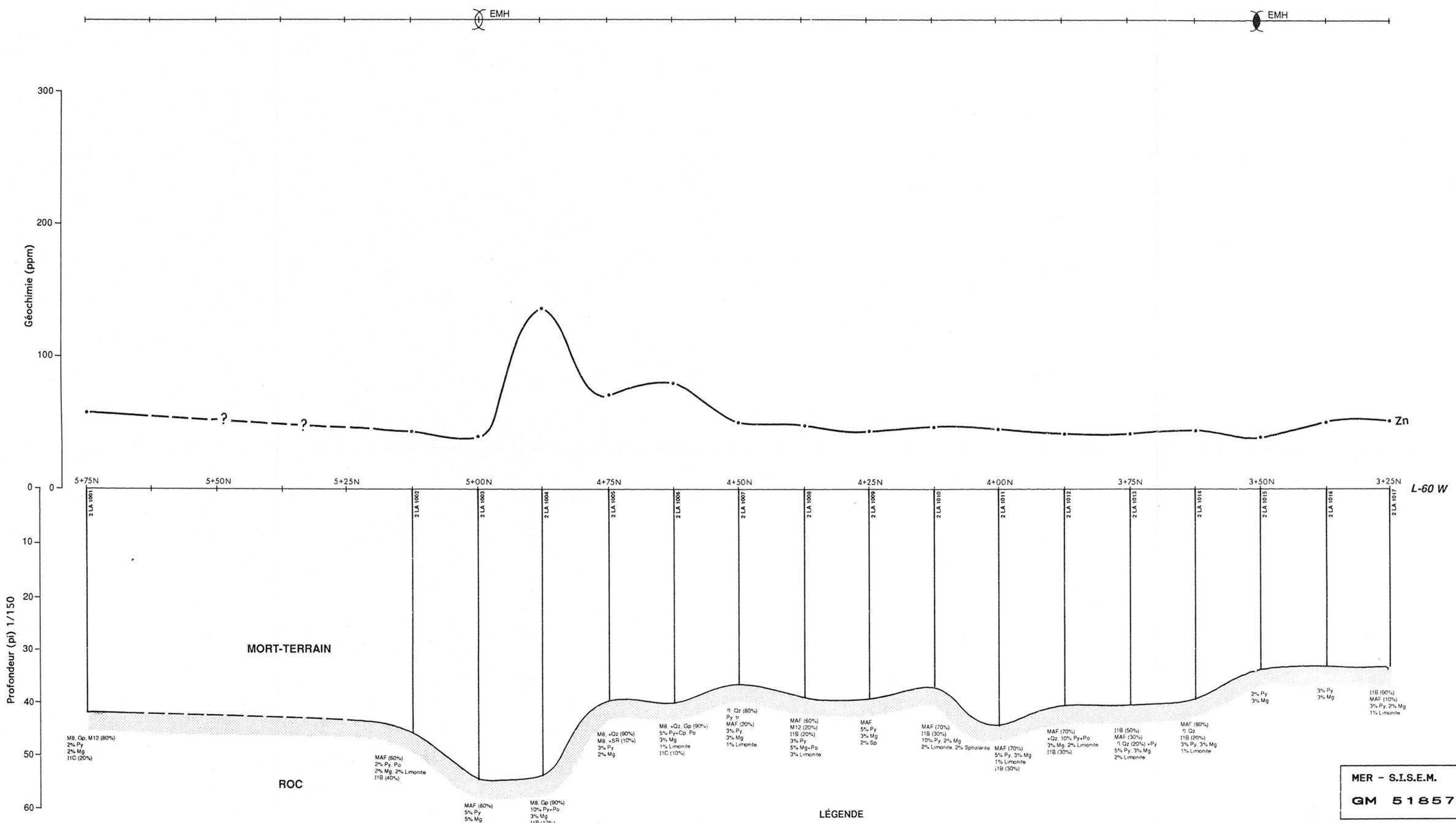
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTONIS: **COMPORTÉ**
BLOC 1 **L-55 W** N.T.S. **32 F/11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10/92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11/92	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____		PLAN NO 23-14	



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
- 13B DIABASE
 - 13A GABBRO
 - 14B PYROXÉNITE
 - 11C GRANODIORITE
 - 11B GRANITE
 - 12J DIORITE
 - V2J ANDÉSITE
 - V3A ANDÉSITE BASALTIQUE
 - M12 QUARTZITE
 - M8 SCHISTE

- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALÉRITE
- Mg MAGNÉTITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HÉMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Oz QUARTZ
- Ve VEINE
- diss DISSÉMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

CONDUCTEUR EMH BIEN DÉFINI

CONDUCTEUR EMH DE FAIBLE CONDUCTIVITÉ

SOQUEM

TITRE: **TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET: **OPAOCA (1089) BLOC 3** COMTÉ: **UNGAVA** CANTONS: **L-60 W** N.T.S. **COMPORTÉ 32 F / 11**

ÉCHELLE: **1 : 500**

EXÉCUTÉ PAR: **D. MERCIER** DATE: **10 / 92**

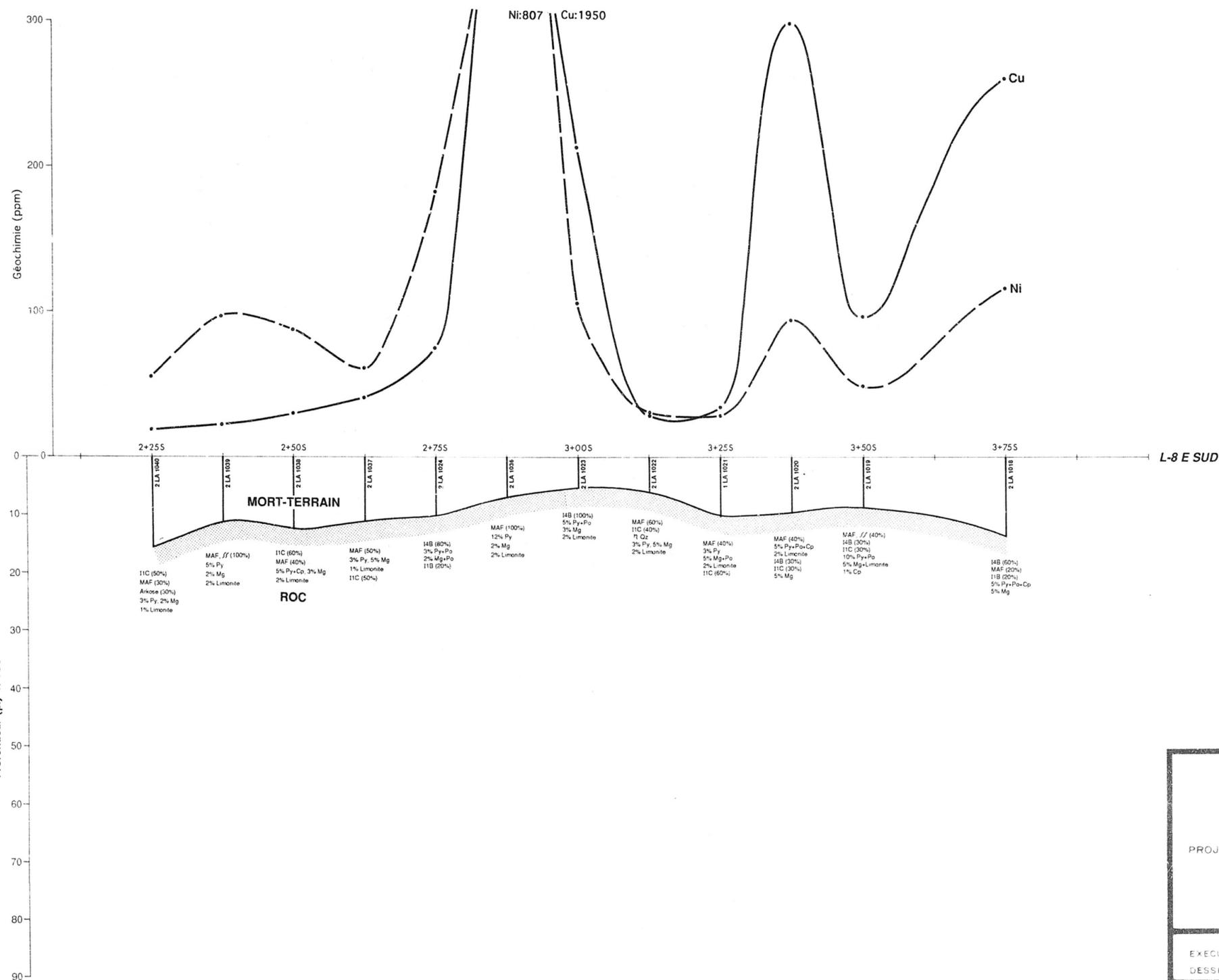
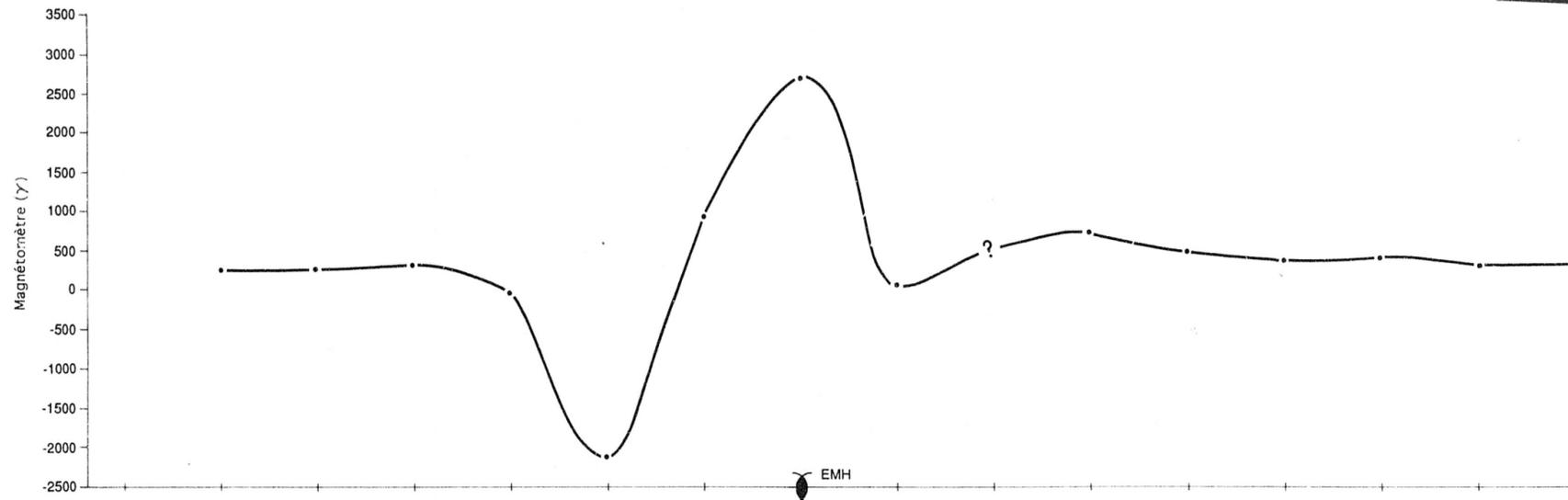
DESSINÉ PAR: **GEODES inc.** DATE: **11 / 92**

INTERPRÉTÉ PAR: _____ DATE: _____

APPROUVÉ PAR: _____

REVISÉ: _____

PLAN NO: **23-15**



LÉGENDE

- 7 LA 1028 TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- 13B DIABASE
- 13A GABBRO
- 14B PYROXENITE
- 11C GRANODIORITE
- 11B GRANITE
- 12J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Qz QUARTZ
- Vl VEINE
- diss DISSEMINE
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL
- EMH CONDUCTEUR EMH BIEN DÉFINI

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

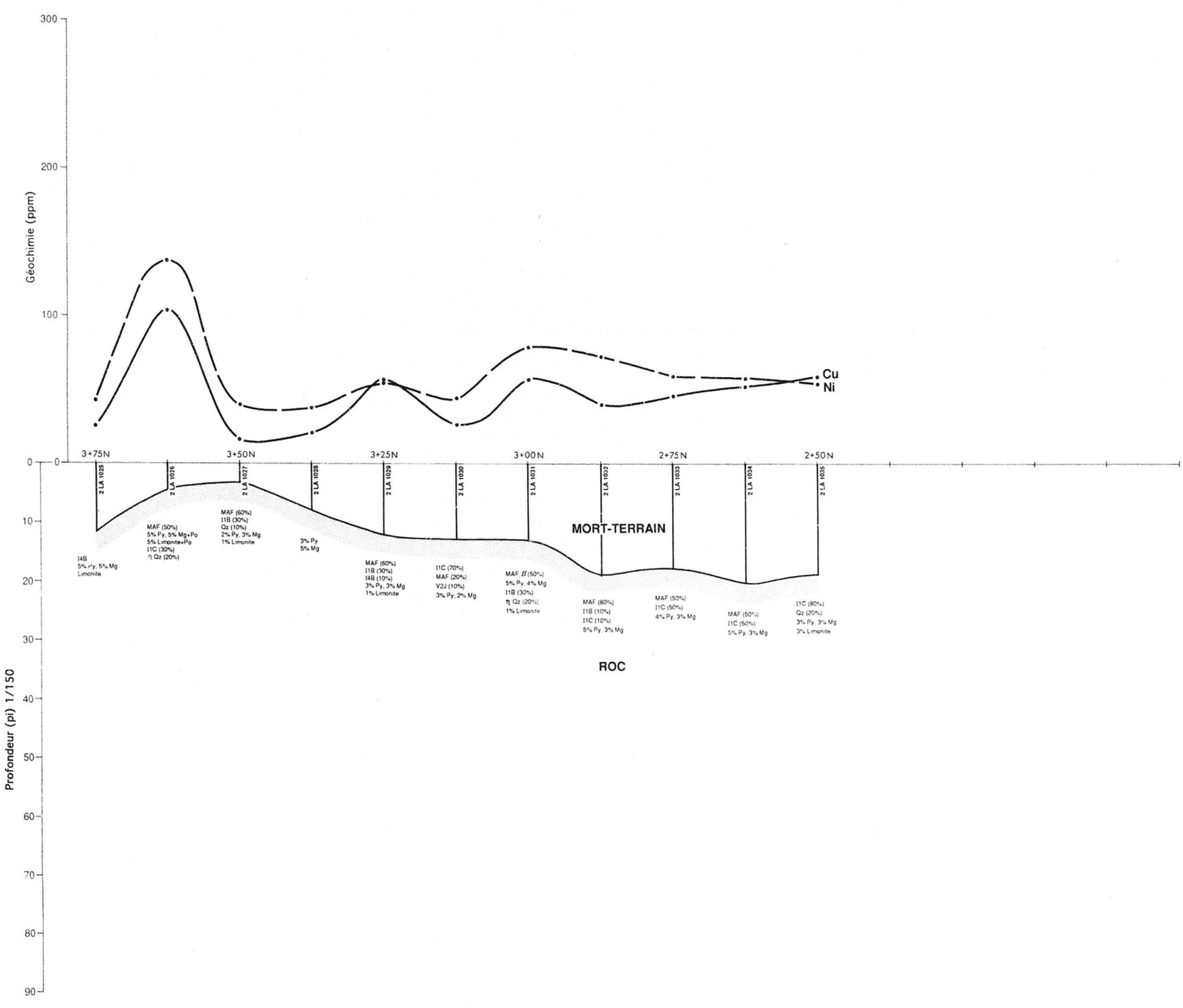
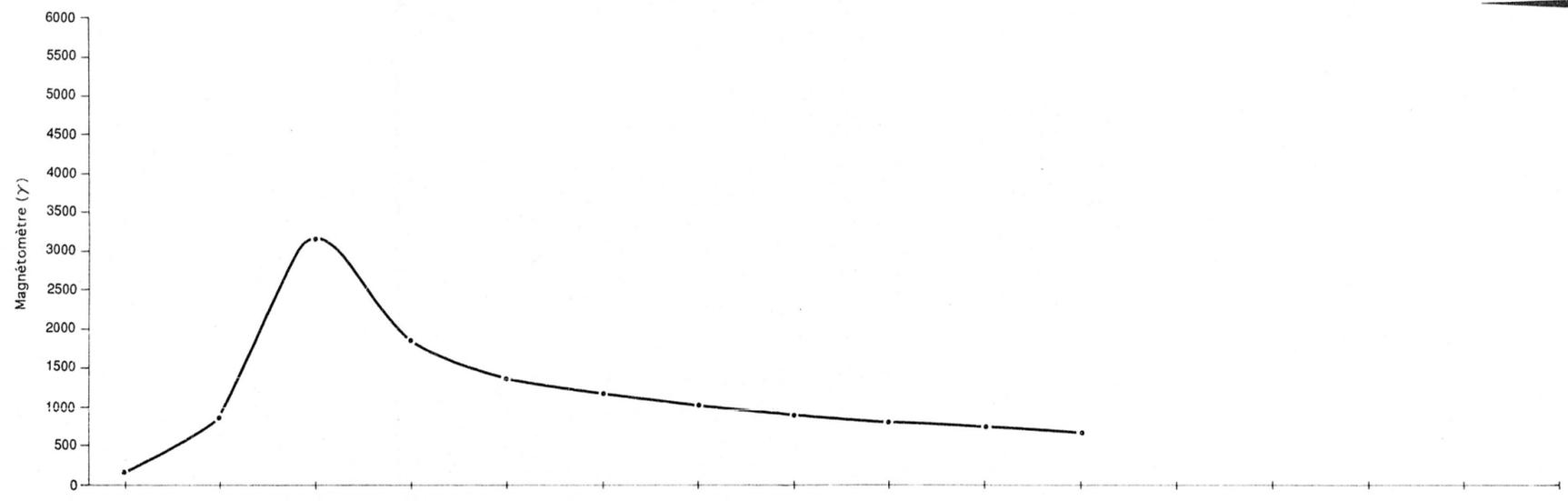
TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONS **COMPORTÉ**
BLOC 2 **L-8 E SUD** N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92
DESSINÉ PAR GEODES inc.	INTERPRÉTÉ PAR _____
REVISÉ _____	APPROUVÉ PAR _____

PLAN NO
23-16



LEGENDE

- Trou de Pionjar et numero
- I3B DIABASE
- I3A GABBRO
- I4B PYROXENITE
- I1C GRANODIORITE
- I1B GRANITE
- I2J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Qz QUARTZ
- V VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

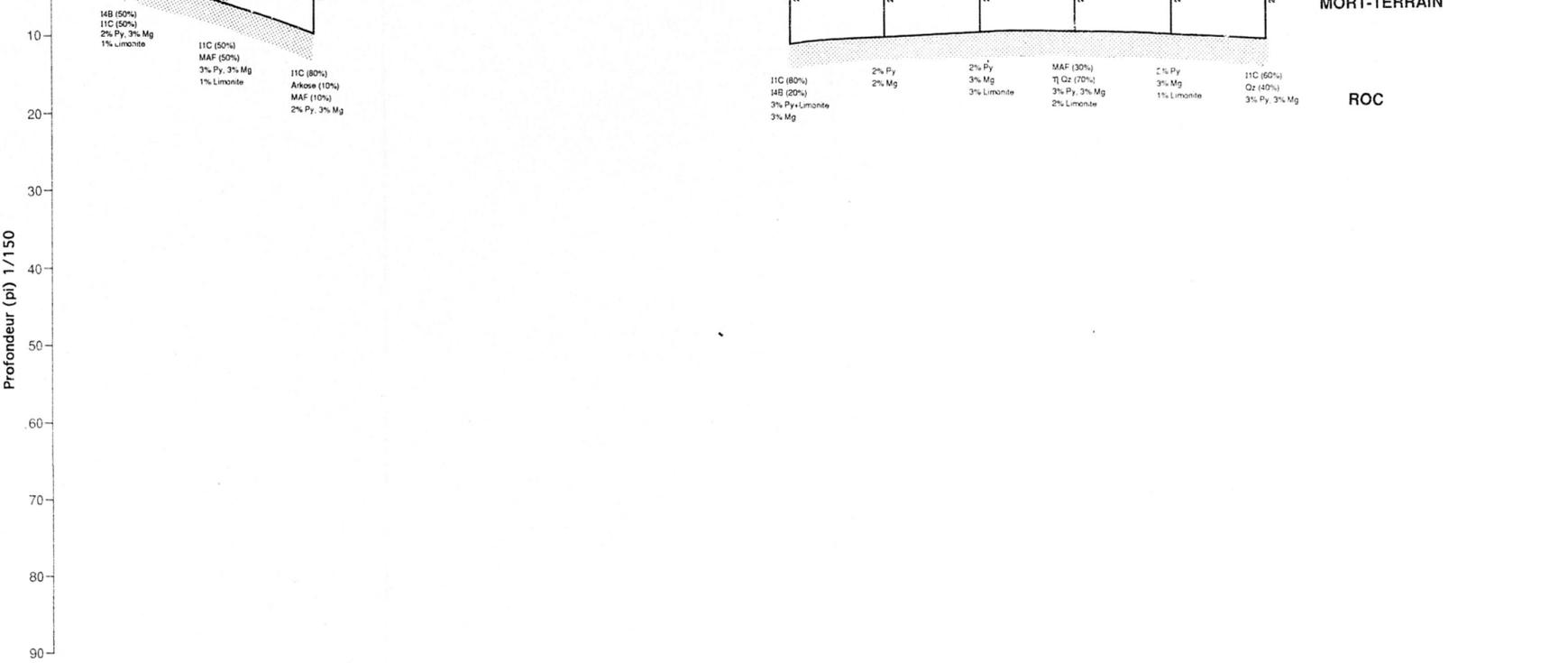
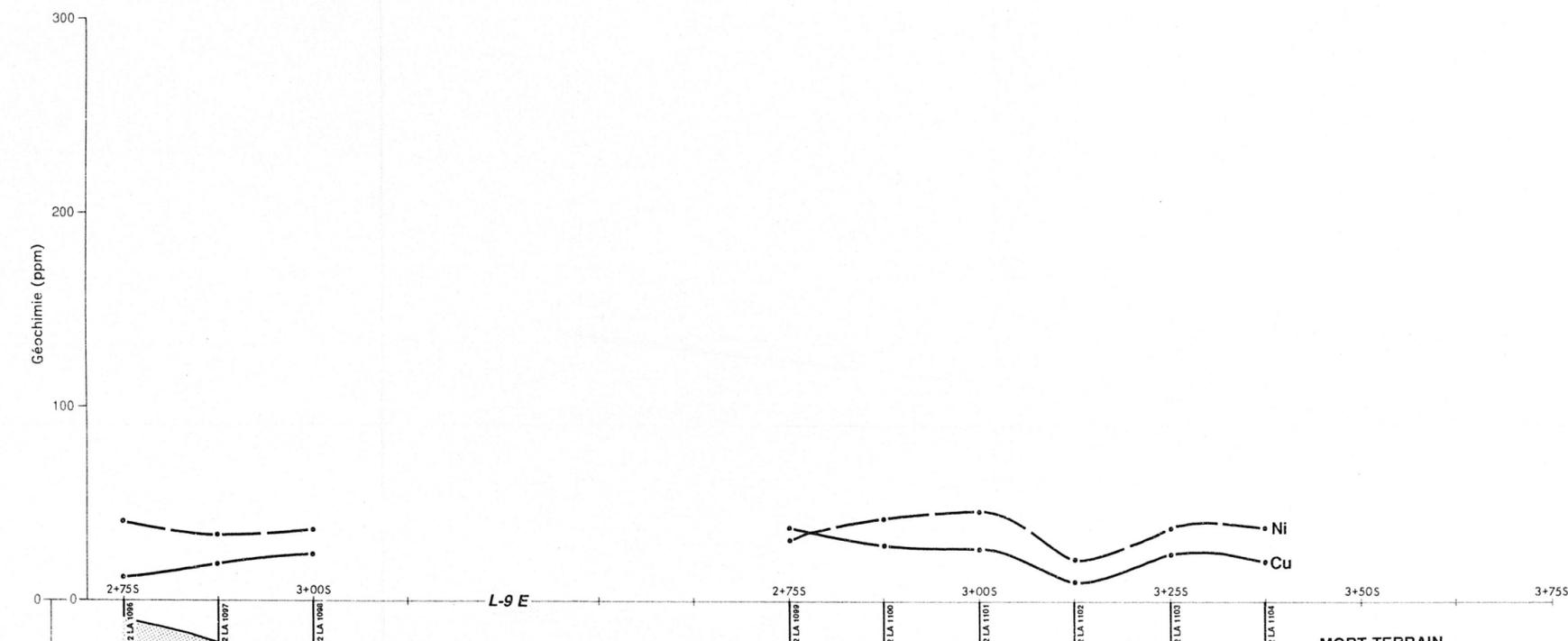
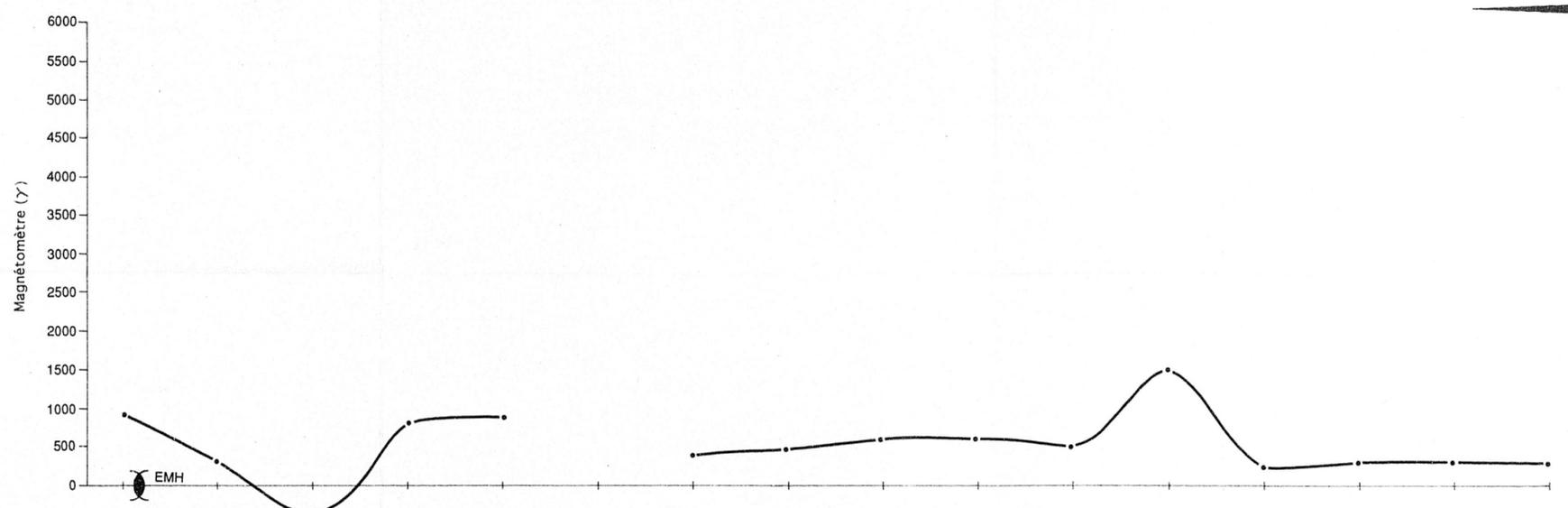
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTE **UNGAVA** CANTONIS **COMPORTÉ**
BLOC 2 **L-8 E NORD** N T S **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO 23-17



- LÉGENDE**
- ┆ TROU DE PIONJAR ET NUMERO
 - 13B DIABASE
 - 13A GABBRO
 - 14B PYROXÉNITE
 - 11C GRANODIORITE
 - 11B GRANITE
 - 12J DIORITE
 - V2J ANDESITE
 - V3A ANDESITE BASALTIQUE
 - M12 QUARTZITE
 - M8 SCHISTE
 - Gp GRAPHITE
 - Sp SPHALERITE
 - Mg MAGNETITE
 - Py PYRITE
 - Cp CHALCOPYRITE
 - Po PYRRHOTITE
 - Hm HÉMATITE
 - Hb HORNBLÉNDE
 - Qz QUARTZ
 - Ij VEINE
 - diss DISSEMINÉ
 - Cu CUIVRE
 - Ni NICKEL
 - CONDUCTEUR EMH BIEN DÉFINI

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

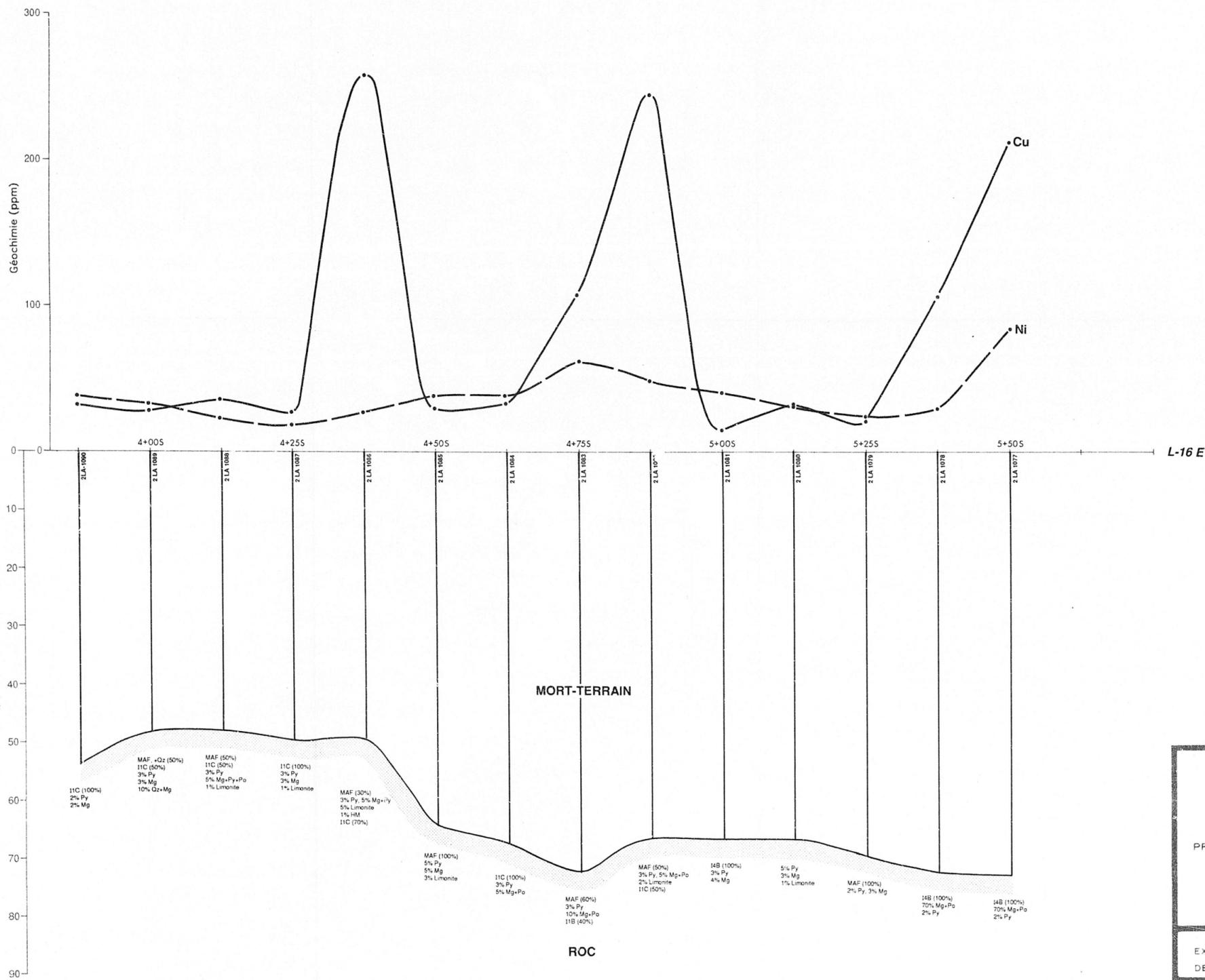
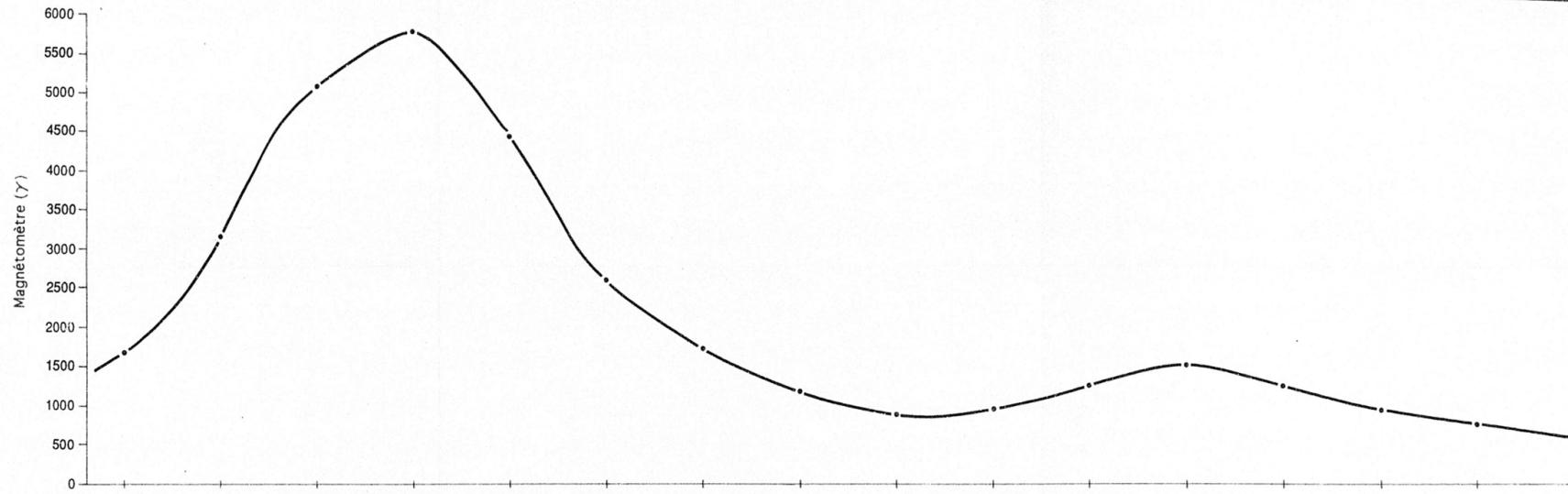
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTONS **COMPORTÉ**
BLOC 2 **L-9 E** **L-10 E** NTS **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	DATE _____
REVISÉ _____	DATE _____	PLAN NO 23-19	



LÉGENDE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 13B 13A 14B 11C 11B 12J V2J V3A M12 M8
 Gp Sp Mg Py Cp Po Hm Hb Qz l) dis Cu Ni | <ul style="list-style-type: none"> TROU DE PIONJAR ET NUMÉRO
 DIABASE GABBRO PYROXÉNITE GRANODIORITE GRANITE DIORITE ANDÉSITE ANDÉSITE CASALTIQUE QUARTZITE SCHISTE
 GRAPHITE SPHALÉRITE MAGNÉTITE PYRITE CHALCOOPYRITE PYRRHOTITE HEMATITE HORNBLÈNDE QUARTZ VEINE DISSEMINÉ CUIVRE NICKEL |
|--|---|

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

BOQUEM

TITRE: **TEST PIONJAR - Fraction grossière**

PROJET: **OPAOCA (1089)** COMTÉ: **UNGAVA** CANTON(s): **COMPORTÉ**

BLOC: **1** N.T.S.: **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m

1 : 500
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO 23-19	

Profondeur (pi) 1/150

MORT-TERRAIN

ROC

11C (100%)
2% Py
2% Mg

MAF +Qz (50%)
11C (50%)
3% Py
3% Mg
10% Qz+Mg

MAF (50%)
11C (50%)
3% Py
5% Mg+Py+Po
1% Limonite

11C (100%)
3% Py
2% Mg
1% Limonite

MAF (30%)
3% Py, 5% Mg+Py
5% Limonite
1% Hb
11C (70%)

MAF (100%)
5% Py
5% Mg
3% Limonite

11C (100%)
3% Py
5% Mg+Po

MAF (60%)
3% Py
10% Mg+Po
11B (40%)

MAF (50%)
3% Py, 5% Mg+Po
2% Limonite
11C (50%)

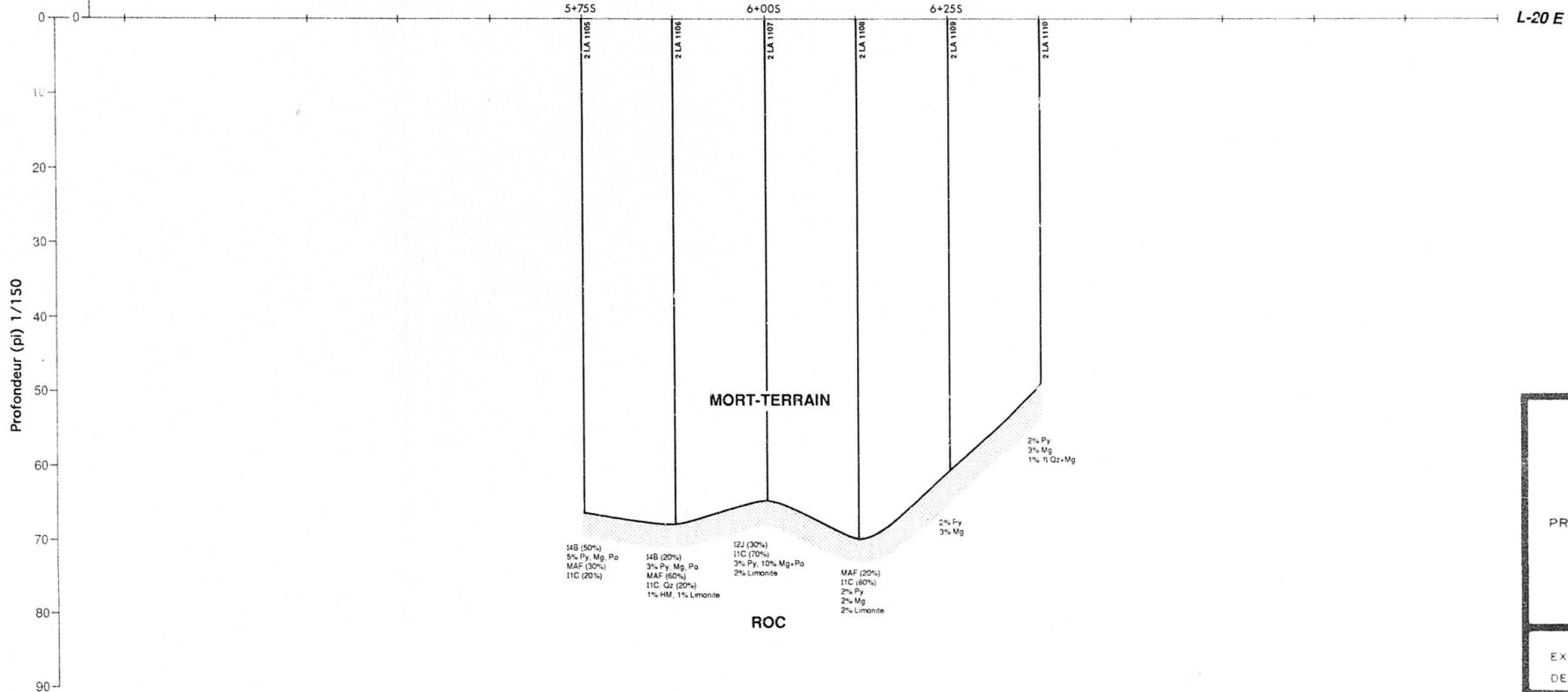
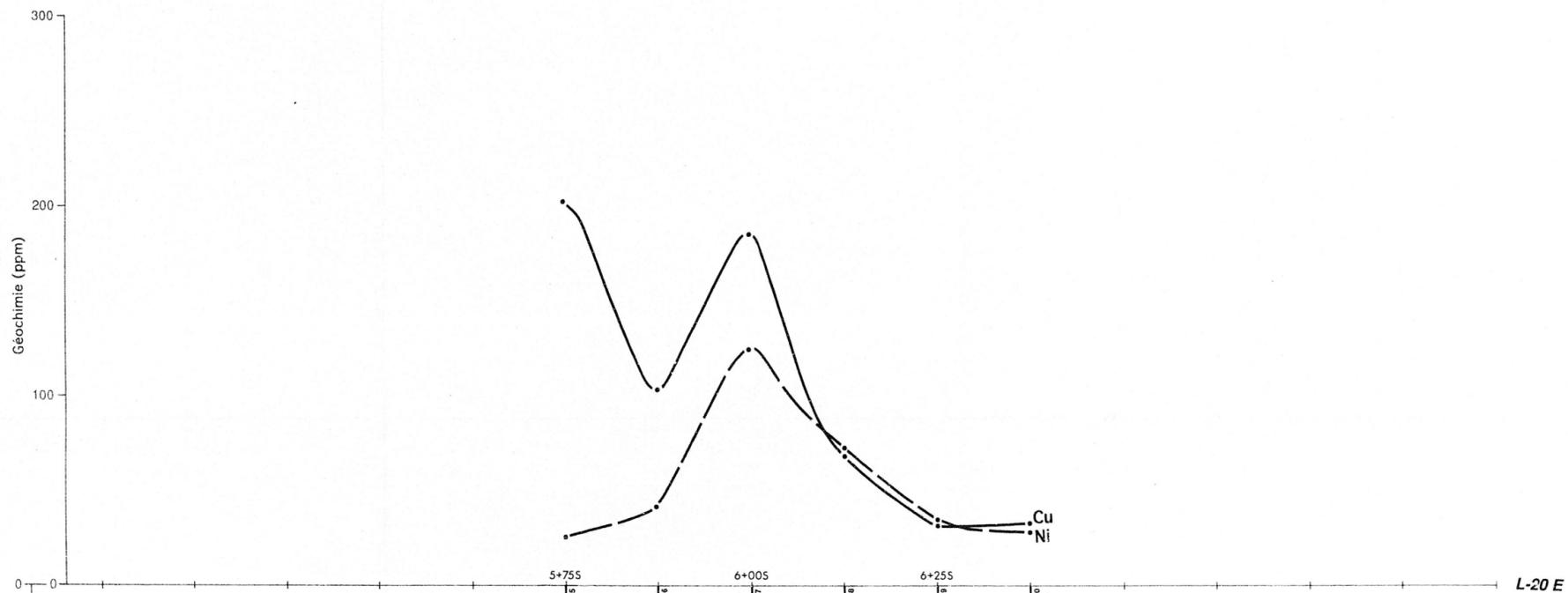
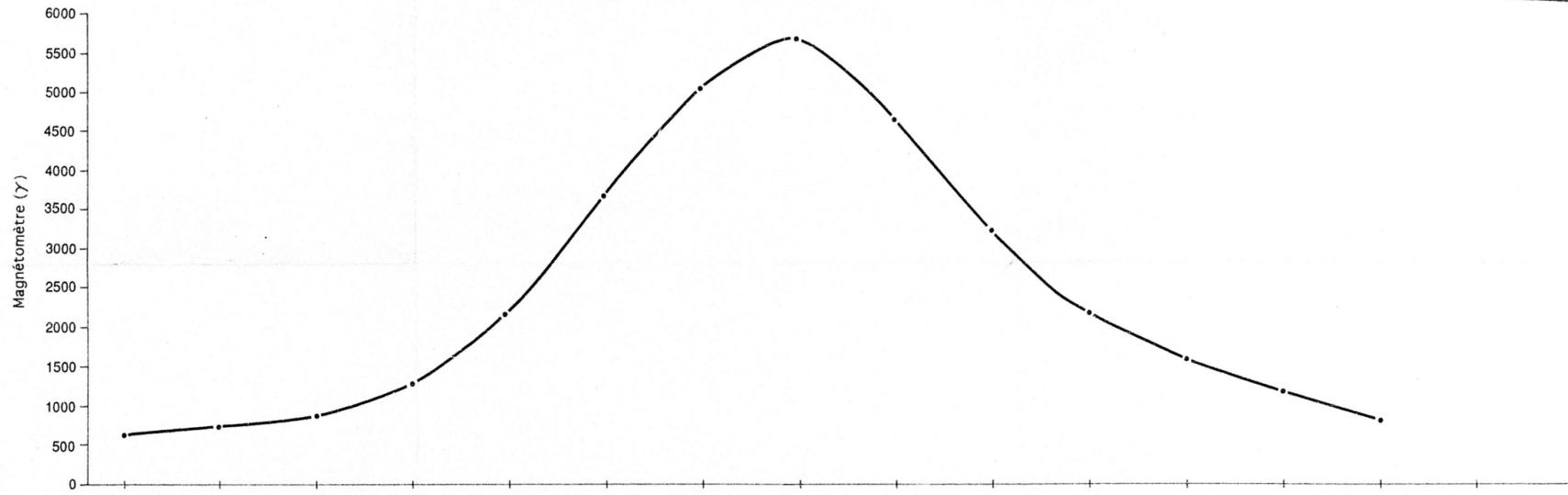
14B (100%)
3% Py
4% Mg

5% Py
3% Mg
1% Limonite

MAF (100%)
2% Py, 3% Mg

14B (100%)
70% Mg+Po
2% Py

14B (100%)
70% Mg+Po
2% Py



LÉGENDE

- TROU DE PIONJAR ET NUMERO
- 13B DIABASE
- 13A GABBRO
- 14B PYROXENITE
- 11C GRANODIORITE
- 11B GRANITE
- 12J DIORITE
- V2J ANDESITE
- V3A ANDESITE BASALTIQUE
- M12 QUARTZITE
- M8 SCHISTE
- Gp GRAPHITE
- Sp SPHALERITE
- Mg MAGNETITE
- Py PYRITE
- Cp CHALCOPYRITE
- Po PYRRHOTITE
- Hm HEMATITE
- Hb HORNBLENDE
- Qz QUARTZ
- V VEINE
- diss DISSEMINÉ
- Cu CUIVRE
- Ni NICKEL

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

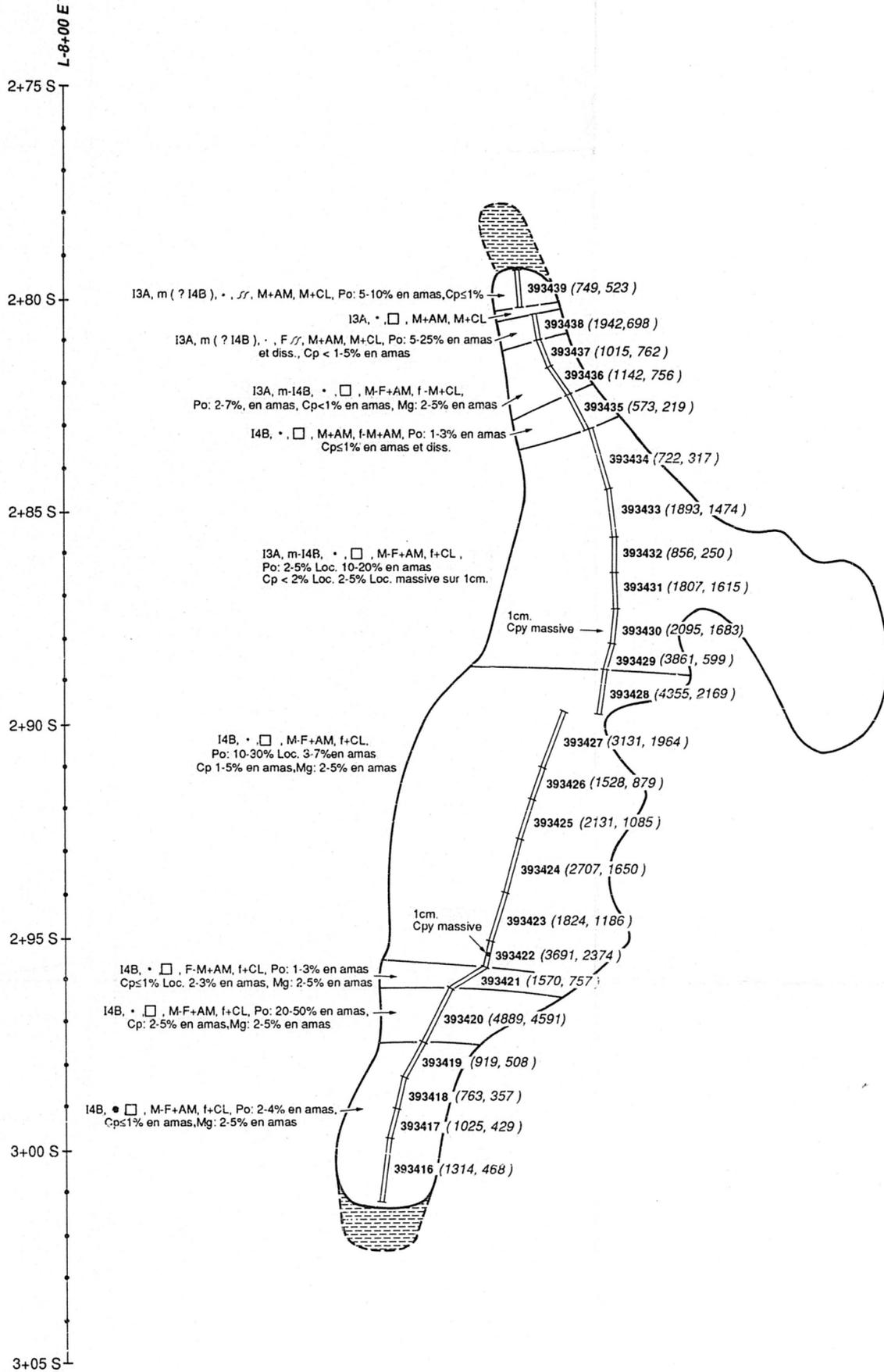
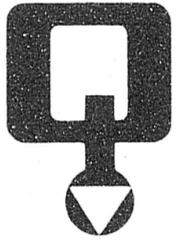
SOQUEM

TITRE
TEST PIONJAR - Fraction grossière

PROJET **OPAACA (1089)** BLOC **1** COMTE **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
N.T.S. **32 F / 11**

0 10 20 30 40 50m
1 : 500
ÉCHELLE

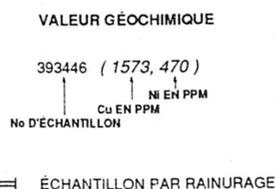
EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____		PLAN NO 23-20	



MER - SYSTÈMES
DE GESTION DES LOIS
QUÉBEC
1993-01-22
REQU

LÉGENDE

13A	GABBRO	Mg	MAGNÉTITE
13I	GABBRO ANORTHOSITIQUE	Py	PYRITE
13H	ANORTHOSITE GABBROÏQUE	Cp	CHALCOPYRITE
13G	ANORTHOSITE	Po	PYRRHOTITE
14B	PYROXÉNITE		
m	MAFIQUE	tr.	TRACE
///	CISAILLÉ	Loc.	LOCALEMENT
}}	SCHISTEUX	diss.	DISSÉMINÉ
□	MASSIF		
▲	FOLIÉ		
•	GRANULOMÉTRIE GROSSIÈRE		
•	GRANULOMÉTRIE MOYENNE		
•	GRANULOMÉTRIE FINE		
f	FAIBLEMENT		
M	MOYENNEMENT		
F	FORTEMENT		
+AM	AMPHIBOLITISÉ		
+CL	CHLORITISÉ		
Qz	QUARTZ		



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE **TRANCHÉE OP-92-01**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**

BLOC 2 LOTS _____ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10m

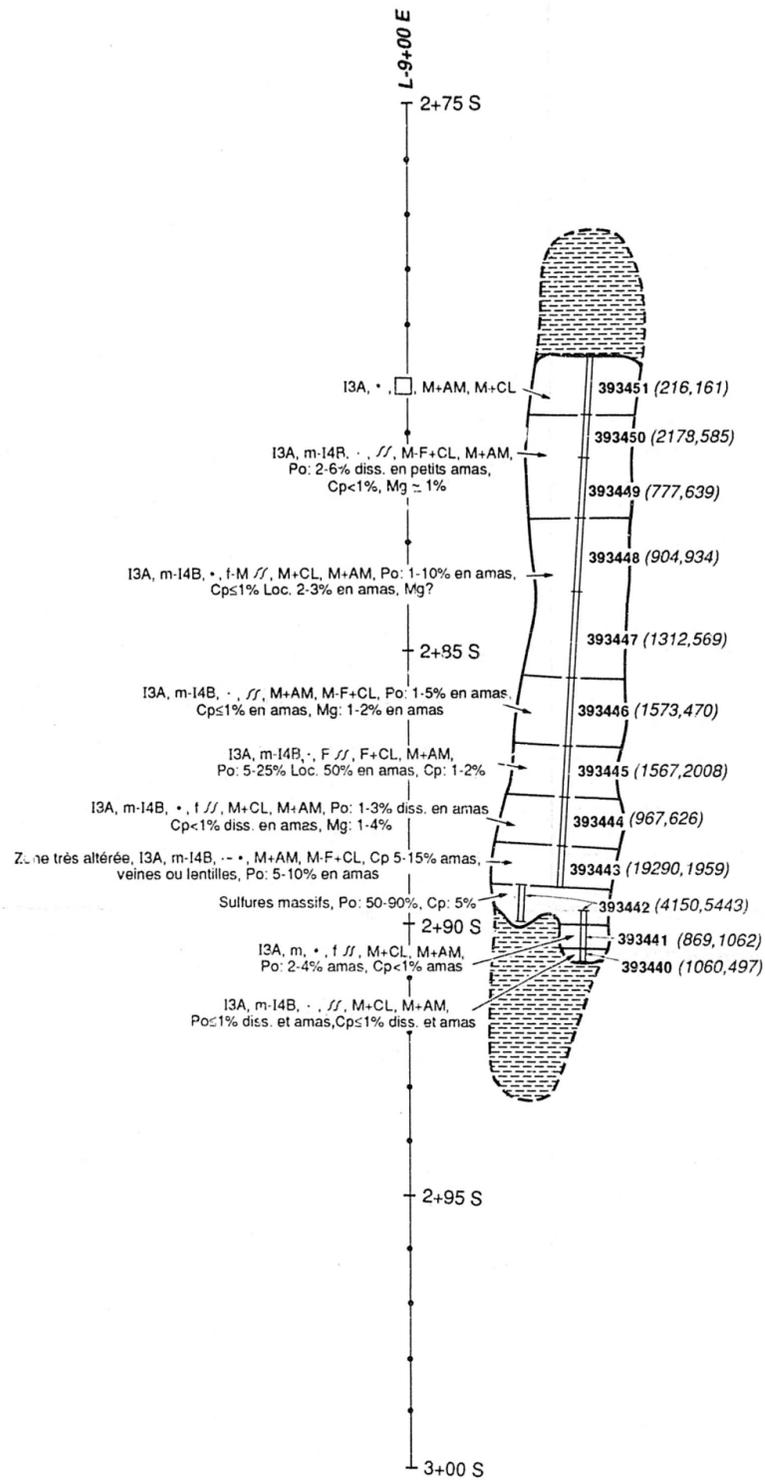
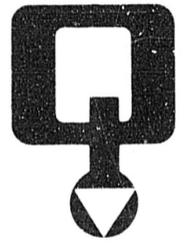
1 : 100

ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	

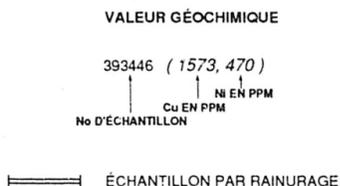
REVISÉ _____

PLAN NO **25-1**



LÉGENDE

I3A	GABBRO	Mg	MAGNÉTITE
I3I	GABBRO ANORTHOSITIQUE	Py	PYRITE
I3H	ANORTHOSITE GABBROÏQUE	Cp	CHALCOPYRITE
I3G	ANORTHOSITE	Po	PYRRHOTITE
I4B	PYROXÉNITE		
m	MAFIQUE	tr.	TRACE
////	CISAILLÉ	Loc.	LOCALEMENT
//	SCHISTEUX	diss.	DISSEMINÉ
□	MASSIF		
▲	FOLIÉ		
•	GRANULOMÉTRIE GROSSIÈRE		
•	GRANULOMÉTRIE MOYENNE		
•	GRANULOMÉTRIE FINE		
f	FAIBLEMENT		
M	MOYENNEMENT		
F	FORTEMENT		
+AM	AMPHIBOLITISÉ		
+CL	CHLORITISÉ		
Qz	QUARTZ		



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

TITRE **TRANCHÉE OP-92-02**

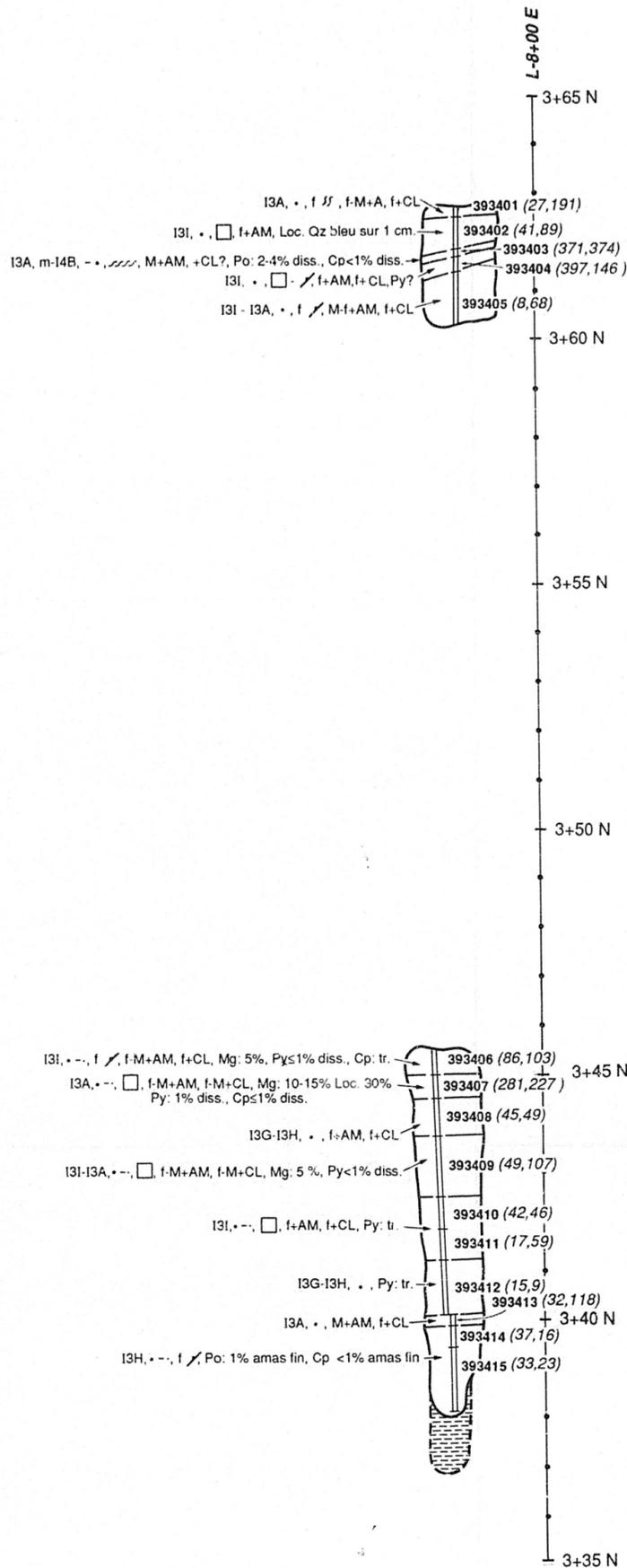
PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
BLOC 2 LOTS _____ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10m
1 : 100
ÉCHELLE

EXÉCUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	

REVISÉ _____

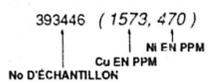
PLAN NO **25-2**



LÉGENDE

I3A	GABBRO	Mg	MAGNÉTITE
I3I	GABBRO ANORTHOSITIQUE	Py	PYRITE
I3H	ANORTHOSITE GABBROÏQUE	Cp	CHALCOPYRITE
I3G	ANORTHOSITE	Po	PYRRHOTITE
I4B	PYROXÉNITE		
m	MAFIQUE	tr.	TRACE
///	CISAILLÉ	Loc.	LOCALEMENT
}}	SCHISTEUX	diss.	DISSÉMINÉ
□	MASSIF		
—▲	FOLIÉ		
•	GRANULOMÉTRIE GROSSIÈRE		
•	GRANULOMÉTRIE MOYENNE		
•	GRANULOMÉTRIE FINE		
f	FAIBLEMENT		
M	MOYENNEMENT		
F	FORTEMENT		
+AM	AMPHIBOLITISÉ		
+CL	CHLORITISÉ		
Qz	QUARTZ		

VALEUR GÉOCHIMIQUE



—||— ÉCHANTILLON PAR RAINURAGE

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

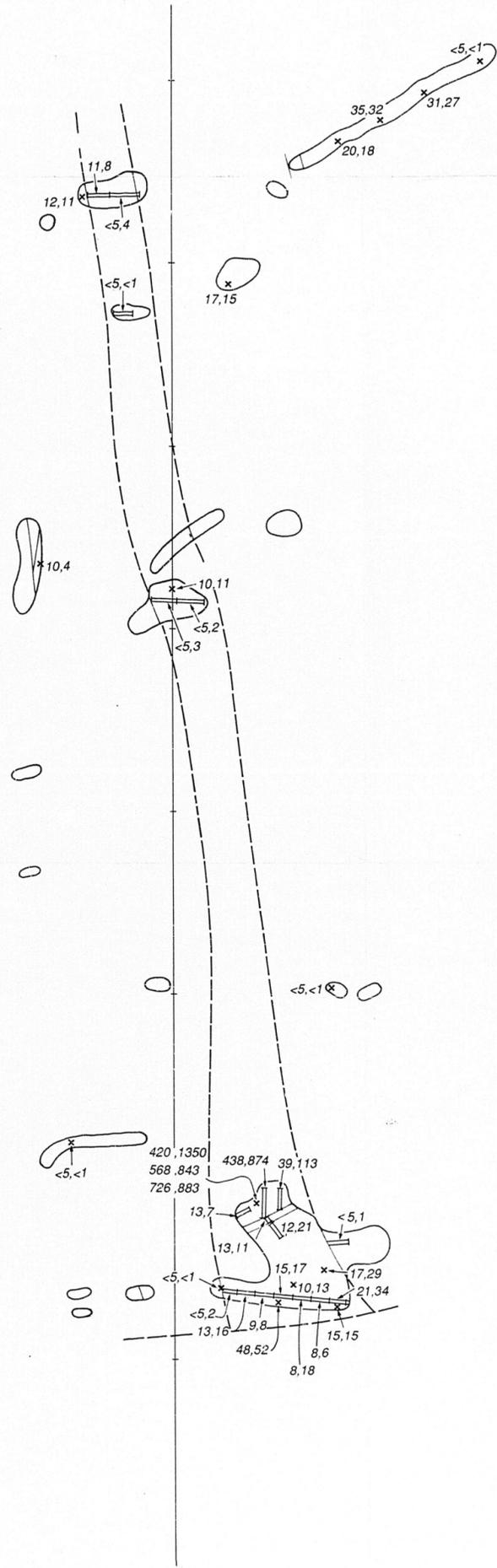
SOQUEM

TITRE **TRANCHÉE OP-92-03**

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **COMPORTÉ**
BLOC 2 LOTS _____ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10m
1 : 100
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D. MERCIER	DATE 10 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____	DATE _____
DESSINÉ PAR GEODES inc.	DATE 11 / 92	APPROUVÉ PAR _____	
REVISÉ _____			PLAN NO 25-3



LÉGENDE

- ECHANTILLON PAR RAINURAGE
- ECHANTILLON LOCAL
- 568,843
Pt Pd
VALEURS EN ppb
- PLATINE PALLADIUM

MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM

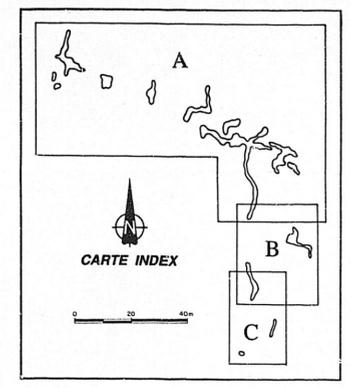
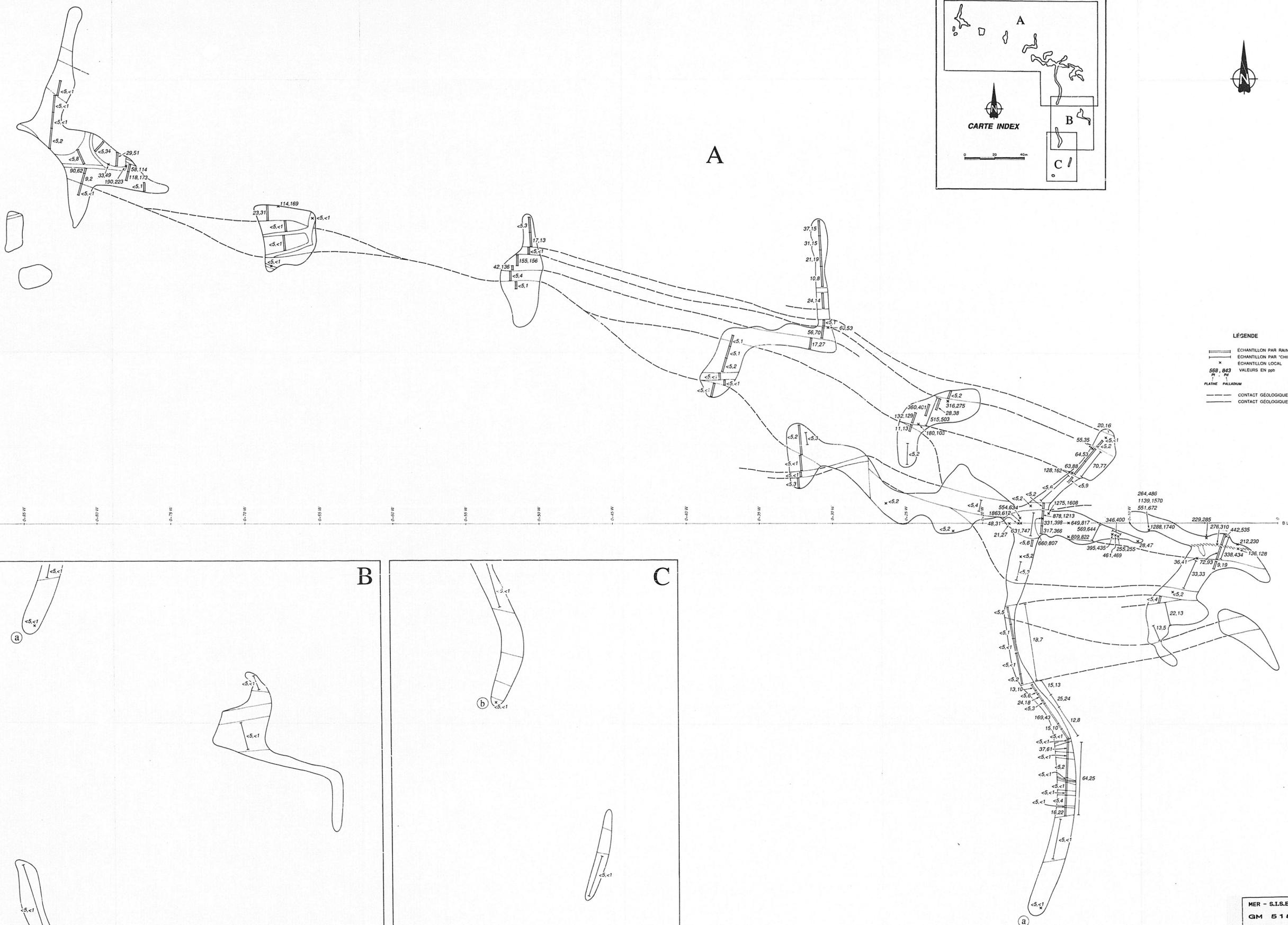
TITRE
INDICE Pt-Pd No:1 GEOCHIMIE

PROJET **OPAOCA (1089)** COMTÉ **UNGAVA** CANTON(S) **POUCHOT**

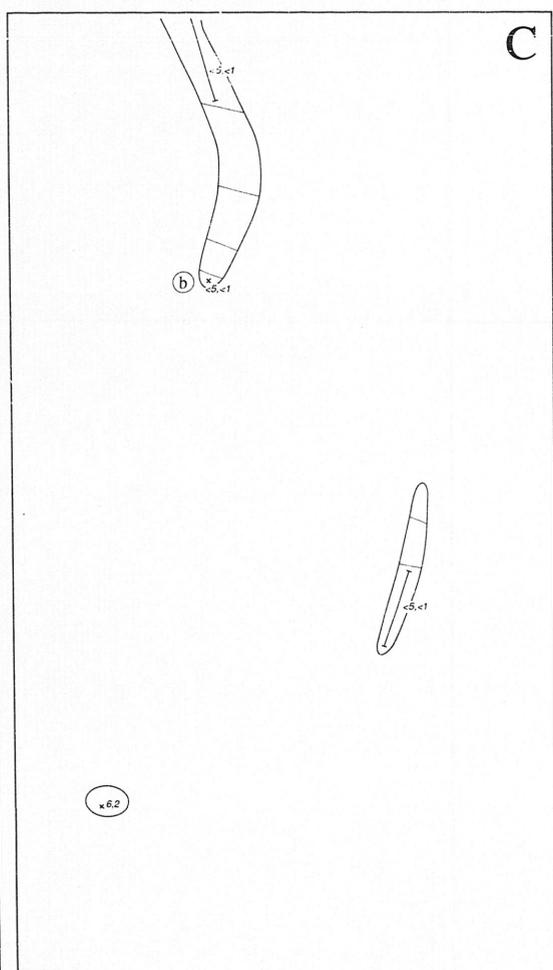
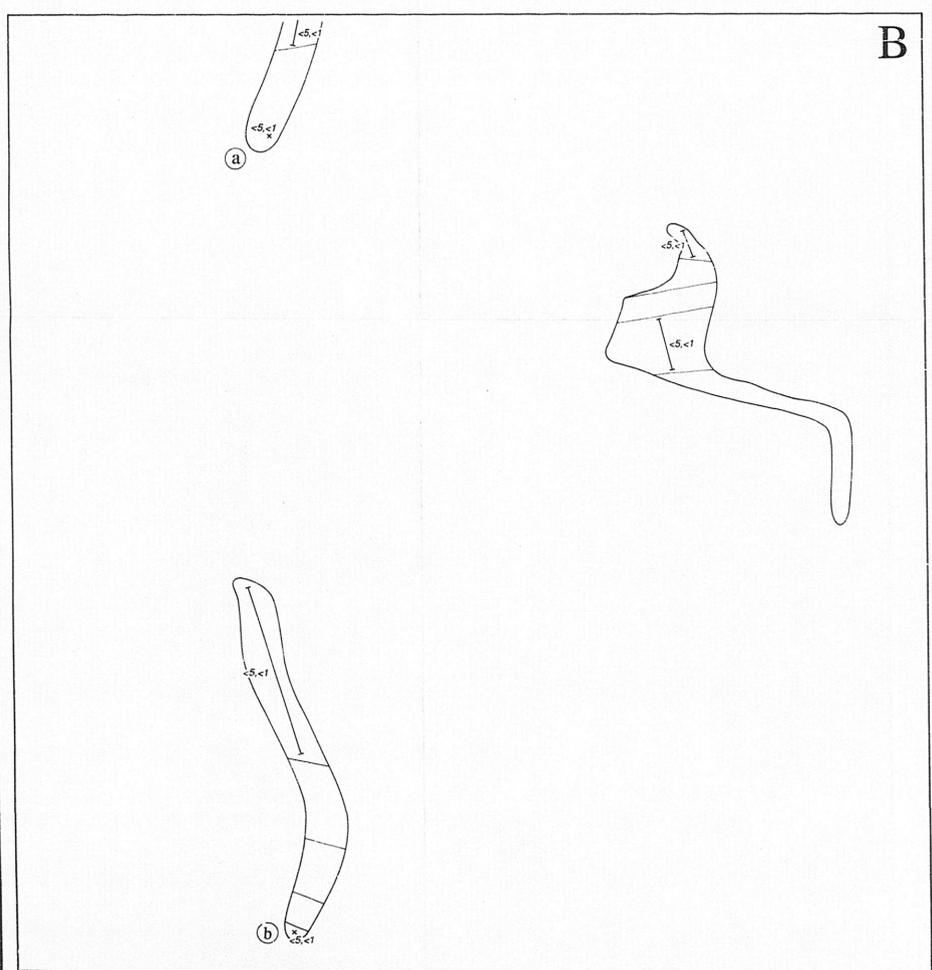
RANGS _____ LOTS _____ N.T.S. **32 F / 11**

0 5 10 15 20m
1 : 200
ÉCHELLE

EXECUTÉ PAR D.M., M.P., M.R., O.D. DATE 08 / 92	INTERPRÉTÉ PAR _____ DATE _____
DESSINÉ PAR GÉODÈS inc. DATE 09 / 92	APPROUVÉ PAR _____
REVISÉ _____	PLAN NO 54-1



- LÉGENDE**
- ECHANTILLON PAR RAINURAGE
 - ECHANTILLON PAR "CHIP"
 - x ECHANTILLON LOCAL
 - 558, 643 VALEURS EN ppm
 - PLATINE PALLADIUM
 - - - CONTACT GÉOLOGIQUE PRÉSUMÉ
 - CONTACT GÉOLOGIQUE CONNU



MER - S.I.S.E.M. 1993/06/22
GM 51857

SOQUEM	
TYPE INDICE Pt-Pd No:2 GEOCHIMIE	
PROJET OPAACA (1089)	COMTE UNGAVA CANTONNI POUCHOT
RANGS	LOTS N.T.S. 32 F / 11
ECHELLE 1 : 100	
EXECUTÉ PAR D.M., M.P., M.R., O.D.	DATE 08 / 92
DESSINÉ PAR GÉODÈS inc.	09 / 92
INTERPRÉTÉ PAR	DATE
APPROUVÉ PAR	DATE
REVISÉ	DATE
PLAN NO. 54-2	