GM 37536

RAPPORT DU PROGRAMME DES TRAVAUX DE MISE EN VALEUR, PROJET MONTAUBAN

Documents complémentaires

Additional Files



Licence

License

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources naturelles
Québec

RAPPORT DU PROGRAMME DES TRAVAUX DE MISE EN VALEUR

PROJET MONTAUBAN 11-770

[redacted]

François Biron, Ing.
Serge Bureau, Ing.
M.SC.A.

Mai 1981

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 20 NOV. 1981
No. G.M.: 37536

RAPPORT DU PROGRAMME DES TRAVAUX
DE MISE EN VALEUR

VOLUME 1	Rapport technique
VOLUME 11	Plans (2 volumes)
VOLUME 11-A	Fiches lithogéochimiques et résultats des analyses par absorption atomique.
VOLUME 11-B	Résultats des analyses par pyroanalyse.
VOLUME 111	Journaux de sondages.
VOLUME 1V	Plans d'échantillonnage. Niveaux 280-260-250-249.

Jeu de section de la mine fourni sur demande.

TABLE DES MATIERES

		PAGE
1.0	SOMMAIRE ET CONCLUSION	1
2.0	INTRODUCTION	2
	2.1 Localisation et accès	2
	2.2 Droits miniers et droits de surface	4
	2.3 Topographie	8
	2.4 Climat	8
	2.5 Services	8
	2.6 Ressources	8
3.0	INTERPRETATION GEOLOGIQUE	10
	3.1 Introduction	10
	3.2 Généralités	10
	3.2.1 Contexte géologique	10
	3.2.2 Travaux antérieurs	11
	3.3 Travaux de mise en valeur	12
	3.3.1 Introduction	12
	3.3.2 Travaux de surface et de sondages	13
	3.3.2.1 Intégration de l'information générale	13
	3.3.2.2 Revision de sondages	13
	3.3.2.3 Cartographie et tranchées	20
	3.3.2.4 Sondages	24
	a.- surface, automne 1980	
	b.- sous-terre, automne 1980	
	c.- sous-terre, hiver 1981	
	3.3.3 Développement minier	29
	3.3.3.1 Interprétation	29
	3.3.3.2 Procédures d'échantillonnage et présentation des résultats.	29
	3.3.3.3 Géologie et échantillonnage	30
	a.- rampe d'accès	30
	b.- niveau 280	31
	c.- niveau 260	34
	d.- niveau 250	37
	e.- niveau 249	40
	f.- travaux spéciaux	43
	g.- compilation globale des résultats	43

TABLE DES MATIERES

		PAGE
3.4	Estimation des réserves de minerai	47
3.4.1	Critères de calcul des réserves	47
3.4.2	Classification des réserves	47
3.4.3	Résultats et discussions	48
3.5	Discussions	58
4.0	INFRASTRUCTURE ET SERVICES	65
4.1	Aménagement du site	65
4.2	Installation des services	65
4.3	Electricité	66
5.0	POMPAGE	68
5.1	Puits Anacon	68
5.2	Puits Thibeault	68
6.0	TRAVAUX MINIERS	69
6.1	Appels d'offres	69
6.2	Portail	69
6.3	Rampe d'accès	69
6.4	Travers-bancs	70
6.5	Préparation de chantier	71
6.6	Cheminées	71
6.7	Services aux opérations minières	72
7.0	ENVIRONNEMENT	73
7.1	Demande de permis	73
7.2	Etudes et recommandations	73
7.3	Mesures de contrôle	74
8.0	PERSONNEL	75
9.0	TRAVAUX DE PILOTAGE	77
10.0	COUTS DU PROGRAMME	78

LISTE DES FIGURES

		PAGE
2.1	Carte de localisation	3
2.2	Limites des droits miniers et des droits de surface	7
3.4.3	Coupe longitudinale du gisement de Montauban	56
8.1	Organigramme du personnel	76

LISTE DES TABLEAUX

(Dans le texte)

		Page
VOLUME 1		
3.3.2.1 A	Sondage Anacon	16
3.3.2.1 B	Sondage Ghislau - United Lead	17
3.3.2.2 A	Sondage SOQUEM 1978	18
3.3.2.2 B	Sondage Muscocho 1975	19
3.3.2.4 A	Sondage surface - automne 1980	26
3.3.2.4 B	Sondage sous-terre - automne 1980	27
3.3.2.4 C	Sondage sous-terre - hiver 1981	28
3.3.3.3 A	Résultats niveau 280	33
3.3.3.3 B	Résultats niveau 260	36
3.3.3.3 C	Résultats niveau 250	39
3.3.3.3 D	Résultats niveau 249	42
3.3.3.3 E	Comparaison entre les échantillons miniers et les intersections de sondages interceptés.	44
3.3.3.3 F	Compilation générale (avec dilution mécanique)	45
3.3.3.3 G	Compilation générale des teneurs obtenues lors du développement minier (excluant la dilution mécanique)	46
3.4.3	Réserves géologiques	50
3.4.3 A	Réserves géologiques (sections transversales) Réserves prouvées.	51
3.4.3 B	Réserves géologiques (sections transversales) Réserves semi-prouvées	52
3.4.3 C	Réserves géologiques (sections transversales) Réserves probables	53
3.4.3 D	Réserves géologiques (sections transversales) Réserves semi-probables et réserves possibles.	54
3.4.3 E	Réserves géologiques Par niveau et sections transversales.	55

LISTE DES TABLEAUX

(Dans le texte)

		Page
3.4.3 F	Tableau comparatif Estimation des réserves de minerai d'après les sondages.	57
3.5 A	Coefficient de corrélation	60
3.5 B	Reproductibilité des échantillons en vrac (monterie 280)	61
3.5 C	Reproductibilité des échantillons en vrac (niveau 249)	62
3.5 D	Reproductibilité: Boue dans les murs Echantillons en vrac	63

LISTE DES TABLEAUX EN ANNEXE 1 (volume 1)

1	Reproductibilité des standards S1
2	Reproductibilité des standards S2
3	Reproductibilité absorption atomique versus pyroanalyse
4	Reproductibilité absorption atomique versus pyroanalyse
5	Tableau comparatif Absorption atomique versus pyroanalyse

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1: Vérification du laboratoire

Annexe 2: Rapports de Pierre St-Julien
Consultant en géologie structurale

Annexe 3: Contrat de fourniture électrique entre Hydro-Québec et SOQUEM

Annexe 4: Registre de pompage - Puits Anacon

Annexe 5: Analyses des appels d'offres.

Annexe 6: Rapport quantitatif et monétaire

Annexe 7: Etat des coûts au 31 mars 1981.

LISTE DES PLANS

(Volume 1)

NO	DESCRIPTION
13-01	Localisation des sondages
21-05, 21-06, 21-07, 21-08	Géologie de surface (4 feuillets)
25-18, 25-19	Section longitudinale (2 feuillets)
24-90 à 24-101	Plans des niveaux (9 feuillets)
24-85, 24-86, 24-87, 24-88	Plan de cartographie sous-terre (4 feuillets)
24-103, 24-104	Synthèse de l'échantillonnage minier
12-36	Plan de surface
12-38, 12-39, 12-40, 12-41	Plans des travaux miniers
23-267 à 23-315	Jeux de sections complets (sur demande)

1.0 SOMMAIRE ET CONCLUSION

Les travaux de mise en valeur d'ordre géologique, minier et métallurgique ont établi le bilan de la propriété aurifère de Montauban. Le résultat net révèle des réserves minières (avant dilution mécanique) de 219,000 tonnes métriques à une teneur en or de 4.29 gr/t.

Les diverses opérations et activités du programme des travaux de mise en valeur qui ont produit ce résultat sont décrites dans le présent rapport. La planification minière et l'évaluation économique de la propriété sont traitées par l'étude technico-économique, rédigée en mars 1981.

Ce gisement, de nature complexe, n'a pas dévoilé d'indices valables pour suivre la minéralisation aurifère et ne soutient pas la teneur observée par sondages lors d'essais métallurgiques en usine-pilote.

Ces éléments majeurs, sans réponse actuellement, augmentent les risques d'une saine exploitation minière. De plus, les réserves en place, avec dilution mécanique de 234,000 tonnes métriques, caractérisent ce type de gisement en classe marginale.

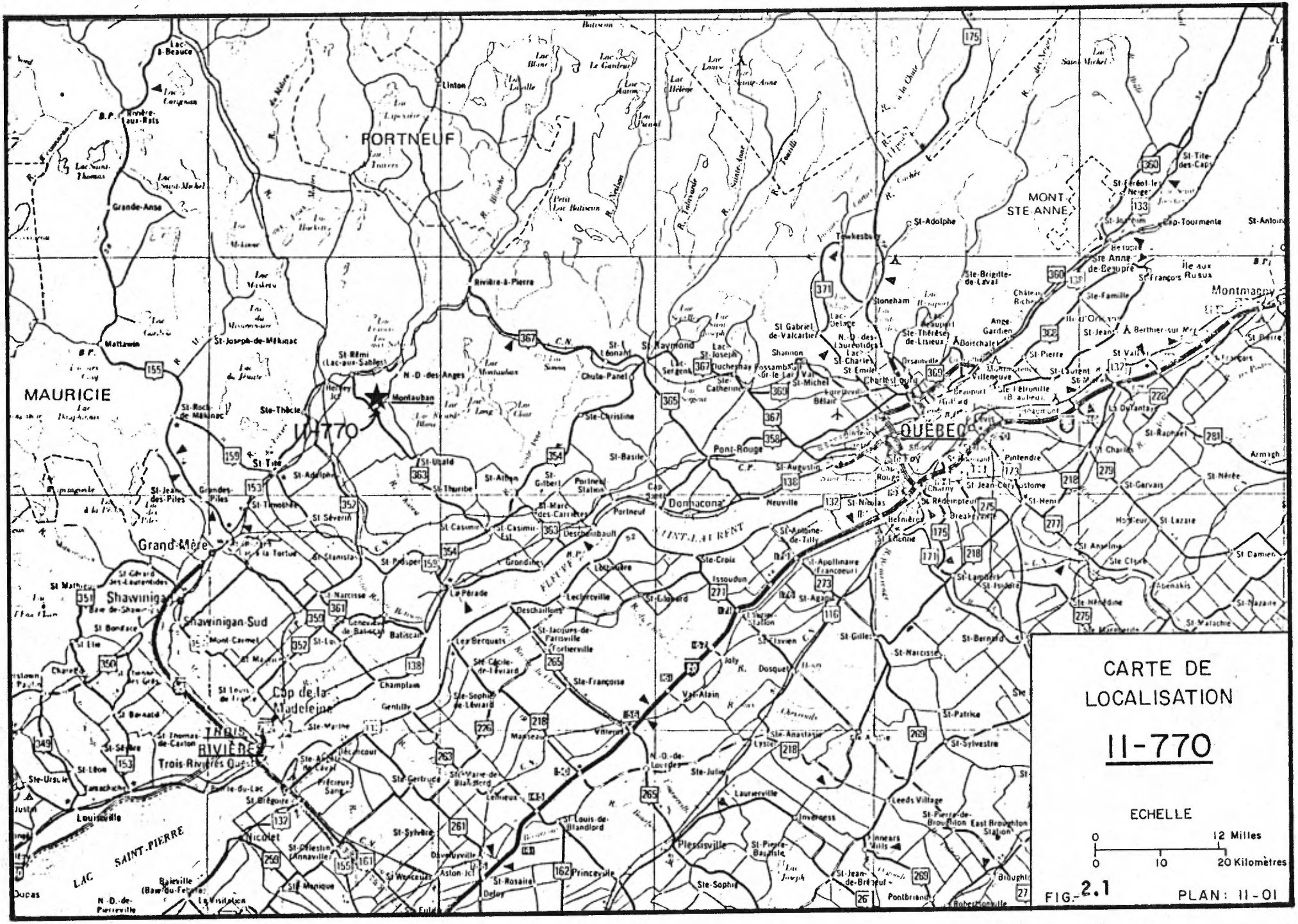
Donc en considération de ces facteurs, cette propriété minière n'a pas le potentiel suffisant pour être exploitée économiquement dans le contexte actuel.

2.0 INTRODUCTION

2.1 LOCALISATION ET ACCES

La propriété minière, sur laquelle les présents travaux de mise en valeur ont eu lieu, se situe à proximité du village de Montauban-les-Mines, comté de Portneuf, à quelques 100 Km à l'ouest de la ville de Québec, figure 2.1. Ce territoire fait partie de la carte topographique fédérale de Montauban, numéro N.T.S. 31 1/16, à l'échelle de 1:50,000.

La région est facilement accessible par route. En effet, de la route 138 qui relie Québec à Montréal, la route 363 nous amène à l'embranchement de la route secondaire qui relie Montauban-les-Mines à Notre-Dame-des-Anges.


PORTNEUF
MAURICIE
MONT STE-ANNE
QUÉBEC
Montmagny
Shawinigan
Shawinigan-Sud
Grand-Mère
Trois-Rivières
Cap de la Madeleine
Trois-Rivières Ouest
Louiseville
Nicolet
Donnacona
Pont-Rouge
Plessisville
Rivière-à-Pierre
Linton
Montauban
St-Raymond
St-Adolphe
Ste-Anne de Beaupré
St-Jean
Cap-Tourmente
St-Antoine
St-Pierre
St-Laurent
St-Valier
Berthier-sur-Mer
St-Raphaël
St-Nérée
St-Garvais
St-Damien
St-Lazare
St-Narcisse
St-Bernard
St-Patrice
St-Sylvestre
St-Pierre-de-Broughton
East Broughton Station
Leeds Village
Inverness
Laurierville
Princeville
St-Rosaire
St-Louis-de-Blandford
St-Sylvère
St-Célestin
Ste-Sophie
St-Jean-de-Brébeuf
Pontbriand
Robertsonville
Ste-Julie
Ste-Anastasie
Ste-Françoise
Ste-Cécile-de-Lévrard
Ste-Sophie-de-Lévrard
St-Jacques-de-Parisville
Portneuf
Deschambault
Grondines
La Pérade
Batiscan
Champlain
Ste-Geneviève-de-Batiscan
St-Casimir
St-Casimir Est
St-Séverin
St-Timothée
St-Jean-des-Piles
Grandes-Piles
St-Tite
St-Adelphe
St-Roch-de-Mékinac
Ste-Thècle
St-Joseph-de-Mékinac
Mattawin
Grande-Anse
Rivière-aux-Rats
Lac-à-Beauce
St-Rémi (Lac-aux-Sables)
N.-D.-des-Anges
Chute-Panet
St-Léonard
St-Basile
St-Ubald
St-Alban
St-Gilbert
Portneuf Station
Cap-Santé
Neuville
St-Augustin
St-Nicolas
Ste-Catherine
Fossambault-sur-le-Lac
Shannon
St-Gabriel-de-Valcartier
Lac-Delage
Stoneham
Ste-Brigitte-de-Laval
Ste-Famille
St-François Ruisus
Ile aux Ruaux
Château-Richer
Ange-Gardien
Boischatel
Beaupré
Ste-Thérèse-de-Lisieux
Orsainville
Charlesbourg
Beauport
Giffard
Beauport
Bélair
Lac-Beauport
Lac-St-Charles
St-Emile
Lac-St-Joseph
N.-D.-des-Laurentides
Ste-Pétronille (Beaulieu)
Ste-Foy
Sillery
Cap-Rouge
Pointe-aux-Trembles
Pintendre
St-Jean-Chrysostome
Charny
St-Henri
St-Rédempteur
Breakeyville
Lévis
St-Nicolas
St-Antoine-de-Tilly
St-Apollinaire (Francoeur)
St-Agapit
St-Laurent
St-Isidore
St-Lazare
St-Malachie
St-Gilles
St-Narcisse
St-Patrice
St-Sylvestre
St-Pierre-de-Broughton

2.2 DROITS MINIERS ET DROITS DE SURFACE

A) Droits miniers

SOQUEM et les Explorations Muscocho Ltée détiennent une propriété minière d'environ 492.66 hectares dans les cantons de Montauban et Chavigny, de la Seigneurie des Grondines Ouest, du comté de Portneuf de la province de Québec. Cette propriété est régie par le Permis Spécial 69, la Concession Minière 410, et un groupe de claims dont en voici la liste:

NO DE CLAIM	SURFACE (acres)	NO PVM	CANTON	LOT
P.S. 69	186.90	P.S. 69	Mtb - Seign. Grond.	-
C.M. 410	34.56	C.M. 410	Montauban	-
859	4.00	C-473	Montauban	45-1
1136	17.20	C-923	Montauban	Bloc C ptie
1139	17.20	C-923	Montauban	Bloc C ptie
1511	13.40	C-305	Montauban	44-1, 45-1
19818-3	15.30	19818	Montauban	Bloc C ptie
19818-4	15.30	19818	Montauban	Bloc C ptie
19818-5	15.30	19818	Montauban	Bloc C ptie
24960-1	16.00	24960	Montauban	Bloc C ptie
26203-1	15.50	26203	Montauban	Riv. Batiscan
26203-2	15.50	26203	Chavigny	18-S
26203-3	15.50	26203	Chavigny	17-S
26203-4	15.50	26203	Chavigny	16-S
26203-5	15.50	26203	Chavigny	15-S
36094-1	16.00	36094	Montauban	16
36094-2	16.00	36094	Montauban	15
36094-3	16.00	36094	Montauban	14
36094-4	16.00	36094	Montauban	13
36094-5	16.00	36094	Montauban	12
	Total: 492.66	(1,226.88 acres)		

Tous les titres miniers sont en règle au Ministère de l'Energie et des Ressources, sauf le P.S. 69 qui fait l'objet d'une contestation devant la Cour Supérieure du Québec concernant la légalité des procédures lors de son émission par le Ministère.

2.2 DROITS MINIERS ET DROITS DE SURFACE

B) Droits de surface

Les droits de surface ont fait l'objet de recherches par les notaires Samson, Gaseon, Mercier, Landry & Boivin de Québec pour retracer les anciens propriétaires et procéder à l'achat des terrains.

L'acquisition des droits de surface a eu lieu sur les lots suivants en 1980:

LOT	SURFACE (Acres)	CANTON	
42 ptie	60.56	Montauban	Promesse de vente
43-1	26.21 (appr.)	Montauban	Achat (pas de titres)
44-1	26.21 (appr.)	Montauban	Achat (pas de titres)
45-1	43.01	Montauban	Achat (avec titres)
46-1	19.90	Montauban	Achat (avec titres)
46-ptie	19.90	Montauban	Achat (avec titres)
	195.79 (appr.)		

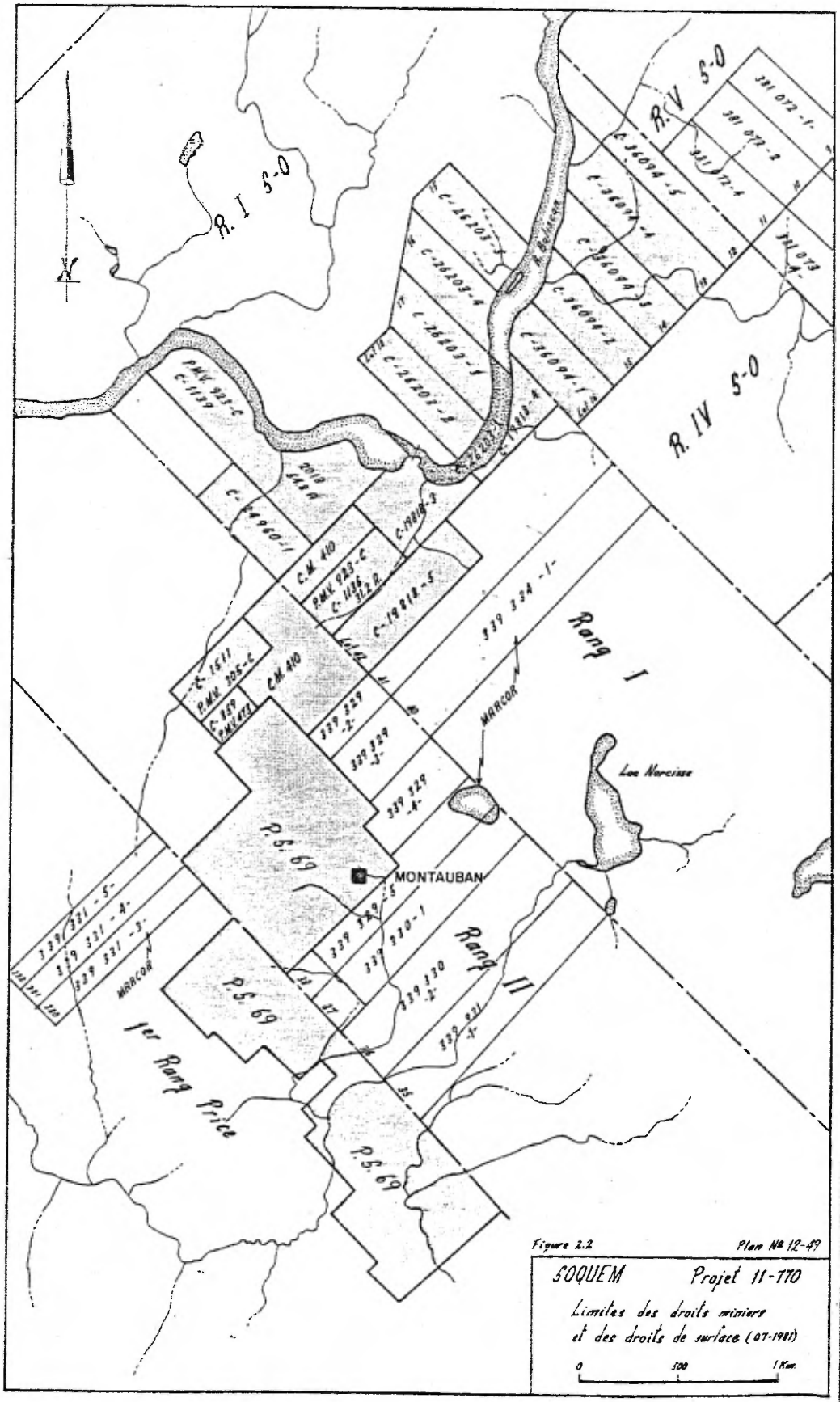
Des promesses de vente ont été signées sur la partie du lot 42 parce que deux (2) règlements de succession non terminée empêchent les propriétaires actuels de ratifier l'acte de vente.

Les titres pour les lots 43-1 et 44-1 sont des documents qui devaient être remis à SOQUEM par les Explorations Muscocho Ltée au moment de la signature de la convention entre les deux (2) parties. A date, nous attendons toujours ces documents.

Les autres lots (45-1, 46-1, 46-ptie) ont fait l'objet de vente de particuliers et tous les titres sont en règle.

Des recherches sont en cours pour l'acquisition éventuelle d'une partie des lots 40, 41 et du bloc C. Ces terrains seraient nécessaires à une future mise en exploitation du gisement.

La figure 2.2 représente les limites des droits miniers et de surface.


R. I 5-0
R. IV 5-0
R. V 5-0
Rang I
Rang II
1er Rang Price
MONTAUBAN
MARCOR
Lac Narcisse
P.S. 69
P.S. 69
P.S. 69
339 334 -1-
339 329 -2-
339 329 -3-
339 329 -4-
339 329 -5-
339 330-1
339 330 -2-
339 331 -5-
339 331 -4-
339 331 -3-
332 321 -2-
C.M. 410
C.M. 410
PMK 925-C
C-1137
PMK 925-C
C-1136
PMK 705-C
C-1511
C-859
PMK 473
C-19818-5
C-19818-3
C-19818-4
C-26203-1
C-26203-2
C-26203-3
C-26203-4
C-26203-5
C-36094-1
C-36094-2
C-36094-3
C-36094-4
C-36094-5
381 072 -1-
381 072 -2
381 072 -3
381 072 -4
381 073
Figure 2.2
Plan No 12-49
SOQUEM
Projet 11-770
Limites des droits miniers
et des droits de surface (07-1981)
0
500
1 Km.

2.3 TOPOGRAPHIE

La topographie de la propriété et de ses environs est légèrement accidentée. La zone minéralisée qui affleure en surface est située sur une crête rocheuse qui forme une colline caractéristique de la région. L'élévation sur la propriété varie de 275 m à 325 m.

Les environs immédiats sont plats et la qualité sablonneuse des terres est propice à la culture des pommes de terre (plus de 1,000 acres en culture).

2.4 CLIMAT

Le climat est tempéré et ressemble à celui de la région de Québec. La température varie selon les saisons de $-40^{o}C$ à $+23^{o}C$. La saison estivale permet des travaux à l'extérieur du début avril jusqu'au début novembre.

2.5 SERVICES

Le village de Montauban offre les services d'un bureau de poste et d'une petite épicerie. Pour tous les autres genres de services, il faut se diriger vers St-Ubalde (14 Km) ou Saint-Rémi du Lac aux Sables (11 Km).

2.6 RESSOURCES

La principale ressource naturelle régionale est la forêt. Les mines furent autrefois l'une des principales ressources. Aujourd'hui, il subsiste encore dans la région quelques bons mineurs qualifiés pour travailler dans les mines, mais ils doivent exercer leur métier dans d'autres centres miniers.

A proximité de la propriété, il existe un dépôt de sable et gravier de bonne qualité.

La région est datée d'un bon réseau routier qui assure facilement les communications entre Québec et Montréal.

2.6 RESSOURCES (suite)

La main d'oeuvre locale est abondante pour les travaux de journalier et il existe plusieurs entrepreneurs avec de l'équipement mécanique utile pour une mise en chantier, dont en voici une brève liste:

- Jean-Paul Garneau St-Ubalde	:	Tracteur D-8, D-7 Excavatrice à godet
- Aimé Cauchon st-Ubalde	:	Camions 10 roues Chargeur 2.5 verges
- Albert Martel Notre-Dame-des-Anges	:	Camion 10 roues Chargeur 2.5 verges Excavatrice à godet

3.0 INTERPRETATION GEOLOGIQUE

3.1 INTRODUCTION

Dans le cadre du projet de mise en valeur de la propriété minière Montauban, divers travaux géologiques ont été nécessaires pour améliorer l'image et la compréhension géologique de la propriété. Les principaux travaux ont consisté dans un premier temps à la compilation et à l'intégration des travaux antérieurs effectués par divers intervenants au cours des 50 dernières années et dans un deuxième temps à l'accomplissement d'un programme détaillé de mise en valeur (travaux de surface - travaux sous-terre).

L'ensemble de ces travaux nous ont permis de reviser et de préciser le calcul de tonnage et de teneurs indiquées par sondages et de vérifier par travaux souterrains la portée de ces informations et la continuité latérale et verticale de la minéralisation du gisement d'or de Montauban.

3.2 GENERALITES

3.2.1 Contexte géologique

Les roches de la région appartiennent au Bouclier Canadien et font partie de la province géologique du Grenville. Les roches les plus anciennes consistent en une série de méta-sédiments métamorphosés en gneiss, gneiss mixte et en paragneiss. En plus de ces roches, le socle comprend des bandes de quartzite massif interstratifié dans le paragneiss, des gneiss hornblende d'origine incertaine et localement des bandes de calcaire.

Les méta-sédiments sont localement envahis par des intrusions de roches basiques altérées (amphibolite); ces dernières se retrouvent également dans le secteur de Montauban-les-Mines.

Ailleurs, l'activité innée se matérialise par la présence de stoks d'orthogneiss quartzeux dioritique, des dykes et des filons/couches de granite, d'aplite et de pegmatite.

La schistosité est plus ou moins bien développée et elle est parallèle à la stratification dans les paragneiss et la quartzite. En général, les plis majeurs semblent ouverts, mais localement, les roches, surtout les paragneiss, sont fortement plissées.

3.2.2 Travaux antérieurs

Depuis le découverte de plomb-zinc en 1910, la propriété a fait l'objet de nombreux travaux d'exploration et d'exploitation.

De 1913 à 1955, l'option Poulin (Tétreault et Anacon) en activité de façon intermittente a produit 2.6 millions de tonnes de minerai. La quantité de métaux utiles de ce minerai s'élève à près de 110,000 tonnes métriques de zinc, 37,000 tonnes métriques de plomb, 1.8 million de grammes d'or et 205.3 millions de grammes d'argent.

De 1953 à 1954, l'option Satellite a produit près de 102,000 tonnes métriques de minerai, titrant 2.88% Zn, 1.03% en Pb, 34.28 gr d'argent à la tonne et .34 gr d'or à la tonne.

Durant la période 1950-1965, mis à part l'exploitation de la propriété Satellite, les activités dans le secteur Montauban consistèrent principalement en campagnes intermittentes de sondages au diamant.

En décembre 1974, les Explorations Muscocho Ltée acquirent les droits de l'option Poulin (anciennes mines Tétreault et Anacon), puis ceux de United Montauban Mines (Satellite) contrôlant ainsi toute la zone minéralisée connue de Montauban. Suite à cette acquisition, la Muscocho effectua des levées géophysiques sur toute la zone (F.M. et Mag) et réalisa, en 1975, une campagne de 21 sondages (1,301.82 m) distribués dans la partie nord de l'option Poulin et dans la partie sud de l'option Satellite. Les réserves en or et en argent évaluées par la Muscocho à partir de leurs travaux ainsi que des travaux d'exploration antérieure s'élèvent à quelques 370,000 TM de minéralisation, titrant 8.81 gr d'or et 34.28 gr d'argent à la tonne (Rapport A.P. Boudreault, 1978).

En juin 1978, la SOQUEM concluait une entente avec les Explorations Muscocho Ltée prenant option sur l'ensemble de la propriété. Dans le cadre de cette entente, les services de l'Exploration de la SOQUEM ont implanté 37 sondages au diamant totalisant 2030.87 m dans le but de compléter les sections aux 60 mètres, commencées par Muscocho et d'établir de nouvelles sections aux 30 mètres dans la portion centrale du gisement. A partir des résultats de ces travaux, SOQUEM a évalué les réserves du gisement à 317,122 tonnes métriques de minéralisation titrant 9.17 gr/t d'Au (après coupure à 35 gr/t) ou 11.13 gr/t d'Au (non coupé), 27.61 gr/t d'argent, .67% Cu, .37% Pb et .56% Zn pour une teneur de coupure inférieure de 2.74 gr/t Au. Selon cette interprétation, les intersections dites marginales ayant une teneur supérieure à 1.7 gr/t amèneraient à délimiter 183,295 tonnes métriques à 3.30 gr/t d'Au coupé, 3.48 gr/t d'Au non coupé, 11.47 gr/t d'Ag, .53% Cu, .14% Pb et .37% Zn. Ces estimations ne tenaient pas compte de la dilution.

Suite à ces travaux, les services de Mise en valeur de la SOQUEM ont effectué une étude économique détaillée de la zone d'or principale et proposé les travaux que font l'objet de ce rapport.

3.3 TRAVAUX DE MISE EN VALEUR

3.3.1 Introduction

Dans le cadre de ce programme de mise en valeur de la zone d'or de Montauban, les travaux géologiques peuvent se subdiviser en trois (3) grands secteurs d'activité: des travaux de cartographie et de tranchée en surface, des travaux de sondages en surface et sous-terre et à l'ouverture et à l'échantillonnage de quatre (4) chantiers dans le gisement.

3.3.2 Travaux de surface et de sondages

3.3.2.1 Intégration de l'information antérieure.

A ce chapitre, les travaux ont consisté essentiellement à rajouter aux sections Muscocho-SOQUEM 1978 plusieurs sections qui avaient été sondées par les anciennes compagnies minières (Anacon et United Lead) et par Ghislau Mines Co. Ces sondages nous ont permis d'intercaller 20 nouvelles sections qui à plusieurs endroits coupent la maille d'information des sections de Muscocho-SOQUEM (1978) à 10 et 15 mètres. De plus, cinq (5) sections Muscocho-SOQUEM ont été complétées et modifiées grâce à la compilation de ces sondages. Les carottes de sondages de ces trous n'étant pas disponibles, les analyses chimiques et la géologie ont été tirées des journaux de sondages et la nomenclature pétrographique de ces sondages a été uniformisée à celle de SOQUEM lorsque que c'était possible.

Plusieurs de ces sondages n'ont pas été analysés dans la zone à cordiérite et nous croyons que certaines minéralisations d'or ont pu être manquées. De plus, les localisations de certains sondages demeurent douteuses et compliquent l'interprétation géologique de certaines sections (905N).

Les tableaux 3.3.2.1 A et B donnent les principales informations relatives à la localisation de ces sondages.

3.3.2.2 Revision de sondages

Toutes les carottes des campagnes de sondages réalisées en 1975 par les Explorations Muscocho Ltée et par SOQUEM en 1978 ont été réexaminées afin d'uniformiser l'identification et la description des unités lithologiques et pour tenter de mettre en valeur certains critères lithologiques pouvant favoriser la corrélation de l'ensemble de la géologie et de trouver un ou des horizons marqueurs pour la zone minéralisée. Les tableaux 3.3.2.2 A et B donnent les principales informations relatives à la localisation de ces sondages.

Les principales conclusions que nous avons pu tirer de cette revision, sont:

1) Une unité de roche composée d'amphibolite et de gneiss à quartz-biotite qui repose au dessus de la zone minéralisée et où la minéralisation est totalement absente. L'amphibolite peut servir de marqueur à l'échelle de la propriété.

2) Une unité porplyroblastique à cordiérite (sillimanite) qui sert de marqueur à la base de la zone minéralisée. Cet horizon caractérisé par des porplyroblastiques de 5 à 20 mm suit le gisement (footwall) sur toute sa longueur.

3) Entre ces deux unités bien marquées et facilement identifiables, nous retrouvons un horizon d'une quinzaine de mètres d'épaisseur, composé de gneiss à biotite-cordiérite accompagné d'horizon enrichi en grenat et/ou en anthophyllite.

   Dans cet horizon, les roches semblent se comporter de façon lenticulaire et toute corrélation d'une section à l'autre est très difficile.

   Toujours dans cet horizon, quelques unités d'anthophyllite massive peuvent servir de marqueur pour une section donnée mais ne se corrèlent pas d'une section à l'autre.

4) Zone minéralisée: Elle est toujours confinée entre l'horizon de gneiss à quartz biotite du gisement et l'horizon porplyroblastique à la base. Nous notons une nette corrélation entre l'horizon enrichi en grenat et la zone minéralisée, mais la zone grenatifère étant beaucoup plus large que la zone minéralisée elle-même, la zone à grenat ne peut servir de marqueur précis.

   La zone minéralisée montre la plupart du temps un enrichissement en biotite grossière.

La plupart des intersections aurifères montrent la présence de sulfures: chalcopyrite-pyrrhotine accompagnée de galère et sphalérite, mais quelques sections aurifères sont caractérisées par une absence totale de sulfures et par conséquent, non détectable à l'oeil nu.

Un (%) élevé de sulfures ne correspond pas toujours à une intersection élevée en Au.

Nous devons également noter que toutes ces observations se sont avérées vraies lors des campagnes de sondages effectuées lors de ce programme de mise en valeur.

TABLEAU 3.3.2.1 A

SONDAGE ANACON

SECTION	#TROU	LONGUEUR	PENDAGE	CORD E
730	A 118	67.42	90°	602
	A 119	62.18	59	601
	A 125	53.36	36	600
	A 73	124.51	90	615
	A 161	130.70	90	681
745N	A 126	53.36	42	585.4
	A 120	76.87	90	585.4
	A 75	118.26	90	600.6
	A 78	121.92	90	635
760N	A 77	124.97	90	612.6
775N	A 53	278.53	90	718.65
	A 121	121.92	90	621.25
	A 122	106.68	90	602.25
	A 127	60.96	90	601.6
805N	A 159	127.65	90	679.8
	A 155	121.92	90	658
	A 154	114.88	90	639.6
	A 153	106.68	90	620.5
	A 162	115.82	45	620.5
815N	A 160	135.85	90	699.6
	A 180	60.75	90	594.4
	A 187	54.86	90	583.6
	A 188	45.72	83	582.8
845N	A 152	129.54	90	670.4
	A 129	135.18	90	649.6
	A 128	121.92	90	627.6
	A 123	105.77	90	617.3
	A 124	95.52	45	616.6
875N	A 165	129.91	90	639.8
	A 181	55.17	90	607.6
	A 182	46.63	90	593
	A 189	45.72	66	592
905N	A 163	129.08	90	704.4
	A 151	131.12	90	672.6
	A 133	138.41	90	567
	A 132	124.24	90	646.5
905N	A 130	106.44	90	626
	A 131	105.86	48	624.6
915N	A 164	149.78	90	736
935N	A 183	54.38	90	622.7
	A 184	37.80	90	607.7
965N	A 150	137.16	90	688
	A 134	136.31	90	673.1
	A 135	121.92	90	650.0
	A 136	106.68	90	623.1
	A 137	106.68	50	622.3
995N	A 185	58.40	90	626
	A 186	46.80	90	612
	A 191	45.42	60	611.2
1025N	A 139	106.26	45	634
	A 138	107.81	90	634
1035N	A 140	124.05	90	656.4
	A 141	137.16	90	677.1
	A 142	144.41	90	701.3
	A 149	146.61	90	720.3
1070N	A 193	46.02	64	621.6
	A 192	54.86	90	622.4
	A 194	60.96	90	634.9
1095N	A 145	121.92	90	677.2
	A 144	138.23	90	700
	A 143	152.10	90	721.1
1160N	A 173	83.27	90	691.7
	A 174	91.44	90	714.2
	A 147	136.86	90	735.4
1190N	A 118	40.54	45	644.1
	A 117	44.50	90	645.9
	A 116	62.48	90	660.2

TABLEAU 3.3.2.1 B

SONDAGE GHISLAU-UNITED LEAD

SECTION	#TROU	LONGUEUR	PLONGEE	CORD E
875N	GH 47	32.22	45	591
892N	GH 68	42.67	45	583
	GH 69	30.48	45	613.5
905N	GH 48	42.98	45	618.6
	GH 44	36.58	90	607.9
	GH 49	30.78	60	595.6
	GH 50	38.71	135	588
	GH 51	27.43	45	581.9
	GH 52	68.28	50	572.8
915N	GH 67	30.48	45	590.1
925N	GH 66	47.85	70	618.0
	GH 65	38.10	45	617.0
	GH 45	19.51	90	605.8
935N	GH 53	36.88	45	615.3
	GH 54	24.08	45	600.2
	GH 55	48.77	50	593.2
945N	GH 46	19.30	90	612
955N	GH 61	37.19	50	614.5
	GH 64	37.19	60	691.8
965N	GH 56	106.68	45^{o}	924.4
	GH 57	29.67	45^{o}	600.9
	GH 58	48.16	45^{o}	596.8
995N	GH 59	32.61	45^{o}	618.1
	GH 60	30.48	45^{o}	604
	GH 63	28.65	45^{o}	611.6
	GH 62	25.60	45^{o}	614.7
	GH 70	13.4	70^{o}	619.3

SECTION	#TROU	LONGUEUR	PLONGEE	CORD E
1130N	UL 115	60.56	55	637.7
	UL 114	62.82	90	638.4
	UL 113	62.79	90	650.0
1210N	UL 125	52.85	90	680.4
1230N	UL 123	41.76	90	639.6
	UL 122	60.53	90	654.1
1260N	UL 121	44.81	68	638.7
	UL 120	55.17	90	639.5
	UL 119	59.74	90	654.6
	UL 124	51.82	90	669.5
1295N	UL 38	45.72	37	706
	UL 37	75.29	90	707.6
	UL 39	90.95	90	722
	UL 41	90.83	90	736.4

TABLEAU 3.3.2.2 A

SONDAGES SOQUEM (1978)

COUPE N (m)	SONDAGE 11-770	COORDONNEE E (m)	AZIMUTH (°)	INCLINAISON DEPART (°)	PROFONDEUR (m)
730	01	586.13	270	45	31.93
790	02	598.93	270	45	35.10
	03	672.08	270	45	90.43
855	04	584.91	270	45	31.94
	27	603.50	270	32	37.09
	05	682.75	270	45	91.46
885	30	609.60	270	30	44.50
	28	611.24	270	55	50.13
	29	611.74	270	85	59.85
	22	660.81	270	45	69.25
915	06	600.15	270	45	35.25
	26	621.49	270	34	47.00
	07	693.42	270	45	79.06
945	31	627.13	270	45	52.85
	23	665.68	270	30	73.97
	32	666.00	270	50	72.87
	24	666.60	270	66	73.59
975	08	611.43	270	45	30.07
	09	710.18	270	45	89.62
1010	33	640.00	270	35	54.30
	34	640.70	270	65	65.15
	12	676.05	270	45	71.13
1035	10	616.31	270	45	28.77
	11	678.79	270	45	62.05
1070	35	640.00	270	30	30.59
	36	649.20	270	50	50.18
	37	650.20	270	90	65.73
1100	13	693.42	270	45	64.98
1160	14	649.22	270	45	31.57
	15	717.80	270	45	69.33
1220	16	666.90	270	45	31.90
	17	732.13	270	45	74.42
1280	18	673.00	270	45	30.40
	19	699.21	270	45	44.18
1340	20	685.50	270	45	31.87
	21	713.23	270	45	76.16
1465	25	737.62	270	45	43.20
	Total: 37 sondages				2,030.87

TABLEAU 3.3.2.2 B

SONDAGES MUSCOCHO - 1975

COUPE N (m)	SONDAGE MM	COORDONNEE E (m)	AZIMUTH (°)	INCLINAISON DEPART (°)	PROFONDEUR (m)
730	21	607.77	270	45	63.40
	20	632.76	270	45	51.21
790	19	615.39	270	45	51.82
	18	640.69	270	45	63.40
855	15	612.34	270	45	47.55
	16	635.81	270	45	63.40
	17	656.23	270	45	87.78
915	2	623.01	270	51	47.85
	1	647.70	270	46	67.67
	13	668.73	270	45	90.22
975	3	637.03	270	45	50.90
	4	658.37	270	50	63.40
	14	682.14	270	45	90.83
1035	5	632.16	270	45	48.16
	6	654.41	270	51	63.09
1100	7	646.48	270	54	48.16
	8	667.51	270	45	63.40
1160	9	665.07	270	45	48.16
	11	687.93	270	45	75.59
1220	10	678.48	270	45	48.16
	12	702.87	270	45	67.67
	Total: 21 sondages				1,301.82

3.3.2.3 Cartographie et tranchées

Le levé géologique effectué au cours de l'été 1980 a couvert l'ensemble de la zone minéralisée et s'étend de la section 610N à 1525N et couvre 150 m de terrain de chaque côté de la zone minéralisée. Les affleurements rocheux ont été localisés à l'aide d'une ligne de base Nord-Sud localisée sur la zone minéralisée et de lignes transversales Est-Ouest, espacées aux trente (30) mètres. L'accessibilité de ce secteur est facilité par un chemin gravelé qui conduit au puits #4 d'Anacon et de nombreux chemins forestiers. Cette portion de la propriété est couverte à 95% de végétation. Les quelques affleurements rocheux disponibles sont la plupart du temps petits et l'altération de surface en rend l'étude difficile.

Géologie: Le socle rocheux de la propriété est constitué de cinq (5) unités de paragneiss d'âge Grenvillien et d'une intrusive majeure de pegmatite (plans 21-05, 21-06, 21-07 et 21-08). Les paragneiss montrent une orientation stratigraphique variant de 0^{o} à 15^{o} et pendent (45^{o}-70^{o}) vers l'est.

Les cinq (5) unités de paragneiss étudiées sur cette portion de la propriété se présentent de l'ouest vers l'est:

-Gneiss à quartz-biotite
-Gneiss à biotite et cordiérite porplyroblastique (sillimanite)
-Gneiss à biotite-cordiérite - lentille d'anthophyllite et/ou grenatifère
-Amphibolite
-Gneiss à biotite et gneiss à quartz-biotite
-Intrusion de pegmatite

Gneiss à biotite et gneiss à quartz-biotite

Ces unités de roches se retrouvent au dessus et en dessous de la série des gneiss à cordiérite (zone minéralisée). La roche est brunâtre en surface d'altération et gris moyen à gris foncé sur cassure fraîche. La roche est composée de 5-20% de biotite pour le gneiss à quartz-biotite et de 15-30% pour le gneiss à biotite.

Le reste de la roche est composée d'un assemblage de quartz et feldspath. La granulométrie de l'ensemble est homogène 1-3 mm. Certains affleurements montrent un litage causé par des concentrations de biotite (50-100%) sur quelques centimètres. A l'est de la zone minéralisée et près de l'unité d'amphibolite, le gneiss montre par endroit des aiguilles d'amphibolite mais ce phénomène est restreint à quelques affleurements. L'unité montre par endroit de la muscovite et/ou du grenat.

Gneiss à biotite et cordiérite porplyroblastique

Cette unité de roche est localisée à l'ouest de la zone minéralisée et en constitue la base (footwall). L'horizon facilement identifiable suit la zone minéralisée sur toute la longueur et possède une épaisseur d'environ 15 mètres. En surface d'altération, la roche est brunâtre avec taches jaunâtres (porplyroblaste), sur cassure fraîche, la roche est grise avec taches blanchâtres. La roche est constituée de deux (2) fractions granulométriques distinctes. La pâte de granulométrie fine (2-3mm) est constituée de biotite (5 à 30%), de cordiérite (0 à 10%) et d'un assemblage de quartz et feldspath. Cette fraction représente de 60-90% de la roche. La fraction grossière (10-40%) (5-20mm) est constituée essentiellement de cordiérite (sillimanite) en cristaux allongés et oeuillés. Ceux-ci sont allongés dans la schistosite et forment une linéatoire de direction 010^{o} qui plonge à 15^{o} vers le nord. Nous retrouvons une lentille de cette unité de roche au dessus de la zone minéralisée (section 1005-N à 1130-N).

Gneiss à biotite-cordiérite (anthophyllite et/ou grenats)

Cette unité de roche d'une épaisseur moyenne de 30 à 60 mètres (épaisseur minimum au sud et s'élargit vers le nord) occupe la portion centrale de la propriété et contient la zone minéralisée. Cette roche de couleur brunâtre en surface altérée montre une cassure fraîche gris-pâle à gris-foncé selon le % relatif de biotite et de la cordiérite.

La roche de granulométrie fine à moyenne (1-4 mm) est caractérisée par une multitude d'assemblages minéralogiques et le manque d'affleurement en rend toute corrélation difficile. Les différents faciès que nous pouvons rencontrer dans cette unité, sont:

-Gneiss à cordiérite-biotite (% cordiérite > % BO)
-Gneiss à biotite-cordiérite (% Bx > % cord.)
-Gneiss à biotite-cordiérite-grenats (0-5% de grenats)
-Gneiss à biotite-cordiérite-anthophyllite (1-100% anthophyllite)

Pour ce dernier faciès lorsque le % d'anthophyllite est supérieur à 80%, nous parlons de gneiss à anthophyllite. Tous ces faciès montrent en plus de leurs minéraux caractéristiques, un assemblage de quartz et feldspath. Quelques horizons montrent de la muscovite en quantité mineure. (< 10%)

Amphibolite (gneiss à hornblende-biotite)

Cette unité d'une épaisseur moyenne de 10 mètres est localisée à l'est de la zone minéralisée et se retrouve d'un bout à l'autre de la zone cartographiée et peut servir de marqueur à l'échelle de la propriété.

La roche verdâtre en surface altérée est grisâtre sur cassure fraîche et possède une granulométrie de 1 à 2 mm et est composée de 15-40% d'hornblende 5-15% de biotite et de 45 à 60% de quartz et feldspath. En surface d'altération, le hornblende forme de fines aiguilles de 3 à 10 mm. L'horizon montre par endroit de 1 à 15% de grenats de 1 à 10 mm.

La bordure "est" de la zone étudiée est occupée par une masse de pegmatite. Quelques dykes semblent partir de celle-ci et recoupent la partie de paragneiss (sections 760 et 1505-N). La roche est blanchâtre et montre une granulométrie de 1mm à 5 cm et est composée de 40-60% de feldspath blancs, 20-50% de quartz, de 5-10% de biotite et muscovite en larges feuillets de 1 à 3 cm.

Unités minéures

Associé à ces horizons, le para gneiss montre une bonne gneissosité orientée 010° et montrant un pendage vers l'est de 40-70%. Les pendages sont plus faibles à l'ouest (40°) et s'accentuent en approchant de la zone minéralisée (70%). La partie sud de la zone montre au niveau de la zone minéralisée une inversion des pendages (40° ouest).

Superposées à cette gneissosité, nous observons deux schistosites: S_1 parallèle à la gneissosité et S_2 montrant un pendage plus faible ou orthogonale à S_1. Selon Pierre St-Julien, consultant en géologie, l'agencement de ces deux schistosités, l'inversion de la polarité observée dans la partie sud et le renversement dans le pendage du minerai sur certaines sections suggèrent que le minerai parallèle au rubannement métamorphysique est concentré sur le flanc inverse et sur la charnière d'un pli tardif P_2 ayant comme surface axiale la schistosité S_2 (voir annexe "2", rapport de Pierre St-Julien).

Associé à ces schistosites, il est possible de voir sur le terrain quelques linéations dans les porphyroblastes orientés 015° et plongeant à 15° vers le nord.

Minéralisation et tranchées

Simultanément à ces travaux de cartographie géologique, nous avons effectué une série de tranchées qui nous ont permis de mettre à jour la zone minéralisée sur les sections 1220-N, 1210-N, 1095-N, 1070-N et 1035-N et de la repérer sur quelques affleurements (1290-N, 1145 et 915-N). Les résultats d'analyses ont été reportés sur les sections.

La zone minéralisée dans ces tranchées et sur ces affleurements est toujours associée à la série des gneiss à cordiérite-biotite (anthophyllite et/ou grenats). La zone est caractérisée par un enrichissement marqué en biotite (feuillets grossiers) et en grenats. Dans toutes les tranchées qui ont donné des valeurs économiques en or, la présence de sulfures est caractéristique.

La minéralisation, principalement composée de chalcopyrite, pyrrhotine, galène et sphalérite, se présente sous forme de dissémination en amas et veinules qui recoupent la roche sans patron particulier. La présence de veinules de quartz est caractéristique dans plusieurs tranchées. Le pourcentage de sulfures varie de 1-10% et peut atteindre occasionnellement 30%.

Il est à noter que l'identification des lithologies et des sulfures présentes dans la zone minéralisée est basée sur une identification visuelle des minéraux. L'identification positive et systématique des minéraux types est loin d'être assurée par les identifications visuelles. Toutes les unités que nous avons caractérisé par la présence de cordiérite posent un problème d'identification. Des lames minces effectuées dans la zone porphyroblastique indiquent que les porphyroblastes sont de la sillimanite tandis que dans les horizons homogranulaires, le mineral bleuté identifié comme de la cordiérite serait selon une étude préliminaire des feldspath altérés. Une étude minéralogique et minéralurgique détaillée suivra ce rapport.

3.3.2.4 Campagne de sondages

Dans le cadre de ce projet de mise en valeur, nous avons effectué deux (2) campagnes de sondages. La première effectuée à l'automne 1980 par les Forages Dominik Ltée a totalisé 1135.62 m répartis sur 24 sondages de surface et 356.87 m sur 10 sondages sous-terre. La seconde, effectuée à l'hiver '81 par les Forages Kennebec Ltée, a totalisé 728.68 m répartis sur 21 sondages sous-terre. Les tableaux 3.3.2.4 A, B, C présentent la fiche technique de ces différents sondages.

Le but de ces campagnes de sondages était de diminuer à 15 mètres et à certains endroits à 10 mètres la maille de sondage Muscocho-SOQUEM qui était au 60 et au 30 mètres. Les sondages ont été localisés en fonction également des nouvelles sections d'Anacon de Ghislau et de United Lead qui souvent étaient incomplètes.

Ces campagnes de sondages nous ont permis d'améliorer notre information sur le gisement et les principales conclusions que nous pouvons tirer de celles-ci sont:

-Sections 1295-1270: 3 sondages nous ont permis de délimiter une zone de 13,700 t détachée du corps principal du gisement et qui s'étend du niveau 280 jusqu'à la surface.

-Sections 1260-1245: 3 sondages appuyés par plusieurs sondages de United Lead confirment la présence d'un bloc non-minéralisé sur ces deux sections (20 mètres).

-Sections 1230-1200-N: 6 sondages appuyés qui prouvent la continuité de la zone dans ce secteur mais fixent la base du gisement au niveau 275 au lieu de 260 m.

-Section 1190: 1 sondage de SOQUEM appuyé de 3 sondages d'Anacon montre un bloc non-minéralisé pour cette section.

-Sections 1175-1145: 5 sondages fixent la base du gisement au niveau 270 mètres.

-Sections 1130 à 875: 31 sondages implantés dans la lentille principale du gisement. Ceux-ci ramènent la maille d'information à 10 et 15 mètres pour toute cette portion du gisement et confirment la continuité de la zone minéralisée. Verticalement, la zone minéralisée s'étend du niveau 260 à la surface.

-Sections 790-830: 4 sondages qui permettent de définir par une maille de faible densité, une lentille minéralisée qui est coupée du corps principal du gisement par la section 885-N où la largeur de la zone aurifère ne possède pas 2 mètres.

Les lithologies rencontrées dans ces sondages confirment les observations faites sur la stratigraphie et les caractéristiques de la zone minéralisée et décrite dans le chapitre "Revision de sondages" et "Cartographie et tranchées".

TABLEAU 3.3.2.4 A

SONDAGE SURFACE (AUTOMNE 1980)

SECTION	#TROU	LONGUEUR (METRES)	AZIMUT	PLONGEE	COORDONNEE X	COORDONNEE Y	COORDONNEE Z ELEVATION
1295	38	42,09	270°	-65°	2284,22	90191,82	295,17
1280	39	50,30	270°	-56°	2282,37	90176,99	295,051
1260	40	35,97	270°	-50°	2266,99	90155,36	298,34
1230	41	30,79	270°	-57°	2251,11	90126,19	287,82
1210	43	45,11	270°	-50°	2269,41	90106,34	291,96
1190	42	45,73	270°	-50°	2259,73	90092,27	292,98
1130	44	41,70	270°	-42°	2242,37	90032,27	296,55
025	45	48,15	270°	-45°	2225,53	89929,86	302,05
1005	61	20,72	90°	-45°	2168,26	89906,01	319,83
995	46	51,51	270°	-56°	2238,08	89896,11	296,36
975	47	45,11	270°	-62°	2210,93	89876,81	308,05
955	48	48,15	270°	-56°	2205,49	89854,8	310,63
955	49	60,35	270°	-82°	2205,91	89854,9	310,38
945	60	17,67	90°	-50°	2165,44	89847,00	320,16
935	50	60,96	270°	-55°	2239,24	89835,14	296,63
925	51	66,44	270°	-48°	2232,66	89822,08	298,69
900	52	35,96	275°	-45	2185,24	89798,08	314,6
900	53	69,49	270°	-45	2207,60	89801,51	307,4
900	54	60,35	270°	-75	2208,31	89801,51	306,68
875	55	60,35	270°	-79°	2205,05	89776,4	305,97
830	59	51,20	270°	-73°	2182,60	89732,87	310,89
815	58	57,30	270°	-73°	2192,39	89718,20	305,65
805	56	60,35	270°	-72°	2190,08	89706,69	304,86
805	57	29,87	90°	-45°	2148,60	89705,71	317,15

TABLEAU 3.3.2.4 B

SONDAGE SOUS-TERRE (AUTOMNE '80)

SECTION	#TROU	LONGUEUR (METRES)	AZIMUT	PLONGEE	COORDONNEE X	COORDONNEE Y	COORDONNEE Z
1220	11-770-63T	33,84	73°	-4°	2218,56	90118,91	269,1
	11-770-62T	33,83	90°	-4°	2218,68	90118,12	269,05
1160	11-770-64T	47,86	90°	+10°	2297,46	90058,93	263,37
1145	11-770-65T	29,26	90°	+9°	2205,41	90043,91	261,85
	11-770-66T	41,15	90°	+55°	2204,59	90043,75	263,47
1115	11-770-68T	35,66	90°	+75°	2205,91	90015,41	260,6
	11-770-67T	29,93	90°	+34°	2207,3	90015,26	259,94
1095 /	11-770-69T	24,31	57°15'03"	+37°	2202,01	89997,07	258,1
1105	11-770-70T	46,64	35°	+69°	2201,13	89996,7	258,3
1070	11-770-74T	34,45	95°	+42°	2202,15	89971,01	255.0

TABLEAU 3.3.2.4 C

SONDAGE SOUS-TERRE (HIVER 1981)

SECTION	#TROU	LONGUEUR (METRES)	AZIMUT	PLONGEE	COORDONNEE X	COORDONNEE Y	ELEVATION
1295	11-770-92T	18,29	90°	+55°	2249,88	90192,65	281,57
1270	11-770-91T	39,93	90°	+27°	2222,69	90167,18	275,45
1245	11-770-90T	30,79	90°	+55°	2218,03	90142,69	273,7
	11-770-89T	39,63	90°	+12°	2219,66	90142,71	272,5
1200	11-770-88T	35,67	90°	+58°	2209,62	90097,9	269,3
	11-770-87T	39,32	90°	+27	2211,22	90097,7	269,1
1175	11-770-86T	38,1	90°	+58°	2205,42	90072,5	266,5
	11-770-85T	32,31	90°	+36°	2206,22	90072,5	266,1
1070 /	11-770-71T	39,32	72°	- 6°	2202,56	89972,0	251,4
10825	11-770-72T	28,04	58°	+30°	2201,8	89972,28	252,7
	11-770-73T	42,4	44°	+64°	2200,58	89971,55	253,23
1070 /	11-770-75T	30,48	119°	0°	2202,46	89970,55	251,7
1058	11-770-76T	29,57	127°	+49°	2201,7	89970,4	252,9
	11-770-77T	48,17	168°	+71°	2201,1	89970,2	253,1
1035	11-770-82T	30,48	90°	+60°	2200,3	89936,56	252,8
	11-770-81T	26,64	90°	+15°	2202,26	89936,5	252,0
1035 /	11-770-79T	27,43	47°	+52°	2200,87	89937,07	253,0
1045	11-770-80T	25,91	65°	+10°	2202,55	89937,52	251,8
1045	11-770-78T	46,64	90°	+83°	2196,14	89946,06	253,8
1015	11-770-83T	52,43	0°	+90°	2197,22	89916,89	251,2
	11-770-84T	27,13	90°	+35°	2198,87	89916,92	250,8
		728,68					

3.3.3 Développement minier

3.3.3.1 Introduction

Dans le cadre du projet de mise en valeur du gisement d'or de Montauban, le programme nous a permis l'étude et l'échantillonnage de 4 secteurs de la zone aurifère: Section 1280 (niveau 280); Sections 1095-N à 1130-N (niveau 260), Sections 1005 à 1025-N (niveau 250) et Sections 925 à 885-N (niveau 249). Nous avons procédé à l'intérieur de ce programme à la cartographie géologique de tout le développement minier, à l'échantillonnage systématique de tous les chantiers et à l'étude géostatistique des résultats d'analyses.

3.3.3.2 Procédure d'échantillonnage et présentation des résultats

Dans le but de faire une étude détaillée des différentes zones minéralisées, nous avons élaboré un système d'échantillonnage comportant plusieurs types d'échantillons pour chaque volée d'avance dans le minerai.

-Echantillon en vrac: échantillon pris sur la roche, résultant du sautage de la volée. L'échantillon d'environ 5 Kg est composé de plusieurs fragments de volume constant, cueilli à tous les demi-mètres sur 1 à 3 lignes d'échantillonnage.

-Rainurage des faces (front de taille): consiste au rainurage systématique des fronts de taille. L'échantillon est prélevé au moyen d'un marteau de géologue ou d'un marteau à air comprimé.

-Boue dans les volées: échantillon composé des boues, résultant du forage des soudeuses à percussion.

-Rainurage pourtour de galerie: rainurage au marteau à air de la section de chaque volée. Chaque section comprend 5 à 6 échantillons de 1 mètre. (Selon la grandeur de la section et/ou du contact géologique).

-Boue dans les murs: échantillon composé des boues résultant du forage des soudeuses à percussion. Ce type d'échantillon a été pris dans les deux murs de chaque volée dans le but d'évaluer l'épaisseur de la zone de chaque côté de la galerie.

Tous ces résultats ont été mis en plan pour chaque niveau de développement (volume 4) et vous trouverez en pochette deux (2) plans synthèses (24-103, 24-104) donnant les principaux résultats obtenus, et les plans 24-85, 24-86, 24-87, 24-88 donnant la catégorie géologique de toutes les installations minières.

3.3.3.3 Géologie et échantillonnage

A) Rampe d'accès:

La rampe d'accès au gisement qui s'étend de la section 1410-N à 1005-N est localisée en dessous du gisement (footwall) et se situe dans le gneiss à biotite et quartz-biotite et dans le gneiss à biotite et cordiérite porphyroblastique.

Sections 1410-N à 1325-N: Toute cette portion de la rampe est localisée dans le gneiss à biotite massif. La roche gris moyen à gris foncé est massive, homogranulaire (1-3 mm) et composée de 5-20% de biotite et d'un assemblage de quartz et feldspaths. Les lithologies sont orientées à 010° et montrent des pendages de 30-60°. La roche est recoupée par quelques veines de quartz et la fracturation y est peu importante.

Sections 1325-N à 1095-N: Cette portion de la rampe est toujours localisée dans le gneiss à biotite et quartz-biotite, mais au contact du gneiss de biotite et cordiérite porphyroblastique visible au plafond de la rampe. La présence de ce contact est d'ailleurs responsable de la surexcavation que nous avons obtenue au plafond de la rampe sur les sections 1315-N à 1220-N.

Dans ce secteur, la rampe est caractérisée par une alternance de gneiss à biotite et de gneiss à quartz-biotite. La roche homogranulaire (2-3 mm) est gris moyen à gris pâle selon le (%) de quartz et montre en général, un litage (gneissosité) marqué par une alternance de lits riches en biotite et de lits riches en quartz. Sur certaines portions, la roche se transforme en quartzite. La roche est très siliceuse et le (%) de biotite varie de 0 à 3%. Les lithologies orientées à 010° sont parallèles à la rampe et pendent à 40° vers l'est. La fracturation y est mineure. Le gneiss à biotite et cordiérite porphyroblastique suit le mur "est" de la rampe et est visible dans les niches de sondage des sections 1220-N, 1160-N et 1145-N. Le gneiss à quartz-biotite contient de 1-5% de pyrrhotine par petits grains parallèles au litage.

Sections 1095-N à 1005-N: Cette portion de la rampe est localisée dans le gneiss à biotite et cordiérite porphyroblastique. La roche gris moyen est inéquigranulaire et composée de deux (2) fractions granulométriques distinctes. La première (80-95%) de la roche (1-3 mm) est composée de quartz et feldspath-biotite et d'un faible % de cordiérite; la seconde est composée de cordiérite porphyroblastique de 3 à 15 mm. La roche est caractérisée par de nombreuses intrusions de veines de quartz et de pegmatites sous la forme de petits dykes (.5 m) et de fibres - couches boudinées. Les lithologies orientées à 010° pendent de 40-60% vers l'est.

Toute la rampe est caractérisée par l'absence de minéralisation si ce n'est la présence de quelques veinules de pyrite, localisées dans de petites fractures et d'un faible (%) de pyrrhotine dans le gneiss à quartz-biotite.

B) Niveau 280:

Géologie: Sur ce niveau, nous avons ouvert 28 mètres de galerie et une monterie jusqu'au niveau 295 (2 m de la surface). Le travers-banc qui mène à ce développement est localisé dans la série de gneiss à biotite-cordiérite porphyroblastique et de gneiss à cordiérite anthophyllite. Quelques lentilles de gneiss à anthophyllite-tremolite. Les lithologies orientées à 010° pendent à 50° vers l'est.

La zone minéralisée est comprise dans un horizon de gneiss à biotite-cordiérite-anthophyllite et grenats. A la base de la zone, l'apparition du grenat correspond aux premières valeurs d'or et peut servir de marqueur pour ce chantier. La minéralisation est principalement composée de chalcopyrite et de pyrrhotine dissiminée et en veinules dont le (%) varie de 1-10% et dont la distribution est inégale dans un endroit à l'autre. Accompagnant ces sulfures, on peut noter en quantité moindre de la galène et de la sphaléite. Dans ce chantier, la corrélation sulfure-valeur aurifère est excellente et les volées qui montrent peu d'or montrent peu ou pas de sulfures.

Au-dessus de la zone minéralisée, nous retrouvons une unité de gneiss à anthophyllite et cordiérite non-minéralisée et visible que dans le bout du travers-banc.

Résultats

Le tableau 3.3.3.3 A présente une compilation générale des résultats d'analyses chimiques obtenues pour ce chantier. Le développement a produit 689 t de minerai à 3.25 gr/t d'or (échant. en vrac), 4.57 gr/t selon les rainurages. Les sondages nous indiquaient pour ce secteur des valeurs d'or et de 6.58 gr/t pour 13,700 T de minerai. La différence marquée entre ces deux résultats doit être pondérée par le fait que le développement a quitté la zone minéralisée dans la partie nord et une portion de la monterie et que la zone n'a été interceptée que par l'échantillonnage dans les murs. L'échantillonnage des murs pour cette portion nous indique que pour le niveau les murs contiennent 7.10 gr/t d'Au et que dans la monterie, ils contiennent 9.20 gr/t d'Au. (L'échantillonnage des murs n'est pas compris dans la moyenne générale du niveau.) En excluant la dilution mécanique, le niveau a produit 489 T de minerai titrant 4.57 gr/t d'Au.

TABLEAU 3.3.3.3 A

"NIVEAU 280"

	Type échantillon	Facteur Pondération	Gr/t Au (C.D)	Gr/t Ag (C.D)	% Cu (C.D)	% Pb (C.D)	% Zn (C.D)	Logarithmique Au (C.D) gr/t
Niveau (458 T.M.)	Vrac	18	3.81 (77%)	4.9 (52%)	.20 (39%)	.10 (80%)	.04 (50%)	3.39 (32%)
	Boue	-	-	-	-	-	-	-
	rainurage	47.7	4.57 (124%)	5.6 (137%)	.22 (104%)	.22 (132%)	.05 (92%)	5.52 (31%)
	Rainurage (pourtour)	63.8 m	5.77 (176%)	6.6 (152%)	.26 (148%)	.14 (216%)	.05 (132%)	
	Boue ds les murs	31.72 m	7.10 (115%)	8.6 (130%)	.14 (85%)	.14 (104%)	.04 (125%)	
Monterie (280N) (231 T.M.)	Vrac	9	2.13 (117%)	6.4 (56%)	.42 (54%)	.1 (80%)	.41 (215%)	2.59 (55%)
	Boue	16.64 m	1.10 (82%)	8.6 (104%)	.64 (107)	.04 (111%)	.13 (88%)	1.98 (51%)
	Boue dans les murs	39.5 m	9.20 (113%)	7.7 (99%)	.77 (102%)	.12 (115%)	.29 (169%)	9.34 (17%)
Moyenne du niveau (689 T.M.)	Vrac	27	3.25	5.4	.27	.10	.16	3.17 (42%)
	Boue	16.64 m	1.10	8.6	.64	.04	.13	1.98 (51%)
	rainurage	47.7 m	4.57	5.6	.22	.22	.05	5.52 (31%)
Sondage		13,700 T	6.58	12.8	1.0	.16	.043	

C) Niveau 260:

Géologie: Sur le niveau 260, nous avons ouvert 57 mètres; la galerie et une monterie jusqu'au niveau 280. Le travers-banc qui conduit à la zone minéralisée est localisé jusqu'à la zone minéralisée dans le gneiss à biotite-cordiérite porphyroblastique. Une coupe sur la section 1115-N montre que les pendages à l'ouest de la rampe sont à 40° vers l'est et qu'il se redresse jusqu'à 60° dans la zone minéralisée. A l'entrée du travers-banc, le contact entre le gneiss à quartz biotite et le gneiss porphyroblastique est occupé par une veine de quartz d'une épaisseur de 1 mètre. Les lithologies sont toujours orientées à 010°.

Le contact de la zone minéralisée est marqué par un horizon de gneiss à anthophyllite d'un mètre d'épaisseur, suivi d'un gneiss à biotite anthophyllite-grenats. Le gneiss à anthophyllite suit la base de la minéralisation (footwall) sur la longueur de la zone développée. La minéralisation essentiellement composée de chalcopyrite pyrrhotine et de galène est dissiminée en veinules dans le gneiss à biotite-anthophyllite-grenats.

La zone de sulfures visibles montre une épaisseur maximale de 2 mètres et contient les valeurs d'or. En effet, des rainurages et échantillons de boues localisés en dehors de la zone sulfureuse ne montrent pas ou peu d'or. La faible largeur de la zone minéralisée et le pendage à 60° vers l'est de la zone nous ont amené avec une ouverture de galerie verticale à diluer notre minerai de 20%.

Résultats:

Le tableau 3.3.3.3 B présente une compilation générale des résultats d'analuses chimiques obtenues pour ce chantier. Le développement a produit 1074 tonnes. La minéralisation titrant 4.08 gr/t Au (échantillon en vrac), 5.23 gr/t Au (rainurage). Les sondages nous indiquaient pour ce secteur du gisement 8,300 t à 7.48 gr/t.

Nous devons toutefois remarquer que la distribution de l'or sur ce niveau et dans la monterie est inégale. En effet, la dispersion des valeurs obtenues d'une volée à l'autre est très grande et par endroit, deux (2) volées consécutives (6 mètres) montrent des valeurs très faibles en or. Sur ce niveau, en excluant la dilution mécanique de 20%, le chantier a produit 882 t à 4.96 gr/t d'Au (échantillon en vrac) ce qui s'éloigne encore de la valeur de 7.48 des sondages.

TABLEAU 3.3.3.3 B

"NIVEAU 260"

	Type échantillon	Facteur Pondération	Gr/t Au (C.D)	Gr/t Ag (C.D)	% Cu (C.D)	% Pb (C.D)	% Zn (C.D)	Logarithmique Au (C.D.) gr/t
Niveau 260 (722 T.M.)	Vrac	20	3.52 (106%)	10.3 (84%)	.25 (64%)	.37 (84%)	.57(96%)	5.62 (27%)
	Boue	41.48 m	7.25 (157%)	13.4 (83%)	.43 (93%)	.53 (136%)	2.31(202%)	6.34 (28%)
	rainurage	46.6 m	5.23 (137%)	18.4 (63%)	.57 (92%)	.72 (124%)	1.47(109%)	6.70 (27%)
	Boue ds (les murs)	97.6	.79 (313%)	3.6 (90%)	.16 (192%)	.20 (133%)	.42(169%)	.46 (270%)
	Rainurage (pourtour)	118.6 m	2.15 (316%)	9.2 (104%)	.31 (105%)	.44 (170%)	.76 (156%)	
Monterie 260 (352 T.M.)	Vrac	12	5.01 (137%)	14.5 (69%)	.56 (54%)	.55 (63%)	.55 (79%)	5.17 (27%)
	Boue	30.5 m	1.79 (170%)	20.2 (69%)	.73 (78%)	1.26 (138%)	1.16 (138%)	1.89 (60%)
	Boue ds les murs	51.24 m	4.10 (163%)	7.0 (106%)	.32 (93%)	.25 (137%)	.31 (87%)	4.53 (33%)
Moy. du niveau (1074 T.M.)	Vrac	32	4.08	11.9	.37	.44	.56	5.48 (27%)
	Boue	71.98 m	4.94	16.3	.56	.84	1.82	4.31 (37%)
	Rainurage	46.6 m	5.23	18.4	.57	.72	1.47	6.70 (27%)
Sondage		8300 T	7.48	15.9	.44	.76	.56	

D) Niveau 250:

GEOLOGIE

Sur le niveau 250, localisé à la base du gîsement et à l'extrémité sud de la rampe, nous avons ouvert:

1) Un travers-banc de 24 mètres qui recoupe deux (2) zones minéralisées.

2) 28 mètres de galerie dans la première zone minéralisée.

3) Une galerie ascendante (niveau 249) qui conduit vers le sud du gîsement et dont les premières volées sont localisées dans la deuxième zone aurifère.

Le travers-banc, qui recoupe à angle droit la stratification, est localisé dans la série des gneiss à cordiérite. De l'ouest vers l'est, il recoupe le gneiss à biotite-cordiérite porphyroblastique, le gneiss à biotite cordiérite grenat, le gneiss à biotite cordiérite anthophyllite porteur de la première zone minéralisée, le gneiss à quartz biotite cordiérite porteur de la deuxième zone minéralisée et se termine dans le gneiss à biotite cordiérite-grenat. Les lithologies sont orientées à 010^{o} et pendent à 50^{o} vers l'est.

La première zone minéralisée, localisée dans le gneiss à biotite-cordiérite-anthophyllite, est caractérisée par la présence de 1-10% de chalcopyrite-pyrrhotine-galène et sphalérite. La minéralisation inégalement distribuée d'une volée à l'autre est dissiminée et sous forme de veinules (1-3 cm) concordantes à la stratification. Pour cette horizon, la présence de biotite en feuillets grossiers et d'anthophyllite est caractéristique de la zone minéralisée.

La seconde zone, localisée dans le gneiss à quartz-biotite-cordiérite, n'est interceptée que sur 3 volées (sections 1015 à 1005 et par la suite ne se rend pas au niveau 250).

Cette zone est caractérisée par l'absence totale de sulfures, si ce n'est la présence de quelques veinules de galène.

Résultat

Le tableau 3.3.3.3 C présente une compilation générale des résultats d'analyses chimiques obtenues pour ces deux (2) zones. Le développement a produit 762 T.M. de minéralisation titrant 6.77 gr/t d'or (échantillon en vrac), 3.61 gr/t (échantillon rainurage). Les sondages nous indiquaient pour ce secteur de la mine 12,600 T.M. de minerai à 6.37 gr/t d'Au.

TABLEAU 3.3.3.3 C

"NIVEAU 250"

	Type échantillon	Facteur pondération	Gr/t Au (C.D)	Gr/t Ag (C.D)	% Cu (C.D)	% Pb (C.D)	% Zn (C.D)	Logarithmique Au (C.D) gr/t
	Vrac	16	6.77 (163%)	11.0 (108%)	.24 (95%)	.43 (123%)	.32 (87%)	7.91 (19%)
Niveau 250 (762 T.M.)	Boue	29.28 m	3.01 (177%)	4.9 (90%)	.26 (83%)	.17 (164%)	.28 (132%)	3.06 (59%)
	Rainurage	35.1 m	3.61 (103%)	9.4 (87%)	.17 (76%)	.39 (82%)	.56 (160%)	4.74 (27%)
	Rainurage (pourtour)	90.6	3.18 (167%)	9.3 (1.07%)	.40 (197%)	.56 (183%)	.74 (197%)	
	Boue dans les murs	53.68 m	2.17 (156%)	5.7 (1.04%)	.08 (1.41%)	.28 (111%)	.69 (163%)	2.0 (63%)
Sondage	12,600 t	6.37	6.37	9.5	.82	.18	1.29	

E) Niveau 249:

Le niveau 249, situé à l'extrémité sud de la rampe, est une galerie ascendante à 10% qui conduit jusqu'à la section 885-N. La galerie atteint le niveau 260 à la section 925-N et est horizontale jusqu'à la section 885-N. Cette galerie nous a permis d'évaluer la zone minéralisée sur les sections 915-N à 885-N et d'effectuer deux (2) monteries dans la zone minéralisée jusqu'au niveau 280.

Géologie

Dans la partie ascendante de la galerie, la roche est composée d'une alternance de gneiss à quartz biotite-cordiérite et gneiss à biotite-cordiérite-grenat. Les lithologies orientées à 010^{o} sont inclinées de $30\text{-}75^{o}$ vers l'est et font un angle avec la direction de la galerie. La galerie étant inclinée, celle-ci nous permet de traverser les unités en montant dans la stratigraphie. De la section 930-N (niveau 260), la galerie entre dans un gneiss à biotite-cordiérite-grenat. La cordiérite forme souvent des porphyroblastes blanchâtres de 5 à 10 mm. La structure caractérise cette portion de la galerie qui est ouverte sur une charnière de plis serrés et visibles à l'échelle de la galerie. Le plan 24-87 donne les résultats de la cartographie géologique et schématise la structure observée.

Sur le niveau, la minéralisation n'est pas visible à l'oeil et n'est représentée que par quelques veinules de galène et de chalcopyrite qui ne peuvent nous servir de marqueur pour suivre le minérai. Dans les monteries, la minéralisation en sulfures est plus importante (1-15%) et facilement repérable. Elle se présente sous forme de petites veinules et disséminée dans le gneiss biotite-cordiérite-grenats.

Résultats

Le tableau 3.3.3.3 D donne la compilation des principaux résultats d'analyses chimiques et une compilation générale pour l'ensemble du niveau. Le développement a produit 1,993 T.M. de minéralisation titrant 2.98 gr/t d'or (échantillon en vrac), 3.74 gr/t d'Au (échantillon boue dans les volées), 4.54 gr/t d'or (échantillon de rainurage).

On peut noter la différence appréciable entre le niveau et les deux (2) monteries. En effet, le niveau donne 2.61 gr/t (échantillon en vrac) tandis que la monterie 945 et 885-N donne respectivement 2.67 gr/t d'Au et 4.36 gr/t (échantillon en vrac).

Les sondages nous indiquaient pour ce secteur du gisement 19,400 tonnes de minéralisation titrant 10.18 gr/t d'Au. Cette différence notable entre les teneurs indiquées par sondages et celles obtenues lors des travaux miniers peut être causée par deux (2) facteurs principaux: l'effet de franges à la base du gisement et/ou un effet de discontinuité des valeurs en or entre les sections.

TABLEAU 3.3.3.3 D

"NIVEAU 249"

	TYPE ECHANTILLON	FACTEUR PONDERATION	Au gr/t	Ag gr/t	Cu%	Pb%	Zn%
Section (915-885N) (1,225 T.M.)	Vrac	19,5 m	2.61	4.5	0.10	0.11	0.17
	Boue (volée)	65,88 m	2.35	2.58	0.06	0.10	0.19
	Rainurage (face)	76,8 m	2.55	3.4	0.07	0.27	0.23
	Boue (mur)	92,72 m	2.67	2.8	0.07	0.07	0.14
	Rainurage (pourtour)	76 m	4.05	2.41	0.05	0.11	0.18
Monterie 885-N (181 T.M.)	Vrac	9 m	4.36	6.6	0.36	0.10	0.10
	Boue (volée)	24,4 m	5.16	12.24	0.61	0.32	0.12
	Rainurage	36 m	6.67	8.3	0.48	0.13	0.08
	Boue (mur)	43,92 m	5.63	8.4	0.50	0.13	0.10
Monterie 900-N (99 T.M.)	Vrac	3 m	5.81	3.8	0.03	0.07	0.25
	Boue (volée)	9,76 m	5.96	1.69	0.07	0.09	0.19
	Rainurage	8 m	7.00	4.1	0.08	0.11	0.08
Monterie 925-N (120 T.M.)	Vrac	5	3.26	2.6	0.01	0.05	0.20
	Boue (volée)	12,2 m	3.76	2.71	0.03	0.08	0.08
	Boue (mur)	14,64 m	1.36	1.6	0.03	0.07	0.12
Monterie 945-N (338 T.M.)	Vrac	12 m	2.67	2.6	0.09	0.05	0.20
	Boue (volée)	31,72 m	4.83	5.54	0.24	0.07	0.16
	Rainurage	48 m	5.72	4.1	0.17	0.07	0.19
	Boue (mur)	73,2 m	1.12	2.5	0.11	0.11	0.33
Moyenne générale (1,993 T.M.)		1993 T	V 2.98	4.2	0.11	0.09	0.17
		143,96 m	B 3.74	4.8	0.19	0.13	0.16
		168,8 m	R 4.54	4.7	0.19	0.18	0.18
Zone d'influence des sondages		19,400 T	10.18	15.9	0.69	0.26	0.35

F) Travaux spéciaux

Tout au long des travaux miniers, nous avons tenté de recouper avec nos galeries certains trous de sondages pour avoir une corrélation directe entre les teneurs indiquées par sondages et les teneurs recouvrées lors de l'abattage du minerai. Le tableau 3.3.3.3 E présente les résultats obtenus. La compilation générale de ces données nous indique que les sondages recoupés sont représentatifs de 13,900 T de minerai, titrant 10.96 gr/t d'Au et 13.1 gr/t d'argent et que les travaux miniers qui ont recoupé ces sondages représentent 382 tonnes de minerai à 4.97 gr/t d'Au et 5.9 gr/t d'Ag (échantillon en vrac).

G) Compilation globale des résultats

Le tableau 3.3.3.3 F présente la compilation globale de tous les échantillons recueillis lors des travaux miniers (niveaux 280, 260, 250 et 249). Les sondages nous indiquaient pour la portion du gisement étudié 54,000 T.M. de minerai à 7.96 gr/t d'Au et 13.6 gr/t d'Ag.

De ce tonnage, nous avons miné 4,518 tonnes de minerai, titrant 3.92 gr/t d'Au et 7.04 gr/t d'Ag (échantillon en vrac), 3.82 gr/t d'Au et 8.2 gr/t d'Ag (échantillon de boue), 4.54 gr/t d'Au et 7.5 gr/t d'Ag (échantillon de rainurage). Le tableau 3.3.3.3 G donne une compilation générale des résultats excluant la dilution mécanique.

La valeur de ces résultats sera discutée et comparée aux résultats de teneurs obtenues par sondages pour l'ensemble du gisement dans un chapitre ultérieur.

TABLEAU 3.3.3.3 E

COMPARAISON ENTRE LES ECHANTILLONS MINIERS
ET LES INTERSECTIONS DE SONDAGES INTERCEPTEES

Localisation	#sondage	Teneur sondage Long m	Au gr/t	Ag gr/t	Teneur minière Type échan.	Au	Ag	Remarque
Monterie 885-N	11-770-29	2 m (1600t)	4.7	12.65	Vrac (26 t)	2.95	8.79	Sondage non intercepté, situé à environ 1.0 mètre de la volée #9 de la cheminée 885-N
					Rai.	4.11	18.0	
					Boue	6.22	5.65	
Section 885N (Galerie 249)	11-770-22	4.99 (3100t)	6.73	20.69	Vrac (34 t)	5.7	1.43	Sondage intercepté dans la galerie 249, par la volée #74.
					Rai.	5.0	.5	
					Boue	2.12	2.6	
Section 900 N	11-770-54	5.04 (2800t)	12.50	1.73	Vrac (34 t)	5.21	2.6	Monterie de 2 volées pour intercepter le sondage localisé au dessus de la galerie; trou situé à environ 1.0 mètre au dessus de la volée no. 2.
					Rai.	7.0	4.1	
					Boue	4.72	2.6	
Section 915 N	MM-13	4.57 (2600t)	14.97	25.1	Vrac (162 t)	5.57	10.9	Sondage recoupe la galerie 249, volée 58. Ces valeurs représentent 2 élargissements à l'est et à l'ouest et une volé dans le plafond.
					Rai.	7.89	3.4	
					Boue	1.98	3.5	
Section 925 N	11-770-51	4.04 (1900t)	11.69	12.70	Vrac (34 t)	3.77	2.6	3 volées dans une monterie pour intercepter le sondage au dessus de la galeri Trou situé à environ 2 à 3 mètres des volées #3 et #4 de la cheminée 925-N
					Rai.	0.98	1.0	
					Boue	3.46	2.9	
Monterie 945 N	11-770-32	3.0 (1000t)	22.65	3.0	Vrac (26 t)	3.6	1.45	Sondage à 3 mètres de la volée 4 de la monterie 945 N.
					Rai.	1.98	1.85	
					Boue	8.9	7.45	
1005 N	11-770-12	2.8 (900t)	5.74	1.3	Vrac (66 t)	4.97	0.2	Sondage situé à 2 mètres au dessus de la volée 14 du niveau 250.
					Vrac (382 t)	4.97	5.9	
Moyenne générale		3.8 (13,900 t)	11.56 10.96	11.9 13.1	Rai. Boue	4.49 4.57	4.8 4.1	

TABLEAU 3.3.3.3 F

COMPILATION GEOLOGIQUE
(avec dilution mécanique)

	Type Echantillon	Facteur Pondération	Gr/t Au	Gr/t Ag	% Cu	% Pb	% Zn	Logarithmique Au ($C._{D}$) gr/t
Niv.	Vrac	27	3.25	5.4	.27	.10	.16	3.17 (42%)
280	Boue	16.64 m	1.10	8.6	.64	.04	.13	1.98 (51%)
(689 T)	Rainurage	47.7 m	4.57	5.6	.22	.22	.05	5.52 (31%)
Niv.	Vrac	32	4.08	11.9	.37	.44	.56	5.48 (27%)
260	Boue	71.98 m	4.94	16.3	.56	.84	1.82	4.31 (37%)
(1074 T)	Rainurage	46.6 m	5.23	18.4	.57	.72	1.47	6.70 (27%)
Niv.	Vrac	16	6.77	11.0	.24	.43	.32	7.91 (19%)
250	Boue	29.28 m	3.01	4.9	.26	.17	.28	3.06 (59%)
(762 T)	Rainurage	35.1 m	3.61	9.4	.17	.39	.56	4.74 (27%)
Niv.	Vrac	1993 T	2.98	4.2	.11	.09	.17	3.85 (32%)
249	Boue	143.96	3.74	4.8	.19	.13	.16	4.43 (33%)
(1993 T)	Rainurage	168.8	4.54	4.7	.19	.18	.18	4.28 (38%)
Moyenne	Vrac	4518 T	3.92	7.4	.22	.23	.29	4.08 (32%)
Générale	Boue	261.86	3.82	8.2	.33	.32	.62	4.27 (37%)
(4518 T)	Rainurage	298.2	4.54	7.5	.25	.30	.41	5.31 (31%)
Sondage	Sondage	54,000 t	7.96	13.6	.76	.29	.62	

TABLEAU 3.3.3.3 G

COMPILATION GENERALE DES TENEURS
OBTENUES LORS DU DEVELOPPEMENT MINIER
(excluant la dilution mécanique)

		Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
NIVEAU 280	Vrac	4.57	7.60	.38	.14	.22
	Boue	1.10	8.6	.64	.04	.13
	Rai	4.57	5.6	.22	.22	.05
NIVEAU 260	Vrac	4.96	14.49	.45	.54	.68
(882T)	Boue	4.94	16.3	.56	.84	1.82
	Rai	5.23	18.4	.57	.72	1.47
NIVEAU 250	Vrac	6.77	11.0	.24	.43	.32
(762T)	Boue	3.01	4.9	.26	.17	.28
	Rai	3.61	9.4	.17	.39	.56
NIVEAU 249	Vrac	2.98	4.2	.11	.09	.17
(1993T)	Boue	3.74	4.8	.19	.13	.16
	Rai	4.54	4.7	.19	.18	.18
Moyenne Générale	Vrac	4.29	8.1	.24	.25	.31
(4518 T)	Boue	3.82	8.2	.33	.32	.62
	Rai	4.54	7.5	.25	.30	.41

3.4 ESTIMATION DES RESERVES DE MINERAI

Généralités:

Le calcul des réserves minières a été basé sur des critères quelque peu différents de ceux utilisés par le département d'exploration. De plus, les zones minéralisées isolées dont la faible dimension ou les coûts de développement rendaient inexploitables économiquement, ont été exclues des réserves.

3.4.1 Critères de calcul des réserves

Les critères utilisées sont les suivants:

A) une teneur coupure de 2.74 grammes d'or par tonne de minerai;

B) une largeur minimum de 2.0 mètres des zones minéralisées;

C) les hautes valeurs ont été corrigées à 34.28 grammes d'or par tonne de minerai;

D) un facteur de 2.83 tonnes par mètre cube a été utilisé pour convertir le volume en tonne de minerai en place;

E) certains blocs ne rencontrant pas ces critères ont été inclus dans les réserves pour faciliter l'exploitation;

F) les réserves géologiques pour une récupération de 100% calculée dans les tableaux suivants n'incluent pas la dilution.

3.4.2 Classification des réserves

A partir de ces critères, une coupe longitudinale du gisement a été faite, laquelle permet de voir les réserves classifiées. Les réserves ont été subdivisées selon les critères en minerai prouvé, minerai semi-prouvé, minerai probable, minerai semi-probable et minerai possible.

Prouvé: Minerai mis à jour par suite de travaux souterrains (galeries et cheminées). Ce minerai persiste 20 mètres au-dessus et sous les galeries, s'il est appuyé par une maille de forage inférieure ou égale à 10 mètres.

Semi-prouvé: Minerai situé à l'intérieur d'une maille de sondage de 10 mètres, au-delà de l'influence des travaux souterrains.

Probable: Minerai situé à l'intérieur d'une maille de sondage supérieure à 10 mètres, soit les zones entrecoupées par deux forages, à condition que ces forages ne soient pas plus de 15 mètres distants l'un de l'autre.

Semi-probable: Zones minéralisées qui présentent une continuité probable définie par une maille de sondage insuffisante, dont l'influence est limitée à 15 mètres du trou de sondages.

Possible: Endroits inclus dans la zone minéralisée où le forage est insuffisant ou inexistant, mais où l'on peut s'attendre à ce que le minerai persiste.

Les réserves semi-probables et possibles n'ont pas été incluses dans l'étude de rentabilité. Elles sont considérées dans le programme de mise en valeur seulement (réserves géologiques).

3.4.3 Résultats et discussion

Le tonnage a été évalué à partir des sections transversales de sondages. Les surfaces ont été calculées au planimètre et l'aire d'influence de chaque section a été fixée à mi-distance entre les sections.

Le tableau 3.4.3 présente un sommaire des réserves géologiques et les tableaux (3.4.3 A, B, C, D et E) donnent les réserves par section transversale pour la minéralisation prouvée, semi-prouvée, probable, semi-probable et possible. Le schéma 3.4.3 montre la distribution de ces réserves sur une coupe longitudinale. De plus, le tableau 3.4.3 F donne les différentes estimations des réserves fait par SOQUEM depuis 1978.

La différence marquée entre la dernière évaluation (mars 1981) et les évaluations antérieures est causée par deux (2) facteurs: l'augmentation des données (sondages) qui a créé des discontinuités entre certaines sections diminuent ainsi l'influence de certaines sections et une interprétation plus conservatrice, à notre avis plus réaliste, tenant compte de l'irrégularité de la zone minéralisée.

TABLEAU 3.4.3

RESERVES GEOLOGIQUES

Réserves considérées dans l'étude de rentabilité

	TONNES	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
Réserves prouvées :	46,200	8.43	14.5	0.68	0.29	0.35
Réserves semi-prouvées :	90,800	6.83	11.4	0.62	0.21	0.81
Réserves probables :	82,300	8.38	13.5	0.57	0.24	0.62
TOTAL:	219,300	7.75	12.8	0.61	0.24	0.62

Réserves non-considérées dans l'étude de rentabilité

	TONNES
Réserves semi-probables:	12,900
Réserve possibles :	11,900
TOTAL:	24,800

TABLEAU 3.4.3 A

RESERVES GEOLOGIQUES
(sections transversales)

ECTION	INFLUENCE	RESERVES PROUVEES					
	(mètres)	TONNAGE (tonnes)	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
745	-	-	-	-	-	-	-
760	-	-	-	-	-	-	-
775	-	-	-	-	-	-	-
790	-	-	-	-	-	-	-
805	-	-	-	-	-	-	-
815	-	-	-	-	-	-	-
830	-	-	-	-	-	-	-
845	-	-	-	-	-	-	-
855	-	-	-	-	-	-	-
875	-	-	-	-	-	-	-
885	12.5	4,300	6.16	18.4	0.93	0.25	0.43
900	10.0	3,900	11.94	10.2	0.62	0.17	0.21
905	7.5	2,500	12.09	12.4	0.81	0.10	0.36
915	10.0	7,100	11.97	20.6	0.60	0.40	0.39
925	10.0	2,400	10.25	12.5	0.10	0.32	0.17
935	10.0	3,300	8.08	20.38	0.81	0.15	0.18
945	10.0	3,200	9.69	9.0	0.92	0.12	0.14
955	10.0	4,000	4.51	4.0	0.25	0.09	0.16
965	-	-	-	-	-	-	-
975	-	-	-	-	-	-	-
995	-	-	-	-	-	-	-
1005	10.0	1,800	5.74	1.3	0.01	0.03	0.23
015	-	-	-	-	-	-	-
025	10.0	1,700	5.87	1.90	0.21	0.16	0.43
1035	-	-	-	-	-	-	-
045	-	-	-	-	-	-	-
058	-	-	-	-	-	-	-
1070	-	-	-	-	-	-	-
1082	-	-	-	-	-	-	-
095	11.25	2,700	4.33	20.8	0.61	1.01	0.95
1105	10.0	500	1.70	8.83	0.28	0.47	0.25
1115	12.5	1,000	7.46	15.6	0.37	0.88	0.53
130	15.0	700	17.83	20.4	-	1.15	0.43
145	-	-	-	-	-	-	-
1160	-	-	-	-	-	-	-
175	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	-	-	-
1210	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-
1230	-	-	-	-	-	-	-
1245	-	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-
1275	-	-	-	-	-	-	-
280	12.5	7,100	6.73	19.3	1.32	0.24	0.43
295	-	-	-	-	-	-	-
OTAL	161.25	46,200	8.43	14.5	0.68	0.29	0.35

TABLEAU 3.4.3.B

RESERVES GEOLOGIQUES
(sections transversales)

SECTION	INFLUENCE	RESERVES SEMI-PROUVEES					
	(mètres)	TONNAGE (tonnes)	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
745	-	-	-	-	-	-	-
760	-	-	-	-	-	-	-
775	-	-	-	-	-	-	-
790	-	-	-	-	-	-	-
805	-	-	-	-	-	-	-
815	-	-	-	-	-	-	-
830	-	-	-	-	-	-	-
845	-	-	-	-	-	-	-
855	-	-	-	-	-	-	-
875	-	-	-	-	-	-	-
885	12.5	2,900	9.16	19.9	0.74	0.19	0.55
900	10.0	700	10.53	31.70	1.94	0.19	0.31
905	7.5	2,200	3.49	2.8	0.47	0.34	0.28
915	10.0	3,900	3.71	9.0	0.44	0.14	0.28
925	10.0	3,600	3.73	10.5	0.27	TR	0.35
935	10.0	1,500	6.20	16.03	0.47	0.02	0.17
945	10.0	3,800	8.99	4.7	2.18	0.05	0.13
955	10.0	2,500	4.77	6.5	0.44	0.04	0.33
965	10.0	5,600	8.77	24.4	0.08	0.40	2.23
975	15.0	8,800	7.53	13.8	0.67	0.19	0.53
995	15.0	9,100	8.51	15.2	0.62	0.10	0.68
1005	10.0	7,500	5.71	12.3	1.18	0.19	1.19
1015	10.0	5,100	5.65	7.8	0.42	0.24	2.03
1025	10.0	5,800	7.56	16.2	0.91	0.19	1.37
1035	10.0	4,500	5.35	8.8	0.26	0.38	0.66
1045	11.5	2,100	7.07	8.5	0.57	0.28	0.69
1058	12.5	3,600	10.97	3.9	0.28	0.23	0.64
1070	12.25	4,100	4.65	7.7	0.21	0.13	0.46
1082	12.5	3,900	7.33	12.8	0.13	0.16	0.17
1095	11.25	3,000	6.20	12.9	0.47	0.96	1.44
1105	-	-	-	-	-	-	-
1115	-	-	-	-	-	-	-
1130	-	-	-	-	-	-	-
1145	-	-	-	-	-	-	-
1160	-	-	-	-	-	-	-
1175	-	-	-	-	-	-	-
1190	-	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	-	-	-
1210	-	-	-	-	-	-	-
1220	-	-	-	-	-	-	-
1230	-	-	-	-	-	-	-
1245	-	-	-	-	-	-	-
1260	-	-	-	-	-	-	-
1270	10.0	3,700	7.07	4.9	0.39	0.11	0.28
1275	-	-	-	-	-	-	-
1280	-	-	-	-	-	-	-
1295	12.5	2,900	5.58	7.0	0.96	0.06	0.62
TOTAL	242.5	90,800	6.83	11.4	0.62	0.21	0.81

TABLEAU 3.4.3 C

RESERVES GEOLOGIQUES

(sections transversales)

SECTION	INFLUENCE	RESERVES PROBABLES					
	(mètres)	TONNAGE (tonnes)	Au (Gr/t)	Ag (Gr/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
745	-	-	-	-	-	-	-
760	-	-	-	-	-	-	-
775	-	-	-	-	-	-	-
790	12.5	6,100	7.34	21.7	0.75	0.48	0.63
805	12.5	7,900	10.34	19.4	0.31	0.23	0.19
815	12.5	3,400	10.76	18.2	0.69	0.13	0.48
830	15.0	2,900	8.70	19.4	0.80	0.14	0.20
845	-	-	-	-	-	-	-
855	-	-	-	-	-	-	-
875	10.0	2,800	5.78	21.91	0.80	TR	0.09
885	12.5	1,400	3.39	3.8	0.07	0.31	0.88
900	10.0	1,900	11.63	9.4	0.68	0.12	2.59
905	-	-	-	-	-	-	-
915	-	-	-	-	-	-	-
925	10.0	900	7.56	10.19	0.79	0.26	0.47
935	-	-	-	-	-	-	-
945	-	-	-	-	-	-	-
955	-	-	-	-	-	-	-
965	-	-	-	-	-	-	-
975	15.0	1,400	12.47	10.5	0.20	0.26	0.97
995	15.0	2,200	11.39	11.4	0.33	0.30	0.91
1005	10.0	1,200	4.60	5.5	0.45	0.06	0.09
1015	10.0	1,100	4.60	5.5	0.45	0.06	0.09
1025	10.0	400	5.97	16.7	-	-	0.35
1035	10.0	1,400	10.57	16.9	0.49	0.63	2.43
1045	11.5	900	7.07	8.5	0.57	0.28	0.69
1058	12.5	1,400	7.36	6.0	0.43	0.30	0.93
1070	12.25	1,800	7.41	9.8	0.26	0.23	0.50
1082	12.5	1,900	8.45	10.4	0.62	0.22	0.40
1095	11.25	3,200	4.37	11.5	0.56	0.14	0.33
1105	10.0	3,600	4.25	8.8	0.56	0.31	1.44
1115	12.5	5,500	8.52	4.0	0.33	0.27	0.36
1130	15.0	4,700	7.20	13.6	0.66	0.25	0.30
1145	15.0	5,100	13.14	4.6	0.33	0.09	0.33
1160	15.0	3,900	7.49	21.8	0.97	0.20	0.23
1175	15.0	1,800	3.69	14.8	0.64	0.18	0.44
1190	-	-	-	-	-	-	-
1200	10.0	1,100	11.5	14.2	0.36	0.58	0.09
1210	10.0	4,600	10.33	15.1	0.80	0.36	0.22
1220	10.0	6,300	7.56	18.7	0.96	0.29	0.97
1230	12.5	1,500	9.75	7.2	0.17	0.51	0.14
1245	-	-	-	-	-	-	-
1260	-	-	-	-	-	-	-
1270	-	-	-	-	-	-	-
1275	-	-	-	-	-	-	-
1280	-	-	-	-	-	-	-
1295	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	350.0	82,300	8.38	13.5	0.57	0.25	0.55

TABLEAU 3.4.3 D

RESERVES GEOLOGIQUES

(par section transversale)

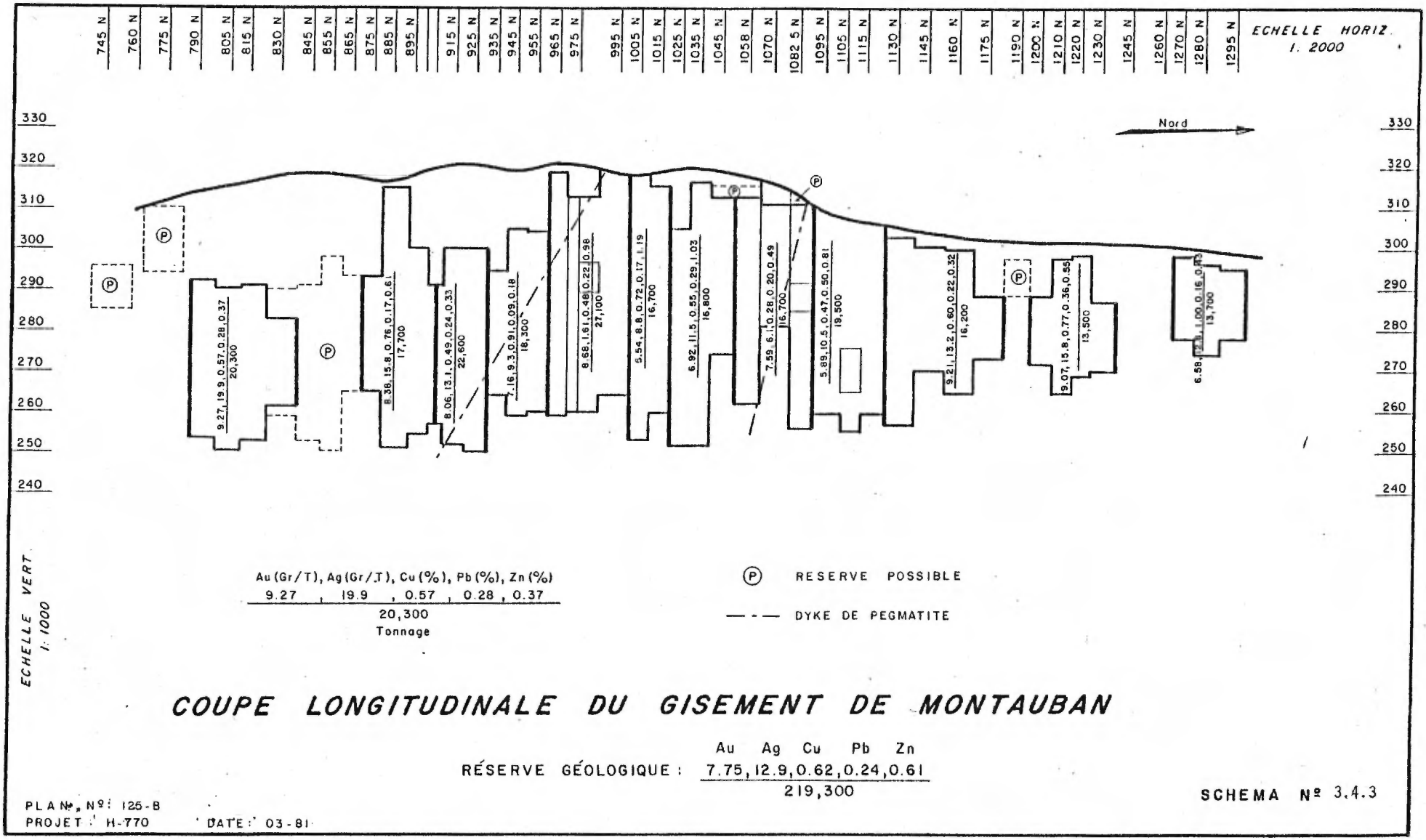
SECTION	RESERVES SEMI-PROBABLES	RESERVES POSSIBLES	TOTAL (tonnes)
745	1,800	-	1,800
760	-	-	-
775	1,900	-	1,900
790	-	-	-
805	-	-	-
815	-	-	-
830	-	2,500	2,500
845	4,700	-	4,700
855	2,500	2,200	4,700
865	-	2,800	2,800
875	-	-	-
885	-	-	-
900	-	-	-
905	-	-	-
915	-	-	-
925	-	-	-
935	-	-	-
945	-	-	-
955	-	-	-
965	-	-	-
975	-	-	-
995	-	-	-
1005	-	-	-
1015	-	-	-
1025	-	-	-
1035	-	-	-
1045	-	-	-
1058	-	1,200	1,200
1070	-	1,300	1,300
1082	-	1,100	1,100
1095	-	800	800
1105	-	-	-
1115	-	-	-
1130	1,200	-	1,200
1145	-	-	-
1160	-	-	-
1175	-	-	-
1190	800	-	800
1200	-	-	-
1210	-	-	-
1220	-	-	-
1230	-	-	-
1245	-	-	-
1260	-	-	-
1270	-	-	-
1275	-	-	-
1280	-	-	-
1295	-	-	-
TOTAL	12,900	11,900	24,800

TABLEAU 3.4.3 E

RESERVES GEOLOGIQUES

(par niveau et section transversale)

NIVEAUX / SECTIONS	320	300	280	260	240	TOTAL (tonnes)
745						
760						
775						
790			900	4,300	900	6,100
805			900	4,900	2,100	7,900
815			900	1,700	800	3,400
830				2,900		2,900
845						
855						
875			900	1,900		2,800
885		1,400	2,900	2,700	1,600	8,600
900			2,100	3,400	1,000	6,500
905			1,100	3,300	300	4,700
915			3,900	6,400	700	11,000
925			3,600	2,400	900	6,900
935			1,500	3,300		4,800
945		300	2,500	4,200		7,000
955		200	2,300	4,000		6,500
965		1,400	1,300	2,900		5,600
975		1,400	1,600	7,200		10,200
995		2,200	4,200	4,900		11,300
1005		1,200	3,200	5,200	900	10,500
1015		1,100	2,800	2,300		6,200
1025		400	3,300	3,600	600	7,900
1035		1,400	1,700	1,800	1,000	5,900
1045		900	1,700	400		3,000
1058		1,400	2,100	1,500		5,000
1070		1,800	4,100			5,900
1082		1,900	1,900	1,700	300	5,800
1095		2,200	4,000	2,700		8,900
1105		1,100	2,200	600	200	4,100
1115		1,000	3,100	2,400		6,500
1130		700	2,300	2,400		5,400
1145		200	3,200	1,700		5,100
1160			2,200	1,700		3,900
1175			1,000	800		1,800
1190						
1200			600	500		1,100
1210			3,700	900		4,600
1220			4,400	1,900		6,300
1230			800	700		1,500
1245						
1260						
1270			3,300	400		3,700
1275						
1280			5,700	1,400		7,100
1295			2,600	300		2,900
TOTAL		22,200	90,500	95,300	11,300	219,300
Au(gr/t)		7.39	6.84	8.65	8.08	7.75
Ag(gr/t)		9.8	11.3	15.1	14.3	12.8
Cu(%)		0.44	0.75	0.58	0.62	0.61
Pb(%)		0.24	0.18	0.29	0.32	0.24
Zn(%)		0.84	0.69	0.52	0.45	0.62



Au (Gr/T), Ag (Gr/T), Cu (%), Pb (%), Zn (%)

9.27 , 19.9 , 0.57 , 0.28 , 0.37

20,300

Tonnage

Ⓟ RESERVE POSSIBLE

— - — DYKE DE PEGMATITE

COUPE LONGITUDINALE DU GISEMENT DE MONTAUBAN

RÉSERVE GÉOLOGIQUE : Au Ag Cu Pb Zn — 7.75, 12.9, 0.62, 0.24, 0.61 / 219,300

SCHEMA Nº 3.4.3

PLAN Nº: 125-B

PROJET : H-770 DATE : 03-81

TABLEAU 3.4.3 F

MONTAUBAN 11-770
TABLEAU COMPARATIF
ESTIMATION DES RESERVES DE MINERAI D'APRES LES SONDAGES GEOLOGIQUES

	MAI 1979 SOQUEM EXPLORATION A.P. BOUDREAULT		JUILLET 1979 SOQUEM MISE EN VALEUR M. VALLEE		OCTOBRE 1979 SOQUEM MISE EN VALEUR P. GAUVREAU		MAI 1980 SOQUEM ANACON-GHISLAU		SOQUEM MISE EN VALEUR MARS 1981	
SECTION	INFLUENCE	TONNES	INFLUENCE	TONNES	INFLUENCE	TONNES	INFLUENCE	TONNES	INFLUENCE	TONNES
790		28,882		22,600	60.5	26,393	37.5	16,359	72.5	20,300
855		13,316		8,400	46.0	30,448	25.0	16,547	32.5	-
875		-		-	30.5	26,337	15.0	6,216	32.5	17,900
885		23,719		20,400	-	-	25.0	21,587	-	-
915		35,039		25,200	30.5	41,641	30.5	41,641	27.5	22,600
945		16,425		11,500	30.5	16,704	25.0	13,691	30.0	18,300
965		-		-	-	-	15.0	9,030	-	-
975		31,189		25,900	30.5	21,452	30.5	21,452	40.0	27,100
1005		22,830		17,300	30.5	27,157	20.0	17,807	20.0	16,700
1035		15,805		12,700	30.5	16,226	32.5	17,290	31.5	16,800
1070		22,400		8,800	30.5	17,490	30.5	17,490	37.5	16,700
1095		-		-	45.5	32,614	62.5	44,799	33.75	19,500
1100		21,231		27,900	-	-	-	-	-	-
1160		14,102		10,900	61.0	14,689	55.0	13,244	60.0	16,200
1220		36,111		32,300	61.0	30,676	15.0	7,543	55.0	13,500
1280		22,001		16,800	61.0	24,732	17.5	7,095	35.0	13,700
1340		14,072		-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		317,122		240,700		326,559		271,791		219,300
Au (gr/t)	*	9.17	**	8.66	***	7.8	****	7.36	*****	7.75
Ag (gr/t)		27.61		25.58		23.5		-		12.9
Cu (%)		0.67		0.74		0.75		-		0.62
Pb (%)		0.37		0.37		0.35		-		0.24
Zn (%)		0.56		0.60		0.48		-		0.61
		84,817.07		60,796.07		74,313.00		58,361.00		49,585.00

* Teneur de coupure 2.74 gr/t (coupe @ 34.28)
** Teneur de coupure 3.0 gr/t (coupe @ 34.28)
*** Teneur de coupure 2.74 gr/t (coupe @ 34.28)
**** Teneur idem P. Gauvreau - influence coupe par section Anacon-Ghislau
***** Teneur de coupure 2.7 gr/t (coupe @ 34.28)

3.5 DISCUSSION

Ce programme de mise en valeur qui a consisté en cartographie géologique, en sondages de surface et sous-terre et en échantillonnage minier (vrac - rainurage - boue de sondage minier) nous a permis d'évaluer plusieurs caractéristiques de ce gisement.

1) Les réserves définies par sondages s'élèvent à 219,000 T.M. de minéralisation prouvée, semi-prouvée et probable, titrant 7.75 gr/t d'Au, 12.8 gr/t d'Ag, .61% en cuivre, .24% en plomb et .62% en zinc et à 24,000 de minéralisation semi-probable et possible.

2) L'évaluation des teneurs, effectuée par les travaux miniers, montre des valeurs en or de 4.29 gr/t, en argent 8.1 gr/t, .24% en cuivre, .25% en plomb et .31% en zinc (avant dilution mécanique).

3) Les travaux de cartographie effectués en surface et dans les chantiers n'ont pas permis l'identification de marqueur précis pour suivre la zone minéralisée, ce qui rendra le contrôle de qualité de la production plus difficile s'il n'est pas appuyé sur des contrôles géologiques concrets.

4) Des essais métallurgiques effectués sur quatre (4) volées (voir le rapport de Clément Desrochers, Mars 1981) ne peuvent servir pour préciser et/ou augmenter les teneurs en or obtenues par échantillonnage minier.

Les différences de teneurs obtenues par travaux miniers et par sondages seraient dues à diverses causes:

A) Variabilité des teneurs en or à l'intérieur de la zone porteuse enrichie en surface. Les plans d'échantillonnage montrent de nombreuses variations des teneurs en or d'une volée à l'autre. Ce phénomène contribue à abaisser considérablement la moyenne générale de l'ensemble. On rencontre des volées stériles mais très peu de volées à haute teneur (>10 gr/t Au).

B) Facteur statistique de transfert des données linéaires (sondages) aux données volumétriques (échantillon en vrac); ceci est le problème central, une fois le gisement défini par sondages, pouvons-nous assumer que nous pourrons miner les tonnes et onces prédites.

C) Problème de représentativité de l'or dans les échantillons miniers. On observe que les trois (3) méthodes utilisées: échantillon en vrac, rainurage, échantillon de boues des sondages miniers donnent des résultats équivalents dans l'ensemble malgré une absence de corrélation des données individuelles. Le tableau 3.5 A donne les coefficients de corrélation entre les différents types d'échantillonnage. Les tableaux 3.5 B, C, D donnent des essais de reproductibilité effectués sur différents types d'échantillonnage. Pour ces essais, bien que la reproductibilité soit faible, les variations ne sont pas excessives.

TABLEAU 3.5 A

COEFFICIENT DE CORRELATION

(Au) (échantillonnage sous terre)

	Niv. 280	Niv. 260	Niv. 250	Niv. 249
Vrac - Boue dans les volées	-.009	.31	-.65	.32
Vrac - Rainurage	.007	.08	.02	.16
Boue - Rainurage	----	.55	-.59	.23

* échantillon de boue seulement dans la monterie

TABLEAU 3.5 B

REPRODUCTIBILITE DES ECHANTILLONS EN VRAC
(Monterie 280)

# VOLEE		Au (gr/t)	Ag (gr/t)	# VOLEE		Au (gr/t)	Ag (gr/t)
17	1er éch.	3.94	9.6	21	1er éch.	.86	8.5
	2e	.07-	13.2		2e	.21	1.2
	3e	1.77	6.4		3e	.08	.8
18	1er éch.	5.48	4.6	22	1er éch.	1.2	4.9
	2e	15.0	15.7		2e	3.2	4.6
	3e	4.5	9.6		3e	3.8	12.6
19	1er éch.	TR	2.6	23	1er éch.	2.06	2.6
	2e	.065	1.7		2e	.91	13.5
	3e	0.72	3.6		3e	1.14	17.2
20	1er éch.	.1	.3	24	1er éch.	3.43	7.7
	2e	.01	.4		2e	2.2	5.1
	3e	.36	1.1		3e	1.31	11.2

TABLEAU 3.5 C

REPRODUCTIBILITE DES ECHANTILLONS EN VRAC
(niveau 249)

# VOLEE		Au (gr/t)	Ag (gr/t)	# VOLEE		Au (gr/t)	Ag (gr/t)
65	1er éch.	.28	1.14	71	1er éch.	1.24	2.9
	2e	.92	1.6		2e	1.25	4.9
	3e	.89	1.0		3e	2.9	6.6
67	1er éch.	.89	1.1	72	1er éch.	1.5	3.9
	2e	.16	.6		2e	3.9	.2
	3e	.11	1.1		3e	13.0	22.0
68	1er éch.	2.6	1.1	73	1er éch.	.42	.6
	2e	1.84	.6		2e	.14	.3
	3e	2.8	.6		3e	.54	1.5
69	1er éch.	1.5	.4	74	1er éch.	3.0	1.4
	2e	8.7	3.4		2e	10.5	1.4
	3e	.67	4.2		3e	3.6	1.5
70	1er éch.	.99	.4				
	2e	.92	.4				
	3e	1.27	3.0				

TABLEAU 3.5 D

REPRODUCTIBILITE: BOUE DANS LES MURS - ECHANTILLONS EN VRAC

SECTION	# VOLEE		BOUE DANS LES MURS Au(gr/t)	BOUE DANS LES MURS Ag(gr/t)	ECHANTILLONS EN VRAC CONTENANT L'ECHANTILLON DE BOUE Au(gr/t)	ECHANTILLONS EN VRAC CONTENANT L'ECHANTILLON DE BOUE Ag(gr/t)
900	249-66	T3	3.96	1.0	5.9	2.5
		T4	6.1	1.2	8.26	4.66
905	249-63	T3	1.24	3.2	1.20	1.8
915	249-58	T3	.32	.2	-	-
		T4	1.04	.6	6.7	11.45
		T3	5.0	1.6	-	-
		T4	.54	2.3	-	-
955	249-45	T3	.39	1.0	.205	1.8
		T4	.53	1.8	-	-
975	975-1	T3	.39	2.9	.91	3.8
		T4	.53	1.8	-	-
	975-2	T1	14.1	2.6	1.24	2.3
		T2	10.1	1.3	-	-
	975-3	T1	.45	1.7	.65	2.2
		T2	2.5	.6	-	-
	975-4	T1	15.0	1.6	3.8	.9
		T2	.55	3.4	-	-
	975-5	T1	.125	.9	6.5	1.1
		T2	.21	1.7	-	-
1025	250-7	T3	.05	2.1	5.97	11.17
		T4	.04	3.3	-	-
1095	260-25	T3	59.98	1.4	3.0	9.5
1280	280-22	T3	2.57	4.8	1.60	5.65
	MOYENNE		3.00 (gr/t) d'Au		3.33 (gr/t) d'Au	

Parmi les échantillons miniers, les échantillons en vrac sont les plus cruciaux. C'est pourquoi nous avons recommandé un concassage et un échantillonnage systématique de 4 à 6 volées additionnelles pour améliorer la représentativité de nos valeurs, tandis qu'un essai additionnel en usine doit se faire pour résoudre les problèmes d'échantillonnage et de rendement dus à la présence d'or.

D) Localisation des galeries d'échantillonnage dans le gisement. Les galeries sont situées à la base du gisement et on pourrait argumenter que les échantillons proviennent de la frange de ce dépôt. Tenant compte de la forme générale du gisement (ellipse très allongé), il faut reconnaître que probablement 40 à 50% du gisement est de fait susceptible d'un effet de frange, si on suit la périphérie du gisement.

E) Les travaux minéralurgiques ne nous permettent pas pour le moment de réévaluer à la hausse ou à la baisse avec quelques certitudes, les valeurs des échantillonnages miniers. Ces essais sont peu nombreux et les tendances indiquées sont contradictoires; les tests en usine-pilote 1 et 1A donnent des valeurs légèrement plus hautes que l'échantillon en vrac tandis que les tests 2 et 3 donnent des valeurs beaucoup plus basses. Un essai additionnel en usine est requis pour résoudre les problèmes d'échantillonnage et de rendement dus à la présence d'or métallique dans certains lots. Dans l'ensemble, étant donné la variabilité de la distribution de l'or observé dans les sondages et les échantillons miniers, la plus grande prudence est de rigueur dans une éventuelle prise de décision d'exploitation sur ce gisement. Pour le moment, il faut attendre les résultats des travaux en cours au CRM avant d'aviser et de faire le point des nouvelles données.

4.0 INFRASTRUCTURE ET SERVICES

4.1 AMENAGEMENT DU SITE

L'emplacement du point de départ de la rampe a déterminé le site pour l'installation des services.

Le déboisement fut nécessaire sur toute la surface du site, soit environ 8.7 acres. Ensuite la route d'accès fut construite sur une longueur de 0.70 Km nécessitant l'apport de gravier. Le site pour les bureaux, garages et sous-station électrique a nécessité également du remblai (gravier et terrain meuble déplacé).

Un ruisseau naturel fut canalisé pour assurer un bon drainage du site et de la route d'accès.

Enfin l'aménagement fut complété par le décapage de l'emplacement du portail pour débuter les travaux souterrains.

Les plans 12-30 et 12-36 indiquent les installations de surface.

4.2 INSTALLATION DES SERVICES

A) Eau potable

- source d'approvisionnement: Lac de la Mine à l'extrémité est du village de Montauban.
- pompe: vieille pompe électrique servant aux anciennes compagnies minières qui fut reconditionnée et mise en marche (propriété de la municipalité de Notre-Dame de Montauban)
- conduites: ré-utiliser une conduite en amiante-ciment de 6 pouces de diamètre du Lac jusqu'aux limites des lots 42 et 43, puis additionner 2,000 pieds de nouvelles conduites de plastique de 2 pouces pour alimenter les bureaux et sous-terre.

Une entente verbale entre le maire de la municipalité de Montauban a permis d'utiliser cette pompe en effectuant les réparations aux frais de SOQUEM.

B) Fosse septique

- pour desservir les bureaux et le vestiaire-sécherie;
- capacité de 2,000 gallons;
- champ d'épandage de 320 pieds linéaire de conduite BNQ, installé sur du gravier et recouvert d'environ 1 (un) pied de sable.

C) Téléphone

- service téléphonique assuré par Québec-Téléphone;
- un câble co-axial de 10 (dix) lignes individuelles est rendu sur la propriété jusqu'à l'entrée de la sous-station principale;
- ce fil est installé sur les poteaux de la ligne électrique de l'Hydro-Québec.

4.3 ELECTRICITE

Un contrat de fourniture d'électricité a été signé le 21 juillet entre SOQUEM et l'Hydro-Québec. Une ligne d'alimentation de 25,000 volts a été construite par l'Hydro-Québec. La puissance maximale accordée est de 800 kilowatts et la puissance minimale souscrite est 400 kilowatts.

La sous-station électrique ainsi que la distribution secondaire est une réalisation de SOQUEM par l'intermédiaire d'un entrepreneur en électricité. (JMC Electrique Ltée de Noranda). La maintenance est accordée à Industrilect de Québec.

La transformation de 25,000 V à 4,160 V s'effectue à l'aide d'un transformateur principal de 2,000 KVA qui alimente deux autres transformateurs de 4,160 volts à 600 volts dont les capacités respectives sont de 750 KVA et de 300 KVA.

Le transformateur de 750 KVA alimente les installations de surface et les équipements pour l'opération souterraine. Celui de 300 KVA alimente la station de pompage située au puits Anacon, soit à 1.0 Km de la sous-station principale. Une ligne de distribution de 4,160 volts relie les deux postes.

Tous ces équipements électriques ont été installés en fonction d'un démantèlement futur. Les structures sont en acier boulonné et facilement démontables en pièces détachées.

Le contrat de fourniture électrique entre SOQUEM et l'Hydro-Québec est en annexe 3.

Tous les plans électriques sont à date, et une copie fut envoyée au service de l'inspection du Ministère Energie Mines et Ressources du Québec. L'inspecteur Pierre Sirois a approuvé les installations sur le site et les plans électriques.

5.0 POMPAGE

5.1 PUITS ANACON

A) Installations de pompage

Au puits Anacon, un chevalement en acier a été installé, muni d'une poulie de deux (2) pieds de diamètre pour permettre de descendre les pompes jusqu'au niveau 240 mètres.

Ces pompes utilisées sont de marque FLYGT, modèle B-2201. Elles étaient installées en série pour assurer un débit minimum de 600 G.P.M.

B) Volume pompé

En se basant sur le registre de pompage, le volume d'eau pompé des mines Anacon et Tétreault serait évalué à 76 millions de gallons. Le registre de pompage est à l'annexe 4.

Le débit moyen estimé est 600 gallons par minute.

5.2 PUITS THIBEAULT

Ce puits était non indiqué sur les cartes de la propriété. Il est situé sur le lot 43 de la C.M. 410 (option Satellite).

Ce puits est peu profond (30 mètres) et a une vocation d'exploration. Deux (2) niveaux (l'un à 15 mètres et l'autre à 30 mètres) nous conduisent au contact de la zone de zinc exploitée par United Montauban (Satellite). Un échantillonnage des murs sur les deux niveaux ont indiqué des valeurs faibles en or.

Ce puits a été pompé par une pompe FLYGT, B-2102. La durée de pompage est de 72 heures. L'eau pompée était envoyée dans le bassin de traitement.

6.0 TRAVAUX MINIERS

6.1 Appels d'offres

Pour la réalisation des travaux miniers, 6 (six) entrepreneurs furent invités à soumissionner. Les résultats furent les suivants:

	$
Aurora Quarry Inc	1,274,266
Massé & Gauthier Ltée	888,232
Mining Corporation	1,040,378
Ross Finlay	1,442,313
Tra-Mines Inc.	966,984
J.S. Redpath	nil

Massé & Gauthier est celui qui a été retenu parce qu'il était le plus bas soumissionnaire et également pour sa longue expérience dans le domaine. M. Roger Massé était le chef de projet sur le site pour Massé & Gauthier.

Une analyse détaillée des appels d'offres est incluse à l'annexe 5, tandis que les propositions originales des autres entrepreneurs sont classées en filière sous la rubrique "Soumissions pour travaux miniers" projet 11-770.

Un contrat préparé par SOQUEM fut signé avec Massé & Gauthier et les travaux miniers débutèrent le 3 juin 1980 et se complètèrent le 1er février '81.

6.2 Portail

L'excavation du portail fut exécuté par Les Forages et Dynamitage JPV Inc., un sous-traitant de Massé & Gauthier.

Cet entrepreneur a mal exécuté ses travaux de forage, ce qui a causé un surplus d'excavation. De plus, les premiers dix (10) à douze (12) pieds de la surface étaient passablement altérés et fracturés. Ceci a causé également le détachement de plusieurs blocs en périphérie du portail.

Du béton soufflé fut appliqué aux parois pour solidifier les murs et l'entrée de la rampe.

Référence: Rapport Quantitatif et Monétaire, annexe 6.

6.3 Rampe d'accès

Une rampe d'accès au gisement avec une pente de 10% dessert trois (3) niveaux qui ont servi à l'échantillonnage du minerai, soit les niveaux 280, 260 et 250.

Les dimensions respectives sont:
- 422 mètres de longueur
- 4.25 mètres de largeur
- 2.90 mètres de hauteur

Cette rampe est excavée parallèllement au gisement dans l'éponte inférieure qui est composée de gneiss à biotite. Cette roche présente une bonne stabilité et elle est très peu fracturée.

Le système de support du toit consiste essentiellement en boulons d'ancrage de cinq (5) pieds posés selon les besoins. Il y a eu très peu d'excavation hors profil lors du percement de la galerie.

Le seul problème majeur rencontré est l'effritement du plancher par le voyagement de l'équipement sur pneus. Pour remédier à ce problème, il fut nécessaire d'étendre une couche de 6 à 8 pouces de concassé de granit sur toute la longueur de la rampe.

6.4 Travers-bancs

De la rampe d'accès, trois (3) travers-bancs se dirigent vers le gisement aux niveaux 280, 260 et 250. Une pente de 2% en montant assure un drainage vers la rampe.

Les dimensions respectives sont:
- 80 mètres de longueur totale
- 4.25 mètres de largeur
- 2.90 mètres de hauteur.

Ces galeries sont semblables à la rampe d'accès et lors de l'excavation, elles se sont comportées de la même façon que la rampe.

6.5 Préparation de chantier

Sur chaque niveau intercepté par un travers-banc, des galeries préparation de chantier ont été excavées dans la zone minéralisée pour fins de vérification de réserves et d'échantillonnage du minerai.

Les dimensions respectives sont:
- niveau 280: 28 mètres
- niveau 260: 57 "
- niveau 250: 200 "
- largeur: (variable) min: 1.5 m. max: 3.4 m.
- hauteur: (variable) min: 2.0 m. max: 2.9 m.

Les problèmes rencontrés lors de l'excavation sont essentiellement d'ordre géologique car il est impossible de suivre la minéralisation à l'oeil nu. La direction des galeries étaient contrôlées par arpentage régulier.

6.6 Cheminées

A partir des galeries, préparation de chantier sur chaque niveau, des cheminées ont été perçées pour vérifier la continuité verticale du minerai.

Les dimensions respectives sont:
- niveau 280: 15 m (1 cheminée)
- niveau 260: 25 m (1 cheminée)
- niveau 250: 50 m (2 cheminées)
- largeur: 2.0 m x 2.0 m

Les cheminées ont suivi le pendage de la zone minéralisée qui est variable d'un endroit à l'autre du gisement. Le seul problème rencontré est celui de suivre la zone minéralisée à l'oeil nu. Les seuls guides étaient les résultats d'analyses et la direction à suivre établie par l'arpentage.

Les plans 12-38, 12-39, 12-40, 12-41, 25-14 et 25-15 représentent les travaux miniers souterrains du programme de mise en valeur.

6.7 Services aux opérations souterraines

Les services requis aux opérations souterraines tels que l'air comprimé, la ventilation, l'équipement minier et la maintenance étaient la responsabilité de l'entrepreneur.

Les inspections régulières de l'inspecteur des mines du Ministère Energie Mines et Ressources sont classées en filière sous la rubrique "Inspections MER".

7.0 ENVIRONNEMENT

7.1 Demande de permis

Le Ministère de l'Environnement du Québec contrôle l'émission des permis pour la réalisation de travaux miniers comme ceux effectués à Montauban.

Dans ce sens, SOQUEM a déposé une demande, le 25 mai 1980 au Ministère, pour des travaux de mise en valeur dans le cas de réouverture de mine.

Une réponse favorable fut rendue en avril 1980. La demande de permis est classée en filière sous la rubrique "Environnement - Demande de permis".

7.2 Etudes et recommandations

Le dénoyage partiel de l'ancienne mine Anacon et la nature des travaux de mise en valeur ont exigé une série de recherches et d'analyses du milieu qui ont été réalisées avant le début des travaux. L'objectif principal de ces recherches avaient pour but de proposer un procédé de traitement pour tous les effluents miniers libérés dans le milieu immédiat et de recommander des procédures opérationnelles pour respecter les exigences environnementales.

Voici la liste, par ordre chronologique, des études entreprises sur le site minier de Montauban:

A) Rapport sur une étude géochimique des eaux de la région de Montauban, par R. Cormier & Associés, 11 septembre 1979.
B) Essais de précipitation du zinc contenu dans l'eau par Metriclab, 15 février 1980.
C) Traitement des eaux de mines, Devis technique, par SIDAM, 28 mai 1980.
D) Etude de l'environnement, site Montauban, par SIDAM.

Toutes ces informations sont classées en filière sous la rubrique "Environnement - Etudes et recommandations."

7.3 Mesures de contrôle

Suite aux recommandations de SIDAM, un procédé de traitement des eaux de mine fut installé au site du projet.

Un bassin naturel existant fut aménagé par la réfection de la digue de rétention et de la tour de décantation pour recevoir les effluents des opérations souterraines et celles du puits Anacon. La capacité de rétention du bassin était de trois (3) jours. De la chaux vive à 99%, à raison d'un sac de 50 lbs était ajoutée au bassin par 15 millions d'eau pompée. La capacité de rétention du bassin était suffisante pour abaisser le pH entre 8 et 9.

Un contrôle sévère fut apporté aux hydrocarbures en aménageant un endroit spécifique pour l'entreposage et la distribution. Les réservoirs de carburant diésel étaient ceinturés de remblais protecteurs pour retenir tout risque de contamination advenant une fuite. L'huile usée était accumulée dans des réservoirs de 45 gallons et utilisée pour abaisser la poussière sur la route d'accès menant au chantier.

8.0 PERSONNEL

L'organisation du projet Montauban fonctionnait tel qu'illustré sur l'organigramme (schéma 8.1).

Le personnel permanent était composé des personnes suivantes:

NOM	TITRE	DUREE
François Biron	Chef de projet	16 mois
Serge Bureau	Géologue	14 mois
Jean-Marc Tremblay	Arpenteur	12 mois

Le personnel temporaire affecté aux besoins du projet comprenait les personnes suivantes:

Marc-R. Lagacé	Technicien (minier)	2 mois
Marc-A. Nolet	Technicien (géologie)	3 mois
Daniel Melançon	Technicien (géologie)	3 mois
Langis Laganière	Technicien (arpentage)	4 mois
Claude Saillant	Echantillonneur & aide-arpenteur	12 mois
Jacques Bolduc	Dessinateur	12 mois

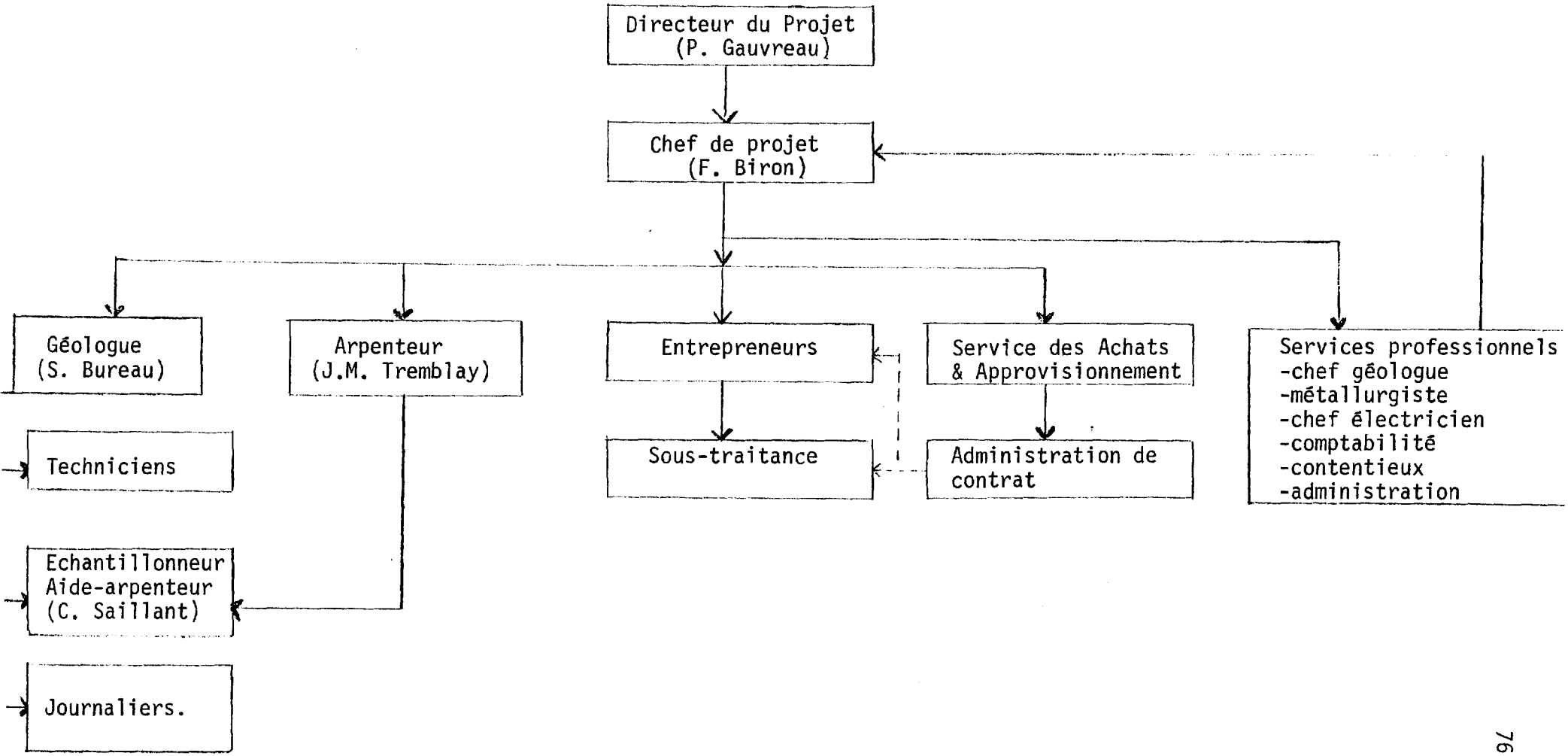
Ainsi que deux (2) journaliers occasionnels qui ont totalisé 24 mois de travail.

La supervision du projet était assuré par:

Paul Gauvreau	Directeur du projet	1 mois
Marcel Vallée	Chef Géologue	1 mois
Clément Desrochers	Chef Métallurgiste	1 mois
Lionel Roberge	Chef Electricien	2 mois

SCHEMA 8.1

PROJET MONTAUBAN 11-770 - ORGANIGRAMME



9.0 TRAVAUX DE PILOTAGE

Un des objectifs du P.M.V. était de récupérer un échantillon de minerai pour fins de traitement métallurgique à l'usine-pilote du Ministère de l'Energie et Ressources à Québec.

Ces essais de traitement ont vérifié la teneur géologique des réserves en établissant une correspondance avec celle récupérée à la sortie de l'usine.

Un rapport détaillé des résultats de ces essais sont traités par Clément Desrochers, en date du mois de mars 1981.

Les travaux de pilotage n'ont jamais retrouvé le teneur observée par forage au diamant. La différence entre les résultats est de l'ordre de 50% inférieure à celle estimée. Alors la principale recommandation de l'étude économique est de ne pas mettre ce gisement en exploitation, compte-tenu du climat économique actuel, et des faibles réserves de 234,000 tonnes.

10.0 COUTS DU PROGRAMME

Les coûts encourus pour la réalisation des travaux de mise en valeur sont présentés à l'annexe 7.

Ces coûts couvrent la période du 1er avril 1980 au 31 mars 1981, soit la durée du programme de mise en valeur.

ANNEXES

ANNEXE 1

VERIFICATION DU LABORATOIRE

VERIFICATION DU LABORATOIRE

Tout au long des travaux, nous avons inséré au travers de nos échantillons deux (2) standards X afin de pouvoir contrôler la variabilité du laboratoire. Les tableaux 1 et 2 donnent les résultats obtenus avec la moyenne, l'écart-type et le coefficient de dispersion pour chaque élément.

Sur les deux standards, le cuivre, le plomb et le zinc donnent des coefficients de dispersion très acceptable, tandis que pour l'or et l'argent, la dispersion est plus grande de l'ordre de 30% et que ce facteur semble augmenté avec le (%) d'or contenu dans l'échantillon. (Voir standard 2).

Un échantillonnage au hasard au travers de nos échantillons, nous a permis de dresser des tableaux de reproductibilité absorption atomique versus pyro-analyse. Les tableaux 3, 4, 5 présentent les données et, ici encore, on observe une augmentation de l'erreur avec l'augmentation du (%) d'Au contenu dans les échantillons.

TABLEAU 1

REPRODUCTIBILITE DES STANDARDS

STANDARD S1

# Ech.	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Ag (ppm)	A.A. Au (ppb)	P.A. Au gr/t
122334	3980	2300	48	10.0	6200	
122361	4040	1920	920	7.5	4800	6.17
122384	3680	1720	800	6.6	6000	7.88
122400	3720	1880	840	9.6	5000	7.2
122502	4800	2720	1040	8.6	6000	9.94
122581	4040	2000	860	11.6	7200	7.21
122662	4000	1880	840	7.4	7000	6.86
122717	3840	2320	860	7.0	6990	6.52
122735	4240	2000	880	8.0	5800	6.52
128503	4440	2350	1000	6.8	7400	6.18
128664	3400	1960	760	4.8	6200	8.24
128677	3680	1760	780	7.2	5100	5.48
128705	3680	1740	780	6.2	4800	6.86
128731	3740	2000	780	6.8	12,800	5.83
128759	3840	1920	880	6.7	6000	6.18
128780	4000	2000	860	6.2	6900	7.88
128809	5040	2400	1080	3.9	6600	7.54
128812	3600	1520	800	6.0	5300	5.14
128832	3590	2600	800	8.0	13,400	5.48
128833	3360	1760	720	5.2	5400	6.17
132025	3560	1640	780	10.2	5300	
128855	3680	2000	920	7.7	7200	6.86
132047	3500	1900	820	10.5	5800	6.17
132082	3760	1740	800	13.7	5600	5.14
132112	3920	216	940	8.7	3400	2.06
132096	4160	2040	960	6.8	7900	8.57
132127	4000	2120	800	7.6	14,900	6.86
132142	3340	1640	720	5.9	4500	6.17
132158	4000	2260	840	8.7	7000	6.86
132173	3600	1900	860	6.3	6400	4.46
132188	4040	2000	820	7.6	10,000	6.17
132203	4320	2540	1020	8.4	6200	6.17
132228	4040	2560	940	8.8	11,100	12.0
132257	3600	1900	840	10.2	5500	4.8
132278	3960	2060	920	8.5	7000	9.25
132303	3920	2020	880	9.3	715,000	6.17
132328	4120	2120	900	8.9	5200	6.51
132353	3460	2040	760	8.0	8000	7.20
132378	4140	2440	980	8.91	5200	5.49
132403	4084	2360	880	9.0	5500	5.83
132428	3700	1820	840	8.8	5300	5.49
132453	3610	1630	880	8.8	9100	7.54

# Ech.	Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Au
132613	3840	2000	880	7.2	5400	9.6
132639	3720	1760	840	6.8	5100	6.17
132663	3800	2220	920	7.4	6600	6.17
129783	3440	1760	760	7.1	6400	6.86
129800	3700	2100	800	7.0	5300	5.14
132025	3560	1640	780	9.94	5300	5.48
$\bar{X}$	3860	2024	841	7.93	6891	6.53
S	340	283	142	1.76	2610	1.55
$C_{.D.}$ (%)	8.81	13.9	16.9	22.0	37	24

r = .21

TABLEAU 2

REPRODUCTIBILITE DES STANDARDS

STANDARD S_2

# ECH.	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ag PPM	Au (A.A.)	Au (P.A.)
132478	2,800	1,640	8,400	7.1	715,000	16.11
132503	2,780	1,780	8,800	5.8	715,000	21.26
132528	3,020	1,900	10,000	4.2	715,000	15.77
132533	2,760	1,660	9,200	4.1	715,000	15.70
132578	2,900	1,760	8,800	5.4	715,000	37.03
132691	2,980	1,920	9,200	4.0	715,000	31.88
132731	3,280	2,000	12,800	8.4	715,000	18.51
132766	2,880	1,840	10,400	6.6	715,000	21.30
132805	3,000	1,920	11,200	6.2	715,000	18.51
132820	2,860	1,760	8,800	5.5	715,000	13.70
132853	2,940	1,780	8,800	5.4	715,000	35.31
132878	2,980	1,720	9,500	5.5	715,000	26.40
132903	2,850	1,750	10,000	7.3	715,000	40.46
132929	3,040	1,920	10,800	8.3	715,000	15.77
132953	2,880	2,000	9,600	7.0	715,000	42.51
132978	2,560	1,920	11,000	8.0	715,000	19.89
130003	2,960	1,840	9,600	7.8	715,000	18.51
130028	2,800	1,760	8,400	6.0	715,000	16.11
130053	2,780	1,780	9,200	7.2	715,000	19.90
130333	3,040	1,960	10,000	6.6	715,000	17.48
130351	2,760	1,600	7,960	5.8	715,000	16.11
130405	3,240	2,000	10,000	5.5	715,000	16.11
130464	3,060	1,860	9,200	7.3	715,000	16.11
$\bar{X}$	2,919	1,829	9,637	6.3		
S	160	116	1,091	1.28		
$C._{D.}$ (%)	5.48	6.34	11.3	20		22.19 8.80 39%

TABLEAU 3

REPRODUCTIBILITE

ABSORPTION ATOMIQUE VERSUS PYROANALYSE

10.0 gr/t ⩽ Au ⩽ 15.0 gr/t			Au ⩾ 15.0 gr/t		
#	A.A. (gr/t)	P.A. (gr/t)	#	A.A. (gr/t)	P.A. (gr/t)
122336	12.80	8.91	122354	>15.0	26.74
122352	10.60	26.74	122355	"	40.1
122396	11.0	10.28	122378	"	21.25
122478	14.60	12.0	122393	"	9.94
122561	10.50	3.43	122463	"	17.65
122729	12.60	5.83	122492	"	41.13
122602	12.00	12.7	122500	"	359.9
97943	10.60	8.57	122513	"	26.05
128267	13.20	18.51	122528	"	29.99
129530	12.20	10.97	122554	"	15.6
129594	11.50	6.86	122558	"	188.52
129655	10.90	tr	122564	"	2.74
129899	10.20	8.91	122638	"	13.73
129737	11.20	13.37	122675	>15.0	17.5
			128611		34.66
			128623	"	19.9
			128640	"	6.18
			128654	"	37.4
			128428	"	9.94
			128743	"	21.28
			128462	"	25.36
			128866	>15.0	26.74
			128005	"	79.86
			128027	"	21.25
			128050	"	19.88
			128125	"	18.50
			128165	"	15.08
			128397	"	26.39
			128139	"	50.39
			128141	"	15.94

TABLEAU 3 (suite)

REPRODUCTIBILITE

ABSORPTION ATOMIQUE VERSUS PYROANALYSE

10.0 gr/t ≤ Au ≤ 15.0 gr/t			Au ≥ 15.0 gr/t		
#	A.A. (gr/t)	P.A. (gr/t)	#	A.A. (gr/t)	P.A. (gr/t)
			128277	15.0	23.99
			128266	15.0	59.98
			97780	15.0	110.71
			97792	15.0	14.74
			129755	15.0	tr
			129540	15.0	15.08
			129562	15.0	8.57
			129767	15.0	.34
			129791	15.0	2.74
			129962	15.0	5.48

TABLEAU 4

ABSORPTION ATOMIQUE VERSUS PYROANALYSE

1.5 ≤ Au ≤ 5.0 gr			5.0 ≤ Au ≤ 10.0 gr		
# ANALYSE	Au (gr/t) (A.A.)	Au (gr/t) (P.A.)	# ANALYSE	Au (gr/t) (A.A.)	Au (gr/t) (P.A.)
122253	3.80	3.77	122329	9.60	8.57
122255	2.30	2.4	122333	9.00	8.57
122327	3.40	7.88	122344	5.50	5.39
122328	1.90	2.05	122398	7.00	1.37
122330	4.0	3.43	122433	6.20	6.17
122337	4.0	3.43	122462	6.60	7.2
122342	1.17	1.37	122464	6.67	7.2
122361	4.80	6.17	122493	10.0	7.54
122431	2.50	3.77	122539	5.80	5.48
122447	3.60	1.71	122547	6.80	4.28
122453	4.40	4.46	122552	5.10	3.60
122460	2.20	.69	122648	9.30	8.23
122472	3.00	3.08	122678	7.80	1.54
122477	2.50	.51	122582	8.60	7.55
122498	2.00	2.4	128605	6.69	10.97
122504	3.00	2.23	128632	5.60	18.51
122518	3.30	3.43	128664	6.20	-
122527	2.10	1.71	128445	5.80	5.83
122536	1.65	1.37	128458	5.20	4.8
122559	3.00	4.46	128846	7.20	7.88
122668	2.00	2.40	128883	5.40	7.2
122724	4.00	4.11	128002	6.00	5.48
122734	5.00	tr	128006	8.20	3.77
128612	2.79	2.92	128047	6.20	9.94
128502	3.00	2.92	128049	7.00	7.2
128957	3.50	3.09	128085	6.20	4.97
128427	3.20	4.46	128122	6.60	4.11
128754	2.00	1.03	128178	7.80	8.91
128033	4.60	4.11	128137	5.40	4.46
128327	4.20	4.11	128304	7.40	6.85
128074	1.90	1.71	129565	7.00	6.51
128169	2.30	.69	129627	6.80	6.86
128144	2.20	2.06	129865	7.60	6.86
128265	4.40	3.94	129674	8.40	7.54
128307	2.20	2.05	129710	5.09	4.80
128414	1.52	1.54	129721	5.80	2.06
129806	1.96	.69			
129625	1.53	.69			
129835	1.64	1.37			
129636	2.20	2.91			
129761	4.20	tr			
129774	1.50	1.37			
129958	4.30	2.06			

TABLEAU 5

TABLEAU COMPARATIF

ABSORPTION ATOMIQUE VERSUS PYROANALYSE

	$\bar{X}_{AA}$	$\bar{X}_{PA}$	R_{AA-PA}	$\Delta\ \%\ X_{AA} - X_{PA}$
$1.5 < Au < 5.0$	2.90	2.57	.48	11.4%
$5.0 < Au < 10.0$	6.90	6.52	.15	5.8%
$10.0 < Au < 15.0$	11.71	10.08	.23	13.9%
$Au > 15.0$	-	-	-	*

*28% des valeurs indiquées $>$ 15.0 gr/t par absorption atomique sont inférieures à 15.0 gr/t par pyroanalyse.

$\bar{X}_{AA}$ Moyenne absorption atomique

$\bar{X}_{PA}$ Moyenne pyroanalyse

R_{AA-PA} Coefficient de corrélation entre les deux (2) types d'analyses

$\Delta\ ^{\%}_{AA-PA}$ Différence en % entre les deux (2) moyennes.

ANNEXE 2

RAPPORTS DE PIERRE ST-JULIEN
CONSULTANT EN GEOLOGIE STRUCTURALE

Pierre St-Julien
GÉOLOGUE-CONSEIL — CONSULTING GEOLOGIST

2584, CARRE PIJART, STE-FOY, QUE.
BUR. (BUS.) 656-5713
DOM. (RES.) 653-4387

Québec le 29 septembre 1980

SOQUEM,
Montauban-Les-Mines,
Québec,
G0X 1X0

Attention: Monsieur Serge Bureau

Référence: Projet Muscocho-Soquem

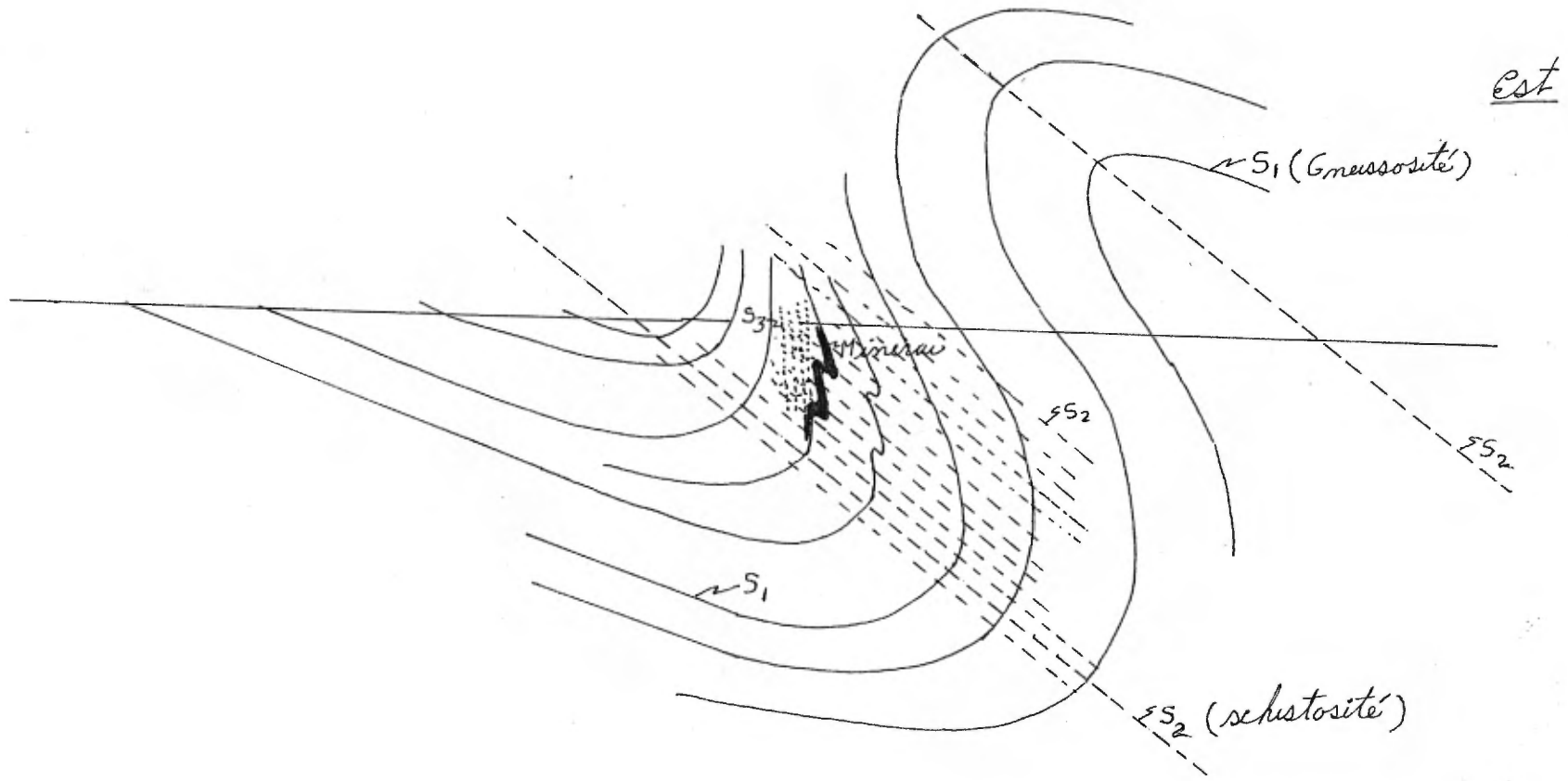
Pierre St-Julien
GÉOLOGUE-CONSEIL — CONSULTING GEOLOGIST

2584, CARRE PIJART, STE-FOY, QUE.
BUR. (BUS.) 656-5713
DOM. (RES.) 653-4387

Une visite d'une journée sur le terrain de la propriété Muscocho-Soquem à Montauban suggère que les roches des environs de la mine ont subi deux phases de déformation et possiblement trois. En effet, je considère qu'une première phase de déformation est responsable du rubannement métamorphique (gneissosité) et que la deuxième phase a produit une schistosité omniprésente. Ces deux éléments planaires s'interceptent suivant une ligne sub-horizontale.

Les plis associés à la première phase de déformation sont probablement isoclinaux d'après nos observations et les études de Smith,(1956)et de Pyke (1967). Au voisinage immédiat de la mine, de tels plis sont possiblement observés à l'entrée de la galerie à flanc de coteau et au bout de la galerie du premier niveau. Ces plis sont sub-horizontaux.

Les plis de la deuxième phase de plissement sont les plus évidents et généralement ils sont à l'échelle macroscopique (de l'ordre du kilomètre). En fait, le gisement de Montauban semble localisé sur le flanc est d'un synforme de deuxième phase renversé vers l'ouest (voir figure ci-incluse). En effet, à l'est du gisement, la schistosité axiale au pli P_2 (deuxième phase), accuse un pendage infé rieur au rubannement métamorphique tandis qu'à l'ouest du gisement l'inverse est observé. De plus, les plis d'entraînement dans la zone de minerai de la mine Anacon (Smith, 1956) et dans l'excavation à ciel



Coupe structurale schématique illustrant les plis P_2 macroscopiques et leur relation avec la minéralisation

ouvert de la mine Tétreault confirme que la minéralisation est localisée sur le flanc ouest d'un antiforme (flanc est d'un synforme).

Ajoutons que les roches de la zone minéralisée et de l'éponte ouest, sont plus déformées que les autres roches du voisinage de la mine. En effet, la présence d'un clivage de crénulation tardif s'observe dans les gneiss à cordiérite et les schistes à micas et trémolite (?). Est-ce que ce clivage est axial à des plis reliés à une troisième phase de plissement ou est-il dû à un cisaillement. Des travaux supplémentaires sont nécessaires pour élucider ce problème.

Pour confirmer ou infirmer l'ébauche structurale présentée ci-haut, je recommande: 1^{o}) une cartographie détaillée et une analyse structurale des zones minéralisées (2000 mètres de longueur par 300 mètres de largeur);

2^{o}) la mise en carte de profils structuraux perpendiculaires à la charnière des plis P_2 (aux environs des zones minéralisées (2 coupes d'environ 1 kilomètre de longueur)).

3^{o}) visite et mise en carte de régions structuralement importantes et intéressantes (à l'est du lac Ste-Anne, au nord du coude dans la rivière Batiscan, etc..).

Bien à vous,

Pierre St-Julien

Pierre St-Julien

Pierre St-Julien
GÉOLOGUE-CONSEIL — CONSULTING GEOLOGIST

2584, CARRE PIJART, STE-FOY, QUE.
BUR. (BUS.) 656-5713
DOM. (RES.) 653-4387

Québec le 24 octobre 1980

SOQUEM
Montauban-les-Mines
Québec
G0X 1X0

Attention: Monsieur Serge Bureau

Référence: Projet Muscocho-Soquem

Pierre St-Julien
GÉOLOGUE-CONSEIL — CONSULTING GEOLOGIST

2584, CARRE PIJART, STE-FOY, QUE.
BUR. (BUS.) 656-5713
DOM. (RES.) 653-4387

Deuxième visite

L'étude des profils de forages du gisement d'or de Muscocho-Soquem suggère que le minerai parallèle au rubannement métamorphique (gneissosité - S_1) est concentré sur le flanc inverse et sur la charnière d'un pli tardif P_2 ayant comme surface axiale la schistosité S_2 (figure 2). En effet, le renversement dans le pendage du minerai et de la gneissosité en allant du nord vers le sud suggère une telle interprétation; la gneissosité accuse un pendage ouest dans la partie nord et est dans la partie sud du gisement. Le pendage de la schistosité S_2 étant inférieur à celui de la gneissosité (S_1) dans la partie sud du gisement et orghogonal à celle-ci dans la partie nord du gisement suggère que la gneissosité constitue le flanc inverse d'un antiforme P_2 déversé vers l'ouest dans la partie sud du gisement et la zone axiale de cet antiforme dans la partie nord du gisement.

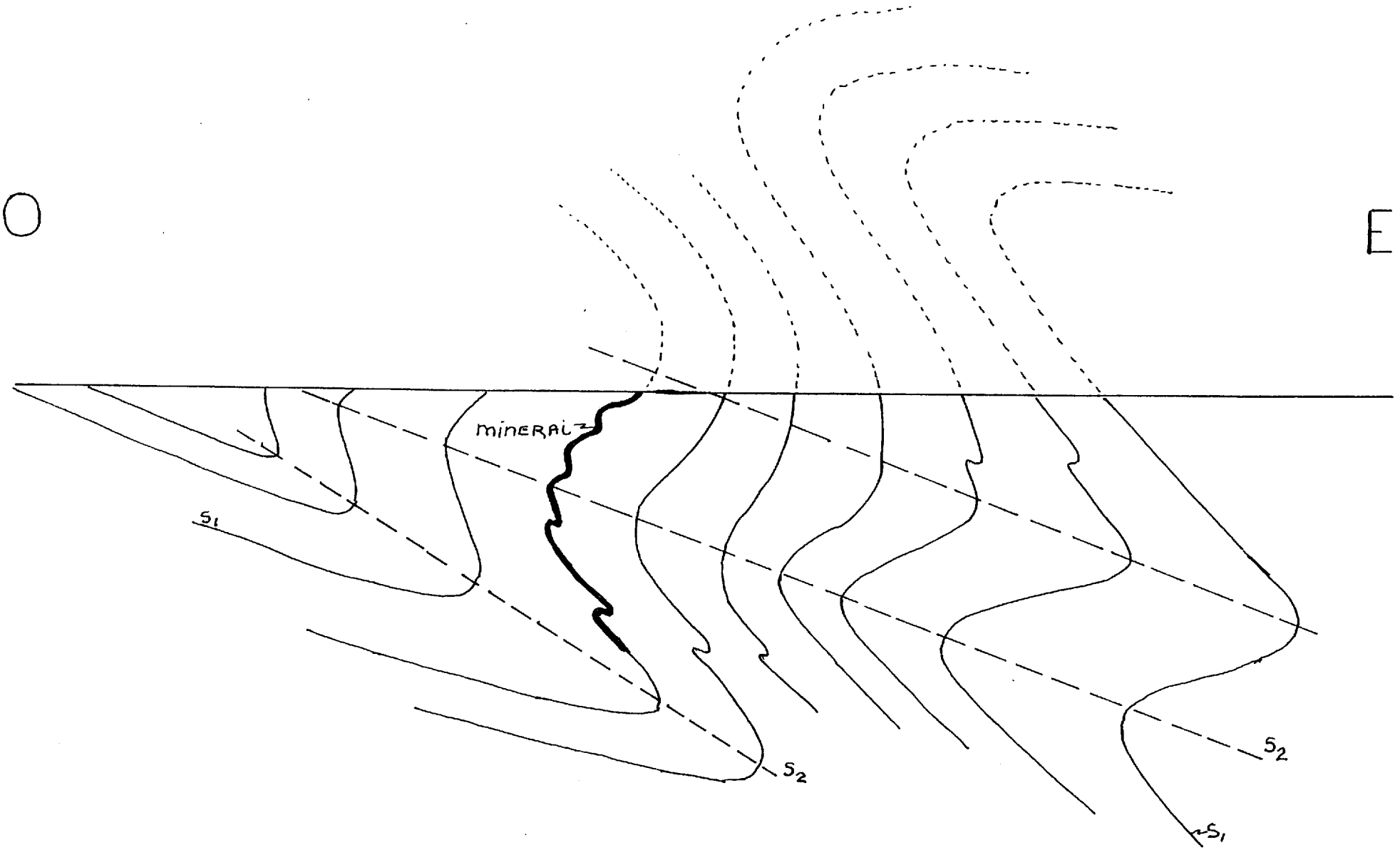
Ajoutons que le flanc inverse (à pendage est) est affecté par des plis parasitiques dextres plongeant vers le nord et que la zone de charnière présente probablement des plis parasitiques en "M".

Bien à vous,

Pierre St-Julien

Pierre St-Julien

FIGURE - 2



Coupe structurale schématique du gisement Muscocho - SOQUEM

ANNEXE 3

CONTRAT DE FOURNITURE ELECTRIQUE
ENTRE
HYDRO-QUEBEC ET SOQUEM

Contrat de vente d'électricité

Document nº 47-0-012

SOQUEM 11-770
Ayant sa place d'affaires à:
3108, Chemin Ste-Foy
Québec

L'ABONNÉ

et HYDRO QUÉBEC, le fournisseur, conviennent de ce qui suit:

1. Le fournisseur s'engage à vendre et l'abonné à acheter de l'électricité pour les besoins de son exploitation minière situé à Montauban, Cté Portneuf.

selon les conditions prévues tant au verso que ci-dessous, le ou les avenants 36-37-65 ci-annexés, ainsi que les tarifs et les conditions de fourniture et de livraison d'électricité établis en tout temps par des règlements de l'Hydro-Québec approuvés par le Lieutenant-Gouverneur en conseil.

2. La puissance utilisée par l'abonné ne doit pas excéder 800 kilowatts, à moins d'une entente écrite entre les parties. Toutefois, l'abonné souscrit une puissance minimale de 400 kilowatts.

3. L'électricité vendue en vertu du présent contrat est en courant alternatif triphasé d'une fréquence normale approximative de soixante hertz à une tension nominale de 24940 volts. La tension nominale au point de raccordement est de 24940 volts et ne doit pas varier de plus de 10%, en plus ou en moins, sauf au moment de variations brusques de charge ou en cas d'urgence ou d'accident.

4. Le point de raccordement au réseau du fournisseur sur le côté source de la structure d'arrivée en amont des isolateurs d'arrêt de l'abonné.

Transformation par l'abonné [X] oui [ ] non Mesurage à 24940 volts. 4 fils

5. Le présent contrat est en vigueur pour une période d'au moins quatre (4) mois consécutifs chaque année à compter de la date du raccordement, soit environ le 26 mai 1980 et dans la suite le dit contrat se continuera aux mêmes conditions et terme à moins d'être annulé par l'une ou l'autre des parties suivant un avis par écrit de deux mois (2) avant la date d'expiration d'un terme quelconque.

6. Seules les dispositions écrites du présent contrat lient les parties et toute entente antérieure est abrogée.

Signé par: SOQUEM 11-770

L'ABONNÉ, à Québec
le 21 Juillet 1980
Paul Gauvreau
Ingénieur

L'HYDRO-QUÉBEC, à Québec
le 25 Juillet 1980
Paul Chamberland
pour Jules Harvey, Gérant Adjoint

963-2579 (8/74) M

Contrat préparé par: André Vaudreuil

CONDITIONS GÉNÉRALES

1. Connexion et exploitation de l'appareillage électrique de l'abonné

Pour utiliser l'électricité du fournisseur, l'abonné doit installer un appareillage conforme aux normes techniques généralement acceptées et qui respecte les lois et règlements de la province de Québec, le faire fonctionner et l'entretenir de façon à ne causer aucune perturbation au réseau du fournisseur et répartir la puissance qu'il reçoit le plus uniformément possible entre les phases.

Lorsque l'électricité est fournie par plus d'un circuit, l'abonné branche ses installations sur le circuit que lui désigne le fournisseur en tout temps. Si le circuit désigné fait défaut, l'abonné doit alors les brancher sur l'autre circuit pour la durée de l'interruption seulement, mais non pour une période plus longue à moins d'avoir reçu du fournisseur un avis à cet effet.

Si l'abonné est notifié par le fournisseur que la tension de fourniture initiale sera portée plus tard à une autre tension, l'abonné installe un appareillage pouvant être aussi utilisé à cette nouvelle tension. L'abonné rajuste son appareillage en conséquence lorsque l'électricité est fournie à cette nouvelle tension.

Si le réseau aérien du fournisseur est converti en souterrain, l'abonné prenant fourniture à 4,000 volts ou plus doit fournir à ses frais, sur un avis écrit de six mois du fournisseur, un second point de raccordement afin que l'abonné puisse recevoir l'électricité d'un deuxième circuit au choix du fournisseur.

2. Continuité de service

La puissance et l'énergie faisant l'objet du présent contrat sont à l'usage de l'abonné vingt-quatre heures par jour, à moins de stipulation contraire aux présentes et sauf en cas d'urgence ou d'accident, ou pour toute autre cause ou raison quelconque qui pourrait en empêcher ou en entraver la livraison, y inclus les interruptions pour fins d'entretien, de réparation, de modification et de stabilisation du réseau du fournisseur. Celui-ci ne peut être tenu responsable et décline toute responsabilité pour toute perte ou dommage subis par l'abonné ou par des tiers, s'il diminue ou interrompt la fourniture de puissance ou d'énergie prévue aux présentes.

3. Mesurage

Les appareils de mesure et les compteurs servant à enregistrer la quantité de puissance et d'énergie utilisée par l'abonné en vertu du présent contrat sont fournis par le fournisseur et installés par lui dans un endroit fourni par l'abonné et approuvé par le fournisseur, de manière à enregistrer correctement la quantité totale de puissance et d'énergie que l'abonné utilise.

Les employés autorisés du fournisseur ont droit d'accès à toute heure raisonnable pour relever, inspecter, vérifier, réparer ou remplacer ces compteurs.

Si un compteur enregistre de façon inexacte, le fournisseur peut facturer la puissance et l'énergie pour la période où le compteur fait défaut, soit en prenant comme base de calcul la quantité de puissance et d'énergie utilisée au cours de la période correspondante ayant précédé ou suivi celle où le compteur fait défaut, ou au cours de la période correspondante de l'année précédente. Le fournisseur peut s'appuyer sur d'autres indices disponibles et adopter la base de calcul qui, à son avis, est la plus équitable et la plus précise.

4. Garantie

En tout temps, avant ou au cours du terme du contrat, le fournisseur peut réclamer de l'abonné un dépôt en argent comme garantie du paiement des factures d'électricité.

Ce dépôt, si retenu pour une période d'au moins un an, porte intérêt au taux annuel prévu au règlement 86 de l'Hydro-Québec, payable sur demande au bureau du fournisseur à la fin de chaque année civile. Si le présent contrat d'électricité prend fin, ce dépôt ainsi que l'intérêt échu, est remboursable à l'abonné, déduction faite de toute somme due au fournisseur.

5. Paiement minimum

Le paiement mensuel minimum prévu aux tarifs du fournisseur donne le droit à l'abonné d'utiliser l'électricité du fournisseur et l'abonné s'engage à l'acquitter qu'il utilise ou non de l'électricité.

6. Paiement des factures

Les factures du fournisseur sont émises mensuellement ou bimestriellement et l'abonné les paie au bureau du fournisseur, en monnaie légale courante du Canada, sans déduction pour réclamation directe ou reconventionnelle que l'abonné peut ou prétend avoir contre le fournisseur au sujet du présent contrat ou pour toute autre raison quelconque.

7. Responsabilité en cas de dommages

Le fournisseur est exempt de toute responsabilité pour tout dommage, blessure et perte à la personne et aux biens, causé dans ou sur toute propriété de l'abonné (ou du côté de l'abonné à partir du point de raccordement, si celui-ci est situé en dehors de la propriété de l'abonné), dû à la fourniture ou à la livraison de l'électricité ou au défaut de fournir ou de livrer celle-ci aux termes du présent contrat ou dû à toute autre cause quelconque et l'abonné doit défendre le fournisseur et le tenir indemne, en capital, intérêt et frais quelconques, de toute réclamation et action relative à tels dommage, blessure et perte. Toutefois, le fournisseur conserve sa responsabilité légale pour les dommages subis par son appareillage et résultant d'usure normale ou de sa négligence et pour toute blessure subie par ses employés et découlant de sa négligence, de même que pour tout dommage, blessure et perte attribuable à la faute de ses employés agissant dans l'exécution de leur fonction, à l'exclusion toutefois, dans ce dernier cas, de tout dommage, blessure et perte découlant de la fourniture ou de la livraison de l'électricité ou de l'interruption ou de la diminution de la fourniture ou de la livraison de l'électricité prévue au présent contrat.

8. Discontinuation de la fourniture ou de la livraison d'électricité

Le fournisseur se réserve le droit de discontinuer la fourniture ou la livraison d'électricité dans les cas suivants et l'abonné n'est pas pour autant libéré de ses obligations en vertu du présent contrat, y compris le paiement mensuel minimum prévu à l'article 5 ci-haut:

a) lorsque nécessaire pour la sécurité publique;

b) sur avis de tout corps fédéral, provincial ou municipal ayant juridiction en la matière;

c) lorsque l'abonné entrave la fourniture ou la livraison de l'électricité, dérange le fonctionnement des appareils du fournisseur ou consomme de l'électricité sans qu'elle soit facturée;

d) après signification d'un avis de six jours à l'abonné que la fourniture ou la livraison seront discontinuées à défaut de payer ses factures;

e) à défaut de l'abonné de verser en garantie la somme requise en vertu de l'article 4 ci-dessus, ou de se conformer à toute et chacune des clauses du présent contrat.

9. Autres dispositions du présent contrat

Les dispositions contenues aux règlements de l'Hydro-Québec applicables à l'objet des présentes font partie intégrante du présent contrat.

10. Modifications au contrat

Le fournisseur conserve le droit de modifier ses règlements en tout temps, avec l'autorisation du Lieutenant-Gouverneur en conseil, et le présent contrat est modifié en conséquence dès l'entrée en vigueur de tout règlement qui s'applique à l'objet des présentes, sans qu'aucun avis à cet effet ne soit requis.

11. Divers

Les parties aux présentes reconnaissent que ce contrat est régi par les lois de la province de Québec et lie les parties aux présentes ainsi que leurs successeurs et ayants droit respectifs.

AVENANT 36

FRAIS DE RACCORDEMENT

Il est entendu et convenu que l'abonné paiera au fournisseur la somme de .....$14,481.00($) comme frais de raccordement et ladite contribution devra être ajustée au coût réel des travaux une fois ceux-ci terminés.
Cette contribution représente le coût applicable aux travaux sur le terrain de l'abonné.

L'ABONNE

HYDRO-QUEBEC

AVENANT 37

Contribution monétaire remboursable.

Il est entendu et convenu que l'Abonné s'engage à payer au Fournisseur la somme de $8439.00 pour les modifications apportées au réseau du Fournisseur, ce montant sera ajusté au coût réel des travaux, une fois ceux-ci terminés.

Le montant ci-haut mentionné et ajusté au coût réel des travaux sera remboursable sans intérêt à raison de 25% de la facture annuelle de l'Abonné, au date anniversaire de la mise en service du raccordement à cet endroit.

Il est également convenu que l'Abonné renonce à tout remboursement subséquent lors de l'annulation du présent contrat.

HYDRO-QUEBEC

SOQUEM 11-770

AVENANT NO. 65

Fluctuations de tension dues aux moteurs.

Il est entendu et convenu que l'abonné s'engage à opérer ses moteurs en respectant les trois conditions spécifiées ci-dessous:

a.) un maximum de deux (2) démarrages par moteur de 250 HP par jour.

b.) le démarrage d'un seul moteur de 250 HP à la fois.

c.) un maximum de six (6) démarrages par jour pour l'ensemble des moteurs de 250 HP.

ABONNE

DATE: 21-07-80

SIGNATURE: Paul Gauvreau

SOQUEM 11-770

HYDRO-QUEBEC

DATE: 25 Juillet 1980

PAR: Paul Chamberland

Hydro-Québec

TARIF M - Année 1980
CONTRAT SAISONNIER
DURÉE MINIMUM: 4 MOIS CONSÉCUTIFS

USAGE GÉNÉRAL - MOYENNE PUISSANCE

* TARIF MENSUEL

$ 2,91	le kilowatt de puissance à facturer en période d'été, ou
$ 5,01	le kilowatt de puissance à facturer en période d'hiver, plus
3,5¢	le kilowattheure pour les 120 premières heures d'usage de la puissance à facturer;
1,9¢	le kilowattheure pour les 81 000 kilowattheures suivants;
1,2¢	le kilowattheure pour le reste de l'énergie consommée.

Montant mensuel minimum de la facture: $2,91 le kilowatt de puissance à facturer en période d'été, ou $5,01 le kilowatt de puissance à facturer en période d'hiver.

* MENSUEL: qualifie une période exacte de 30 jours consécutifs.

ALIMENTATION EN MOYENNE OU EN HAUTE TENSION

Un crédit mensuel de 51 ¢ par kilowatt de la puissance à facturer est accordé pour alimentation à 24940 volts. Ce crédit ne s'applique pas au montant minimum de la facture. Le montant dudit crédit résulte, lorsqu'il y a lieu, de l'application de l'article 12.8 du règlement 225 d'Hydro-Québec.

PUISSANCE À FACTURER

La puissance à facturer correspond à l'appel maximum de puissance de la période de consommation concernée sans toutefois être inférieur à la puissance souscrite, laquelle ne doit pas être moindre que 100 kilowatts.

Lorsque la puissance à facturer est, en période d'hiver, supérieure à 133% de la puissance souscrite, la partie de la puissance à facturer qui excède 133% de la puissance souscrite est assujettie à une surprime mensuelle de $ 5,40 le kilowatt.

Les indicateurs d'appel maximum de puissance sont reculés lors des relevés réguliers de compteurs.

PÉRIODE D'HIVER

Période débutant le 16 novembre de chaque année et se prolongeant jusqu'au 15 avril inclusivement de l'année suivante, relativement à l'électricité livrée en aucun temps mais dont la consommation est constatée par tout relevé régulier de compteur effectué dans ladite période.

FRAIS DE RACCORDEMENT ET DE DÉCONNEXION

N.B.: Les dispositions de la présente feuille de tarif sont extraites du règlement 225 d'Hydro-Québec et doivent être complétées par les autres dispositions de celui-ci et par tout amendement qui peut y être apporté.

963-4180 (80-01) M FRM

ANNEXE 4

REGISTRE DE POMPAGE
PUITS ANACON

REGISTRE DE POMPAGE

PUITS ANACON

PROJET MONTAUBAN 11-770

DATE	DEPART	ARRET	TEMPS DE POMPAGE (HEURES)	REMARQUES	ELEVATION (METRES)
25/08/80	17:00	-	7:00	Mise en marche des pompes 1 & 2.	281.65
26	-	8:45	8:45	Installé nouveaux tuyaux.	
26	17:10	17:15	0.14	Bris du tuyau Philips (plastique)	
27	17:55	18:09	0:14	Bris du boyau caoutchouc 6 po.	
28	14:07	14:31	0:24	Bris du tuyau Philips	
28/08 au 15/09				Attente pour nouveaux tuyaux	
15/09/80	13:56	18:00	4:04		
16	17:20	-	6:40		
17	7:31	16:30	15:01	Poser tour de décantation	
18	17:20	15:15	21:55	Bris joint entre Victaulic-Plastic	
19	-	-	24:00		
20	-	-	24:00		
21	-	?	24:00	Panne électrique	
22	-	-	-	Problème de démarrage	287.00
23	-	-	-	" "	
24	17:21	-	6:39	Pompe #1 seulement	
	10:45	10:15	23:30	Pompe #1 seulement	
25	16:20	-	7:20	Pompe #1 et #2	277.00
26	-	-	24:00	Vérification	
27	-	-	24:00		
28	-	-	24:00		
29	-	-	24:00		
30	-	-	24:00		274.20
01/10/80	-	-	24:00	Nettoyage et prolonger échelles	273.50
02	18:00	8:00	14:00	Nettoyage et prolonger tuyaux	273.10
03	-	10:38	10:38	Descente des pompes	273.10

DATE	DEPART	ARRET	TEMPS DE POMPAGE (HEURES)	REMARQUES	ELEVATION (METRES)
04/10 au 15/10			-	Bris majeur-infiltration pompe #1	
15	11:20	-	12:40	Descendre pompes	273.50
16	-	-	24:00		273.01
17	-	-	24:00	Vérification	272.30
18	-	-	24:00		
19	-	-	24:00		
20	-	-	24:00		270.23
21	-	-	24:00		269.60
22	-	-	24:00		268.89
23	-	-	24:00		268.19
24	-	-	24:00	Vérification	267.46
25	-	-	24:00		
26	-	-	24:00		
27	-	-	24:00		264.80
28	-	-	24:00		264.00
29	-	-	24:00		262.90
30	16:30	8:00	15:30	Descendre pompes	262.46
31	12:30	11:00	22:30	Tuyau flexible 6 po s'est détaché	
01/11/80	-	8:30	8:30	Tuyau flexible se détache	
02	-	-	-		
03	-	-	-	Sortir pompes, réparer tuyau flexible	
04	-	-	-		
05	15:15	-	8:45	Mise en marche	
06	-	-	24:00	Tout fonctionne très bien	
07	-	-	24:00		260.15
08	-	-	24:00		
09	-	-	24:00		
10	17:10	?	6:50	Fusible 10 amps brûlé - vérification	
11	-	-	24:00		
12	-	-	24:00		255.93
13	-	-	24:00		
14	-	-	24:00	Vérification	
15	-	-	24:00		
16	9:30	8:30	23:00	Interruption électrique par Hydro-Québec	

DATE	DEPART	ARRET	TEMPS DE POMPAGE (HEURES)	REMARQUES	ELEVATION (METRES)
17	-	-	24:00		
18	-	-	24:00		
19	-	-	24:00		
20	-	-	24:00	Nettoyage et prolonger échelles	
21	-	-	24:00	Descendre pompes	
22	-	-	24:00		
23	-	-	24:00		
24	-	-	24:00	Nettoyage et prolonge échelles	
25	-	-	24:00	Nettoyage et " "	
26	-	-	24:00		
27	-	-	24:00		
28	-	-	24:00	Vérification	
29	-	-	24:00		
30	-	-	24:00		
01/12/80	-	-	24:00	Vérification	
02	-	-	24:00		
03	-	10:00	16:00	Panne électrique - tempête	
04	-	-	-	Tuyaux gelés - réparation	
05	15:00	-	9:00	Dégeler tuyaux 6 po.	
06	-	-	24:00		
07	-	-	24:00		
08	-	-	24:00	Vérification	
09	-	-	"		
10	-	-	"		
11	-	-	"		
12/12/81			24:00		
13			"		
14			"		
15			"	Vérification	
16			"		242.44
17			"		
18			"		241.47
19			"		238.56
20			24:00	Arrêt définitif des pompes	
	TOTAL		2,110 Hres		

CALCUL DU VOLUME POMPE:

HEURES DE POMPAGE: 2,110

DEBIT MOYEN: 600 USGPM
(Estimé)

VOLUME: 2,110 x 600 x 60 = 75.9 millions de gallons

ANNEXE 5

ANALYSES DES APPELS D'OFFRES

SOQUEM
ANALYSE D'OFFRES

PAGE NO 1 de 3
DATE 29 AVRIL 1980

PROJET 11-770			SOUMISSIONNAIRE										BUDGET
			AURORA QUARRY		MASSE & GAUTHIER		MINING CORPORATION		ROSS-FINLAY		TRA-MINES		
	QTÉE	UN.	$/UN.	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	
A-TRAVAUX SURFACE													
1) DÉMAIL													
ROC	2100	m³	67.10	140,910.00	16.95	35,595.00	78.50	164,850.00	36.00	75,600.00	6.00	12,600.00	
CLÔTURE	200	m	26.90	5,380.00	–	–	38.50	7,700.00	10.00	2,000.00	6.00	1,200.00	
BOULONS D'ANCRAGE	100	un.	11.40	1,140.00	9.00	900.00	12.15	1,215.00	11.75	1,175.00	15.00	1,500.00	
TREILLIS	20	m²	13.00	260.00	6.50	130.00	11.20	224.00	5.90	118.00	10.00	200.00	
SUREXCAVATION	20	m³	51.80	1,036.00	8.50	170.00	52.50	1,050.00	35.00	700.00	38.00	760.00	
SOUS-TOTAL				148,726		36,795.00		175,039		79,593		16,260	
B-TRAVAUX SOUTERRAINS													
1) RAMPE D'ACCÈS													
EXCAVATION (4m x 3.5m)	550	m	966.50	531,575.00	944.00	519,200.00	848.50	466,675.00	1,272.00	699,600.00	808.00	444,400	
SERVICES DE GALERIE	550	m	–	–	–	–	–	–	40.00	22,000.00	67.00	36,850	
NICHES DE CHARGEMENT		un	966.50	13,047.75	–	–	–	–	2,370.00	9,480.00	7272.00	14,544.00	
NICHES DE FORAGE	15	un	3,160.80	47,412.00	1,984.50	29,767.50	4,000.00	60,000.00	5,090.00	73,350.00	3231.00	48,465.00	
BOULONS D'ANCRAGE	900	un	11.40	10,260.00	9.00	8,100.00	12.15	10,935.00	11.75	10,575.00	15.00	13,500.00	
TREILLIS	150	m²	13.00	1,950.00	6.50	975.00	11.20	1,680.00	5.90	885.00	10.00	1,500.00	
SUREXCAVATION	75	m³	51.80	3,885.00	34.04	2,553.00	52.50	3,937.50	35.00	2,625.00	38.00	2,850.00	
SOUS-TOTAL				608,129.75		560,595.50		543,227.50		818,515.00		562,109	

SOQUEM

ANALYSE D'OFFRES

DATE 29 Avril 1980

PROJET 11-770			SOUMISSIONNAIRE										BUDGET
			AURORA QUARRY		MASSE & GAUTHIER		MINING CORPORATION		ROSS-FINLAY		TRA-MINES		
	QTÉE	UN.	$/UN.	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	
B-TRAVAUX SOUTERRAINS													
2) TRAVERS-BANCS													
EXCAVATION	72	m	966.50	69,588	944.00	67,968.00	848.50	61,092.00	1242.00	89,424.00	808.00	58,176	
SERVICES	72	m	—	—	—	—	—	—	40.00	2,880.00	67.00	4,824	
BOULONS D'ANCRAGE	125	UN.	11.40	1,425	9.00	1,125.00	12.15	1,518.75	11.75	1,468.75	15.00	1,875	
TREILLIS	20	m^2	13.00	260	6.50	130.00	11.20	224.00	5.90	118.00	10.00	200	
SUREXCAVATION	10	m^3	51.80	518	34.04	340.40	52.50	525.00	35.00	350.00	38.00	380	
SOUS-TOTAL				71,791		69,563.40		63,359.75		94,240.75		65,455	
3) PREPARATION de CHANTIER													
EXCAVATION	250	m	556.60	139,150	524.00	131,000	597.00	149,250	1,279.00	319,750	701.00	175,250	
AGRANDISSEMENT	525	m^3	91.80	48,195	69.50	36,481.50	65.50	34,387.50	55.00	28,875	72.00	37,800	
✓ BOULONS	400	UN	11.40	4,560	9.00	3,600.00	12.15	4,860.00	11.75	4,700	15.00	6,000	
TREILLIS	75	m^2	13.00	975	6.50	487.50	11.20	840.00	5.90	442.50	10.00	750	
SUREXCAVATION	35	m^3	72.50	2537.50	52.40	1,834.00	52.50	1,837.50	35.00	1,225.00	38.00	1,330	
SOUS-TOTAL				195,417.50		173,409.00		191,175.00		354,992.50		221,130	

SOQUEM

ANALYSE D'OFFRES

DATE 29 AVRIL 1980

PROJET 11-770			SOUMISSIONNAIRE										BUDGET
			AURORA QUARRY		MASSE & GAUTHIER		MINING CORPORATION		ROSS-FINLAY		TRA-MINES		
	QTÉE	UN.	$/UN.	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	$/UN	MONTANT	
B-TRAVAUX SOUTERRAINS													
4) MONTERIE													
EXCAVATION 2m x 2m	80	m	567.20	44,976	472.00	37,760	817.00	65,360	722.00	57,760	895.00	71,600	
BOULONS	130	UN.	11.40	1,482	9.00	1,170	12.15	1,579.50	11.75	1,527.50	15.00	1,950	
TREILLIS	10	m²	13.00	130	6.50	65	11.20	112	5.90	59	10.00	100	
SUREXCAVATION	10	m³	105.40	1,054	59.00	590	52.50	525	35.00	350	38.00	380	
SOUS-TOTAL				47,642		39,585		67,576.50		59,696.50		74,030	
5) INSTALLATION													
MOBILISATION				21,870.00		—		—		—		—	
SET UP				115,695.00		—		—		—		—	
DEMOBILISATION				26,325.00		—		—		—		—	
SOUS-TOTAL				163,890		—		—		—		—	
TOTAL "OPTION A"				1,235,596.25		879,947.90		1,040,377.75		1,407,037.75		938,984	
6) COMPRESSEURS				38,670.		8,284		INCLUS		35,275		28,000	
TOTAL "OPTION B"				1,274,266		888,232		1,040,378		1,442,313		966,984	

PAR: F. BIRON

ANNEXE 6

RAPPORT QUANTITATIF ET MONETAIRE

PROJET MUSCOCHO-SOQUEM

RAPPORT QUANTITATIF ET MONETAIRE

Période finissant le: 31 JANVIER 1981

DESCRIPTION DE L'ITEM CONTRACTUEL	UNITE	CONSTRUCTION (1) APPROUVES DERNIERE PERIODE	(2) APPROUVES CETTE PERIODE	(3) PREVU POUR COMPLETER	(4) FINAL PREVU (1-2-3)	CONTROLE DES COUTS (A) PRIX UNITAIRE	(B) QUANTITE A DATE BON COMM.	(C) CHANGEMENT REQUIS (QUANTITE) (4-B)	(D) CHANGEMENT REQUIS MONETAIRE (C x A)	(E) COUT FINAL PREVU (4 x A)
1. PORTAIL:										
Roc (excavation)	m3	2503.3	—	COMPLET	2503.3	16.95	21.00	403.3	6,835.93	42,430.93
Surexcavation	m3	548.3	—	"	548.3	16.95/2	20	528.4	1,834.80	4,646.84
Boulons d'ancrage 5'	un	15.0	—	"	15.0	8.00	100	(85)	—	120.00
Boulons d'ancrage 7'	un	124	—	"	124	9.00	—	124	1,116.00	1,116.00
Tiges d'acier	un	123	—	"	123	8.00	—	123	984.00	984.00
Treillis métallique	m2	446	—	"	446	6.00	20	426	2,556.00	2,676.00
Béton projeté	m3	24.5	—	"	24.5	125.00	—	24.5	3,062.50	3,062.50
Sous-total 1									16,389.23	55,036.27
2. RAMPE D'ACCES:										
Excavation	m	422.0	—	COMPLET	422.0	938.00	480	22.0	20,636.00	395,836.00
Surexcavation	m3	48.3	—		48.3	38.05	75	(26.7)	—	1,837.81
Boulons d'ancrage 5'	un	782	—		782	8.00	500	282	2,256.00	6,256.00
Boulons d'ancrage 7'	un	139	—		139	9.00	408	(261)	—	1,251.00
Treillis métallique	m2	—	—		—	6.00	150	(150)	—	—
Béton projeté	m3	36	—		36	125.00	—	36	4,500.00	4,500.00
Niches de forage	un	6	—		6	1984.50	15	(9)	—	11,907.00
Sous-total 2									27,392.00	409,680.81

PROJET MUSCOCHO-SOQUEM

RAPPORT QUANTITATIF ET MONETAIRE

Période finissant le: 31 JANVIER 1981

DESCRIPTION DE L'ITEM CONTRACTUEL	UNITE	CONSTRUCTION (1) APPROUVES DERNIERE PERIODE	(2) APPROUVES CETTE PERIODE	(3) PREVU POUR COMPLETER	(4) FINAL PREVU (1-2-3)	CONTROLE DES COUTS (A) PRIX UNITAIRE	(B) QUANTITE A DATE BON COMM.	(C) CHANGEMENT REQUIS (QUANTITE) (4-B)	(D) CHANGEMENT REQUIS MONETAIRE (C x A)	(E) COUT FINAL PREVU (4 x A)
3. TRAVERS-BANC:										
Excavation		80,0	–	COMPLET	80.0	938.00	72,0	8	7,504.00	75,040.00
Surexcavation		–	–	"	–	38.05	10	(10)	–	–
Boulons d'ancrage 5'		281.0	–	"	281	8.00	100	181	1,448.00	2,248.00
Boulons d'ancrage 7'		–	–	"	–	9.00	25	(25)	–	–
Treillis métallique		–	–	"	–	6.00	20	(20)	–	–
Béton projeté		–	–	"	–	125.00	–	–	–	–
Sous-total 3									8,952.00	77,288.00
4. PREPARATION DE CHANTIER:										
Excavation		262.50	22.7	COMPLET	285.2	529.00	250.0	35.2	18,620.80	150,870.80
Surexcavation		–	–	"	–	46.94	35	(35)	–	–
Agrandissement (slash)		210.07	69.40	"	279.47	70.00	525	(245.53)	–	19,562.90
Boulon d'ancrage 5'		68	–	"	68	8.00	300	(232)	–	544.00
Boulon d'ancrage 7'		–	–	"	–	9.00	100	(100)	–	–
Treillis métallique		–	–	"	–	6.00	75	(75)	–	–
Sous-total 4									18,620.80	170,977.70

PROJET MUSCOCHO-SOQUEM

RAPPORT QUANTITATIF ET MONETAIRE

Période finissant le: _____

DESCRIPTION DE L'ITEM CONTRACTUEL	UNITE	CONSTRUCTION (1) APPROUVES DERNIERE PERIODE	(2) APPROUVES CETTE PERIODE	(3) PREVU POUR COMPLETER	(4) FINAL PREVU (1-2-3)	CONTROLE DES COUTS (A) PRIX UNITAIRE	(B) QUANTITE A DATE BON COMM.	(C) CHANGEMENT REQUIS (QUANTITE) (4-B)	(D) CHANGEMENT REQUIS MONETAIRE (C x A)	(E) COUT FINAL PREVU (4 x A)
5. CHEMINEE:										
Excavation		40.85	49.00	COMPLET	89.85	476.00	86	9.85	4,688.60	42,768.60
Surexcavation		–	50.4	"	50.4	69.50 70.00	10	(Xx) 40.4	2,828.00	3,528.00
Boulons d'ancrage 5'		–	–	"	–	8.00	100	(100)	–	–
Boulons d'ancrage 7'		–	–	"	–	9.00	30	(30)	–	–
Treillis métallique		–	–	"	–	6.00	10	(10)	–	–
Sous-total 5									7,516.60	46,296.60
6. DIVERS:										
Main-d'oeuvre		31,008.00	5,724.95	36,732.95					36,732.95	–
Matériel		5,299.94	540.22						5,840.16	–
Location d'équipement		4,169.80	3,594.83						7,764.63	–
Sous-total 6									50,337.74	50,337.74
Total									129,208.37	888,487.75

ANNEXE 7

ETAT DES COUTS AU 31 MARS 1981

PROJET MONTAUBAN 11-770

ETAT DES DEPENSES DU

1er SEPTEMBRE 1979 AU 31 MARS 1981

	Cumulatif au 31 mars 81
1. DROITS DE SURFACE	
Notariat	15,588.98
Arpentage	8,544.85
Achat de terrain	13,065.00
Divers	10,198.35
2. INTERPRETATION GEOLOGIQUE	
Topographie de surface	8,305.40
Décapage et tranchée	19,061.14
Cartographie	6,249.00
Compilation géologique	39,653.04
Carothèque	3,951.33
Analyse d'échantillons	70,196.11
3. INSTALLATIONS DES SERVICES	
Aménagement du site	44,373.72
Roulotte	11,202.53
Eau potable	15,143.03
Fosse septique	3,685.00
Equipement	86.40
4. INSTALLATIONS ELECTRIQUES	
Hydro-Québec	57,544.40
Sous-station principale 2000 KVA	69,179.98
Equipements	45,843.57
Poste de transformation principal	29,498.02
Equipements	16,340.08
Distribution puits Thibeault	3,430.44
Equipements	1,819.70
Distribution puits Anacon	8,710.70
Equipements	5,101.32
Distribution bureaux et surface	3,726.12
Equipements	4,348.97
Ligne 4160 volts Puits Anacon	21,745.34
Equipements	2,892.60
Supervision	14,963.69

5.	POMPAGE	
	Puits Thibeault	7,130.42
	Equipements	2,404.21
	Puits Thibeault	24,953.53
	Equipements	44,202.70
6.	TRAVAUX MINIERS	
	Portail	68,438.93
	Rampe d'accès	465,647.17
	Travers-bancs	101,490.26
	Préparation de chantier	195,350.24
	Monterie	58,892.46
	Etude économique	21,876.40
	Arpentage minier	49,444.22
	Mise en plan	23,487.62
	Matériel et services	41,659.27
7.	ENVIRONNEMENT	
	Etude de l'eau	20,844.52
	Traitement de l'eau	2,165.00
	Analyses	2,363.66
8.	SUPERVISION	
	Main d'oeuvre	103,903.35
	Pension	44,409.72
	Véhicules	30,341.05
9.	PROGRAMME DE SONDAGES	116,547.69
10.	TRAVAUX DE PILOTAGE	53,930.04
11.	DROITS MINIERS	7,083.09
12.	COMMUNICATIONS	1,924.39
13.	TRANSPORT DE MINERAI	2,033.00
14.	DIVERS	6,406.52
		2,051,378.30
	ADMINISTRATION - 15%	307,706.73
	TOTAL	2,359,085.03

MONTAUBAN 11-770-02

FICHES LITHOGEOCHIMIQUES
RESULTATS D'ANALYSES
(Absorbtion atomique)

(Rapport Mise en Valeur)

[redacted]

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 20 NOV. 1981
No. G.M.: 37536

SOQUEM 3108, Chemin Sainte-Foy, Québec G1X 1P8 / Tél.: (418) 658-5400 / Télex: 051-31605

FICHES LITHOGEOCHIMIQUES

ABREVIATION	SIGNIFICATION
TR	TRANCHEE
RM	REJET MINIER
SO	SONDAGE
Co	BOUE DE SONDAGE A PERCUSSION
Cu	BOUE DE SONDAGE A PERCUSSION
RA	RAINURAGE
GR	ECHANTILLON EN VRAC
OBS	SERGE BUREAU 1980
OFB	FRANCOIS BIRON 1980
OGT	JEAN GILBERT 1980
OSC	CLAUDE SAILLANT 1980
ONA	MARC-ANDRE NOLET 1980
INA	MARC-ANDRE NOLET 1981
IMD	DANIEL MELANCON 1981
OBG	GERMAIN BOUCHARD 1980

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

POUR (A.A.) Cu, Pb, Zn, Au, Ag

(1)

(ONA)

PROJET 11-770-02

DATE 5-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
097916	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-4-1						
097927	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-4-2						
097928	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-4-3						
097929	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-4-4						
097930	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-4-5						
097931	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-6-6						
097932	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-6-7						
097933	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-6-8						
097934	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-6-9						
097935	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-6-10						
097936	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-8-11						
097937	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-8-12						
097938	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-8-13						
097939	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-8-14						
097940	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-8-15						
097941	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-10-16						
097942	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-10-17						
097943	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-10-18						
097944	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-10-19						
097945	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-10-20						
097946	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-11-21						
097947	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-11-22						
097948	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-11-23						
097949	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-11-24						
097950	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-11-25						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE — POUR (A.A.) Cu, Pb, Zn, Au, Ag. (ONA) (2)

PROJET 11-770-02 — DATE 5-11-80 + 6-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
097776	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-5-26						
097777	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-5-27						
097778	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-5-28						
097779	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-5-29						
097780	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-7-30						
097781	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-7-31						
097782	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-7-32						
097783	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-7-33						
097784	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-7-34						
097785	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-7-35						
097786	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-9-36						
097787	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-9-37						
097788	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-9-38						
097789	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-9-39	5-11-80					
097790	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-13-40	6-11-80					
097791	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-13-41						
097792	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-13-42						
097793	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-13-43						
097794	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-13-44						
097795	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-15-45						
097796	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-15-46						
097797	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-15-47						
097798	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-15-48						
097799	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-15-49						
097800	RA			ONA			31I16			MONTAU		RA	280-15-50						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET MONT AU BAN 11-770-02 Livre 1 DATE 28/Juillet/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122251	03	RA		OBS			31I16			MONTAU			902666-91	280875	M7b				
122252	03	RM		OBS			31I16			MONTAU			Rejet Minier						
122253	03	RM		OBS			31I16			MONTAU			Rejet Minier	Barrière # 4					
122254	03	RM		OBS			31I16			MONTAU			Rejet Minier						
122256	03	RM		OBS			31I16			MONTAU			Rejet Minier	Entreposage					
122256	03	RM		OBS			31I16			MONTAU			Rejet Minier	de ciment.					
122257				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122258				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122259				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122260				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122261				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122262				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122263				OBS			STANDARD S3												
122264				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122265				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122266				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122267				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122268				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122269				OBS			31I16			MONTAU			Tranché	L24					
122270	03	RA		OBS			31I16			MONTAU				Puit Thib. 1er Niveau					
122271	03	RA		OBS			31I16			MONTAU				Puit Thib. 1er Niveau					
122272	03	RA		OBS			31I16			MONTAU				Puit Thib 1er Niveau					
122273	03	RA		OBS			31I16			MONTAU				Puit Thib. 1er Niveau					
122274	03	RA		OBS			31I16			MONTAU				Puit Thib. 1er Niveau					
122275	03	RA		OBS			31 STANDARD S3												

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levesque 2

DATE Mois Août 1980 12-13-14/8/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	PANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
22761	RA			DBS			31 I 16						FACE au	12 / 8 /					
2787	DR			DBS			31 I 16						CROIX du Nord						
2788	RA			DBS			31 I 16						FACE au	13/8					
2789	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75					
2790	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Th			
2791	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75					
2792	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Th	Tr	Cp	
2793				DBS			31 I 16						STATION	53					
2794	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Oli			
2795	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Th	1%	Cp	
2796	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Th		Th	60 %
22797	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Th		Th	
2798	Th			DBS			31 I 16						L25+13	S 75		Th		Th	5% Cp
2799	Th			DBS			31 I 16						L26	S 75		Th			
2800	Th			DBS			31 I 16						L26	75					
2801	Th			DBS			31 I 16						L26	75					
2802	Th			DBS			31 I 16						L26	75					
2803	Th			DBS			31 I 16						L26	75		Th			
2804	Th			DBS			31 I 16						L26	75					
2805	Th			DBS			31 I 16						L26	75					
2806	Th			DBS			31 I 16						L26	75					
2807	Th			DBS			31 I 16						L26	75		Th			
2810	Th			DBS			31 I 16						L26	75		Gn	Py	Cp	Sp 2%
2811				DBS			31 I 16						STATION	53					
22812	Th			DBS			31 I 16						L26	75					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunt 3 DATE 14-15-18/8/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	%	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
12230 01	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 26 5790		M7cb				
3021	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 26 5790		M7cb				
3031	GR			OBS			31 I 16			MONTAU			GR FAce 16/8		M7cb				
3041	FR			OBS			31 I 16			MONTAU			FA 16/8/80		M7cb				
12230 05	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			T 5895		M7cb				
3061	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3071	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3081	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3091	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3101	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3111	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3121	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3131	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3141	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3151	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb				
3161	GR			OBS			31 I 16			MONTAU			5895		M7cb	Th.			
3171						STANDARD S3													
3181	RO			OBS			31 I 16			MONTAU			FA 16/8		M7bc(g).				
12230 19	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc				
3210	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc				
3211	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc	Py	cp	cp	
3212	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc	Py	cp	cp	
3213	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc	Py	cp	cp	
3214	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc	Py	cp	cp	
3215	Th			OBS			31 I 16			MONTAU			Th 3175	5965	M7bc	Py	cp	cp	

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levé 4

DATE 18-19-20-21-22-25/8/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	TYPE	S/C	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122326	TR			BBS			31I16			MONTAUD			18	5965					
122327	GR			BBS			31I16			MONTAUD			18/8	Grès de Face nord	M7bc	Tr		Tr	
122328	GR			BBS			31I16			MONTAUD			18/8		M7bcg				
3325	FR						31I16			MONTAUD			18/8		M7bcg				
3326	FR						31I16			MONTAUD			18/8		M7bcg				
3330	CR			BBS			31I16			MONTAUD			19/8		Sulfure Massif				
3332	FR			BBS			31I16			MONTAUD			19/8	Face sud					
3333	GR			BBS			31I16			MONTAUD			19/8	GR bréchoïde					
3334							STATION 31												
122335	GR			BBS			31I16			MONTAUD			21/8	GRIS	Sulfure Massif	1%	Tr	Po	
3336	GR						31I16			MONTAUD			21/8	GRIS					
3337	GR			BBG			31I16			MONTAUD			21/8	GRIS Fine					
3338	GR			BBG			31I16			MONTAUD			22/8	GROSSIER	Rouille 2				
3339	GR			BBG			31I16			MONTAUD			22/8	FINE	Rouille 2				
3340	FR			BBS			31I16			MONTAUD			22/8	FINE Rouille	Rouille 3				
3341	GR			BBG			31I16			MONTAUD			22/8	GRIS					
3342	GR			BBG			31I16			MONTAUD			22/8	GRIS					
3343	GR			BBG			31I16			MONTAUD			22/8	FINE					
122344																			
3345	RH			BBG			31I16			MONTAUD			25/8	RHYOLITE					
3346	RH			BBG			31I16			MONTAUD			"	"					
3346	RH			BBG			31I16			MONTAUD			"	"					
3348	RH			BBG			31I16			MONTAUD			"	"					
3349	RH			BBG			31I16			MONTAUD			"	"					
3350	RH			BBG			31I16			MONTAUD			"	"					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunt 5 DATE 25/8/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122351	RA			OBS			31I16			MONTAU			RN	NIV 2600					
3552	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3553	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3554	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3555	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3556	RA			OBS			31I16			MONTAU			RA	NIV 2800					
3557	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3558	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3559	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3560	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
122361	"					STRONDO K O		S1											
3562	RA			OBS			31I16			MONTAU			RA	NIV 2600					
3563	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3564	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3565	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3566	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3567	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3568	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3569	RA			OBS			31I16			MONTAU			RA	NIV 2800					
3570	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3571	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3572	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3573	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
3574	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
122375	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levé 6

DATE 24-26-27/8/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Fe	Co	Sn
122376	RP			OBC			31I16			MONTAU			RP	N10.200					
3771	RP			OBC			31I16			MONTAU			RP	N10.200					
3778	RP			OBC			31I16			MONTAU			RP	N10.200	V. gravé Niveau 280.				
122379	Th			OBS			31I16			MONTAU									
3780	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+20					
3781	Th			OBS			31I16			MONTAU				40					
3782	Th			OBS			31I16			MONTAU				40					
3783	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	40					
3784	Th			OBS			31I16			MONTAU					STAT. 3780 à 3784				
3785	Th			OBS			31I16			MONTAU				40					
3786	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	40					
3787	Th			OBS			31I16			MONTAU				40					
3788	Th			OBS			31I16			MONTAU				40					
3789	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	40					
3790	Th			OBS			31I16			MONTAU				40+	Tous Minéralisés				
3791	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+70	Fe 5% et 3%				
3792	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+70					
3793	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+20					
3794	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+70					
3795	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+20					
3796	Th			OBS			31I16			MONTAU				39+20					
3797	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+30					
3798	Th			OBS			31I16			MONTAU				39+20					
3799	Th			OBS			31I16			MONTAU			Th	39+20					
3800	Th			OBS			31I16			STATION			3	1					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levé 7

DATE 29/8/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
12204011	RA			OBS			31I16			MONTAU									
4012	RA			OBS			31I16			MONTAU									
4013	AA			OBS			31I16			MONTAU									
4014	RA			OBS			31I16			MONTAU									
4015	CA			OBS	770-3	26.17 - 34.53	31I16			MONTAU					M7b				
4016	"			OBS	770-3	54.6 - 64.61	31I16			MONTAU					M7b				
4017	"			OBS	770-5	64.61 - 76.32	31I16			MONTAU					M7ab				
4018	"			OBS	770-5	41.12 - 46.04	31I16			MONTAU					M7hb				
4019	CA			OBS	770-5	50.35 - 64.77	31I16			MONTAU					M7bmv				
4110	"			OBS	770-27	12.43 - 26.43	31I16			MONTAU					M7bcg				
4111	"			OBS	770-27	26.43 - 39.07	31I16			MONTAU					M7bc				
4112	"			OBS	770-07	54.79 - 71.32	31I16			MONTAU					M7gb				
4113	"			OBS	770-06	20.05 - 28.94	31I16			MONTAU					M7cab				
4114	"			OBS	770-26	32.33 - 41.35	31I16			MONTAU					M7cg				
4115	"			OBS	770-09	29.30 - 44.93	31I16			MONTAU					M7h				
4116	"			OBS	770-09	44.93 - 68.18	31I16			MONTAU					M7gbmv				
4117	"			OBS	770-09	78.95 - 89.62	31I16			MONTAU					M7cb-mg				
4118	"			OBS	770-11	35.6 - 44.50	31I16			MONTAU					M7cb				
4119	"			OBS	770-11	44.93 - 68.18	31I16			MONTAU					M7cb				
4120	"			OBS	770-10	14.35 - 26.6	31I16			MONTAU					M7c				
4121	"			OBS	770-14	1.22 - 9.96	31I16			MONTAU					M7cg				
4122	CA			OBS	770-14	9.96 - 24.05	31I16			MONTAU					M7cb				
4123	"			OBS	770-15	28.13 - 48.75	31I16			MONTAU					M7h				
4124	"			OBS	770-16	8.05 - 14.95	31I16			MONTAU					M7bcg				
4125	"			OBS	770-16	16.96 - 23.50	31I16			MONTAU					M7cb				

Niveau bas
Niveau 200

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Suite 8 DATE 29/8/1980 + 2-3-4-5-6-8/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122412	CA			OBS	770-16	23.50-31.90	31I16			MONTAU					M7CB				
4127	CA			OBS	770-19	1.52-14.16	31I16			MONTAU					M7C				
4128	CA			OBS	770-19	22.02-31.9	31I16			MONTAU					M7CC				
4129	CA			OBS	770-19	31.08-44.18	31I16			MONTAU					M7C				
A136	FA			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
A131	GR			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
A132	FA			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
A133	GR			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
122434	FA			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
122435	GR			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
122436	FA			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
122437	GR			OSC			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
A138						Standard	S3												
A139	GA			OSC			31I16			MONTAU	GR	10							
AA01	FA			OSC			31I16			MONTAU	FA	9							
AA02	FA			OBS			31I16			MONTAU	FA	10							
AA03	GA			OBS			31I16			MONTAU	GR	10							
AA04	GA			OSC			31I16			MONTAU	GA	9							
AA05	FA			OSC			31I16			MONTAU	FA	9							
AA06	TA			OBS			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
AA07	TA			OBS			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
AA08	TA			OBS			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
AA09	TA			OBS			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							
AA10	TA			OBS			31I16			MONTAU	[illegible]	[illegible]							

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levit 9 DATE 8-9-11-9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	%	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122451	1			STA NOAAO	S1		31I16			MONTAU									
4511	Th			OBS			31I16			MONTAU			1095						
4513	Th			OBS			31I16			MONTAU			1095						
4514	Th			OBS			31I16			MONTAU			1095						
4515	Th			OBS			31I16			MONTAU			1095						
4516	Th			OBS			31I16			MONTAU			1095						
4517	Th			OBS			31I16			MONTAU			1095						
4518	FP			OSC			31I16			MONTAU			FP 11						
4519	GR			OSC			31I16			MONTAU			GR 11						
122461	GR			OSC			31I16			MONTAU			GR 12						
4611	GR			OSC			31I16			MONTAU			GR 13						
4612	FP			OSC			31I16			MONTAU			FP 13						
4613	FP			OSC			31I16			MONTAU			FP 14						
4614	GR			OSC			31I16			MONTAU			GR 14						
4615	FP			OSC			31I16			MONTAU			FP 15						
4616	GR			OSC			31I16			MONTAU			GR 15						
4617	CO			OBS			31I16			MONTAU			CO 16						
4618	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
4619	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
4710	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
4711	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
4712	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
4713	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
4714	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						
122475	Th			OBS			31I16			MONTAU			1070						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunet 10 DATE 11-12-15/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	CE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sc
122476				STANDARD 83			31I16			MONTAU									
4477	TH			OBS			31I16			MONTAUT 21070									
4478	SU			OBS			31I16			MONTAU CARTE									
4479	RA			OBS			31I16			MONTAU			280 DRT DROIT						
4480	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4481	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4482	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4483	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4484	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
122485	RA			OBS			31I16			MONTAU			280 DRT DROIT						
4486	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4487	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4488	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4489	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4490	RA			OBS			31I16			MONTAU			280 DRT DROIT						
4491	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4492	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4493	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
4494	RA			OBS			31I16			MONTAU				"					
122495	RA			OBS			31I16			MONTAU		280	DRT DROIT						
4496	GR			OBS			31I16			MONTAU		GR	16						
4497	TH			OBS			31I16			MONTAU		S	10 35						
4498	TH			OBS			31I16			MONTAU		S	10 35						
4499	TH			OBS			31I16			MONTAU		S	10 35						
122500	TH			OBS			31I16			MONTAU		S	10 35						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunet 11 DATE 15-16-9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Co	Sp
122501	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 1039						
122502					STATION		31I16			MONTAU									
122503	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 1035						
122504	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 1035						
122505	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122506	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122507	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122508	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122509	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122510	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122511	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122512	TH			OBS			31I16			MONTAU			S 9735						
122513	SV			OBS			31I16			MONTAU			CAMP						
122514	RA			OBS			31I16			MONTAU			RA-2600-6N						
122515	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122516	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122517	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122518	RA			OBS			31I16			MONTAU			RA-2800-6N						
122519	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122520	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122521	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122522	RA			OBS			31I16			MONTAU			RA-2800-6N						
122523	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122524	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						
122525	RA			OBS			31I16			MONTAU			"						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lemoyne 12

DATE 16-17-18-22-23/09/1980

ECHANTILLON				COLLECTIONNEUR	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M.				LITHOLOGIE	MINERALISATION			
NUMERO	DE	Type	KG	NO ou INITIALE							ZONE	ID	EST	NORD		Py	Po	Cp	Sc
122526	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			RA-2B0-6A						
122527	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			"						
122528	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			"						
122529	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			"						
122530	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			"						
122531	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			RA-250-6A						
122532	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			"						
122533	RA			OBS			31I16			MONTAUBAN			"						
122534	RA			OBS	+ Stratidal S.1 -		31I16			MONTAUBAN			RA-2B0-6A						
122535	SV			OSC			31I16			MONTAUBAN			Sable + Bryozoaire						
122536	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1B						
122537	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1A						
122538	GR			OSC			31I16			MONTAUBAN			GR-1A						
122539	GR			OSC			31I16			MONTAUBAN			GR-1B						
122540	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1BA						
122541	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1BB						
122542	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1BC						
122543	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1BD						
122544	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1A						
122545	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1AA						
122546	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1AB						
122547	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1AC						
122548	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-1AD						
122549	GR			OSC			31I16			MONTAUBAN			GR-1A						
122550	CO			OSC			31I16			MONTAUBAN			CO-2A						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Unit 13 DATE 24-25-26/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Nº	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122551	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0-2A						
122552	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0-20C1						
122553	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0-20C2						
122554	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0-20C3						
122555	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0-20C4						
122556	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0-T-21						
122557	C	O		OSC			31I16			MONTAU			19 A 4'						
122558	C	O		OSC			31I16			MONTAU			19 C 12'						
122559	C	O		OSC			31I16			MONTAU			21-A						
122560	C	O		OSC			31I16			MONTAU			21-C1						
122561	C	O		OSC			31I16			MONTAU			21-C2						
122562	C	O		OSC			31I16			MONTAU			21-C3						
122563	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0T-2221-C4						
122564	C	O		OSC			31I16			MONTAU			C0T 22						
122565	S	O		OBS	38	1.22 - 2.22	31I16			MONTAU									
122566	S	O		OBS	38	2.22 - 3.40	31I16			MONTAU									
122567	S	O		OBS	38	3.40 - 4.90	31I16			MONTAU									
122568	S	O		OBS	38	4.90 - 6.40	31I16			MONTAU									
122569	S	O		OBS	38	6.40 - 7.90	31I16			MONTAU									
122570	S	O		OBS	38	7.90 - 9.40	31I16			MONTAU									
122571	S	O		OBS	38	9.40 - 10.90	31I16			MONTAU									
122572	S	O		OBS	38	10.90 - 12.16	31I16			MONTAU									
122573	S	O		OBS	38	12.16 - 13.64	31I16			MONTAU									
122574	S	O		OBS	38	13.64 - 14.5	31I16			MONTAU									
122575	S	O		OBS	38	14.5 - 16.0	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levesque 14 DATE 26-27/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Gn
122576	50			OBS	38	16.0 - 17.5	31 I 16			MONTAU									
122577	50			OBS	38	17.5 - 19.0	31 I 16			MONTAU									
122578	50			OBS	38	19.0 - 20.5	31 I 16			MONTAU									
122579	50			OBS	38	20.5 - 22.0	31 I 16			MONTAU									
122580	50			OBS	38	22.0 - 23.43	31 I 16			MONTAU									
122581						STANDARD		51											
122582	50			OBS	38	23.43 - 24.93	31 I 16			MONTAU									
122583	50			OBS	38	24.93 - 26.43	31 I 16			MONTAU									
122584	50			OBS	38	26.43 - 27.93	31 I 16			MONTAU									
122585	50			OBS	38	27.93 - 29.43	31 I 16			MONTAU									
122586	50			OBS	38	29.43 - 30.93	31 I 16			MONTAU									
122587	50			OBS	38	30.93 - 32.43	31 I 16			MONTAU									
122588	50			OBS	38	32.43 - 33.30	31 I 16			MONTAU									
122589	50			OBS	39	8.03 - 9.03	31 I 16			MONTAU									
122590	50			OBS	39	9.03 - 10.55	31 I 16			MONTAU									
122591	50			OBS	39	10.55 - 12.00	31 I 16			MONTAU									
122592	50			OBS	39	12.00 - 13.51	31 I 16			MONTAU									
122593	50			OBS	39	13.51 - 15.01	31 I 16			MONTAU									
122594	50			OBS	39	15.01 - 16.70	31 I 16			MONTAU									
122595	50			OBS	39	16.70 - 17.70	31 I 16			MONTAU									
122596	50			OBS	39	17.70 - 19.00	31 I 16			MONTAU									
122597	50			OBS	39	19.00 - 20.13	31 I 16			MONTAU									
122598	50			OBS	39	18.98 - 20.78	31 I 16			MONTAU									
122599	50			OBS	39	20.78 - 22.28	31 I 16			MONTAU									
122600	50			OBS	39	22.28 - 23.78	31 I 16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunet 15 DATE 27/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122601	SO			OBS	39	20.98-21.98	31 I 16			Mo NTAU									
122602	SO			OBS	39	21.98-22.98	31 I 16			mo NTAU									
122603	SO			OBS	39	22.98-23.47	31 I 16			mo NTAU									
122604	SO			OBS	39	23.47-25.45 25.45-27.07	31 I 16			mo NTAU									
122605	SO			OBS	39	27.07-28.59	31 I 16			mo NTAU									
122606	SO			OBS	39	28.59-29.77	31 I 16			mo NTAU									
122607	SO			OBS	39	29.77-30.77	31 I 16			mo NTAU									
122608	SO			OBS	39	30.77-31.15	31 I 16			mo NTAU									
122609	SO			OBS	39	31.45-32.65	31 I 16			Mo NTAU									
122610	SO			OBS	39	32.65-33.87	31 I 16			mo NTAU									
122611	SO			OBS	39	33.87-35.37	31 I 16			mo NTAU									
122612	SO			OBS	39	35.37-36.87	31 I 16			mo NTAU									
122613	SO			OBS	39	36.87-38.37	31 I 16			mo NTAU									
122614	SO			OBS	39	38.37-39.87	31 I 16			mo NTAU									
122615	SO			OBS	39	39.87-41.22	31 I 16			mo NTAU									
122616	SO			OBS	39	41.22-42.72	31 I 16			mo NTAU									
122617	SO			OBS	39	42.72-44.22	31 I 16			mo NTAU									
122618	SO			OBS	39	44.22 45.72	31 I 16			mo NTAU									
122619	SO			OBS	39	45.72-47.22	31 I 16			mo NTAU									
122620	SO			OBS	39	47.22-48.72	31 I 16			Mo NTAU									
122621	SO			OBS	39	48.72-50.30	31 I 16			mo NTAU									
122622	SO			OBS	40	.60-2.10	31 I 16			mo NTAU									
122623	SO			OBS	40	2.10-3.60	31 I 16			mo NTAU									
122624	SO			OBS	40	3.60-5.79	31 I 16			mo NTAU									
122625	SO			OBS	40	5.79-7.29	31 I 16			mo NTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levret 16

DATE 27-29/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	K C	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122626	50			OBS	40	7.29 - 8.79	31I16			MONTAU									
122627	50			OBS	40	8.79 - 9.71	31I16			MONTAU									
122628	50			OBS	40	9.71 - 11.21	31I16			MONTAU									
122629	50			OBS	40	11.21 - 12.71	31I16			MONTAU									
122630	50			OBS	40	12.71 - 14.21	31I16			MONTAU									
122631	50			OBS	40	14.21 - 15.71	31I16			MONTAU									
122632	50			OBS	40	15.71 - 17.21	31I16			MONTAU									
122633	50			OBS	40	17.21 - 18.71	31I16			MONTAU									
122634	50			OBS	40	18.71 - 19.69	31I16			MONTAU									
122635	50			OBS	40	19.68 - 21.18	31I16			MONTAU									
122636	50			OBS	40	21.18 - 22.68	31I16			MONTAU									
122637	50			OBS	40	22.68 - 24.18	31I16			MONTAU									
122638	50			OBS	40	24.18 - 24.61	31I16			MONTAU									
122639	50			OBS	40	24.61 - 25.62	31I16			MONTAU									
122640	50			OBS	40	25.62 - 27.12	31I16			MONTAU									
122641	50			OBS	40	27.12 - 28.62	31I16			MONTAU									
122642	50			OBS	40	28.62 - 30.04	31I16			MONTAU									
122643	50			OBS	40	30.04 - 31.27	31I16			MONTAU									
122644	50			OBS	40	31.27 - 32.8	31I16			MONTAU									
122645	50			OBS	40	32.8 - 33.5	31I16			MONTAU									
122646	50			OBS	40	33.5 - 35.0	31I16			MONTAU									
122647	50			OBS	40	35.0 - 35.77	31I16			MONTAU									
122648	50			OSC	40	-	31I16			MONTAU	22	A	4						
122649	50			OSC	40		31I16			MONTAU	22	C	1						
122650	50			OSC	40		31I16			MONTAU	22	C	2						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Sheet 17

DATE 29/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KS	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
122651	CO			OSC			31I16			MONTAU			22C3						
122652	CO			OSC			31I16			MONTAU			22C4						
122653	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT23						
122654	CO			OSC			31I16			MONTAU			GR20						
122655	CO			OSC			31I16			MONTAU			GR21						
122656	CO			OSC			31I16			MONTAU			G123						
122657	SO			OBS	41	1.21 - 2.21	31I16			MONTAU									
122658	SO			OBS	41	2.21 - 3.21	31I16			MONTAU									
122659	SO			OBS	41	3.21 - 4.21	31I16			MONTAU									
122660	SO			OBS	41	4.21 - 5.21	31I16			MONTAU									
122661	SO			OBS	41	5.21 - 6.21	31I16			MONTAU									
122662	SO					STANDARD 51				MONTAU									
122663	SO			OBS	41	6.21 - 7.21	31I16			MONTAU									
122664	SO			OBS	41	7.21 - 8.21	31I16			MONTAU									
122665	SO			OBS	41	8.21 - 9.21	31I16			MONTAU									
122666	SO			OBS	41	9.21 - 10.21	31I16			MONTAU									
122667	SO			OBS	41	10.21 - 11.21	31I16			MONTAU									
122668	SO			OBS	41	11.21 - 12.21	31I16			MONTAU									
122669	SO			OBS	41	12.21 - 13.21	31I16			MONTAU									
122670	SO			OBS	41	13.21 - 14.21	31I16			MONTAU									
122671	SO			OBS	41	14.21 - 15.21	31I16			MONTAU									
122672	SO			OBS	41	15.21 - 16.21	31I16			MONTAU									
122673	SO			OBS	41	16.21 - 17.21	31I16			MONTAU									
122674	SO			OBS	41	17.21 - 18.34	31I16			MONTAU									
122675	SO			OBS	41	18.34 - 19.34	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Sunset 17B DATE 29/9/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Fe	Cu	Zn
122676	50			OBS	41	19.44 - 20.95	31 I 16			MONTAU									
122677	50			OBS	41	20.95 - 22.46	31 I 16			MONTAU									
122678	50			OBS	41	22.46 - 23.97	31 I 16			MONTAU									
122679	50			OBS	41	23.97 - 25.48	31 I 16			MONTAU									
122680	50			OBS	41	25.48 - 26.99	~~3~~ 31 I 16			MONTAU									
122681	50			OBS	41	26.99 - 28.50	" 31 I 16			MONTAU									
122682	50			OBS	41	28.50 - 30.01	" 31 I 16			MONTAU									
122683	50			OBS	41	30.01 - 30.79	31 I 16			MONTAU									
122684	50			OBC	42	~~1.20~~ - 2.71	" 31 II 16			MONTAU			23A4						
122685	50			OBC	42	~~2.71 - 4.22~~	" 31 I 16			MONTAU			23C1						
122686	50			OBC	42	~~4.22 - 5.73~~	" 31 I 16			MONTAU			23C2						
122687	50			OBC	42	~~5.73 - 7.24~~	" 31 II 16			MONTAU			23C3						
122688	50			OBC	42	~~7.24 - 8.75~~	" 31 I 16			MONTAU			23C4						
122689	50			OBC	42	~~8.75 - 10.26~~	" 31 I 16			MONTAU			COT 24						
122690	50			OBC	42	~~10.26 - 11.77~~	31 I 16			MONTAU			120 - 2.71						
122691	50			OBC	42	~~11.77 - 13.28~~	" 31 I 16			MONTAU			2.71 - 4.22						
122692	50			OBC	42	~~13.28 - 14.79~~	" 31 I 16			MONTAU			4.22 - 5.73						
122693	50			OBS	42	~~14.79 - 16.30~~	" 31 I 16			MONTAU			5.73 - 7.24						
122694	50			OBS	42	~~16.30~~	" 31 I 16			MONTAU			7.24 - 8.75						
122695	50			OBS	42		" 31 I 16			MONTAU			8.75 - 10.26						
122696	50			OBS	42		31 I 16			MONTAU			10.26 - 11.77						
122697	50			OBS	42		31 II 16			MONTAU			11.77 - 13.28						
122698	50			OBS	42		31 I 16			MONTAU			13.28 - 14.79						
122699	50			OBS	42		31 II 16			MONTAU			14.79 - 16.30						
122700	50			OBS	42		31 II 16			MONTAU			16.30 - 16.98						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levé 18 — DATE 29-30/9/1980 + 1/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	X	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Co	Sp
122761	S	O		OBS	42	16.97 - 18.49	31 I 16			MONTAU									
122762	S	O		OBS	42	18.49 - 20.00	31 I 16			MONTAU									
122763	S	O		OBS	42	20.00 - 21.51	31 I 16			MONTAU									
122764	S	O		OBS	42	21.51 - 23.02	31 I 16			MONTAU									
122765	S	O		OBS	42	23.02 - 23.78	31 I 16			MONTAU									
122766	S	O		OBS	42	23.78 - 25.29	31 I 16			MONTAU									
122767	S	O		OBS	42	25.29 - 26.80	31 I 16			MONTAU									
122768	S	O		OBS	42	26.80 - 28.31	31 I 16			MONTAU									
122769	S	O		OBS	42	28.31 - 29.82	31 I 16			MONTAU									
122770	S	O		OBS	42	29.82 - 31.33	31 I 16			MONTAU									
122771	S	O		OBS	42	31.33 - 32.84	31 I 16			MONTAU									
122772	S	O		OBS	42	32.84 - 34.35	31 I 16			MONTAU									
122773	S	O		OBS	42	34.35 - 35.86	31 I 16			MONTAU									
122774	S	O		OBS	42	35.86 - 37.00	31 I 16			MONTAU									
122775	S	O		OBS	42	37.00 - 38.51	31 I 16			MONTAU									
122776	S	O		OBS	42	38.51 - 40.02	31 I 16			MONTAU									
122777						STANDARD S1													
122778	S	O		OBS	42	40.02 - 41.53	31 I 16			MONTAU									
122779	S	O		OBS	42	41.53 - 43.04	31 I 16			MONTAU									
122780	S	O		OBS	42	43.04 - 44.55	31 I 16			MONTAU									
122781	S	O		OBS	42	44.55 - 45.73	31 I 16			MONTAU									
122782	GRA			OBC			31 I 16			MONTAU	GR	22	(240)	GRA					
122783	Cut			OBC			31 I 16			MONTAU	24	A	"	Cut					
122784	Cut			OBC			31 I 16			MONTAU	24	C_1	"	Cut					
122785	Cut			OBC			31 I 16			MONTAU	24	C_2	"	Cut					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Ligne 19. DATE 1-5/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Ba	Cp	Sp
122726	C	O		OSC	4		31I16			MONTAU			24C3 (1980)						
122727	C	O		OSC			31I16			MONTAU			24C4						
122728	C	R		OBC			31I16			MONTAU			GR 24						
122729	C	R		OSC			31I16			MONTAU			GR 18B						
122736	S	O		OBS	43	5012 - 6.53	31I16			MONTAU									
122731	B	O		OBS	43	6.53 - 8.04	31I16			MONTAU									
122732	S	O		OBS	43	8.04 - 9.55	31I16			MONTAU									
122733	S	O		OBS	43	9.55 - 11.06	31I16			MONTAU									
122734	S	O		OBS	43	11.06 - 12.65	31I16			MONTAU									
122735	S	O			STANDARD $1		21I16			MONTAU									
122736	S	O		OBS	43	12.65 - 14.16	31I16			MONTAU									
122737	S	O		OBS	43	14.16 - 15.67	31I16			MONTAU									
122738	S	O		OBS	43	15.67 - 17.34	31I16			MONTAU									
122739	S	O		OBS	43	17.34 - 18.85	31I16			MONTAU									
122740	S	O		OBS	43	18.85 - 20.36	31I16			MONTAU									
122741	S	O		OBS	43	20.36 21.87	31I16			MONTAU									
122742	S	O		OBS	43	21.87 - 23.38	31I16			MONTAU									
122743	S	O		OBS	43	23.38 - 24.89	31I16			MONTAU									
122744	S	O		OBS	43	24.89 - 26.40	31I16			MONTAU									
122745	S	O		OBS	43	26.40 - 27.99	31I16			MONTAU									
122746	S	O		OBS	43	27.99 - 29.50	31I16			MONTAU									
122747	S	O		OBS	43	29.50 - 31.01	31I16			MONTAU									
122748	S	O		OBS	43	31.01 - 32.52	31I16			MONTAU									
122749	S	O		OBS	43	32.52 - 33.40	31I16			MONTAU									
122750	G	O		OBS	43	33.40 - 34.91	31I16			MONTAU									

(3)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE — Pour (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag. (ONA)

PROJET 11-770-02 — DATE 6-11-80 / 7-11-80 / 10-11-80.

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128001	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-280-16-51						
128002	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-280-16-52						
128003	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-280-16-53						
128004	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-280-16-54						
128005	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-1-16(0-4)						
128006	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-1-2(4-6)						
128007	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-6-5(0-4)						
128008	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-6-6(4-6)						
128009	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-6-7(0-4)						
128010	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-6-8(4-6)						
128011	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-6-9(0-4)						
128012	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-8-10(4-6)						
128013	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-8-11(0-4)						
128014	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-8-12(4-6)						
128015	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-10-13(0-4)						
128016	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-10-15(0-4)						
128017	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-10-16(4-6)						
128018	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-11-17(0-4)						
128019	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-11-18(4-6)						
128020	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-11-19(0-4)						
128021	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-11-20(4-6)						
128022	COT			ONA			31I16			MONTAU			COT-280-10-14(4-6)						
128023	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-H0.250-MON 1						
128024	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-H0.250-MON 2						
128025	RA			ONA			31I16			MONTAU			RA-H0-250-MON-3						

6-11-80
7-11-80
10-11-80
1-11-80

(4)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE POUR (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag. (ONA)

PROJET 11-770-02. DATE 10-11-80 / 11-11-80 / 12-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128026		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-4	10-11-80				
128027		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-5					
128028		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-6					
128029		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-7					
128030		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-8					
128031		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-9					
128032		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-10					
128033		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-11					
128034		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-12					
128035		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-13					
128036		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-14					
128037		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-15					
128038		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	HO	250 MUR-16	10-11-80				
128039		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-10-17	11-11-80				
128040		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-10-18					
128041		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-10-19					
128042		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-10-20					
128043		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-11-21					
128044		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-11-22					
128045		RA		ONA			31I16			MONTAUB		RA	-250	-11-23					
128046		BC		ONA			31I16			MONTAUB		GEOLE-PLANCHE R-250							
128047		CU		ONA			31I16			MONTAUB		CU7	-250	-12(C-1)					
128048		CU		ONA			31I16			MONTAUB		CU7	-250	-12(A-8)	11-11-80				
128049		CU		ONA			31I16			MONTAUB		CU7	-250	-13(C-1)	12-11-80				
128050		CU		ONA			31I16			MONTAUB		CU7	-250	-13(A-8)					

(5)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE POUR (A.A.) Cu, Pb, Zn, Au, Ag. ONA

PROJET 11-770-02. DATE 12-11-80 / 13-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
1280051		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-250-13	12-N E O					
1280052		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-A-1						
1280053		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-A-2						
1280054		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-A-3						
1280055		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-A-4						
1280056		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-A-5						
1280057		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-6-6						
1280058		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-6-7						
1280059		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-6-8						
1280060		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-6-9						
1280061		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-6-10						
1280062		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-8-11						
1280063		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-8-12						
1280064		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-8-13						
1280065		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-8-14						
1280066		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-8-15						
1280067		GA		ONA			31I16			Montauv		GA	-12-250						
1280068		GA		ONA			31I16			Montauv		GA	-12B-250	12-11-80					
1280069		RA		OSC			31I16			Montauv		RA	1N-14-250	13-11-80					
1280070		CO		OSC			31I16			Montauv		COT	-14-(0-4)250						
1280071		CO		OSC			31I16			Montauv		COT	-14-(4-8)250						
1280072		GO		ONA			31I16			Montauv		COT	-15 (0-4)250						
1280073		CO		ONA			31I16			Montauv		COT	-15 (4-8)250						
1280074		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	1A-15-250						
1280075		RA		ONA			31I16			Montauv		RA	-260-10-16						

(6) ONA

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE POUR (AA) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02

DATE 13-11-80/14-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128076		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	10 17	13-11-80				
128077		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	10 18					
128078		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	10 19					
128079		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	10 20					
128080		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	12 21	13-11-80 / 14-11-80				
128081		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	250	16 (0-4)					
128082		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	250	16 (4-8)					
128083		RA		ONA			31I16			Mont Au		RAIN	250	16					
128084		GR		ONA			31I16			Mont Au		GRAB	250	13					
128085		GR		ONA			31I16			Mont Au		GRAB	250	14					
128086		GR		ONA			31I16			Mont Au		GRAB	250	15					
128087		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	250	17 (0-4)					
128088		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	250	17 (4-8)					
128089		RA		ONA			31I16			Mont Au		RAIN	250	17					
128090		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	12 22					
128091		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	12 23					
128092		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	12 24					
128093		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	12 25					
128094		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 26					
128095		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 27					
128096		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 28					
128097		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 29					
128098		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 30					
128099		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 31					
128100		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	260	14 32	14-11-80				

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02

DATE 14-11-80 / 15-16 / 11 / 80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128101		RA		ONA			31I16			Montauban		BA	260	16-33					
128102		RA		ONA			31I16			Montauban		RA	260	16-34					
128103		RA		ONA			31I16			Montauban		BA	260	16-35					
128104		RA		ONA			31I16			Montauban		RA	260	18-36					
128105		RA		ONA			31I16			Montauban		AA	260	18-37					
128106		RA		ONA			31I16			Montauban		AA	260	18-38					
128107		RA		ONA			31I16			Montauban		AA	260	18-39					
128108		RA		ONA			31I16			Montauban		RA	260	18-40	14-11-80				
128109		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	250	18-(0-4)	15-11-80				
128110		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	250	18-(4-8)					
128111		RA		ONA			31I16			Montauban		AA	IN	250-18					
128112		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	250	19-(0-4)					
128113		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	250	19-(4-8)					
128114		RA		ONA			31I16			Montauban		AA	IN	250-19					
128115		GR		ONA			31I16			Montauban		GA	BE	250-16					
128116		GR		ONA			31I16			Montauban		GA	BE	250-17					
128117		GR		ONA			31I16			Montauban		GA	BE	250-18					
128118		GR		ONA			31I16			Montauban		GA	BE	250-19					
128119		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	250	20-(0-4)					
128120		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	250	20-(4-8)					
128121		RA		ONA			31I16			Montauban		AA	IN	250-20					
128122		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	31A-(0-4)					
128123		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	31A-(4-8)					
128124		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	31A-(8-12)					
128125		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	31A-(0-4)					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lemoyne 37 — DATE 15-19/11/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128126		SO		OBS	65	24.35 - 26.26	31 I 16			Mont AU									
128127		SO		OBS	65	26.26 - 27.78	31 I 16			Mont AU									
128128		SO		OBS	65	27.78 - 29.26	31 I 16			Mont AU									
128129		SO		OBS	66	10.32 - 11.84	31 I 16			Mont AU									
128130		SO		OBS	66	11.84 - 13.36	31 I 16			Mont AU									
128131		SO		OBS	66	13.36 - 14.36	31 I 16			Mont AU									
128132		SO		OBS	66	14.36 - 15.36	31 I 16			Mont AU									
128133		SO		OBS	66	15.36 - 16.36	31 I 16			Mont AU									
128134		SO		OBS	66	16.36 - 17.36	31 I 16			Mont AU									
128135		SO		OBS	66	17.36 - 18.36	31 I 16			Mont AU									
128136		SO		OBS	66	18.36 - 19.36	31 I 16			Mont AU									
128137		SO		OBS	66	19.36 - 20.36	31 I 16			Mont AU									
128138		SO		OBS	66	20.36 - 21.36	31 I 16			Mont AU									
128139		SO		OBS	66	21.36 - 22.36	31 I 16			Mont AU									
128140		SO		OBS	66	22.36 - 23.36	31 I 16			Mont AU									
128141		SO		OBS	66	24.63 - 24.63	31 I 16			Mont AU									
128142		SO		OBS	66	25.63 - 25.63	31 I 16			Mont AU									
128143		SO		OBS	66	26.37 - 26.37	31 I 16			Mont AU									
128144		SO		OBS	66	27.89 - 27.89	31 I 16			Mont AU									
128145		SO		OBS	66	29.41 - 29.41	31 I 16			Mont AU									
128146		SO		OBS	66	30.93 - 30.93	31 I 16			Mont AU									
128147		SO		OBS	66	32.45 - 32.45	31 I 16			Mont AU									
128148		SO		OBS	66	33.97 - 33.97	31 I 16			Mont AU									
128149		SO		OBS	66	35.49 - 35.49	31 I 16			Mont AU									
128150		SO		OBS	66	36.49 - 36.49	31 I 16			Mont AU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE (AA) Cu, Pb, Zn, Au, Ag (8)

PROJET 11-770-02 DATE 16-17-18/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128151		GR		ONA			31I16			Montau		GRAB	E-260-30						
128152		GR		ONA			31I16			Montau		GRAB	E-260-31						
128153		CU		ONA			31I16			Montau		CUT-	250-21-(0-A)						
128154		CU		ONA			31I16			Montau		CUT-	250-21-(A-B)						
128155		RA		ONA			31I16			Montau		RAIN-	250-21						
128156		CU		ONA			31I16			Montau		CUT-	250-22(0-A)						
128157		CU		ONA			31I16			Montau		CUT-	250-22(A-B)						
128158		RA		ONA			31I16			Montau		RAIN-	250-22						
128159		GR		OSC			31E16			Montau		GRAB	E 250-20						
128160		GR		OSC			31I16			Montau		GRAB	E 250-21						
128161		CU		OSC			31I16			Montau		CUT	23 0-4	250					
128162		CU		OSC			31I16			Montau		CUT	23 4-8	250					
128163		RA		OSC			31I16			Montau		RAIN	23	250					
128164		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-3-24						
128165		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-3-25						
128166		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-3-26						
128167		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-5-27						
128168		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-5-28						
128169		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-5-29						
128170		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-5-30						
128171		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-5-31						
128172		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-7-32						
128173		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-7-33						
128174		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-7-34						
128175		RA		ONA			31I16			Montau		RA-	250-7-35						

(9)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 DATE 19-20/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128176		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	-250-A-53						
128177		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	-250-A-54						
128178		RA		ONA			31I16			Mont Au		PA	-250-10-67						
128179		RA		ONA, GD			31I16			Mont Au		RA	-250-10-68						
128180		RA		ONA, GD			31I16			Mont Au		RA	-250-10-69						
128181		RA		ONA, GD			31I16			Mont Au		RA	-250-10-70						
128182		RA		ONA, GD			31I16			Mont Au		RA	-250-10-71						
128183		GR		ONA			31I16			Mont Au		GA	-250-22						
128184		GR		ONA			31I16			Mont Au		GR	-250-23						
128185		GR		ONA			31I16			Mont Au		GR	-250-24						
128186		GR		ONA			31I16			Mont Au		GR	-250-25						
128187		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-320-(0-4)						
128188		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-320-(4-8)						
128189		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-320-(8-12)						
128190		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-325-(0-4)						
128191		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-33-(0-4)	BASSE					
128192		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-33-(4-8)	MOYENNE					
128193		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	-260-33-(8-12)	HAUTE					
128194		CU		GSC			31I16			Mont Au		CUT	-250-27(0-4)						
128195		CU		GSC			31I16			Mont Au		CUT	-250-27(4-8)						
128196		RA		GSC			31I16			Mont Au		RAIN.	-250-27						
128197		GR		ONA			31I16			Mont Au		GRAN.	-250-26						
128198		CU		GSC			31I16			Mont Au		CUT	-250-28-(0-4)						
128199		CU		GSC			31I16			Mont Au		CUT	-250-28-(4-8)						
128200		RA		GSC			31I16			Mont Au		RAIN.	-250-28						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunet 38 DATE 19-24/11/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128201	SO			OBS	OBS 66	36.49 - 37.49	31I16			Mont AU									
128202	SO			OBS	66	37.49 - 38.49	31I16			Mont AU									
128203	SO			OBS	66	38.49 - 39.49	31I16			Mont AU									
128204	SO			OBS	66	39.49 - 41.15	31I16			Mont AU									
128205		SO		OBS	65	29.26 - 30.90	31I16			Mont AU									
128206		SO		OBS	65	30.90 - 32.42	31I16			Mont AU									
128207		SO		OBS	65	32.42 - 33.94	31I16			Mont AU									
128208		SO		OBS	65	33.94 - 35.96	31I16			Mont AU									
128209		SO		OBS	65	35.96 - 37.45	31I16			Mont AU									
128210		SO		OBS	65	37.45 - 38.97	31I16			Mont AU									
128211		SO		OBS	65	38.98 - 39.63	31I16			Mont AU									
128212		SO		OBS	200	0 - 1.52	31I16			Mont AU									
128213		SO		OBS	200	1.57 - 3.04	31I16			Mont AU									
128214		SO		OBS	200	3.04 - 4.72	31I16			Mont AU									
128215		SO		OBS	200	4.72 - 6.24	31I16			Mont AU									
128216		SO		OBS	200	6.24 - 7.76	31I16			Mont AU									
128217		SO		OBS	200	7.76 - 9.28	31I16			Mont AU									
128218		SO		OBS	200	9.28 - 10.80	31I16			Mont AU									
128219		SO		OBS	200	10.80 - 12.32	31I16			Mont AU									
128220		SO		OBS	200	12.32 - 13.84	31I16			Mont AU									
128221		SO		OBS	200	13.84 - 15.36	31I16			Mont AU									
128222		SO		OBS	200	15.36 - 16.88	31I16			Mont AU									
128223		SO		OBS	200	16.88 - 18.40	31I16			Mont AU									
128224		SO		OBS	200	18.40 - 19.92	31I16			Mont AU									
128225		SO		OBS	200	19.92 - 21.44	31I16			Mont AU									

(10)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02

DATE 20-21/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128226		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	1 1 (0-4)					
128227		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	1 2 (4-8)					
128228		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	1 3 (8-12)					
128229		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	1 4 (12-16)					
128230		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	1 5 (16-20)					
128231		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	1 6 (20-25)					
128232		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	2 1 (0-4)					
128233		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	2 2 (4-8)					
128234		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	2 3 (8-12)					
128235		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	2 4 (12-16)					
128236		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	2 5 (16-20)					
128237		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	2 6 (20-25)					
128238		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	3 1 (0-4)					
128239		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	3 2 (4-8)					
128240		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	3 3 (8-12)					
128241		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	3 4 (12-16)					
128242		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	3 5 (16-20)					
128243		TR		ONA			31I16			Montbrun		TROU	250	3 6 (20-25)					
128244		CU		ONA			31I16			Montbrun		CUI	250	29 (0-4)					
128245		CU		ONA			31I16			Montbrun		CUI	250	29 (4-8)					
128246		RA		ONA			31I16			Montbrun		RAN	250	29					
128247		RA		ONA			31I16			Montbrun		RA	250	1 55					
128248		RA		ONA			31I16			Montbrun		RA	250	1 56					
128249		CU		ONA			31I16			Montbrun		CUI	260	33 (0-4)					
128250		CU		ONA			31I16			Montbrun		CUI	260	33 (4-8)					

(11)

(A.D) Cu, Pb, Zn, Au, Ag..

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 21-24-25/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128251		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	33					
128252		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	27					
128253		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	28					
128254		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	6 57					
128255		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	6 58					
128256		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	6 59					
128257		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	6 60					
128258		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	6 61					
128259		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	8 62					
128260		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	8 63					
128261		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	8 64					
128262		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	8 65					
128263		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	8 66					
128264		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	250	34					
128265		GR		DNA			31I16			Montauban		GR	260	33					
L 128266		CO		DSC			31I16			Montauban		CO	240	9	34				
L 128267		CO		DSC			31I16			Montauban		CO	260	4	34				
128268		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	3 1					
128269		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	3 2					
128270		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	3 3					
128271		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	3 4					
128272		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	3 5					
128273		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	5 6					
128274		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	5 7					
128275		RA		DNA			31I16			Montauban		RA	260	5 8					

(12)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(A.A) Co, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02. Montauban

DATE 25-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128276		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	5-9					
128277		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	5-10		715			
128278		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	7-11					
128279		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	7-12					
128280		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	7-13					
128281		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	7-14					
128282		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	7-15		5,000			
128283		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	9-16					
128284		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	17-39					
128285		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	17-40		13.6			
128286		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	9-17		60			
128287		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	9-18					
128288		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	9-19					
128289		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	9-20					
128290		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	11-21					
128291		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	11-22		715			
128292		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	11-23					
128293		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	11-24					
128294		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	11-25					
128295		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	13-26		12.4			
128296		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	13-27		12.4			
128297		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	13-28					
128298		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	13-29					
128299		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	13-30					
128300		RA		OMA			31I16			Montauban		RA	260	15-31					

(13)

(A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-776-02 Montaubuan

DATE 25-26/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128301		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-15-34						
128302		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-15-35						
128303		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-17-36						
128304		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-17-37	714					
128305		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-17-38						
128306		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-19-41						
128307		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-19-42						
128308		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-19-43						
128309		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-19-44						
128310		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-19-45						
128311		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-21-46						
128312		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-21-47						
128313		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-21-48						
128314		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-21-49						
128315		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-21-50						
128316		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-33-52						
128317		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-33-53						
128318		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-33-54						
128319		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-33-57						
128320		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-34-58						
128321		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-34-59						
128322		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	260-34-60						
128323		CU		CMA			31E16			Montauban		CU	250-12-1 (0-4)						
128324		CU		CMA			31E16			Montauban		CU	250-12-2 (4-8)						
128325		RA		CMA			31E16			Montauban		RA	250-12-1						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(GA) (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 10-11-12-13/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128326		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	24A	(0-4)				
128327		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	24A	(4-8)				
128328		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	24B	(0-4)				
128329		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	25	(0-4)				
128330		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	25	(4-8)				
128331		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	25A	(0-4)				
128332		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	23A	(4-8)				
128333		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	25A	(8-12)				
128334		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	25B	(0-4)				
128335		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	26	(0-4)				
128336		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	26	(4-8)				
128337		GR		OSC			31I16			Montau		GRAB	22	260					
128338		GR		OSC			31I16			Montau		GRAB	23	260					
128339		GR		OSC			31I16			Montau		GRAB	24	260					
128340		GR		OSC			31I16			Montau		GRAB	25	260					
128341		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	26A	(0-4)				
128342		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	26A	(4-8)				
128343		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	26A	(8-12)				
128344		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	26B	(0-4)				
128345		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	27	(0-4)				
128346		CO		OSC			31I16			Montau		COT	260	27	(4-8)				
128347		CO		ONA			31I16			Montau		COT	260	27A	(0-4)				
128348		CO		ONA			31I16			Montau		COT	260	27A	(4-8)				
128349		CO		ONA			31I16			Montau		COT	260	27A	(8-12)				
128350		CO		ONA			31I16			Montau		COT	260	27B	(0-4)				

(7A) (A.A.) (Cu, Pb, Zn, Au, Ag)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 13-14-15-16/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
1283511		CO		ONA			31I16			Montauban		COT	260	28	(0-4)				
1283522		CO		ONA			31I16			Montauban		COT	260	28	(4-8)				
1283533		GR		ONA			31I16			Montauban		GRAB	260	26					
1283544		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	28A	(0-4)				
1283555		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	28A	(4-8)				
1283566		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	28A	(8-12)				
1283577		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	28B	(0-4)				
1283588		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	29	(0-4)				
1283599		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	29	(4-8)				
1283600		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	29A	(0-4)				
1283611		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	29A	(4-8)				
1283622		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	29A	(8-12)				
1283633		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	29B	(0-4)				
1283644		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	30	(0-4)				
1283655		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	30	(4-8)				
1283666		GR		ONA			31I16			Montauban		GRAB	F	260	27				
1283677		GR		ONA			31I16			Montauban		GRAB	E	260	28				
1283688		GR		ONA			31I16			Montauban		GRAB	E	260	29				
1283690		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	30A	(0-4)				
1283701		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	30A	(4-8)				
1283712		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	30A	(8-12)				
1283723		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	30B	(0-4)				
1283734		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	31	(0-4)				
1283745		CU		ONA			31I16			Montauban		CUT	260	31	(4-8)				
												CUT	260	32	(0-4)				

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

8A

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 16-18-19/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128376		CU		ONA			31I16			Mont Au		CUT	260	32	(4-8)				
128377		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	7	36				
128378		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	9	37				
128379		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	9	38				
128380		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	9	39				
128381		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	10	40				
128382		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	11	42				
128383		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	11	43				
128384		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	11	44				
128385		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	11	45				
128386		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA		11	46				
128387		CU		ONA			31I16			Mont Au		CU	250	24	(0-4)				
128388		CU		ONA			31I16			Mont Au		CU	250	24	(4-8)				
128389		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	24					
128390		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	9	41				
128391		CU		OSC			31I16			Mont Au		CUT	250	25	(0-4)				
128392		CU		OSC			31I16			Mont Au		CUT	250	25	(4-8)				
128393		RA		OSC			31I16			Mont Au		RA	250	25					
128394		CU		ONA			31I16			Mont Au		CU	250	26	(0-4)				
128395		CU		ONA			31I16			Mont Au		CU	250	26	(4-8)				
128396		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	26					
128397		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	2	47				
128398		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	2	48				
128399		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	2	49				
128400		RA		ONA			31I16			Mont Au		RA	250	4	52				

(14)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(A.B) Cu, Pb, Zn, Au, Ag

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 26-27/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128401		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	12-2					
128402		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	12-3					
128403		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	12-4					
128404		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	13-5					
128405		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	13-6					
128406		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	13-7					
128407		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	13-8					
128408		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	13-9					
128409		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	13-10					
128410		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	14-11					
128411		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	14-12					
128412		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	14-13					
128413		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	14-14					
128414		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	14-15					
128415		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	14-16					
128416		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	15-17					
128417		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	15-18					
128418		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	15-19					
128419		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	15-20					
128420		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	15-21					
128421		RB		ONA			31I16			Montau		BA	250	15-22					
128422		RB		ONA			31I16			Montau		BA	260	33-51					
128423		RB		ONA			31I16			Montau		BA	260	33-55					
128424		RB		ONA			31I16			Montau		BA	260	34-56					
128425		GR		ONA			31I16			Montau		BA	260	32					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(3A) (AA) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 28-29-30-31/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128426	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 1 0-4	250	RAMPE = tranchées Bancs				
128427	GR			OSC			31I16			Montau			GRAB 9	260					
128428	GR			OSC			31I16			Montau			GRAB 10	260					
128429	GR			OSC			31I16			Montau			GRAB 12	260					
128430	CO			OSC			31I16			Montau			COT 1 4-8	250	RAMPE				
128431	CO			OSC			31I16			Montau			COT 1 8-12	250	RAMPE				
128432	CO			OSC			31I16			Montau			COT 1 12-16	250	RAMPE				
128433	CO			OSC			31I16			Montau			COT 1 16-20	250	RAMPE				
128434	CO			OSC			31I16			Montau			COT 2 0-4	250	RAMPE				
128435	CO			OSC			31I16			Montau			COT 2 4-8	250	RAMPE				
128436	CO			OSC			31I16			Montau			COT 2 8-12	250	"				
128437	CO			OSC			31I16			Montau			COT 2 12-16	250					
128438	RA			OSC			31I16			Montau			RAI 13	260					
128439	CO			OSC			31I16			Montau			COT 13 0-4	260					
128440	CO			OSC			31I16			Montau			COT 13 4-8	260					
128441	CO			OSC			31I16			Montau			COT 4 0-4	250					
128442	CO			OSC			31I16			Montau			COT 4 4-8	250					
128443	RA			OSC			31I16			Montau			RAI 4	250					
128444	RA			OSC			31I16			Montau			RAI 16	260					
128445	RA			OSC			31I16			Montau			RAI 5	250					
128446	CO			OSC			31I16			Montau			COT 5 0-4	250					
128447	CO			OSC			31I16			Montau			COT 5 4-8	250					
128445	CO			OSC			31I16			Montau			COT 16 0-4	260					
128449	CO			OSC			31I16			Montau			COT 16 4-8	260					
128450	RA			OSC			31I16			Montau			RAI 7	250					

TRAVERS 13 AVC

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(4A) (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 31-10-80/3-4-5-6/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128451		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	FACE 7	250-(0-4)					
128452		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	FACE 7	250-(4-8)					
128453		RA		OSC			31I16			Montauban		RAIN	FACE 6	250					
128454		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	FACE 6	250-(0-4)					
128455		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	FACE 6	250-(4-8)					
128456		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	260-11						
128457		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	260-13						
128458		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	260-15						
128459		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	260-17						
128460		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	260-19						
128461		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	260-16						
128462		RA		OSC			31I16			Montauban		RAIN	260-FACE 15						
128463		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	FACE 15	260(0-4)					
128464		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	FACE 15	260(4-8)					
128465		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	FACE 1	250					
128466		RA		OBS			31I16			Montauban		RAIN	260-12						
128467		RA		OBS			31I16			Montauban		RAIN	260-18						
128468		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	12	260-(0-4)					
128469		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	12	260-(4-8)					
128470		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	18	260-(0-4)					
128471		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	18	260-(4-8)					
128472		RA		OBS			31I16			Montauban		RAIN	21	260					
128473		CO		OBS			31I16			Montauban		COT	21	260(0-4)					
128474		CO		OBS			31I16			Montauban		COT	21	260(4-8)					
128475		CO		OSC			31I16			Montauban		GRAB	18	260					

(5A) (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 6-7-10/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128476		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-19-	260					
128477		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-21-	260					
128478		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-2-	250					
128479		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-3-	250					
128480		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-4-	250					
128481		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-5-	250					
128482		GR		OSC			31I16			Montauban		GRAB	-6-	250					
128483		GR		ODG			31I16			Montauban		GRAB	-7-	250					
128484		GR		ODG			31I16			Montauban		GRAB	-8-	250					
128485		GR		ODG			31I16			Montauban		GRAB	-9-	250					
128486		GR		ODG			31I16			Montauban		GRAB	-10-	250					
128487		GR		ODG			31I16			Montauban		GRAB	-11-	250					
128488		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-1-	260 (0-4)					
128489		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-1-	260 (4-8)					
128490		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-22A-	(0-4) 260					
128491		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-22A-	(4-8) 260					
128492		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-22A-	(8-12) 260					
128493		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-22B-	(0-4) 260					
128494		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-23-	(0-4) 260					
128495		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-23-	(4-8) 260					
128496		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-23A-	(0-4) 260					
128497		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-23A-	(4-8) 260					
128498		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-23B-	(0-4) 260					
128499		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-24-	(0-4) 260					
128500		CO		OSC			31I16			Montauban		COT	-24-	(4-8) 260					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-82 Livre 20 DATE 6/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Pb	Fe	Cu	Zn
128501	S0			OBS	43	34.91 - 36.42	31 I 16			MONTAU									
128502	S0			OBS	43	36.42 - 37.40	31 I 16			MONTAU									
128503	S0			OBS	STANDARD S1		31 I 16			MONTAU									
128504	S0			OBS	43	37.40 - 38.92	31 I 16			MONTAU									
128505	S0			OBS	43	38.92 - 40.44	31 I 16			MONTAU									
128506	S0			OBS	43	40.44 - 41.96	31 I 16			MONTAU									
128507	S0			OBS	43	41.96 - 43.50	31 I 16			MONTAU									
128508	S0			OBS	43	43.58 - 45.11	31 I 16			MONTAU									
128509	S0			OBS	44	6.18 - 7.70	31 I 16			MONTAU									
128510	S0			OBS	44	7.70 - 9.22	31 I 16			MONTAU									
128511	S0			OBS	44	9.22 - 10.74	31 I 16			MONTAU									
128512	S0			OBS	44	10.74 - 12.26	31 I 16			MONTAU									
128513	S0			OBS	44	12.26 - 13.78	31 I 16			MONTAU									
128514	S0			OBS	44	13.78 - 15.30	31 I 16			MONTAU									
128515	S0			OBS	44	15.30 - 16.52	31 I 16			MONTAU									
128516	S0			OBS	44	16.52 - 18.04	31 I 16			MONTAU									
128517	S0			OBS	44	18.04 - 19.72	31 I 16			MONTAU			274 x IT						
128518	S0			OBS	44	19.72 - 21.24	31 I 16			MONTAU									
128519	S0			OBS	44	21.24 - 22.76	31 I 16			MONTAU									
128520	S0			OBS	44	22.76 - 24.28	31 I 16			MONTAU									
128521	S0			OBS	44	24.28 - 25.80	31 I 16			MONTAU									
128522	S0			OBS	44	25.80 - 27.32	31 I 16			MONTAU									
128523	S0			OBS	44	27.32 - 28.34	31 I 16			MONTAU									
128524	S0			OBS	44	28.34 - 29.86	31 I 16			MONTAU									
128525	S0			OBS	44	29.86 - 31.09	31 I 16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livre 21 DATE 6/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128526	50			OBS	44	31.69 - 32.61	31I16			MONTAU									
128527	50			OBS	44	32.61 - 34.13	31I16			MONTAU									
128528	50			OBS	44	34.13 - 35.65	31I16			MONTAU									
128529	50			OBS	44	35.65 - 36.15	31I16			MONTAU									
128530	50			OBS	57A MORO 51		31I16			MONTAU									
128531	50			OBS	44	36.15 - 38.18	31I16			MONTAU									
128532	50			OBS	44	38.18 - 39.51	31I16			MONTAU									
128533	50			OBS	44	39.51 - 40.85	31I16			MONTAU									
128534	50			OBS	44	40.85 - 41.34	31I16			MONTAU									
128535	50			OBS	44	41.34 - 41.70	31I16			MONTAU									
128536	50			OBS	46	18.88 - 20.40	31I16			MONTAU									
128537	50			OBS	46	20.40 - 21.92	31I16			MONTAU									
128538	50			OBS	46	21.92 - 23.31	31I16			MONTAU									
128539	50			OBS	46	23.31 - 24.84	31I16			MONTAU									
128540	50			OBS	46	24.84 - 26.36	31I16			MONTAU									
128541	50			OBS	46	26.36 - 27.88	31I16			MONTAU									
128542	50			OBS	46	27.88 - 28.47	31I16			MONTAU									
128543	50			OBS	46	28.47 - 30.04	31I16			MONTAU									
128544	50			OBS	46	30.04 - 31.56	31I16			MONTAU									
128545	50			OBS	46	31.56 - 33.08	31I16			MONTAU									
128546	50			OBS	46	33.08 - 34.60	31I16			MONTAU									
128547	50			OBS	46	34.60 - 36.12	31I16			MONTAU									
128548	50			OBS	46	36.12 - 37.64	31I16			MONTAU									
128549	50			OBS	46	37.64 - 39.16	31I16			MONTAU									
128550	50			OBS	46	39.16 - 40.68	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livre 22 DATE 6-7/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128551	SO			OBS	46	40.68 - 42.20	31I16			MONTAU									
128552	SO			OBS	46	42.20 - 43.72	31I16			MONTAU									
128553	SO			OBS	46	43.72 - 45.55	31I16			MONTAU									
128554	SO			OBS	STANDARD S1		31I16			MONTAU									
128555	SO			OBS	46	45.55 - 46.07	31I16			MONTAU									
128556	SO			OBS	46	47.59 - 47.59	31I16			MONTAU									
128557	SO			OBS	46	47.59 - 49.11	31I16			MONTAU									
128558	SO			OBS	46	49.11 - 50.63	31I16			MONTAU									
128559	SO			OBS	46	50.63 - 51.51	31I16			MONTAU									
128560	GR			OBS			31I16			MONTAU	V. DYKE MIVEAU 260 FACE GLACIEL MATIN.								
128561	GR			OSC			31I16			MONTAU		260	-1						
128562	RA			OBC			31I16			MONTAU		260	-2						
128563	CO			OSC			31I16			MONTAU		260	-2	4'					
128564	CO			OSC			31I16			MONTAU		260	-2	8'					
128565	GR			OSC			31I16			MONTAU		260	-2						
128566	RA			OSC			21I16			MONTAU		MUR		266					
128567	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128568	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128569	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128570	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128571	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		-260					
128572	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128573	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128574	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					
128575	RA			OSC			31I16			MONTAU		MUR		260					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-23 Livre 23

DATE 9/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128576	CO			BSC			31I16			MONTAU		MUR-260							
128577	SO			OBS	50	13.10 - 14.10	31I16			MONTAU									
128578	SO			OBS	50	14.10 - 14.76	31I16			MONTAU									
128579	SO			BS	50	16.15 - 16.50	31I16			MONTAU									
128580	SO			BS	50	34.68 - 36.16	31I16			MONTAU									
128581	SO			OBS	50	36.16 - 37.68	31I16			MONTAU									
128582	CO					STANDARD #1	31I16			MONTAU									
128583	SO			OBS	50	37.68 - 39.0	31I16			MONTAU									
128584	SO			OBS	50	39.01 - 39.95	31I16			MONTAU									
128585	SO			OBS	50	40.01 - 41.55	31I16			MONTAU									
128586	SO			OBS	50	41.55 - 43.05	31I16			MONTAU									
128587	SO			OBS	50	43.05 - 44.57	31I16			MONTAU									
128588	SO			OBS	50	44.57 - 45.58	31I16			MONTAU									
128589	SO			OBS	50	45.58 - 46.58	31I16			MONTAU									
128590	SO			OBS	50	46.58 - 47.58	31I16			MONTAU									
128591	SO			OBS	50	47.58 - 48.58	31I16			MONTAU									
128592	SO			OBS	50	48.58 - 49.58	31I16			MONTAU									
128593	SO			OBS	50	49.58 - 50.58	31I16			MONTAU									
128594	SO			OBS	50	50.56 - 51.58	31I16			MONTAU									
128595	SO			OBS	50	51.51 - 52.58	31I16			MONTAU									
128596	SO			OBS	50	52.58 - 53.58	31I16			MONTAU									
128597	SO			OBS	50	53.58 - 55.03	31I16			MONTAU									
128598	SO			OBS	50	55.03 - 56.55	31I16			MONTAU									
128599	SO			OBS	50	56.55 - 58.07	31I16			MONTAU									
128600	SO			OBS	50	58.07 - 58.93	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livre 24 DATE 10/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	C/S	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128601	S	O		OBS	50	58.92 - 59.92	31I16			MONTAU									
128602	S	O		OBS	50	59.92 - 60.96	31I16			MONTAU									
128603	S	O		OBS	51	35.32 - 36.84	31I16			MONTAU									
128604	S	O		OBS	51	36.84 - 38.49	31I16			MONTAU									
128605	S	O		OBS		Standard 51	31I16			MONTAU									
128606	S	O		OBS	51	38.99 - 40.01	31I16			MONTAU									
128607	S	O		OBS	51	40.01 - 41.53	31I16			MONTAU									
128608	S	O		OBS	51	41.53 - 43.05	31I16			MONTAU									
128609	S	O		OBS	51	43.05 - 44.35	31I16			MONTAU									
128610	S	O		OBS	51	44.35 - 45.87	31I16			MONTAU									
128611	S	O		OBS	51	45.87 - 46.87	31I16			MONTAU									
128612	S	O		OBS	51	46.87 - 48.39	31I16			MONTAU									
128613	S	O		OBS	51	48.39 - 49.03	31I16			MONTAU									
128614	S	O		OBS	51	49.03 - 50.55	31I16			MONTAU									
128615	S	O		OBS	51	50.55 - 52.23	31I16			MONTAU									
128616	S	O		OBS	51	52.23 - 53.23	31I16			MONTAU									
128617	S	O		OBS	51	53.23 - 54.23	31I16			MONTAU									
128618	S	O		OBS	51	54.23 - 55.55	31I16			MONTAU									
128619	S	O		OBS	51	55.55 - 56.55	31I16			MONTAU									
128620	S	O		OBS	51	56.55 - 57.46	31I16			MONTAU									
128621	S	O		OBS	51	57.46 - 58.46	31I16			MONTAU									
128622	S	O		OBS	51	58.46 - 59.46	31I16			MONTAU									
128623	S	O		OBS	51	59.46 - 60.24	31I16			MONTAU									
128624	S	O		OBS	51	60.24 - 61.76	31I16			MONTAU									
128625	S	O		OBS	51	61.76 - 63.29	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET II-770-02 Livre 25 DATE 10-14/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128624	SG			OBS	51	63.28-69.80	31I16			MONTAU									
128627	SO			OBS	51	64.80-66.94	31I16			MONTAU									
128628	GR			OBS			31I16			MONTAU		Ver	260	①					
128629	GR			OBS			31I16			MONTAU		Ver	260	②					
128630	GR			OBS			31I16			MONTAU		Ver	260	③					
128631	GR			OBS			31I16			MONTAU		Ver	260	④					
128632					STANDARD	51	31I16			MONTAU									
128633	SO			OBS	53	29.87-31.39	31I16			MONTAU									
128634	SO			OBS	53	31.39-32.91	31I16			MONTAU									
128635	SO			OBS	53	32.91-34.43	31I16			MONTAU									
128636	SO			OBS	53	34.43-35.95	31I16			MONTAU									
128637	SO			OBS	53	35.95-37.06	31I16			MONTAU									
128638	SO			OBS	53	37.06-38.06	31I16			MONTAU									
128639	SO			OBS	53	38.06-39.06	31I16			MONTAU									
128640	SO			OBS	53	39.06-40.06	31I16			MONTAU									
128641	SO			OBS	53	40.06-41.06	31I16			MONTAU									
128642	SO			OBS	53	41.06-42.06	31I16			MONTAU									
128643	SO			OBS	53	42.06-43.06	31I16			MONTAU									
128644	SO			OBS	53	43.06-44.06	31I16			MONTAU									
128645	SO			OBS	53	44.06-45.06	31I16			MONTAU									
128646	SO			OBS	53	45.06-46.06	31I16			MONTAU									
128647	SO			OBS	53	46.06-46.54	31I16			MONTAU									
128648	SO			OBS	53	46.54-48.06	31I16			MONTAU									
128649	SO			OBS	53	48.06-49.58	31I16			MONTAU									
128650	SO			OBS	53	49.58-51.10	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livit 26 DATE 14-15-18/10/1990

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128651	50			OBS	53	51.10 - 52.67	31I16			MONTAU									
128652	50			OBS	54	39.68 - 41.20	31I1L			MONTAU									
128653	50			OBC	54	41.20 - 42.72	31I16			MONTAU									
128654	50			OBS	54	42.72 - 44.24	31I1C			MONTAU									
128655	50			OBS	54	44.24 - 45.24	31I16			MONTAU									
128656	50			OBS	54	45.24 - 46.24	31I16			MONTAU									
128657	50			OBS	54	46.24 - 47.24	31I16			MONTAU									
128658	50			OBS	54	47.24 - 48.24	31I16			MONTAU									
128659	50			OBS	54	48.24 - 49.24	31I16			MONTAU									
128660	50			OBS	54	49.24 - 50.25	31I16			MONTAU									
128661	50			OBS	54	50.25 - 51.77	31I16			MONTAU									
128662	50			OBS	54	51.77 - 52.91	31I16			MONTAU									
128663	50			OBS	54	51.91 - 53.43	31I16			MONTAU									
128664	C					STD 1	31I16			MONTAU									
128665	50			OBS	54	53.43 - 54.95	31I16			MONTAU									
128666	50			OBS	54	54.95 - 56.47	31I16			MONTAU									
128667	50			OBS	55	37.80 - 39.32	31I16			MONTAU									
128668	50			OBS	55	39.32 - 40.84	31I16			MONTAU									
128669	50			OBS	55	40.84 - 42.06	31I16			MONTAU									
128670	50			OBS	55	42.06 - 43.53	31I1L			MONTAU									
128671	50			OBS	55	43.53 - 44.53	31I16			MONTAU									
128672	50			OBS	55	44.53 - 45.53	31I16			MONTAU									
128673	50			OBS	55	45.53 - 46.53	31I16			MONTAU									
128674	50			OBS	55	46.53 - 47.50	31I16			MONTAU									
128675	50			OBC	55	47.53 - 48.82	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 limit 27 — DATE 18/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128676	S	O		OBS	55	48.82 + 50.08	31I16			MONTAO									
128677	S	O		OBS	55	Standard					51								
128678	S	O		OBS	55	50.08 - 51.08	31I16			MONTAU									
128679	S	O		OBS	55	51.08 - 52.08	31I16			MONTAU									
128680	S	O		OBS	55	52.08 - 53.70	31I16			MONTAU									
128681	S	O		OBS	55	53.70 - 54.25	31I16			MONTAU									
128682	S	O		OBS	55	54.25 - 55.77	31I16			MONTAU									
128683	S	O		OBS	55	55.77 - 57.36	31I16			MONTAU									
128684	S	O		OBS	56	29.82 - 31.45	31I16			MONTAU									
128685	S	O		OBS	56	31.45 - 32.97	31I16			MONTAU									
128686	S	O		OBS	56	32.97 - 34.49	31I16			MONTAU									
128687	S	O		OBS	56	34.49 - 36.01	31I16			MONTAU									
128688	S	O		OBS	56	36.01 - 37.53	31I16			MONTAU									
128689	S	O		OBS	56	37.53 - 39.05	31I16			MONTAU									
128690	S	O		OBS	56	39.05 - 40.15	31I16			MONTAU									
128691	S	O		OBS	56	40.15 - 41.15	31I16			MONTAU									
128692	S	O		OBS	56	41.15 - 42.15	31I16			MONTAU									
128693	S	O		OBS	56	42.15 - 43.15	31I16			MONTAU									
128694	S	O		OBS	56	43.15 - 43.89	31I16			MONTAU									
128695	S	O		OBS	56	43.89 - 44.89	31I16			MONTAU									
128696	S	O		OBS	56	44.89 - 45.89	31I16			MONTAU									
128697	S	O		OBS	56	45.89 - 46.54	31I16			MONTAU									
128698	S	O		OBS	56	46.54 - 47.54	31I16			MONTAU									
128699	S	O		OBS	56	47.54 - 48.52	31I16			MONTAU									
128700	S	O		OBS	56	48.52 - 49.52	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livre 27B

DATE 20/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128701	SO			OBS	56	49.52 - 50.52	31I16			MONTAU									
128702	SO			OBS	56	50.52 - 51.98	31I16			MONTAU									
128703	SO			OBS	56	51.98 - 53.50	31I16			MONTAU									
128704	SO			OBS	56	53.50 - 55.02	31I16			MONTAU									
128705	S				58		5 Tank end			5 1									
128706	SO			OBS	58	31.45 - 32.97	31I16			MONTAU									
128707	SO			OBS	58	32.97 - 34.49	31I16			MONTAU									
128708	SO			OBS	58	34.49 - 36.01	31I16			MONTAU									
128709	SO			OBS	58	36.01 - 37.53	31I16			MONTAU									
128710	SO			OBS	58	37.53 - 39.05	31I16			MONTAU									
128711	SO			OBS	58	39.05 - 40.26	31I16			MONTAU									
128712	SO			OBS	58	40.26 - 41.78	31I16			MONTAU									
128713	SO			OBS	58	41.78 - 43.30	31I16			MONTAU									
128714	SO			OBS	58	43.30 - 44.82	31I16			MONTAU									
128715	SO			OBS	58	44.82 - 46.42	31I16			MONTAU									
128716	SO			OBS	58	46.42 - 47.42	31I16			MONTAU									
128717	SO			OBS	58	47.42 - 48.42	31I16			MONTAU									
128718	SO			OBS	58	48.48 - 49.12	31I16			MONTAU									
128719	SO			OBS	58	49.12 - 50.12	31I16			MONTAU									
128720	SO			OBS	58	50.12 - 50.74	31I16			MONTAU									
128721	SO			OBS	58	50.74 - 51.74	31I16			MONTAU									
128722	SO			OBS	58	51.78 - 52.93	31I16			MONTAU									
128723	SO			OBS	58	52.93 - 54.45	31I16			MONTAU									
128724	SO			OBS	58	54.45 - 55.97	31I16			MONTAU									
128725	SO			OBS	59	26.85 - 27.36	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livre 23

DATE 20-22/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128726	50			OBS	59	27.36 - 28.38	31I16			MONTAU									
128727	50			OBS	59	28.38 - 30.40	31I16			MONTAU									
128728	50			OBS	59	30.40 - 31.92	31I16			MONTAU									
128729	50			OBS	59	31.92 - 33.44	31I16			MONTAU									
128730	50			OBS	59	33.44 - 34.96	31I16			MONTAU									
128731				"	59	STANDARD	31I16	51		MONTAU			51						
128732	50			OBS	59	34.96 - 36.48	31I16			MONTAU									
128733	50			OBS	59	36.96 - 38.00	31I16			MONTAU									
128734	50			OBS	59	38.00 - 39.52	31I16			MONTAU									
128735	50			OBS	59	39.52 - 40.52	31I16			MONTAU									
128736	50			OBS	59	40.52 - 42.12	31I16			MONTAU									
128737	50			OBS	59	42.12 - 43.12	31I16			MONTAU									
128738	50			OBS	59	43.12 - 44.12	31I16			MONTAU									
128739	50			OBS	59	44.12 - 45.12	31I16			MONTAU									
128740	50			OBS	59	45.12 - 46.12	31I16			MONTAU									
128741	50			OBS	59	46.12 - 47.12	31I16			MONTAU									
128742	50			OBS	59	47.12 - 48.12	31I16			MONTAU									
128743	50			OBS	59	48.12 - 48.47	31I16			MONTAU									
128744	50			OBS	59	48.47 - 49.99	31I16			MONTAU									
128745	50			OBS	59	49.99 - 51.20	31I16			MONTAU									
128746	50			OBS	57 64	19.11 - 21.20	31I16			MONTAU									
128747	50			OBS	57 64	21.20 - 22.20	31I16			MONTAU									
128748	50			OBS	57 64	22.20 - 23.20	31I16			MONTAU									
128749	50			OBS	57 64	23.20 - 24.20	31I16			MONTAU									
128750	50			OBS	57 64	24.20 - 25.20	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Sunt 29 Montaubam

DATE 22/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128751	S	O		OBS	57	25.20 - 26.20	31 I 16			MONTAU									
128752		SO		OBS	57	26.20 - 27.20	31 I 16			MONTAU									
128753		SO		OBS	57	27.20 - 28.20	31 I 16			MONTAU									
128754		SO		OBS	57	28.20 - 29.87	31 I 16			MONTAU									
128755		SO		OBS	61	6.8 - 8.40	31 I 16			MONTAU									
128756		SO		OBS	61	8.40 - 9.92	31 I 16			MONTAU									
128757		SO		OBS	61	9.92 - 11.44	31 I 16			MONTAU									
128758		SO		OBS	61	11.44 - 12.40	31 I 16			MONTAU									
128759				"	Standard S1					"									
128760		SO		OBS	61	12.40 - 13.40	31 I 16			MONTAU									
128761		SO		OBS	61	13.40 - 14.40	31 I 16			MONTAU									
128762		SO		OBS	61	14.40 - 15.40	31 I 16			MONTAU									
128763		SO		OBS	61	15.40 - 16.40	31 I 16			MONTAU									
128764		SO		OBS	61	16.40 - 17.40	31 I 16			MONTAU									
128765		SO		OBS	61	17.40 - 18.40	31 I 16			MONTAU									
128766		SO		OBS	61	18.40 - 19.40	31 I 16			MONTAU									
128767		SO		OBS	61	19.40 - 20.70	31 I 16			MONTAU									
128768		SO		OBS	60	8-53 - 10.05	31 I 16			MONTAU									
128769		SO		OBS	60	10.05 - 11.05	31 I 16			MONTAU									
128770		SO		OBS	60	11.05 - 12.05	31 I 16			MONTAU									
128771		SO		OBS	60	12.05 - 13.05	31 I 16			MONTAU									
128772		SO		OBS	60	13.05 - 14.05	31 I 16			MONTAU									
128773		SO		OBS	60	14.05 - 15.05	31 I 16			MONTAU									
128774		SO		OBS	60	15.05 - 16.05	31 I 16			MONTAU									
128775		SO		OBS	60	16.05 - 17.9	31 I 16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunt 30 Montauban — DATE 22-27/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128776		SO		OBS	60	16.93 - 17.67	31 I 16			MONTAU									
128777		SO		OBS	52	21.32 - 22.84	31 I 16			MONTAU									
128778		SO		OBS	52	22.84 - 24.36	31 I 16			MONTAU									
128779		SO		OBS	52	24.36 - 25.90	31 I 16			MONTAU									
128780				OBS	Standard 59	-	"			"									
128781		SO		OBS	52	25.90 - 26.90	31 I 16			MONTAU									
128782		SO		OBS	52	26.90 - 27.90	31 I 16			MONTAU									
128783		SO		OBS	52	27.90 - 28.90	31 I 16			MONTAU									
128784		SO		OBS	52	28.90 - 29.90	31 I 16			MONTAU									
128785		SO		OBS	52	29.90 - 30.90	31 I 16			MONTAU									
128786		SO		OBS	52	30.90 - 31.50	31 I 16			MONTAU									
128787		SO		OBS	52	31.50 - 32.87	31 I 16			MONTAU									
128788		SO		OBS	52	32.87 - 34.39	31 I 16			MONTAU									
128789		SO		OBS	52	34.39 - 35.96	31 I 16			MONTAU									
128790		SO		OBS	48	28.77 - 30.29	31 I 16			MONTAU									
128791		SO		OBS	48	30.20 - 31.81	31 I 16			MONTAU									
128792		SO		OBS	48	~~31.81 - 32.81~~	"			MONTAU									
128793		SO		OBS	48	~~32.81 - 33.81~~	"			MONTAU									
128794		SO		OBS	48	~~33.81 - 34.81~~	"			MONTAU									
128795		SO		OBS	48	~~34.81 - 35.81~~	31 I 16			MONTAU									
128796		SO		OBS	48	~~35.81 - 37.05~~	31 I 16			MONTAU			31.81 - 32.81						
128797		SO		OBS	48	~~37.05 - 38.05~~	31 I 16			MONTAU			32.81 - 33.81						
128798		SO		OBS	48	~~38.05 - 39.05~~	31 I 16			MONTAU			33.81 - 34.81						
128799		SO		OBS	48	~~39.05 - 40.05~~	31 I 16			MONTAU			34.81 - 35.81						
128800		SO		OBS	48	~~40.05 - 41.05~~	31 I 16			MONTAU			35.81 - 37.05						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Secteur 31 Montauban — DATE 27/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128801		So		OBS	48	37.05 - 38.05	31 I 16			Montauban									
128802		So		OBS	48	38.05 - 39.05	31 I 16			Montauban									
128803		So		OBS	48	39.05 - 40.05	31 I 16			Montauban									
128804		So		OBS	48	40.05 - 41.05	31 I 16			Montauban									
128805		So		OBS	48	41.05 - 42.05	31 I 16			Montauban									
128806		So		OBS	48	42.05 - 43.05	31 I 16			Montauban									
128807		So		OBS	48	43.05 - 44.05	31 I 16			Montauban									
128808		So		OBS	48	44.05 - 44.60	31 I 16			Montauban									
128809					48					Standard S-1									
128810		So		OBS	48	44.60 - 46.12	31 I 16			Montauban									
128811		So		OBS	48	46.12 - 48.15	31 I 16			Montauban									
128812						Standard				S-1									
128813		So		OBS	49	26.03 - 27.55	31 I 16			Montauban									
128814		So		OBS	49	27.55 - 29.07	31 I 16			Montauban									
128815		So		OBS	49	34.35 - 35.87	31 I 16			Montauban									
128816		So		OBS	49	35.87 - 36.87	31 I 16			Montauban									
128817		So		OBS	49	36.87 - 37.87	31 I 16			Montauban									
128818		So		OBS	49	37.87 - 38.87	31 I 16			Montauban									
128819		So		OBS	49	38.87 - 39.87	31 I 16			Montauban									
128820		So		OBS	49	39.87 - 40.33	31 I 16			Montauban									
128821		So		OBS	49	40.33 - 41.40	31 I 16			Montauban									
128822		So		OBS	49	41.40 - 42.40	31 I 16			Montauban									
128823		So		OBS	49	42.40 - 43.40	31 I 16			Montauban									
128824		So		OBS	49	43.40 - 44.40	31 I 16			Montauban									
128825		So		OBS	49	44.40 - 45.40	31 I 16			Montauban									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Levé 32 Montauban DATE 27/10/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128826	S	O		OBS	49	45.40 - 46.40	31 I 16			MONTBU									
128827	S	O		OBS	49	46.40 47.40	31 I 16			Montau									
128828	S	O		OBS	49	47.40 48.40	31 I 16			Montau									
128829	S	O		OBS	49	48.40 49.40	31 I 16			Montau									
128830	S	O		OBS	49	49.40 50.40	31 I 16			Montau									
128831	S	O		OBS	49	50.40 51.24	31 I 16			Montau									
128832	S	O		OBS	49	51.24 52.24				Standard					≤ 1				
128833	S	O		OBS	49	52.24 53.24	31 I 16			Montau									
128834	S	O		OBS	49	53.24 54.24	31 I 16			Montau									
128835	S	O		OBS	49	54.24 55.41	31 I 16			Montau									
128836	S	O		OBS	49	55.41 56.63	31 I 16			Montau									
128837	S	O		OBS	49	56.63 58.15	31 I 16			MONTBU									
128838	S	O		OBS			31 I 16			Montau									
128839	S	O		OBS	47	25.25 - 26.25	31 I 16			Montau									
128840	S	O		OBS	47	26.25 - 27.25	31 I 16			Montau									
128841	S	O		OBS	47	27.25 28.25	31 I 16			Montau									
128842	S	O		OBS	47	28.25 29.25	31 I 16			Montau									
128843	S	O		OBS	47	29.25 30.25	31 I 16			Montau									
128844	S	O		OBS	47	30.25 31.25	31 I 16			Montau									
128845	S	O		OBS	47	31.25 32.25	31 I 16			Montau									
128846	S	O		OBS	47	32.25 33.25	31 I 16			Montau									
128847	S	O		OBS	47	33.25 34.25	31 I 16			Montau									
128848	S	O		OBS	47	34.25 35.07	31 I 16			Montau									
128849	S	O		OBS	47	35.07 36.07	31 I 16			Montau									
128850	S	O		OBS	47	36.07 - 37.07	31 I 16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livret 33 Montauban

DATE 27/10/80 + 3/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128851		So		OBS	47	37.07 - 38.07	31 I/6			Montau									
128852		So		OBS	47	38.07 - 39.07	31 I/6			Montau									
128853		So		OBS	47	39.07 - 40.07	31 I/6			Montau									
128854		So		OBS	47	40.07 - 41.36	31 I/6			Montau									
128855		So																	
128856		So		OBS	45	20.78 - 21.78	31 I/6			Montau									
128857		So		OBS	45	21.78 - 22.78	31 I/6			Montau									
128858		So		OBS	45	22.78 - 23.78	31 I/6			Montau									
128859		So		OBS	45	23.78 - 24.78	31 I/6			Montau									
128860		So		OBS	45	24.78 - 25.78	31 I/6			Montau									
128861		So		OBS	45	25.78 - 26.78	31 I/6			Montau									
128862		So		OBS	45	26.78 - 27.78	31 I/6			Montau									
128863		So		OBS	45	27.78 - 28.78	31 I/6			Montau									
128864		So		OBS	45	28.78 - 29.87	31 I/6			Montau									
128865		So		OBS	45	29.87 - 30.87	31 I/6			Montau									
128866		So		OBS	45	30.87 - 31.87	31 I/6			Montau									
128867		So		OBS	45	31.87 - 32.87	31 I/6			Montau									
128868		So		OBS	45	32.87 - 33.87	31 I/6			Montau									
128869		So		OBS	45	33.87 - 34.87	31 I/6			Montau									
128870		So		OBS	45	34.87 - 35.96	31 I/6			Montau									
128871		So		OBS	45	35.96 - 36.96	31 I/6			Montau									
128872		So		OBS	45	36.96 - 37.96	31 I/6			Montau									
128873		So		OBS	45	37.96 - 38.96	31 I/6			Montau									
128874		So		OBS	45	38.96 - 39.96	31 I/6			Montau									
128875		So		OBS	45	39.96 - 40.96	31 I/6			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunet 34 Montauban — DATE 3-4-5/11/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128876		So		OBS	45	40.96-41.96	31I/16			Montau									
128877		So		OBS	45	41.96-42.96	31I/16			Montau									
128878		So		OBS	45	42.96-43.96	31I/16			Montau									
128879		So		OBS	45	43.96-44.50	31I/16			Montau									
128880		So		OBS	45	44.50-46.02	31I/16			Montau									
128881		So		OBS	45	46.02-47.54	31I/16			Montau									
128882		So		OBS	45	47.54-48.15	31I/16			Montau									
128883						Stérile	31I/16			Montau									
128884		So		OBS	BK1	0 - 1.5	31I/16			Montau									
128885		So		OBS	BK1	1.5 - 2.70	31I/16			Montau									
128886		So		OBS	BK1	2.70 - 4.20	31I/16			Montau									
128887		So		OBS	BK1	4.20 - 5.20	31I/16			Montau									
128888		So		OBS	BK2	0 - 1.5	31I/16			Montau									
128889		So		OBS	BK2	1.5 - 3.0	31I/16			Montau									
128890		So		OBS	BK2	3.0 - 4.5	31I/16			Montau									
128891		So		OBS	BK2	4.5 - 5.70.	31I/16			Montau									
128892		So		OBS	62	14.27-15.79	31I/16			Montau									
128893		So		OBS	62	15.79-17.31	31I/16			Montau									
128894		So		OBS	62	17.31-18.83	31I/16			Montau									
128895		So		OBS	62	18.83-20.34	31I/16			Montau									
128896		So		OBS	62	20.34-22.10	31I/16			Montau									
128897		So		OBS	62	22.10-23.94	31I/16			Montau									
128898		So		OBS	62	23.94-25.48	31I/16			Montau									
128899		So		OBS	62	25.98-26.11	31I/16			Montau									
128900		So		OBS	62	26.11-27.63	31I/16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lemoyne 35 Montauban — DATE 5-7-12/11/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
1289011					Moreyne														
1289012		So		OBS	62	27.63-29.15	31I16			Montau									
1289013		So		OBS	62	29.15-30.67	31I16			Montau									
1289014		So		OBS	62	30.67-32.19	31I16			Montau									
1289015		So		OBS	62	32.19-33.83	31I16			Montau									
1289016		So		OBS	63	19.09-20.61	31I16			Montau									
1289017		So		OBS	63	20.61-22.13	31I16			Montau									
1289018		So		OBS	63	22.13-23.65	31I16			Montau									
1289019		So		OBS	63	23.66-24.49	31I16			Montau									
1289110		So		OBS	63	24.49-26.01	31I16			Montau									
1289111		So		OBS	63	26.01-27.53	31I16			Montau									
1289112		So		OBS	63	27.53-29.05	31I16			Montau									
1289113		So		OBS	63	29.05-30.57	31I16			Montau									
1289114		So		OBS	63	30.57-31.22	31I16			Montau									
1289115		So		OBS	63	31.22-32.74	31I16			Montau									
1289116		So		OBS	63	32.74-33.84	31I16			Montau									
1289117		So		OBS	64	14.34-15.86	31I16			Montau									
1289118		So		OBS	64	15.86-17.38	31I16			Montau									
1289119		So		OBS	64	17.38-18.90	31I16			Montau									
1289120		So		OBS	64	18.90-19.66	31I16			Montau									
1289121		So		OBS	64	19.66-20.81	31I16			Montau									
1289122		So		OBS	64	20.81-22.33	31I16			Montau									
1289123		So		OBS	64	22.33-23.78	31I16			Montau									
1289124		So		OBS	64	23.78-24.78	31I16			Montau									
1289125		So		OBS	64	24.78-25.26	31I16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Lunet 36 Montauban — DATE 12-15/11/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128926		So		OBS	64	25.26-26.26	31I16			Montau									
128927		So		OBS	64	26.26-27.26	31I16			Montau									
128928		So		OBS	64	27.26-28.26	31I16			Montau									
128929		So		OBS	64	28.26-29.26	31I16			Montau									
128930		So		OBS	64	29.26-30.26	31I16			Montau									
128931		So		OBS	64	30.26-31.26	31I16			Montau									
128932		So		OBS	64	31.26-32.26	31I16			Montau									
128933		So		OBS	64	32.26-32.98	31I16			Montau									
128934		So		OBS	64	32.98-34.50	31I16			Montau									
128935		So		OBS	64	34.50-36.02	31I16			Montau									
128936		So		OBS	65	4.87-6.39	31I16			Montau									
128937		So		OBS	65	6.39-7.91	31I16			Montau									
128938		So		OBS	65	7.91-9.43	31I16			Montau									
128939		So		OBS	65	9.43-11.46	31I16			Montau									
128940		So		OBS	65	11.46-12.98	31I16			Montau									
128941		So		OBS	65	12.98-14.17	31I16			Montau									
128942		So		OBS	65	14.17-15.69	31I16			Montau									
128943		So		OBS	65	15.69-16.87	31I16			Montau									
128944		So		OBS	65	16.87-18.39	31I16			Montau									
128945		So		OBS	65	18.39-19.71	31I16			Montau									
128946		So		OBS	65	19.71-20.71	31I16			Montau									
128947		So		OBS	65	20.71-22.04	31I16			Montau									
128948		So		OBS	65	22.04-23.04	31I16			Montau									
128949		So		OBS	65	23.04-24.04	31I16			Montau									
128950		So		OBS	65	24.04-24.35	31I16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(2A) (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02. Montanbam

DATE 24-27-28/10/80.

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
1289751	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT10 0-4	260	WASTE				
1289752	CO			OSC			31I16			Montau			COT10 4-8	260	4				
1289753	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN10	260	Minerai				
1289754	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN10	260	Waste				
1289755	GR			OSC			31I16			Montau			GRAB 5	260					
1289756	GR			OSC			31I16			Montau			GRAB 8	260					
1289757	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN 9	260					
1289758	CO			OSC			31I16			Montau			COT 9 0-4	260					
1289759	CO			OSC			31I16			Montau			COT 9 4-8	260					
1289760	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN 12	260					
1289761	CO			OSC			31I16			Montau			COT 12 0-4	260					
1289762	CO			OSC			31I16			Montau			COT 12 4-8	260					
1289763	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN 1	250	Gauche				
1289764	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN 2	250	Droite				
1289765	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN 11	260					
1289766	CO			OSC			31I16			Montau			COT 11 0-4	260					
1289767	CO			OSC			31I16			Montau			COT 11 4-8	260					
1289768	RA			OSC			31I16			Montau			RAIN 14	260					
1289769	CO			OSC			31I16			Montau			COT 14 0-4	260					
1289770	CO			OSC			31I16			Montau			COT 14 4-8	260					
1289771	CO			OSC			31I16			Montau			COT 1 0-4	250	Gauche				
1289772	CO			OSC			31I16			Montau			COT 1 4-8	250	"				
1289773	CO			OSC			31I16			Montau			COT 2 0-4	250	Droite				
1289774	CO			OSC			31I16			Montau			COT 2 4-8	250	"				
1289775	GR			OSC			31I16			Montau			GRAB 7	260					

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(1A) (A.A) Cu, Pb, Zn, Au, Ag

PROJET 11-770-02 (Ech. Sous-terre). Montauban DATE 20-21-22-23-24/10/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
128976	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 3	0-4	260				
128977	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 3	4-8	260				
128978	GR			OSC			31I16			MONTAU			GRAB 4		260				
128979	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 6		260				
128980	GR			OSC			31I16			MONTAU			GRAB 6		260				
128981	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 8	A	260				
128982	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 8	B	260				
128983	GR			OSC			31I16			MONTAU			GRAB 3		260				
128984	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 5	A	260				
128985	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 5	B	260				
128986	GR			OSC			31I16			MONTAU			GRAB 6		260				
128987	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 5	0-4	260	1/2 du coin galerie			
128988	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 5	4-8	260	" "			
128989	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 5	0-4	260	Dans cote			
128990	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 5	4-8	260	" "			
128991	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 8	0-4	260	Dans 1/2 du mur			
128992	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 8	4-8	260	" " "			
128993	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 8	0-4	260	Centre du cutting			
128994	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 8	4-8	260	" " "			
128995	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 7		260	Dans mur ouest			
128996	RA			OSC			31I16			MONTAU			RAIN 7		260	" mur est			
128997	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 7	0-4	260				
128998	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 7	4-8	260				
128999	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 10	0-4	260	Minerai			
129000	CO			OSC			31I16			MONTAU			COT 10	0-4	260	Mur nord			

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Sunset 38 B

DATE 24-25/11/1980 + -2-12-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129501	SO			OB S	200	21.44-22.96	31I16			MONTAU									
129502	SO			OB	200	22.96-24.39	31I16			MONTAU									
129503	SO			OB	200	24.39-25.60	31I16			MONTAU									
129504	SO			OB	200	25.60-27.12	31I16			MONTAU									
129505	SO			OB	200	27.12-28.64	31-I16			MONTAU									
129506	SO			OB	200	28.64-29.26	31I16			MONTAU									
129507	SO			OB	201	.91-2.43	31I16			MONTAU									
129508	SO			OB	201	2.43-3.95	31I16			MONTAU									
129509	SO			OB	201	3.95-5.47	31I16			MONTAU									
129510	SO			OB	201	5.47-6.99	31I16			MONTAU									
129511	SO			OB	201	6.99-8.51	31I16			MONTAU									
129512	SO			OB	201	8.51-9.52	31I16			MONTAU									
129513	SO			OB	201	9.52-11.04	31I16			MONTAU									
129514	SO			OB	201	11.04-13.10	31I16			MONTAU									
129515	SO			OB	201	13.10-14.62	31I16			MONTAU									
129516	SO			OB	201	14.62-16.15	31I16			MONTAU									
129517	SO			OB	201	16.15-17.67	31I16			MONTAU									
129518	SO			OB	201	17.67-19.19	31I16			MONTAU									
129519	SO			OB	201	19.19-21.03	31I16			MONTAU									
129520	SO			OB GT	67T	0-1.52	31I16			MONTAU									
129521	SO			OB GT	67T	1.52-3.04	31I16			MONTAU									
129522	SO			OB GT	67T	3.04-4.56	31I16			MONTAU									
129523	SO			OB GT	67T	4.56-6.08	31I16			MONTAU									
129524	SO			OB GT	67T	6.08-7.60	31I16			MONTAU									
129525	SO			OB GT	67T	7.60-8.974	31I16			MONTAU									

(15)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE (A·B) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02 DATE 27-28/11/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129526		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-5-21						
129527		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-5-22						
129528		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-7-23						
129529		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-7-24						
129530		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-7-25						
129531		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-7-26						
129532		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-9-27						
129533		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-9-28						
129534		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-9-29						
129535		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-9-30						
129536		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-13-31						
129537		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-13-32						
129538		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-13-33						
129539		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-13-34						
129540		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-280-13-35						
129541		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-29B-1-(0-4)						
129542		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-29B-2-(4-8)						
129543		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-29A-1-(0-4)						
129544		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-29A-2-(4-8)						
129545		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-29A-3-(8-12)						
129546		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-30B-1-(0-4)						
129547		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-30B-2-(4-8)						
129548		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-30A-1-(0-4)						
129549		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-30A-2-(4-8)						
129550		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-30A-3-(8-12)						

(16)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE (Au) Cu, Pb, Zn, Au, Ag.

PROJET 11-770-02 DATE 28/11/80 + 1/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129551		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	318	1 (0-4)				
129552		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	318	2 (4-8)				
129553		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	318	1 (6-7)				
129554		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	318	2 (7-8)				
129555		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	318	3 (8-12)				
129556		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	32	1 (0-5)				
129557		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	32	2 (5-10)				
129558		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	280	15	36				
129559		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	280	15	37				
129560		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	280	15	38				
129561		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	280	16	39				
129562		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	280	16	40				
129563		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	280	16	41				
129564		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	285	16	42				
129565		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	328	1 (0-5)				
129566		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	328	2 (5-10)				
129567		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	33	1 (0-5)				
129568		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	33	2 (5-10)				
129569		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	338	1 (0-5)				
129570		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	338	2 (5-10)				
129571		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	34	1 (0-5)				
129572		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	34	2 (5-10)				
129573		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	348	1 (0-5)				
129574		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	35	1 (0-5)				
129575		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	35	2 (5-10)				

(17)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 DATE 1-2/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129576		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	35B-1	(0-5)				
129577		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	35B-2	(5-10)	MUR			
129578		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	34E-2	(5-10)	MUR			
129579		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	36-1	(0-5)	FACE			
129580		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	36-2	(5-10)	FACE			
129581		RA		ONA			31I/16			MONTAU		BBM	249	37					
129582		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	36B-1	(0-5)	MUR			
129583		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	36B-2	(5-10)	MUR			
129584		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	37-1	(0-5)	FACE			
129585		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	37-2	(5-10)	FACE			
129586		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	37B-1	(0-4)	MUR			
129587		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	37B-2	(4-8)	MUR			
129588		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	38-1	(0-5)	FACE			
129589		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	38-2	(5-10)	FACE			
129590		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	38B-1	(0-4)	MUR			
129591		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	38B-2	(4-8)	MUR			
129592		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	39-1	(0-5)	FACE			
129593		CU		ONA			31I/16			MONTAU		CUT	249	39-2	(5-10)	FACE			
129594		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	29+130					
129595		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	31					
129596		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	32					
129597		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	33					
129598		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	34					
129599		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	35					
129600		GR		ONA			31I/16			MONTAU		GR	249	36					

(18)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 DATE 2-3/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129601		GR		ONA			31I16			MONTAU			GR-249-37						
129602		GR		ONA			31I16			MONTAU			GR-249-38						
129603		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-A-1-(0-4)						
129604		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-A-2-(4-8)						
129605		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-A-3-(0-4)						
129606		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-A-4-(4-8)						
129607		RB		ONA			31I16			MONTAU			RBW-249-39						
129608		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-6-1(0-5')						
129609		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-6-2(5'-9')						
129610		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-6-3(0'-5')						
129611		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-6-4(5'-9')						
129612		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-8-1(0'-5')						
129613		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-8-2-(5'-9')						
129614		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-8-3-(0'-5')						
129615		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-260-8-4-(5'-9')						
129616		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-390-1-(0'-4') MUR						
129617		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-390-2-(4'-8') MUR						
129618		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-410-1-(0'-5') FACE						
129619		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-410-2-(5'-10') FACE						
129620		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-408-1-(0'-4') MUR						
129621		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-408-2-(4'-8') MUR						
129622		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-411-1-(0'-5') FACE						
129623		CU		ONA			31I16			MONTAU			CUT-249-411-2-(5'-9') FACE						
129624		RB		ONA			31I16			MONTAU			RBW-249-411						
129625		GR		ONA			31I16			MONTAU			GR-249-39						

(19)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 DATE 3-4-8-9/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129626		GR		ONA			31I/16			MONTAUK		GR	249	10					
129627		GR		ONA			31I/16			MONTAUK		GR	260	34					
129628		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	41B-1	(0-4') MUR				
129629		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	41B-2	(4-8) MUR				
129630		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	42-1	(0-5') FACE				
129631		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	42-2	(5'-10') FACE				
129632		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	42B-1	(0-4') MUR				
129633		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	42B-2	(4'-8') MUR				
129634		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	43-1	(0-5') FACE				
129635		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	43-2	(5'-10') FACE				
129636		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	43B-1	(0'-4') MUR				
129637		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	43B-2	(4'-8') MUR				
129638		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	44-1	(0-5') FACE				
129639		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	44-2	(5'-10') FACE				
129640		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	44B-1	(0'-4') MUR				
129641		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	44B-2	(4'-8') MUR				
129642		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	45-1	(0-5') FACE				
129643		CU		ONA			31I/16			MONTAUK		CUT	249	45-2	(5'-10') FACE				
129644		GR		ONA			31I/16			MONTAUK		GR	249	41					
129645		GR		ONA			31I/16			MONTAUK		GR	249	42					
129646		GR		ONA			31I/16			MONTAUK		GR	249	43					
129647		GR		ONA			31I/16			MONTAUK		GR	249	44					
129648		RA		ONA			31I/16			MONTAUK		RAIN	249	45					
129649		RA		ONA			31I/16			MONTAUK		RAIN	249	46					
129650		RA		ONA			31I/16			MONTAUK		RAIN	249	47					

(20)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN

DATE 9-10-12-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129651		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-45B	-1	-(0-4')	MUR				
129652		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-45B	-2	-(4'-8')	MUR				
129653		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-46	-1	-(0'-5')	FACE				
129654		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-46	-2	-(5'-10')	FACE				
129655		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-46B	-1	-(0'-4')	MUR				
129656		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-46B	-2	-(4'-8')	MUR				
129657		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-47	-1	-(0'-5')	FACE				
129658		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-249	-47	-2	-(5'-10')	FACE				
129659		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-10	-1	-(0'-5')					
129660		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-10	-2	-(5'-9')					
129661		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-10	-3	-(0'-5')					
129662		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-10	-4	-(5'-9')					
129663		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-12	-1	-(0'-5')					
129664		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-12	-2	-(5'-9')					
129665		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-12	-3	-(0'-5')					
129666		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-12	-4	-(5'-9')					
129667		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-14	-1	-(0'-5')					
129668		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-14	-2	-(5'-9')					
129669		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-14	-3	-(0'-5')					
129670		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-14	-4	-(5'-9')					
129671		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-16	-1	-(0'-5')					
129672		CU		ONA			31I16			MONTAUBAN		CUT	-260	-16	-2	-(5'-9')					
129673		RA		ONA			31I16			MONTAUBAN		BAT	-249	-48							
129674		RA		ONA			31I16			MONTAUBAN		BAT	-249	-49	-1/2	GAUCHE					
129675		RA		ONA			31I16			MONTAUBAN		BAT	-249	-49	-1/2	DROITE					

(21)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN

DATE 10/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129676		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RA1	N-249	48/49	-1				
129677		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RA1	N-249	48/49	-2				
129678		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RA1	N-249	48/49	-4				
129679		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RA1	N-249	48/49	-5				
129680		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-47B	-1-(0-4') MUR				
129681		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-47B	-2-(4'-8') MUR				
129682		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-48	-1-(0-5') FACE				
129683		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-48	-2-(5'-16') FACE				
129684		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-48B	-1-(0'-4') MUR				
129685		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-48B	-2-(4'-8') MUR				
129686		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-49	-1-(0-5') FACE				
129687		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-249	-49	-2-(5'-16') FACE				
129688		GR		ONA			31I/16			MONTAUB		GR	-249	-45					
129689		GR		ONA			31I/16			MONTAUB		GR	-249	-46					
129690		GR		ONA			31I/16			MONTAUB		GR	-249	-47					
129691		GR		ONA			31I/16			MONTAUB		GR	-249	-48					
129692		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-16	-3-(0'-5')				
129693		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-16	-4-(5'-9')				
129694		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-18	-1-(0'-5')				
129695		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-18	-2-(5'-9')				
129696		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-18	-3-(0-5')				
129697		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-18	-4-(5'-9')				
129698		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-3	-1-(0'-5')				
129699		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-3	-2-(5'-9')				
129700		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CU1	-260	-3	-3-(0'-5')				

(22)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN — DATE 10-11-12/12/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129701		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	3-4-(5-9')					
129702		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	49B-1-(5'-4') MUR					
129703		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	49B-2-(4'-8') MUR					
129704		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	50-1-(0'-5') FACE					
129705		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	50-2-(5'-10') FACE					
129706		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RAIN	249	50					
129707		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RAIN	249	51					
129708		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RAIN	249	50/51-1					
129709		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RAIN	249	50/51-2					
129710		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RAIN	249	50/51-3					
129711		RA		ONA			31I/16			MONTAUB		RAIN	249	50/51-4					
129712		GR		ONA			31I/16			MONTAUB		GR	249	49					
129713		GR		ONA			31I/16			MONTAUB		GR	249	50					
129714		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	50B-1-(0-4') MUR					
129715		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	50B-2-(4-8') MUR					
129716		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	51-1-(0-5') FACE					
129717		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	249	51-2-(5-10') FACE					
129718		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	5-1-(0-5')					
129719		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	5-2-(5-9')					
129720		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	5-3-(0-5')					
129721		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	5-4-(5-9')					
129722		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	7-1-(0-5')					
129723		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	7-2-(5'-9')					
129724		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	7-3-(0-5')					
129725		CU		ONA			31I/16			MONTAUB		CUT	260	7-4-(5-9')					

(23)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN. DATE 12-15/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129726		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-9-1-(0'-5')						
129727		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-9-2-(5'-9')						
129728		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-9-3-(0'-5')						
129729		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-9-4-(5'-9')						
129730		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-11-1-(0'-5')						
129731		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-11-2-(5'-9')						
129732		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-260-11-3-(0'-5')						
129733		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-51B-1-(0'-4')MUR-DR.						
129734		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-51B-2-(4'-8')MUR-DR.						
129735		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-52-1-(0'-5')FACE						
129736		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-52-2-(5'-10')FACE						
129737		RB	OFB			31I16			MONTAUBAN			RBMN-QUARTZ-GALENE						
129738		RB	OFB			31I16			MONTAUBAN			RBMN-GALENE-SPHALERITE						
129739		RB	OBS			31I16			MONTAUBAN			RBMN-CONTACT-249-1152-MUR						
129740		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-52B-1-(0'-4')MUR-DR.						
129741		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-52B-2-(4'-8')MUR-DR						
129742		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-53-1-(0'-5')FACE						
129743		CU	ONA			31I16			MONTAUBAN			CUT-249-53-2-(5'-10')FACE						
129744		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-53/54-1						
129745		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-53/54-2						
129746		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-53/54-3						
129747		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-53/54-4						
129748		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-1FR PETIT-DRIFT-1	AB-B					
129749		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-1FR PETIT-DRIFT-2	AB-B					
129750		RB	ONA			31I16			MONTAUBAN			RBMN-249-1FR PETIT-DRIFT-3	AB-B					

(25)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 24-11-80 / 16-17 / 12 / 80 — 25-11-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129751		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129752		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129753		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129754		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129755		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129756		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129757		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129758		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129759		TAA		NC OSC			31I16			Montauban			TAA MC HEE-13						
129760		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-1ER-PETIT-DALFET 2-249 48-B						
129761		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-1ER-PETIT-DALFET 2-3-249 FOND 48-B						
129762		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-1ER PETIT-DALFET 2-4- 48-B						
129763		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-PETIT-DALFET 2 - 48-B						
129764		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-11-4-(5'-9')						
129765		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-13-1-(0'-5')						
129766		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-13-2-(5'-9')						
129767		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-13-3-(0-5')						
129768		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-13-4-(5'-9')						
129769		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-15-1-(0'-5')						
129770		CU		OMA			31I16			Montauban			CUT-260-15-2-(5'-9')						
129771		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-55/56						
129772		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-55/56-1-						
129773		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-55/56-2-						
129774		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-55/56-3-						
129775		RA		OMA			31I16			Montauban			RA IN-249-55/56-4-						

(26)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban — DATE 17/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129776		TEST		OSC			31I16			Mont.			TEST						
129777		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-55B-1-(0'-4')		MUR-DR.				
129778		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-55B-2-(4'-8')		MUR DR.				
129779		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-55B-1-(0-4')		MUR-GR.				
129780		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-55B-2-(4'-8')		MUR. GR.				
129781		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-56-1-(0'-5')		FACE				
129782		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-56-2-(5'-16')		FACE				
129783		CU		ONA			31I16			Mont			STANDARD-S-I						
129784		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-56B-1-(0-4')		MUR-DR				
129785		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-56B-2-(4'-8')		MUR-DR				
129786		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-56B-1-(0'-4')		MUR-GR				
129787		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-56B-2-(4'-8')		MUR-GR				
129788		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-57-1-(0'-5')		FACE				
129789		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-249-57-2-(5'-16')		FACE				
129790		RA		ONA			31I16			Mont			RAIN-249-56/57						
129791		RA		ONA			31I16			Mont			RAIN-249-56/57-1-						
129792		RA		ONA			31I16			Mont			RAIN-249-56/57-2-						
129793		RA		ONA			31I16			Mont			RAIN-249-56/57-3-						
129794		RA		ONA			31I16			Mont			RAIN-249-56/57-4-						
129795		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-260-15-3-(0'-5')						
129796		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-260-15-4-(5'-9')						
129797		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-260-17-1-(0'-5')						
129798		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-260-17-2-(5'-9')						
129799		CU		ONA			31I16			Mont			CUT-260-17-3-(0'-5')						
129800		STANDARD					31I16			Mont			STANDARD-S-I						

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Juvet 39 Montauban — DATE 2-12-80 / 4-12-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.			CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129801		So		OGT	67	8.974 - 10.52	31	I	16	Montau									
129802		So		OGT	67	10.52 - 11.15	31	I	16	Montau									
129803		So		OGT	67	11.15 - 12.15	31	I	16	Montau									
129804		So		OGT	67	12.15 - 13.15	31	I	16	Montau									
129805		So		OGT	67	13.15 - 13.80	31	I	16	Montau									
129806		So		OGT	67	13.80 - 14.80	31	I	16	Montau									
129807		So		OGT	67	14.80 - 15.80	31	I	16	Montau									
129808		So		OGT	67	15.80 - 16.80	31	I	16	Montau									
129809		So		OGT	67	16.80 - 17.80	31	I	16	Montau									
129810		So		OGT	67	17.80 - 18.03	31	I	16	Montau									
129811		So		OGT	67	18.03 - 19.55	31	I	16	Montau									
129812		So		OGT	67	19.55 - 21.07	31	I	16	Montau									
129813		So		OGT	67	21.07 - 22.59	31	I	16	Montau									
129814		So		OGT	67	22.59 - 24.11	31	I	16	Montau									
129815				STANDARD	I		31	I	16	Montau									
129816		So		OGT	67	24.11 - 25.63	31	I	16	Montau									
129817		So		OGT	67	25.63 - 27.15	31	I	16	Montau									
129818		So		OGT	67	27.15 - 28.67	31	I	16	Montau									
129819		So		OGT	67	28.67 - 29.93	31	I	16	Montau									
129820		So		OGT	68	.914 - 2.434	31	I	16	Montau									
129821		So		OGT	68	2.434 - 3.393	31	I	16	Montau									
129822		So		OGT	68	3.393 - 4.736	31	I	16	Montau									
129823		So		OGT	68	4.736 - 5.946	31	I	16	Montau									
129824		So		OGT	68	5.946 - 6.700	31	I	16	Montau									
129825		So		OGT	68	6.70 - 8.22	31	I	16	Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Sunt 40 Montau bAn

DATE 4/12/1980

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129826		SO		OGT	68	822-9.504	31I16			Montau									
129827		SO		OGT	68	9.504-11.128	31I16			Montau									
129828		SO		OGT	68	11.128-12.648	31I16			Montau									
129829		SO		OGT	68	12.648-14.168	31I16			Montau									
129830		SO		OGT	68	14.168-15.185	31I16			Montau									
129831		SO		OGT	68	15.185-16.185	31I16			Montau									
129832		SO		OGT	68	16.185-17.243	31I16			Montau									
129833		SO		OGT	68	17.243-18.243	31I16			Montau									
129834		SO		OGT	68	18.243-19.243	31I16			Montau									
129835		SO		OGT	68	19.243-19.852	31I16			Montau									
129836		SO		OGT	68	19.852-20.852	31I16			Montau									
129837		SO		OGT	68	20.852-21.852	31I16			Montau									
129838		SO		OGT	68	21.852-22.852	31I16			Montau									
129839		SO		OGT	68	22.852-23.852	31I16			Montau									
129840		SO		OGT	68	23.852-24.47	31I16			Montau									
129841		SO		OGT	68	24.47-25.62	31I16			Montau									
129842		SO		OGT	68	25.62-26.62	31I16			Montau									
129843		SO		OGT	68	26.62-27.62	31I16			Montau									
129844		SO		OGT	68	27.62-28.62	31I16			Montau									
129845		SO		OGT	68	28.62-29.62	31I16			Montau									
129846		SO		OGT	68	29.62-30.25	31I16			Montau									
129847		SO		OGT	68	30.25-31.77	31I16			Montau									
129848		SO		OGT	68	31.77-32.80	31I16			Montau									
129849		SO		OGT	68	32.80-34.25	31I16			Montau									
129850		SO		OGT	68	34.25-35.66	31I16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02. Amt 42 Montaubam

DATE 9-15/12/80.

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129851		S	C	OGT	69	.61 à 1.22	31 I 16			Montau									
129852		S	C	OGT	69	1.22 à 2.74	31 I 16			Montau									
129853		S	C	OGT	69	2.74 à 4.26	31 I 16			Montau									
129854		S	C	OGT	69	4.26 à 5.78	31 I 16			Montau									
129855		S	C	OGT	69	5.78 à 6.10	31 I 16			Montau									
129856				STANDARD	T		31 I 16			Montau									
129857		S	C	OGT	69	6.1 à 6.985	31 I 16			Montau									
129858		S	C	OGT	69	6.78 à 8.50	31 I 16			Montau									
129859		S	C	OGT	69	8.50 à 10.025	31 I 16			Montau									
129860		S	C	OGT	69	10.025 à 11.07	31 I 16			Montau									
129861		S	C	OGT	69	11.07 à 11.492	31 I 16			Montau									
129862		S	C	OGT	69	11.492 à 13.012	31 I 16			Montau									
129863		S	C	OGT	69	13.012 à 14.532	31 I 16			Montau									
129864		S	C	OGT	69	14.532 à 15.984	31 I 16			Montau									
129865		S	C	OGT	69	15.984 - 16.984	31 I 16			Montau									
129866		S	C	OGT	69	16.984 - 17.984	31 I 16			Montau									
129867		S	C	OGT	69	17.984 - 18.504	31 I 16			Montau									
129868		S	C	OGT	69	18.504 - 19.502	31 I 16			Montau									
129869		S	C	OGT	69	19.502 - 21.022	31 I 16			Montau									
129870		S	C	OGT	69	21.022 - 22.542	31 I 16			Montau									
129871		S	C	OGT	69	22.542 - 24.062	31 I 16			Montau									
129872		S	C	OGT	69	24.062 - 24.310	31 I 16			Montau									
129873		S	C	OBS	70	12.80 - 14.32	31 I 16			Montau									
129874		S	C	OBS	70	14.32 - 15.84	31 I 16			Montau									
129875		S	C	OBS	70	15.84 - 17.68	31 I 16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129876	SO			OBS	70	17.68 - 18.68	31I16			Montau									
129877	SO			OBS	70	18.68 - 19.68	31I16			Montau									
129878	SO			OBS	70	19.68 - 20.73	31I16			Montau									
129879	SO			OBS	70	20.73 - 21.73	31I16			Montau									
129880	SO			OBS	70	21.73 - 22.73	31I16			Montau									
129881	SO			OBS	70	22.73 - 23.73	31I16			Montau									
129882	SO			OBS	70	23.73 - 24.73	31I16			Montau									
129883	SO			OBS	70	24.73 - 25.73	31I16			Montau									
129884	SO			OBS	70	25.73 - 26.73	31I16			Montau									
129885	SO			OBS	70	26.73 - 27.73	31I16			Montau									
129886	SO			OBS	70	27.73 - 28.73	31I16			Montau									
129887	SO			OBS	70	28.73 - 29.73	31I16			Montau									
129888	SO			OBS	70	29.73 - 31.31	31I16			Montau									
129889	SO			OBS	70	31.31 - 32.83	31I16			Montau									
129890	SO			OBS	70	32.83 - 34.35	31I16			Montau									
129891	SO			OBS	70	34.35 - 36.09	31I16			Montau									
129892	SO			OBS	70	36.09 - 37.09	31I16			Montau									
129893	SO			OBS	70	37.09 - 38.09	31I16			Montau									
129894	SO			OBS	70	38.09 - 39.09	31I16			Montau									
129895	SO			OBS	70	39.09 - 40.09	31I16			Montau									
129896	SO			OBS	70	40.09 - 41.09	31I16			Montau									
129897	SO			OBS	70	41.09 - 42.09	31I16			Montau									
129898	SO			OBS	70	42.09 - 43.09	31I16			Montau									
129899	SO			OBS	70	43.09 - 44.09	31I16			Montau									
129900	SO			OBS	70	44.09 - 45.09	31I16			Montau									

(24)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN

DATE 15-16/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129901		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-1	FR	PETIT-DAIKI-A AB-A				
129902		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-54						
129903		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-1	ER	PETIT-DAIKI AB-A				
129904		GR		QMA			31I/16			Montau		GR	-249-51						
129905		GR		QMA			31I/16			Montau		GR	-249-52						
129906		GR		QMA			31I/16			Montau		GR	-249-53						
129907		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-51B-1-(0-4)		MUR-GR				
129908		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-51B-2-(4'-8')		MUR-GR				
129909		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-53B-1-(0-4')		MUR-DR				
129910		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-53B-2-(4'-8')		MUR-DR				
129911		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-53B-1-(0'-4')		MUR-GR				
129912		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-53B-2-(4'-8')		MUR-GR				
129913		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-54-1-(0-5')		FACE				
129914		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-54-2-(5'-10')		FACE				
129915		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-54B-1-(0'-4')		MUR-DR				
129916		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-54B-2-(4'-8')		MUR-DR				
129917		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-54B-1-(0-4')		MUR-GR				
129918		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-54B-2-(4'-8')		MUR-GR				
129919		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-55-1-(0'-5')		FACE				
129920		CU		QMA			31I/16			Montau		CUT	-249-55-2-(5'-10')		FACE				
129921		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-54/55						
129922		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-54/55		-1-				
129923		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-54/55		-2-				
129924		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-54/55		-3-				
129925		RA		QMA			31I/16			Montau		RA	N-249-54/55		-4-				

(27)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban DATE 15-16-17/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129926	SO			OBS	74	45.09 - 46.64	31 II 16			MONTAU									
129927	SO			OBS	74	5.26 - 6.78	31 I 16			Montau									
129928	SO			OBS	74	6.78 - 8.30	31 I 16			Montau									
129929	SO			OBS	74	8.30 - 9.83	31 I 16			Montau									
129930	SO			OBS	74	9.83 - 10.83	31 I 16			Montau									
129931	SO			OBS	74	10.83 - 11.83	31 I 16			Montau									
129932	SO			OBS	74	11.83 - 12.83	31 I 16			Montau									
129933	SO			OBS	74	12.83 - 13.41	31 I 16			Montau									
129934	SO			OBS	74	13.41 - 14.93	31 I 16			Montau									
129935	SO			OBS	74	14.93 - 16.45	31 I 16			MONTAU									
129936	SO			OBS	74	16.45 - 17.97	31 I 16			Montau									
129937	SO			OBS	74	17.97 - 19.49	31 I 16			Montau									
129938	SO			OBS	74	19.49 - 21.01	31 I 16			Montau									
129939	SO			OBS	74	21.01 - 22.53	31 I 16			Montau									
129940	SO			OBS	74	22.53 - 23.54	31 I 16			Montau									
129941	SO			OBS	74	23.54 - 25.06	31 I 16			Montau									
129942	SO			OBS	74	25.06 - 26.58	31 I 16			Montau									
129943	SO			OBS	74	26.58 - 28.10	31 I 16			Montau									
129944	SO			OBS	74	28.10 - 29.62	31 I 16			MONTAU									
129945	SO			OBS	74	29.62 - 31.14	31 I 16			Montau									
129946	SO			OBS	74	31.14 - 32.66	31 I 16			Montau									
129947	SO			OBS	74	32.66 - 34.45	31 I 16			Montau									
129948			CU	ONA	[redacted]	34.45 -	31 I 16			Montau		CUT	260	17-4	(5-9)				
129949			CU	ONA	[redacted]	-	31 I 16			Montau		CUT	260	19-1	(0-5)				
129950			CU	ONA	[redacted]	-	31 I 16			Montau		CUT	260	19-2	(5-9)				

(28)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN

DATE 17-18/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129951		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	19	3 (0'-5')				
129952		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	19	4 (5'-9')				
129953		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	21	1 (0'-5')				
129954		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	21	2 (5'-9')				
129955		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	21	3 (0'-5')				
129956		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	21	4 (5'-9')				
129957		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	33	1 (0'-5')				
129958		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	33	2 (5'-9')				
129959		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	33	3 (0'-5')				
129960		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	33	4 (5'-9')				
129961		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	34	1 (0'-5')				
129962		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	34	2 (5'-9')				
129963		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	34	3 (0'-5')				
129964		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	260	34	4 (5'-9')				
129965		STRIND		ONA			31I/16			Montau		STANDARD - S-2							
129966		RA		ONA			31I/16			Montau		RAIN	249	57	58				
129967		RA		ONA			31I/16			Montau		RAIN	249	57	58	1			
129968		RA		ONA			31I/16			Montau		RAIN	249	57	58	2			
129969		RA		ONA			31I/16			Montau		RAIN	249	57	58	3			
129970		RA		ONA			31I/16			Montau		RAIN	249	57	58	4			
129971		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	249	57	58	1 (0'-4')	MORGA		
129972		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	249	57	58	2 (4'-5')	MORGA		
129973		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	249	57	58	1 (5'-9')	MORGA		
129974		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	249	57	58	2 (0'-5')	MORGA		
129975		CU		ONA			31I/16			Montau		CUT	249	58	1 (0'-5')	FACE			

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Livret 4 DATE 17-12-80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
129976				Duplicata de		122278	31I16			Montau									
129977				"		122331	31I16			Montau									
129978				"		122343	31I16			Montau									
129979				"		122431	31I16			Montau									
129980				"		122450	31I16			Montau									
129981				"		122494	31I16			Montau									
129982				"		122535	31I16			Montau									
129983				"		122551	31I16			Montau									
129984				"		122655	31I16			Montau									
129985				"		122622	31I16			Montau									
129986				"		122696	31I16			Montau									
129987				"		128980	31I16			Montau									
129988				"		128639	31I16			Montau									
129989				"		128601	31I16			Montau									
129990				"		128822	31I16			Montau									
129991				"		128859	31I16			Montau									
129992				"		128015	31I16			Montau									
129993				"		128048	31I16			Montau									
129994				"		128157	31I16			Montau									
129995				"		128200	31I16			Montau									
129996				"		128221	31I16			Montau									
129997				"		128425	31I16			Montau									
129998				"		129601	31I16			Montau									
129999				"		129843	31I16			Montau									
130000				"		129685	31I16			Montau									

(29)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN

DATE 18/12/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132001		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	58	2-(5-10) FACE				
132002		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	580	1-(0'-4') MUR-DA				
132003		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	588	2-(4'-8') MUR-DA				
132004		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	588	1-(0'-4') MUR-GA				
132005		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	588	2-(4'-8') MUR-GA				
132006		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	59	1-(0'-4') FACE				
132007		CU		ONA			31I16			MONTAU		CUT	249	59	2-(4'-8') FACE				
132008		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	58/59					
132009		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	58/59	1-				
132010		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	58/59	2-				
132011		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	58/59	3-				
132012		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	58/59	4-				
132013		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	59/60					
132014		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	59/60	1-				
132015		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	59/60	2-				
132016		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	59/60	3-				
132017		RA		ONA			31I16			MONTAU		RAIN	249	59/60	4-				
132018		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	57					
132019		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	55					
132020		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	56					
132021		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	57					
132022		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	58					
132023		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	59					
132024		GR		ONA			31I16			MONTAU		GRABE	249	480					
132025		STANDARD		SI						MONTAU		STANDARD		SI					

(30)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE 5-6/1/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132026		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN-249-48B-1						
132027		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN-249-48B-5						
132028		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-60-1 (0-5') Face						
132029		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-60-2 (5-10') Face						
132030		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-60B-1 (0-4') Mur Dr.						
132031		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-60B-2 (4'-8') Mur Dr.						
132032		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-59B'-1 (0-4') Mur Gche						
132033		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-59B'-2 (4-8') Mur Gche						
132034		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-59/60-1-						
132035		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-59/60-2-						
132036		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-59/60-3-						
132037		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-59/60-4-						
132038		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-60/61						
132039		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-60/61-1-						
132040		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-60/61-2-						
132041		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-60/61-3-						
132042		RA		QMA			31 I 16			MONTAUB			RAIN 249-60/61-4-						
132043		Gr		1MD			31 I 16			MONTAUB			Grab 249-59-1-						
132044		Gr		1MD			31 I 16			MONTAUB			Grab 249-59-2-						
132045		Gr		1MD			31 I 16			MONTAUB			Grab 249-60-1-						
132046		Gr		1MD			31 I 16			MONTAUB			Grab 249-60-2-						
132047		STA	ND	ARD	S1		31 I 16			MONTAUB			STANDARD S1						
132048		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt-249-R1-1-(0-4') Face						
132049		Lw		QMA			31 I 16			MONTAUB			Lwt 249-R1-2-(4'-8') Face						
132050		Cu		QMA			31 I V6			MONTAUB			Cwt-249-6V-1-(0'-5') FACE						

(31)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
13205 1		Lv		ONA			31 I 16			MONTAUB			Lvt - 249 - 61 - 2	- (5' - 10') Face					
13205		Lv		ONA			31 I 16			MONTAUB			Lvt - 249 - 598 - 1	(0 - 4') Mur Est					
13205 3		Lv		ONA			31 I 16			MONTAUB			Lvt - 249 - 598 - 2	(4'-8') Mur Est					
13205 4		Lv		ONA			31 I 16			MONTAUB			Lvt - 249 - 60E - 1	- (0 - 4') Mur Ouest					
13205 5		Lv		ONA			31 I 16			MONTAUB			Lvt - 249 - 60E - 2	- (4'-8') Mur Ouest					
13205 6		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe - 280 - 24 - 1	- Raise					
13205 7		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe - 280 - 24 - 2	- Raise					
13205 8		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe - 280 - 24 - 3	- Raise					
13205 9		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - R1 - Mur Est						
13206 0		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - R1 - Mur Ouest						
13206 1		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - 61/62	FACE					
13206 2		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - 61/62 - 1 -						
13206 3		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - 61/62 - 2 -						
13206 4		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - 61/62 - 3 -						
13206 5		RA		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Rainurre 249 - 61/62 - 4 -						
13206 6		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 23 - 1	Raise					
13206 7		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 23 - 2	Raise					
13206 8		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 22 - 1	Raise					
13206 9		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 22 - 2	Raise					
13207 0		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 21 - 1	Raise					
13207 1		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 21 - 2	Raise					
13207 2		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 20 - 1	Raise					
13207 3		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 20 - 2	Raise					
13207 4		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 19 - 1	Raise					
13207 5		Gr		INA - IMD			31 I 16			MONTAUB			Grabe 280 - 19 - 2	Raise					

(32)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 MONTAUBAN

DATE 07/01/80

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132076		GR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN		GRAB	F-280-18	-1-RAISE					
132077		GR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN		GRAB	F-280-18	-2-RAISE					
132078		GR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN		GRAB	F-280-17	-1-RAISE					
132079		GR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN		GRAB	F-280-17	-2-RAISE					
132080		CR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN		GRAB	F-249-61	-1-					
132081		GR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN		GRAB	F-249-61	-2-					
132082		GR		1MA-1MD			31I16			MONTAUBAN									
132083		CU		1MA			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-62	-1-(0-5') VEIN					
132084		CU		1MA			31I16			MONTAUBAN			249-62	-1-(5'-10') VEIN					
132085		CU		1MA			31I16			MONTAUBAN									
132086		CU		1MA			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-61B	-2-(4'-8') MUR DE					
132087		CU		1MA			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-61B	-1-(0-4') MUR. E					
132088		CU		1MA			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-61B	-2-(4'-8') MUR. E					
132089		CU		1MD			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-R2	-(0-4') FACE	945N				
132090		CU		1MD			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-R2	-(4'-8') FACE	945N				
132091		CU		1MD			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-R1-A	(0-4') FOND DE L	945N				
132092		CU		1MD			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-R1-A	(4'-8') FOND DE L	945N				
132093		CU		1MD			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-R1-B	(0-4') MUR DE L	945N				
132094		CU		1MD			31I16			MONTAUBAN		CUT	F-249-R1-B	(4'-8') MUR DE L	945N				
132095		RA		1MD			31I16			MONTAUBAN		RAI	hors 249-R2	-AU SUD DE L	945N				
132096		RA		1MD			31I16			MONTAUBAN		RAI	hors 249-R2	-AU SUD DE L	945N				
132097		SOL		1MD	S1		31I16			MONTAUBAN		SOL							
132098		RA		1MD			31I16			MONTAUBAN		RAI	hors 249-62	-1-0					
132099		RA		1MD			31I16			MONTAUBAN		RAI	hors 249-62	-1					
132100		RA		1MD			31I16			MONTAUBAN		RAI	hors 249-62	-2					

(33)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132106		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-62-4					
132107		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-62-5					
132103		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-63-1-trou 1 Face (0-5')					
132104		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-63-2-trou 1 Face (5-10')					
132105		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-63-1-trou 2 Face (0-5')					
132106		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-63-2-trou 2 Face (5'-10')					
132107		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-628-1 (0-4') Mur Droit					
132108		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-628-2 (4'-8') Mur Droit					
132109		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-628'-1 (0-4') Mur Gauche					
132110		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-628'-2 (4'-8') Mur Gauche					
132111		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-63/64-6 Face					
132112		STANDARD			51		31I16			MONTAUBAN			STANDARD	51					
132113		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-63-1					
132114		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-63-2					
132115		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-63-4					
132116		RA	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Rainure	249-63-5					
132117		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-64-1-trou 1 Face (0-5')					
132118		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-64-2-trou 1 Face (5-10')					
132119		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-64-1-trou 2 Face (0-5')					
132120		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-64-2-trou 2 Face (5'-10')					
132121		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-638-1 (0-4') Mur Droit					
132122		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-638-2 (4-8') Mur Droit					
132123		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-638'-1 (0-4') Mur Gauche					
132124		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249-638'-2 (4'-8') Mur Gauche					
132125		Tu	1	MD			31I16			MONTAUBAN			Tuf	249 R3-1 (0-4') Face					

(34)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132126		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut-249-R3-2 (4'-8') Frac		945N				
132127		STANDARD		SY			31I16			MONTAUO			STANDARD SY						
132128		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut-249-R2-A (0-4')		945N				
132129		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut-249-R2-A (4'-8')		945N				
132130		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut-249-R2-B (0-4')		945N				
132131		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut-249-R2-B (4'-8')		945N				
132132		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GrRhbe 249-62-1						
132133		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GrRhbe 249-62-2						
132134		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GrRhbe 249-63-1						
132135		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GrRhbe 249-63-2						
132136		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GrRhbe 249-R1-1						
132137		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 249-R2-2						
132138		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 249-R2-1						
132139		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 249-R2-2						
132140		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 249-R3-1						
132141		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 249-R3-2						
132142		STANDARD		SY			31I16			MONTAUO			STANDARD SY						
132143		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 250-Slash 1025N-1						
132144		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 250-Slash 1025N-2						
132145		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 250-Round 1025N-1						
132146		GR		1MD			31I16			MONTAUO			GRAbe 250-Round 1025N-2						
132147		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut 249-R4-1 (0-4') Frac		945N				
132148		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut 249-R4-2 (4'-8') Frac		945N				
132149		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut 249-R3-A (0-4')		945N				
132150		Eu		1MD			31I16			MONTAUO			Eut 249-R3-A (4'-8')		945N				

35

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-710-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132151		Eu		1 MD			31 I 16			Montau			Eut-249-R3-B (0-4')		945N				
132152		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-R3-B (4'-8')		945N				
132153		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Section 955N-1 Face (0-4')						
132154		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249 Section 955N-2 Face (4'-8')						
132155		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-250-Round 1025N-1 Trou 1 Face (0-4')						
132156		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-250-Round 1025N-2 Trou 1 Face (4'-8')						
132157		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-250-Round 1025N-1 Trou 2 Face (0-4')						
132158		STANDARD		S1			31 I 16			MONTAU			STANDARD S1						
132159		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-250-Round 1025N-2 Trou 2 Face (4'-8')						
132160		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-250-Round (2) 1025N-1 Face (0-4')						
132161		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-250-Round (2) 1025N-2 Face (4'-8')						
132162		RA		1 MD			31 I 16			MONTAU			RAin-249-R3-Mur Droit						
132163		RA		1 MD			31 I 16			MONTAU			RAin-249 R3 Mur Gauche						
132164		RA		1 MD			30 I 16			MONTAU			RAin-250-Slash 1025N-1 (A)						
132165		RA		1 MD			31 I 16			MONTAU			RAin-250-Slash 1025N-2 (A)						
132166		RA		1 MD			31 I 16			MONTAU			RAin-250-Round 1025N-1 (B)						
132167		RA		1 MD			31 I 16			MONTAU			RAin-250-Round 1025N-2 (B)						
132168		RA		1 MD			31 I 16			MONTAU			RAin-250-Round 1025N-1 (C) Bouchon Mur						
132169		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Raise 925N-1 (0-4') Face R1						
132170		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Raise 925N-2 (4'-8') Face R1						
132171		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Drift 975N-Slash 1 (Round 1)-1 (0-4') Face						
132172		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Drift 975N-Slash 1 (Round 1)-2 (4'-8') Face						
132173		STANDARD		S1			31 I 16			MONTAU			STANDARD S1						
132174		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Drift 975N-Round 2-1 Face (0-4')						
132175		Eu		1 MD			31 I 16			MONTAU			Eut-249-Drift 975N-Round 2-2 Face (4'-8')						

(36)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132116		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - DRIFT - 249-955N - Round 1	Mur Droit			
132117		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - DRIFT 249-955N - Round 1	Mur Gauche			
132118		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - Raise - 249-925N - Round 1	Mur Droit			
132119		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - RAISE - 249-925N Round 1	Mur Gauche			
132120		GR	1	MD			31I16			MONTAUB					GRABE 1 - 249-925N - Raise Round 1				
132121		GR	1	MD			31I16			MONTAUB					GRABE 2 - Raise - 249-925N Round 1				
132122		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - Raise - 249-925N - Round 2 Face (0-4')				
132123		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - Raise 249-925N - Round 2 Face (4'-8')				
132124		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - DRIFT - 249-975N - Round 4 Face (0-4')				
132125		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - DRIFT - 249-975N - Round 4 Face (4'-8')				
132126		GR	1	MD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249-945N - RA-1 Raise				
132127		GR	1	MD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249-945N - RA-2 Raise				
132128		STA		NDARD	5A		31I14			MONTAUB					STANDARD 5A				
132129		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - Raise - 249-945N - RA - Mur Droit				
132130		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - Raise 249-945N - RA - Mur Gauche				
132131		GR	1	MD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249-925N - R2-1 Raise				
132132		GR	1	MD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249-925N - R2-2 Raise				
132133		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - Raise - 249-925N - R2 - Mur Droit				
132134		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - Raise - 249-925N - R2 - Mur Gauche				
132135		RA	1	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - DRIFT - 249-975N - R1 Mur Droit				
132136		RA	2	MD			31I16			MONTAUB					RAIN - DRIFT - 249-975N - R1 Mur Gauche				
132137		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - Raise - 249-925N - R1A-1 (0-4')				
132138		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - Raise - 249-925N - R1A-2 (4'-8')				
132139		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - Raise - 249-925N - R1B-1 (0-4')				
132140		EW	1	MD			31I16			MONTAUB					EWT - Raise - 249-925N - R1B-2 (4'-8')				

(37)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-773-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132201		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 249	975N Round 3	Face (0-4')				
132202		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 249	975N Round 3	Face (4'-8')				
132203		STANDARD		S1			31I16			MONTAU		STANDARD		S1					
132204		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 249	975N Round 5	Face (0-4')				
132205		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 249	975N Round 5	Face (4'-8')				
132206		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	1B-1 (0-4')					
132207		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	1B-2 (4'-8')					
132208		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	1B'-1 (0-4')					
132209		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	1B'-2 (4'-8')					
132210		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	3B-1 (0-4')					
132211		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	3B-2 (4'-8')					
132212		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	3B'-1 (0-4')					
132213		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	3B'-2 (4'-8')					
132214		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	5B-1 (0-4')					
132215		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	5B-2 (4'-8')					
132216		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	5B'-1 (0-4')					
132217		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	5B'-2 (4'-8')					
132218		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	7B-1 (0-4')					
132219		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 250	7B-2 (4'-8')					
132220		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 249	975N Round 6 (Face 0-4')					
132221		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	DRIFT 249	975N Round 6 (Face 4'-8')					
132222		RA		IMD			31I16			MONTAU		[illegible]							
132223		AR		IMD			31I16			MONTAU		[illegible]							
132224		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	RAISE 249	925N R3 Face (0-4')					
132225		EW		IMD			31I16			MONTAU		EWT	RAISE 249	925N R3 Face (4'-8')					

38

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132226		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	925N-R2A-1 (0-4')				
132227		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	925N-R2A-2 (4'-8')				
132228		STANDARD S1					31I16			MONTAU		STANDARD	S1						
132229		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	925N-R2B-1 (0-4')				
132230		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	925N-R2B-2 (4'-8')				
132231		GR		1MD			31I16			MONTAU		GRABE	Raise	249	925N RB				
132232		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	945N-R5-1 (0-4')	Face			
132233		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	945N-R5-2 (4'-8')	Face			
132234		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	945N-R4A-1 (0-4')	East wall			
132235		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	945N-R4A-2 (4'-8')	East wall			
132236		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	945N-R4-B-1 (0-4')	Hanging Wall			
132237		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	945N-R4-B-2 (4'-8')	Hanging Wall			
132238		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	78'-1 (0-4')				
132239		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	78'-2 (4'-8')				
132240		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	98-1 (0-4')				
132241		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	98-2 (4'-8')				
132242		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	98'-1 (0-4')				
132243		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	98'-2 (4'-8')				
132244		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	NB-1 (0-4')				
132245		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	NB-2 (4'-8')				
132246		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Drift	250	NB'-1 (0-4')				
132247		GR		1MD			31I16			MONTAU		GRABE	DRIFT	249	955N				
132248		Cu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	Raise	249	925N R4-1 SLASH (0-4')				
132249		Cu		1MD			31F16			MONTAU		Cut	Raise	249	925m R4-2 SLASH (4'-8')				
132250		Eu		1MD			31I16			MONTAU		Cut	SLASH I	249	915N (0-4')	MO	R-G	RAC	HE

(39)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban — DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132251		CU	1	MD			31I/16			MONTAUB		CUT	249-915N	(4'-8')	SLASH MUR	GAL CP			
132252		CU	1	MD			31I/16			MONTAUB		CUT	249-915N	(0-4')	SLASH MUR	DRILL			
132253		CU	1	MD			31I/16			MONTAUB		CUT	249-915N	(4'-8')	SLASH MUR	DRILL			
132254		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE 249 975N Round 1							
132255		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE 249-975N Rd. no 3							
132256		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE 249-915N-1 SLASH							
132257					Standard		31I/16			MONTAUB		STANDARD S1							
132233		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE 249-915N-2 slash 1							
132234		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE 249-915N-3 SLASH							
132260		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-Raise-249-945N-RS-1							
132261		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-Raise-249-945N-RS-2							
132262		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-Raise-249-945N-RS-3							
132263		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-1-SLASH-PLANCHOND-249-915N							
132264		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-2-SLASH-PLANCHOND-249-915N							
132265		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-3-SLASH-PLANCHOND-249-915N							
132266		EU	1	MD			31I/16			MONTAUB		EUT-Raise 260-SLASH-Mur Gauche (0-4')							
132267		EU	1	MD			31I/16			MONTAUB		EUT-Raise 260-SLASH-Mur Gauche (4'-8')							
132268		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-1-Drift 249-975N-Round 5							
132269		RA	1	MD			31I/16			MONTAUB		RAISE 249-925N-Raise-Round 3 + Mur							
132270		RA	1	MD			31I/16			MONTAUB		RAISE 249-925N-Raise-Round 3 Mur Gauche							
132271		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-1-Raise 260 SLASH-Mur Gauche							
132272		GR	1	MD			31I/16			MONTAUB		GRABE-2-Raise 260 SLASH-Mur Gauche							
132273		EU	1	MD			31I/16			MONTAUB		EUT-Drift 250-113-2 (4'-8')							
132274		EU	1	MD			31I/16			MONTAUB		EUT-Drift 250-113-1 (0-4')							
132275		EU	1	MD			31I/16			MONTAUB		EUT-Drift 250-113-2 (4'-8')							

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

(40)

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132276		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Drift - 250 - 28 - 1 (0 - 4')				
132277		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Drift - 250 - 28 - 2 (4' - 8')				
132278		STA		NDARD	51		31I16			MONTAUB					STANDARD 51				
132279		GR		IMD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249 - 975N - Round 2				
132280		GR		IMD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249 - 975N - Round 4				
132281		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 925N - Round 5 Face (0 - 4')				
132282		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 925N - Round 5 Face (4' - 8')				
132283		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 925N - RBA - 1 (0 - 4')				
132284		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 925N - RBA - 2 (4 - 8')				
132285		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 925N - RBB - 1 (0 - 4')				
132286		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 925N - RBB - 2 (4' - 8')				
132287		GR		IMD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249 - 925N Round 5 - 1				
132288		GR		IMD			31I16			MONTAUB					GRABE - 249 - 925N - Round 5 - 2				
132289		RA		IMD			31I16			MONTAUB					Raise - 249 - 945N - Round 5 - Mur Droit				
132290		RA		IMD			31I16			MONTAUB					Raise - 249 - 945N - Round 5 - Mur Gauche				
132291		GR		IMD			31I16			MONTAUB					GRABE - Raise - 280 - 1				
132292		GR		IMD			31I16			MONTAUB					GRABE - Raise - 280 - 2				
132293		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 945N - Round 6 Face (0 - 4')				
132294		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 945N - Round 6 Face (4' - 8')				
132295		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 945N - RBA - 1 (0 - 4')				
132296		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 945N - RBA - 2 (4' - 8')				
132297		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 945N - RBB - 1 (0 - 4')				
132298		Lu		IMD			31I16			MONTAUB					Lut - Raise - 249 - 945N - RBB - 2 (4' - 8')				
132299		RA		IMD			31I16			MONTAUB					Raise - Raise - 249 - 945N - RB Mur Droit				
132300		RA		IMD			31I16			MONTAUB					Raise - Raise - 249 - 945N - RB Mur Gauche				

(41)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132301		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-64/65-6					
132302		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-64-1					
132303		STANDARD SA					31I16			MONTAU			STANDARD SA						
132304		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-64-2					
132305		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-64-4					
132306		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-64-5					
132307		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-915N-1	sl/ash				
132308		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-915N-2	sl/ash				
132309		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-915N-4	sl/ash				
132310		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-915N-5	sl/ash				
132311		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt	249-905N-(0-4')	sl/ash/Mur Gauche				
132312		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt	249-905N-(4'-8')	sl/ash/Mur Gauche				
132313		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt	249-905N-(0-4')	sl/ash/Mur Droit				
132314		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt	249-905N-(4'-8')	sl/ash/Mur Droit				
132315		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt-Raise	249-945N-R7-1	Face (0-4')				
132316		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt-Raise	249-945N-R7-2	Face (4-8')				
132317		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt-Raise	249-945N-RG A-1	(0-4')				
132318		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt-Raise	249-945N-RG A-2	(4'-8')				
132319		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt-Raise	249-945N-RG B-1	(0-4')				
132320		Ewt		1MD			31I16			MONTAU			Ewt-Raise	249-945N-RG B-2	(4'-8')				
132321		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-65/66-6					
132322		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-65-1					
132323		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-65-2					
132324		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-65-4					
132325		RA		1MD			31I16			MONTAU			Rain	249-65-5					

42

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132326		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN-Raise-249-945N-87- Mur Gauche						
132327		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN-Raise-249-945N-87- Mur Droit						
132328		STA		NDARD		51	31I16			MONTAU			STANDARD 51						
132329		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 66 - 6						
132330		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 66-1						
132331		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 66-2						
132332		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 66-4						
132333		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 66-5						
132334		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 905 N - 1		SLASH				
132335		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 905 N - 3		SLASH				
132336		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 905 N - 4		SLASH				
132337		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 905 N - 5		SLASH				
132338		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 975 N - ROUND 3		Mur Droit				
132339		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 975 N - ROUND 3		Mur Gauche				
132340		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 975 N - ROUND 4		Mur Droit				
132341		RA		IMD			31I16			MONTAU			RAIN 249 - 975 N - ROUND 4		Mur Gauche				
132342		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 66-1 (0-5)		TROU-1	Face			
132343		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 66-2 (5-10)		TROU-1	Face			
132344		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 66-1 (0-5)		TROU-2	Face			
132345		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 66-2 (5-10)		TROU-2	Face			
132346		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 65B-1 (0-5)						
132347		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 65B-2 (5-10)						
132348		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 65B-1 (5-10)						
132349		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 65B-2 (10-15)						
132350		CU		IMD			31I16			MONTAU			CUT 249 - 67-1 (0-5)		Face-1				

(43)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132351		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-67-2	65-100 TROU 1 face					
132352		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-67-1	(0-5) TROU 2 face					
132353		CU		MO	STANDARD		31I16			MONTAU			STANDARD						
132357		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-67-2	(5-10) TROU 2 face					
132355		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-66-B-1	(0-4)					
132356		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-66-B-2	(4-8)					
132357		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-66-B'-1	(0-4)					
132358		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	249-66-B'-2	(4-8)					
132359		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	RAISE 249-945N-	R8-1 (0-4) face					
132360		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	RAISE 249-945N-	R8-2 (4-8) face					
132361		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	RAISE 249-945N-	R7A-1 (0-4)					
132362		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	RAISE 249-945N-	R7A-2 (4-8)					
132363		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	RAISE 249-945N-	R7B-1 (0-4)					
132364		CU		MO			31I16			MONTAU		CUT	RAISE 249-945N-	R7B-2 (4-8)					
132365		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI		247- 68/68- 6					
132366		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI		249 67- 1					
132367		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI		249 67- 2					
132368		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI		249 67- 4					
132369		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI		249 67- 5					
132370		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI	249-975N-	ROUND 5 MUR DROIT					
132371		RA		MO			31I16			MONTAU		RAI	249-975N	ROUND 5 MUR GAUCHE					
132372		GR		MO			31I16			MONTAU		GRA		RAISE 249-925N R-4	SLAG M				
132373		GR		MO			31I16			MONTAU		GRA	1	RAISE 249-945N R-6					
132374		GR		MO			31I16			MONTAU		GRA	2	RAISE 249-945N R-6					
132375		GR		MO			31I16			MONTAU		GRA	3	RAISE 249-945N R-6					

44

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-778-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	C.?	Sp
132376		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132377		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
[illegible]		St		IMD	ST MAUD-RDS S1		31I16			MONTAU									
132379		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132380		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132381		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132382		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132383		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132384		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132385		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132386		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132387		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132388		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132389		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132390		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132391		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132392		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132393		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132394		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132395		Gr		IMD			31I16			MONTAU									
132396		Cu		IMD			31I16			MONTAU									
132397		Cu		IMD			31I16			MONTAU									
132398		Cu		IMD			31I16			MONTAU									
132399		Cu		IMD			31I16			MONTAU									
132400		Cu		IMD			31I16			MONTAU									

(45)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132401		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			249-6768-2	14-81					
132402		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			249-6768-1	10-41					
132403		—		1 MD						MONTAU			STANDARD	S1					
132404		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			249-6768-2	14-81					
132405		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			RAISE 249-900M	R1-1	face 10-41				
132406		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			RAISE 249-900M	R1-2	face 14-81				
132407		BX		1 MD			31I/16			MONTAURAIN			RAISE 249-900M	R1	MUR DROIT				
132408		BX		1 MD			31I/16			MONTAURAIN			RAISE 249-900M	R1	MUR GAUCHE				
132409		GR		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	1		RAISE 249-900M	R1					
132410		GR		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	2		RAISE 249-900M	R1					
132411		GR		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	3		RAISE 249-900M	R1					
132412		BX		1 MD			31I/16			MONTAURAIN			249-68-3						
132413		BX		1 MD			31I/16			MONTAURAIN			249-68-4						
132414		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			RAISE 249-900M	R2-1	face 10-41				
132415		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			RAISE 249-900M	R2-2	face 14-81				
132416		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			RAISE 249-900M	R1B-1			10-41		
132417		CU		1 MD			31I/16			MONTAUCUT			RAISE 249-900M	R1B-2			14-81		
132418		GR		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	1		249-68						
132419		GR		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	2		249-68						
132420		GR		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	3		249-68						
132421		CU		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	1		RAISE 249-900M	R2					
132422		CU		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	2		RAISE 249-900M	R2					
132423		CU		1 MD			31I/16			MONTAUGRAB	3		RAISE 249-900M	R2					
132424		BX		1 MD			31I/16			MONTAURAIN			RAISE 249-945M	R-B	Mur droit				
132425		BX		1 MD			31I/16			MONTAURAIN			RAISE 249-945M	R-B	Mur gauche				

(46)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132476		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	69	1 (0+5)	FACE TRANCHEE				
132477		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	69	2 (5+10)	FACE TRANCHEE				
132478				MD	STANDARD		31I16			MONTAUB									
132479		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	69	1 (0+5)	FACE TRANCHEE				
132480		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	67	2 (5+10)	FACE TRANCHEE				
132481		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	68	0 - 1 (0+4)					
132482		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	68	1 - 2 (4+8)					
132483		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	68E	1 (0+4)					
132484		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	68E	2 (4+8)					
132485		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	249	945W	89 - 1 (0+4)	FACE				
132486		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	945W	89 - 2 (4+8)	FACE				
132487		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	945W	88 - 1 (0+4)					
132488		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	945W	88 - 2 (4+8)					
132489		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	945W	87 - 1 (0+4)					
132490		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	945W	86E - 2 (4+8)					
132491		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	SLOPE	249	905W	82E - 1 -					
132492		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	SLOPE	249	905W	82E - 2 (4+8)					
132493		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	SLOPE	249	905W	82E - 1 (0+4)					
132494		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	SLOPE	249	905W	82E - 2 (4+8)					
132495		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	900W (0+4)	TRANCHEE				
132496		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	900W	TRANCHEE (4+8)				
132497		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	900W	82 - 2 (0+4)	TRANCHEE			
132498		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	900W	82 - 2 (4+8)	TRANCHEE			
132499		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	900W	82 - 1 (0+4)	TRANCHEE - SLOPE			
132450		CU		MD			31I16			MONTAUB	CUT	BASE	249	900W	82 - 2 (4+8)	TRANCHEE			

(47)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON				COLLECTIONNEUR	SONDAGE	PROFONDEUR	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M.				LITHOLOGIE	MINERALISATION			
NUMERO	DE	Type	KG	NO ou INITIALE		(pieds)					ZONE	ID	EST	NORD		Py	Po	Cp	Sp
132451		CU		MD			31I16			Montauban			CUM-BAISE-249-900N-BIM SLASH (04)			Trou-2-			
132452		CU		MD			31I16			Montauban			CUM-BAISE-249-900N-BIM-2-E SLASH (04)			Trou-2-			
132453		—		MD	Maindard		31I16			Montauban			SILVANITE S-1						
132454		Gr		MD			31I16			Montauban			GRABBE-1-BAISE-249-900N-SLASH						
132455		Gr		MD			31I16			Montauban			GRABBE-2-BAISE-249-900N-SLASH						
132456		Gr		MD			31I16			Montauban			GRABBE-3-BAISE-249-900N-SLASH						
132457		Gr		MD			31I16			Montauban			GRABBE-1-BAISE-249-945N-BP						
132458		Gr		MD			31I16			Montauban			GRABBE-2-BAISE-249-945N-BP						
132459		Gr		MD			31I16			Montauban			GRABBE-3-BAISE-249-945N-BP						
132460		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-68/69-6						
132461		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-68-1-						
132462		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-68-5-						
132463		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-69/70-6-						
132464		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-69-1-						
132465		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-69-2-						
132466		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-69-4						
132467		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-69-5						
132468		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-900N-BP						
132469		BP		MD			31I16			Montauban			BAIN-249-900N-B-1						
132470		Gr		MD			31I16			Montauban			GRAB-249-69-1						
132471		Gr		MD			31I16			Montauban			GRAB-249-69-2-						
132472		CU		MD			31I16			Montauban			[illegible]						
132473		CU		MD			31I16			Montauban			CUM [illegible]						
132474		CU		MD			31I16			Montauban			CUM [illegible]						
132475		CU		MD			31I16			Montauban			CUM [illegible]						

(48)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban. DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	%	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132476		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-69E-1-(0-4)						
132477		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-69E-2-(4-8)						
132478		—		MD	Montcalm	S2-	31I16			Montau			STANDARD		S-2-				
132479		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-69E-1-(0-4)						
132480		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-69E-2-(4-8)						
132481		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-70E-1-(0-4)						
132482		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-70E-2-(4-8)						
132483		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-70E-1-(0-4)						
132484		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-70E-2-(4-8)						
132485		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-72-1-(0-5') TRON-1-FACE						
132486		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-72-2-(5'-10') TRON-1-FACE						
132487		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-72-1-(0-5') TRON-2-FACE						
132488		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-72-2-(5'-10') TRON-2-FACE						
132489		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-70-B-1-(0-4)						
132490		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-71-B2-(4-8)						
132491		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-71E-1-(0-4)						
132492		CU		MD			31I16			Montau			CUT-249-71E-2-(4-8')						
132493		CU		MD			31I16			Montau			GRABE-1-249-945N-BB						
132494		CU		MD			31I16			Montau			GRABE-2-249-945N-BB						
132495		CU		MD			31I16			Montau			GRABE-3-249-945N-BB						
132496		BA		MD			31I16			Montau			BASE-249-70-1						
132497		BD		MD			31I16			Montau			RAIN 249-70-1						
132498		BA		MD			31I16			Montau			RAIN 249-70-2						
132499		BA		MD			31I16			Montau			RAIN 249-70-4						
132500		BA		MD			31I16			Montau			RAIN 249-70-5						

(49)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-370-02 MONTAUBAN

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Pi	Cp	Sp
132501		RA		MD			31I16			Montau									
132502		RA		MD			31I16			Montau									
132503				MD			31I16			Montau									
132501		RA		MD			31I16			Montau									
132505		RA		MD			31I16			Montau									
132506		RA		MD			31I16			Montau									
132507		RA		MD			31I16			Montau									
132508		RA		MD			31I16			Montau									
132509		RA		MD			31I16			Montau									
132510		RA		MD			31I16			Montau									
132511		RA		MD			31I16			Montau									
		RA		MD			31I16			Montau									
		RA		MD			31I16			Montau									
		CU		MD			31I16			Montau					cut-Bai SE-249-94S N-R10-11-(0-4') FACE				
		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-94S N-R10-2 (4-8') FACE				
132516		CU		MD			31I16			Montau					cut-Bai SE-249-94S-R9-A-1-(0-4)				
		CU		MD			31I16			Montau					cut-Bai SE-249-94S-R9-A-2-(4-8)				
132518		CU		MD			31I16			Montau					cut-Bai SE-249-94S N-R9-B1-				
132517		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-94S N-R9-B2 (4-8) Bai SE				
132520		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-73-1 (0-8) FACE Trou 1-				
132521		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-73-2 (0-8) FACE Trou 1-				
132523		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-73-1-(0-8) FACE Trou 2-				
		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-73-2 (0-8') FACE Trou 2-				
		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-72-B-1-(0-4)				
		CU		MD			31I16			Montau					cut-249-72-B-2 (4-8')				

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-03 Montpellier

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
133656		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-12-E-1 (6'4")						
133657		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-12-E-2 (4'8)						
133658				LMD	— STANDARD —		31E16			—			STANDARD -SG-						
133659		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-14-1 (0'5) FACE-TROU-1-						
133660		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-14-2 (5'10) FACE-TROU-1-						
133661		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-14-1 (0'5) FACE-TROU-2-						
133662		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-14-2 (5'10) FACE-TROU-2-						
133663		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-13-E-1 (6'4)						
133664		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-13-E-2 (4'8)						
133665		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-10-E-1 (6'4)						
133666		CU		LMD			31E16			Montauban			CUT-249-12-E-2 (4'8)						
133667		RH		LMD			31E16			Montauban			BRIN-BASE-249-945N-R10-NUK-DROIT						
133668		RH		LMD			31E16			Montauban			BRIN-BASE-249-945N-R10-NUK-GAUCHE						
133669		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-3-249-69						
133670		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-4-249-69						
133671		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-5-249-69						
133672		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-1-249-70						
133673		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-2-249-70						
133674		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-3-249-70						
133675		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-1-249-945N-R9+12 SLASH						
133676		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-2-249-945N-R9+12 SLASH						
133677		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-3-249-945N-R9+12 SLASH						
133678		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-1-249-71						
133679		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-2-249-71						
133680		GR		LMD			31E16			Montauban			GRABE-3-249-71						

(51)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132551		Gr		1 MD			31 I 16			Montau			Grab E-1-2499-712						
132552		Gr		1 MD			31 I 16			Montau			Grab E-2-2499-712						
132553	—			1 MD	Standard S-2		31 I 16			—			Standard S-2						
132554		Gr		1 MD			31 I 16			Montau			Grab E-3-2499-712						
132555		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-73-1						
132556		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-73-1-						
132557		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-73-2						
132558		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-73-4						
132559		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-1355						
132560		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-74-175/-6						
132561		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-74-1						
132562		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-74-2						
132563		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-74-4						
132564		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-2499-74-5						
132565		RA		1 MD			31 I 16			Montau			RAi N-MINIAU 280-FACE Sud-Travers-banc						
132566		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-75-1(05) Trou-1-FACE						
132567		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-75-1(10) Trou-1-FACE						
132568		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-75-1(05) FACE Trou-2						
132569		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-75-2(10) FACE Trou-2-						
132570		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-1[illegible](04)						
132571		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-1[illegible](05)						
132572		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-1[illegible](04)						
132573		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-1[illegible](04)						
132574		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-2499-1[illegible] FACE-Nord						
132575		CV		1 MD			31 I 16			Montau			CVi-NORD-2499-1[illegible]-Bande-2 (4+8)						

(52)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montrichard

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132516		CU		MD			31J16			Montau			CUT-249-945N-R10E-1 (0.4)						
132517		CU		MD			31J16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R10E-2 (1.8)						
132518				MD			31J16						Grand Pied S-2						
132519		CU		MD			31J16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R10E-1 (0.4)						
132520		CU		MD			31J16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R10E-2 (1.8)						
132521		CU		MD			31J16			Montau			CUT-RAISE-249-885N-R12 (0.4) FACE						
132523		CU		MD			31J16			Montau			CUT-RAISE-249-885N-R12-2 (1.8) FACE						
132563		BA		MD			31J16			Montau			BAIN-RAISE-249-885N-R12-MUR-DROIT						
132564		BA		MD			31J16			Montau			BAIN-RAISE-249-885N-R12-MUR-GAUCHE						
132565		BA		MD			31J16			Montau			GRABLE-1-RAISE-249-885N-R12						
132566		BA		MD			31J16			Montau			GRABLE-2-RAISE-249-885N-R12						
132567		BA		MD			31J16			Montau			GRABLE-3-RAISE-249-885N-R12						
132602		RO		MD			31J16			Montau			BAIN-RAISE-249-945N-R11-MUR-DROIT						
132603		RO		MD			31J16			Montau			BAIN-RAISE-249-945N-R11-MUR-GAUCHE						
132610		GR		MD			31J16			Montau			GRABLE-1-RAISE-249-945N-R10						
132611		GR		MD			31J16			Montau			GRABLE-2-RAISE-249-945N-R10						
132612		GR		MD			31J16			Montau			GRABLE-3-RAISE-249-945N-R10						
132613		GR		MD			31J16			Montau			GRABLE-1-249-77						
132614		GR		MD			31J16			Montau			GRABLE-2-249-77						
132615		GR		MD			31J16			Montau			GRABLE-3-249-77						

53

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132605	So			BS	11-770+71	19.10 – 20.60	31 I 16			Montau									
132602	So			BS	+71	20.60 – 23.53	31 I 16			Montau									
132603	So			BS	+71	21.53 – 22.53	31 I 16			Montau									
132604	So			BS	+71	22.53 – 23.53	31 I 16			Montau									
132605	So			BS	+71	23.53 – 24.53	31 I 16			Montau									
132606	So			BS	+71	24.53 – 25.53	31 I 16			Montau									
132607	So			BS	+71	25.53 – 26.90	31 I 16			Montau									
132608	So			BS	+71	26.90 – 27.90	31 I 16			Montau									
132609	So			BS	+71	27.90 – 28.90	31 I 16			Montau									
132610	So			BS	+71	28.90 – 29.87	31 I 16			Montau									
132611	So			BS	+71	29.87 – 30.87	31 I 16			Montau									
132612	So			BS	+71	30.87 – 31.87	31 I 16			Montau									
132613	———				———	———	———	51		———									
132614	So			BS	+71	31.87 – 33.39	31 I 16			Montau									
132615	So			BS	+71	33.37 – 34.91	31 I 16			Montau									
132616	So			BS	+71	34.91 – 36.43	31 I 16			Montau									
132617	So			BS	+71	36.43 – 36.95	31 I 16			Montau									
132618	So			BS	+71	37.95 – 39.52	31 I 16			Montau									
132619	So			BS	72	9.10 – 10.17	31 I 16			Montau									
132620	So			BS	72	10.17 – 11.17	31 I 16			Montau									
132621	So			BS	72	11.17 – 12.17	31 I 16			Montau									
132622	So			BS	72	12.17 – 13.17	31 I 16			Montau									
132623	So			BS	72	13.17 – 13.84	31 I 16			Montau									
132624	So			BS	72	13.84 – 14.31	31 I 16			Montau									
132625	So			BS	72	14.31 – 15.31	31 I 16			Montau									

54

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132626		S	0	1 BS	72	15.31 - 16.31	31I16			MONTAU									
132627		S	0	1 BS	72	16.31 - 16.76	31I16			MONTAU									
132628		S	0	1 BS	72	16.76 - 17.76	31I16			MONTAU									
132629		S	0	1 BS	72	17.76 - 18.76	31I16			MONTAU									
132630		S	0	1 BS	72	18.76 - 20.28	31I16			MONTAU									
132631		S	0	1 BS	72	20.28 - 21.80	31I16			MONTAU									
132632		S	0	1 BS	72	21.80 - 23.32	31I16			MONTAU									
132633		S	0	1 BS	72	23.32 - 24.84	31I16			MONTAU									
132634		S	0	1 BS	72	24.84 - 26.36	31I16			MONTAU									
132635		S	0	1 BS	72	26.36 - 27.88	31I16			MONTAU									
132636		S	0	1 BS	73	12.85 + 13.85	31I16			MONTAU									
132637		S	0	1 BS	73	13.85 + 14.85	31I16			MONTAU									
132638		S	0	1 BS	73	14.85 + 15.79	31I16			MONTAU									
132639		S	0	1 BS	73	+	31I16			MONTAU			51						
132640		S	0	1 BS	73	15.79 + 16.79	31I16			MONTAU									
132641		S	0	1 BS	73	16.79 + 17.69	31I16			MONTAU									
132642		S	0	1 BS	73	17.69 + 18.69	31I16			MONTAU									
132643		S	0	1 BS	73	18.69 + 19.69	31I16			MONTAU									
132644		S	0	1 BS	73	19.69 + 20.69	31I16			MONTAU									
132645		S	0	1 BS	73	20.69 + 21.69	31I16			MONTAU									
132646		S	0	1 BS	73	21.69 + 22.69	31I16			MONTAU									
132647		S	0	1 BS	73	22.69 + 23.69	31I16			MONTAU									
132648		S	0	1 BS	73	23.69 + 24.69	31I16			MONTAU									
132649		S	0	1 BS	73	24.69 + 25.69	31I16			MONTAU									
132650		S	0	1 BS	73	25.69 + 26.69	31I16			MONTAU									

(55)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montalbain

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132651		So		IBS	73	26.69 – 27.69	31 I 16			MONTAU									
132652		So		IBS	73	27.69 – 28.69	31 I 16			MONTAU									
132653		So		IBS	73	28.69 – 29.69	31 I 16			MONTAU									
132654		So		IBS	73	29.69 – 30.69	31 I 16			MONTAU									
132655		So		IBS	73	30.69 – 31.69	31 I 16			MONTAU									
132656		So		IBS	73	31.69 – 32.09	31 I 16			MONTAU									
132657		So		IBS	73	32.09 – 33.61	31 I 16			MONTAU									
132658		So		IBS	73	33.61 – 35.13	31 I 16			MONTAU									
132659		So		IBS	73	35.13 – 36.65	31 I 16			MONTAU									
132660		So		IBS	73	36.65 – 38.17	31 I 16			MONTAU									
132661		So		IBS	73	38.17 – 39.69	31 I 16			MONTAU									
132662		So		IBS	73	39.69 – 39.83	31 I 16			MONTAU									
132663		So		IBS		51					51			51					
132664		So		IBS	73	39.83 – 40.83	31 I 16			MONTAU									
132665		So		IBS	73	40.83 – 42.40	31 I 16			MONTAU									
132666		So		IBS	75	14.14 – 15.14	31 I 16			MONTAU									
132667		So		IBS	75	15.14 – 16.19	31 I 16			MONTAU									
132668		So		IBS	75	16.19 – 17.14	31 I 16			MONTAU									
132669		So		IBS	75	17.14 – 18.14	31 I 16			MONTAU									
132670		So		IBS	75	18.14 – 19.14	31 I 16			MONTAU									
132671		So		IBS	75	19.14 – 19.84	31 I 16			MONTAU									
132672		So		IBS	75	19.84 – 20.84	31 I 16			MONTAU									
132673		So		IBS	75	20.84 – 21.84	31 I 16			MONTAU									
132674		So		IBS	75	21.84 – 23.21	31 I 16			MONTAU									
132675		So		IBS	75	23.21 – 24.73	31 I 16			MONTAU									

56

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132676		So		IBS	75	25.75 - 26.25	31I16			MONTAU									
132677		So		IBS	75	26.25 - 27.77	31I16			MONTAU									
132678		So		IBS	75	27.77 - 29.29	31I16			MONTAU									
132679		So		IBS	75	29.29 - 30.48	31I16			MONTAU									
132680		So		IBS	76	12.20 - 13.20	31I16			MONTAU									
132681		So		IBS	76	13.20 - 14.20	31I16			MONTAU									
132682		So		IBS	76	14.20 - 14.95	31I16			MONTAU									
132683		So		IBS	76	14.95 - 15.95	31I16			MONTAU									
132684		So		IBS	76	15.95 - 16.95	31I16			MONTAU									
132685		So		IBS	76	16.95 - 17.95	31I16			MONTAU									
132686		So		IBS	76	17.95 - 18.95	31I16			MONTAU									
132687		So		IBS	76	18.95 - 19.95	31I16			MONTAU									
132688		So		IBS	76	19.95 - 21.13	31I16			MONTAU									
132689		So		IBS	76	21.13 - 21.65	31I16			MONTAU									
132690		So		IBS	76	21.65 - 23.15	31I16			MONTAU									
132691						STANDARD													
132692		So		IBS	76	23.65 - 24.67	31I16			MONTAU									
132693		So		IBS	76	24.67 - 26.19	31I16			MONTAU									
132694		So		IBS	76	26.19 - 27.71	31I16			MONTAU									
132695		So		IBS	76	27.71 - 29.57	31I16			MONTAU									
132696		So		IBS	77	15.61 - 16.61	31I16			MONTAU									
132697		So		IBS	77	16.61 - 17.61	31I16			MONTAU									
132698		So		IBS	77	17.61 - 18.61	31I16			MONTAU									
132699		So		IBS	77	18.61 - 19.61	31I16			MONTAU									
132700		So		IBS	77	19.61 - 20.61	31I16			MONTAU									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

57

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132761		SO		IBS	77	20.61 - 21.61	31 I 16			MONTAU									
132702		SO		IBS	77	21.61 - 22.82	31 I 16			MONTAU									
132703		SO		IBS	77	22.82 - 23.82	31 I 16			MONTAU									
132704		SO		IBS	77	23.82 - 24.82	31 I 16			MONTAU									
132705		SO		IBS	77	24.82 - 25.82	31 I 16			MONTAU									
132706		SO		IBS	77	25.82 - 26.82	31 I 16			MONTAU									
132707		SO		IBS	77	26.82 - 27.82	31 I 16			MONTAU									
132708		SO		IBS	77	27.82 - 28.82	31 I 16			MONTAU									
132709		SO		IBS	77	28.82 - 29.80	31 I 16			MONTAU									
132710		SO		IBS	77	29.82 - 30.80	31 I 16			MONTAU									
132711		SO		IBS	77	30.80 - 31.80	31 I 16			MONTAU									
132712		SO		IBS	77	31.80 - 32.80	31 I 16			MONTAU									
132713		SO		IBS	77	32.80 - 33.80	31 I 16			MONTAU									
132714		SO		IBS	77	33.80 - 34.80	31 I 16			MONTAU									
132715		SO		IBS	77	34.80 - 36.33	31 I 16			MONTAU									
132716		SO		IBS	77	36.33 - 37.33	31 I 16			MONTAU									
132717		SO		IBS	77	37.33 - 38.33	31 I 16			MONTAU									
132718		SO		IBS	77	38.33 - 39.33	31 I 16			MONTAU									
132719		SO		IBS	77	39.30 - 40.33	31 I 16			MONTAU									
132720		SO		IBS	77	40.33 - 41.33	31 I 16			MONTAU									
132721		SO		IBS	77	41.33 - 42.33	31 I 16			MONTAU									
132722		SO		IBS	77	42.33 - 43.33	31 I 16			MONTAU									
132723		SO		IBS	77	43.33 - 44.33	31 I 16			MONTAU									
132724		SO		IBS	77	44.33 - 45.33	31 I 16			MONTAU									
132725		SO		IBS	77	45.33 - 46.33	31 I 16			MONTAU									

58

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montalbain

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132726		So		IBS	77	46.33 - 47.33	31 I 16			MONTAU									
132727		So		IBS	77	47.33 - 48.17	31 I 16			MONTAU									
132728		So		IBS	80	5.70 - 6.70	31 I 16			MONTAU									
132729		So		IBS	86	6.70 - 7.70	31 I 16			MONTAU									
132730		So		IBS	80	7.70 - 8.55	31 I 16			MONTAU									
132731		"		"	80	8.55 -				5 Standard									
132732		So		IBS	80	8.55 - 9.55	31 I 16			MONTAU									
132733		So		IBS	80	9.55 - 10.55	31 I 16			MONTAU									
132734		So		IBS	80	10.55 - 11.55	31 I 16			MONTAU									
132735		So		IBS	80	11.55 - 12.55	31 I 16			MONTAU									
132736		So		IBS	80	12.55 - 13.55	31 I 16			MONTAU									
132737		So		IBS	80	13.55 - 14.55	31 I 16			MONTAU									
132738		So		IBS	80	14.55 - 15.55	31 I 16			MONTAU									
132739		So		IBS	80	15.55 - 16.17	31 I 16			MONTAU									
132740		So		IBS	80	16.17 - 17.69	31 I 16			MONTAU									
132741		So		IBS	80	17.69 - 19.21	31 I 16			MONTAU									
132742		So		IBS	80	19.21 - 20.73	31 I 16			MONTAU									
132743		So		IBS	80	20.73 - 22.46	31 I 16			MONTAU									
132744		So		IBS	80	22.46 - 23.98	31 I 16			MONTAU									
132745		So		IBS	80	23.98 - 25.13	31 I 16			MONTAU									
132746		So		IBS	80	25.13 - 25.91	31 I 16			MONTAU									
132747		So		IBS	79	9.07 - 10.07	31 I 16			MONTAU									
132748		So		IBS	79	10.07 - 11.07	31 I 16			MONTAU									
132749		So		IBS	79	11.07 - 11.43	31 I 16			MONTAU									
132750		So		IBS	79	11.43 - 12.43	31 I 16			MONTAU									

59

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-778-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132751		So		IBS	79	12.63 - 13.20	31I16			Montauban									
132752		So		IBS	79	13.20 - 14.20	31I16			Montauban									
132753		So		IBS	79	14.20 - 15.16	31I16			Montauban									
132754		So		IBS	79	15.16 - 16.16	31I16			Montauban									
132755		So		IBS	79	16.16 - 17.14	31I16			Montauban									
132756		So		IBS	79	17.16 - 17.90	31I16			Montauban									
132757		So		IBS	79	17.90 - 19.42	31I16			Montauban									
132758		So		IBS	79	19.42 - 20.94	31I16			Montauban									
132759		So		IBS	79	20.94 - 22.46	31I16			Montauban									
132760		So		IBS	79	22.46 - 23.98	31I16			Montauban									
132761		So		IBS	79	23.98 - 25.50	31I16			Montauban									
132762		So		IBS	79	25.50 - 27.43	31I16			Montauban									
132763		So		IBS	81	6.38 - 7.38	31I16			Montauban									
132764		So		IBS	81	7.38 - 8.38	31I16			Montauban									
132765		So		IBS	81	8.38 - 9.70	31I16			Montauban									
132766		"		"	"	"	"			"					STANDARD				
132767		So		IBS	81	9.70 - 10.70	31I16			Montauban									
132768		So		IBS	81	10.70 - 11.70	31I16			Montauban									
132769		So		IBS	81	11.70 - 12.70	31I16			Montauban									
132770		So		IBS	81	12.70 - 13.70	31I16			Montauban									
132771		So		IBS	81	13.70 - 14.70	31I16			Montauban									
132772		So		IBS	81	14.70 - 15.70	31I16			Montauban									
132773		So		IBS	81	15.70 - 16.16	31I16			Montauban									
132774		So		IBS	81	16.16 - 17.10	31I16			Montauban									
132775		So		IBS	81	17.10 - 17.93	31I16			Montauban									

60

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montaubrun

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132776		So		BS	81	17.93 + 18.93	31I16			MONTAU									
132777		So		BS	81	18.93 + 19.93	31I16			MONTAU									
132778		So		BS	81	19.93 + 20.93	31I16			MONTAU									
132779		So		BS	81	20.93 + 21.93	31I16			MONTAU									
132780		So		BS	81	21.93 + 22.35	31I16			MONTAU									
132781		So		BS	81	22.35 + 23.47	31I16			MONTAU									
132782		So		BS	81	23.47 + 24.47	31I16			MONTAU									
132783		So		BS	81	24.47 + 25.47	31I16			MONTAU									
132784		So		BS	81	25.47 + 26.64	31I16			MONTAU									
132785		So		BS	82	7.45 + 8.97	31I16			MONTAU									
132786		So		BS	82	8.97 + 10.26	31I16			MONTAU									
132787		So		BS	82	10.26 + 11.26	31I16			MONTAU									
132788		So		BS	82	11.26 + 11.97	31I16			MONTAU									
132789		So		BS	82	11.97 + 12.97	31I16			MONTAU									
132790		So		BS	82	12.97 + 14.30	31I16			MONTAU									
132791		So		BS	82	14.30 + 15.30	31I16			MONTAU									
132792		So		BS	82	15.30 + 16.30	31I16			MONTAU									
132793		So		BS	82	16.30 + 17.30	31I16			MONTAU									
132794		So		BS	82	17.30 + 18.30	31I16			MONTAU									
132795		So		BS	82	18.30 + 19.30	31I16			MONTAU									
132796		So		BS	82	19.30 + 20.39	31I16			MONTAU									
132797		So		BS	82	20.39 + 21.39	31I16			MONTAU									
132798		So		BS	82	21.39 + 22.39	31I16			MONTAU									
132799		So		BS	82	22.39 + 23.39	31I16			MONTAU									
132800		So		BS	82	23.39 + 24.39	31I16			MONTAU									

(61)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132801		So		IBS	82	24.39 + 25.59	31 I 16			Montau									
132802		So		IBS	82	25.39 + 26.39	31 I 16			Montau									
132803		So		IBS	82	26.39 + 27.39	31 I 16			Montau									
132804		So		IBS	82	27.39 + 28.42	31 I 16			Montau									
132805										STANDARD									
132806		So		IBS	82	28.42 + 29.42	31 I 16			Montau									
132807		So		IBS	82	29.42 + 30.98	31 I 16			Montau									
132808		So		IBS	78	12.88 - 13.88	31 I 16			Montau									
132809		So		IBS	78	13.88 - 14.88	31 I 16			Montau									
132810		So		IBS	78	14.88 - 15.88	31 I 16			Montau									
132811		So		IBS	78	15.88 - 16.54	31 I 16			Montau									
132812		So		IBS	78	16.54 - 17.54	31 I 16			Montau									
132813		So		IBS	78	17.54 - 18.54	31 I 16			Montau									
132814		So		IBS	78	18.54 - 19.54	31 I 16			Montau									
132815		So		IBS	78	19.54 - 20.54	31 I 16			Montau									
132816		So		IBS	78	20.54 - 21.54	31 I 16			Montau									
132817		So		IBS	78	21.54 - 22.54	31 I 16			Montau									
132818		So		IBS	78	22.54 - 23.54	31 I 16			Montau									
132819		So		IBS	78	23.54 - 24.54	31 I 16			Montau + STANDARD									
132820						STANDARD				STANDARD									
132821		So		IBS	78	24.54 - 25.54	31 I 16			Montau									
132822		So		IBS	78	25.54 - 26.54	31 I 16			Montau									
132823		So		IBS	78	26.54 - 27.54	31 I 16			Montau									
132824		So		IBS	78	27.54 - 28.54	31 I 16			Montau									
132825		So		IBS	78	28.54 - 29.54	31 I 16			Montau									

62

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132826		So		IBS	78	29.54 - 30.54	31I16			MONTAU									
132827		So		IBS	78	30.54 - 31.54	31I16			MONTAU									
132828		So		IBS	78	31.54 - 32.54	31I16			MONTAU									
132829		So		IBS	78	32.54 - 33.54	31I16			MONTAU									
132830		So		IBS	78	33.54 - 34.54	31I16			MONTAU									
132831		So		IBS	78	34.54 - 35.18	31I16			MONTAU									
132832		So		IBS	78	35.18 - 36.18	31I16			MONTAU									
132833		So		IBS	78	36.18 - 37.18	31I16			MONTAU									
132834		So		IBS	78	37.18 - 38.18	31I16			MONTAU									
132835		So		IBS	78	38.18 - 39.18	31I16			MONTAU									
132836		So		IBS	78	39.18 - 40.18	31I16			MONTAU									
132837		So		IBS	78	40.18 - 41.18	31I16			MONTAU									
132838		So		IBS	78	41.18 - 42.18	31I16			MONTAU									
132839		So		IBS	78	42.18 - 43.18	31I16			MONTAU									
132840		So		IBS	78	43.18 - 44.18	31I16			MONTAU									
132841		So		IBS	78	44.18 - 45.18	31I16			MONTAU									
132842		So		IBS	78	45.18 - 46.18	31I16			MONTAU									
132843		So		IBS	78	46.18 - 46.64	31I16			MONTAU									
132844		So		IBS	84	5.17 - 6.17	31I16			MONTAU									
132845		So		IBS	84	6.17 - 7.01	31I16			MONTAU									
132846		So		IBS	84	7.01 - 8.01	31I16			MONTAU									
132847		So		IBS	84	8.01 - 9.01	31I16			MONTAU									
132848		So		IBS	84	9.01 - 10.17	31I16			MONTAU									
132849		So		IBS	84	10.17 - 11.17	31I16			MONTAU									
132850		So		IBS	84	11.17 - 12.17	31I16			MONTAU									

(63)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-00x MONTAUBAN

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
13a8611		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	945N	R1	A-1 (0-4')				
13a8613		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	945N	R1	A-2 (4'-8')				
13a8613		STANDARD S2					31E16			Montau		STANDARD S2									
13a8614		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	945N	R1	B-1 (0-4')				
13a8615		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	945N	R1	B-2 (4'-8')				
13a8616		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	-1 (Face 0-4')				
13a8617		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	-2 (Face 4'-8')				
13a8618		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R1	A-1 (0-4')				
13a8619		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R1	B-2 (4'-8')				
13a8620		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R1	B-1 (0-4')				
13a8621		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R1	B-2 (4'-8')				
13a8622		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	-1 Face (0-4')				
13a8623		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	-2 Face (4'-8')				
13a8624		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	A-1 (0-4')				
13a8625		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	A-2 (4'-8')				
13a8626		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	B-1 (0-4')				
13a8627		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	B-2 (4'-8')				
13a8628		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R4	-1 (0-4') Face				
13a8629		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R4	-2 (4'-8') Face				
13a8630		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	A-1 (0-4')				
13a8631		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	A-2 (4'-8')				
13a8632		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	B-1 (0-4')				
13a8633		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	B-2 (4'-8')				
13a8634		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R4	-1 (0-4') Face				
13a8635		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R4	-2 (4'-8') Face				
13a8636		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R4	-1 (0-4') Face				
13a8637		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R4	-2 (4'-8') Face				
13a8638		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	B-1 (0-4')				
13a8639		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	B-2 (4'-8')				
13a8640		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	A-1 (0-4')				
13a8641		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R3	A-2 (4'-8')				
13a8642		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	B-1 (0-4')				
13a8643		Eu		MD			31E16			Montau		Eut	Raise	249	885N	R2	B-2 (4'-8')				
13a8644		RA		MD			31E16			Montau		Rain	Raise	249	885N	R2	-1 (0-4') Direct				
13a8645		RA		MD			31E16			Montau		Rain	Raise	249	885N	R2	-2 (4'-8') Direct				

(64)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132816		RA		IMD			31I16			Montau					Raim - Raise - 249 - 945W - R3 Mur Droit				
132817		RA		IMD			31I16			Montau					Raim - Raise - 249 - 945W - R3 Mur Droit				
132818		STAN	DARD		S2		31I16			Montau					STANDARD S2				
132819		RA		IMD			31I16			Montau					Raim - Raise - 249 - 945W - R12 Mur Droit				
132820		RA		IMD			31I16			Montau					Raim - Raise - 249 - 945W - R12 Mur Gauche				
132821		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R48 - 2 (4'-8')				
132822		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R6B' - 1 (0-4')				
132823		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R6B - 2 (4'-8')				
132824		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R8B - 1 (0-4')				
132825		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R10B' - 1 (0-4')				
132826		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R10B' - 2 (4'-8')				
132827		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R4B - 1 (0-4')				
132828		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R4B' - 1 (0-4')				
132829		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R4B - 2 (4'-8')				
132830		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R6B - 1 (0-4')				
132831		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R6B' - 2 (4'-8')				
132832		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R8B - 2 (4'-8')				
132833		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R8B' - 1 (0-4')				
132834		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R8B - 2 (4'-8')				
132835		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R10B - 1 (0-4')				
132836		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R10B - 2 (4'-8')				
132837		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R12 - Contact - 1 (0-4')				
132838		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - 250 - R12 - Contact - 2 (4'-8')				
132839		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - Raise - 249 - 945W - R13 - 1 Face (0-4')				
132840		Cut		IMD			31I16			Montau					Cut - Raise - 249 - 945W - R13 - 2 Face (4'-8')				

(65)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
13a9101		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-945N-R12A-1 (0-4')				
13a9102		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-945N-R12A-2 (4'-8')				
13a9103		STANDARD		S2			31I16			Montauban					STANDARD S2				
13a9104		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-945N-R12B-1 (0-4')				
13a9105		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-945N-R12B-2 (4'-8')				
13a9106		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R5-1 Face (0-4')				
13a9107		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R5-2 Face (4'-8')				
13a9108		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R4A-1 (0-4')				
13a9109		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R4A-2 (4'-8')				
13a9110		Eu		MD			31I16			Montauban					CUT-RAISE-249-885N-R4B-1 (0-4)				
13a9111		Eu		MD			31I16			Montauban					CUT-RAISE-249-885N-R4B-2 (4-8)				
13a9112		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R6-1 Face (0-4)				
13a9113		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R6-2 Face (4-8)				
13a9114		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R5A-1 (0-4)				
13a9115		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R5A-2 (4-8)				
13a9116		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R5B-1 (0-4)				
13a9117		Eu		MD			31I16			Montauban					Cut-Raise 249-885N-R5B-2 (4-8)				
13a9118		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-885N-R6-Mur-Droit				
13a9119		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-885N-R5-Mur-Gauche				
13a9120		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-885N-R5-Mur-Droit				
13a9121		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-885N-R4-Mur-Gauche				
13a9122		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-885N-R4-Mur-Droit				
13a9123		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-885N-R3-Mur-Gauche				
13a9124		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-945N-R2-Mur-Droit				
13a9125		RA		MD			31I16			Montauban					Main-Raise 249-945N-R1-Mur-Gauche				

(66)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-110-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
		GR		IND						Montau			GRAbE-1-249-885N-R2		Rhyolite				
		GR		IND						Montau			GRAbE-2-249-885N-R2		Rhyolite				
		GR		IND						Montau			GRAbE-3-249-885N-R2		Rhyolite				
				IND									STANDARD S2						
		GR		IND						Montau			GRAbE-1-RHYOLITE-249-885N-R3						
		GR		IND						Montau			GRAbE-2-RHYOLITE-249-885N-R3						
		GR		IND						Montau			GRAbE-3-RHYOLITE-249-885N-R3						
		GR		IND						Montau			GRAbE-1-RHYOLITE-249-885N-R4						
		GR		IND						Montau			GRAbE-2-RHYOLITE-249-885N-R4						
		GR		IND						Montau			GRAbE-3-RHYOLITE-249-885N-R4						
		GR		IND						Montau			GRAbE-1-RHYOLITE-249-885N-R11						
		GR		IND						Montau			GRAbE-2-RHYOLITE-249-885N-R11						
		GR		IND						Montau			GRAbE-3-RHYOLITE-249-885N-R11						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R1-1						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R1-2						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6-H-1						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6-H-2						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						
		CU		IND						Montau			CUT-RHYOLITE-249-885N-R6						

(61)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET [illegible] Montagnais

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR7-1(0.4) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR7-2(4.8) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD	Standard	-15-2-	31E11			Montau			Standard S-2						
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR8 B1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR8 B2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR8 B1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR8 B2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR10-1 (0.4) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR10-2-(4.8) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR9 A1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR9 A-2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR9 B1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	885N BR9 B2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR14-1 (0.4) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR14-2 (4.8) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR13 A1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR13-B-2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR13-B-1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR13B-2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR15-1 (0.4) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR15-2 (4.8) FACE					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR14-A1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR14A-2 (4.8)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR14B1 (0.4)					
[illegible]		[illegible]		IMD			31E11			Montau		CUT	BAIE SE 249	945N BR14B2 (4.8)					

(68)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
132916		CU	1	MD			31E16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R16-1(104)FACE						
132917		CU	1	MD			31E16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R16-2(48)FACE						
132918		—	2	MD		Standard	31E16			—			Standard S-2						
132919		CU	1	MD			31E16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R15-R1(104)						
132980		CU	1	MD			31E16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R15A-2(48)						
132981		CU	1	MD			31E16			Montau			CUT-RAISE-249-945-R15-R1(104)						
132982		CU	1	MD			31E16			Montau			CUT-RAISE-249-945N-R15-R-2(48)						
132983		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-885N-R7-MUR-DROIT						
132984		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-885N-R7-MUR-GAUCHE						
132985		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-885N-R8-MUR-DROIT						
132986		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-885N-R8-MUR-GAUCHE						
132987		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-885N-R9-MUR-DROIT						
132988		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-885N-R9-MUR-GAUCHE						
132989		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-945N-R14-MUR-DROIT						
132990		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-945N-R14-MUR-GAUCHE						
132991		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-945N-R15-MUR-DROIT						
132992		RA	1	MD			31E16			Montau			RAIN-RAISE-249-945N-R15-MUR-GAUCHE						
132993		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE RAISE 249-885N-R15						
132994		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE RAISE -249-885N-R15						
132995		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE RAISE -249-885N-R15						
132996		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE RAISE -249-885N-R15						
132997		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE-2-RAISE-249-885N-R15						
132998		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE-3-RAISE-249-885N-R15						
		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE-1-RAISE-249-885N-R17						
132999		GR	1	MD			31E16			Montau			GRABLE-2-RAISE-249-885N-R17						

(69)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
136001		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-885	N-R1				
130002		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-1-BAIE	249-885	N-R5				
130003		STA	NDA	RD	S2		31I16						STANDARD S2						
130004		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-2-BAIE	249-885	N-R3				
130005		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-885	N-R2				
130006		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-1-BAIE	249-885	N-R9				
130007		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-2-BAIE	249-885	N-R11				
130008		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-885	N-R9				
130009		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-1-BAIE	249-945	N-R12				
130010		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-2-BAIE	249-945	N-R12				
130011		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-945	N-R12				
130012		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-1-BAIE	249-945	N-R13				
130013		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-2-BAIE	249-945	N-R13				
130014		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-945	N-R13				
130015		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-1-BAIE	249-945	N-R14				
130016		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-2-BAIE	249-945	N-R14				
130017		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-945	N-R14				
130018		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-1-BAIE	249-945	N-R15				
130019		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-2-BAIE	249-945	N-R15				
130020		GR	1	MD			31I16			Montau			GRABLE-3-BAIE	249-945	N-R15				
130021		RA	1	MD			31I16			Montau			RAIN	260 -	34-13				
130022		RA	1	MD			31I16			Montau			RAIN	260 -	34-12				
130023		RA	1	MD			31I16			Montau			RAIN	260 -	34-11				
130024		RA	1	MD			31I16			Montau			RAIN	260 -	34-10				
130025		RA	1	MD			31I16			Montau			RAIN	260 -	33-13				

(10)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET II-110-03 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130036		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260-	33-	12				
130037		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260-	33-	11				
130038		RA	MD	STANDARD(52)		31E16			Montau		STAN	DARD		52				
130039		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	33-	10				
130026		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	21-	13				
130031		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	21-	12				
130032		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	21-	11				
130033		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	21-	10				
130034		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	19-	13				
130035		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	19-	12				
130036		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	19-	11				
130027		RA	MD			21E16			Montau		RAIN	260	19-	10				
130028		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	17-	13				
130029		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	17-	12				
130040		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	17-	11				
130041		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	17-	10				
130042		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	15-	13				
130043		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	15-	12				
130044		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	15-	11				
130045		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	13-	12				
130046		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	13-	11				
130047		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	13-	10				
130048		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	11-	13				
130049		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	11-	12				
130050		RA	MD			31E16			Montau		RAIN	260	11-	11				

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-77-02 Montcalm DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130052		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 11 - 10						
130053		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 9 - 13						
130053		ST		MD	ARD S2		31I16			Montcalm			STN DARD S2						
130054		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 9 - 12						
130055		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 9 - 11						
130056		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 9 - 10						
130057		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 7 - 13						
130058		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 7 - 12						
130059		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 7 - 11						
130060		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 7 - 10						
130061		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 5 - 13						
130062		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 5 - 12						
130063		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 5 - 11						
130064		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 5 - 10						
130065		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 3 - 13						
130066		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 3 - 12						
130067		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 3 - 11						
130068		RA		MD			31I16			Montcalm			Rain 260 - 3 - 10						
130069		Eu		MD			31I12			Montcalm			Eut - 249 - 975N - 1 - 1 (0-4)						
130070		Eu		MD			31I12			Montcalm			Eut - 249 - 975N - 1 - 2 (4'-8')						
130071		Eu		MD			31I12			Montcalm			Eut - 249 - 955N - R2 - 1 (0-4')						
130072		Eu		MD			31I16			Montcalm			Eut - 249 - 955N - R2 - 2 (4'-8')						
130073		Eu		MD			31I16			Montcalm			Eut - 249 - 915N - Mur Droit - R2 - 1 (0-4')						
130074		Eu		MD			31I16			Montcalm			Eut - 249 - 915N - Mur Droit - R2 - 2 (4'-8')						
130075		Eu		MD			31I16			Montcalm			Eut - 249 - 915N - Mur Gauche - R2 - 1 (0-4')						

(72)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montbarrat

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
1300716		Eb		1 A D			31I16			Montau		Eb	749	915					
1300778		RM		1 B S			31I16			montau		Rm	- 1		REJETS MINIERS				
1300779		Rm		1 B S			31I16			MONTAU		Rm	- 2						
1300779		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 3						
1300780		RM		1 B S			31I16			montau		Rm	- 4						
1300781		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 5						
1300782		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 6						
1300783		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 7						
1300784		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 8						
1300785		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 9						
1300786		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 10						
1300787		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 11						
1300788		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 12						
1300789		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	- 13						
1300790		RM		1 B S			31I16			montau		Rm	14						
1300791		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	15						
1300792		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	16						
1300793		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	17						
1300794		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	18						
1300795		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	19						
1300796		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	20						
1300797		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	21						
1300798		Rm		1 B S			31I16			montau		Rm	22						

79

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130256		SO		BS	84	12.17 - 13.17	31I16			MONTAU									
130257		SO		BS	84	13.17 - 14.17	31I16			Montau									
130258		SO		BS	84	14.17 - 15.17	31I16			Montau									
130259		SO		BS	84	15.17 - 15.79	31I16			Montau									
130260		SO		BS	84	15.79 - 16.79	31I16			Montau									
130261		SO		BS	84	16.79 - 18.12	31I16			Montau									
130262		SO		BS	84	18.12 - 19.12	31I16			Montau									
130263		SO		BS	84	19.12 - 20.12	31I16			Montau									
130264		SO		BS	84	20.12 - 21.12	31I16			Montau									
130265		SO		BS	84	21.12 - 22.12	31I16			MONTAU									
130266		SO		BS	84	22.12 - 23.12	31I16			Montau									
130267		SO		BS	84	23.12 - 24.12	31I16			Montau									
130268		SO		BS	84	24.12 - 25.12	31I16			Montau									
130269		SO		BS	84	25.12 - 26.01	31I16			Montau									
130270		SO		BS	84	26.01 - 27.13	31I16			Montau									
130271		SO		BS	83	13.07 - 14.07	31I16			Montau									
130272		SO		BS	83	14.07 - 15.07	31I16			Montau									
130273		SO		BS	83	15.07 - 16.07	31I16			Montau									
130274		SO		BS	83	16.07 - 16.77	31I16			Montau									
130275		SO		BS	83	16.77 - 17.77	31I16			Montau									
130276		SO		BS	83	17.77 - 18.77	31I16			Montau									
130277		SO		BS	83	18.77 - 19.54	31I16			Montau									
130278		SO		BS	83	19.54 - 20.54	31I16			Montau									
130279		SO		BS	83	20.54 - 21.54	31I16			Montau									
130280		SO		BS	83	21.54 - 22.54	31I16			Montau									

80

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-01 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.		CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130276		So		BS	83	22.54 - 23.54	31 I 16		MONTAU									
130277		So		BS	83	23.54 - 24.54	31 I 16		Mo NTAU									
130278		So		BS	83	24.54 - 25.54	31 I 16		Mo NTAU									
130279		So		BS	83	25.54 - 26.54	31 I 16		Mo NTAU									
130280		So		BS	83	26.54 - 27.54	31 I 16		MONTAU									
130281		So		BS	83	27.54 - 28.54	31 I 16		Mo NTAU									
130282		So		BS	83	28.54 - 29.54	31 I 16		MONTAU									
130283		So		BS	83	29.54 - 30.54	31 I 16		Mo NTAU									
130284		So		BS	83	30.54 - 31.54	31 I 16		Mo NTAU									
130285		So		BS	83	31.54 - 32.54	31 I 16		Mo NTAU									
130286		So		BS	83	32.54 - 33.04	31 I 16		Mo NTAU									
130287		So		BS	83	33.04 - 34.04	31 I 16		Mo NTAU									
130288		So		BS	83	34.04 - 35.04	31 I 16		Mo NTAU									
130289		So		BS	83	35.04 - 36.04	31 I 16		Mo NTAU									
130290		So		BS	83	36.04 - 37.04	31 I 16		MONTAU									
130291		So		BS	83	37.04 - 38.04	31 I 16		Mo NTAU									
130292		So		BS	83	38.04 - 39.04		31 I 16	Mo NTAU									
130293		So		BS	83	39.04 - ~~38.04~~	40.04	31 I 16	Mo NTAU									
130294		So		BS	83	40.04 - ~~39.04~~	41.04	31 I 16	Mo NTAU									
130295		So		BS	83	41.04 - ~~40.04~~	42.04	31 I 16	Mo NTAU									
130296		So		BS	83	42.04 - ~~41.04~~	43.04	31 I 16	Mo NTAU									
130297		So		BS	83	43.04 - ~~42.04~~	44.04	31 I 16	MONTAU									
130298		So		BS	83	44.04 - ~~43.04~~	45.04	31 I 16	Mo NTAU									
130299		So		BS	83	45.04 - ~~44.04~~	46.04	31 I 16	Mo NTAU									
130300		So		BS	83	46.04 - ~~45.04~~	47.04	31 I 16	Mo NTAU									

81

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	% S	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130301		So		BS	85	47.04 - 48.26	31I16			MONTAU									
130302		So		BS	85	48.26 - 49.26	31I16			Montau									
130303		So		BS	85	49.26 - 50.26	31I16			Montau									
130304		So		BS	85	50.26 - 51.26	31I16			Montau									
130305		So		BS	85	51.26 - 52.43	31I16			Montau									
130306		So		BS	85	10.85 - 11.85	31I16			Montau									
130307		So		BS	85	11.85 - 12.85	31I16			Montau									
130308		So		BS	85	12.85 - 13.85	31I16			Montau									
130309		So		BS	85	13.85 - 14.88	31I16			Montau									
130310		So		BS	85	14.85 - 15.54	31I16			MONTAU									
130311		So		BS	85	15.54 - 16.54	31I16			Montau									
130312		So		BS	85	16.54 - 17.54	31I16			Montau									
130313		So		BS	85	17.54 - 18.54	31I16			Montau									
130314		So		BS	85	18.54 - 19.54	31I16			Montau									
130315		So		BS	85	19.54 - 20.33	31I16			Montau									
130316		So		BS	85	20.33 - 21.33	31I16			Montau									
130317		So		BS	85	21.33 - 22.33	31I16			Montau									
130318		So		BS	85	22.33 - 23.33	31I16			Montau									
130319		So		BS	85	23.33 - 24.20	31I16			Montau									
130320		So		BS	85	24.20 - 25.20	31I16			Montau									
130321		So		BS	85	25.20 - 26.20	31I16			Montau									
130322		So		BS	85	26.20 - 27.20	31I16			Montau									
130323		So		BS	85	27.20 - 28.20	31I16			Montau									
130324		So		BS	85	28.20 - 29.20	31I16			Montau									
130325		So		BS	85	29.20 - 30.20	31I16			Montau									

(82)

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban. DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130326		So		JBS	85	30.20 - 31.20	31I16			Montau									
130327		So		JBS	85	31.20 - 32.31	31I16			Montau									
130328		So		JBS	86	22.86 - 23.86	31I16			Montau									
130329		So		JBS	86	23.86 - 24.86	31I16			Montau									
130330		So		JBS	86	24.86 - 25.86	31I16			Montau									
130331		So		JBS	86	25.86 - 26.86	31I16			Montau									
130332		So		JBS	86	26.86 - 27.94	31I16			Montau									
130333						Stan.													
130334		So		JBS	86	27.94 - 28.94	31I16			Montau									
130335		So		JBS	86	28.94 - 29.94	31I16			Montau									
130336		So		JBS	86	29.94 - 30.94	31I16			Montau									
130337		So		JBS	86	30.94 - 32.07	31I16			Montau									
130338		So		JBS	86	32.07 - 33.07	31I16			Montau									
130339		So		JBS	86	33.07 - 34.07	31I16			Montau									
130340		So		JBS	86	34.07 - 35.07	31I16			Montau									
130341		So		JBS	86	35.07 - 36.00	31I16			Montau									
130342		So		JBS	86	36.00 - 36.87	31I16			Montau									
130343		So		JBS	86	36.87 - 38.10	31I16			Montau									
130344		So		JBS	87	11.15 - 12.15	31I16			Montau									
130345		So		JBS	87	12.15 - 13.15	31I16			Montau									
130346		So		JBS	87	13.15 - 14.15	31I16			Montau									
130347		So		JBS	87	14.15 - 15.15	31I16			Montau									
130348		So		JBS	87	15.15 - 16.15	31I16			Montau									
130349		So		JBS	87	16.15 - 17.15	31I16			Montau									
130350		So		JBS	87	17.15 - 17.67	31I16			Montau									

83

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130352		So		1BS						STANDARD									
130353		So		1BS	87	17.67 - 18.67	31 I 16			Montau									
130359		So		1BS	87	18.67 - 19.67	31 I 16			Montau									
130354		So		1BS	87	19.67 - 20.67	31 I 16			Montau									
130355		So		1BS	87	20.67 - 21.64	31 I 16			Montau									
130356		So		1BS	87	21.64 - 22.64	31 I 16			Montau									
130357		So		1BS	87	22.64 - 24.04	31 I 16			Montau									
130358		So		1BS	87	24.04 - 25.04	31 I 16			Montau									
130359		So		1BS	87	25.04 - 26.04	31 I 16			Montau									
130360		So		1BS	87	26.04 - 27.04	31 I 16			Montau									
130361		So		1BS	87	27.04 - 27.76	31 I 16			Montau									
130362		So		1BS	87	27.76 - 28.76	31 I 16			Montau									
130363		So		1BS	87	28.76 - 29.76	31 I 16			Montau									
130364		So		1BS	87	29.76 - 30.76	31 I 16			Montau									
130365		So		1BS	87	30.76 - 31.22	31 I 16			Montau									
130366		So		1BS	87	31.22 - 32.43	31 I 16			Montau									
130367		So		1BS	87	32.43 - 33.43	31 I 16			Montau									
130368		So		1BS	87	33.43 - 34.43	31 I 16			Montau									
130369		So		1BS	87	34.43 - 35.43	31 I 16			Montau									
130370		So		1BS	87	35.43 - 36.43	31 I 16			Montau									
130371		So		1BS	87	36.43 - 37.43	31 I 16			Montau									
130372		So		1BS	87	37.43 - 38.43	31 I 16			Montau									
130373		So		1BS	87	38.43 - 39.32	31 I 16			Montau									
130374		So		1BS	88	17.71 - 18.59	31 I 16			Montau									
130375		So		1BS	88	18.59 - 19.59	31 I 16			Montau									

84

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montaubam

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130376		So		JBS	88	19.59 - 20.59	31 I 16			Montau									
130377		So		JBS	88	20.59 - 21.59	31 I 16			Montau									
130378		So		JBS	88	21.59 - 22.59	31 I 16			Montau									
130379		So		JBS	88	22.59 - 23.74	31 I 16			Montau									
130380		So		JBS	88	23.74 - 24.74	31 I 16			Montau									
130381		So		JBS	88	24.74 - 25.74	31 I 16			Montau									
130382		So		JBS	88	25.74 - 26.74	31 I 16			Montau									
130383		So		JBS	88	26.74 - 27.74	31 I 16			Montau									
130384		So		JBS	88	27.74 - 28.74	31 I 16			Montau									
130385		So		JBS	88	28.74 - 29.74	31 I 16			Montau									
130386		So		JBS	88	29.74 - 30.78	31 I 16			Montau									
130387		So		JBS	88	30.78 - 31.78	31 I 16			Montau									
130388		So		JBS	88	31.78 - 32.46	31 I 16			Montau									
130389		So		JBS	88	32.46 - 33.46	31 I 16			Montau									
130390		So		JBS	88	33.46 - 34.46	31 I 16			Montau									
130391		So		JBS	88	34.46 - 35.67	31 I 16			Montau									
130392		So		JBS	89	15.47 - 16.47	31 I 16			Montau									
130393		So		JBS	89	16.47 - 17.47	31 I 16			Montau									
130394		So		JBS	89	17.47 - 18.47	31 I 16			Montau									
130395		So		JBS	89	18.47 - 19.47	31 I 16			Montau									
130396		So		JBS	89	19.47 - 19.79	31 I 16			Montau									
130397		So		JBS	89	19.79 - 20.79	31 I 16			Montau									
130398		So		JBS	89	20.79 - 21.79	31 I 16			Montau									
130399		So		JBS	89	21.79 - 22.79	31 I 16			Montau									
130400		So		JBS	89	22.79 - 23.79	31 I 16			Montau									

85

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	KG	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130401		So		1BS	89	23.79 - 24.79	31 I 16			Montau									
130402		So		1BS	89	24.79 - 25.79	31 I 16			Montau									
130403		So		1BS	89	25.79 - 26.79	31 I 16			Montau									
130404		So		1BS	89	26.79 - 27.92	31 I 16			Montau									
130405										STANDARD									
130406		So		1BS	89	27.92 - 28.92	31 I 16			Montau									
130407		So		1BS	89	28.92 - 29.92	31 I 16			Montau									
130408		So		1BS	89	29.92 - 30.92	31 I 16			Montau									
130409		So		1BS	89	30.92 - 31.92	31 I 16			Montau									
130410		So		1BS	89	31.92 - 32.92	31 I 16			Montau									
130411		So		1BS	89	32.92 - 33.92	31 I 16			Montau									
130412		So		1BS	89	33.92 - 34.70	31 I 16			Montau									
130413		So		1BS	89	34.70 - 36.22	31 I 16			Montau									
130414		So		1BS	89	36.22 - 37.74	31 I 16			Montau									
130415		So		1BS	89	37.74 - 39.63	31 I 16			Montau									
130416		So		1BS	90	5.78 - 6.78	31 I 16			Montau									
130417		So		1BS	90	6.78 - 7.78	31 I 16			Montau									
130418		So		1BS	90	7.78 - 8.78	31 I 16			Montau									
130419		So		1BS	90	8.78 - 9.78	31 I 16			Montau									
130420		So		1BS	90	9.78 - 10.44	31 I 16			Montau									
130421		So		1BS	90	10.44 - 11.44	31 I 16			Montau									
130422		So		1BS	90	11.44 - 12.44	31 I 16			Montau									
130423		So		1BS	90	12.44 - 13.44	31 I 16			Montau									
130424		So		1BS	90	13.44 - 14.44	31 I 16			Montau									
130425		So		1BS	90	14.44 - 15.44	31 I 16			Montau									

86

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770.02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130426		So		IBS	90	15.44 - 16.44	31 I 16			Montau									
130427		So		IBS	90	16.44 - 17.44	31 I 16			Montau									
130428		So		IBS	90	17.44 - 18.44	31 I 16			Montau									
130429		So		IBS	90	18.44 - 19.44	31 I 16			Montau									
130430		So		IBS	90	19.44 - 20.44	31 I 16			Montau									
130431		So		IBS	90	20.44 - 21.44	31 I 16			Montau									
130432		So		IBS	90	21.44 - 23.32	31 I 16			Montau									
130433		So		IBS	90	23.32 - 24.32	31 I 16			Montau									
130434		So		IBS	90	24.32 - 25.32	31 I 16			Montau									
130435		So		IBS	90	25.32 - 26.32	31 I 16			Montau									
130436		So		IBS	90	26.32 - 27.32	31 I 16			Montau									
130437		So		IBS	90	27.32 - 28.15	31 I 16			Montau									
130438		So		IBS	90	28.15 - 29.15	31 I 16			Montau									
130439		So		IBS	90	29.15 - 30.79	31 I 16			Montau									
130440		So		IBS	91	17.43 - 18.26	31 I 16			Montau									
130441		So		IBS	91	18.26 - 19.26	31 I 16			Montau									
130442		So		IBS	91	19.26 - 20.26	31 I 16			Montau									
130443		So		IBS	91	20.26 - 21.26	31 I 16			Montau									
130444		So		IBS	91	21.26 - 22.26	31 I 16			Montau									
130445		So		IBS	91	22.26 - 23.26	31 I 16			Montau									
130446		So		IBS	91	23.26 - 24.26	31 I 16			Montau									
130447		So		IBS	91	24.26 - 25.26	31 I 16			Montau									
130448		So		IBS	91	25.26 - 26.26	31 I 16			Montau									
130449		So		IBS	91	26.26 - 27.26	31 I 16			Montau									
130450		So		IBS	91	27.26 - 28.26	31 I 16			Montau									

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

87

PROJET 11-770-02 Montauban

DATE

ECHANTILLON NUMERO	DÉ	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	ID	EST	NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130451		So		IBS	91	28.85 - 28.85	31 I 16			Montau									
130452		So		IBS	91	28.85 - 29.85	31 I 16			Montau									
130453		So		IBS	91	29.85 - 30.85	31 I 16			Montau									
130454		So		IBS	91	30.85 - 31.14	31 I 16			Montau									
130455		So		IBS	91	31.14 - 32.14	31 I 16			Montau									
130456		So		IBS	91	32.14 - 33.14	31 I 16			Montau									
130457		So		IBS	91	33.14 - 34.14	31 I 16			Montau									
130458		So		IBS	91	34.14 - 35.14	31 I 16			Montau									
130459		So		IBS	91	35.14 - 36.14	31 I 16			Montau									
130466		So		IBS	91	36.14 - 37.14	31 I 16			Montau									
130461		So		IBS	91	37.14 - 38.14	31 I 16			Montau									
130462		So		IBS	91	38.14 - 39.14	31 I 16			Montau									
130463		So		IBS	91	39.14 - 39.93	31 I 16			Montau									
130464										STANDARD									
130465		So		IBS	92	.91 - 1.91	31 I 16			Montau									
130466		So		IBS	92	1.91 - 2.91	31 I 16			Montau									
130467		So		IBS	92	2.91 - 3.91	31 I 16			Montau									
130468		So		IBS	92	3.91 - 4.91	31 I 16			Montau									
130469		So		IBS	92	4.91 - 5.91	31 I 16			Montau									
130470		So		IBS	92	5.91 - 6.91	31 I 16			Montau									
130471		So		IBS	92	6.91 - 7.91	31 I 16			Montau									
130472		So		IBS	92	7.91 - 9.14	31 I 16			Montau									
130473		So		IBS	92	9.14 - 10.06	31 I 16			Montau									
130474		So		IBS	92	10.06 - 11.06	31 I 16			Montau									
130475		So		IBS	92	11.06 - 12.06	31 I 16			Montau									

88

FICHE LITHOGEOCHIMIQUE

PROJET 11-770-02 Montaubann. DATE

ECHANTILLON NUMERO	DE	Type	Kg	COLLECTIONNEUR NO ou INITIALE	SONDAGE	PROFONDEUR (pieds)	N.T.S.	RANG	LOT	CANTON	U.T.M. ZONE	U.T.M. ID	U.T.M. EST	U.T.M. NORD	LITHOLOGIE	MINERALISATION Py	Po	Cp	Sp
130476		So		IBS	92	12.06 – 13.06	31 I 16			Montaubann									
130477		So		IBS	92	13.06 – 14.06	31 I 16			Montaubann									
130478		So		IBS	92	14.06 – 15.06	31 I 16			Montaubann									
130479		So		IBS	92	15.06 – 16.06	31 I 16			Montaubann									
130480		So		IBS	92	16.06 – 17.06	31 I 16			Montaubann									
130481		So		IBS	92	17.06 – 18.29	31 I 16			Montaubann									

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

AOUT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numero du Rapport 260-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet:11-770 Commande:4297

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 13 août 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
12251		12	42	159	0.7	L5		
52		4850	3210	320000	118.0	5000		
53		5440	5120	320000	140.0	3800		
54		4400	5200	336000	116.0	2700		
55		8800	2720	320000	60.0	2300		
56		9600	2680	352000	40.0	1800		
57		74	18	64	1.7	15		
58		116	14	52	1.6	15		
59		106	51	52	1.2	15		
60		123	20	52	1.3	15		
61		34	80	142	1.0	10		
62		17	66	540	1.0	10		
63		2500	820	1880	5.6	210		
64		25	52	136	1.3	300		
65		7	29	90	1.1	5		
66		16	128	86	1.8	15		
67		13	286	168	1.2	10		
68		12	75	76	1.6	L5		
69		16	66	100	1.2	5		
70		640	580	3760	1.2	40		
71		800	480	1960	1.0	25		
72		4320	2080	4080	14.0	3000		
73		1720	400	3600	2.6	100		
74		282	400	3360	1.2	30		
75		2400	840	2160	5.3	250		

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 20 NOV. 1981
No. G.M.: 37536

Francois Perron

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

AOUT 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 278-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no:11-770 Commande no:4305

Fraction Utilisee Echantillons préparés Date: 14 août 19 80

Numero de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
122276		166	420	363	1.5	5		
77		15	500	880	1.8	10		
→ 78		8	560	520	1.7	10		
79 ✓		40	50	204	2.3	10		
80 ✓		34	70	158	1.8	10		
81 ✓		34	92	306	1.4	5		
82 ✓		58	940	1660	2.4	10		
83		2400	800	2320	6.0	190		
84 ✓		49	440	1060	1.6	10		
85 ✓		164	2280	1520	3.8	50		
122286 ✓		196	1760	1340	2.9	60		
87 ✓		146	720	1120	1.8	30		
88 ✓		163	5160	11200	5.8	210		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	~~50 ppb~~

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Neree Tremblay Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

AOUT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numero du Rapport 298-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no.: 11-770 Commande no.: 4307

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 18 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb corr ppm	Zn ppm	Ag corr ppm	Au ppb		Remarques
122289		14	80	96	0.3	L5		
90		4	38	97	N.D.	L5		
91		16	56	99	N.D.	5		
92		6	24	128	N.D.	L5		
93		40	67	144	N.D.	5		
94		26	60	166	N.D.	L5		
95		20	56	184	0.2	L5		
96		30	94	176	N.D.	L5		
97		27	88	172	N.D.	L5		
98		27	57	164	0.4	L5		
99		2260	980	2540	4.0	270		
300		370	1260	1820	1.1	15		
01		48	376	364	1.2	990		
02		230	580	4400	0.6	30		
03		17	480	2240	0.6	20		
04		92	206	3360	0.4	10		

N.D.: Non détecté

L: Moins que

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

AOUT 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 305-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no:11-770 Commande no:4310

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 19 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb corr ppm	Zn ppm	Ag corr ppm	Au ppb		Remarques
122305		26	74	94	0.5	5		
06		13	72	90	0.5	5		
07		14	25	87	0.4	5		
08		11	33	79	0.2	L5		
09		35	32	123	0.6	5		
10		8	22	104	0.3	5		
11		4	40	86	0.3	L5		
12		2	18	94	0.2	L5		
13		18	32	145	0.5	5		
14		18	56	94	0.5	10		
15		14	54	90	0.6	5		
16		960	310	500	1.6	60		
17		2640	1080	2360	4.8	170		

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	**5 ppb**
5 grammes	**10 ppb**
1 gramme	**50 ppb**

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

AOUT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 307-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no.: 11-770 Commande no.: 4313

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 19 août 19 80

Numero de l'Échantillon		Cu ppm	Pb corr ppm	Zn ppm	Ag corr ppm	Au ppb		Remarques
122318		251	191	470	0.4	70		
19		16	174	354	0.4	10		
20		34	208	640	0.4	10		
21		46	640	1080	0.8	20		
22		90	1060	3420	0.9	30		
23		152	2680	6640	2.2	130		
24		123	2560	2520	2.0	50		
25		150	2440	7040	1.9	55		
26		84	3740	7200	2.9	40		
27		2520	1160	440	5.1	3400		
28		2120	600	330	3.4	1900		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 314-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no:11-770 Commande no:4316

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 21 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122329		3300	5700	256	11.9	9600		
122330		2440	1280	440	6.0	4000		
122331		34400	33600	560	42.0	G15000		

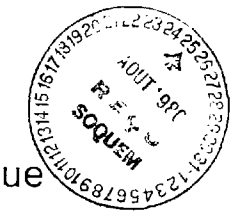
G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numero du Rapport 321-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no:11-770 Commande no:4319

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 21 août 19 80

Numero de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122332		4880	10400	238	12.0	G15000		
122333		3140	1720	238	8.6	9000		
122334		3980	2300	48	10.0	6200		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

AOUT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 324-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no.: 11-770

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 22 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
122335		2340	490	281	3.8	2300		
36		4560	2880	308	10.0	12,800		
37		2200	1600	480	5.4	4000		
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

F. Pilon

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SOQUEM RECU SEP 1980

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numero du Rapport 325-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet no: 11-770-02 Commande no: 4326

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 27 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122338		1880	2920	500	12.5	G15000		
39		1040	1600	400	6.4	46000		
40		880	840	400	10.2	8800		
41		1680	2440	480	8.0	5000		
42		640	480	272	6.0	1170		
→ 43		760	1140	720	6.0	3600		
44		4000	2000	920	8.1	5500		
		G: Plus que .						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

F. Pion

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nerée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 326-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4333

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 27 août 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122345		359	1420	2240	3.2	65		
46		480	392	460	0.7	25		
47		28	158	560	0.2	10		
48		48	46	420	0.2	10		
49		252	52	284	0.2	10		
50		21	1560	880	2.0	35		
51		2960	780	560	3.4	2800		
52		4160	2040	460	4.0	10600		
53		1040	314	214	0.8	120		
54		5280	4640	246	13.8	G15000		
55		4320	8000	380	21.0	G15000		
56		224	320	152	0.6	40		
57		220	400	420	0.3	40		
58		2440	2880	1400	13.7	13800		
59		960	1160	600	10.4	1730		
60		1840	520	400	2.6	1130		
61		4040	1920	920	7.5	4800		
62		2600	308	460	2.4	540		
63		328	228	640	0.8	20		
64		80	204	520	0.3	20		
65		276	480	1600	1.0	30		
66		28	92	560	0.2	10		
67		35	82	248	0.2	10		
68		9	440	1140	0.6	10		
69		10	1120	1160	1.0	10		
70		6440	840	600	5.4	3000		
71		3400	760	340	5.0	3000		
72		3940	1460	376	5.3	2400		
73		2080	1560	360	6.6	5000		
74		3840	2680	560	13.8	8600		
75		3680	4240	500	11.3	G15000		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 326-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122376		74	104	140	1.0	200		
77		278	420	400	1.6	1170		
		G: Plus que .						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Pb,Ag-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 296-80 (Ancien no. 260-80)

Méthode A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4297

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 28 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm					Remarques
122251		32	0.4					
52		3320	104.0					
53		5280	104.0					
54		5280	80.0					
55		2880	50.0					
56		3120	40.0					
57		24	0.8					
58		3	0.4					
59		40	0.4					
60		12	0.4					
61		68	0.3					
62		52	0.4					
63		860	4.2					
64		40	0.4					
65		18	0.3					
66		112	0.9					
67		240	0.6					
68		62	0.6					
69		60	0.6					
70		480	0.6					
71		460	0.4					
72		1980	8.0					
73		360	1.6					
74		388	0.6					
75		820	4.2					

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Pb,Ag-HNO_3-HCl Numero du Rapport 297-80 (Ancien no. 278-80)

Méthode A.A. De: SOQUEM

Fraction Utilisée Echantillons préparés Projet: 11-770 Commande: 4305
Date: 28 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm					Remarques
122276		390	0.7					
77		480	0.6					
78		520	0.7					
79		38	1.2					
80		52	1.3					
81		72	0.6					
82		880	1.4					
83		800	4.6					
84		480	0.6					
85		2320	3.0					
86		1780	2.0					
87		680	1.8					
88		5120	4.6					

CHIMITEC LTEE
700 Rue Néree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 339-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet no.: 11-770 Commande no.: 4337

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 29 août 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
122378		10000	17600	1240	28.0	G15000		
79		23200	1280	4240	16.0	4800		
80		3520	268	2160	4.0	800		
81		2560	372	7400	3.0	2200		
82		9600	1720	12000	9.4	3600		
83		4960	344	3520	5.9	1640		
84		3680	1720	800	6.6	6000		
85		4400	1200	2800	5.0	3800		
86		7840	880	80800	15.3	2600		
87		27200	1140	40000	20.0	3400		
88		9600	3240	4320	9.0	4200		
89		10400	2440	4400	8.2	6000		
90		36800	4400	8000	15.2	9600		
91		7360	440	1200	6.6	810		
92		2160	292	1040	2.8	710		
93		12000	380	1680	8.0	G15000		
94		19200	1600	4800	11.0	1930		
95		1340	168	2140	1.4	250		
96		2200	214	1840	8.0	11000		
97		2160	272	1360	2.4	1100		
98		4320	1360	2180	4.6	7000		
99		7040	600	9600	7.4	1500		
400		3720	1880	840	9.6	5000		
		G: Plus que .						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 349-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770 Commande: 4343

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 3 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122401		1200	1920	3630	8.4	1870		
02		258	760	640	0.6	50		
03		186	74	880	0.2	5		
04		392	750	2800	5.4	670		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. Bureau

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 355-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Fraction Utilisée Echantillons préparés Projet no:11-770 Commande no:4344

Date: 03 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122430		1840	1000	520	3.1	2300		
122431		2640	1040	410	6.6	2500		
122432		1180	320	372	0.9	105		
122433		1740	1260	276	6.5	6200		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 369-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4347

Fraction Utilisee Echantillons préparés — Date: 5 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
122434		880	720	560	2.3	1010		
35		1420	376	540	1.6	750		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 9 80
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 379-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4356

Fraction Utilisée Échantillons préparés — Date: 09 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122436		2380	378	460	2.8	1200		
37		2960	580	800	4.0	475		
38		120	N.D.	47	0.2	5		
39		1080	336	220	1.0	400		
40		1440	192	480	1.0	390		

N.D.: Non détecté.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	**10 ppb**
1 gramme	**50 ppb**

CHIMITEC LIÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 380-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4359

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 10 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122441		780	370	180	0.8	730		
42		2560	228	300	1.8	570		
43		1520	960	264	9.4	10000		
44		6880	2080	344	32.0	7600		
45		158	500	440	0.6	40		
46		920	1040	480	1.2	40		
47		1280	880	2800	3.6	3600		
48		1920	1240	4720	3.6	155		
49		4160	1680	3280	7.0	2500		
→ 50		4560	1760	7920	9.0	2400		
51		77	2	45	N.D.	30		
52		10000	1040	28000	10.0	2100		
53		11200	2160	11200	14.0	4400		
54		12400	680	3600	10.2	1200		
55		8000	3200	2640	17.4	3400		
56		3480	720	3400	4.0	2400		
57		11600	1280	5760	13.0	2200		
58		620	166	244	0.8	150		
59		1220	200	236	1.0	720		

N.D.: Non Détecté .

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 381-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4363

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 11 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122460		1840	1360	235	3.0	2200		
61		1200	600	350	2.4	1180		
62		6240	4080	520	10.0	6600		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980 RECU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 382-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770-01 Commande no: 4372

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 11 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
122463		7860	7330	520	18.0	G15000	✓	
64		3440	2700	560	8.3	6670	✓	
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		~~10 grammes~~			~~5 ppb~~			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 383-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4374

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 15 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122465		560	326	266	0.5	180		
66		1400	600	276	2.3	1600		
67		66	292	180	0.2	25		
68		3880	126	18400	2.3	90		
69		3680	104	6000	1.9	160		
70		3300	120	2060	2.1	105		
71		8800	1240	6080	9.4	2330		
72		16000	1640	10000	22.0	3000		
73		9200	1100	6920	10.6	2930		
74		2060	346	960	2.6	875		
75		1760	94	540	1.0	740		
76		40	N.D.	76	0.2	10		
77		2880	220	1040	2.1	2500		

N.D.: Non détecté .

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
R-40
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 394-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Projet no: 11-770 Commande no: 4378

Date: 16 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122478		36800	3070	3810	25.0	14600		
79		292	90	208	0.2	110		
80		158	180	240	0.4	90		
81		1920	420	760	1.4	35		
82		5120	344	860	4.8	320		
83		1720	400	460	2.2	100		
84		2800	480	480	5.9	650		
85		600	326	334	1.4	5		
86		480	300	192	0.5	45		
87		112	240	341	0.3	10		
88		334	900	590	0.4	10		
89		232	112	880	0.2	10		
90		880	304	2280	0.8	10		
91		208	460	240	0.4	20		
92		3200	5040	208	4.8	G15000		
93		1440	1840	480	6.4	10000		
→ 94		2520	2880	520	10.2	5300		
95		2750	570	370	2.0	450		
96		920	540	287	2.5	1700		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		~~10 grammes~~		~~5 ppb~~				
		5 grammes		**10 ppb**				
		1 gramme		**50 ppb**				

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 960
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 408-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4382

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 17 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122497		8000	1560	9200	9.7	1700		
98		19200	5040	57600	24.0	2000		
99		17600	20800	42400	20.0	1900		
500		3880	5280	4720	52.0	G15000		
01		11200	16000	16400	11.0	8900		
02		4800	2720	1040	8.6	6000		
03		2280	17600	118400	28.0	390		
04		4960	1760	17600	4.6	3000		
05		48	100	376	0.2	15		
06		40	244	1120	0.2	15		
07		65	162	420	0.3	20		
08		56	188	660	0.2	5		
09		88	360	820	0.4	15		
10		46	360	960	0.2	5		
11		96	272	52000	0.2	65		
12		164	800	1520	0.6	60		
13		4080	3440	108800	7.6	G15000		
		G: Plus grand que .						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE
700 Rue Néree Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 424-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4387

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 17 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122514		68	176	900	0.8	15		
15		186	176	340	0.8	65		
16		480	168	560	0.8	5		
17		500	144	660	0.8	5		
18		1240	1100	760	5.4	3300		
19		3400	4560	540	9.0	10400		
20		960	280	368	1.2	195		
21		980	140	224	1.4	565		
22		5760	256	520	7.8	3900		
23		8800	348	1160	11.8	3500		
24		3920	470	630	6.3	3200		
25		3520	2760	600	10.0	5700		
26		720	420	400	2.0	505		
27		640	560	256	3.3	2100		
28		2560	4800	310	9.0	G15000		
29		1520	880	980	3.2	665		
30		2160	960	720	4.0	1220		
31		33000	400	3320	18.0	7600		
32		214	226	700	1.0	30		
33		1200	255	256	1.6	435		
34		46	N.D.	44	0.2	5		

N.D.: Non détecté.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 447-80

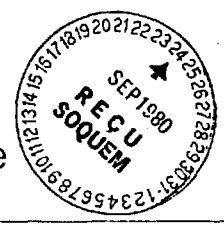
Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Fraction Utilisée Echantillon préparé Date: 18 septembre 1980 Projet no: 11-770 Commande no: 4392

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
→ 122535		16800	230	15400	13.3	3700		
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 453-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM,
Projet: 11-770 Commande: 4398

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 19 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122536		3600	630	304	6.9	1650		
37		16400	7120	326	12.0	G15000		
		G: Plus que						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 461-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4408

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 23 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122538		3200	1560	406	10.0	9100		
39		3700	1140	400	4.6	5800		
40		640	312	580	0.6	370		
41		3120	168	480	2.6	680		
42		12800	560	1420	16.2	6800		
43		2720	312	228	3.2	250		
44		1000	279	1460	1.9	570		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Néree Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 465-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4412

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 26 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122545		580	112	1200	0.3	40		
46		1600	206	192	1.7	230		
47		8000	640	1060	6.6	6800		
48		5600	860	1040	6.8	3000		
49		1920	2160	1480	2.6	280		
50		190	200	560	0.6	35		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 470-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4414

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 26 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
→ 122551		141	82	252	0.3	300		
52		17600	980	2120	7.8	5100		
53		2880	136	225	0.9	310		
54		6920	460	12000	5.8	G15000		
55		1620	690	3120	2.6	3000		
56		480	168	440	0.4	830		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 472-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4419

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 29 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122557		1900	282	2400	0.9	2800		
58		13200	1460	5200	11.4	G15000		
60		4040	3860	8800	16.0	G15000		
61		3600	840	2720	5.1	10500		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 486-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4421

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 29 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122559		336	130	313	0.3	3000		
62		4240	1160	5600	3.4	G15000		
63		3620	1560	3920	3.5	13200		
64		17600	880	1900	15.2	G15000		
		G: plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			~~10 ppb~~			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 487-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4426

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 30 septembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122648		13800	3160	1530	10.7	9300		
49		720	1480	2400	4.8	3800		
50		1920	700	5040	3.4	4300		
51		3040	1600	720	3.8	3600		
52		2000	338	680	2.8	3600		
53		15200	940	2400	15.2	1420		
54		580	92	186	0.3	100		
55		7620	800	3160	8.5	2600		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 488-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4429

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 2 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
→ 122656		1180	1290	2300	2.6	870		
84		1920	1120	540	4.2	510		
85		5200	500	4560	4.8	1250		
86		3040	800	640	5.2	1930		
87		2480	376	1200	4.2	310		
88		2260	1120	2160	5.6	2000		
89		8400	372	2880	8.0	930		
722		3880	670	960	4.9	1110		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Néree Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 491-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4431

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 3 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122728		7480	940	2180	7.7	2200		
29		8400	1300	1560	9.9	12600		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 496-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4436

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 06 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122723		25000	1000	4600	12.9	2800		
24		26800	600	8400	12.8	4000		
25		8400	132	2640	7.0	600		
26		32400	240	22400	20.0	3000		
27		6240	460	4920	4.7	1700		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 514-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4438

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 08 Octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122608		53	18	273	0.4	15		
09		72	960	1520	1.7	15		
10		94	198	1600	0.6	5		
11		74	88	185	1.0	5		
12		8	214	440	1.0	5		
13		37	600	1440	1.8	20		
14		48	720	1240	1.4	20		
15		38	392	1080	0.9	50		
16		14	420	540	0.6	30		
17		39	292	440	0.7	10		
18		56	108	304	0.5	10		
19		235	400	600	1.2	10		
20		151	680	1400	1.3	10		
21		101	1740	2400	3.5	25		
22		2	114	238	0.1	10		
23		6	260	323	0.2	L5		
24		2	85	214	0.2	L5		
25		3	156	223	0.2	L5		
26		2	79	176	0.1	5		
128560		60	166	69	1.4	10		
		L: Moins que .						

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 517-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4439

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 09 Octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
		.82%						
128562		8200	6640	2400	14.6	.210		10,000 ppm = 1%
63		1920	3520	6640	6.0	.760		1000 ppm = .1%
64		4520	3060	7120	7.5	.560		500 ppm = .05%
65		2900	8400	16800	12.0	3180		< 500 ppm = N.
122627		2	56	145	N.D.	L5		
28		2	67	109	N.D.	L5		
29		6	76	166	N.D.	L5		
30		24	68	123	N.D.	L5		
31		20	119	95	N.D.	20		Cu Pb ≥ 1% = F.A.
					oz/T	oz/T		Au > 150 ppb F.F
		%						
		N.D.: Non détecté.						1000 ppb = 1 g/T
		L: Moins que .						
								1 ppm = 1 g/T

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

AA 1 ppm = 1 g/T

Au 1000 ppb = 1 g/T

~~1000 ppb = 1 g/T~~ > 50%.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 526-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4445

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 10 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128566		83	1080	840	2.9	30		
67		118	388	580	0.3	L5		
68		41	600	560	1.3	630		
69		8000	4720	24800	15.0	80		
70		133	560	1680	0.4	2400		
71		64	1860	5520	1.2	160		
72		160	1280	2680	1.0	2200		
73		1460	2060	620	3.2	120		
74		6600	12800	17200	17.4	200		
75		272	1860	1520	5.4	1050		
76		49	228	510	1.0	35		

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 553-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4450

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 19

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128628		6520	13800	59600	24.0	1140		
29		332	1340	1300	1.2	75		
30		18800	9600	25600	26.0	130		
31		82	650	620	0.6	650		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 555-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4451

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 16 octobre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122695		42	820	410	0.8	40		
96		88	116	164	0.1	5		
97		148	388	200	0.8	10		
98		124	108	141	0.5	15		
99		80	68	212	0.2	65		
122700		76	168	270	0.3	40		
01		88	95	132	0.4	45		
02		68	10	64	0.1	L5		
03		53	N.D.	64	N.D.	L5		
04		118	26	57	0.4	25		

N.D.: Non détecté.

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	**10 ppb**
1 gramme	**50 ppb**

Lucie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1

OCT 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 556-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4452

Fraction Utilisée Échantillons préparés — Date: 21 octobre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122705		235	145	4040	0.5	25		
06		48	163	276	0.1	5		
07		177	2380	4200	1.5	15		
08		40	1000	580	0.4	10		
09		127	1180	3700	1.2	20		
10		102	176	329	0.1	L5		
11		520	152	760	2.3	210		
12		20	100	73	0.4	95		
13		4	110	140	0.2	30		
14		141	1280	910	3.9	1130		

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1771

OCT 980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 564-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4459

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 21 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
122715		87	800	1060	1.6	20		
16		72	840	1120	1.8	30		
17		3840	2320	860	7.0	6990		
18		80	1460	5840	2.0	210		
19		79	1840	3360	2.2	40		
20		102	2100	3520	3.5	60		
21		9	560	1380	2.3	20		
128603		149	980	2000	0.9	45		
04		28	2880	4000	1.9	70		
05		4300	2320	960	11.1	6790		
06		18	133	420	0.1	30		
07		68	368	220	0.2	40		
08		218	1120	2960	1.0	80		
09		356	1140	5880	1.2	2290		
10		800	3880	196	8.6	6290		
11		4300	8800	335	36.0	G15000		
128976		5200	9600	182	19.0	G15000		
77		1740	3120	222	8.1	15000		
78		2300	4560	24000	7.0	230		
79		6560	8800	7240	30.0	7790		

G: Plus que .

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 980 SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 573-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4465

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 23 octobre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128612		480	910	392	2.8	2790		
13		4100	12000	26000	15.2	380		
14		480	500	394	0.8	250		
15		71	760	1600	0.7	175		
16		720	2080	4000	2.0	370		
17		385	330	740	0.4	570		
18		1240	1840	1820	2.6	680		
19		10000	840	1180	13.8	115		
20		8800	6400	2480	12.8	115		
21		7760	2060	1600	9.0	4290		
22		12600	286	5560	14.0	350		
23		1920	6200	7520	6.7	G15000		
24		250	1440	3540	2.0	100		
→ 128980		1680	3280	9600	11.6	4000	—	
81		8800	10400	33600	22.0	145		
82		1700	4200	23600	6.0	210		
83		2900	5440	4320	11.2	5900		
84		170	160	230	0.3	210		
85		2420	2480	860	68.0	G15000		
86		5400	5840	6040	28.0	12500	—	

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



F.B.

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 579-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4467

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 07 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122565		120	310	1320	0.4	25		
66		65	120	245	0.4	110		
67		70	62	91	0.3	50		
68		16	88	90	0.3	10		
69		2	31	49	0.2	5		
70		6	36	80	0.3	10		
71		9	70	53	0.2	10		
72		49	79	54	0.2	5		
73		28	720	640	0.5	30		
74		256	5400	11200	2.8	160		
75		74	336	305	0.8	85		
76		48	84	146	0.3	45		
77		67	1800	1520	1.0	45		
78		70	3160	3760	1.6	75		
79		298	5680	15600	4.8	30		
80		800	1260	2400	3.5	1470		
81		4040	2000	860	11.6	7200		
82		1200	1500	720	8.2	8600		
83		144	264	323	4.0	1840		
84		880	3140	2120	5.3	140		
85		10	1260	337	1.3	115		
86		1	20	230	0.2	10		
87		284	5640	2200	7.2	200		
88		186	540	1940	1.2	15		
89		74	69	76	0.6	115		
90		2	33	71	0.1	5		
91		5	68	114	0.1	30		
92		42	90	49	0.3	10		
93		18	212	360	0.4	15		
94		36	116	144	0.2	15		
95		58	3000	6200	1.6	150		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 579-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
122596		81	3280	12800	1.7	15		
97		70	3360	6000	1.7	30		
98		50	1240	192	0.7	20		
99		170	2620	1920	1.5	50		
122600		169	4480	9200	4.0	270		
01		600	4480	9600	5.2	50		
02		2240	2680	720	10.8	12000		
03		580	1720	1980	8.0	7000		
04		128	336	680	1.5	20		
05		56	440	1840	1.4	5		
06		116	47	295	0.3	5		
07		52	108	324	0.6	5		
122632		4	124	140	0.2	L5		
33		72	334	540	0.9	10		
34		56	660	360	0.8	10		
35		42	800	2880	0.6	10		
36		124	780	3080	0.8	25		
37		172	208	1320	0.4	10		
38		1560	4600	184	8.8	G15000		
39		3400	960	1920	10.5	10400		
40		204	377	1040	1.0	35		
41		98	840	1320	1.7	20		
42		113	334	640	1.2	10		
43		62	2480	1040	3.1	40		
44		132	103	440	0.8	35		
45		152	204	520	1.6	870		
46		36	720	388	1.7	190		
47		14	156	320	1.1	60		
122657		30	440	680	0.4	40		
58		69	266	278	0.9	40		
59		250	225	660	0.5	60		
60		130	276	3000	0.2	20		
61		8	366	640	0.2	10		
62		4000	1880	840	7.4	7000		
63		43	2520	8400	1.5	50		
64		91	2560	35200	2.5	25		

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 579-80 Page 3

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122665		130	1200	1760	0.6	10		
66		75	1890	6280	1.2	15		
67		68	1260	5280	0.8	20		
68		24	1760	3960	1.0	510		
69		8	640	1480	0.5	10		
70		32	181	114	0.4	20		
71		139	1560	2480	1.8	55		
72		156	1040	3040	1.1	40		
73		228	1440	1920	1.4	50		
74		640	138	8800	0.8	40		
75		2920	8000	2040	8.2	G15000		
76		860	2960	900	6.5	6600		
77		2080	1880	940	7.4	1270		
78		560	880	860	3.0	7800		
79		96	217	296	0.4	110		
80		348	440	316	0.6	10		
81		52	440	420	0.6	5		
82		56	1600	920	1.9	20		
83		26	400	980	1.5	15		
122690		3	97	320	0.1	10		
91		248	110	292	0.6	25		
92		127	101	2400	0.4	10		
93		122	101	120	0.5	10		
94		50	560	400	0.9	25		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 980 SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 574-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4468

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 24 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
128625		312	2050	5450	2.6	70		
26		180	2160	7000	4.0	50		
27		81	2640	6040	5.0	820		
122730		55	78	260	0.4	20		
31		80	125	208	0.4	30		
32		71	180	157	0.6	470		
33		80	109	116	0.6	150		
34		160	152	160	0.8	5000	✓	
35		4240	2000	880	8.0	5800	✓	
36		72	128	130	0.6	20		
37		192	132	74	1.3	230		
38		7	80	60	0.1	L5		
39		65	20	52	0.3	L5		
40		56	N.D.	67	0.1	L5		
41		57	N.D.	46	0.1	L5		
42		61	N.D.	72	0.2	L5		
128987		110	268	660	0.8	50		
88		51	200	540	0.6	50		
89		3040	6120	226	30.0	G15000		
90		200	440	195	5.5	2300		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	**10 ppb**
1 gramme	**50 ppb**

J. Riou

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag-Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 580-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4477

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 27 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
122743		50	N.D.	84	0.3	5		
44		69	N.D.	45	0.6	15		
45		76	5	51	0.4	10		
46		21	160	171	0.3	10		
47		85	164	300	0.4	10		
48		440	4040	5600	4.6	35		
49		200	272	720	0.6	15		
50		43	213	400	0.2	10		
128501		316	1360	2320	2.1	25		
02		351	960	380	6.6	3000		
03		4440	2350	1000	6.8	7400		
04		236	1000	1820	3.4	1000		
05		65	500	1280	1.5	40		
06		14	351	392	0.8	15		
128992		7920	16000	6480	28.0	290		
93		3580	6760	3760	11.4	100		
94		1840	1920	6000	3.4	95		
95		3620	11600	4520	12.5	220		
96		1640	1560	440	11.9	7600		

N.D.: Non détecté .

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

4 OCT 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 581-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4483

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 27 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128632		3710	2180	800	6.9	5600		
33		16	720	520	0.6	5		
34		39	240	183	0.2	10		
35		48	1520	2560	1.1	50		
36		104	840	8000	0.6	75		
37		1120	400	8000	1.4	1450		
38		23200	1600	5520	34.0	G15000		
→ 39		27200	980	2000	32.0	6200		
40		10000	3200	2000	18.0	G15000		
41		2320	160	800	3.0	370		
42		7700	670	6360	14.5	1630		
128951		1120	2600	9200	4.8	255		
52		960	3600	7440	4.2	270		
53		3040	2160	16000	5.5	35		
54		3200	6540	20800	12.0	140		
55		2080	2720	900	5.0	1570		
56		1600	2960	7680	12.2	6400		
128991		510	350	1520	0.8	35		
97		4440	1120	1440	5.4	120		
98		3760	1320	1420	5.0	200		
99		4720	4340	25600	10.6	340		
129000		2920	13000	114400	42.0	920		
		G: Plus que .						

G: Plus que .

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 598-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770. Commande no: 4485

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 29 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128649		308	1900	840	2.8	45		
50		47	156	720	0.1	15		
51		45	520	272	0.9	15		
52		77	292	7200	0.4	100		
53		167	1400	3600	1.4	3400		
54		178	2040	1040	2.0	G15000		
55		156	151	250	0.2	170		
56		2540	1000	1360	3.4	3400		
57		12000	1140	3000	15.4	1870		
58		7220	520	3800	10.3	990		
59		12400	780	6520	16.8	4000		
60		10400	1580	5920	16.4	G15000		
128957		4300	2440	1500	13.0	3500		
58		1700	1520	1460	3.3	130		
59		1680	1500	1380	3.1	150		
60		3360	5140	14400	9.0	320		
61		10400	3880	66800	14.3	120		
62		5250	8400	131600	23.0	65		
63		2240	1160	5120	2.6	210		
64		3060	4720	3800	10.0	640		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 605-80

Méthode A.A. F.A.- A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4487

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 29 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
128661		780	158	630	0.9	15		
62		1720	112	560	1.6	170		
63		1160	440	1900	1.0	60		
64		3400	1960	760	4.8	6200		
65		264	3100	5160	4.0	120		
66		480	3920	6240	4.4	180		
67		125	840	326	1.1	120		
68		168	960	2240	0.8	250		
69		104	303	140	0.7	30		
128965		1820	1700	680	5.5	3400		
66		4770	392	1080	6.8	500		
67		3970	920	880	7.5	910		
68		1420	1280	18800	2.7	75		
69		2520	6960	89600	14.5	440		
70		3100	1840	31200	4.6	105		
71		2660	144	1120	2.0	55		
72		4800	158	740	3.4	55		
73		1480	126	770	1.4	50		
74		2480	306	920	3.4	100		
75		3540	6000	2280	11.7	480		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag-HNO_3-HCl

Méthode A.A.

Fraction Utilisée Echantillons préparés

Numéro du Rapport 610-80

De: SOQUEM
Projet: 11-770 Commande: 4489

Date: 14 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
128507	1020	3200	4000	6.7	128538	78	70	160	0.5
08	72	760	1640	1.8	39	2	88	240	0.6
09	68	560	3520	0.8	40	2	256	224	0.2
10	60	2040	3760	2.1	41	2	143	363	0.2
11	1720	3680	8000	4.2	42	6	1680	700	0.9
12	304	920	3640	1.1	43	33	400	1040	0.8
13	252	234	2840	1.1	44	4	520	880	0.4
14	73	640	1520	0.7	45	18	640	960	0.6
15	65	400	5120	0.7	46	54	1120	2220	0.8
16	252	2680	5280	2.2	47	42	3240	5280	1.8
17	41	1420	2760	1.0	48	84	2240	4880	1.4
18	96	4080	4880	2.7	49	46	500	680	0.7
19	136	1700	1360	1.1	50	44	1560	3280	1.3
20	252	280	2060	0.4	51	227	560	800	0.7
21	65	560	920	0.4	52	52	720	640	0.8
22	237	1280	23200	1.2	53	62	1040	131	0.9
23	38	520	2880	0.5	54	3920	1920	820	8.8
24	80	1600	8800	1.2	55	440	2720	7880	3.0
25	49	560	4320	1.0	56	24	560	1120	0.5
26	580	880	1400	1.1	57	480	960	200	1.3
27	1800	1480	2360	3.5	58	107	244	1220	0.6
28	5800	2340	1100	13.8	59	196	640	640	1.2
29	2240	8800	208	44.0	77	80	2	152	0.8
30	3360	1760	740	4.6	78	13	2	64	0.2
31	144	880	420	2.2	79	66	3	160	0.4
32	1360	3120	3680	5.0	80	10	8	22	0.1
33	60	3760	2880	4.8	81	87	48	219	0.9
34	41	172	220	0.6	82	3800	2120	800	6.3
35	75	760	1440	1.1	83	28	156	368	0.3
36	20	20	148	0.4	84	4	124	204	0.2
37	33	36	228	0.2	85	163	1560	7400	1.3

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 610-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Numéro de l'Échantillon				
128586	69	1060	1520	0.8					
87	104	1360	2260	1.2					
88	840	4960	8800	5.6					
89	520	6560	14400	4.9					
91	27	2620	3080	2.0					
92	6	2300	4240	1.4					
93	118	8160	25200	4.2					
94	180	6800	12400	4.4					
95	172	4560	13600	3.4					
96	188	4640	12000	3.2					
97	740	3200	9600	3.3					
98	72	300	66	0.4					
99	102	580	306	0.5					
128600	80	313	104	0.5					
→ 01	3760	9600	29600	28.0					
02	2500	4880	144000	28.0					
43	880	3860	8800	5.9					
44	392	72	1200	0.6					
45	1900	216	1360	1.2					
46	5040	440	2480	6.2					
47	11600	1760	5520	5.6					
48	1160	720	1520	2.3					
	Résultats à suivre:			Au.					

J.B.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A.

Fraction Utilisée Echantillons préparés

Numéro du Rapport 610-80

De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4489

Date: 20 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon		Au ppb		
128507		4400			128538		5		
08		90			39		5		
09		15			40		15		
10		10			41		L5		
11		45			42		20		
12		35			43		420		
13		30			44		15		
14		15			45		10		
15		10			46		35		
16		670			47		1050		
17		20			48		160		
18		80			49		90		
19		60			50		50		
20		60			51		60		
21		25			52		135		
22		170			53		105		
23		25			54		5400		
24		160			55		320		
25		370			56		25		
26		1130			57		750		
27		210			58		230		
28		G15000			59		390		
29		G15000			77		5		
30		G15000			78		5		
31		450			79		5		
32		970			80		5		
33		45			81		10		
34		10			82		5200		
35		20			83		L5		
36		10			84		L5		
37		L5			85		70		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 610-80

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon				
128586		190							
87		70							
88		12300							
89		210							
91		60							
92		50							
93		175							
94		200							
95		1640							
96		1700							
97		1870							
98		5							
99		10							
128600		40							
01		145							
02		210							
43		50							
44		55							
45		70							
46		1610							
47		3700							
48		390							
		L: Moins que.							
		G: Plus que.							
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)							
		POIDS PESÉ		DÉTECTION					
		10 grammes		5 ppb					
		5 grammes		10 ppb					
		1 gramme		50 ppb					

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 606-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4492

Fraction Utilisée Échantillons préparés Date: 31 octobre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128426		68	1700	2840	1.3	510		
27		79	196	3720	0.5	3200		
28		2360	4080	12800	5.8	G15000		
29		5040	980	5440	7.4	140		
30		68	2460	4800	2.0	85		
31		119	2000	4400	2.0	145		
32		126	9600	36800	8.0	800		
33		46	2240	3360	1.8	75		
34		388	1540	13600	1.6	2700		
35		140	1040	2160	1.4	14400		
36		119	2340	1660	2.9	5000		
37		252	420	2200	0.8	780		
38		4480	3820	920	8.8	150		
39		20800	880	4720	32.0	G15000		
40		13600	420	2360	14.6	910		
128737		4720	276	1020	4.7	2400		
38		16000	820	4960	28.0	3800		
39		1800	228	292	2.2	110		
40		17200	368	2560	19.0	910		
41		18000	316	3120	17.6	1530		
		G: Plus que,						
		Echantillon #128430: Au à suivre.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

REÇU SOQUEM NOV 4 1980

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag-HNO_3-HCl

Méthode A.A.

Fraction Utilisée Echantillons préparés

Numéro du Rapport 611-80

De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4493

Date: 14 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm
128670	302	178	186	0.7	128701	6920	720	1880	6.4
71	460	3800	2400	4.4	02	4560	244	800	6.6
72	1800	1520	3100	4.0	03	40	22	174	2.0
73	840	480	2320	1.1	04	33	2	174	2.2
74	326	304	880	0.9	05	3680	1740	780	6.2
75	5640	1600	2240	6.2	06	380	5360	14400	4.2
76	17600	4160	10800	28.0	07	440	2760	10000	1.8
77	3680	1760	780	7.2	08	1360	5400	19200	6.4
78	5000	720	3540	4.4	09	252	1680	4000	1.5
79	2960	372	2320	0.2	10	364	1640	3140	1.4
80	2000	780	3060	3.6	11	440	1320	1760	3.6
81	384	460	1680	1.7	12	264	236	400	0.5
82	1000	6160	11200	7.0	13	640	122	400	0.3
83	304	2400	4240	3.4	14	1800	148	460	1.0
84	35	880	6640	0.9	15	800	32	306	0.5
85	316	1360	9600	1.3	16	2880	310	4000	7.1
86	164	1040	8000	1.2	17	38400	460	7840	34.0
87	320	1700	20200	2.4	18	25600	89	3600	17.0
88	191	780	1340	1.0	19	16000	2840	15200	14.0
89	920	1620	2740	2.0	20	20000	3980	8000	10.8
90	292	820	460	0.9	21	6460	2030	6680	6.0
91	284	319	396	0.6	22	2640	800	920	6.6
92	2640	580	780	1.8	23	460	21	224	1.6
93	2720	114	680	1.6	24	28	N.D.	104	2.1
94	2320	78	720	2.0	25	238	17600	20000	6.4
95	9600	184	1200	6.3	26	148	348	2380	0.5
96	2480	360	292	3.7	27	252	1520	11200	1.3
97	12000	440	2460	18.8	28	34	840	1600	0.7
98	4000	1040	2300	4.8	29	178	2180	4000	2.2
99	3440	1060	3080	8.0	30	238	2260	6200	2.2
128700	12800	13600	6080	30.0	31	3740	2000	780	6.8

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 611-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Numéro de l'Échantillon				
128732	166	2080	3240	1.9					
33	120	1080	5600	1.2					
34	274	164	376	0.4					
35	5360	1360	1200	6.9					
36	5280	2840	520	10.5					
	N.D.:	Non détecté.							
	Résultats à suivre:			Au.					

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

J.B.
NOV 980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A.

Fraction Utilisée Echantillons préparés

Numéro du Rapport 611-80

De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4493

Date: 21 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon		Au ppb		
128670		890			128701		2200		
71		2500			02		890		
72		530			03		20		
73		2300			04		10		
74		2800			05		4800		
75		870			06		1270		
76		1170			07		75		
77		5100			08		530		
78		880			09		730		
79		490			10		1610		
80		390			11		4400		
81		570			12		510		
82		9100			13		170		
83		95			14		710		
84		20			15		2300		
85		1250			16		1630		
86		200			17		990		
87		125			18		990		
88		145			19		13300		
89		3600			20		13600		
90		1410			21		4600		
91		55			22		1370		
92		530			23		30		
93		1900			24		5		
94		2800			25		85		
95		820			26		20		
96		770			27		40		
97		G15000			28		10		
98		240			29		30		
99		5600			30		60		
128700		G15000			31		12800		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 611-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon				
128732		710							
33		50							
34		45							
35		2300							
36		G15000							
	G: Plus que.								
	LIMITE DE DÉTECTION (Au)								
	POIDS PESÉ		DÉTECTION						
	10 grammes		5 ppb						
	5 grammes		10 ppb						
	1 gramme		50 ppb						

2

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 608-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4494

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 3 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128441		3730	620	920	2.9	290		
42		4600	480	820	3.4	410		
43		3120	10000	20400	11.2	90		
44		1400	4160	36400	6.8	230		
128742		12400	2900	4560	8.6	2600		
43		17600	1420	6800	15.4	G15000		
44		3200	68	292	2.4	1370		
45		4400	69	680	4.4	1110		
48		2560	2400	11600	5.3	2600		
49		1200	480	3440	3.4	5200		
50		940	830	1420	1.0	290		
51		800	3320	3880	3.0	230		
52		3040	1580	3440	5.0	810		
53		1400	268	6400	2.2	180		
54		640	2800	3000	4.0	2000		
55		64	2560	3720	1.4	60		
56		58	1500	6680	0.8	125		
57		37	100	860	0.2	45		
58		400	224	680	0.2	100		
59		3840	1920	880	6.7	6000		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 613-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 — Commande no: 4497

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 04 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128445		3880	5760	4800	13.6	5800		
46		5120	460	880	5.2	190		
47		1920	1640	2800	3.2	80		
48		2400	1280	75200	5.2	830		
49		8000	1000	192000	10.0	G15000		
50		1440	4680	6400	12.0	4600		
51		1000	3400	14400	5.0	130		
52		1520	2040	8400	4.2	170		
53		3400	7680	8800	10.0	1770		
54		2040	4160	1280	5.0	250		
55		2260	400	910	1.5	85		
128746		480	1360	1040	1.2	120		
47		920	1720	4760	1.4	250		
60		780	440	2880	0.9	1050		
61		3680	460	880	7.3	3500		
90		44	1840	4240	1.1	100		
128818		600	420	2320	0.4	5000		
19		2300	1660	930	6.2	9000		
20		5400	2560	2800	13.2	13800		
21		640	1320	55	3.0	1740		
22		940	560	3560	1.2	3000		
23		324	320	740	0.2	190		
24		1840	336	740	1.5	9600		
25		156	306	1680	0.3	640		
26		242	58	252	0.2	390		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			**DÉTECTION**			
		10 grammes			**5 ppb**			
		5 grammes			**10 ppb**			
		1 gramme			**50 ppb**			

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 614-80

Méthode A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4498

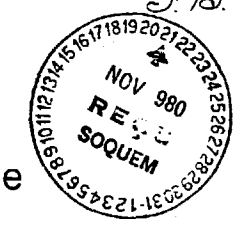
Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 14 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm
128762	5680	700	860	4.2	128798	3320	400	3320	4.7
63	6480	560	840	5.6	99	15600	1520	3360	20.0
64	2780	580	1440	5.0	128800	1980	84	960	1.4
65	3840	480	720	5.6	01	2640	1160	2320	5.3
66	500	134	620	0.7	02	1520	44	1600	0.6
67	1120	660	3160	4.0	03	1260	118	480	0.6
68	138	1280	3840	1.2	04	860	61	1200	0.7
69	144	2240	3120	1.6	05	5680	920	84800	8.6
70	1360	880	2560	1.6	06	17200	4160	12800	1.4
71	3800	4080	5240	2.8	07	2480	2040	5600	3.9
72	390	2220	6980	1.5	08	167	1440	3440	3.2
73	620	1760	5120	4.0	09	5040	2400	1080	3.9
74	520	720	7200	1.2	10	64	118	480	0.6
75	270	560	520	0.3	11	50	500	740	1.2
76	3	126	300	0.3	12	3600	1520	800	6.0
77	81	4140	12400	2.3	13	136	5920	10000	4.0
78	36	640	292	0.6	14	26	8000	24000	3.6
79	580	420	740	0.6	15	256	352	840	0.6
80	4000	2000	860	6.2	16	880	780	1980	4.0
81	2800	9600	14400	7.1	17	1120	120	16000	1.6
82	2900	7680	43200	7.8					
83	2360	252	34400	1.7					
84	4700	344	36800	4.6					
85	5280	2020	28800	6.2		Résultats à suivre: Au.			
86	680	295	2480	1.0					
87	1080	384	1760	0.5					
88	1200	560	840	2.0					
89	3880	4440	1610	7.0					
91	72	1340	3400	0.8					
96	440	268	1360	0.4					
97	4140	900	4480	6.5					

F.B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl

Méthode F.A.-A.A.

Fraction Utilisée Echantillons préparés

Numéro du Rapport 614-80

De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4498

Date: 21 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Au ppb			Numéro de l'Échantillon		Au ppb		
128762		5700			128798		1770		
63		5700			99		G15000		
64		3400			128800		60		
65		1810			01		5900		
66		90			02		15		
67		1820			03		10		
68		340			04		5		
69		340			05		95		
70		970			06		2300		
71		9400			07		510		
72		320			08		60		
73		500			09		6600		
74		390			10		25		
75		20			11		90		
76		10			12		5300		
77		20			13		310		
78		60			14		540		
79		55			15		40		
80		6900			16		2200		
81		310			17		160		
82		320							
83		4200				G: Plus que.			
84		2500							
85		G15000				**LIMITE DE DÉTECTION (Au)**			
86		280				POIDS PESÉ		DÉTECTION	
87		370				~~10 grammes~~		~~5 ppb~~	
88		1630				**5 grammes**		**10 ppb**	
89		G15000				**1 gramme**		**50 ppb**	
91		50							
96		150							
97		1810							

CHIMITEC LTEE

700 Rue Néree Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 615-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4501

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 05 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128456		1010	1220	2760	3.6	180		
57		740	1680	10880	2.6	130		
58		6560	12000	8000	16.2	5200		
59		1760	1200	3760	5.4	6000		
60		1240	1120	3520	3.0	140		
61		880	2400	2160	6.4	1600		
62		21600	6000	5200	26.0	G15000		
63		1520	3760	2940	8.4	7400		
64		3360	6800	1720	9.4	G15000		
65		8800	8800	1360	10.2	5800		
66		2080	33600	10200	16.7	930		
67		1520	4000	16400	9.0	7800		
128827		560	1120	2880	1.0	10300		
28		960	252	820	0.4	770		
29		1360	880	9200	1.4	110		
30		1680	2640	13600	3.0	3000		
31		1080	240	480	0.3	90		
32		3590	2600	800	8.0	13400		
33		4320	1120	5200	6.8	610		
34		5560	860	16000	11.7	450		
35		2960	720	21600	6.0	1100		
36		5040	6160	23200	13.2	1010		
37		960	86	480	1.0	30		
38		92	68	224	0.7	10		
39		140	1920	8000	1.4	60		
40		94	760	1220	0.6	40		
41		330	2600	4000	2.1	1530		
42		7800	850	6840	13.8	4400		
43		2000	198	3240	3.2	1700		
44		1040	114	1820	1.0	490		
45		9600	304	8800	15.8	3800		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 615-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
128846		4240	2460	960	11.2	7200		
47		19200	720	5040	20.0	3200		
48		20800	2600	3680	24.0	5400		
49		1500	400	1920	1.9	870		
50		1680	400	1680	1.0	25		
51		5200	1400	3120	8.4	470		
52		1160	3360	11200	1.8	30		
53		54	1000	2000	1.0	50		
54		140	254	720	0.6	10		

G: Plus que

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. Bisson

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 617-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4502

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 06 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128468		2240	2700	500	6.4	410		
69		3060	5120	420	8.4	13000		
70		3760	28400	5240	15.6	G15000		
71		6000	11200	5440	10.2	7000		
128855		3680	2000	920	7.7	7200		
56		80	15200	24000	8.2	310		
57		52	1360	1880	0.8	65		
58		60	2000	4800	1.2	50		
→ 59		50	3200	12000	1.8	130		
60		100	4240	18400	2.2	270		
61		116	580	3430	0.5	110		
62		40	1520	7360	0.8	550		
63		134	620	960	0.6	320		
64		205	1720	2080	1.6	1650		
65		2520	2320	1840	8.4	10000		
66		33600	3280	12800	26.0	G15000		
67		38400	1400	10400	26.0	9000		
68		2290	1780	1400	4.6	8400		
69		1640	440	5600	2.4	1900		
70		4080	3360	33600	9.6	3600		
71		6720	2000	3200	10.4	5400		
72		2480	2480	3280	7.0	4400		
73		6560	4640	78800	15.9	6200		
74		4080	2480	60000	7.7	1700		
75		2800	420	2480	2.4	3000		
76		860	520	740	0.4	90		
77		4640	1120	5760	6.0	1430		
78		17600	2040	59000	20.0	5200		
79		2720	620	126400	4.0	590		
80		1500	5240	9200	6.4	550		
81		140	2440	4360	3.6	35		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 617-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128882		12	200	520	0.4	15		
83		3360	1760	720	5.2	5400		
84		362	400	168	2.8	1300		
85		24	30	250	0.3	10		
86		3840	1880	840	8.0	9200		
87		156	284	480	1.0	25		
88		160	102	320	0.7	15		
89		1600	1400	160	3.0	2400		
90		6	134	92	N.D.	10		
91		2	80	60	0.2	L5		

L: Moins que.

G: Plus que.

N.D.: Non détecté.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. Biron

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 622-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4508

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 6 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
97776		1880	730	256	3.0	3600		
77		2480	880	256	4.8	10000		
78		8000	560	720	10.2	1300		
79		760	89	640	0.8	30		
80		27200	12800	420	36.0	G15000		
81		7360	10000	400	20.0	G15000		
82		1760	480	264	1.4	350		
83		2800	960	720	9.6	7400		
84		2280	2320	640	34.0	G15000		
85		200	182	860	0.2	80		
86		1100	500	530	3.4	3800		
87		4320	2480	312	13.6	G15000		
88		500	216	480	0.3	310		
89		2560	236	440	3.0	650		
97926		4320	4880	580	14.6	G15000		
27		8800	6560	2000	12.0	10000		
28		2960	328	420	2.0	1450		
29		980	235	238	0.6	60		
30		560	300	720	2.0	470		
31		1560	1040	320	9.4	5200		
32		4640	2480	440	10.0	12200		
33		480	138	140	0.6	110		
34		880	178	184	0.8	120		
35		2560	348	380	2.2	630		
36		960	440	880	1.8	970		
37		1120	332	264	1.4	420		
38		1080	108	164	0.6	290		
39		600	113	226	0.1	10		
40		2880	1400	2240	9.6	6400		
41		2240	328	396	2.7	770		
42		560	80	96	0.2	50		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 622-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
97943		4320	960	600	9.2	10600		
44		264	126	840	0.1	20		
45		294	248	700	0.4	20		
46		2240	258	530	2.2	5600		
47		1320	352	240	2.0	3400		
48		1440	172	640	1.2	410		
49		720	224	384	1.1	30		
50		76	208	308	0.6	15		
128472		2120	6640	460	16.6	7400		
73		1200	1440	1340	5.0	1330		
74		2260	1470	560	5.3	690		

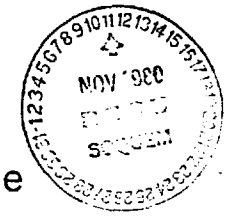
G: Plus que

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 623-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4513

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 10 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
97790		274	720	326	2.6	2100		
91		880	800	162	6.1	8000		
92		2360	2000	204	6.8	G15000		
93		5360	8000	700	36.0	G15000		
94		1800	520	680	2.2	145		
95		157	292	540	0.1	280		
96		220	960	228	0.6	250		
97		1720	640	200	6.2	4200		
98		7680	6000	760	24.0	G15000		
99		2220	680	440	2.2	650		
97800		137	209	326	0.3	30		
128475		2040	2960	4640	6.2	2200		
76		1200	1480	820	7.0	4000		
77		3120	10400	8000	14.0	970		
78		2640	2400	2240	8.0	3400		
79		1520	2640	6240	6.7	1070		
80		2920	1520	3640	6.3	710		
81		4000	2930	3200	6.6	250		
82		2000	9600	2880	9.0	1210		
83		2880	2480	9600	5.2	630		
84		112	2240	5360	3.2	470		
85		1680	1260	1800	3.7	390		
86		3200	16800	8000	17.4	9900		
87		2000	2600	2200	18.0	G15000		
88		12000	9600	10400	24.0	G15000		
89		10400	17600	15600	28.0	230		
128892		64	1120	2080	1.3	20		
93		170	1020	1440	1.4	30		
94		120	1680	2720	2.4	30		
95		440	2320	3720	4.2	30		
96		200	88	1080	0.4	L5		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 623-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128897		3	16	480	0.1	L5		
98		2	500	240	0.3	5		
99		2	78	268	0.2	10		
128900		18	109	93	0.7	120		
02		56	640	184	2.9	630		
03		41	288	134	1.2	170		
04		3	24	96	N.D.	L5		
05		3	22	198	N.D.	10		
128001		60	138	840	N.D.	10		
02		6320	800	324	9.2	6000		
03		2000	2320	4400	7.4	790		
04		2000	440	248	1.3	730		

N.D.: Non détecté.

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nerée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 629-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4514

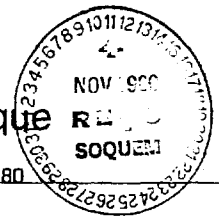
Fraction Utilisée Échantillons préparés — Date: 11 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128005		4640	6120	210	31.0	G15000		
06		900	1320	520	1.8	8200		
07		2000	2680	860	5.2	12800		
08		252	190	288	0.8	1690		
09		2200	1040	720	7.8	4600		
10		1660	340	1640	1.4	210		
11		1520	1560	560	6.8	4000		
12		3060	3720	378	32.0	18000		
13		780	204	304	0.8	130		
14		3460	364	1200	3.8	3400		
15		2830	3470	308	14.5	19400		
16		1360	960	600	2.6	470		
17		640	256	780	0.9	95		
18		4060	228	640	5.4	1610		
19		1040	800	540	6.4	5200		
20		320	264	760	1.1	75		
21		660	440	880	0.3	85		
22		1560	2880	620	22.0	G15000		
128490		1680	1820	5160	4.0	590		
91		188	1640	11200	2.3	2000		
92		232	1960	3440	2.5	690		
93		2060	5660	2160	13.2	17800		
94		4880	8000	12800	15.6	4400		
95		7720	5410	4480	15.0	18400		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

F Brian

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 630-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4517

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 11 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128023		212	4430	9600	10.0	110		
24		97	760	1100	2.9	150		
25		2040	4040	14000	6.6	690		
26		2000	6400	12800	9.4	350		
27		240	720	4000	1.0	G15000		
28		560	2360	2800	3.8	1050		
29		440	1180	2900	2.6	370		
30		440	1840	4880	2.4	165		
31		400	480	560	1.3	320		
32		130	384	1520	0.7	1030		
33		120	500	360	0.9	4600		
34		248	860	560	1.8	15000		
35		368	720	1060	1.2	1500		
36		1580	7840	33600	9.4	230		
37		246	680	1120	2.0	150		
38		342	1720	4320	4.6	170		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 631-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4517

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 12 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128906		121	2900	5200	5.5	65		
07		58	1320	1640	3.2	40		
08		88	2400	1720	4.2	15		
09		312	880	1040	2.2	25		
10		28	184	1600	0.6	5		
11		2	580	1080	0.8	10		
12		8	72	560	0.5	5		
13		13	92	220	1.4	100		
14		13	37	256	3.4	30		
15		135	116	119	0.8	45		
16		65	640	210	2.2	70		
128326		6960	620	1280	8.0	1490		
27		1480	352	7840	3.6	4200		
28		3740	720	1680	4.2	170		
29		17600	9600	33200	30.0	1550		
30		12800	7280	20800	30.0	1310		
128496		2160	3280	7680	6.2	470		
97		670	750	1280	1.6	550		
98		2560	3280	2320	6.1	6000		
99		17200	9600	6640	24.0	1270		
128500		23200	1530	5340	26.0	470		

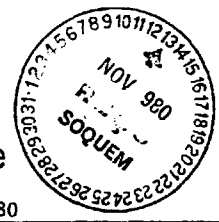
LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

François B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Néree Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 633-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4522

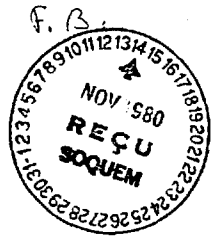
Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 13 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128039		3160	530	1720	3.2	100		
40		3040	2440	6240	5.6	125		
41		840	960	6880	1.4	40		
42		1140	640	2720	3.6	910		
43		350	256	480	1.0	20		
44		3860	1920	880	6.0	100		
45		1760	1440	1540	2.7	370		
46		252	480	940	1.6	120		
47		332	400	284	1.0	6200		
→ 48		128	176	204	0.3	4600		
128331		560	760	610	1.4	13900		
32		440	1200	3920	1.7	3600		
33		184	1060	2220	1.4	5000		
34		1120	2960	3400	6.4	910		
35		10000	14000	72000	34.0			
36		12000	20800	40000	34.0	230		
		Résultats à suivre:			Au #128335.			
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

F. B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 633-80

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770 Commande no: 4522

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 13 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
128335		1760						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		**10 ppb**				
		1 gramme		**50 ppb**				

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Néree Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 980 RE... SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 636-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4524

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 14 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128049		16	125	176	0.6	7000		
50		47	132	3520	0.6	G15000		
51		47	96	320	0.2	1900		
52		2860	6720	59200	11.0	125		
53		4100	920	16000	4.6	155		
54		4800	3540	21600	8.8	165		
55		2640	33600	1140	48.0	G15000		
56		68	3980	880	5.6	410		
57		4640	4800	10400	11.2	1670		
58		276	960	1180	1.3	170		
59		7580	3280	20000	11.0	[illegible]		
60		7680	1180	2960	9.2	45		
61		273	1300	1040	2.0	45		
62		1280	16000	15200	10.2	290		
63		350	1140	2760	1.1	90		
64		2600	3400	6400	5.2	250		
65		2000	5840	1800	4.4	45		
66		30	1000	660	1.2	145		
67		74	286	215	0.7	G15000		
68		182	480	1120	0.7	4600		
128337		7760	9600	15200	15.8	1030		
38		12000	2600	14400	19.6	1290		
39		3320	4280	3420	6.6	G15000		
40		10800	9600	7840	11.0	1650		
41		9600	480	1400	9.2	370		
42		4160	920	4480	6.0	2800		
43		1520	800	1520	3.3	730		
44		660	3000	4340	7.2	2900		
45		11200	14400	27200		1330		
46		4560	12800	3120	15.4	570		
G: Plus que.		Résultats à suivre:			#128059	(Au), #128345	(Ag_c)	

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 636-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4524

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 14 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Ag_c ppm	Au ppb					Remarques
128059			155					
128345		36.0						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

langis laganière

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nerée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 RES. SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 637-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

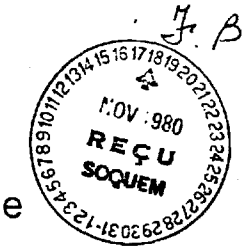
Projet: 11-770-02 Commande: 4526

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 17 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128069		237	155	358	0.6	1150		
70		308	1800	1520	2.6	510		
71		208	4380	6400	4.0	310		
72		172	4060	8000	3.3	130		
73		352	9600	7280	5.9	350		
74		136	2960	4120	2.2	1900		
75		2000	5120	35200	8.5	930		
76		1100	2800	6400	3.6	8600		
77		2640	4000	15200	6.6	230		
78		1380	2560	1840	3.8	180		
79		162	480	1440	1.4	20		
80		1360	2680	28800	4.6	145		
128347		11200	7780	5780	22.0	1950		
48		5240	1440	1880	9.2	7200		
49		600	520	1640	1.2	1910		
50		620	2280	520	8.4	3300		
51		2200	28800	1280	36.0	2600		
52		4800	18000	14400	28.0	650		
128917		296	2400	5760	3.5	280		
18		82	2400	4180	3.4	80		
19		52	960	2080	1.7	20		
20		28	182	1360	0.7	5		
21		178	200	148	1.3	20		
22		2	48	120	0.3	10		
23		800	1440	700	9.7	7700		
24		2560	4240	1440	16.8	9400		
25		3400	6800	12800	15.0	250		
26		3280	315	1360	4.3	90		
27		920	82	368	0.7	80		
28		2840	4160	9600	12.0	G15000		
29		260	1800	364	2.2	115		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 645-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4530

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 18 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128081		116	1910	4000	2.3	155		
82		160	2080	1760	3.0	450		
83		282	4960	2080	3.2	200		
84		124	1360	1600	1.3	550		
85		27	168	187	0.2	6200		
86		135	3860	10400	2.5	330		
87		480	4920	16400	3.4	260		
88		348	2800	11200	2.0	105		
89		156	1060	1820	0.6	120		
90		440	560	2880	0.6	130		
91		1880	6020	32100	10.0	120		
92		640	190	1440	2.1	40		
93		95	480	1100	2.1	20		
94		3200	2920	20800	5.6	330		
95		940	2000	5940	2.3	290		
96		2560	880	9600	3.7	125		
97		386	520	600	1.2	150		
98		211	362	620	1.4	20		
99		2120	9600	3060	8.6	13400		
128100		3640	4500	16000	8.0	230		
01		7440	3840	24000	12.2	1850		
02		386	138	2160	1.4	50		
03		600	232	600	2.4	80		
04		2720	2720	5200	6.2	590		
05		1680	14800	56000	24.0	140		
06		1600	22400	72000	24.0	840		
07		560	1360	1320	6.2	4100		
08		52	168	364	0.2	45		
128353		3840	3520	3080	8.0	12300		
54		8400	5100	12800	16.0	650		
55		10000	2220	3760	17.8	7700		

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Néree Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 645-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128356		2240	1280	1760	4.2	980		
57		3200	740	800	2.7	130		
58		3540	13600	1900	16.5	280		
59		3340	5880	4220	9.7	610		
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		~~10 grammes~~			~~5 ppb~~			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nerée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 657-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4533

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 19 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128109		278	5080	6000	5.5	280		
10		296	4400	6000	4.0	670		
11		74	2600	3120	2.0	100		
12		600	6000	9600	6.2	390		
13		56	500	1500	0.8	20		
14		76	2320	2720	1.6	55		
15		64	840	2320	1.0	270		
16		124	2120	2800	2.2	130		
17		224	4720	7840	3.7	155		
18		192	6800	12400	4.9	390		
19		153	2860	6000	2.4	330		
20		52	3760	3280	3.1	150		
21		155	6480	10400	5.2	290		
22		960	1680	2880	1.8	6600		
23		1600	620	680	2.0	290		
24		2640	500	1560	2.4	1950		
25		6280	16000	1920	15.4	G15000		
51		2000	700	1020	2.6	320		
52		3080	520	4000	3.6	950		
53		14	154	208	0.5	10		
54		40	1840	5760	2.0	20		
55		44	2240	3520	1.8	145		
56		56	1840	11200	1.7	10		
57		12	378	1200	0.3	5		
58		27	1700	5040	1.2	1400		
128360		7520	15200	4640	26.0	260		
61		6040	2000	1680	7.8	690		
62		2320	830	800	3.1	330		
63		2400	7840	3660	9.0	12200		
64		1920	780	5120	2.5	390		
65		1460	540	2480	1.0	2600		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 657-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
128366		5840	10000	4080	16.6	1000		
67		6640	9600	6000	15.2	13200		
68		4080	7080	1780	13.4	910		
69		1500	760	1310	1.3	650		
70		1740	1440	9200	2.2	160		
71		8800	1360	1640	9.7	370		
72		2000	3920	2240	7.4	6200		
73		400	312	370	1.5	390		
74		1440	1300	1160	3.0	3500		
75		4640	1840	9200	8.3	1510		
76		6560	960	1360	8.3	1000		
128936		112	148	400	1.6	25		
37		20	38	136	1.2	10		
38		64	1960	3060	4.8	60		
39		43	364	500	1.1	10		
40		200	2060	4280	4.1	20		
41		58	1160	1880	1.7	30		
42		130	2400	4000	3.8	2200		
43		94	900	1920	1.4	80		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

J. B.

NOV 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 663-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4536

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 20 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128126		560	890	800	1.4	45		
27		63	800	5480	0.8	20		
28		48	840	5240	0.6	30		
59		96	2140	4560	1.4	210		
60		28	1780	2880	1.4	110		
61		8	54	96	1.3	10		
62		108	118	104	1.2	30		
63		8	800	720	0.7	95		
64		1220	2220	3920	4.7	115		
65		8000	56400	1760	44.0	G15000		
66		4500	28200	2410	32.0	530		
67		8800	5040	24800	13.7	230		
69		1760	1760	24000	3.5	2300		
70		6440	5680	1960	15.6	12600		
71		2780	2960	920	8.6	G15000		
72		7020	3040	6080	11.8	170		
73		800	1520	880	2.3	145		
74		1160	3250	4630	5.2	270		
75		1300	1320	11200	3.2	G15000		
128377		3000	5000	840	9.8	4200		
78		3280	880	6080	4.0	5000		
79		840	1180	1180	1.8	550		
80		1920	3080	3440	7.0	170		
81		1680	400	5120	3.3	500		
82		1000	267	324	0.8	380		
83		1760	4240	5960	7.7	3400		
84		1820	3200	1200	5.0	G15000		
85		1150	1700	1620	7.1	6600		
86		1300	1200	328	7.2	3000		
87		60	96	168	0.2	5		
88		10	68	80	N.D.	5		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 663-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
128389		4	68	53	N.D.	5		
128944		70	1560	2160	2.8	20		
45		202	480	1240	1.0	30		
46		5	143	420	N.D.	5		
47		9	125	334	1.0	15		
48		2740	2160	3920	9.4	3800		
49		7440	2680	3840	12.8	1370		
50		2120	9600	16000	15.2	6200		

N.D.: Non détecté.

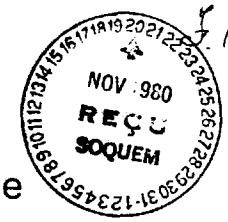
G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 666-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Projet no: 11-770 Commande no: 4538

Date: 20 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128176		3840	3240	1080	11.1	260		
77		5480	5120	5520	8.7	410		
78		2800	9600	1720	6.7	7800		
79		9600	5920	1680	10.8	3700		
80		3680	3920	9600	7.8	710		
81		3840	9600	14400	11.0	90		
82		6000	7040	4800	8.1	110		
128187		2000	960	3240	2.8	470		
88		1520	244	640	1.0	1740		
89		3300	276	3360	2.0	370		
90		2290	2380	940	4.1	90		
91		4360	440	960	5.4	290		
92		1260	560	480	1.2	60		
93		1960	960	1600	2.4	120		
128391		13	116	76	0.3	L5		
92		12	104	138	0.3	L5		
93		14	80	112	0.4	65		
94		16	104	327	0.4	10		
95		32	86	220	0.5	45		
96		2	70	210	0.3	L5		
97		2720	15200	2080	17.8	G15000		
98		3440	15200	1100	8.8	11000		
99		3600	1600	1120	3.8	55		
128400		9200	19200	4360	17.6	2400		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DETECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 REÇU SOQUEM

J. B.

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 668-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4540

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 21 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128198		16	32	1280	0.2	L5		
99		23	38	500	0.4	L5		
128200		24	40	1300	0.4	L5		
26		38	12	112	0.6	L5		
27		32	8	124	0.6	L5		
28		17	8	220	0.3	L5		
29		20	6	128	0.4	L5		
30		17	3	120	0.6	L5		
31		24	4	140	0.6	L5		
32		97	110	196	1.1	10		
33		37	96	158	0.3	20		
34		12	56	96	0.2	L5		
35		8	71	58	0.7	L5		
36		254	120	76	2.0	30		
37		104	87	116	1.3	45		
38		6	47	152	0.2	L5		
39		44	32	196	0.3	5		
40		83	30	87	0.8	20		
41		50	208	216	0.5	15		
42		60	52	158	0.7	5		
43		45	80	106	0.2	L5		
44		54	28	160	1.1	L5		
45		32	11	120	0.7	L5		
46		36	31	226	0.6	5		

L: Moins que.

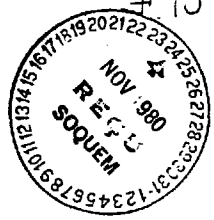
LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

4.13

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 669-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770 Commande: 4541

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 24 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128129		181	1280	2690	1.4	40		
30		480	1120	2930	1.4	65		
31		2000	1360	620	5.8	1920		
32		1280	560	4780	2.6	1190		
33		960	3360	8800	4.2	65		
34		680	74	440	0.6	65		
35		680	68	1120	0.6	30		
36		940	440	332	1.4	430		
37		4720	800	2560	8.0	5400		
38		5360	1280	2700	8.4	4000		
39		2880	700	2030	2.6	G15000		
40		1840	680	520	2.4	5800		
83		63	4200	8400	2.9	220		
84		6	172	276	0.3	200		
85		16	106	238	0.3	30		
86		91	82	108	0.8	L5		
94		31	76	210	0.3	L5		
95		40	34	720	0.3	L5		
96		94	100	172	1.0	10		
97		15	68	202	0.2	L5		
128247		600	4600	96800	12.0	470		
48		3200	8300	22000	9.7	310		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Néree Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 671-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4543

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 25 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128141		2120	980	8240	2.3	G15000		
42		6880	194	6920	11.8	890		
43		4960	360	6480	8.4	260		
44		2900	880	1680	6.8	2200		
45		2880	560	3360	5.6	7400		
46		1080	284	3000	1.0	1850		
47		720	326	1680	0.9	1720		
48		2080	440	820	2.2	2400		
49		1740	480	400	1.8	1610		
50		18000	1320	8000	17.2	14000		
68		960	820	3720	2.2	190		
128201		19200	400	1200	12.3	890		
02		7600	680	8800	8.6	2500		
03		7280	1000	4160	9.4	1590		
04		5360	640	10400	7.6	2390		
49		3680	6800	1440	11.3	230		
50		3280	1340	1260	4.8	160		
51		1830	3640	640	8.6	4600		
52		880	112	500	1.5	35		
53		24	60	244	0.6	15		
54		2800	49200	1220	19.2	10400		
55		2880	1160	800	6.0	590		
56		9200	3720	25600	13.8	2200		
57		1600	2240	3920	3.4	130		
58		1520	6480	4800	6.8	80		
59		5680	18400	2080	11.6	9000		
60		6960	6080	1200	13.0	430		
61		4580	10000	29600	14.6	410		
62		2800	17600	34800	19.3	290		
63		8400	6080	7840	12.0	55		
64		5760	5440	1200	12.8	4200		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 671-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128265		3640	2880	440	8.5	4400		
128390		2920	4360	2140	7.0	5400		
		G: Plus que						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 676-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4547

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 27 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128208		42	124	164	0.3	10		
09		206	1400	1440	3.5	75		
10		84	39	48	0.3	5		
11		78	42	80	N.D.	5		
73		212	1280	1440	1.9	70		
74		860	288	1160	1.5	90		
75		4120	5760	5600	10.7	170		
76		4480	1200	4320	5.0	560		
77		4600	14400	7440	28.0	G15000		
78		720	2400	1840	5.8	390		
79		2000	317	920	1.9	350		
80		216	1080	1760	3.2	50		
81		2460	920	1120	2.3	230		
82		2080	1440	2080	10.4	5000		
83		45	136	560	0.2	65		
84		18800	17600	6400	13.7	690		
85		8400	4640	4320	11.2	13800		
86		1040	2280	357	5.4	6500		
87		3280	5400	8000	8.4	340		
88		1680	6000	2240	6.7	760		
89		1340	1580	2120	4.0	1430		
90		122	172	520	0.5	30		
91		3360	8000	201	22.0	G15000		
92		4600	1040	940	6.7	430		
93		880	1680	640	2.3	390		
94		2720	1160	1120	4.6	230		
95		1600	9600	350	15.4	12600		
96		3240	6040	1920	9.4	2100		
97		2320	1600	1440	4.6	210		
98		1040	840	1280	2.4	1030		
99		6920	2320	1200	11.2	1350		

3.3

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 674-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4544

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 26 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128205		176	1600	5380	1.1	25		
06		24	1760	3120	1.0	25		
07		40	283	231	0.2	10		
12		7	60	82	N.D.	L5		
13		5	80	37	N.D.	L5		
14		102	1020	2640	1.4	15		
15		20	356	5520	0.4	L5		
16		16	2600	4760	2.1	60		
17		224	11200	20000	6.8	1930		
18		223	6480	10800	4.2	340		
19		53	1180	1040	0.6	160		
20		45	2200	2280	1.2	220		
→ 21		280	4080	7360	2.4	12400		
22		64	800	1360	0.8	750		
23		120	880	520	1.0	1370		
24		112	560	960	0.6	970		
25		218	760	920	0.8	130		
66		5920	10000	140	40.0	G15000		
67		1800	4000	400	5.6	3400		
68		280	1520	1200	3.1	50		
69		194	600	266	3.2	1350		
70		8000	5920	10000	15.0	290		
71		1760	1400	1200	2.8	220		
72		6000	11200	21600	18.6	240		
129501		420	600	1280	0.8	60		
02		244	204	620	0.6	95		
03		2160	14400	25600	15.5	7800		
04		117	630	840	1.0	50		
05		28	44	288	0.9	15		
06		46	168	206	1.0	20		
		L: Moins que.		G: Plus	que.		N.D.:	Non détecté.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 676-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128300		166	2160	2960	4.0	160		
01		12800	840	4440	14.0	790		
02		7360	4880	9600	11.8	510		
03		2320	4360	4560	6.4	170		
04		1440	520	800	3.6	7400		
05		6660	1520	3360	8.4	590		
128507		96	56	120	0.7	5		
08		62	84	168	0.2	10		
09		104	120	152	0.9	150		
10		49	90	86	0.1	5		
11		24	77	60	N.D.	5		
12		800	216	352	0.8	10		
13		3	156	800	N.D.	L5		
14		16	1500	5740	0.9	60		
15		99	960	2720	0.7	120		
16		1480	1680	2640	3.8	1750		
17		58	800	1000	0.6	2400		
18		112	720	1280	0.5	550		
19		32	560	2560	0.6	25		

N.D.: Non détecté.

L: Moins que.

~~LIMITE DE DÉTECTION (Au)~~

~~POIDS PESÉ~~	~~DÉTECTION~~
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nerée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 682-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4548

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 28 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128306		277	980	1320	3.9	340		
07		266	302	278	2.0	2200		
08		4080	2720	1840	8.4	250		
09		10400	3600	2840	18.3	590		
10		1680	2640	1440	6.4	3000		
11		128	800	1920	1.0	40		
12		164	400	268	1.6	390		
13		4240	3840	1320	9.3	290		
14		11200	23200	4080	28.0	2300		
15		3680	2720	720	8.0	9000		
16		760	1180	254	6.0	3200		
17		7360	6960	1360	16.3	330		
18		5400	10400	1440	17.4	360		
19		1040	2560	240	4.4	2800		
20		8400	3800	3520	13.2	430		
21		2840	1280	2880	3.6	770		
22		7120	6800	1600	15.6	165		
23		224	290	1820	0.7	640		
24		172	2560	17600	1.6	220		
25		56	192	880	0.2	330		
128401		37	120	208	0.1	125		
02		40	560	4160	0.6	2800		
03		14	224	116	0.4	2,900		4 décembre
04		367	440	1020	1.1	125		
05		336	460	272	0.8	910		
06		152	292	880	0.5	2400		
07		48	239	180	0.5	G15000		
08		660	1680	520	3.9	9800		
09		180	3480	124	3.9	4200		
10		132	3120	3920	2.4	170		
11		64	7200	10000	4.4	430		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 682-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128412		82	17600	39200	10.0	630		
13		160	1760	4520	1.3	1170		
14		90	192	500	0.6	1520		
15		63	384	580	0.5	930		
16		200	8800	15600	6.3	390		
17		250	8800	9600	5.2	350		
18		296	5920	9600	4.0	250		
19		196	4160	7080	2.6	370		
20		130	3200	5600	2.2	5800		
21		44	780	1280	0.6	1850		
129751		272	210	1920	0.4	65		
52		87	156	1520	0.2	55		
53		196	920	4320	0.7	45		
54		210	142	500	0.3	55		
55		200	520	2560	0.5	G15000		
56		28	134	400	0.2	55		
57		224	100	660	N.D.	65		
58		78	840	2640	1.0	160		
59		110	440	960	0.5	45		

N.D.: Non détecté.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 682-80

Méthode F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4548

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 28 novembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
128403		1660						

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Extraction Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 682-80

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4548

Fraction Utilisée Echantillon préparé Date: 04 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
128403		2900						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 683-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4549

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 01 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
128422		193	560	620	1.5	50		
23		3000	880	2000	6.4	230		
24		76	1040	1400	1.8	20		
25		3840	2120	2680	4.8	230		
129 S 26		600	298	590	0.9	60		
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 684-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4555

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 2 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm Non Corr.	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm Non Corr.	Au ppb		Remarques
129527		396	312	740	3.0	330	4 décembre	
28		228	216	520	1.8	145		
29		33	164	960	1.7	40		
30		2320	1840	328	4.8	12200		
31		880	600	760	4.4	1510		
32		108	52	232	1.2	50		
33		98	132	1120	1.4	210		
34		1080	1480	364	6.8	12200		
35		360	440	440	2.4	610		
36		520	1320	240	4.4	2000		
37		283	260	116	2.8	2200		
38		140	268	328	1.8	1050		
39		1180	1160	560	5.8	5400		
40		2080	1920	600	5.5	G15000		
41		172	276	1360	1.0	G15000		
42		68	253	480	0.8	6400		
43		40	340	520	0.8	11400		
44		46	860	1800	2.0	1470		
45		35	840	1440	1.7	2600		
46		32	208	8000	0.6	2600		
47		260	308	560	1.4	G15000		
48		1120	7280	1720	2.6	650		
49		260	290	4720	1.0	4650		
50		60	224	880	0.9	6000		
51		230	620	8800	1.4	1690		
52		60	312	2240	1.0	7000		
53		76	4400	30400	3.6	750		
54		52	1820	1260	2.2	600		
55		72	640	480	1.2	230		
56		32	5280	2380	3.2	560		
57		20	640	480	1.3	80		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 684-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
129776		108	4080	6240	3.6	440		
		G: Plus que						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 684-80

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM

Fraction Utilisée Echantillons préparés Projet no: 11-770-02 Commande no: 4555

Date: 04 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
129527		330						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction: Pb,Ag-HNO_3-HCl

Méthode: A.A.

Fraction Utilisée: Echantillons préparés

Numéro du Rapport: 684-80

De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4555

Date: 09 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm		Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm	
129527		260	0.7		129776		4900	3.2	Ref de Claude
28		160	0.1						
29		151	0.1						
30		1840	11.1						
31		560	2.6			N.D.:	Non détecté.		
32		414	0.4						
33		116	N.D.			Echantillons repris avec			
34		1640	8.4			correction de fond.			
35		440	1.4			Aucun frais.			
36		1360	3.1						
37		235	1.0						
38		234	0.8						
39		1160	7.6						
40		1960	9.4						
41		252	0.5						
42		247	0.5						
43		328	0.5						
44		980	1.6						
45		840	1.1						
46		187	0.6						
47		296	0.8						
48		7460	5.4						
49		259	0.5						
50		202	0.5						
51		860	0.4						
52		238	0.5						
53		406	3.0						
54		1920	1.7						
55		620	0.5						
56		5480	3.2						
57		740	0.5						

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC '980
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction: Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport: 686-80

Méthode: A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4556

Fraction Utilisée: Echantillons préparés — Date: 04 décembre 19 80

Non corr. Non corr.

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
129558		880	720	290	3.9	L5		
59		820	1500	2200	5.7	110		
60		520	4800	620	2.8	L5		
61		1200	348	393	5.3	120		
62		1240	9800	324	15.8	G15000		
63		2160	3580	311	2.0	G15000		
64		64	3220	394	2.7	590		
65		234	1880	1680	1.9	7000		
66		84	780	900	2.0	2000		
67		23	1640	800	0.2	240		
68		71	4020	1840	3.2	155		
69		194	7840	10000	6.8	G15000		
70		170	3280	1920	3.2	2000		
71		18	5040	1840	4.1	800		
72		92	2920	900	2.9	130		
73		108	3260	4240	4.3	360		
74		24	1140	560	1.9	250		
75		33	1720	388	2.0	685		
76		43	3280	3660	2.6	2800		
77		78	7400	16400	4.2	1200		
78		93	5080	7900	3.6	1730		
79		35	1040	2160	1.6	50		
80		64	21200	20000	10.0	220		
81		131	4600	7340	3.9	340		
82		36	2200	1320	3.9	400		
83		102	5600	4880	6.3	G15000		
84		139	3520	3200	3.4	390		
85		220	5700	7520	4.6	440		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Pb,Ag-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 686-80

Méthode A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4556

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 09 décembre 1980 19

Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm					Remarques
129558	✓	600	2.9					
59	✓	1160	3.2					
60	✓	420	1.9					
61	✓	316	1.1					
62	✓	840	4.5					
63	✓	3300	6.0					
64	✓	135	0.6					
65	✓	1440	1.8					
66	✓	620	1.2					
67	✓	1500	0.9					
68	✓	3600	2.6					
69	✓	5400	4.3					
70	✓	3100	2.6					
71	✓	4040	3.3					
72	✓	2840	2.1					
73	✓	3000	2.3					
74	✓	960	0.9					
75	✓	1800	1.0					
76	✓	3420	1.8					
77	✓	6840	3.8					
78	✓	5120	2.4					
79	✓	840	5.0					
80	✓	17600	5.0					
81	✓	4960	2.8					
82	✓	2080	2.4					
83	✓	5800	4.9					
84	✓	3600	2.9					
85	✓	4560	3.8					
		Echantillons repris avec correction de fond.						
		Aucun frais.						

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 695-86

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4562

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 04 décembre 1980 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
		Non corr.		Non corr.				
129520		28	347	700	2.5	20		
21		21	168	720	1.8	10		
22		96	396	860	1.7	15		
23		140	16800	8800	11.9	150		
24		34	2020	3040	3.4	50		
25		39	840	1600	2.1	15		
86		7	880	800	1.1	95		
87		95	3280	2680	2.7	740		
88		43	2960	3380	2.8	190		
89		279	15600	31600	9.5	330		
90		14	1290	1140	1.4	75		
91		48	1600	2220	1.5	610		
92		195	5680	25600	6.1	1400		
93		69	7900	3140	2.6	1110		
94		2380	4160	1660	11.0	11500		
95		124	4160	8400	3.6	290		
96		122	2240	2400	2.1	170		
97		151	4010	11900	3.4	160		
98		105	1360	2060	1.9	590		
99		110	5940	12000	4.9	710		
129600		183	8800	8800	7.2	1680		
01		112	4260	6840	3.3	1150		
02		119	4640	10000	3.8	5600		
03		394	2180	12000	2.9	930		
04		229	1240	12400	2.8	1380		
05		150	680	640	2.7	60		
06		95	303	620	2.5	55		
07		154	7490	15600	5.5	710		
129801		172	1480	2560	3.0	95		
02		1200	14800	460	17.0	9400		
03		3120	10000	5760	19.7	12000		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nerée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 695-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
129804		5820	4500	7880	10.6	1940		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction: Pb, Ag-HNO_3-HCl

Numéro du Rapport: 695-80

Méthode: A.A.

De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4562

Fraction Utilisée: Echantillons préparés

Date: 09 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm		Numéro de l'Échantillon		Pb_c ppm	Ag_c ppm	
129520		314	1.5	S-677	✓ 129804		4000	8.5	S-67
21		137	1.1		✓				
22		271	0.7		✓				
23		16000	7.5		✓	Echantillons repris avec cor-			
24		1720	2.1		✓	rection de fond.			
25		1000	1.6		✓	Aucun frais.			
86		820	0.4	749-37	✓				
87		3320	1.8		✓				
88		2840	2.2	38	✓				
89		13600	7.3		✓				
90		1320	0.8		✓				
91		1560	0.6		✓				
92		7720	5.3	31	✓				
93		3160	2.0		✓				
94		3780	6.5	27-	✓				
95		4560	2.8	31	✓				
96		2280	1.5	32	✓				
97		3960	2.8	33	✓				
98		1360	0.6	34	✓				
99		5440	3.7	35	✓				
129600		9600	5.5	36	✓				
01		4300	2.7	37	✓				
02		4700	3.3	38	✓				
03		2180	2.2	260-	✓				
04		1160	1.8		✓				
05		640	1.5		✓				
06		251	1.0		✓				
07		7100	4.5	249-39	✓				
129801		1400	1.9		✓				
02		12800	3.5		✓				
03		8800	10.2		✓				

2

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nerée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 712-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4563

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 05 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129805		2310	176	440	2.0	610		
06		440	900	5260	0.6	1970		
07		80	480	2480	0.2	1090		
08		48	1180	3280	0.7	80		
09		82	1680	3680	0.9	200		
10		59	1660	98	0.7	40		
11		122	4080	5500	2.0	35		
12		59	1520	1800	1.0	10		
13		55	500	700	0.5	10		
14		12	720	1200	0.2	L5		
15		2000	820	2220	3.6	310		
16		38	1100	1180	0.5	110		
17		77	800	1120	0.6	10		
18		4	152	158	N.D.	5		
19		2	89	85	N.D.	L5		
129608		208	560	1160	1.1	85		
09		98	820	55600	0.9	85		
10		235	680	1480	1.0	45		
11		440	560	1320	1.1	50		
12		420	2480	4960	3.6	220		
13		146	1120	10400	1.4	4900		
14		158	460	680	0.8	20		
15		142	560	1140	0.7	15		
16		38	2820	2040	1.7	G15000		
17		21	1680	1480	0.9	1070		
18		218	6180	11600	4.4	830		
19		6	640	880	0.5	85		
20		6	620	231	0.4	100		
21		26	2240	1500	1.2	500		
22		16	1560	2600	0.9	370		
23		59	9200	12800	2.8	770		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nerée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 712-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129624		183	7240	14400	3.3	105		
25		229	11600	22400	4.8	1530		
26		160	5380	11600	3.0	770		

N.D.: Non détecté.

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 719-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4564

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 06 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129627		4400	4080	1120	11.6	6800		
129820		36	420	600	1.9	20		
21		14	440	395	1.6	10		
22		72	780	1360	1.6	35		
23		370	2720	3380	4.1	100		
24		186	900	1840	1.6	25		
25		46	1360	2960	1.5	15		
26		30	200	500	0.5	5		
27		37	500	1200	0.7	10		
28		1400	3040	2280	2.8	10200		
29		2760	2780	6590	4.0	5600		
30		2080	4120	440	3.3	9200		
31		2580	4800	460	4.5	9800		
32		5400	360	366	6.7	690		
33		3260	634	3740	4.6	290		
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DÉC. 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 723-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4565

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 08 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129834		9600	560	2000	17.8	1760		
35		9200	1120	2060	12.8	1640		
36		8800	1280	6640	11.7	G15000		
37		4560	560	6800	5.8	620		
38		2160	640	4000	3.0	1360		
39		1380	4160	4600	5.1	440		
40		14400	262	3160	13.7	1450		
41		3800	640	920	3.2	690		
42		6600	1040	1640	10.9	690		
43		2600	340	10800	3.0	1710		
44		7900	1370	7400	6.9	G15000		
45		6000	920	5640	5.6	G15000		
46		620	440	174	0.5	G15000		
47		840	420	1760	0.7	250		
48		1960	400	3600	2.2	530		
49		1100	660	150	2.0	860		
50		1760	370	1520	1.6	110		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 736-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet no: 11-770-02 Commande no: 4569

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 09 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
120628		49	1400	1680	0.9	550		
29		69	2400	2540	1.5	1080		
30		22	2060	2860	1.4	150		
31		286	6600	9200	5.0	220		
32		116	4360	3600	3.4	1430		
33		53	2040	2000	1.4	510		
34		1680	6960	68800	6.1	390		
35		580	16200	24800	8.6	930		
36		265	5520	12000	3.0	2200		
37		49	2800	3280	1.6	1150		
38		45	8800	10200	5.1	340		
39		60	7380	10000	6.4	480		
40		44	2320	17600	1.4	570		
41		218	3160	12800	2.0	7800		
42		50	2920	5720	3.6	120		
43		182	1280	2640	1.1	150		
44		178	6860	9600	5.7	290		
45		330	6160	11600	4.8	310		
46		520	6020	10800	4.6	580		
47		94	2200	7360	1.7	65		
48		236	2600	5560	2.0	390		
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nerée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 744-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4570

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 11 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129649		66	1500	3930	1.1	105		
50		12	1280	3540	0.6	230		
51		28	1980	3320	1.0	390		
52		27	2680	3040	1.8	530		
53		22	2000	3740	1.2	50		
54		17	5920	12000	4.4	400		
55		78	2360	6080	2.0	10900		
56		102	880	2280	0.8	450		
57		23	7200	12800	5.7	610		
58		4	2020	3540	1.1	180		
59		208	900	1520	0.9	60		
60		188	800	3080	1.2	2200		
61		167	400	480	1.4	40		
62		82	600	640	0.8	15		
63		373	1080	3780	1.4	760		
64		142 ~~132~~	460 ~~480~~	6600 ~~6300~~	1.2 ~~1.2~~	35 ~~70~~		
65		208	310	840	0.9	30		
66		44	2500	4870	3.3	380		
67		1680	5960	21600	7.4	500		
68		204	640	6080	1.2	90		
69		282	600	1920	1.4	50		
70		83	272	680	1.0	95		
71		3480	4220	19600	9.0	160		
72		343	1220	8800	3.0	85		
129851		2	22	500	0.1	L5		
52		39	167	480	1.5	5		
53		42	250	620	1.4	20		
54		51	265	1060	0.9	10		
55		80	1660	1700	2.1	30		
56		2100	780	2020	3.1	145		
57		60	4640	4060	4.3	30		

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 744-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
129858		52	480	840	0.8	25		
59		28	1220	2080	1.2	20		
60		22	460	1320	0.6	20		
61		40	112	155	0.1	L5		
62		28	364	500	0.2	L5		
63		52	1560	2400	2.1	45		
64		800	2240	3640	5.0	1640		
65		1200	2820	560	7.0	7600		
66		3160	5640	6040	9.9	135		
67		4600	10800	35200	18.2	170		
68		1400	640	720	1.4	60		
69		2280	520	1960	1.7	1360		
70		1020	326	600	0.9	3100		
71		106	329	480	0.3	1290		
72		68	141	680	0.3	10		

L'échantillon # 129664 Légèrement humide Résultat Sec à suivre.

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC. 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 744-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4570

Fraction Utilisée Echantillon préparé — Date: ____ 19____

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129664		142	460	6600	1.2	35		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 747-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4574

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 12 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129673		109	3360	5680	2.0	170		
74		376	800	500	4.6	8400		
75		51	6000	15200	3.2	350		
76		121	160	306	0.2	390		
77		21	204	1320	N.D.	20		
78		110	3800	8800	2.2	3900		
79		55	5120	8400	3.3	420		
80		224	12000	29200	6.8	1250		
81		25	2740	3980	2.1	430		
82		17	700	640	2.3	155		
83		6	278	900	0.3	105		
84		43	1900	2900	0.3	190		
→ 85		48	3400	5880	5.6	1070		
86		123	520	620	3.3	690		
87		27	86	78	0.1	790		
88		213	8000	18000	1.9	430		
89		106	7840	9600	0.2	230		
90		82	1720	3380	1.3	1230		
91		111	1560	2520	1.0	175		
92		156	600	920	1.0	10		
93		124	520	840	1.3	10		
94		1940	420	264	1.8	80		
95		3520	1740	4160	4.8	270		
96		206	194	700	0.5	20		
97		162	256	306	1.0	5		
98		1020	3360	2400	4.5	500		
99		384	2080	2520	2.8	130		
129700		7960	8400	5340	10.3	100		
01		2080	3940	4180	5.8	390		
		N.D.:	Non détecté.					

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F.B

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nerée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

980
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 756-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4575

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 15 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129702		62	151	138	0.4	40		
03		60	195	157	0.5	35		
04		5	247	580	0.1	210		
05		80	262	600	0.4	15		
06		294	174	208	0.5	390		
07		47	380	680	0.4	510		
08		11	56	122	N.D.	L5		
09		114	122	182	0.8	15		
10		186	1400	1940	5.1	5090		
11		520	560	920	6.3	6390		
12		58	1080	2780	1.0	145		
13		152	800	1080	0.9	1070		
14		32	2300	3580	1.7	730		
15		203	7600	19600	5.8	5190		
16		12	400	780	0.1	80		
17		6	2840	760	1.6	70		
18		281	680	1020	2.1	40		
19		123	740	2060	0.8	20		

N.D.: Non détecté.

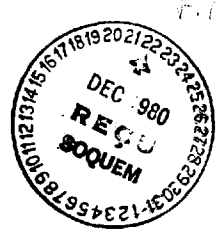
L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 764-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4576

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 18 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129720		14800	11200	16400	17.2	1630		
21		2620	6120	5600	7.4	5800		
22		460	1940	1780	2.8	120		
23		264	4360	2480	4.3	170		
24		4100	4280	3500	6.1	910		
25		1520	1960	2420	3.0	100		
26		141	367	344	1.4	670		
27		167	355	980	0.4	85		
28		1880	1960	1140	4.1	510		
29		1400	920	2440	2.0	105		
30		80	257	620	0.4	10		
31		133	1020	880	1.3	20		
32		5280	2580	1360	5.1	120		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 765-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4577

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 17 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129733		155	3960	8000	3.1	350		
35		223	8000	46400	8.8	155		
36		106	1400	4100	1.6	210		
37		271	35600	2980	15.5	11200		
38		480	8000	52000	7.7	770		
39		258	3480	8400	3.2	70		
40		53	2320	4380	1.9	55		
41		28	1840	3520	1.3	125		
42		260	2300	40400	5.4	105		
43		80	2740	8300	2.1	690		
44		283	8000	33600	5.4	970		
45		172	1560	1420	1.5	3800		
46		179	3180	4340	3.4	210		
47		134	5000	16000	3.7	130		
48		50	1120	1040	0.8	970		
49		153	1580	1680	1.0	530		
50		197	2000	8000	1.3	410		
129901		55	660	1040	0.6	30		
02		263	5380	36000	4.9	330		
03		361	5200	9200	4.4	1010		
04		440	35600	1540	4.6	1920		
05		187	2840	4720	2.6	85		
06		52	1060	2240	0.9	270		
07		184	185	202	0.8	610		
08		74	144	420	0.2	L5		
		L: Moins que.						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F.B.

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1 1 81 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 768-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4579

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 19 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129734		83	710	2820	1.1	35	249	51 - c
60		139	1380	2700	1.2	390		488 R
61		64	800	1940	0.8	4200		
62		98	372	660	0.4	75		
63		222	560	2920	0.8	950		488 R
64		1440	800	1380	1.8	140	260	11 c
65		233	880	680	2.2	60		13 - c
66		220	1700	244	4.0	30		
67		4440	2640	1400	7.8	G15000		
68		2080	1760	3960	3.9	230		
69		236	324	880	1.4	25		15 - c
70		168	900	3060	4.0	35		
129873		1040	3000	5520	6.0	60		5 - 70
74		104	1380	1900	1.6	25		
75		378	3200	5600	2.3	35		
76		1940	1360	2680	3.8	1090		
77		8000	1740	1340	12.8	13300		
78		2660	660	1610	4.7	830		
79		5880	1100	560	7.8	1140		
80		10000	2700	720	13.6	1370		
81		2800	760	1120	5.2	450		
82		7720	2700	10400	10.4	3900		
83		3400	520	2120	3.8	2400		
84		10800	1940	28800	13.0	3000		
85		3760	700	4000	5.3	630		
86		2780	1760	2320	6.3	1920		
87		2080	560	348	1.6	300		
88		900	96	1060	0.3	2500		
89		580	202	440	0.4	165		
90		860	760	15600	1.1	120		
91		1540	520	12000	1.4	30		

ok AP

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

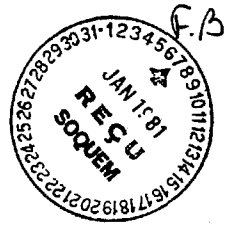
Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 768-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129892		1580	800	2860	1.6	30		
93		1360	440	1640	0.8	25		
94		1060	138	720	0.4	10		
95		1600	520	2520	2.3	1640		
96		2000	1360	10800	4.6	2400		
97		1720	4000	18800	4.7	1640		
98		1800	1080	2400	4.4	6900		
99		960	11200	36000	7.4	10200		
129900		740	3340	6700	2.4	2400		5-70
09		211	2980	6480	1.8	200		53-c
10		278	8000	14800	5.4	250		
11		324	5080	16400	6.4	330		
12		117	2640	4640	2.2	70		
13		283	10000	19600	7.9	13700		54-c
14		105	1600	1520	1.6	770		
15		108	2200	2840	1.5	710		
16		109	11200	18000	6.8	1340		
17		117	1840	2740	1.8	190		
18		233	3700	29600	4.0	930		
19		140	1860	3380	1.5	1530		55-c
20		151	1420	7520	1.6	1170		
21		180	1540	3180	1.4	270		5ml55
22		137	1200	2240	1.3	70		
23		200	500	440	0.8	50		
24		176	344	315	0.7	30		
25		200	1960	3000	1.7	8600		
26		4720	11200	780	6.8	2000		5-70
		G: Plus que.						

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



F.B

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 772-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4580

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 23 décembre 19 80

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129771		265	1600	5320	1.8	310		
72		179	1820	3920	2.4	370		
73		356	600	9600	1.3	210		
74		261	960	18000	1.6	1500		
75		292	1700	28800	1.5	890		
77		242	3060	6160	2.3	370		
78		368	2480	19200	2.6	3200		
79		282	720	880	1.3	510		
80		120	299	780	0.6	410		
81		189	1680	1480	2.0	160		
82		208	1880	2280	2.6	240		
83		3440	1760	760	7.1	6400		STAT
84		265	308	294	0.8	1950		
85		212	960	1160	1.3	6900		
86		168	940	3440	1.2	370		
87		298	440	1120	1.6	120		
88		288	362	560	1.0	4500		
89		159	297	18000	0.9	1630		
90		344	1040	5840	1.2	1330		
91		360	1520	2440	2.0	G15000		
92		334	398	1020	0.8	160		
93		370	222	560	1.0	590		
94		181	800	1280	0.8	1400		
95		5380	3760	5440	9.6	330		
96		1480	1680	2840	5.3	3200		
97		281	3660	4560	5.4	210		
98		378	3600	7360	6.4	200		
99		16800	4600	7200	16.6	710		
129800		3700	2100	800	7.0	5300		STAT
129948		5460	3640	6960	7.0	450		
49		205	800	842	1.6	55		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 772-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
129950		190	640	660	1.8	60		
51		10800	2920	2200	11.5	960		
52		6280	1520	2640	7.8	600		
53		207	790	383	1.2	100		
54		146	640	720	1.6	40		
55		4880	1160	1280	10.9	270		
56		2640	4480	2960	9.9	180		
57		112	228	308	1.2	160		
58		820	3000	6880	6.0	4300		
59		6080	18000	3200	8.0	220		
60		1760	2760	4280	5.2	360		
61		330	312	540	1.2	100		
62		2780	3640	10800	6.4	G15000		
63		2240	1900	3500	5.8	990		
64		440	1880	1040	2.6	3300		
65		397	1900	800	7.0	5800		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

F.A.

JAN 1? 81
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 773-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4581

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 5 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129927		53	99	142	0.4	10		
28		45	95	225	0.3	5		
29		264	760	2480	1.7	25		
30		1680	1880	2800	2.4	50		
31		2160	3240	4040	13.4	5700		
32		5660	6420	2280	9.2	230		
33		3280	6600	6720	7.6	380		
34		500	1540	2280	1.5	1330		
35		36	1320	1940	0.8	75		
36		30	420	1160	0.2	15		
37		25	460	1520	0.4	25		
38		13	660	1160	0.3	205		
39		15	1200	2140	0.5	20		
40		4	1160	480	0.4	145		
41		222	6600	11200	3.8	450		
42		36	2200	5840	1.4	340		
43		2	1440	620	1.0	190		
44		4	1500	2400	0.7	220		
45		19	1040	1400	0.4	5		
46		43	2500	5800	1.4	200		
47		68	320	1120	0.4	510		
66		241	1440	5320	1.3	430		
67		460	1000	2200	1.0	210		
68		262	480	2200	0.8	740		
69		386	238	660	0.6	190		
70		520	760	7040	1.0	12400		
71		130	162	188	0.4	690		
72		88	133	285	0.4	2500		
73		387	3540	5400	3.0	310		
74		500	1760	2100	4.2	3400		
75		305	580	316	0.8	60		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 81 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 774-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770-02 Commande: 4582

Fraction Utilisée Echantillon préparés — Date: 5 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
129976		9	620	460	1.0	L5		
77		37600	8400	560	48.0	G15000		
78		840	1440	600	9.4	3000		
79		3520	1880	480	18.0	3400		
80		5600	2400	5920	14.8	10100		
81		2680	2400	560	11.0	11800		
? 86		121	204	186	0.7	55		
87		1540	5780	11200	18.0	4300		
88		32400	3100	2200	44.0	3600		
89		4800	24000	23600	30.0	650		
? 92		3280	4280	365	16.6	G15000		
93		132	186	154	0.7	4000		
94		14	348	1240	0.2	5		
95		33	48	1460	0.1	20		
96		224	4200	7020	3.1	10700		
97		2120	2140	2520	4.0	360		
98		124	3180	6440	2.5	1580		
99		2720	640	10200	4.0	1390		
130000		56	3560	5400	2.7	1930		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 773-80 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132001		560	3280	6180	2.8	2100		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F.B

CHIMITEC LTEE
700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 15 81
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 780-80

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM
Projet: 11-770-02 Commande: 4586

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 06 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132002		236	136	440	0.2	320		
03		204	138	1460	0.6	1040		
04		720	960	520	1.6	5000		
05		217	2240	12000	2.3	540		
06		540	9600	1680	8.0	G15000		
07		580	620	254	7.9	G15000		
08		232	2160	12800	1.9	180		
09		145	1840	5440	1.9	650		
10		194	400	348	0.4	100		
11		5640	24000	880	22.0	G15000		
12		244	1520	3450	1.3	610		
13		480	1020	440	2.5	1260		
14		1120	2360	520	7.9	10800		
15		360	320	394	0.6	20		
16		960	940	356	7.3	2300		
17		286	136	162	0.2	250		
18		127	2800	4740	2.6	140		
19		183	2560	6440	2.8	175		
20		292	1120	2920	1.5	1390		
21		165	800	1640	1.4	510		
22		198	520	392	0.4	400		
23		440	920	980	1.2	970		
24		207	1040	2100	1.5	170		
25		3560	1640	780	10.2	5300		std 1
		G: Plus que.						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

OK

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

xtraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 9-81

léthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4589

raction Utilisée Echantillons préparés — Date: 07 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
132026		120	1520	2360	1.3	410		
27		420	2000	4120	6.6	4300		
28		580	6060	17600	6.2	820		
29		460	2680	3400	3.1	11000		
30		261	274	520	1.5	660		
31		520	289	400	1.4	1500		
32		480	4120	6280	6.0	4900		
33		500	520	900	1.1	520		
34		440	2240	500	4.6	1900		
35		480	500	480	1.1	60		
36		1810	1100	400	7.8	7200		
37		170	660	1460	1.0	1790		
38		560	2760	1920	11.4	5500		
39		520	2040	1980	3.1	620		
40		540	3560	11200	5.7	7300		
41		3360	7440	460	16.6	G15000		
42		174	600	980	0.9	690		
43		820	1940	420	2.6	2300		
44		1280	3440	12800	22.0	G15000		
45		460	940	2120	1.3	360		
46		372	840	860	1.5	160		
47		3500	1900	820	10.5	5800		
48		100	560	640	0.9	300		
49		136	238	1100	0.7	380		

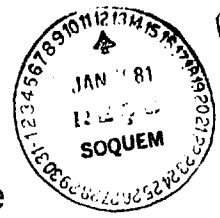
G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



F. B

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 11-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4590

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 09 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132050		181	4400	190	6.4	105		
51		119	2800	480	2.4	115		
52		480	308	2040	2.3	820		
53		183	1840	2880	2.2	2300		
54		185	960	330	1.5	390		
55		177	780	8800	1.7	145		
56		3120	1360	800	5.1	2200		
57		12800	400	2720	11.2	1310		
58		4040	1440	620	5.6	2800		
59		52	1220	1980	1.5	210		
60		42	460	540	0.5	115		
61		334	860	600	6.8	1660		
62		1180	2680	480	6.2	3900		
63		480	420	660	0.6	930		
64		284	218	440	0.4	320		
65		190	266	350	0.4	2500		
66		13200	640	25600	13.5	910		
67		15200	740	54400	17.2	1140		
68		3360	800	900	4.6	3200		
69		7840	2060	6360	12.6	3800		
70		1080	680	460	1.2	210		
71		800	176	172	0.8	80		
72		680	120	1640	0.4	15		
73		1300	338	960	1.1	360		
74		1980	167	420	1.7	65		
75		3340	253	318	3.6	720		
76		3940	4880	396	15.7	G15000		
77		3840	2240	500	9.6	4500		
78		4840	1440	251	13.2	70		
79		2040	680	245	6.4	1770		
80		520	2940	5080	13.2	3300		

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Neree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683 1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 11-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
132081		217	940	800	1.1	155		
82		3760	1740	800	13.7	5600		
83		262	264	540	1.3	4800		
84		218	156	236	2.9	100		
85		32	520	720	2.3	260		
86		14	152	276	2.1	40		
87		820	3460	820	14.7	5500		
88		204	960	1640	4.9	390		

G: Plus que.

Résultats à suivre: Echantillons # 132051 et 132078 pour Au.

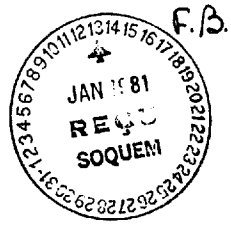
LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F.B.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 11-81

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4590

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 12 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
132051		115						
132078		70						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 81
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 13-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4591

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 12 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132089		332	255	3920	1.1	450		
90		253	222	1800	0.6	350		
91		65	1680	3960	0.9	110		
92		168	480	860	1.0	250		
93		15	151	2800	1.0	3000		
94		88	3720	8400	4.2	165		
95		49	288	82	0.1	30		
96		480	420	4720	1.1	165		
97		4160	2040	960	6.8	7900		
98		242	440	246	0.6	370		
99		248	320	740	0.6	580		
132100		336	322	660	0.7	1100		
01		396	2620	264	2.5	720		
02		212	920	760	1.2	95		
03		57	208	1160	0.1	2200		
04		55	182	540	1.0	90		
05		116	600	1020	0.7	2300		
06		14	138	560	0.2	180		
07		26	148	224	1.2	890		
08		460	208	460	2.5	160		
09		400	720	316	6.0	970		
10		1100	2940	218	7.1	9800		
11		192	520	560	0.6	1550		
12		3920	2160	940	8.7	3400		
13		98	176	440	0.2	80		
14		460	560	620	1.0	500		
15		234	400	320	0.6	950		
16		346	780	480	1.1	4000		

~~LIMITE DE DÉTECTION (Au)~~

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

OK.

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 14-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4593

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 13 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132117		18	158	260	0.8	30		
18		183	162	440	0.8	3700		
19		225	600	440	1.2	750		
20		35	171	228	0.2	1550		
21		520	258	420	3.2	1240		
22		600	260	400	1.2	3100		
23		740	520	440	3.2	G15000		
24		250	2080	440	2.1	1460		
25		318	720	660	1.9	1370		
26		297	190	2420	1.0	290		
27		4000	2120	800	7.6	14900		
28		164	880	1660	1.3	160		
29		270	460	3920	1.6	550		
30		234	79	580	2.0	35		
31		73	207	1160	1.5	2100		
32		360	1440	1160	1.7	440		
33		400	1000	440	1.5	2400		
34		221	1400	1260	1.6	12400		
35		315	1380	2520	1.6	750		
36		201	1080	2880	1.2	690		
37		81	520	420	0.7	180		
38		210	1980	3280	2.2	600		
39		74	230	440	0.4	205		
40		210	214	900	0.4	45		
41		296	298	440	0.9	1090		
42		3340	1640	720	5.9	4500		
43		1600	3380	1040	7.9	5700		
44		1580	2360	940	8.7	1610		
45		8400	12000	2340	16.3	12400		
46		1860	3180	720	11.8	4200		
47		580	940	1000	4.0	2800		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 14-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
132148		2440	6240	840	10.9	G15000		
49		348	19000	2560	11.8	3400		
50		195	440	460	0.7	115		
51		89	314	1320	0.9	300		
52		68	1300	4300	1.9	140		
53		29	3580	560	2.6	1720		
54		21	1320	1260	1.3	105		
55		3020	3560	480	10.6	7800		
56		1340	1480	4600	3.5	890		
57		2140	2720	1160	12.2	4000		
58		4000	2260	840	8.7	7000		
59		2180	2380	1400	10.7	G15000		
60		480	1160	1620	1.9	70		
61		210	1180	2400	2.8	115		

G: Plus que.

LIMITE DE DETECTION (Au)

POIDS PESE	DETECTION
~~10 grammes~~	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 81 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 27-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4595

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 15 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132162		330	1860	2560	3.4	370		
63		292	244	880	1.0	110		
64		1020	520	520	2.3	460		
65		1660	1800	460	5.7	6400		
66		194	840	4880	2.4	55		
67		1540	2760	4200	5.1	5000		
68		2760	4120	800	8.1	6600		
69		206	222	500	1.1	145		
70		169	96	276	0.7	60		
71		97	1400	3100	1.1	105		
72		97	2240	4540	1.8	410		
73		3600	1900	860	6.3	6400		
74		51	5060	1780	2.9	390		
75		63	2800	3520	1.8	530		
76		14	680	1100	0.4	70		
77		128	3260	6800	2.5	390		
78		500	264	1580	0.7	65		
79		392	640	880	1.3	330		
80		540	520	1100	1.5	430		
81		500	780	940	3.1	4300		
82		640	1240	880	6.0	2600		
83		620	2280	480	5.5	G15000		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F.3

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 41-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4597

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 15 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132184		108	1720	2960	1.7	450		
85		86	400	560	0.6	2500		
86		500	620	500	2.0	5100		
87		324	256	1100	0.9	2100		
88		4040	2000	820	7.6	10000		
89		204	336	1160	0.5	2500		
90		600	440	3500	3.2	1290		
91		360	540	334	6.5	1010		
92		480	368	440	1.2	12200		
93		240	123	560	0.4	135		
94		240	167	290	0.4	1680		
95		33	1840	940	1.2	490		
96		68	2580	3280	1.5	790		
97		220	288	460	0.9	210		
98		156	320	520	1.5	350		
99		1540	2800	1580	5.2	11200		
132200		298	860	3300	1.3	160		
01		213	3220	7140	2.6	14100		
02		169	1660	4440	1.3	10100		
03		4320	2540	1020	8.4	6200		
04		114	1560	2240	1.6	G15000		
05		27	73	83	3.4	55		
06		1960	7920	40800	10.1	460		
07		700	700	8800	1.9	570		
08		1160	2120	480	9.0	8500		
09		142	760	1120	2.5	370		
10		1760	3380	8800	6.3	540		
11		2080	6960	44800	10.0	4000		
12		1120	1360	1120	9.0	2300		
13		1240	2120	2200	5.0	2800		
14		700	1980	14000	5.3	440		

OK

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 41-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb$_c$ ppm	Zn ppm	Ag$_c$ ppm	Au ppb		Remarques
132215		840	1680	12400	2.6	3400		
16		560	620	1100	1.9	50		
17		240	800	2200	2.4	55		
18		600	1040	2040	1.8	1250		
19		360	1220	1280	1.5	1560		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 51-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4599

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 16 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132220		42	240	140	0.9	125		
21		234	960	1440	1.7	210		
22		100	1120	1160	0.9	230		
23		270	1120	1000	1.1	1490		
24		1100	2360	1360	10.7	9100		
25		354	600	980	0.7	3700		
26		240	212	520	0.5	370		
27		178	128	1760	0.4	75		
28		4040	2560	940	8.8	11100		
29		460	170	440	0.8	45		
30		196	600	980	1.1	80		
31		440	860	3820	3.4	5000		
32		295	269	500	2.7	2300		
33		420	121	398	1.4	100		
34		392	335	680	1.0	400		
35		760	1000	860	1.8	3600		
36		160	152	1040	0.8	145		
37		98	218	167	0.4	120		
38		135	560	2180	2.1	50		
39		114	1240	3800	3.3	40		
40		600	4380	14000	5.8	165		
41		290	560	3220	1.1	13700		
42		1920	2280	740	13.6	8600		
43		600	1200	2840	4.5	630		
44		1880	8400	103	52.0	G15000		
45		800	440	920	1.9	310		
46		480	820	332	5.1	1860		
		G: Plus que.						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 63-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4603

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 19 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132247		236	2120	4140	1.8	205		
48		276	440	1080	1.5	790		
49		820	1520	760	2.2	2900		
50		181	2500	5200	2.9	990		
51		258	2320	820	2.8	550		
52		359	760	500	2.2	1810		
53		1800	3360	960	14.0	8200		
54		161	4960	6220	3.8	910		
55		394	1460	4520	2.2	650		
56		860	2400	21600	12.6	7300		
57		3600	1900	840	10.2	5500		STANDARD
58		1300	4140	1040	10.3	6100		
59		334	980	880	20.0	940		
60		620	282	1400	0.6	240		
61		560	155	1180	0.5	85		
62		1060	520	2700	1.2	840		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

Francois Buron

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 19 81
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 67-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4604

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 20 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132263		1120	5360	8400	10.8	14200		
64		900	2180	1360	7.2	3900		
65		720	720	300	4.3	980		
66		14400	6840	20000	34.0	570		
67		10400	10000	11200	22.0	1550		
68		680	740	1200	1.1	6500		
69		520	420	760	0.8	4000		
70		360	780	900	2.3	1210		
71		5620	1760	2800	11.5	4000		
72		4280	1700	1320	7.5	2600		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

OK

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Francois Buron
JAN 19 81
REÇU
SCQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 68-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4606

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 21 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132273		218	680	78	3.5	1610		
74		900	720	2700	2.1	65		
75		5860	180	12800	6.8	150		
76		680	7680	640	8.5	3500		
77		171	3420	1520	6.3	660		
78		3960	2060	920	8.5	7000		STANDARD
79		203	3420	4160	2.3	1240		
80		154	1300	2120	0.9	3800		
81		59	156	540	0.3	70		
82		27	136	1800	0.2	190		
83		1820	660	2220	1.8	1360		
84		800	2200	980	4.1	2200		
85		135	1100	1720	1.2	200		
86		97	308	1260	0.4	65		
87		115	348	2760	0.3	2900		
88		48	208	6260	N.D.	630		
89		580	74	1320	0.4	40		
90		394	78	1120	0.1	3400		
91		2140	760	2980	6.3	2400		
92		3020	860	1880	5.0	810		
93		182	104	400	0.1	135		
94		640	118	304	1.2	690		
95		1640	840	11600	3.3	590		
96		680	600	1960	1.6	570		
97		34	136	1160	0.3	2300		
98		174	163	5160	0.4	85		
99		1640	125	1440	2.1	G15000		
132300		1160	151	580	0.9	1240		
132601		220	8800	5640	11.2	95		
02		840	840	1280	2.6	45		
03		1200	2280	780	6.0	230		

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 68-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132604		1280	119	1300	1.2	30		
05		33	139	2100	0.1	5		
06		1200	4560	12000	9.5	210		
07		640	1120	4400	2.4	40		
08		5000	3640	4800	6.7	200		
09		1000	4640	198	6.0	520		
10		112	920	820	0.8	90		
11		29	660	15600	0.4	490		

N.D.: Non détecté.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

F.B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 71-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4607

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 22 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132301		244	201	308	0.8	360		
02		260	700	480	1.0	110		
03		3920	2020	880	9.3	G15000		STANDARD
04		310	332	348	0.5	10500		
05		314	800	1240	0.9	1330		
06		215	660	840	0.6	3300		
07		366	271	580	1.8	2800		
08		3240	5120	980	4.7	G15000		
09		580	1040	240	1.8	145		
10		1020	5920	4600	5.2	13600		
11		70	251	132	0.2	45		
12		94	680	286	0.5	95		
13		235	230	740	0.5	1000		
14		720	210	540	0.6	2400		
15		3630	400	1520	9.1	5200		
16		5040	800	2120	5.0	7500		
17		5320	800	3560	7.5	6800		
18		2980	640	1400	4.2	3500		
19		123	500	1800	0.6	90		
20		105	240	680	0.2	170		
21		289	520	272	0.5	730		
22		186	202	190	0.4	410		
23		420	101	280	0.4	210		
24		346	222	289	0.9	890		
25		69	218	352	0.2	125		
26		420	68	760	0.2	150		
27		1760	440	1020	0.9	G15000		
28		4120	2120	900	8.9	5200		STANDARD
132612		58	760	1500	0.9	80		
13		3840	2000	880	7.2	5400		STANDARD
14		68	240	2500	0.4	30		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 71-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132615		89	720	4480	0.8	145		
16		68	2860	104000	5.2	160		
17		68	2760	9200	2.9	290		
18		35	8400	21200	5.9	155		
19		42	137	262	0.8	20		
20		33	167	262	0.4	30		
21		72	1560	1920	3.6	25		
22		1400	4140	1960	7.8	7700		
23		1820	1220	266	6.2	G15000		
24		900	2480	164	3.7	7200		
25		1840	5400	2240	4.9	95		
26		10000	8400	13200	16.0	10		
27		2920	4700	2780	5.4	220		
28		800	1560	1040	2.2	860		
29		89	720	1740	0.6	5000		
30		33	640	1200	0.4	50		
33		49	2240	1840	1.4	560		

G: Plus que.

Résultats à suivre: Echantillons # 132319 et 132630.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

OK

F.B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 81 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 71-81

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande no: 4607

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 23 janvier 1981

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
132319		90						249 - C - 9415 - 7
132630		50						5 - 71

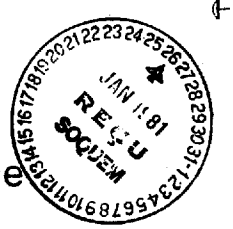
LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 72-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4608

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 23 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132329		520	186	460	0.7	160		
30		500	262	211	0.4	310		
31		420	107	321	0.2	950		
32		143	199	400	0.5	370		
33		102	400	680	N.D.	740		
34		660	168	262	0.6	320		
35		640	177	400	0.6	2100		
36		440	320	400	0.9	210		
37		1640	2680	1300	6.0	8200		
38		84	760	800	0.9	135		
39		74	1300	360	1.0	520		
40		51	311	122	0.3	570		
41		293	1360	1280	1.6	340		
42		347	238	306	1.2	140		
43		440	173	306	0.7	540		
44		168	204	420	0.6	3400		
45		198	236	332	0.6	4600		
46		520	314	520	1.7	380		
47		76	184	264	0.3	420		
48		146	307	400	4.0	600		
49		103	312	410	0.6	200		
50		500	140	274	0.6	760		
51		400	118	270	0.6	670		
52		135	186	480	0.3	260		
53		3460	2040	760	8.0	8000		STANDARD
54		151	238	820	0.3	190		
55		258	940	332	1.0	960		
56		116	1360	320	1.2	6100		
57		146	1320	2160	1.2	290		
58		202	272	680	0.4	1110		
59		146	92	209	N.D.	220		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 72-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132360		67	80	155	N.D.	4300		
61		500	106	277	N.D.	85		
62		29	1460	1440	0.9	100		
63		31	620	720	1.0	35		
64		600	114	300	0.2	105		
65		310	110	260	0.3	5600		
66		620	1220	540	1.6	2800		
67		59	161	220	N.D.	1780		
68		3	193	111	N.D.	155		
69		14	210	193	N.D.	65		
70		312	1340	2340	1.5	200		
71		70	282	318	0.2	140		

N.D.: Non détecté.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. B.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 16 81 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 74-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4611

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 27 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132372		319	710	760	3.2	3100		
73		234	1260	820	6.7	3000		
74		440	680	460	1.1	115		
75		760	430	480	10.5	12900		
76		480	260	660	0.4	980		
77		600	264	1380	0.7	2200		
78		4140	2440	980	15.3	5200		STANDARD
79		700	196	760	1.1	8100		
80		102	620	560	0.9	880		
81		940	5200	6680	10.4	G15000		
82		760	2000	580	9.0	3000		
83		900	1860	1100	7.4	3500		
84		520	1420	1160	4.0	1440		
85		201	500	336	0.8	1160		
86		183	326	720	0.6	990		
87		228	1420	1800	1.4	280		
88		264	1680	580	1.6	920		
89		317	540	342	1.0	890		
90		260	240	580	0.6	85		
91		104	140	266	0.2	70		
92		293	700	338	1.0	G15000		
93		171	780	960	1.1	890		
94		271	326	400	0.6	1640		
95		328	620	1000	1.1	1140		
96		840	133	400	1.4	390		
97		760	202	284	1.4	100		
98		251	288	225	0.9	190		
99		91	118	160	0.7	250		
132400		74	144	258	1.0	4000		
01		216	126	204	1.1	175		
02		31	216	240	0.7	80		

OK

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 74-81 Page 2

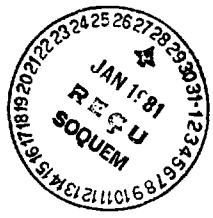
Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132403		4084	2360	880	9.0	5500		STANDARD
04		119	480	580	2.0	1060		
05		920	960	5160	3.6	3300		
06		1310	1220	1620	5.0	3200		
07		940	1500	260	9.8	7500		
08		500	1440	197	3.3	4800		
09		480	308	298	1.5	5400		
10		298	1080	17200	4.4	10000		
11		284	600	280	1.6	2300		
12		85	118	212	0.2	1070		
13		680	161	394	0.7	4200		
14		374	800	2720	1.2	G15000		
15		560	1820	7060	2.8	8500		
16		500	860	2120	1.5	7900		
17		126	640	1440	1.1	3200		
18 ✓		386	193	400	1.1	2600		
19 ✓		230	336	920	0.6	1840		
20 ✓		260	244	480	0.6	2800		
21		740	1420	2060	2.3	7300		
22		266	560	1040	1.0	5600		
23		1090	2200	680	10.7	11900		
24		137	254	720	0.6	100		
25		184	200	520	0.4	790		
132631		48	1520	900	1.5	80		
32		47	1020	2600	1.0	70		
34		159	1620	2620	1.4	30		
35		89	1400	160	1.0	55		
		G: Plus que						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

2

F. B.

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 75-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4612

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 27 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132426 ✓		800	200	240	0.9	510		249-C-69
27 ✓		640	300	336	1.0	830		" " "
28 ✓		3700	1820	840	8.8	5300		Std-1
29 ✓		220	230	287	0.5	4900		249-C-69
30 ✓		208	164	262	0.4	2900		" " "
31 ✓		294	235	560	0.6	2600		" " 68
32 ✓		1720	1220	1100	13.8	3000		" " "
33 ✓		95	112	208	0.3	135		" " "
34 ✓		15	91	296	0.2	165		" " "
35 ✓		396	520	3780	0.6	11800		" 945-9
36 ✓		105	600	1900	0.4	860		" " 7
37 ✓		840	130	1260	0.3	250		" " 8
38 ✓		560	89	1400	0.2	910		" " "
39 ✓		26	136	152	0.2	25		" " " "
40 ✓		19	1520	1700	1.0	95		" " "
41 ✓		175	123	250	0.4	3000		" " 905
42 ✓		23	201	340	0.4	610		" " "
43 ✓		140	3870	5780	2.4	740		" " " "
44 ✓		286	1960	1340	1.7	350		" " "
45 ✓		2380	1100	3060	3.4	1440		" 9050
46 ✓		4380	3840	2820	14.4	3600		" " "
47 ✓		154	400	274	0.7	1510		" " "
48 ✓		262	880	1020	1.6	9900		" " "
49 ✓		59	145	460	0.2	10200		" " "
50 ✓		147	81	223	0.2	50		" " "
51 ✓		50	171	284	0.2	220		" " "
52 ✓		142	109	320	0.3	85		" " "
53 ✓		3610	1630	880	8.8	9100		Std-I
54 ✓		370	255	440	0.5	2500		249-GR-900
55 ✓		700	500	920	1.0	1160		" "
56 ✓		580	440	680	0.8	740		" "

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 75-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132457		480	440	2720	0.6	450		249 - 94 - 9
58		400	460	9600	0.8	400		
59		760	336	1700	3.4	1360		
60		236	225	220	0.3	970		2 - 68/69
61		620	173	660	0.4	2600		68
62		107	173	158	0.2	125		
63		168	85	285	0.2	320		69 - 70
64		105	132	168	0.1	13200		69
65		227	63	168	0.2	920		
66		840	182	257	0.9	2300		
67		105	91	148	0.2	660		
68		1000	1300	660	2.3	G15000		900
69		940	300	2500	0.8	690		
70		240	250	460	0.4	1500		69-69
71		237	920	1160	3.4	8700		
132636		40	1740	2960	1.7	45		Sond. 73
37		281	440	1260	0.8	40		
38		1200	2020	980	6.1	2000		
39		3720	1760	840	6.8	5100		S-1
40		1640	5840	880	6.8	100		S-93
41		5200	5050	1280	9.1	420		
42		5520	3480	15200	7.9	1700		
43		5620	6860	23200	9.7	390		
44		4880	1860	4560	5.1	1020		
45		2460	2500	3660	3.9	820		
46		1880	720	3380	1.4	2700		
47		1180	1700	6560	1.8	280		
48		1420	303	880	1.0	150		
49		1080	560	1080	0.9	80		
50		940	177	1340	0.2	2600		
51		720	680	2230	0.6	3400		
52		720	270	1060	0.1	980		
53		760	1720	2480	0.7	8900		
54		350	250	840	0.1	350		
55		1340	1800	9600	2.2	540		
56		228	286	600	0.3	80		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 75-81 Page 3

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132657 ✓		198	580	96	0.3	35		3-5a
58 ✓		132	281	22	0.4	30		-
59 ✓		660	180	26	1.3	2500		
60 ✓		42	198	12	0.2	25		
61 ✓		203	540	60	0.6	610		
62 ✓		230	600	214	0.5	60		
63 ✓		3800	2220	920	7.4	6600		5-1
64 ✓		5100	4400	4380	7.6	G15000		-
65 ✓		1400	1520	1140	4.1	G15000		-

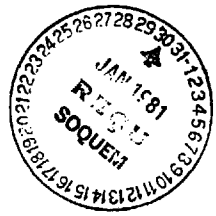
G: Plus que

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 80-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4613

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 28 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132472		150	126	165	0.7	460		
73		400	78	84	0.8	2400		
74		238	87	113	1.5	6600		
75		1300	78	520	5.3	1360		
76		2100	400	1360	2.2	520		
77		2600	2600	332	6.0	13100		
78		2800	1640	8400	7.1	G15000		STANDARD
79		520	312	276	1.8	4700		
80		59	172	296	0.4	3500		
81		22400	1220	6000	22.0	990		
82		8400	680	3960	10.4	710		
83		126	105	116	1.2	1280		
84		108	137	148	0.4	1000		
85		7000	2880	34800	13.9	2600		
86		6640	5980	3560	15.2	10300		
87		3080	880	3440	2.7	2200		
88		2100	133	820	2.0	820		
89		3070	460	2450	4.6	2700		
90		720	70	480	0.8	G15000		
91		80	94	76	4.0	390		
92		74	102	107	4.6	6300		
93		208	540	10000	1.0	1130		
94		224	261	1860	0.6	290		
95		222	342	3320	0.3	280		
96		12000	45600	1480	54.0	14900		
97		980	1960	580	4.0	6100		
98		4240	5400	4040	10.7	G15000		
99		380	238	266	0.5	3700		
132500		90	136	106	0.1	340		
01		318	96	600	N.D.	380		
02		209	186	1680	0.5	75		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 80-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132503		2780	1780	8800	5.8	G15000		STANDARD
04		2640	1000	1580	3.6	260		
05		2280	500	840	1.5	7100		
06		2960	202	19600	2.4	>15,000		
07		236	272	1120	0.1	1040		
08		2040	158	203	0.9	2600		
09		520	268	640	0.4	1470		
10		3640	160	840	4.0	1150		
11		210	124	230	0.2	G15000		
12		600	98	1800	0.2	3300		
13		112	168	173	0.2	2100		
14		1260	1460	2880	0.6	G15000		
15		279	1000	1260	0.5	1280		
16		700	236	1620	0.7	1200		
17		600	164	1400	0.2	1650		
18		69	8800	26000	5.8	870		
19		31	4760	11600	3.2	105		
132666		109	1200	1840	1.1	40		
67		125	95	420	0.2	10		
68		5500	28400	4580	58.0	G15000		
69		2480	1120	2160	3.4	70		
70		3880	7520	15200	11.2	85		
71		6400	1440	17600	9.2	65		
72		1000	1780	2560	2.6	830		
73		460	780	1920	0.9	1670		
74		81	1680	2740	1.4	240		
75		46	1200	1580	0.9	65		
76		67	1920	10000	1.5	4000		
77		22	280	520	0.2	15		
78		38	1000	2140	0.7	50		
79		39	860	3420	0.7	165		
		N.D.: Non détecté.					NOTE:	Echantillon #132506 à
		G: Plus que.						suivre pour Au.
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		5 grammes		10 ppb				
		1 gramme		50 ppb				

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 80-81

Méthode F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4613

Fraction Utilisée Echantillon préparé — Date: 28 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
132506 ✓		G15000						
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 84-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4614

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 29 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132520		900	317	920	1.0	1930		
21		1120	420	1180	1.5	2100		
22		1340	1980	1720	4.6	3500		
23		1360	2760	1440	5.0	5500		
24		221	73	138	2.1	690		
25		252	65	166	0.5	1740		
26		256	261	480	9.4	12600		
27		316	283	159	1.1	6600		
28		3020	1900	10000	4.2	G15000		STd. 2
29		620	420	400	1.2	2200		
30		880	460	500	1.6	1570		
31		1080	740	660	5.0	2600		
32		3780	1260	2000	7.1	5300		
33		161	50	114	2.6	50		
34		395	340	192	0.8	280		
35		1160	3480	3600	3.0	6600		
36		306	224	288	1.2	3500		C-74
37		1740	1120	1780	1.2	G15000		R-945
38		600	138	3800	0.2	210		" "
39		1600	1560	228	4.2	670		
40		8800	1600	480	3.8	3900		
41		2000	2240	600	4.4	G15000		
42		208	384	760	0.4	990		
43		169	192	276	0.4	920		
44		194	348	460	3.0	1270		
45		1320	520	2760	1.0	8400		GV-945
46		1240	1060	3160	3.0	3100		" "
47		460	500	1340	0.9	1960		" "
48		2860	600	1500	2.9	1240		
49		3800	1600	2320	4.9	1250		
50		4440	700	2140	6.6	2900		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 84-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132551		860	194	420	3.9	1500		
52		3200	640	2760	0.2	3900		
53		2760	1660	9200	4.1	G15000		Std - 2
54		26400	1150	3820	22.0	13000		
55		940	316	680	0.5	5000		
56		840	252	184	0.4	1680		
57		18	62	151	0.1	700		
58		780	237	900	0.4	3500		
59		1160	480	420	0.8	2300		
60		440	86	321	1.7	500		
61		700	2720	224	4.0	G15000		
62		400	200	245	0.2	125		
63		1520	2520	3180	2.3	3700		
64		540	104	100	0.2	260		
65		1020	1320	2360	2.3	480		280-R-face.Sud
132680		440	4560	3560	5.7	370		S-76
81		2160	6480	2000	10.2	8700		
82		7620	6360	8400	12.3	390		
83		1920	1640	2200	2.2	200		
84		1340	14400	3480	6.0	2300		
85		530	1470	460	1.5	2500		
86		70	1660	214	1.6	530		
87		1160	2220	3420	2.0	G15000		
88		1240	1120	3080	1.0	G15000		
89		304	324	980	0.2	500		
90		54	254	68	0.2	10		
91		2980	1920	9200	4.0	G15000		Std
92		34	1080	2760	0.4	160		
93		45	1160	2160	0.3	50		
94		137	1440	4500	1.0	120		
95		118	1000	6160	0.9	200		

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

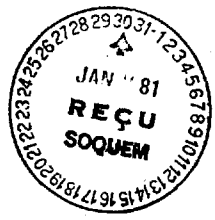
POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

G: Plus que.

Résultats à suivre: Echantillon # 132564 pour Au.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction: Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport: 84-81

Méthode: F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4614

Fraction Utilisée: Echantillon préparé — Date: 29 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
132564 ✓		260						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 98-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4616

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 30 janvier 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132566		480	560	376	1.8	510		
67		139	328	304	0.6	190		
68		219	1640	168	4.7	2800		
69		63	245	164	0.2	1460		
70		560	760	376	2.2	4300		
71		1920	400	420	2.1	2300		
72		1720	326	1840	1.2	5900		
73		2500	2800	2880	5.0	9500		
74		2300	420	1080	2.3	1290		C-945
75		6040	199	1800	6.3	890		" "
76		600	228	1400	0.4	1550		" "
77		239	208	1060	0.4	420		" "
78		2900	1760	8800	5.4	G15000		STD-2
79		258	540	1760	1.2	7900		945-C
80		58	1660	1060	1.5	90		" "
81		374	344	1040	1.0	470		
82		380	302	840	0.6	720		
83		85	235	177	0.4	100		885-R
84		300	152	236	0.3	840		" "
85		298	296	480	0.4	230		
86		268	376	480	0.4	990		
87		228	460	740	1.0	1300		
88		1260	400	1200	0.8	540		945-B
89		400	4180	10800	3.2	2200		" "
90		540	263	1840	1.1	610		STD " "
91		440	210	2700	0.2	700		" "
92		740	363	1380	0.6	2700		
93		1520	1080	3100	3.6	420		
94		720	138	420	0.3	140		
95		1280	680	1420	1.5	540		
96		660	740	620	1.4	3000		

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 98-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132597		740	880	1040	1.4	10500		
98		760	376	780	1.5	3600		
		G: Plus que.						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl

Numéro du Rapport 116-81

Méthode A.A. F.A.-A.A.

De: SOQUEM
Projet: 11-770 Commande: 4617

Fraction Utilisée Echantillons préparés

Date: 02 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132599	✓	4900	1010	1600	5.8	620		
132600	✓	840	1840	1400	2.0	770		
132696 ✓		3780	208	720	3.2	115		S-79
97 ✓		2960	296	480	1.8	220		
98 ✓		4560	344	1800	2.5	380		
99 ✓		1840	93	2880	1.2	90		
132700 ✓		560	114	208	0.6	40		
01 ✓		1440	84	202	0.5	25		
02 ✓		1780	300	324	0.8	185		
* 04 ✓		3700	1520	700	2.7	100		
05 ✓		2000	80	354	0.9	25		
06 ✓		3480	640	400	4.5	250		
07 ✓		6400	960	17600	9.9	1730		
08 ✓		5380	3040	3360	17.2	4800		
09 ✓		6160	940	920	7.6	370		
10 ✓		4040	480	56000	4.3	380		
11 ✓		950	300	5240	0.9	130		
12 ✓		2620	2640	12800	5.8	4000		
13 ✓		1100	204	8000	0.8	410		
14 ✓		4120	500	3600	5.4	1630		
15 ✓		10000	3360	17600	12.1	14500		
16 ✓		6200	780	3100	5.3	1090		
17 ✓		4600	4080	2280	10.0	G15000		
18 ✓		2580	560	2200	4.6	2400		
19 ✓		5920	2080	10400	8.8	5000		
20 ✓		3280	1360	2260	3.8	2800		
21 ✓		2320	1040	30000	3.5	8400		
22 ✓		1860	760	1960	3.2	820		
23 ✓		760	540	480	0.6	4700		
24 ✓		1820	16000	20800	8.7	2000		
25 ✓		1280	2240	3600	1.7	7000		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 116-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132727		11200	2400	16800	10.2	G15000		S-99
132851		11600	272	3020	14.2	2800		
52		4710	252	920	4.7	1360		
53		2940	1780	8800	5.4	G15000		S+2-?
54		16	800	1360	0.5	35		
55		23	800	440	0.3	25		
56		1040	960	344	1.5	990		
57		1240	1440	350	4.2	3100		
58		192	96	127	0.2	1400		
59		264	104	106	0.5	250		
60		147	304	420	0.3	155		
61		252	280	660	0.4	170		
62		2740	5600	1060	12.2	G15000		
63		5560	10800	500	20.0	G15000		
64		1140	1040	440	4.4	3300		
65		1260	1280	440	7.1	2400		
66		1120	940	440	6.2	2200		
67		1280	1440	540	7.5	330		
68		4740	1410	920	7.6	3000		
69		5680	1440	1120	9.8	4500		
70		7480	2400	1440	12.4	5000		
71		7240	1920	1360	12.2	4300		
72		7200	1480	1400	11.1	5100		
73		8000	2260	1440	12.1	6500		
74		500	820	208	1.2	230		
75		1140	2560	209	9.8	8900		
76		2460	6960	384	8.0	9200		
77		2940	312	460	3.0	2100		
78		2980	1720	10000	5.5	G15000		S+2
79		500	720	900	0.4	200		
80		480	560	1280	0.3	70		
81		122	4080	5600	6.3	230		
82		3720	7280	11200	11.1	330		
83		640	1040	1920	2.1	35		
84		920	10400	500	6.2	3700		
85		5680	6830	21600	13.1	340		

2

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 116-81 Page 3

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132886 ✓	✓	420	1420	1220	1.8	550		
87	✓	118	580	440	1.8	330		
* 132703 ✓		4100	500	640	1.8	70		
* 132726 ✓		1880	3280	6080	3.0	14400		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		5 grammes			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

FEV 1981 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 117-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4618

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 03 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132 ~~127~~728		49	2320	4480	5.0	300		
29		52	1680	3120	5.6	85		
30		480	800	1200	2.8	670		
31		3280	2000	12800	8.4	G15000		STANDARD
32		1280	2000	880	10.8	4000		
33		4800	6640	1680	36.0	G15000		
34		1100	104	3200	2.2	145		
35		4800	6960	22400	14.8	270		
36		2000	20800	14400	16.0	490		
37		480	4420	7880	3.6	G15000		
38		45	600	2480	1.0	1010		
39		24	316	344	0.7	410		
40		40	266	2880	0.8	630		
41		106	320	2320	0.8	30		
42		17	1680	2840	1.5	1030		
43		45	1040	2200	1.2	170		
44		57	1280	10800	1.8	155		
45		32	5200	10400	5.5	270		
46		72	332	880	0.6	45		
132888		2660	11200	38400	15.0	790		
89		164	800	2160	1.4	3200		
90		37	112	560	1.5	40		
91		138	400	800	1.6	870		
92		336	880	600	2.0	590		
93		3120	9200	26000	14.4	270		
94		116	344	1320	1.0	5700		
95		124	440	560	2.5	790		
96		1200	2400	440	6.6	4600		
97		5440	11200	4000	12.2	170		
98		8800	7680	4080	16.8	310		
99		3880	3200	4720	15.0	G15000		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 117-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132900		4120	244	1440	6.0	890		
01		7840	640	1900	5.2	310		
02		4880	316	1580	5.6	160		
03		2850	1750	10400	7.3	G15000		STANDARD
04		24	228	800	1.0	35		
05		176	324	1140	1.8	270		
06		28800	4480	4160	32.0	11200		
07		13200	2240	2560	19.0	9400		
08		10400	880	1640	17.0	7600		
09		3840	640	620	6.0	5200		
10		1340	248	224	1.4	470		
11		10400	2960	2240	15.0	7200		
12		8400	2160	1400	12.3	8200		
13		9000	2320	1800	13.8	11300		
14		9200	2160	1840	15.2	12000		
15		7760	1520	1420	8.4	6400		
16		13200	4400	2440	20.0	15000		
17		11200	2720	2320	20.0	14600		
18		11200	540	2960	14.7	3800		
19		9600	440	2520	13.6	3200		
20		6150	1880	900	14.0	5400		
21		12800	5280	2360	15.0	G15000		
22		2240	188	640	1.5	770		
23		2000	154	560	0.7	135		
24		2600	2600	640	9.0	14400		
25		4640	2560	1760	11.2	7000		
26		720	1160	500	3.2	2800		
27		560	600	640	3.0	890		
28		540	800	720	2.0	870		
29		3040	1920	10400	8.3	G15000		STANDARD
30		1600	2000	480	5.4	6200		
31		1200	800	304	5.0	2600		
32		1440	2540	1040	8.2	8800		
33		5760	2400	1760	13.4	9000		
34		3360	1120	2200	7.4	13000		
35		14000	1160	800	19.0	9000		

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 117-81 Page 3

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132936 ✓		2640	298	2160	4.0	1800		
37		2150	1080	6200	3.1	1090		
38		1520	640	4000	2.0	13200		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		10 grammes			5 ppb			
		~~5 grammes~~			10 ppb			
		1 gramme			50 ppb			

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

FEV 11 81
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 129-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4619

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 04 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132939	✓	1800	322	560	2.4	1140		
40	✓	2560	880	640	4.0	1290		
41	✓	3200	2640	800	6.0	G15000		
42	✓	5680	7920	480	20.0	G15000		
43	✓	11200	560	720	13.0	3500		
44	✓	5680	820	720	7.0	9000		
45	✓	10000	18400	1120	20.0	4600		
46	✓	12400	5600	1360	20.0	G15000		
47	✓	5760	920	1280	8.8	1700		
48	✓	16000	2760	2800	28.0	G15000		
49	✓	12800	1280	1680	16.6	5000		
50	✓	8000	1200	1120	13.8	5600		
51	✓	1840	184	800	2.0	1290		
52	✓	560	184	2160	1.0	260		
53	✓	2880	2000	9600	7.0	G15000		Std-2
54	✓	1200	96	560	1.2	13800		
55	✓	800	156	420	1.0	270		
56	✓	1200	137	960	1.1	1530		
57	✓	2000	272	480	2.8	6400		
58	✓	304	220	600	0.2	2600		
59	✓	240	148	348	0.8	75		
60	✓	2000	88	600	1.6	2400		
61	✓	2760	520	960	3.0	5200		
62	✓	400	144	2720	0.4	190		
63	✓	640	180	440	1.0	3600		
64	✓	8000	560	2880	11.8	2600		
65	✓	10800	228	3520	22.0	3600		
66	✓	2400	1180	5520	4.9	2600		
67	✓	4400	4880	17600	12.6	10000		
68	✓	1120	560	1240	1.6	790		
69	✓	480	5360	40000	6.2	550		

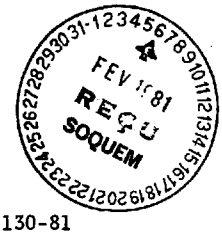
CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 129-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132970	✓	2640	580	1040	4.6	1070		
71	✓	15600	800	2360	20.0	2400		
72	✓	2240	128	600	1.8	270		
73	✓	6650	288	2660	10.0	1300		
74	✓	384	320	172	0.8	100		
75	✓	208	276	128	0.4	140		
76	✓	4640	348	1920	6.8	1090		
77	✓	740	74	800	1.6	350		
78	✓	2560	1920	10800	8.0	G15000		5-8-2
79	✓	2200	228	720	4.0	1350		
80	✓	1520	212	460	2.4	330		
81	✓	600	208	680	0.8	310		
82	✓	1100	640	5120	2.0	190		
83	✓	6520	314	920	8.6	5800		
84	✓	1920	480	720	3.6	2200		
85	✓	17600	3040	1680	24.0	11000		
86	✓	9600	2000	1080	18.0	4600		
87	✓	328	84	284	0.2	80		
88	✓	220	104	720	0.1	790		
89	✓	13600	720	2760	20.0	G15000		
90	✓	5200	880	1200	8.0	2800		
91	✓	9600	4320	4240	16.0	12200		
92	✓	8000	1200	2600	12.8	5600		
		G: Plus que.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ			DÉTECTION			
		~~10 grammes~~			~~5 ppb~~			
		5 grammes			**10 ppb**			
		1 gramme			**50 ppb**			

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 130-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4621

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 05 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130001 ✓		2120	162	880	2.5	600		
02 ✓		3840	1360	2900	7.8	3800		
03 ✓		2960	1840	9600	7.8	G15000		STANDARD 2
04 ✓		9600	1600	2900	14.2	2400		
05 ✓		12400	1840	2800	14.4	4000		
06 ✓		3040	480	1120	4.2	2800		
07 ✓		2560	480	1440	9.4	1950		
08 ✓		1520	640	480	2.6	2800		
09 ✓		2120	460	1840	2.6	2800		
10 ✓		1920	600	1520	1.6	130		
11 ✓		1280	480	1440	1.2	8000		
12 ✓		1200	880	2480	4.2	4800		
13 ✓		1600	1200	1840	5.0	1810		
14 ✓		2180	1920	1520	5.0	3000		
15 ✓		6160	2000	1600	9.2	G15000		
16 ✓		3520	600	1620	5.6	1530		
17 ✓		880	3200	2000	3.2	3400		
18 ✓		3080	840	1440	4.8	3400		
19 ✓		500	98	560	0.8	120		
20		1040	640	2720	1.6	330		
132747 ✓		96	1440	3280	2.6	75		
48 ✓		148	1060	1760	2.8	30		
49 ✓		760	1520	1460	3.2	40		
50 ✓		4000	720	1120	9.6	3600		
51 ✓		7440	214	6880	4.8	80		
52 ✓		400	3360	960	3.0	290		
53 ✓		1100	1600	5360	1.4	1770		
54 ✓		780	322	540	0.5	110		
55 ✓		1040	272	1040	0.4	1650		
56 ✓		1440	2880	1760	2.0	7000		
57 ✓		168	272	480	0.4	270		

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 130-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132758		64	224	1820	0.4	20		
59		10	960	2680	0.6	35		
60		36	800	2720	0.6	60		
61		25	940	1870	1.0	130		
62		91	2240	2640	1.4	60		
132993		7760	3200	1340	8.8	5000		
94		5040	640	800	7.8	5600		
95		3520	760	1040	7.2	2800		
96		1680	244	480	1.4	3000		
97		880	260	460	1.0	790		
98		2760	760	800	3.6	1330		
99		5680	1840	1180	9.2	5800		
133000		5280	840	720	7.6	8600		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

2

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 133-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4622

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 06 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130021		5200	1720	1400	8.9	110		
22		8000	2400	4200	12.0	250		
23		7600	6040	960	22.0	150		
24		4240	4320	1080	5.6	G15000		
25		2640	1760	1200	17.6	150		
26		7440	6600	2160	8.6	350		
27		2800	4720	1000	8.8	175		
28		2800	1760	8400	6.0	G15000		Std - C
29		2200	6600	1520	9.0	490		
30		2200	2320	1080	5.6	100		
31		4080	400	1600	16.4	100		
132763		1600	2000	760	8.8	5000		
64		2240	4160	240	20.0	14000		
65		3280	4600	4240	10.4	950		
66		2880	1840	10400	6.6	G15000		Std - C
67		1740	2480	2160	7.0	9600		
68		760	4000	7760	3.6	890		
69		168	1680	2080	1.2	250		
70		54	1120	960	0.9	340		
71		208	1840	6000	1.8	110		
72		75	308	3160	0.6	90		
73		71	336	3760	0.4	30		
74		57	300	3120	0.4	50		
75		282	1080	41600	2.6	1530		
76		133	1600	32000	2.0	990		
77		82	3680	44800	2.8	590		
78		24	1640	3760	1.2	370		
79		34	3080	5400	1.7	135		
80		90	2160	6000	1.4	55		
81		4	2560	2080	2.0	65		
82		140	440	440	1.0	80		

2

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 133-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132783		132	400	400	2.0	30		
84		90	248	240	1.2	30		
85		560	1680	1360	1.8	50		
86		2600	1200	5030	5.1	1800		
87		800	560	800	2.8	990		
88		1920	3800	11600	3.6	G15000		
89		340	4000	52	3.0	430		
90		4160	29600	158	28.0	G15000		
91		148	560	1440	0.8	110		
92		48	176	880	0.3	50		
93		20	196	760	0.4	250		
94		28	332	2600	0.2	45		
95		20	202	780	0.4	10		
96		14	260	13600	0.4	115		
97		20	480	2080	0.6	35		
98		12	920	1840	0.6	50		
99		40	960	1600	0.6	20		
132800		30	1440	1520	0.8	40		
01		56	1040	5280	0.8	40		
02		164	880	3520	0.4	50		
03		88	2000	3600	1.2	50		
04		72	2240	3280	1.2	100		
05		3000	1920	11200	6.2	G15000		std.-2
06		112	1000	2640	0.5	60		
07		44	840	2120	0.4	60		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. Biron

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nerée Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 134-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4623

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 09 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130032	✓	2000	2760	840	7.4	700		
33	✓	6000	12800	3440	12.6	150		
34	✓	1440	2400	800	4.8	110		
35	✓	4080	5600	3720	9.8	180		
36	✓	10400	1360	1040	10.4	300		
37	✓	7840	4840	4160	12.0	230		
38	✓	5280	3120	2400	9.8	8800		
39	✓	6000	2600	7920	17.0	450		
40	✓	2400	1460	2720	5.0	390		
41	✓	12000	9600	8800	28.0	320		
42	✓	7380	2920	5000	8.9	1810		
43	✓	12000	4320	8800	20.0	130		
44	✓	4240	6720	19200	12.2	320		
45	✓	1120	720	2400	1.8	120		
46	✓	4920	2320	1840	7.4	160		
47	✓	1680	1280	1760	2.4	120		
48	✓	2320	1660	640	7.0	110		
49	✓	2080	1040	880	4.2	L5		

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

FEV 11 81
REÇU
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 137-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4624

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 10 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130050	✓	5820	21400	960	29.0	5100		
51	✓	1340	1360	1040	2.7	90		
53	✓	2780	1780	9200	7.2	G15000		STANDARD S1
54	✓	1580	19600	29600	24.0	230		
55	✓	7520	12800	12800	28.0	110		
56	✓	3320	7740	10000	11.6	200		
57	✓	4440	3860	2580	7.5	160		
58	✓	12400	14800	9200	15.9	1920		
59	✓	4200	7840	1820	15.0	300		
60	✓	4260	3440	5820	7.2	130		
61	✓	3900	3930	1430	8.6	230		
62	✓	7360	6660	50000	28.0	45		
132808	✓	70	114	640	0.5	30		
09	✓	118	1660	3540	2.1	90		
10	✓	266	4760	6200	4.6	100		
11	✓	87	1360	2160	1.3	20		
12	✓	1320	2780	3680	6.2	9800		
13	✓	3680	1700	6000	6.4	3800		
14	✓	12000	480	3080	10.6	1410		
15	✓	264	800	1440	4.4	180		
16	✓	4380	10000	8800	10.9	230		
17	✓	780	2020	1020	1.5	20		
18	✓	2460	2600	1800	2.5	60		
19	✓	1840	1940	4020	2.1	50		
20	✓	2860	1760	8800	5.5	G15000		STANDARD S2
21	✓	1240	2460	3580	2.1	60		
22	✓	920	1860	2900	2.7	40		
23	✓	730	2140	3860	1.8	40		
24	✓	1140	800	780	1.1	30		
25	✓	2620	1280	720	3.8	6000		
26	✓	10800	10400	1960	19.8	11500		

ok. JM

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 137-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
132827	✓	5840	236	820	6.6	1650		
28	✓	5740	740	920	6.7	1850		
29	✓	5960	7860	620	13.5	12000		
30	✓	3140	158	1320	3.7	1610		
31	✓	1480	154	311	0.9	350		
32	✓	5340	760	3280	6.5	1830		
33	✓	2000	520	5320	2.6	1320		
34	✓	3820	272	1760	5.4	2400		
35	✓	4640	880	3420	7.9	5900		
36	✓	16000	1900	9200	17.8	4600		
37	✓	7520	520	8600	7.8	5500		
38	✓	4940	820	5260	7.5	6000		
39	✓	1700	2520	3480	3.5	3400		
40	✓	2500	5060	18400	6.5	9100		
41	✓	2960	7880	53600	8.6	G15000		
42	✓	600	36400	15200	11.1	2150		
43	✓	202	520	680	0.5	710		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

2

F. B

CHIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

FEV 19 81 REÇU SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 139-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4625

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 11 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130052	✓	3310	7900	3300	9.4	220		
63	✓	5320	2480	4160	8.8	80		
64	✓	7000	12000	31600	28.0	70		
65	✓	4880	10000	16000	20.0	20		
66	✓	4420	1860	2520	7.9	190		
67	✓	8800	16400	12800	26.0	1490		
68	✓	2240	2000	3240	4.3	190		
130251	✓	99	440	1780	0.9	590		
52	✓	74	2740	2920	1.9	3000		
53	✓	50	640	1660	0.7	290		
54	✓	75	276	2360	0.6	3000		
55	✓	55	2080	10000	2.3	130		
56	✓	179	304	1060	0.8	80		
57	✓	207	182	3380	1.5	310		
58	✓	170	3820	14800	3.2	270		
59	✓	131	1300	3780	1.2	170		
60	✓	169	1060	3140	0.8	70		
61		220	1660	5400	1.0	570		
62	✓	35	1680	5840	1.0	40		
63	✓	19	3320	6080	2.2	1130		
64	✓	66	700	720	0.5	30		
65	✓	11	1040	2100	0.5	30		
132844	✓	305	2160	4080	3.0	45		
45	✓	1000	6340	11600	6.5	40		
46	✓	17	133	460	N.D.	15		
47	✓	1960	3580	600	12.7	5000		
48	✓	5060	460	3060	6.0	390		
49	✓	880	3120	1500	2.9	420	LIMITE DE DÉTECTION (Au)	
50	✓	140	600	2000	0.7	620	POIDS PESÉ — DÉTECTION	
							~~10 grammes~~ — ~~5 ppb~~	
							5 grammes — 10 ppb	
		N.D.:	Non détecté.				1 gramme — ~~50~~ ppb	

F. B

CHIMITEC LTEE

700 Rue Notre Tremblay, Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu-Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 142-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4627

Fraction Utilisée Echantillons_préparés Date: 13 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130069	✓	700	1980	3600	2.5	85		
70	✓	1880	9600	18400	10.7	230		
71	✓	113	1520	4640	1.4	1550		
72	✓	74	1400	3400	1.2	370		
73	✓	255	460	240	0.9	130		
74	✓	130	226	274	0.9	3600		
75	✓	193	2800	14800	3.0	530		
76	✓	88	1820	4860	1.5	50		
130266	✓	860	3960	4300	3.6	210		
67	✓	4060	3880	4520	10.6	930		
68	✓	5260	1320	13600	7.0	4400		
69	✓	7620	760	117600	10.3	890		
70	✓	4240	1120	12400	6.2	4000		
71	✓	4540	2080	3440	8.5	12000		
72	✓	960	53	2180	0.2	140		
73	✓	3120	900	16000	5.6	5000		
74	✓	4240	3100	64000	9.8	1090		
75	✓	7740	6500	19600	14.5	10400		
76	✓	6220	3260	39200	12.0	2600		
77	✓	2340	129	5720	1.5	80		
78	✓	10000	780	2940	14.3	1450		
79	✓	8800	2440	2760	9.8	570		
80	✓	2440	520	2420	1.4	105		
81	✓	2620	50	800	0.9	80		
82	✓	2640	35	480	1.1	30		
83	✓	2520	520	800	2.2	40		
84	✓	6280	126	1820	7.1	1500		
85	✓	18800	2660	3400	16.0	G15000		
86	✓	4080	480	1960	5.0	890		
87	✓	1600	166	480	2.6	1150		
88	✓	1240	840	540	2.1	3800		

O.K.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683 1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 142-81 Page 2

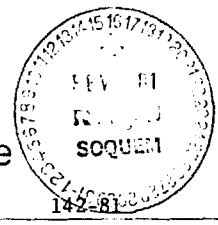
Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130289	✓	2040	290	800	2.4	810		
90	✓	1620	261	1080	1.5	160		
91	✓	1840	2260	1940	5.7	8000		
92	✓	10800	660	4160	11.7	1090		
93	✓	4600	500	18400	5.2	1290		
94	✓	7480	1080	18400	8.4	1470		
95	✓	10800	1760	7500	9.0	2400		
96	✓	12400	2540	26800	9.8	3600		
97	✓	2100	1240	21600	1.9	370		
98	✓	359	128	1340	0.4	210		
99	✓	191	153	266	0.1	35		
130300	✓	400	400	4720	0.3	65		
01	✓	273	440	4480	0.5	810		
02	✓	60	89	520	0.1	30		
03	✓	20	178	1880	0.4	30		
04	✓	18	460	2520	0.4	30		
05	✓	33	440	2040	0.5	20		
		G: Plus que.						
		Résultats à suivre: Echantillons #130302 à 130305 pour l'Or.						
		LIMITE DE DÉTECTION (Au)						
		POIDS PESÉ		DÉTECTION				
		10 grammes		5 ppb				
		~~5 grammes~~		~~10 ppb~~				
		1 gramme		50 ppb				

O.K.

F. B

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Neree Tremblay Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683 1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 142-81

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM
Projet: 11-770 Commande: 4627

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 16 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
130302 ✓		30						
130303 ✓		30						
130304 ✓		30						
130305 ✓		20						

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

O.K.

F. B

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Neree Tremblay Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683 1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 146-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4628

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 16 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130306	✓	358	1880	9000	2.6	90		
07	✓	64	1700	2720	1.4	40		
08	✓	54	3300	6760	3.1	80		
09	✓	680	2720	6560	2.9	50		
10	✓	1180	1080	1340	4.2	1700		
11	✓	2360	179	500	2.4	170		
12	✓	1020	82	332	0.5	70		
13	✓	620	234	400	0.5	65		
14	✓	1520	840	8800	1.4	290		
15	✓	1800	1280	3000	2.3	310		
16	✓	1980	400	1310	3.0	230		
17	✓	2840	880	7540	7.8	1370		
18	✓	6060	2980	2620	16.0	6700		
19	✓	8000	680	2280	11.9	790		
20	✓	5320	1580	8000	16.2	3200		
21	✓	920	171	840	0.3	60		
22	✓	198	1020	1900	1.1	230		
23	✓	199	880	23200	1.0	370		
24	✓	180	920	8400	0.7	40		
25	✓	134	1020	2120	0.8	30		
26	✓	560	5120	840	4.9	65		
27	✓	460	1940	5260	1.6	90		
28	✓	52	336	1460	0.5	35		
29	✓	45	1800	3120	2.0	20		
30	✓	25	226	274	0.3	10		
31	✓	113	1640	1020	1.4	40		
32	✓	540	540	1820	0.6	35		
33	✓	3040	1960	10000	6.6	G15000		STANDARD S-2
34	✓	1040	1360	980	1.8	65		
35	✓	440	500	560	0.4	75		
36	✓	420	400	170	1.8	1230		

O.K. DM

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 146-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130337 ✓		7260	1720	378	14.6	5400		
38 ✓		2680	660	10000	6.2	1330		
39 ✓		1580	311	2360	2.5	770		
40 ✓		6520	302	5440	6.7	3200		
41 ✓		6480	400	1440	8.4	1390		
42 ✓		12800	480	680	14.3	1330		
43 ✓		14400	304	2140	15.0	5200		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

O.K. DM

F. B.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Neree Tremblay. Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

FEV 81
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 157-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4629

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 18 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130344	✓	2840	2830	3440	6.2	1780		
45	✓	8000	3640	800	11.0	10000		
46	✓	540	160	158	0.5	165		
47	✓	1320	90	266	0.4	10		
48	✓	2700	296	314	2.2	530		
49	✓	2560	660	420	2.9	1440		
50	✓	760	202	316	0.1	10		
51	✓	2760	1600	7960	5.8	G15000		STANDARD S2
52	✓	2200	720	6000	2.3	110		
53	✓	1720	1180	2520	2.8	200		
54	✓	4170	6840	9400	14.1	11800		
55	✓	6460	880	4820	9.3	3200		
56	✓	3660	204	2200	4.8	950		
57	✓	1200	212	2620	1.5	75		
58	✓	4780	6800	760	18.0	12000		
59	✓	2480	4760	1020	10.4	11000		
60	✓	680	1380	1540	1.5	50		
61	✓	1160	1300	1110	4.0	550		
62	✓	316	840	276	1.2	30		
63	✓	10	440	840	0.3	5		
64	✓	21	1320	860	1.1	20		
65	✓	203	3540	2880	3.0	90		
66	✓	680	1520	520	2.4	60		
67	✓	83	262	219	0.3	15		
68	✓	85	920	69	1.1	15		
69	✓	34	212	117	0.4	35		
70	✓	8	132	94	0.1	5		
71	✓	4	85	144	0.2	20		
72	✓	115	94	231	0.9	10		
73	✓	44	154	1720	0.4	35		
74	✓	62	3420	12000	2.6	10		

OV DM

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 157-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb		Remarques
130375	✓	11	1980	1960	1.2	60		
76	✓	20	132	187	0.4	100		
77	✓	107	82	326	0.2	10		
78	✓	420	460	1500	0.7	25		
79	✓	203	306	780	0.6	10		
80	✓	8	286	148	0.5	20		
81	✓	7	74	154	0.1	5		
82	✓	2	90	130	N.D.	L5		
83	✓	7	123	114	0.1	5		
84	✓	2	58	115	0.1	15		
85	✓	6	34	225	0.1	10		
86	✓	19	58	287	N.D.	20		
87	✓	960	600	290	1.7	110		
88	✓	4100	900	460	4.7	2050		
89	✓	10800	560	3160	6.9	2070		
90	✓	14000	261	2620	8.5	610		
91	✓	16400	2360	2560	13.6	7800		

L: Moins que.

G: Plus que.

N.D.: Non détecté.

Résultats à suivre : Echantillons # 130388 à 130391 pour Au.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

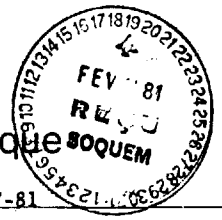
POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

O.K.

F. Biron

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay. Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Au-HNO_3-HCl Numero du Rapport 157-81

Méthode F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4629

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 19 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Au ppb						Remarques
130388	✓	2050						
130389	✓	2070						
130390	✓	610						
130391	✓	7800						

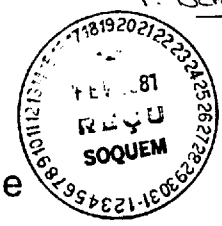
LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESE	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

F. Biron

CHIMITEC LTEE

700 Rue Neree Tremblay Ste Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777



Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu, Pb, Zn, Ag, Au-HNO_3-HCl Numéro du Rapport 162-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4637

Fraction Utilisée Echantillons préparés Date: 19 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130392	✓	63	96	640	0.2	5		
93	✓	208	720	1600	0.5	5		
94	✓	91	301	680	0.3	5		
95	✓	18	155	248	0.1	L5		
96	✓	2940	1160	480	8.9	5000 ✓		
97	✓	1960	1960	400	16.8	13000		
98	✓	600	780	500	5.7	1100		
99	✓	87	760	960	1.8	15		
130400	✓	420	1080	3580	2.5	25		
01	✓	620	520	1940	1.3	10		
02	✓	1880	930	1730	5.4	130		
03	✓	236	1260	3580	1.9	20		
04	✓	600	460	1420	0.7	75		
05	✓	3240	2000	10000	11.2	G15000 ✓		STANDARD S-2
06	✓	1020	1020	1540	1.8	100		
07	✓	291	980	3120	1.2	50		
08	✓	115	520	1440	1.2	250		
09	✓	15	301	800	0.2	10		
10	✓	9	660	39200	0.6	135		
11	✓	34	2220	3840	1.5	20		
12	✓	57	500	1240	0.7	30		
13	✓	51	640	3140	0.7	15		
14	✓	12	600	920	0.6	10		
15	✓	20	78	114	0.2	20		
16	✓	251	1740	7900	2.8	50		
17	✓	420	2760	4860	3.1	70		
18	✓	520	2000	5500	2.5	80		
19	✓	780	1910	15200	2.9	130		
20	✓	920	2440	10000	3.9	5800 ✓		
21	✓	85	262	2760	0.7	30		
22	✓	70	224	2480	0.7	25		

OK Dm

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Quebec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 162-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130423	✓	78	2680	2360	3.2	40		
24	✓	60	980	1820	1.7	40		
25	✓	273	1800	3460	3.0	195		
26	✓	460	880	2450	2.0	170		
27	✓	87	201	1240	0.2	10		
28	✓	111	137	800	0.3	5		
29	✓	179	860	760	0.6	40		
30	✓	560	680	980	0.6	30		
31	✓	360	109	1260	0.2	10		
32	✓	339	1520	1980	1.1	910		
33	✓	600	540	3340	0.7	25		
34	✓	2100	309	10400	2.9	250		
35	✓	1980	302	4160	5.3	3000		
36	✓	4080	480	1640	5.4	1100		
37	✓	2220	500	10800	3.5	210		
38	✓	400	200	2620	1.2	90		
39	✓	720	270	2600	8.1	230		

L: Moins que.

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
10 grammes	5 ppb
~~5 grammes~~	~~10 ppb~~
1 gramme	50 ppb

O.K

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay. Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

FEV 81
R
SOQUEM

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu,Pb,Zn,Ag,Au-HNO_3-HCl — Numéro du Rapport 166-81

Méthode A.A. F.A.-A.A. — De: SOQUEM

Projet: 11-770 Commande: 4632

Fraction Utilisée Echantillons préparés — Date: 20 février 19 81

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130440	✓	460	170	1180	0.3	5		
41	✓	30	1020	3900	0.9	25		
42	✓	18	1400	2380	1.4	15		
43	✓	16	1540	9200	1.7	20		
44	✓	22	47	166	0.2	10		
45	✓	193	93	227	0.1	10		
46	✓	540	1080	740	1.9	3030		
47	✓	2060	2440	1140	4.7	14000		
48	✓	2960	800	1680	2.0	3000		
49	✓	10400	840	10800	9.0	G15000		
50	✓	5160	400	1380	6.2	1670		
51	✓	1320	1640	295	6.3	4800		
52	✓	1560	1260	540	4.6	2600		
53	✓	1020	1060	1180	2.3	130		
54	✓	500	500	900	0.8	10		
55	✓	800	1240	250	4.0	4000		
56	✓	480	199	1740	1.1	35		
57	✓	1200	249	2600	2.1	30		
58	✓	580	292	1640	0.7	30		
59	✓	314	1480	10800	3.1	35		
60	✓	520	7720	68800	10.5	50		
61	✓	760	11600	29600	9.2	70		
62	✓	600	8000	31200	6.7	90		
63	✓	218	191	1320	0.6	15		
64	✓	3060	1860	9200	7.3	G15000		STANDARD S-2
65	✓	174	660	3160	2.0	25		
66	✓	3040	258	229	2.0	115		
67	✓	21200	1060	5640	14.3	6000		
68	✓	3120	228	1680	3.9	1270		
69	✓	9600	600	5700	5.9	7600		
70	✓	4740	640	12000	3.8	9400		

LIMITEC LTEE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Rapport de Laboratoire Géochimique

Numéro du Rapport 166-81 Page 2

Numéro de l'Échantillon		Cu ppm	Pb_c ppm	Zn ppm	Ag_c ppm	Au ppb		Remarques
130471	✓	1600	520	4400	1.5	690		
72	✓	520	265	640	0.5	45		
73	✓	600	80	980	0.3	10		
74	✓	224	1240	2080	1.4	25		
75	✓	123	520	22000	0.9	175		
76	✓	330	1860	21600	1.5	100		
77	✓	163	1660	5980	1.2	20		
78	✓	48	400	10000	0.4	10		
79	✓	183	3560	780	2.2	80		
80	✓	188	680	600	0.5	10		
81	✓	73	1240	1400	1.2	50		

G: Plus que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

POIDS PESÉ	DÉTECTION
~~10 grammes~~	~~5 ppb~~
5 grammes	10 ppb
1 gramme	50 ppb

MONTAUBAN 11-770-02

RESULTATS D'ANALYSES
PYROANALYSE

(Rapport Mise en Valeur)

[redacted]

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 2 0 NOV. 1981
No. G.M.: 37536

SOQUEM 3108, Chemin Sainte-Foy, Québec G1X 1P8 / Tél.: (418) 658-5400 / Télex: 051-31605

AOUT 1980
REÇU
SOQUEM

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nerée Tremblay, Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-47-80
Date 13 août 1980
Projet no.: 11-770
Commande no.: 4297

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr./t.						
122252		0.155		5.31						Rejet minier
122253		0.110		3.77						"
122254		0.080		2.74						"
122255		0.070		2.4						"
122256		0.060		2.06						"
122272		0.090		3.08						Puit Thib. 1er niv.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1771

SEP 980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-54-80

Date 03 septembre 1980

Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t	Au gr/t.				
122252		32.0	1.55		53.1		Rejet	minier		
122253		29.0	1.60		54.8		"	"		
122254		31.0	2.27		77.8		"	"		
122255		32.0	1.55		53.1		"	"		
122256		34.0	0.90		30.8		"	"		
122263				Trace		Tr				Standard S-3
122264				Trace		Tr				Tranchée L 24
122272			0.43							
122275				Trace		Tr				Standard S-3

Trace: Moins que 0.010 on/ton pour Au.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-55-80
Date 3 septembre 1980
Projet no.: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Au on/ton		Au gr./T.					
* 122283			Trace		Tr					Stand. S-3
- 122288		1.04	Trace		Tr					L-25+73
			Trace:	Moins q'	0.01 on/ton pour Au .					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masson

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP. 1980 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

4304

À SOQUEM
3108,Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-56-80
Date 3 septembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr./T						
* 122299		Trace		Tr						Stand S-3
* 122301		0.025		0.86						Tr. 2 G

Trace: Moins que 0.01 on/ton pour Au .

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1277

SOQUEM REÇU SEP 1980

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

107 = 34.

Numéro du rapport ...E-57-80.....

Date ...9 septembre 1980.....

PROJET: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr./T.						
• 122317		0.010		0.34						Stand. S-3
• 122327		0.230		7.88						Gr 18/8
• 122328		0.060		2.057						18/8

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masson

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ..E-61-80.....
Date ...11 septembre 1980.....
Projet no: 11-770
Commande no: 4337

Numéro de l'Échantillon		Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/T.					
◦122382		0.435	0.130	14.9	4.46					Tr 40
◦122387		1.020	0.160	35.0	5.48					
◦122388		0.410	0.170	14.1	5.83					
◦122389		0.460	0.150	15.8	5.14					
◦122390		1.080	0.310	37.0	10.63					

CHIMITEC LTÉE.

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-66-80
Date 11 septembre 1980
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T.					
• 122335			0.065		2.23	✓				21/8 Gr
• 122336		0.290	0.260	9.9	8.91					21/8 Gr Ronde 1
• 122337			0.100		3.43					21/8 " "

CHIMITEC LTÉE.

Claude Rousseau

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-67-80
Date 11 septembre 1980
PROJET: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T	Au gr/T.					
122351			0.090		3.08				280	Ra
122352			0.780		26.74					
122354		1.25	0.780	42.8	26.74					
122355		1.89	1.170	64.8	40.1					
122358		0.700	0.360	24.0	12.34					
122359		0.300	0.070	10.3	2.4					
122360			0.040		1.37					
122361			0.180	~~6.19~~	6.17					
122362			0.015		0.51					
122370			0.090		3.08					
122371			0.085		2.91					
122372			0.040		1.37					
122373			0.140		4.8					
122374		0.465	0.465	15.9	15.94					
122375		1.22	0.910	41.8	31.19					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-67-80

Date 11 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		~~Ag~~ ~~on/ton~~	Au on/ton		Au gr/t.					
122376			Trace✓		Tr	✓			28 c	Ra
122377			0.010✓		0.34	✓				

Trace: Moins que 0.01 on/ton pour Au.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Grasset

OK

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

SEP 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-69-80
Date 11 septembre 1980
PROJET: 11-770
COMMANDE: 4337

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb_c %	Zn %	Ag_c on/ton	Au on/ton	Ag gr/t	Au gr/t.		
122378		0.91	1.74		0.800	0.620	27.4	21.25	280	Veine quartz
122379		2.15			0.450	0.290	15.4	9.94		
122380						0.030		1.03		TR 39+20
122381						0.060		2.06		TR NO
122383						0.060		2.06		"
122384						0.230		7.88	✓	Standard S-1
122385						0.110		3.77		TR NO
122386				8.00	0.440	0.140	15.1	4.8		"
122391						0.030		1.03		39+20
122392						0.020		0.69		"
122393		1.18				0.290		9.94		"
122394		1.71			0.32	0.200	16.0	6.86		"
122395						0.020		0.69		"
122396						0.300		10.28		"
122397						0.025		25.71		"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-69-80

Date 11 septembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb_c %	Zn %	~~Ag_c~~ on/ton	Au on/ton	~~Ag~~ gr/	Au gr./t.		
122398						0.040		1.37		ff 39720
122399						0.040		1.37		"
122400						0.210		7.2	V	Stand. St.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tousignant

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-70-80

Date 10 septembre 1980

PROJET: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr/T.						
• 122401		0.060		2.06					280	veine quartz
• 122404		0.020		0.69						

CHIMITEC LTÉE.

.....Claude Massie.....

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-71-80
Date 10 septembre 1980
PROJET: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr/T.						
• 122430		0.130 ✓		4.46	✓					Face ronde 4 grab
• 122431		0.110 ✓		3.77	✓					5
• 122433		0.180 ✓		6.17	✓					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-72-80
Date 10 septembre 1980
PROJET: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr/t.						
122434		0.030		1.03						Fece 6
122435		0.030		1.03						

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-73-80

Date 11 septembre 1980

Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr./T.						
122436		0.045 V		1.54	✓					Face 7
122437		0.015 V		0.51	✓					7 et 8
122439		0.010 V		0.34	✓					
122440		0.010 V		0.34	✓					Face 9

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-85-80
Date 16 octobre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T.			
122441					0.015		0,51	✓		Fe < 10
122442					0.025		0.86	✓		Cr 10
122443					0.240		8.23	✓		Cr 9
122444				0.82	0.225	28.1	7.71			Fe 9
122447					0.050		1.71			Tr 1095
122448					trace		Tr			Tr 1095
122449					0.070		2.4			" "
122450					0.065		2.23			" "
122452		0.88	2.65	0.26	0.055	8.9	1.89			" "
122453		0.96	1.05	0.38	0.130	13.0	4.46			" "
122454		1.06		0.26	0.055	8.9	1.89			" "
122455				0.67	0.095	23.0	3.26			" "
122456					0.070		2.4			" "
122457		1.04		0.38	0.060	13.0	2.06			" "
122458					0.020		0.69	✓		Fe 11

Trace: Moins que 0.01 on/ton pour Au

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

08

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec, G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-86-80.....
Date ..16 octobre 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./T.					
122460			0.020		0.69					Gr 12
122461			0.060		2.06	✓				- 13
122462		0.32 ✓	0.210 ✓	11.0 ✓	7.2	✓				Fa 13

CHIMITEC LTÉE.

Claude Lassie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

4 OCT 1980 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-87-80

Date 16 octobre 1980

Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./T					
122463		0.85	0.515	29.1	17.65					Fa 14
122464			0.210		7.2					Gr 121

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-88-80
Date 16 octobre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./T.			
122465					trace		Tr	✓		Fe 15
122466					0.085		2.91	✓		Cu 15
122468			1.85							Tr 1070
122469					trace		Tr			Tr 1070
122471					0.050		1.71			" "
122472		1.58	0.95	0.67	0.090	23.0	3.08			"
122473				0.29	0.065	9.9	2.23			" "
122474					0.025		0.86			" "
122475					0.025		0.86			" "
122477					0.015		0.51			" "

Trace: Moins que 0.01 on/ton pour Au .

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

DV

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-89-80
Date 16 octobre 1980
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./T.				
122478		3.60	0.90	0.350	30.8	12.0				carte ?
122482				Trace		Tr			280	Droit Dr
122484				0.030		1.03			"	"
122492				1.200		41.13			"	"
122493				0.220		7.54			"	"
122494			0.30	0.200	10.3	6.86			"	"
122495				0.015		0.51			"	"
122496				0.065		2.23	✓			Gr 16
		Trace:	Moins que 0.010	on/ton.						

CHIMITEC LTÉE.

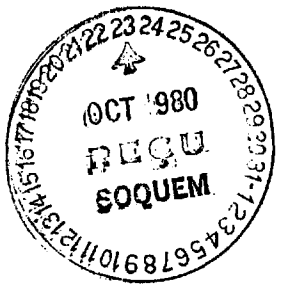
Claude Tassé

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.



Numéro du rapport E-90-80
Date 22 octobre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T.		
122497						0.045		1.54		T 1035
122498		1.92		5.80	0.850	0.070	29.1	2.4		"
122499		1.80	2.12	4.24	0.600	0.045	20.6	1.54		"
122500					1.35	10.5	46.3	359.9		"
122501		1.14	1.60	1.54	0.350	0.380	12.0	13.02		"
122502						0.290		9.94	✓	Stand. S-1
122503			3.72	10.40	0.900	0.020	30.8	0.69		S 1035
122504				1.65		0.065		2.23		"
122511				5.50						S 975
122513				10.80		0.760		26.05		carte

CHIMITEC LTÉE.

Claude Morin

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-91-80
Date 16 octobre 1980
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/T.				
122518				0.100		3.43			280	Ra - Gauche
122519				0.200		6.86			"	"
122520				Trace		Tr			"	"
122521				0.010		0.34			"	"
122522				0.085		2.91			"	"
122523			0.28	0.100	9.6	3.43			"	"
122524				0.060		2.06			"	"
122525			0.73	0.180	25.0	6.17			"	"
122526				0.025		0.86			"	"
122527				0.050		1.71			"	"
122528				0.875		29.99			"	"
122529				0.020		0.69			"	"
122530				0.035		1.2			"	"
122531		3.26	0.53	0.240	18.2	8.23			"	"
122533				0.040		Trace: 1.37	Moins	que 0.010 on/ton.		

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

O/C

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-93-80
Date 16 octobre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/t	gr./t.			
° 122535		1.65	1.55	0.450	0.175	15.4	6.0			serge Bureau ?

CHIMITEC LTÉE.

Claude ... OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-96-80.....
Date ...17 octobre 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./t.				
122536				0.040 ✓		1.37	✓			co 18
122537		1.71	0.40	0.815	13.7 √	27.93	✓			co-17

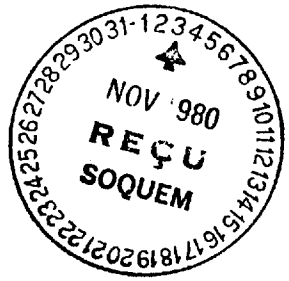
CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777



Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-100-80
Date 31 octobre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4408

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.				
122538			0.280	0.115	9.6 ✓	3.94	✓			Gr 17
122539				0.160 ✓		5.48	✓			Gr 18
122540				trace ✓		Tr	—			Co 18 A
122541				0.010		0.34				Co 18 B
122542		1.24 ✓	0.420 ✓	0.100 ✓	14.4	3.43	✓			Co 18 C
122543				trace		Tr				Co 18 D
122544				0.015 ✓		0.51	✓			Co 19

Trace: Moins que 0.010 on/ton pour Au.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tassé

GY

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-102-80

Date 17 octobre 1980

Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr/T						
•122546		Trace		Tr						c o 19 B
•122547		0.125✓		4.28	✓					19 C
•122548		0.090		3.08						19 D
•122549		Trace✓		Tr	✓					G+ 19

Trace: Moins que 0.010 on/ton.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Grassi

OY

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-106-80.....
Date .....31 octobre 1980.....
Projet: 11-770-02
Commande: 4414

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Au on/ton		Au gr/T				
122551				0.040		1.37				
122552		1.70		0.105		3.6				
122553				trace		Tr				
122554			1.15	0.455		15.6				
122555				0.050		1.71				
122556				0.010		0.34				
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton	pour Au.				

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

OK

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV '980 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-107-80
Date 31 octobre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4419

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./t.				
122557				0.070 ✓		2.4	✓			19 A
122558		1.22 ✓	0.300 ✓	5.50 ✓	10.3	188.52	✓			19 C
122560			0.435 ✓	0.895 ✓	14.9	30.68	✓			21-A
122561				0.100 ✓		3.43	✓			21-C

CHIMITEC LTÉE.

Claude Bussière

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-108-80
Date 31 octobre 1980
Projet: 11-770-02
COMMANNDE: 4421

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t	Au gr/t				
122559				0.130 ✓		4.46	~			21-A
122562				1.82 ✓		62.38	~			21 C
122563				0.620 ✓		21.25	✓			" "
122564		1.60 ✓	0.70 ✓	0.080 ✓	24.0	2.74	✓			" "

CHIMITEC LTÉE.

Claude Morissette

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV '980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-109-80
Date 31 octobre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4426

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.				
122648		1.30 ✓	0.380	0.240 ✓	13.0	8.23	✓			22 A
122649				0.075 ✓		2.57	✓			22 C
122650				0.060 ✓		2.06	✓			22 C
122651				0.345 ✓		11.83	✓			" "
122652				0.150 ✓		5.14	✓			" "
122653		1.48 ✓	0.495 ✓	0.045 ✓	17.0	1.54	✓			" "
122656				0.060 ✓		2.06	✓			23

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

NOV 030 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-110-80
Date 31 octobre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4436

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T	Au gr/T.			
122723		2.28		0.580	0.080	19.9	2.74	✓		2+1 A
122724		2.60		1.13	0.120	38.7	4.11	✓		"
122725					0.015		0.51	✓		"
122726		3.06	2.52	0.760	0.070	26.0	2.4	✓		"
122727					0.055		1.89	✓		"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-111-80
Date 17 octobre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr./T.						
,122728	Repris E-132-80	0.110		3.77						or 24
,122729	" "	0.170		5.83						or 18 B

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

OCT 1980 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ..E-112-80.....
Date ..17. octobre. 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton		Au gr/T.						
122655		0.025		0.86	✓					Gr 21
122684		0.020		0.69	✓					23
122685		0.035		1.2	✓					"
122686		0.055		1.89	✓					"
122687		Trace		Tr	✓					"
122688		0.070		2.4	✓					"
122689		0.030		1.03	✓					Col 24
122722		0.035		1.2	✓				280	Gr 22
		Trace:	Moins que 0.010	on/ton.						

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-113-80
Date 10 octobre 1980
PROJET NO: 11-770
COMMANDE NO: 4439

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.		
°128561		0.216	0.262	1.120	0.350	0.295	12.0	10.11	~ 250	GT-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Marie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-119-80

Date 21 octobre 1980

Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T					
128569		0.430	Trace	14.7	Tr				260	Mur
128574		0.500	0.010	17.1	0.34				260	Ô Gr
128628		0.700	0.030	24.0	1.03					
128630		0.755	Trace	25.9	Tr.					

Trace: Moins que 0.010 on/ton.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-132-80.....
Date ..27 novembre 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton	Au gr./T.							
* 122686		0.17	5.83	?						Sondage 42
* 122688		0.06	2.06	?						42
* 122728		0.10	3.43	✓						Gr 24 } 280
* 122729		0.21	7.21	✓						Gr 18 B }

CHIMITEC LTÉE.

Claude Morin

OK

CHIMITEC LIÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-133-80
Date 27 novembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t	Au gr./T.		
122717						0.190		6.52	✓	Standard S1
128562					0.47		16.1 ✓			260-2 Ra
128565				1.52 ✓	0.35	0.060	12.0 ✓	2.06	✓	
128569				2.44 ✓						260 mur
128570						0.110		3.77	✓	260-mur
128572						0.050		1.72	✓	
128574			1.28 ✓	1.74 ✓						
128605					0.33	0.320	11.3 ✓	10.97	✓	Standard
128609						0.100		3.43	✓	Sondage S1
128610						0.170		5.83	✓	S1
128611					4.96	1.01	170.0 ✓	34.66	✓	S1
128628			1.52 ✓	5.80 ✓						260 [illegible]
128630		1.90 ✓		2.58 ✓						260 [illegible]
128976					3.20	1.79	109.7 ✓	61.43	✓	260 - C - 3
128977						0.40		13.73	✓	

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie O/C

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-133-80

Date 27 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr./t.		
128978				2.40 ✓						Gr 4 - 2.60
128979					1.02	0.25	35.0 ✓	8.58	✓	R 6 - [illegible]

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-134-80.....
Date ...27. novembre. 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T.		
128612						0.085		2.92	✓	Sondage 51
128613			1.36 ✓	2.60 ✓	0.47		16.1 ✓			"
128619		1.10 ✓			0.44		15.1 ✓			"
128620					0.50		17.1 ✓			"
128621						0.15		5.15	✓	51
128622		1.28 ✓			0.41		14.1 ✓			"
128623						0.58		19.9	✓	51
128980					0.38	0.14	13.0 ✓	4.8	✓	26 Grab 6.1
128981			1.18 ✓	3.38 ✓	0.67		23.0 ✓			260 2.8 demi-pulp 128981
128982				2.40						
128983					0.47	0.10	16.1 ✓	3.43	✓	01-3-260
128985					4.67	0.58	160.1 ✓	19.9	✓	R2-5-260
128986					1.17	0.70	40.1 ✓	24.02	✓	016-260

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-135-80.....
Date ...27. novembre. 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.				
122574		1.16 ✓								38
122579		1.52 ✓								38
122581			0.23	0.21	7.9 ✓	7.21	✓			Standard S1
122582				0.22		7.55	✓			38
122583				0.035		1.2	✓			38
122596		1.30 ✓								
122602			0.93	0.37	31.9 ✓	12.7	✓			39
122603				0.20		6.86	✓			39
122638				0.40		13.73	✓			40
122639			0.76	0.59	26.0 ✓	20.25	✓			40
122662				0.20		6.86	✓			Standard S1
122664		3.34 ✓								
122675				0.51		17.5	✓			41
122676				0.12		4.12	✓			41
122678				0.045		1.54	✓			41

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-135-80.....
Date ...27. novembre. 1980.....
Projet no: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Au	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/T.	gr/T.				
122574		1.16 ✓								38
122579		1.52 ✓								38
122581			0.23	0.21	7.9 ✓	7.21 / 7.55	✓			Standard S1
122582				0.22			✓			38
122583				0.035		1.2	✓			38
122596		1.30 ✓								
122602			0.93	0.37	31.9 ✓	12.9	✓			39
122603				0.20		6.86	✓			39
122638				0.40		13.73	✓			40
122639			0.76	0.59	26.0 ✓	20.25	✓			40
122662				0.20		6.86	✓			Standard S1
122664		3.34 ✓								
122675				0.51		17.5	✓			41
122676				0.12		4.12	✓			41
122678				0.045		1.54	✓			41

CHIMITEC LTÉE.

Claude Bassin

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport ...E-135-80.....

Date ...27. novembre. 1980.....

- 2 -

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/T.	gr./T.				
122734				Trace		Tr	✓			sondage 113
122735				0.19		6.52	✓			Standard 51
128989			1.63	0.54	55.9 ✓	18.53	✓			100 C-5
128990				0.04		1.37	✓			
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-136-80
Date 28 novembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T.		
128502						0.085		2.92	✓	Sondage #53
128503						0.18		6.18	✓	Standard 21
128632						0.54	?	18.5	✓	Standard 21
128638		2.28			1.98	0.54	67.9 ✓	18.5	✓	Sondage #53
128639		2.54			1.02	0.20	35.0	6.86	✓	53
128640		1.00			0.79	0.18	27.1	6.18	✓	53
128642					0.55	0.050	18.9	1.72	✓	53
128953				1.66						260 R-10
128954				1.84	0.32		11.0			
128955						0.035		1.2	✓	GR-5
128956					0.41	0.18	14.1	6.18	✓	260 GR-9
128992			1.54		0.67		23.0		?	260 R-10
128993					0.29		9.9			
128995			1.08		1.17		40.1			Rang 1
128996					0.64	0.18	21.9	6.18	✓	

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-136-80

Date 28 novembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag			
		%	%	%	on/ton	on/ton	oz/T.			
128999				2.58 ✓	0.29	–	9.9 ✓			260 C-10
129000			3.16 ✓	11.40 ✓	1.37	–	47.0 ✓			

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-137-80.....
Date ...28 novembre 1980.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.			
128653					0.15		5.15	✓		Sondage 541
128654					1.09		37.4	✓		541
128656					0.10		3.43	✓		541
128657		1.24 ✓		0.55	0.070	18.9 ✓	2.4	✓		541
128658				0.32		11.0 ✓				541
128659		1.26 ✓		0.50	0.11	17.1 ✓	3.77	✓		541
128660		1.12 ✓		0.70	0.44	24.0 ✓	15.1	✓		541
128664					0.24		8.24	✓		Standard S1
128957				0.44	0.090	15.1	3.09	✓		260 - R-12
128960			1.46 ✓							cotte
128961		1.04 ✓	6.90 ✓	0.41		14.1 ✓				R-2
128962			14.60 ✓	0.76		26.0 ✓				R-11
128964				0.38		13.0 ✓				R-14
128965					0.095		3.26	✓		
128968			2.12 ✓							

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport ...E-137-80.....

Date ....28 novembre 1980.....

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Ag				
		%	%	on/ton	on/ton	oz/T.				
128969			9.40 ✓	0.44	—	15.1 ✓				260 ⊄ -14
128970			3.04 ✓							cot-14
128975				0.29	—	9.9 ✓				GF-7 260

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-138-80
Date 28 novembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t.		
128427						0.13		4.46	✓	Gr 9-260
128428				1.26 ✓		0.29		9.94	✓	Gr 10
128432				3.66 ✓						tot-1 -250
128434				1.34		0.080		2.74	✓	tot-2
128435						0.97		33.25	✓	
128436						0.10		3.43	✓	
128439		2.16 ✓			0.99	0.41	33.9 ✓	14.05	✓	260 C-15
128440		1.40 ✓			0.64		21.9 ✓			
128443			1.05 ✓	2.08 ✓	0.38		13.0 ✓			250 R-4
128444				3.66 ✓						
128737						0.050		1.72	✓	Sondage 59
128738		1.54 ✓			0.79	0.10	27.1 ✓	3.43	✓	"
128740		1.78 ✓			0.82		28.1 ✓			
128741		1.78 ✓			0.93	0.045	31.9 ✓	1.54	✓	"
128742		1.24 ✓				0.12		4.12	✓	"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-138-80

Date 28 novembre 1980

- 2 -

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/T.	gr/T.		
128743		1.74 ✓			1.40	0.62	48.0 ✓	21.28	✓	
128748				1.12 ✓		0.035		1.2	✓	
128749						0.025		0.86	✓	
128754						0.030		1.03	✓	
128759						0.18		6.18	✓	

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-139-80
Date 02 décembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t.				
128445			0.64	0.170	21.9 ✓	5.83	✓		250	Ra 5
128448		7.80 ✓								c-16 → 60
128449		18.60 ✓	0.28	0.500	9.6 ✓	17.14	✓		260	cct 16
128450			0.88	0.13	30.2 ✓	4.46	✓		250	Ra 7
128451		1.36 ✓								250 c-7
128453			0.32	0.050	11.0 ✓	1.71	✓		250	Ra 6
128818				0.100		3.43	✓			Send. 49
128819				0.250		8.57	✓			"
128820			0.35	0.390	12.0 ✓	13.37	✓			"
128821				0.050		1.71	✓			"
128822				0.090		3.08	✓			"
128824				0.30		10.3	✓			"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Bazin

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-140-80
Date 02 décembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.		
128457				1.05 ✓					260	G-13
128458			1.04 ✓		0.85	0.140	29.1 ✓	4.8	✓	G-15
128459						0.15		5.14	✓	G-17
128461						0.050		1.71	✓	
128462		1.92 ✓			1.23	0.740	42.2 ✓	25.36	✓	G-16 2 Face 15
128463						1.17		40.1	✓ 260	coq 15
128464						1.28		43.87	✓	
128465					1.23	0.150	42.2 ✓	5.14	✓ 250	G1 face 1
128466			4.10 ✓	1.12 ✓	0.93		31.9 ✓			R-19
128467				1.56 ✓		0.35		12.0	✓ 260	R-18 R
128827						0.160		5.48	✓	sand 49
128830				1.40 ✓		0.015		0.51	✓	"
128832						0.160		5.48	✓	standard 5-1
128834				1.58 ✓	0.35		12.0 ✓			3-49
128835				2.08 ✓						

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-140-80

Date 02 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.		
128836				2.30	0.35		12.0	~~12.0~~		sondage 119
128841						0.55		18.85		" 47
128842					0.69	0.110	23.7	3.77		"
128843						0.060		2.06		"
128845					0.47	0.13	16.1	4.46		"
128846					0.32	0.230	11.0	7.88		"
128847		1.84			0.58	0.090	19.9	3.08		"
128848		2.18			0.79	0.180	27.1	6.16		"
128852				1.04						

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8

Numéro du rapport E-141-80
Date 03 décembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.		
128469						0.350		12.0 ✓	260	CO-19
128470			2.98 ✓		1.72	0.430	59.0 ✓	14.74 ✓	"	CO-18
128471			1.00 ✓		0.73	0.20	25.0 ✓	6.86 ✓	"	"
128855						0.200		6.86	—	Standard S-1 ?
128856			1.60 ✓	2.36 ✓						45
128859				1.28 ✓						"
128860				1.80 ✓						"
128864						0.080		2.74 ✓		S. 45
128865						0.260		8.91 ✓		"
128866		3.44 ✓		1.15 ✓	1.40	0.780	48.0 ✓	26.74 ✓		"
128867		4.30 ✓		1.00 ✓	1.58	0.240	54.2 ✓	8.23 ✓		"
128868						0.220		7.54 ✓		"
128869						0.050		1.71 ✓		"
128870				3.12 ✓		0.120		4.11 ✓		"
128871					0.93	0.140	31.9 ✓	4.8 ✓		"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-141-80

Date 03 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t.		
128872						0.130		4.46		sond 45
128873				7.80	0.39	0.165	13.4	5.66		"
128874				6.10		0.060		2.06		"
128875						0.025		0.86		"
128878		1.84		5.45	0.61	0.100	20.9	3.43		"
128879				13.50						"
128883						0.180		6.17		Standard
128886						0.210		7.2		BK 1 sond
128889						0.065		2.23		BK 2 sond

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-149-80.....
Date ...03 décembre 1980.....
Projet: 11-770
Commande: 4508

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T	Au gr/T.			
97776					0.120		4.11 ✓	✓	280	R-5
97777					0.125		4.28 ✓	✓		R 5
97778				0.29		9.9 ✓				
97780		2.62 ✓	1.64 ✓	2.27	3.23	77.8 ✓	110.71	✓		R 7
97781			1.24 ✓	2.16	4.67	74.0 ✓	160.09	✓		R 7
97783					0.180		6.17	✓		R-7
97784				1.66	2.88	56.9 ✓	98.71	✓		R-7
97786					0.160		5.48	✓		R-9
97787				0.55	0.390	18.9 ✓	13.37	✓		R-9
97926				0.64	0.700	21.9 ✓	23.99	✓		R-4
97927				0.53	0.280	18.2 ✓	9.6	✓		R-4
97931					0.180		6.17	✓		R-6
97932				0.50	0.360	17.1 ✓	12.34	✓		R-6
97940					0.180		6.17	✓		R-8
97943					0.250		8.57	✓		R-10

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé o/c

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-149-80

Date 03 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.			
97946					0.140		4.8	✓	280	R-11
97947					0.050		1.71	✓		R-11
128472				1.90	0.30	65.1 ✓	10.28	✓	260	R-21

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassier

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-150-80
Date 03 décembre 1980
Projet: 11-770
Commande: 4513

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.		
97790						0.055		1.89	✓ 290	R-13
97791						0.215		7.37	✓	
97792						0.430		14.74	✓	
97793					2.04	2.33	69.9 ✓	79.86 ✓		
97797						0.120		4.11 ✓		R-15
97798					0.96	1.79	32.9 ✓	61.35 ✓		
128475						0.065		2.23 ✓	260	G-18
128476						0.110		3.77 ✓		G-17
128477			1.10 ✓		0.67		23.0 ✓			
128478						0.110		3.77 ✓	250	G-16
128486			2.12 ✓		1.14	0.330	39.1 ✓	11.31 ✓		G-15
128487					1.17	1.01	40.1 ✓	34.62 ✓		G-14
128488		1.24 ✓		1.02 ✓	0.96	0.440	32.9 ✓	15.08 ✓	200	G-13
128489		1.04 ✓	1.90 ✓	1.50 ✓	1.14		39.1 ✓			
128002						0.16		5.48 ✓	280	R-16

CHIMITEC LTÉE.

Claude Bossé

08

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-151-80.....
Date ...03 décembre 1980.....
Projet: 11-770
Commande: 4514

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.				
128005			1.66	2.33	56.9 ✓	79.86	✓		730	Co - 4
128006				0.110		3.77	✓			
128007				0.320		10.97	✓			16
128008				0.035		1.2	✓			
128009				0.075		2.57	✓			
128011				0.130		4.46	✓			
128012			1.69	0.480	57.9 ✓	16.45	✓			
128014				0.075		2.57	✓			
128015			0.93	0.500	31.9 ✓	17.14	✓			
128018				0.050		1.71	✓			
128019				0.135		4.63	✓			
128022			1.31	0.470	44.9 ✓	16.11	✓			
128491		1.10 ✓		0.035		1.2	✓			
128493			0.64	0.660	21.9 ✓	22.62	✓		760	
128494		1.22 ✓	0.99	0.105	33.9 ✓	3.6	✓			

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport ....E-151-80.....

Date ....03 décembre 1980.....

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/T.	gr/T.				
·128495			0.67	0.135	23.0 ✓	4.63	✓			

CHIMITEC LTÉE.

Claude Rassi

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8

Numéro du rapport E-152-80
Date 04 décembre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4517

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t			
128023				0.38		13.0 ✓				250 - R - 1
128025			1.26 ✓							3
128026			1.18 ✓							4
128027					0.620		21.25	✓	250	R - 5
128033					0.120		4.11	✓		R - 11
128034					0.400		13.71	✓		R - 12
128035					0.050		1.71	✓		R - 13
128036			3.36 ✓							
128327					0.120		4.11	✓	260	R - 14
128329		1.72 ✓	3.26 ✓	3.50	trace	120.0 ✓	Tr	✓		R - 15
										260 - C - 75
128330		1.22 ✓	2.08 ✓	1.28		43.9 ✓	7.54	✓		C - 76
128498					0.220					
128499		1.80 ✓		1.08		37.0 ✓				260 - C - 221
128500		2.26 ✓		0.88		30.2 ✓				
		Trace:	Moins	que 0.010	on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Numéro du rapport E-153-80
Date 04 décembre 1980
Projet: 11-770
Commande: 4522

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T		
128047						0.290		9.94	✓ 250	
128048						0.160		5.48	✓	
128331						1.75		59.90	✓ 260	
128332						0.350		12.0	✓	
128333						0.130		4.46	✓	
128335		1.04 ✓	4.39 ✓	7.10 ✓	2.33	0.060	79.9 ✓	2.06	✓	
128336		1.16 ✓	2.88 ✓	3.72 ✓	1.58		54.2 ✓			

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 1980
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-154-80
Date 04 décembre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4524

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T		
128049						0.210		7.2 ✓	250	C-13
128050						0.580		19.88 ✓	"	"
128051						0.045		1.54 ✓	"	"
128052				5.60 ✓	0.29		9.9 ✓			R-4-260
128053				1.46 ✓						
128054				2.32 ✓						
128055			5.20 ✓		2.42	0.860	82.9 ✓	29.48 ✓	260	R-11
128057				1.14 ✓	0.35	0.040	12.0 ✓	1.37 ✓	"	R-6
128059				2.04 ✓	0.26		8.9 ✓			R-6
128062			1.94 ✓	1.30 ✓	0.85		29.1 ✓			R-8
128067						1.17		40.1 ✓	250	C-12
128068						0.085		2.91 ✓	"	"
128337				1.50 ✓	0.73		25.0 ✓			
128338		1.14 ✓		1.28 ✓	0.70		24.0 ✓			
128339						0.540		18.51 ✓	260	C-21

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-154-80

Date 04 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t		
128340		1.12			0.83	0.120	28.4	4.11		
128342						0.120		4.11		
128344						0.190		6.51		
128345		1.10	7.40	2.50	4.23		145.0			
128346			1.28		0.64		21.9			

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massis

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 980
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-155-80
Date 05 décembre 1980
Projet no: 11-770-02
Commande no: 4526

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.		
128074						0.05		1.71 ✓	250	R-15
128075				3.30 ✓						260 - R-10
128076						Trace		Tr ✓	260	R-10
128077				1.40 ✓						
128080				2.56 ✓						260-12
128347		1.06 ✓			0.77	0.08	26.4 ✓	2.74 ✓	260	C-27
128348						0.18		6.17 ✓		
128349						0.03		1.03 ✓		
128350						0.12		4.11 ✓		
128351			3.86 ✓		1.49	0.06	51.1 ✓	2.06 ✓		C-28
128352			2.28 ✓	1.38 ✓	0.88		30.2 ✓			260 - C-28
128923						0.21		7.2 ✓		S-64
128924					1.48	0.32	50.7 ✓	10.97 ✓		
128925				1.24 ✓	0.41		14.1 ✓			
128928					0.35	1.71	12.0 ✓	58.61 ✓		

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-155-80

Date 05. décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au				
		%	%	%	on/ton	on/ton				
• 128932				1.32 ✓			S-64			
		Trace	Moins	que 0.010	on/ton.					

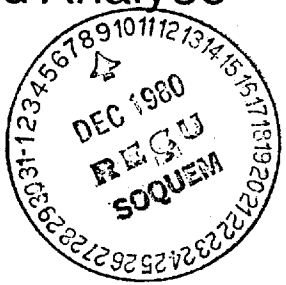
CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-156-80.....
Date ..05.décembre.1980.....
Projet no: 11-770-02
Commande no: 4530

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t.	gr/t		
128085						0.145		4.97 ✓	250	G-14
128086				1.00 ✓						250 G-15
128087				1,62 ✓						c-250 17
128088				1.08 ✓						
128091				2.94 ✓	0.41		14.1 ✓			260 - R.12
										R14
128094				1.86 ✓						
128099						0.82		28.11 ✓	260	R-16
128100				1.72 ✓						R-101
128101				2.26 ✓	0.38	0.05	13.0 ✓	1.71 ✓	1	R-16
128105			1.84 ✓	5.60 ✓	0.93		31.9 ✓			R-13
										1 1
128106			4.20 ✓	6.90 ✓	2.19		75.1 ✓			
128107						0.16		5.48 ✓	1	R-18
128353						0.30		10.28 ✓	260	G-26
128354				1.20 ✓	0.45		15.4 ✓			c-28
128355		1.08 ✓			0.55	0.27	18.9 ✓	9.25 ✓	1	c 25

CHIMITEC LTÉE.

Ok

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-156-80

Date 05 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/T.			
128358			1.28 ✓		0.53		18.2 ✓			c-79

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.



Numéro du rapport E-157-80
Date 06 décembre 1980
Projet: 11-770
Commande: 4533

Numéro de l'Échantillon		Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T			
128118			1.16							250 G-19 R-20
128121			1.04							
128122					0.120		4.11		260	C-31
128124					0.050		1.71			
128125		1.64		1.02	0.540	35.0				
128156			1.12							C-22 250
128360		1.46		0.58		19.9				C-29 260
128363					0.310		10.63		1	C-29
128365					0.130		4.46		1	C-30
128366		0.96		0.61		20.9				G-27
128367				0.82	0.540	28.1	18.51			C-28
128368				0.38		13.0				G-29
128372					0.230		7.88			C-30
128374					0.055		1.89			C-31
128375					0.050		1.71			C-32

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-157-80

Date 06 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Ag	Au		Au			
		%	%	on/ton	on/ton		g/T			
128942					0.030		1.03 ✓			2-65

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

DEC 1980 REÇU SOQUEM

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-158-80.....
Date ....06 décembre 1980.....
Commande: 4489
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/T.	gr/T			
128507					0.130		4.46 ✓			S-43
128522			2.74 ✓							
128528				0.79	0.540	27.1 ✓	18.51 ✓			S-44
128529				5.20	1.94	178.2 ✓	66.5 ✓			"
128530					0.150		5.14 ✓			STandard 1
128554					0.390		13.37 ✓			STandard 1
128582					0.470		16.11 ✓			Standard 1
128588					0.160		5.48 ✓			S-50
128589			1.52 ✓							
128593			2.44 ✓							
128594			1.24 ✓							
128595			1.24 ✓		0.040		1.37 ✓			S-50
128596			1.16 ✓		0.110		3.77 ✓			"
128597					0.070		2.4 ✓			"
128601			2.86 ✓	0.85		29.1 ✓				"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-158-80

Date 06 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T			
° 128602			14.60 ✓	2.25		77.1 ✓				50
° 128646					0.045		1.54 ✓			5.53
° 128647		1.08 ✓			0.160		5.48			"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

DEC 1980 REÇU SOQUEM

Numéro du rapport ...E-159-80.....
Date ..06 décembre 1980.....
Projet: 11-770
Commande: 4493

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t		
128671						0.070		2.4 ✓		S-55
128673						0.065		2.23 ✓		"
128674						0.100		3.43 ✓		"
128676		1.84 ✓		1.00 ✓	0.79		27.1 ✓			"
128677						0.160		5.48 ✓		Standard 1
128682				1.08 ✓		0.270		9.25 ✓		S-55
128687				1.96 ✓						S-56
128689						0.070		2.4 ✓		S-56
128693						0.050		1.71 ✓		"
128694						0.080		2.74 ✓		"
128697		1.28 ✓			0.67	0.780	23.0 ✓	26.74 ✓		"
128699						0.140		4.8 ✓		"
128700		1.24 ✓	1.36 ✓		2.60	0.470	89.1 ✓	16.11 ✓		"
128701						0.080		2.74 ✓		"
128705						0.200		6.86 ✓		Standard 1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-159-80

Date 06 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/t.	Au gr/t		
128706				1.44						5 8
128707				1.04						" "
128708				1.88						" "
128710						0.045		1.54		5-58
128711						0.050		1.71		" "
128715						0.025		0.86		" "
128716						0.090		3.08		" "
128717		3.80			1.05		36.0			
128718		2.50			1.17		40.1			
128719		1.62		1.52	1.37	0.540	47.0	18.51		" "
128720		1.95			1.14	0.350	39.1	12.0		" "
128721						0.140		4.8		" "
128725			1.96	1.86						57
128727				1.14						" "
128731						0.170		5.83		Standard ?

CHIMITEC LTÉE.

Claude Rousseau

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-159-80

Date 06 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t	gr/t		
128735						0.090		3.08 ✓		5.10
128736					0.96	0.700	32.9 ✓	23.99 ✓		

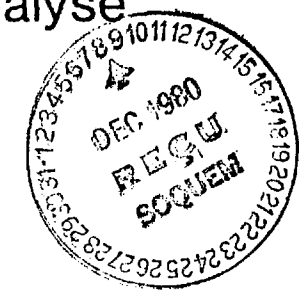
CHIMITEC LTÉE.

Claude Grasso

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-160-80.....
Date ....06 décembre 1980.....
Projet: 11-770
Commande: 4498

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton		Au gr/t			
128762					0.160		5.48			5.64
128763					0.240		8.23			"
128764					0.090		3.08			"
128765					0.080		2.74			"
128767					0.060		2.06			"
128771					0.250		8.57			5-60
128777			1.26 ✓							
128780					0.230		7.88 ✓			Standard J
128781			1.44 ✓							52
128782			4.40 ✓							52
128783			3.46 ✓		trace		Tr			5-52
128784			3.80 ✓		0.065		2.23			"
128785			2.80 ✓		0.660		22.62			"
128788					0.035		1.2			"
128789					0.780		26.74			"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brasseur

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-160-80

Date 06 décembre 1980

- 2 -

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T			
128797					0.060		2.06			S-48
128798					0.050		1.71			"
128799		1.48		0.58	0.120	19.9	4.11			"
128801					0.100		3.43			"
128805			8.40							48
128806		1.64	1.26		0.065		2.23			"
128809					0.220		7.54			Standard 1
128812					0.150		5.14			Standard 1
128813			0.98							49
128814			2.20							49
128816					0.055		1.89			S-49
128817			1.50							49
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

DEC 980
REÇU
SOQUEM

Numéro du rapport ...E-162-80.....
Date ...09 décembre 1980.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/T	gr/T			
128165		5.80 ✓		3.79	0.440	129.9 ✓	15.08	✓	250	R-3
128166		2.86 ✓		2.07		71.0 ✓				250 - Ra-3
128167			2.42 ✓	0.38		13.0 ✓				R-5
128169			2.44 ✓		0.020		0.69	✓	"	R-5
128170				1.28	0.345	43.9 ✓	11.83	✓	"	"
128171					0.380		13.02	✓	"	"
128172				0.26		8.9 ✓				
128175			1.12 ✓		0.060		2.06 ✓		"	R-7
128377					0.125		4.28 ✓		"	"
128378					0.160		5.48 ✓		"	R-9
128383					0.080		2.74 ✓		"	R-11
128384					0.120		4.11 ✓		"	"
128385					0.110		3.77 ✓		"	"
128386					0.200		6.86 ✓		"	"
128948					0.075		2.57 ✓			S-65

CHIMITEC LTÉE.

.....Claude Brasseur.....

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport ...E-162-80.....

Date .....09 décembre 1980.....

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/t.	gr/t			
128949				0.32		11.0 ✓				CS
128950			2.12 ✓	0.50	0.050	17.1 ✓	1.71 ✓			S-65

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massa

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

DEC 980
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-163-80.....
Date ....09 décembre 1980.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		~~Cu~~ Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T.			
•128131					0.045		1.54			S-66
•128137					0.130		4.46			"
•128138					0.100		3.43			"
•128139					1.47		50.39			"
•128140					0.200		6.86			"
•128176				0.41		14.1 ✓				
•128178					0.260		8.91 ✓		250	R-10
•128179				0.48	0.030	16.5 ✓	1.03 ✓		"	"
•128181			1.46 ✓	0.47		16.1 ✓				R10
•128188					0.050		1.71 ✓		260	C-32
										250 R4
•128247			10.30 ✓	0.61		20.9 ✓				
•128248			2.16 ✓							" "
•128397		1.60 ✓		2.42	0.770	82.9 ✓	26.39 ✓		250	R-2
•128398		1.54 ✓			0.300		10.28 ✓		"	"
•128400		4.80 ✓		2.86	0.070	98.0 ✓	2.4 ✓		"	R-4

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

DEC 1980
RESU
SOQUEM

Numéro du rapport E-164-80
Date 09 décembre 1980
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/T.	gr/T		
128141						0.465		15.94		S-66
128142					0.32		11.0			
128144						0.060		2.06		
128145						0.210		7.2		
128146						0.055		1.89		
128147						0.075		2.57		
128148						0.075		2.57		
128149						0.040		1.37		
128150		1.78			0.48	0.400	16.5	13.71		
128201		1.80			0.39		13.4			
128202						0.075		2.57		
128203						0.045		1.54		
128204				0.99		0.065		2.23		
128249					0.29		9.9			ZGO-C-33
128251						0.200		6.86	260	R-33

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-162-80

Date 09 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T		
128254			6.20		5.54	0.330	189.9	11.31	250	R-6
128256				2.64	0.36	0.065	12.3	2.23	"	"
128259			2.24		1.72	0.250	59.0	8.57	"	R-8
128260					0.38		13.0			250 - R-8
128261			1.04	3.00	0.41		14.1			" "
128262			1.90	3.50	0.61		20.9			" "
128263					0.47		16.1			" "
128264					0.35	0.125	12.0	4.28	240	R-34
128265						0.115		3.94	"	R-33
128390						0.140		4.8	250	R-9

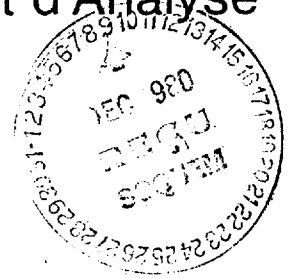
CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-165-80.....
Date ...09 décembre 1980.....
Projet: 11-770-02
Commande: 4544

Numéro de l'Échantillon		~~Cu~~ Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr/T			
128217		1.16	2.04		0.045		1.54			5-200
128218			1.10							" "
128221					0.775		26.56			
128266		1.22		4.67	1.75	160.1	59.98		260	5 34
128267					0.090		3.08		"	" "
128270			1.00	0.44		15.1				260 - R-3
128272		1.14	2.20	0.63		21.6				" "
129503		1.48	2.65	0.64	0.300	21.9	10.28			5-200 ?

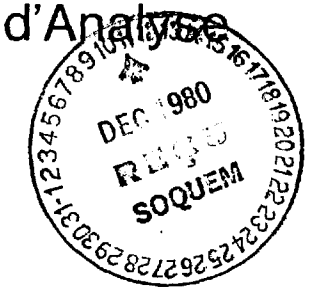
CHIMITEC LTÉE.

.....Claude Brasseur.....

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

F.B.

Certificat d'Analyse



A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-167-80
Date 10 décembre 1980
Projet: 11-770-02
Commande: 4547

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T	Au gr/T.		
128275				0.35		12.0 ✓			260 Ra - 5
128277			1.46 ✓	2.13	0.700	73.0 ✓	23.99	✓	260-5
128282				0.15	0.020	5.1 ✓	0.69	✓	-7
128284		1.87 ✓	1.82 ✓	1.25		42.8 ✓			Ra 17
128285				0.85	1.08	29.1 ✓	37.02	✓	-7
128286					0.170		5.83	✓	-9
128291				2.39	2.87	81.9 ✓	98.37	✓	-11
128295				1.72	0.425	59.0 ✓	14.57	✓	-13
128296					0.055		1.89	✓	"
128299				0.32		11.0 ✓			260 - R-13
128301		1.32 ✓		0.64		21.9 ✓			R 15
128302				0.53		18.2 ✓	6.86	✓	"
128304					0.200				-17
128516					0.045		1.54 ✓		S-11-1
128517					0.060		2.06 ✓		"

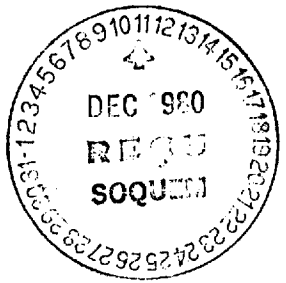
CHIMITEC LTÉE.

Claude Tousignant

OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-168-80.....
Date ...10 décembre 1980.....
Projet: 11-770-02
Commande: 4548

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.	Au gr./T.		
128307						0.060		2.05	V	260-19
128309		1.02 √			0.76		26.0 √			R-19
128310						0.080		2.74	✓	"
128314		1.16 ✓	2.38 ✓		1.46	0.080	50.0 √	2.74	✓	21
128315						0.260		8.91	✓	"
128316						0.095		3.26	✓	33
128317					0.53		18.2 √			R-33
128318			1.14 ✓		0.55		18.9 √			"
128319						0.090		3.08	✓	"
128320					0.35		12.0 ✓			R-34
128322					0.47		16.1 ✓			R-34
128324				1.80 ✓						250-17
128402						0.075		2.57	✓	"
128403						0.080		2.74	✓	"
128406						0.070		2.4	✓	13

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-168-80

Date 10 décembre 1980

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T.			
128407						0.360		12.34	✓	250-13
128408						0.480		16.45	✓	"
128409						0.145		4.97	✓	"
128411				1.12 ✓						R-14
128412			1.96 ✓	4.20 ✓	0.29		9.9 ✓			"
128414						0.045		1.54	✓	14
128416				1.54 ✓				0.69	✓	R15
128420						0.020				15
128421						0.055		1.89	✓	"
129755						trace		Tranchée 13 ← TV		?

Trace: Moins que 0.010 on/ton.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-171-80
Date 12 janvier 1981
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Zn	Au		Au					
		%	on/ton		gr/T					
129530			0.320		10.97 ✓					280 - c - 7
129531			0.040		1.37 ✓					
129534			0.370		12.68 ✓					c - 9
129536			0.055		1.89 ✓					c - 13
129537			0.035		1.2 ✓					
129539			0.150		5.14 ✓					c - 18
129540			0.440		15.08 ✓					
129541			0.400		13.71 ✓					219 - c - 27
129542			0.150		5.14 ✓					
129543			0.250		8.57 ✓					
129545			0.025		0.86 ✓					
129546			0.055		1.89 ✓					c - 30
129547			0.820		28.11 ✓					
129549			0.040		1.37 ✓					
129550			0.165		5.66 ✓					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie OK

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-171-80

Date 12 janvier 1981

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Au on/ton		Au gr/T					
- 129551			0.030		1.03					249 - c - 31
- 129552			0.470		16.1					c - 31
- 129553		3.26								

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

F.B.

SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-172-80
Date 12 janvier 1981
Projet: 11-770-02
Commande: 45504

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Au	Ag	Au gr/t				
		%	%	on/ton						
129562				0.250		8.57			290	c-16
129563				0.430		14.74				"
129565				0.190		6.51			249	c-32
129566				trace	#	Tr			"	"
129569			0.98	0.470		16.11			"	.33
129570				0.130		4.46			"	"
129576				0.020		0.69			"	.35
129577			1.62						"	"
129578				0.025		0.86			"	.34
129580		2.22	1.92						"	.36
129583				0.170		5.83			"	"

Trace: Moins que 0.010 on/ton.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numero du rapport E-173-80
Date 12 janvier 1981
Projet: 11-770-02
Commande: 4562

Numéro de l'Échantillon		Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/T	Au gr/T			
129523		1.96								S-677
129589		1.46	3.10							249-C-38
129592			2.50							" " 39
129594					0.200		6.86			GR-29 et 30
129597			1.20							GR-33
129599			1.20							GR-35
129600					0.015		0.51			36
129602			1.00		0.125		4.28			38
129603			1.22							260 C-4
129604			1.23							" "
129607			1.55							
129802		1.62			0.320		10.97			R-39-249
129803				0.88	0.300	30.16	10.28			S-67
129804					0.070		2.4			" "

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

JAN 1981 SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-174-80.....
Date .....13 janvier 1981.....
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/T	gr/T			
°129609			5.60 ✓		-					260 - C - 6
°129613			0.96 ✓		trace		Tr ✓			260 - C - 8
°129616					0.440		15.08 ✓			249 - C - 39
°129618			2.22 ✓							249 - C - 40
°129623			3.00 ✓							249 - C - 41
°129624			1.45 ✓							249 - R - 41
°129625		1.32 ✓	2.28 ✓		0.020		0.69 ✓			GT - 39 - 249
°129626			1.24							" - 40 "
°129627				0.67	0.200	22.96 ✓	6.86 ✓			260 - GT 34
°129806					0.020		0.69 ✓			S - 67
°129828					0.250		8.57 ✓			S - 68
°129829					0.140		4.8 ✓			"
°129830					0.260		8.91 ✓			"
°129831					0.100		3.43 ✓			"
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

.....Claude Masse.....

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

JAN 1981
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-175-80.....
Date ....13 janvier 1981.....
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/T	gr/T			
129834				0.48	0.050	16.45 ✓	1.71 ✓			S-68
129835				0.41	0.040	14.05 ✓	1.37 ✓			"
129836				0.37	0.450	12.68 ✓	15.42 ✓			"
129840		1.45 ✓		0.48		16.45 ✓				"
129842				0.25		8.57 ✓				"
129843			1.10 ✓		0.060		2.06 ✓			"
129844					0.470		16.11 ✓			"
129845					0.470		16.11 ✓			"
129846					0.055		1.89 ✓			"

CHIMITEC LTÉE.

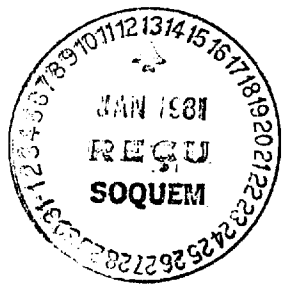
.....Claude...Masse.....

OK

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-176-80

Date 13 janvier 1981

Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Au	Ag	Au				
		%	%	on/ton	gr/T	gr/T				
129634			7.00 ✓							249-E-43
129635		2.92	2.46 ✓							
129636			1.16 ✓	0.085		2.91 ✓				
129638			1.08							E-44
129639			1.06 ✓							
129640			1.76 ✓							
129641			1.32 ✓	0.120		4.11 ✓				
129645			1.18 ✓							249-43
129646			1.08 ✓							43

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

8K

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

JAN 81 REÇU SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-177-80
Date 13 janvier 1981
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/T	gr/T			
129654			1.36							249-C-46
129655					trace		Tr			" "
129657			1.54							C-47
129660					trace		Tr			260 C-10
129667			2.08							260 C-14
129671			1.92							C-16
129864					0.060		2.06			S-69
129865					0.200		6.86			" "
129867		2.01	3.53	0.67		22,96	~~[illegible]~~			" "
129870					0.160		5.48			" "
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 81
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-25-81.....

Date ...05 mars 1981.....

Projet no: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
129674						0.22		7,54		Rain- 249-49-½ Gauche
129675				1.50						Rain- 249-49-½ Droite
129678						0.10		3,43		Rain- 249-48/49-4
129680			1.44	2.92						Lvt- 249-47B-1 (0-4') Mur D.
129688				1.80						Grabe- 249-45
129710						0.14		4,80		Rain- 249-50/51-3
129711						0.16		5,48		Rain- 249-50/51-4
129715				2.10		0.14		4,80		Lvt- 249-50B-2 (4'-8') Mur D.
129720		1.50	1.30	1.70	0.90	0.05	30,85	1,71		Lvt- 260-5-3 (0-5')
129721						0.06		2,06		Lvt- 260-5-4 (5-9')
129735				4.65						Lvt- 249-52-1 (0-5') Face
129737			5.70		2.29	0.39	78,49	13,37		Rain- Quartz-Galène
129738				5.30						Rain- Galène-sphalérite
129742				4.08						Lvt- 249-53-1 (0-5') Face
129744				3.50						Rain- 249-53/54-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,

Numéro du rapport ....E-25-81.....

Date ....05 mars 1981.....

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Au			
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton			
• 129745						0.10	3,43			Rain-249-53/54-2
• 129747				1.75						Rain-249-53/54-4
• 129902				3.65						Rain-249-54
• 129904			4.30			0.03	1,03			Grabé-249-51

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MAR 1981
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-26-81
Date 05 mars 1981
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t	gr/t		
129761						trace		trace		Rain-249-48B-3 P/A Fond.
129767						0.01		0,34		Cut-260-13-3 (0-5') GAM.
129877					0.44	0.11	15,08	3,77		Sondage 70
129880		1.10			0.44		15,08			Sondage 70
129882				1.10	0.60	0.10	20,57	3,43		Sondage 70
129883						0.06		2,06		Sondage 70
129884		1.15		2.90	0.45	0.05	15,42	1,71		"
129886						0.06		2,06		"
129888						0.12	—	4,11		"
129890				1.60						Sondage 70
129891				1.50						Sondage 70
129895						0.05		1,71		"
129896				1.05		0.09		3,08		"
129897				1.80		0.05		1,71		"
129898						0.19		6,51		Sondage 70

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-26-81

Date 05 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Au gr/ton			
129899			1.22	3.70		0.26	8,91			Sondage 70
129900						0.08	2,74			Sondage 70
129910				1.70						Ext-249-53B-2 (4'-8') Mur Dr.
129911				1.65						Ext-249-53B'-1 (0-4') Mur Gauche
129913			1.04	1.94		0.01	0,34			Ext-249-54-1 (0-5') Face
129916			1.20	1.88						Ext-249-54B-2 (4'-8') Mur Droit
129918				2.98						Ext-249-54B'-2 (4'-8') Mur Gauche
129919						0.02	0,69			Ext-249-55-1 (0-5') Face
129925						trace	trace			Rain-249-54/55-4
129926			1.10			0.05	1,71			Sondage 70

Trace: Moins que 0.010 on/ton.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981 REÇU SOQUEM

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport .....E-27-81.....
Date ....05 mars 1981.....
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t	gr/t		
129774				1.85		0.04		1,37		Rain 249 55/56 - 3
129775				2.80						Rain 249 55/56 - 4
129778				1.80		0.10		3,43		Lut-249-55B-2-(4'-8') Mur Droi
129783						0.20		6,86		Standard 51
129784						0.05		1,71		Lut-249-56B-1 (0-4') Mur Dr.
129785						0.08		2,74		Lut-249-56B-2 (4'-8') Mur Droit
129788						0.15		5,14		Lut-249-57-1 (0-5') Face
129789				1.85		0.05		1,71		Lut-249-57-2 (5'-10') Face
129791						0.08		2,74		Rain-249-56/57-1
129796						0.06		2,06		Lut-260-15-4 (5'-9')
129799		1.90			1.02		34,96			Lut-260-17-3 (0-5')
129800						0.15		5,14		Standard 51
129951		1.15			0.44		15,08			Lut-260-19-3 (0-5')
129955					0.28		9,60			Lut-260-21-3 (0-5')
129958						0.06		2,06		Lut-260-33-2 (5'-9')

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-27-81

Date 05 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Au			
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t			
129959			1.92			0.16	5,48			Lot-260-33-3 (0-5')
129962				1.10		0.06	2,06			Lot-260-34-2 (5'-9')
129964						0.18	6,17			Lot-260-34-4 (5'-9')
129965										Standard 5L

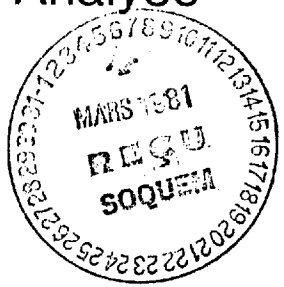
CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

CHIMITEC LIÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport .....E-28-81.....
Date ....05 mars 1981.....
Projet: 11-770-02

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t	gr/t		
• 129931					0.55	0.16	18,85	5,48		Sondage 74
• 129941				1.15						Sondage 74
• 129970						0.20		6,86		Rain 249 57/58-4 Mur D
• 129972						0.08		2,74		Ext 249-5713-2 (4'-8')
• 129974						0.07		2,40		Ext 249-578'-2 (4'-8') Mur Gauche
• 129977		3.80			5.54	7.78	189,89	266,67		Duplicata 122331
• 129978						0.08		2,74		Duplicata 122343
• 129979					0.41	0.12	14,05	4,11		Duplicata 122431
• 129980					0.41	0.12	14,05	4,11		Duplicata 122450
• 129981					0.34	0.15	11,65	5,14		Duplicata 122494
• 129987				1.10	0.73	0.15	25,02	5,14		Duplicata 128980
• 129988		3.30			1.21	0.15	41,47	5,14		" 128639
• 129989			2.35	2.35	0.74		25,36			" 128601
• 129992					2.19	0.51	75,06	17,48		" 128015
• 129993						0.32		10,97		" 128048

CHIMITEC LTÉE.

Claude

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-28-81

Date 05 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Au			
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/t			
129996 ✓						0.34	11,65			Duplicata 128221
129998 ✓						0.05	1,71			" 129601
129999 ✓				1.05						" 129843
130000 ✓						0.06	2,06			" 129685
132001 ✓						0.04	1,37			Lot 249-58-2 (5'-10') Fnl

CHIMITEC LTÉE.

Claude Bossé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

MARS 1981 REÇU SOQUEM

Numéro du rapport ....E-29-81....
Date ....09 mars 1981....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	AG	AU		
		%	%	%	on/ton	on/ton	G/TO			
132004						0.04		1.37		Cut-249-58 B'-1 (0-4') Mur Gauche
132005				1.30						" " " B'-2 (4'-8') " "
132006						0.78		26.74		Cut-249-59-1 (0-4') Face
132007						0.44		15.09		Cut-249-59-2 (4'-8') Face
132008				1.26						Rain-249-58/59
132011			2.35		1.05	0.78	35.99	26.74		Rain-249-58/59-3
132014						0.28		9.60		Rain-249-59/60-1
132016						0.05		1.71		Rain-249-59/60-3
132025					0.29	0.16	9.94	5.48		STANDARD SA
132027						0.14		4.80		Rain-249-48 B-5
132028				1.80						Cut-249-60-1 (0-5') Face
132029						0.07		2.40		Cut-249-60-2 (5'-10') Face
132031						0.03		1.03		Cut-249-60 B-2 (4'-8') Mur Droit
132032						0.16		5.48		Cut-249-59-B'-1 (0-4') Mur Gauche
132034						0.06		2.06		Rain-249-59/60-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-29-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	AG	AU		
132036						0.12		4.11		Rain- 249-59/60-3
132037						0.06		2.06		Rain 249-59/60-4
132038					0.37	0.18	12.68	6.17		Rain- 249-60/61
132040				0.95		0.20		6.86		Rain 249-60/61-2
132041					1.63	0.74	55.87	25.36		Rain 249-60/61-3
132043						0.10		3.43		Grabe 249-59-1
132044				1.35	0.80	0.22	27.42	7.54		Grabe 249-59-2
132047					0.31	0.18	10.63	6.17		STANDARD S1
132053						0.08		2.74		Int-249-59B-2 (4'8') Mur Droit
132056						0.07		2.40		Grabe 280-24-1 Raise
132057		1.30			0.34		11.65			Grabe 280-24-2 Raise
132058						0.09		3.08		Grabe 280-24-3 Raise
132061						0.07		2.40		Rain 249-61/62 Face
132062						0.11		3.77		Rain- 249-61/62-1
132065						0.03		1.03		Rain-249-61/62-4

CHIMITEC LTÉE.

Claude Grassie

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-29-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	AG	AU		
132066		1.30		2.55	0.47		16.11			Grabe 280-23-1 Raise
132067		1.55		5.50	0.53		18.17			Grabe 280-23-2 Raise
132068						0.07		2.40		Grabe 280-22-1 "
132069					0.38	0.11	13.02	3.77		Grabe 280-22-2 "
132076					0.58	1.21	19.88	41.49		Grabe 280-18-1 Raise
132077						0.07		2.40		Grabe 280-18-2 Raise
132078					0.50		17.14			Grabe 280-17-1 "
132079						0.04		1.37		Grabe 280-17-2 "
132080					0.80	0.07	27.43	2.40		Grabe-249-61-1
132082					0.45	0.15	15.42	5.14		Standard 51
132083						Trace		tr.		Lst-249-62-1 (0-5') Face
132087					0.48	0.15	16.46	5.14		Lst-249-61B-1 (0-4') Mur Gauche
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-30-81.....
Date .....09 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Pb	Ag	Au	AU					
		%	on/ton	on/ton						
° 132093				0.04	1.37					Lot-Raise 249-94SW-R1B (0-4')
° 132097				0.25	8.57					STANDARD S1
° 132103				0.05	1.71					Lot-249-63-1 (0-5') Face Trou 1
° 132105				0.05	1.71					Lot 249-63-1 (0-5') Face Trou 2
° 132110				0.30	10.28					Lot-249-62B'-2 (4'-8') Mur Gauche
° 132111				0.16	5.48					Rain 249-63/64-6 Face
° 132112				0.06	2.06					STANDARD S1
° 132116				0.10	3.43					Rain 249-63-5
° 132118				0.06	2.06					Lot 249-64-2 (5'-10') Face Trou
° 132120				0.05	1.71					Lot 249-64-2 (5'-10') Face Trou
° 132122				0.16	5.48					Lot-249-63B-2 (4'-8') Mur Droit
° 132123				0.47	16.11					Lot-249-63B'-1 (0-4') Mur Gauche
° 132127				0.20	6.86					STANDARD S1
° 132131				Trace	TR					Lot-249-R2B (4-8') Raise 94SW
° 132133				0.06	2.06					Grabe-249-62-2

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-30-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Pb	Ag	Au	AG	AU				
		%	on/ton	on/ton						
132134				0.13		4.46				Grabé 249.63-1
132142				0.18		6.17				STANDARD S1
132143				0.16		5.48				Grabé 1- Niveau 250-1025N s/ns1
132144				0.05		1.71				Grabé 2-Niveau 250 1025N S/ns1
132145		1.20	1.28	0.70	43,89	23.99				Grabé 1- Round 1025N Niveau 25
132146			0.53	0.12	18,17	4.11				Grabé 2- Round 1025N-Niveau 25
132147				0.07		2.40				Lot 249.945N- R4-1(0-4') Face
132148			0.55	0.78	18,86	26.74				Lot 249-945N-R4-2(4'-8') Face
132149		1.90	0.61	0.07	20,91	2.40 tr.				Lot 249-945N-R3A-1(0-4') Face
132153				Trace						Lot 249-950N - 1 (0-4') Face
132155			0.88	0.23	30,17	7.88				Lot 250 - Round 1025N-1 Trou1 (0-4
132157			0.54	0.12	18,51	4.11				Lot 250- Round 1025N-1 Trou2 (0-4
132158				0.20		6.86				STANDARD S1
132159				0.11		3.77				Lot-250-Round 1025N-2 Trou2 (4'-8 Face
		Trace:	Moins	que 0.010	on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-31-81....

Date ....09 mars 1981....

Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Au					
		%	on/ton	on/ton	gr/t					
132165				0.10	3.43					Rain-250-Slash 1025N-2 A
132167				0.14	4.80					Rain-250-Round 1025N-2 B
132168				0.18	6.17					Rain-250-Round 1025N-6 E (horiz
132173				0.13	4.46					STANDARD S1
132181				0.10	3.43					GRABE-2 Raise 249-925N-R1
132182				0.09	3.08					Lut-Raise 249-925N-R2-1 Facelo-4
132183				0.54	18.51					" " " " R2-2 Facelo-4
132185				0.04	1.37					Lut-Galerie 249-976N-R4-2 (Fac
132186				0.11	3.77					GRABE-1-249-945N-R4-Raise (4'-8")
132187				0.06	2.06					GRABE-2-249-945N-R4-Raise
132188				0.18	6.17					STANDARD S1
132189				0.04	1.37					Rain-Raise 249-945N-R4-Mur Droit
132192				0.39	13.37					GRABE-249-925N-R2-2 Raise
132194				0.04	1.37					Rain-249-925N-R2-Mur Gauche
132199				0.28	9.60					Lut-Raise 249-925N R1B-1 (6-4')

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-31-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/t	gr/t				
132201				0.20		6.86				Cut-Drift 249-97SN-RB Face(0-4'
132202				0.18		6.17				Cut-Drift-249-97SN-RB Face 4'8'
132203				0.18		6.17				STANDARD S1
132204				0.03		1.03				Cut-Drift-249-97SN-R5 Face(0-4
132206		4.20	0.37		12.68					Cut-Drift250-1B-1 (0-4')
132208				0.20		6.86				Cut-Drift 250-1B'-1 (0-4')
132211		4.55	0.28	0.10	9.60	3.43				Cut-Drift 200-3B-2 (4'-8')
132212				0.06		2.06				Cut-Drift 250-3B'-1 (0-4')
132213				0.09		3.08				Cut-Drift 250-3B'-2 (4'-8')
132214		1.35								Cut-Drift-200-5B-1 (0-4')
132215		1.30		0.20		6.86				Cut-Drift-250-5B-2 (4'-8')
132219				0.07		2.40				Cut-Drift-250-7B-2 (4'-8',
132224			0.26	0.18	8.91	6.17				Cut-Raise-249-92SN-R3-Face(0-4
132225				0.18		6.17				" " " " Face(4'-8
132228				0.35		12.00				STANDARD S1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-31-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	AG	AU				
		%	on/ton	on/ton	GR/T	GR/T				
132231				0.08		2.74				GRABÉ - Raise 248-925W-R3
132232				0.07		2.40				Lot - Raise 248-945W - RS-1 Face (0-4')
132235				0.11		3.77				" " " " R4-A-2 (4'-8')
132240		1.50								Lot - Drift 250 B-1 (0-4')
132241				0.70		23.99				Lot - Drift 250 - 9B-2 (4'-8')
132242			0.79	0.27	27.08	9.25				Lot - " - 250 - 9B'-1 (0-4')
132244			4.67	1.01	160.06	34.62				Lot - Drift 250 11B-1 (0-4')
132246				0.06		2.06				Lot - Drift 250 - 11B'-1 (0-4')

CHIMITEC LTÉE.

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-32-81.....
Date .....10 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	AG	AU		
		%	%	%	on/ton	on/ton	GR/T	GR/T		
132249						0.07		2.40		Ext. Monterie 249 925N R4-2(4'
132252						0.08		2.74		Ext- Elargissement Mur Droit 249-915N (0-4
132253					0.61	0.36	20.91	12.34		Ext- slash 249-915N (4-8') Mur Dr.
132256				2.15	0.29	0.19	9.94	6.51		Grabe 249-915N- 1 slash
132257					0.28	0.14	9.60	4.80		STANDARD S1
132258					0.60	0.26	20.57	8.91		Grabe- 249-915N. 2 slash
132259					0.10		3.43			Grabe- 249-915N- 3 slash
132263					1.01	0.47	34.62	16.11		Grabe- 249-915N- 1-slash Plaf.
132264						0.14		4.80		Grabe- 249-915N- 2 slash Plaf.
132266		1.46		2.10	0.88		30.16			Ext- Raise 260 -slash Mur Gauche (0-4')
132267		1.05	0.98	1.10	0.67	0.23	22.96	7.88		Ext- Raise 260- slash Mur Gauche (4'-8'
132268						Trace				Grabe- 249 -975N-galerie R5-1
132269						Trace				Rain- 249-925N-Raise-R3 Mur Droit
132271					0.31	0.06	10.63	2.06		Grabe 1- Raise 260- slash Mur Gauche
132272						0.09		3.09		Grabe 2- Raise 260- slash Mur Gauche.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-32-81

Date 10 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	AG GR/T	AU GR/T		
132273						0.05		1.71		Cut-Drift-250 11B-2 (4'-8
132275				1.35						Cut-Drift 250 - 13-1 (0-4')
132276						0.10		3.43		Cut-Drift-250-2B-1 (0-4')
132278						0.27		9.25		STANDARD S1
132280						0.10		3.43		GRABE-249-975N-R4
132284						0.07		2.40		Cut Raise. 249-925N-R3A-2 (4'-8
132287						0.02		0.69		GRABE-1-249-925N-R5-Rais
132290						0.03		1.03		Rain-249-945N-R5 MurGauch
132291						0.07		2.40		GRABE-Raise 280-1 slash
132295				1.25						Cut Raise-249-945N-R5A-1 (0-4
132297						0.07		2.40		Cut Raise-249-945 R5B-1 (0-4
132299						0.44		15.08		Rain-Raise 249-945N-R6 MurDroi
132601					0.60		20.57			Sondage 71
132606				1.30						Sondage 71
132611				1.40						Sondage 71
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massue

CHIMITEC LIÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport .....E-33-81.....

Date .....09 mars 1981.....

Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	AU				
		%	%	on/ton	on/ton	GR/T				
132303					0.18	6.17				STANDARD 51
132304					0.22	7.54				Rain-249-64-2
132306					0.05	1.71				Rain-249-64-5
132307					0.10	3.43				Raise-249-915N-1 slash
132308					0.66	22.62				Raise-249-915N-2 slash
132310					0.62	21.25				Rain 249-915N-5 slash.
132314					0.07	2.40				Ext-249-905N (4'-8') slash Mur Pi.
132315					0.15	5.14				Ext-Raise-249-945N-R7-1(6-4') Fa
132316					0.26	8.91				Ext-Raise 249-945N-R7-2(4-8') Fa
132317					0.14	4.80				Ext. Raise 249-945N-R6A-1(6-4')
132318					0.13	4.46				Ext-Raise 249-945N-R6-A-2(4'-8'
132327					1.05	35.99				Rain. Raise 249-945N-R7 Mur Pi.
132328					0.19	6.51				STANDARD 51
132335					0.06	2.06				Rain-249-905N-2 slash.
132337					0.23	7.88				Rain-249-905N-5 slash.

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-33-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	AU GR/T	AU GR/TS			
•132344					0.08	2.74				Lot 249-66-1 (0-5') Trou 2 Faille
•132345					0.13	4.46				Lot 249-66-2 (5'-10') Trou 2 Faille
•132353					0.21	7.20				STANDARD S1
•132356					0.11	3.77				Lot 249-66 B-2 (4'-8')
•132360					0.04	1.37				Lot-Raise-249-94SW-A8-2(4'-8') Fa
•132365					0.04	1.37				Rain-249-67/68-6
•132366					0.08	2.74				Rain-249-67-1
•132367					0.05	1.71				Rain-249-67-2
• 132613					0.28	9.60				STANDARD S1
• 132616			10.60							Sondage 71
•132618			2.16							Sondage 71
•132622					0.29	9.94				Sondage 72
•132623					0.12	4.11				Sondage 72
•132624					0.23	7.88				Sondage 72
•132626		0.95	1.35	0.57			19.54			Sondage 72

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-33-81

Date 09 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Au				
		%	%	on/ton	on/ton	GR/T				
•132629					0.05	1.71				Sondage 72

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-34-81....
Date ....11 mars 1981....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton				
132372				0.11		3,77				Gr- Raise 249-925N-R-4 slash
132373				0.08		2,74				Gr-1 - 249-945N R6
132375			0.41	0.38	14,06	13,03				Gr-3-249-945N R6
132377				0.07		2,40				Gr-2-249-945N R7
132378			0.26	0.16	8,91	5,49				STANDARD S1
132379				0.05		1,71				Gr 3-249-945N-R7
132381			0.37	0.06	12,69	2,06				Gr 1- 249-64
132382				0.09		3,09				Gr 2 - 249-64
132383				0.10		3,43				Gr 3 - 249-64
132392				0.22		7,54				Gr 3- 249-66
132394				0.05		1,71				Gr-2- 249-67
132400				0.07		2,40				Cut- 249-67 B-1 (0-4')
132403				0.17		5,83				STANDARD S1
132405				0.16		5,49				Cut- 249-900N R1-1 Face (0-4'
132406				0.18		6,17				Cut- 249-900N-R1-2 Face (4'-8'

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-34-81

Date 11 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Au					
		%	on/ton	on/ton	gr/ton					
132407				0.32	10,97					RAIN-249-900N-R1 Mur Droit
132408				0.20	6,86					Rain 249-900N-R1 Mur Gauche
132409				0.13	4,46					Gr 1 - 249-900N - R1
132410		1.80		0.33	11,31					Gr 2 - 249-900N - R1
132411				0.09	3,09					Gr 3 - 249-900N - R1
132413				0.10	3,43					Rain - 249-68-4
132414				0.54	18,51					Ext - 249-900N R2-1 Face (0-
132415				0.30	10,29					Ext - 249-900N - R2-2 Face (4'
132416				0.15	5,14					Ext - 249-900N R1B-1 (0-4')
132417				0.20	6,86					Ext - 249-900N R1B-2 (4'-8')
132418				0.03	1,03					Gr - 1 - 249-68
132419				0.05	1,71					Gr - 2 - 249-68
132420				0.10	3,43					Gr - 3 - 249-68
132421				0.15	5,14					Gr - 1 249-900N-R2
132422				0.15	5,14					Gr - 2 249-900N-R2

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-34-81

Date 11 mars 1981

- 3 -

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton				
132423 ✓			0.61	0.51	20,91	17,49				Gr 3 - 249-900N R2

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brasseur

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-35-81

Date 11 mars 1981

Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton				
132428				0.16		5,49				STANDARD
132429				0.23		7,89				Ent-249-69-1 (0-5') Face Trou 2
132430				0.03		1,03				Ent-249-69-2 (5'1/2') Face Trou
132431				0.06		2,06				Ent-249-68B-1 (0-4')
132432			0.12	0.07	4,11	2,40				Ent-249-68B-2 (4'-8')
132435				0.06		2,06				Ent-249-945N-R9-1 (0-4') Fa
132441				0.09		3,09				Ent-249-905N-R2B-1 (0-4')
132446			0.51	0.22	17,49	7,54				Ent-249-900N-Trou 1-R2-2 (4'-8
132447				0.06		2,06				Ent-249-900N-Trou 2-R2-1 (0-4'
132448				0.28		9,60				Ent-249-900N-Trou 2-R2-2 (4'-8
132449				0.20		6,86				Ent-249-900N-R1A-1 (0-4') Trou 1
132453				0.22		7,54				STANDARD S1
132454				0.11		3,77				Gr 1-249-900N-slash
132461				0.14		4,80				Rain-249-68-1
132464				0.54		18,51				Rain-249-69-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-35-81

Date 11 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Zn	Ag	Au	Au					
		%	on/ton	on/ton	gr/ton					
132466				0.12	4,11					Rain- 249-69-A
132468				0.42	14,40					Rain- 249-800N-H1
132470				0.05	1,71					Gr 1- 249-69
132471				0.33	11,31					Gr 2- 249-69
132638				0.09	3,09					Sondage 73
132639				0.18	6,17					STANDARD S1
132642		1.50		0.02	0,69					"
132643		2.35								"
132646				0.02	0,69					"
132650				0.14	4,80					Sondage 73
132651				0.08	2,74					Sondage 73
132653				0.03	1,03					"
132659				0.11	3,77					"
132663				0.18	6,17					"
132664				0.86	29,49					"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-35-81

Date 11 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Au gr/ton					
132665 ✓				0.54	18,51					Sondage 73

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 81 REÇU SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec, G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-36-81.....
Date ..16 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132473						0.02		0,69		Ent. 249-70-2 Trou 11-[illegible]
132474						0.10		3,43		Ent. 249-70-1 Trou 2 [illegible]
132477						0.25		8,57		Ent. 249-69-B-2 (4[illegible])
132478						0.47		16,11		STANDARD S2
132479						0.13		4,46		Ent. 249-698'-1
132480						0.10		3,45		Ent. 249-698'-2
132481		2.30			0.58		19,89			Ent. 249-70B-1
132482					0.35		12,0			Ent. 249-70B-2
132485				3.70	0.38	0.07	13,03	2,40		Ent. 249-72-1 Trou 1
132486					0.58	0.24	19,89	8,23		" " 1 2 Trou 1
132487						0.06		2,06		Ent. 249-72-1 Trou 2
132489						0.04		1,37		Ent. 240-71B-1
132490						Trace		Trace		71B-2
132492						0.05		1,71		71B-2
132493				1.05						6N 249-[illegible]-88-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport ...E-36-81.....

Date ..16 mars 1981.....

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Pt		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132496		1.20	5.75		4.40	0.34	150,86	11,66		RAIN 249-70/71-6
132497						0.07		2,40		RAIN 249-70-1
132498					0.51	0.40	17,49	13,71		RAIN 249-70-2
132499						0.13		4,46		RAIN 249-70-4
132503						0.62		21,26		STANDARD SL
132505								6,86		RAIN 249-71-1
132506						0.20		17,14		RAIN 249-71-2
132508						0.50		2,74		RAIN 249-71-5
132511						0.08		85,37		RAIN 249-72-2
132512						2.49		3,43		72-4
						0.10				72-5
132513								2,43		Ext. R-249-945 K10-1 Fr.
132514						0.10		31,88		R9-A-2
132517						0.93		1,71		R9-B-1
132518				2.55		0.05				R9 B-2
132519				1.20						

CHIMITEC LTÉE.

.....Claude Tassé.....

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-36-81

Date 16 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	As	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132668			2.90		4.38	0.40	150,17	13,71		Sondage 75
132670				1.50	0.34		11,66			"
132671				1.75						"
132673						0.07		2,46		"
132676				1.10		0.15		5,14		"
		Trace:	Moins	que 0.010	on/ton.					

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-37-81.....
Date ..16 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Au			
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/Tm			
132520						0.07	2,40			Cut- 249-73
132521						0.06	2,06			Cut- 249-73
132522						0.04	1,37			Cut- 249-73
132523						0.17	5,83			Cut- 249-73
132525						0.06	2,06			Cut- 249-72 B (1'-8')
132526						0.38	13,03			Cut- 249-72 B'-1
132527						0.14	4,80			Cut- 249-72 B'-2
132528				0.95		0.46	15,77			STANDARD SZ
132529						0.05	1,71			Cut- 249-74-1 Trou 1
132530						0.06	2,06			Cut 249-74-2 Trou 1
132531						0.06	2,06			Cut- 249-74-1 Trou 2
132532						0.26	8,91			Cut- 249-74-2 Trou 2
132535						0.25	8,57			Cut- 249-73-B'-1
132536						0.08	2,74			73 B'-2
132537						1.61	55,2			Rejet - 245-245 m - R10

CHIMITEC LTÉE.

Claude Rossi

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport ...E-37-81.....

Date ..16 mars 1981.....

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132540						0.04		1,37		GR 4 249-69
132541						0.36		12,34		GR 5 - 249-69
132545						0.20		6,86		GR 1 - 249-[illegible]
132546						0.21		7,20		GR 2 - "
132547						0.05		1,71		GR 3 - "
132550						0.13		4,46		GR 3 249-71
132551						0.16		5,49		GR 1 - 249-72
132552						0.08		2,74		GR 2 - "
132553						0.46		15,77		STANDARD S2
132554		2.70			0.92	0.32	31,54	10,97		GR-3-249-72
132555						0.11		3,77		[illegible] 249-73/74-6
132556						0.37		12,69		[illegible] 249-73-1
132558						0.13		4,46		73-4
132559						0.20		6,86		73-5
132561						1.47		50,46		RR [illegible] 249-74-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-37-81

Date 16 mars 1981

- 3 -

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
•132563						0.08		2,74		Rain- 249-74-4
•132681					1.14	0.22	39,08	7,54		So 76
•132682					0.37		12,69			"
•132684			1.55			0.17		5,83		"
•132685						0.08		2,74		"
•132687						1.17		40,11		"
•132688						0.47		16,11		"
•132691						0.93		31,88		STANDARD #1

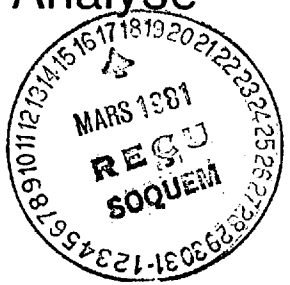
CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ...E-38-81.....
Date ..16 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
• 132568						0.09		3,09		Lot 249-75-1 Trou 2
• 132570						0.05		1,71		" 74B-1
• 132571						0.38		13,03		" 74B-2
• 132572						0.54		18,51		" 74B'-1
• 132573						0.41		14,06		74B'-2
• 132576						0.15		5,14		Lot 249-Sable-R10 A-1
• 132578						1.08		37,03		STANDARD S2
• 132579						0.16		5,49		Lot 249-Sable-R10-B-1
• 132589				1.25		0.04		1,37		" " " - R11
• 132592						0.07		2,40		BR3-249-Sable-R10
• 132596						0.10		3,43		GR-1-249-74
• 132597						0.30		10,26		GR-2 - "
• 132598						0.09		3,09		GR-3 - "
• 132707						0.08		2,74		Sondage 77
• 132708					0.38	0.08	13,03	2,74		Sondage 77

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-38-81

Date 16 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132710				5.70						Sondage 77
132712				1.26		0.13		4,46		"
132714						0.05		1,71		"
132715		0.95		1.75	0.35	0.43	12,6	14,74		"
132717					0.28	0.39	9,60	13,37		"
132718						0.06		2,06		"
132719				1.00		0.14		4,80		"
132720						0.10		3,43		"
132721				3.03		0.16		5,49		"
132723						0.07		2,40		"
132724			1.60	2.10		0.05		1,71		"
132725						0.29		9,94		"
132726						0.43		14,74		"
132727		1.15		1.70	0.34	0.38	11,66	13,03		"
132851		1.20			0.41	0.08	14,06	2,74		Tot. 249. 9,45 [illegible]

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-38-81

Date 16 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Pt	Pd		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132853						1.03		35,31		STANDARD S2
132857						0.09		3,09		Ext. 249-885m-C2
132862					0.95	0.54	32,57	18,51		Ext. 249-885m-S2
132863			1.10		1.50	0.70	51,43	24,0		Ext. 249-885m-R3
132864						0.02		0,69		Ext. 249-885m-R3A-1
132865						0.10		3,43		" R2A-2
132866						0.07		2,40		" R3-1
132868						0.10		3,43		" R4-1
132869						0.12		4,11		" R4-2
132870					0.39	0.16	13,37	5,49		" R3H-1
132871					0.36	0.12	12,34	4,11		R3A-2
132872					0.35	0.14	12,0	4,80		R3B-1
132873					0.34	0.16	11,66	5,49		R3B-2
132875						0.30		10,28		Rej. 249-885m R3
132876						1.22		41,83		Ext. 249-885m R3

CHIMITEC LTÉE.

Alain de Massy

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-38-81

Date 16 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132877						0.06		2,06		[illegible] R3 STANDARD [illegible]
132878				0.95		0.77		26,4		
132882				1.10	0.32		10,97			[illegible] R6 B-2
132884			0.95			0.13		4,46		Fut-250 R8 B-1
132885				2.25	0.41		14,06			Fut-250 R 10 B1-1

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981 REÇU SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-39-81
Date 16 mars 1981
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag Sr/Ton	Au Sr/ton		
132										
~~127~~731				1.30		0.54		18,51		Broyage 52
~~127~~732					0.39	0.10	13,57	3,43		80
~~127~~733					3.79	1.20	129,94	41,14		"
~~127~~735				2.30	0.41		34,69			"
~~127~~736			2.15	1.40	0.93		31,88			"
~~127~~737										"
~~127~~744						0.34		11,66		"
~~127~~745				1.10						"
132888				1.00						"
132889			1.10	3.80	0.42		14,40		Lot 250	RAB-1
						0.10		3,43		RAB-2
132893										
132894				2.50	0.39		13,57		Lot 250	RBB-1
132896						0.13		4,46		RBB-2
132897						0.14		4,80		R10B-2
132898			1.10		0.35		12,0			R12-Centre-1
					0.54		18,51			R12-Centre-2

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-39-81

Date 16 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132899					0.37	0.76	12,69	26,06		Ext- 219-945W R13
132903				1.00		1.18		40,46		STANDARD S2
132906		2.85			1.42	0.30	48,68	10,29		Ext- 219-885- R5
132907		1.25			0.51	0.21	17,49	7,20		" R5
132908		1.05			0.41	0.21	14,06	7,20		" R4A-1
132909						0.20		6,86		" R4A-2
132911		1.00			0.57	0.25	19,54	8,57		" R4B-2
132912					0.28	0.21	9,60	7,20		" R6
132913					0.60	0.25	20,57	8,57		" R6
132914					0.41	0.22	14,06	7,54		" R5A-1
132915						0.23		7,88		" R3A-2
132916		1.25			0.64	0.42	21,94	14,40		" R5B-1
132917		1.20			0.67	0.41	22,97	14,06		" R5B-2
132918		1.10			0.42	0.10	14,40	3,43		Rain " R4
132919					0.37	0.12	12,69	4,11		Rain " R4

CHIMITEC LTÉE.

Claude Brassard

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-39-81

Date 16 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132920					0.31	0.19	10,63	6,51		RAIN 249-8850-R5
132921		1.25			0.58	1.26	19,89	43,19		" - R5
132924						0.33		11,31		
132925					0.50	0.17	17,14	5,83		RAIN 249-9450-R13
132926						0.05		1,71		" - R13
										GR 1 - 249-8850 - R2
132929				1.08		0.46		15,77		STANDARD 52
132930						0.20		6,86		GR 1 - 249-8850 R3
132931						0.17		5,83		GR-2 "
132932						0.38		13,03		GR-3 "
132933					0.34	0.29	11,66.	9,94		GR-1 " R4
132934						0.31		10,63		GR 2 " R4
132935		1.40			0.54	0.27	18,51	9,26		GR-3 " R4
132936						0.05		1,71		GR-1 249-9450 R11
132938						0.23		7,89		GR 3- " R11

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

F. Bisson

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-40-81.....
Date ...17 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
132941						0.13		4,46		Ext-249-885N-R6-B-1(6-7)
132942					2.28	1.71	78,2	58,62		Ext-249-885N-R6-B-2(7-8)
132943		1.10			0.34	0.13	11,7	4,46		Ext-249-885N-R6-B-1(6-7)
132944						0.16		5,49		
132945		1.02	1.95		1.68	0.10	57,6	3,43		Ext-249-885N-R6-B-2(7-8) Montée 249-885N
132946		1.25			0.80	0.19	27,43	6,51		"
132947						0.06		2,06		"
132948		1.50			5.10	0.19	174,86	6,51		"
132949		1.20			0.61	0.19	20,9	6,51		"
132950					0.43	0.18	14,7	6,17		"
132953						1.24		42,51		STANDARD S2 249-885N
132954						0.03		1,03		"
132956						0.03		1,03		"
132957						0.10		3,43		"
132958						Trace		Tr.		"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport ....E-40-81.....

Date ...17 mars 1981.....

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132960						0.09		3,09		249-885N
132961						0.21		7,20		"
132963						Trace		tr		"
132964					0.32	0.08	10,97	2,74		249-945N R14
132965		1.10			0.61	0.09	20,91	3,09		"
132966						0.06		2,06		249-945N R13
132967				1.80	0.34	0.47	11,66	16,11		"
132969				4.05						"
132971		1.60			0.57	0.07	19,54	2,40		" R15
132973					0.29		9,94			" R14
132978				1.10		0.58		19,69		STANDARD 52
132983						0.17		5,83		Rejet 249-883N R7
132984						0.07		2,40		249-895N R7
132985		1.75			0.92	0.28	31,54	9,60		249-885N R6
132986					0.67	0.14	22,97	4,80		249-885N R8

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massin

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport ....E-40-81.....

Date ...17 mars 1981.....

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132989		1.30			0.64	0.26	21,9	8,91		Rainy 249-945N - R14
132990						0.05		1,71		"
132991					0.80	0.38	27,43	13,02		" R15
132992					0.39	0.13	13,37	4,46		" R15
		Trace:	Moins que 0.010		on/ton.					

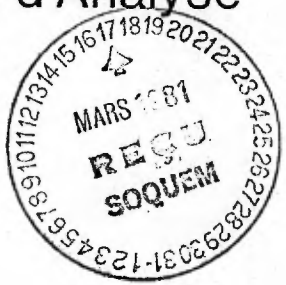
CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse



À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-41-81.....
Date ...17 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Ag	Au	Ag	Au				
		%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton				
130002				0.12		4,11				GR-249-885N-R8
130003				0.54		18,51				STANDARD S2
130004			0.57	0.10	19,54	3,43				GR-2-249-885N-R8
130005		1.30	0.54	0.18	18,51	6,17				GR-3-249-885-R8
130006				0.17		5,83				GR-1 249-885N-R9
130007				0.12		4,11				GR2- "
130008				0.12		4,11				GR3- "
130009				0.05		1,71				GR-1 249-945N-R12
130011				0.16		5,49				GR-3 "
130012				0.12		4,11				GR1-249-945N-R13
130013				0.07		2,46				GR2 "
130014				0.08		2,74				GR-3 "
130015				0.43		14,74				GR-1 249-945N-R14
130016				0.04		1,37				GR-2 "
130017				0.10		3,43				GR-3 "

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-41-81

Date 17 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton				
130018				0.10		3,43				GR-1 249-945W R15
132750				0.09		3,09				Sondage 79
132753				0.06		2,06				Sondage 79
132755				0.04		1,37				"
132756				0.39		13,37				"
132993				0.10		3,43				GR-1 249-885W R5
132994				0.14		4,80				GR-2 249-885W R5
132995				0.08		2,74				GR3 - " "
132996				0.08		2,74				GR1 - " R6
132999				0.20		6,86				GR1 - " R7
133000				0.15		5,14				GR2 - " R7

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981 REÇU SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-42-81.....
Date ...17 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
130023					0.61		20,9			Rain- 260-34-11
130024						0.20		6,86		" " 34-10
130025					0.16		5,5			" " 33-13
130028						0.47		16,11		STANDARD S2
130033			1.30		0.67		23,0			Rain- 260-21-10
130036		0.95			0.41		14,1			Rain- 260-19-11
130037					0.50		17,1			Rain- 260-19-10
130038						0.22		7,5		Rain- 260-17-13
130039					0.48		16,5			Rain- 260-17-12
130041		1.25			1.47		50,4			Rain- 260-17-10
130042						0.08		2,74		Rain- 260-15-13
130043		1.20			0.69		23,7			Rain- 260-15-12
130044				1.95	0.50		17,1			Rain- 260-15-10
132763						0.13		4,46		Sondage 81
132764					1.18	0.26	40,5	8,91		" "

CHIMITEC LTÉE.

Claude Grassin

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-42-81

Date 17 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132765					0.32		11,0			Sondage 81
132766				1.00		0.62		21,3		STANDARD S2
132767						0.25		8,57		Sondage 81
132775				4.20		0.05		1,71		"
132776				3.15						"
132777				4.50						"
132786						0.06		2,06		Sondage 82
132788				1.15		0.70		24,0		"
132790			3.55		5.83	0.66	199,9	22,63		"
132796				1.25						"
132805				1.20		0.54		18,51		STANDARD S2

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 81
REÇU
SOQUEM

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-43-81.....
Date ...17 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
130050			2.15		1.27	0.17	43,5	5,83		Rain. 260-11-11
130053						0.58		19,9		STANDARD 52
130054			2.60	2.95	0.66		22,6			Rain 260-9-12
130055			1.80	1.20	0.74		25,4			Rain 260-9-11
130056				1.05	0.29		9,9			Rain 260-9-10
130058		1.25	1.60		0.77	0.06	26,4	2,06		Rain 260-7-12
130059					0.32		11,0			Rain. 260-7-11
130062				5.05	0.76		26,1			Rain. 260-5-12
132812						0.21		7,20		Sondage 78
132813						0.07		2,40		" 78
132814		1.05			0.28		9,6			Sondage 78
132816			1.05		0.29		9,9			"
132820						0.40		13,7		STANDARD 52
132825						0.15		5,14		Sondage 78
132826		1.00	0.95		0.78	0.81	26,7	27,77		"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport ....E-43-81.....

Date ...17 mars 1981.....

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
132827						0.34		11,66		Sondage 78
132828						0.08		2,74		"
132829					0.50	0.39	17,1	13,37		"
132830						0.04		1,37		"
132832						0.07		2,40		Sondage 78
132834						0.07		2,40		Sondage 78
132835						0.20		6,86		"
132836		1.65			0.48	0.13	16,5	4,46		"
132837						0.09		3,09		"
132838						0.09		3,09		Sondage 78
132839						0.09		3,09		Sondage 78
132840				1.80		0.46		15,77		"
132841				5.40		0.54		18,51		"
132842			3.75	1.60	1.03	0.07	35,3	2,40		Sondage 78

CHIMITEC LTÉE.

.....Claude.....Massie.....

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

MARS 1981 REÇU SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-53-81.....
Date ...17 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
130064			2.90	3.20	1.14		39,1			Raim 260-5-10
130065			1.05	1.60	0.73		25,0			Raim 260-3-13
130067			1.65	1.30	0.90		30,9			Raim 260-3-11
130252						0.08		2,74		Sondage 84
130254						0.04		1,37		Sondage 84
130255				0.98						" 84
130258				1.50						" 84
132845				1.10						" 84
132847					0.77	0.10	26,4	3,43		" 84
130070				1.85	0.34		11,7			Ext 249-975N-7-2 (1'-8')
130071						0.05		1,71		Ext 249-955N-R2-1 (0-4')
130074						0.07		2,40		Ext-249-915N-Mur Droit-R2-2 (4'
130075				1.50						Ext-249-915-Mur Gauche R2-1 (0-4
130267					0.26		8,91			Sondage 83
130268				1.35		0.06		2,06		" 83

CHIMITEC LTÉE.

.....Claude Massie.....

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-53-81

Date 17 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
130269				11.90	0.28		9,60			Sondage 83
130270				1.25		0.08		2,74		"
130271						0.31		10,63		"
130273				1.62		0.13		4,46		"
130274				6.05						"
130275				2.15	0.60	0.21	20,6	7,20		"
130276				3.90	0.31	0.05	10,6	1,71		"
130278		1.00			0.34		11,7			"
130284						0.04		1,37		"
130285		1.90			0.95	0.36	32,6	12,34		"
130288						0.39		13,37		"
130291						0.16		5,48		"
130292		1.10			0.26		8,91			"
130293				1.90						"
130294				1.85						"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Grassi

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-53-81

Date 17 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au		Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton		gr/ton		
130295		1.10				0.08		2,74		Sondage 83
130296		1.25		2.70		0.07		2,40		"
130297				2.20						"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Tessier

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1V 4H7 (418) 683-1777

MARS 1981
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport ....E-54-81.....
Date ...17 mars 1981.....
Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton			
-130310					0.08		2,74			Sondage 85
-130318				0.47	0.16	16,1	5,48			" 85
-130319				0.43		14,7				" 85
-130320				0.29	0.13	9,9	4,46			" 85
-130323			2.30							" 85
-130333			1.00		0.51		17,48			STANDARD S2
-130337				0.38	0.38	13,02	13,02			Sondage 86
-130338			1.05							" 86
-130340					0.04		1,37			" 86
-130342		1.30		0.39		13,4				" 86
-130343		1.45		0.47	0.15	16,1	5,14			" 86
-130344					0.07		2,40			Sondage 87
-130345				0.74	0.43	25,4	14,74			" 87
-130351					0.47		16,11			STANDARD S2
-130354				0.70	0.35	24,0	12,00			Sondage 87

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massie

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

Numéro du rapport E-54-81

Date 17 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu	Zn	Ag	Au	Ag	Au			
		%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton			
130355					0.17		5,83			Sondage 87
130358				4.96	0.39	170,1	13,37			" 87
130359				0.89	0.30	30,5	10,28			" 87
130374			1.15							Sondage 88
130388					0.07		2,40			" 88
130389		1.10			0.07		2,40			" 88
130390		1.38								" 88
130391		1.66		0.93	0.20	31,9	6,86			" 88

CHIMITEC LTÉE.

Claude Massé

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

MARS 1981
REÇU
SOQUEM

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8.

Numéro du rapport E-55-81

Date 17 mars 1981

Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au	Ag	Au		
		%	%	%	on/ton	on/ton	gr/ton	gr/ton		
130396						0.13		4,46		Sondage 89
130397					0.60	0.20	20,6	6,86		Sond 89
130405				1.03	0.16	0.47	5,5	16,11		STANDARD 52
130410				3.90						Sond 89
130419				1.60						Sond. 90
130420				0.98		0.21		7,20		Sondage 90
130434				1.05						"
130435						0.08		2,74		"
130437				1.10						"
130446						0.09		3,08		Sondage 91
130447						0.28		9,60		"
130448						0.06		2,06		"
130449		1.05		1.05		0.54		18,51		"
130451						0.13		4,46		"
130452						0.12		4,11		"

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masson

CHIMITEC LTÉE
700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM

Numéro du rapport E-55-81

Date 17 mars 1981

Numéro de l'Échantillon		Cu %	Pb %	Zn %	Ag on/ton	Au on/ton	Ag gr/ton	Au gr/ton		
130455						0.11		3,77		Sondage 91
130459				1.10						"
130460				6.90	0.29		9,9			"
130461			1.15	2.90						"
130462				3.20						"
130464						0.47		16,11		STANDARD 52
130467		2.10			0.42	0.17	14,4	6,83		Sondage 92
130469						0.23		7,88		"
130470				1.20		0.22		7,54		"
130475				2.20						"
130476				2.15						Sondage 92
130478				1.00						" 92

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

À SOQUEM

3108, Chemin Ste-Foy,

Ste-Foy, Québec. G1X 1P8



Numéro du rapport E-59-81.....

Date ..19.mars.1981.....

Projet: 11-770

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton								
128926		trace		tr						Sondage 64
128927		trace		tr						" 64
128928		0.47		16,11						" 64
128929		trace		tr						" 64
128930		nil								" 64
128931		nil		Nil						Sondage 61
128932		trace		tr						"
128933		nil								"
128934		nil								"
128935		nil								"
130450		0.05		1,71						Sondage 91
130470		0.20		6,86						Sondage 92
132470		0.05		1,71						Grab 249-67-1
		trace:	Moins que 0.010		on/ton					

CHIMITEC LTÉE.

.....Marc Massé.....

CHIMITEC LTEE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

Certificat d'Analyse

A SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec. G1X 1P8



Numéro du rapport E-66-81
Date 08 avril 1981
Projet: 11-770
Commande: 4664

Numéro de l'Échantillon		Au on/ton								
122329		0.25								
122330		0.10								
122331		2.30								
122332		0.70								
122333		0.25								
122338		0.41								
122339		0.15								
122340		0.20								
122341		0.14								
122342		0.04								
122343		0.12								

CHIMITEC LTÉE.

Claude Masse

CHIMITEC LTÉE

700 Rue Nérée Tremblay, Ste-Foy Québec G1N 4H7 (418) 683-1777

AVR 1981
REÇU
SOQUEM

Certificat d'Analyse

À SOQUEM,
3108, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec.

Numéro du rapport ...E-72-81.....
Date .....23 avril 1981.....
Projet: 11-770-8500-02
Commande: 4673

Numéro de l'Échantillon		Cu	Pb	Zn	Ag	Au				
		%	%	%	on/ton	on/ton				
130115		0.57	0.15	0.19	0.26	0.16				
130116		0.86	0.28	0.26	0.38	0.19				
130117		0.88	0.34	0.19	0.45	0.15				
130118		0.72	0.15	0.13	0.37	0.14				
130119		0.82	0.32	0.15	0.48	0.13				
130120		0.78	0.28	0.17	0.35	0.18				
130121		0.84	0.26	0.15	0.39	0.24				
130122		0.65	0.15	0.29	0.26	0.16				
130123		0.54	0.12	0.19	0.26	0.13				
130124		0.56	0.13	0.12	0.25	0.09				
130125		0.52	0.14	0.22	0.23	0.17				
130126		0.60	0.13	0.19	0.35	0.12				
130127		0.44	0.060	0.19	0.19	0.10				
130128		0.88	0.10	0.12	0.29	0.13				

CHIMITEC LTÉE.

Richard Deschambault

MONTAUBAN 11-770-02

JOURNAUX DE SONDAGE

(Rapport Mise en Valeur)

[redacted]

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 20 NOV. 1981
No. G.M.: 37536

SOQUEM 3108, Chemin Sainte-Foy, Québec G1X 1P8 / Tél.: (418) 658-5400 / Télex: 051-31605

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-38

Feuille N° 1 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 42.09

Journal : S. Bujeau

Date : 25|9|86

Projet : 11-770-02 | Claim : _____ | Canton : MONTAUBAN | Rang : _____ | Lot : _____ | N.T.S. : 31I16

Bl : _____ | Section : 1295 | Lat. : _____ | Élévation Orifice : 295.168 mm | Azimut : 270° | U.T.M. : _____

Ord. : X - 2284.22 | Ord. : Y - 90191.82 | Long. : _____

Profondeur : 0 | Plongée : 65° | Azimut : 270

Commencé le : 23|9|86 | Terminé le : 24|9|86 | Contracteur : DOMINIK DIAMOND DRILLING

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
0	1.22	MORT TERRAIN
1.22	3.40	GNEIS à biotite et cordiérite La roche est grise foncé, équigranulaire de granulométrie fine (1-2 mm). Elle est composée de 30-40 % de biotite, 5-10 % de cordiérite et de quartz et feldspath. La Roche montre par endroit quelques porphyroblastes de cordiérite de 2-5 mm.
3.40	12.16	GNEIS à biotite et cordiérite (pseudoporphyrique) La roche gris foncé inéquigranulaire est composée d'une matrice (70% de la roche) et d'une partie pseudoporphyroblastique. La matrice de granulométrie fine (1-2 mm) est constituée de Biotite (25-25 %) de cordierite (10-15) et de

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122565	1.22	2.22	1.00			25	0.4	Tr	Tr	.132
122566	2.22	3.40	1.18			110	0.4	Tr	Tr	Tr
122567	3.40	4.90	1.5			50	0.3	Tr	Tr	Tr
122568	4.90	6.40	1.5			10	0.3	Tr	Tr	Tr
122569	6.40	7.90	1.5			5.0	0.2	Tr	Tr	Tr
122570	7.90	9.40	1.5			10	0.3	Tr	Tr	Tr
122571	9.40	10.90	1.5			10	0.2	Tr	Tr	Tr
122572	10.90	12.16	1.26			5.0	0.2	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-38

Feuille N° 2 de 5

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 42.09

Journal : S. Bureau

Date : 25/9/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		quartz et feldspaths. On y remarque quelques grenats. La seconde fraction granulométrique est constituée de cordiérite gris-bleuté de .5 à 3cms, arrondis et à contact flou avec la matrice.
		5-5 1% Grenat
		6.52-6.58 dyke mafique 45° A.C.
		6.58-8.9 porphyroblaste diffus avec de 0-5% d'anthophyllite fibreuse de la matrice.
		10.5-10.8 dyke mafique 45° A.C
		11.0 dyke mafique 10° A.C.
		8.9-12.16 Cordiérite bleuté (3cms) contact net avec la matrice.
12.16	13.00	Gneis à biotite et cordiérite
		Roche foncée, equigranulaire (1mm) constituée de 30-60% de Biotite, 10-20% de cordierite très fine

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122573	12.16	13.00	.84			30	0.3	Tr	.072	.064
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-38

Feuille N° 3 de 5

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 42.09

Journal : S. Bureau
Date : 25/9/90

De	A	GEOLOGIE
		et d. 20-40% de quartz-Feldspath. Toute la section est très homogène.
13.00	23.43	Gneiss à Biotite, cordiérite - Grenat.
		Roche gris-clair à grain moyen composée de Biotite (20-40%), de cordiérite (5-10%) et de grenat (1%) et de quartz-feldspath. La granulométrie est homogène (1-3 mm). Ce qui caractérise la section c'est la présence de grenat rond de 1-3 mm.
		13.13 1cm dyke mafique
		14.25 1cm sph + Py
		15.0 1cm dyke mafique
		15.20-15.60 2% Py-Po disséminé.
		17.40-18.29 Pseudo-pyhyoblaste de cordiérite (1-3cm) Semblable 3.40-12.16.
		20.30 5mm sph + GA
		21.69 5mm sph + GA

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122574	13.0	14.5	1.5			160	2.8	Tr	.54	1.16
122575	14.5	16.0	1.5			85	0.8	Tr	Tr	Tr
122576	16.0	17.5	1.5			45	0.3	Tr	Tr	Tr
122577	17.5	19.0	1.5			45	1.0	Tr	0.18	0.152
122578	19.0	20.5	1.5			75	1.6	Tr	0.316	0.376
122579	20.5	22.0	1.5			30	4.8	Tr	0.568	1.52
122580	22.0	23.43	1.43			1470	3.5	0.08	0.126	0.24
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-38

Feuille N° 4 de 5

De : | à :

Profondeur totale : 42.09

Journal : S. Bureau

Date : 25/9/1980

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		Minéralisation Toute la section montre de 0-1/2 % de Py-Po et tr de cpy finement disséminée. et quelques veinules de sph et de Galène.
23.43	33.30	Gneis à Biotite, anthophyllite et cordiérite.
		Roche de couleur gris moyen à verdâtre, composée essentiellement de 30-40 % de Biotite, 0-5 % de cordiérite ; 5-50 % d'anthophyllite et de quartz et feldspath. La granulométrie varie de 1-5 mm. Section très hétérogène selon la % d'anthophyllite et de Biotite
		Minéralisation tr Py-cpy disséminé par endroit
		23.83 - 23.88 ; 80 % Bt grossière en feuillet.
		25.00 - 25.37 90 % antho. Roche vaste cloisé
		26.60 - 26.90 Bt fin grossière
		27.10 Tr Py
		27.40 - 28.03 Bt Grossière en feuillet

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122582	23.43	24.93	1.5	7.55		8600	8.2	0.12	0.15	0.072
122583	24.93	26.43	1.5	1.2		1840	4.0	Tr	Tr	Tr
122584	26.43	27.93	1.5			140	5.3	0.088	0.314	0.212
122585	27.93	29.43	1.5			115	1.3	Tr	0.126	Tr
122586	29.43	30.93	1.5			10	0.2	Tr	Tr	Tr
122587	30.93	32.43	1.5			200	7.2	Tr	0.564	0.22
122588	32.43	33.30	.87			15	1.2	Tr	0.054	0.194
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-38

Feuille N° 5 de 5

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 42.09

Journal : S. Bureau
Date : 25/9/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
33.30	42.09	Gneiss à Biotite-Cordierite (footwall).
		Roche grise - moyen à foncée composé de deux fractions granulométrique. La matrice (70%) constitué de Biotite (20-40%) de cordierite (40-60%) et de quartz - felds path. Cette matrice est équigranulaire fine. (1-2 mm)
		La seconde fraction est constitué de porphyroblastes de cordierite (30%) de 2-10 mm., blanchâtre à contact net avec la matrice.
		36.42 - 37.60 zone non porphyroblastique à 80% de Py grossière
		39.50 - 40.10 zone non porphyroblastique
		Minéralisation: trace de Py disséminée.
		Fin du sondage

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : X-2282-37	Profondeur : 0		
Claim :	Section : 1280	Ord. : Y 90176.99	Plongée : 56°		
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 270°		
Rang :	Élévation Orifice : 296.051		Commencé le :		
Lot :	Azimut : 270°		Terminé le :		
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur :		

N° 11-770-39

Feuille N° 1 de 6

De _____ à _____

Profondeur totale : 50.30

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
0	1.24	MORT TERRAIN
1.24	9.03	Gneiss à Biotite et cordiérite porphyroblastique
		La Roche gris moyen est composée de 5-10% de porphyroblaste de cordiérite de 1-5 mm dans une matrice de Biotite (15-20%); de cordiérite (0-5%) et de quartz-Feldspath. La matrice est équigranulaire fine à 1 mm. schistosité 80° A.C.
		Minéralisation
		8.20 - 9.03 fg Grenat c/l cpy diss.
		7.62 2 cm dyke mafique
9.03	15.98	Gneiss à Cordiérite
		Roche gris pâle composée essentiellement de cordiérite (30-50%), de Bt (10-15%) et de quartz et feldspath. La roche est migmatisée avec des pseudo porphyroblastes de cordiérite et la

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122589	8.03	9.03	1.0			115	0.6	Tr	Tr	Tr
122590	9.03	10.55	1.52			5	0.1	Tr	Tr	Tr
122591	10.55	12.00	1.45			30	01	Tr	Tr	Tr
122592	12.00	13.51	1.51			10	0.3	Tr	Tr	Tr
122593	13.51	15.01	1.5			15	0.4	Tr	Tr	Tr
122594	15.01	15.98	.97			15	0.2	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-39

Projet : 11-770.02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 6

De | à
Profondeur totale : 50.30

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
		Bø interstitielle. La cordiérite forme l'essentielle de la roche.
		10.80 - 11.20 Bø grossière 50%
		11.72 - Rosette d'anthophyllite
		15.14 - 15.19 100% Bø
		Minéralisation Nil.
15.98	23.47	Gneiss à Biotite, cordiérite et grenat.
		Roche gris moyen, équigranulaire, granulométrie de 1-2 mm. Texture granulaire
		Composition Bø 5-10%
		Cord. 5-10%
		grenat 0-5% et quartz-Feldspath
		Caractéristique : grenat
		17.81 1cm Sph + Gø
		17.98 1cm Sph + Gø

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
122595	15.98	16.98	1.0			150	1.6	Tr	0.3	0.62
122596	16.98	17.98	1.0			15	1.7	Tr	0.328	13
122597	17.98	18.98	1.0			30	1.7	Tr	0.336	0.6
122598	18.98	19.98	1.0			20	0.7	Tr	0.124	Tr
122599	19.98	20.98	1.0			50	1.5	Tr	0.262	0.192
122600	20.98	21.98	1.0			270	4.0	Tr	0.448	0.92
122601	21.98	22.98	1.0			50	5.2	0.06	0.448	0.96
122602	22.98	23.47	.49	12.7	31.9	12000	10.8	0.224	0.268	0.072

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-39

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 6

De | à

Profondeur totale : 50.30

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
		Minéralisation Quelques veinules de sph et Cp et trace de Py disseminée.
23.47	25.45	Gneiss à Cordiérite, anthophyllite
		Roche verdâtre inequigranulaire, granulométrie 3-5mm composée de 30-40 d'anthophyllite fibreuse, de 15-20% de cordiérite et de quartz et feldspaths
		Roche schisteuse 70° A.C.
25.45	27.07	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Roche gris moyen de granulométrie fine composée de cordiérite (5-10%) Bt (20-80%) et de quartz. feldspaths.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122603	23.47	25.45	1.98	6.86		7000	8.0	0.058	0.172	0.198
122604	25.45	27.07	1.62			20	1.5	Tr	Tr	0.068
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-39

Feuille N° 4 de 6

De : | à :
Profondeur totale : 50.30

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
27.07	29.77	Gneis à Cordiérite - anthophyllite
		Idem 23.47 - 25.45.
29.77	31.15	Gneis à anthophyllite
		Roche verdâtre, composée essentiellement d'anthophyllite (80%) accompagnée de Bo et de cordiérite
		30.03 - 30.10 V. de quartz
31.15	33.87	Gneis à Cordiérite - anthophyllite
		Idem 23.47 - 25.45.
33.87	41.22	Gneis cordiérite polygranoblastique, Bo (Footwall).
		Roche grès moyen composée de deux fractions granulométriques

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/t	ppb	ppm	%	
122605	27.07	28.59	1.52			5	1.4	Tr	Tr	0.184
122606	28.59	29.77	1.18			5	0.3	Tr	Tr	Tr
122607	29.77	30.77	1.0			5	0.6	Tr	Tr	Tr
122608	30.77	31.15	.38			15	0.4	Tr	Tr	Tr
122609	31.15	32.65	1.5			15	1.7	Tr	0.096	0.152
122610	32.65	33.87	1.22			5	0.6	Tr	Tr	0.16
122611	33.87	35.37	1.5			5	1.0	Tr	Tr	Tr
122612	35.37	36.87	1.5			5	1.0	Tr	Tr	Tr
122613	36.87	38.37	1.5			80	1.8	Tr	0.06	0.144
122614	38.37	39.87	1.5			20	1.4	Tr	0.072	0.124
122615	39.87	41.22	1.35			50	0.9	Tr	Tr	0.108

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-39

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 5 de 6

De à

Profondeur totale :

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		1) porphyroblastes (40%) 5 - 10 mm de cordiérite blanchâtre
		2) Matrice fine (< 1 mm) 60% Texture granulaire, composée de Bt 20%, cord. (10%, et de quartz, Feldspath.
		La pourcentage de porphyroblaste augmente vers la base de la section.
41.22	50.30	Gneiss à Biotite - Cordiérite.
		Roche gris - moyen, de granulométrie fine composée essentiellement de Bt (20%) cordiérite (15%) et de quartz et feldspath.
		La section est hétérogène et montre des passage où la cordiérite est porphyroblastique et de fortes sections où la présence de biotite

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
122616	41.22	42.72	1.5			30	0.6	Tr	Tr	0.054
122617	42.72	44.22	1.5			10	0.7	Tr	Tr	Tr
122618	44.22	45.72	1.5			10	0.5	Tr	Tr	Tr
122619	45.72	47.22	1.5			10	1.2	Tr	Tr	0.06
122620	47.22	48.72	1.5			10	1.3	Tr	0.068	0.14
122621	48.72	50.30	1.58			25	3.5	Tr	0.174	0.24

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-39

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 6 de 6

De — à —

Profondeur totale : 50.30

Journal : S. Bussaud

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Phyllite est à remarquer.
		42.415 - 44.41 60% anthophyllite
		40.41 - 45.10 ☐ de cubiénite
		49.60 - 49.92 ☐ de cubiénite
		Minéralisation NIL.
		Fin du sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-40

Feuille N° 1 de 4

De _____ à _____

Profondeur totale : 35.97

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02 | B : _____ | Ord. : X 2266.99 | Profondeur : 0

Claim : _____ | Section : 1260N | Ord. : Y 90155.36 | Plongée : 50°

Canton : MONTBUBAN | Lat. : _____ | Long. : 298.34 | Azimut : 270°

Rang : _____ | Élévation Orifice : 298.34 | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : 270. | Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
.60	5.79	Gneis à Biotite et cordiérite porphyroblastique
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée de 15-20% de porphyroblaste de 3-5 mm et d'une matrice granulaire de Bt (20%), cordiérite (10%) et de quartz-feldspath. Contact matrice-porphyroblaste bien marquée.
		4.03 - 4.24 Bt grossière
5.79	9.71	Gneis à cordiérite, biotite
		Roche gris pale, homogène, homogranulaire (1-2 mm). constituée de cordiérite (15-20%), Bt (5-10%) et de quartz-feldspaths
		La section montre gneiss porphyroblastes de cordiérite de 3-4 mm.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122622	.60	2.10	1.5			10	0.1	Tr	Tr	Tr
122623	2.10	3.60	1.5			<5.0	0.2	Tr	Tr	Tr
122624	3.60	5.79	2.19			<5.0	0.2	Tr	Tr	Tr
122625	5.79	7.29	1.5			<5.0	0.2	Tr	Tr	Tr
122626	7.29	8.79	1.5			5.0	0.1	Tr	Tr	Tr
122627	8.79	9.71	.92			<5.0	N.D.	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-00 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-40

Feuille N° 2 de 4

De : | à :

Profondeur totale : 35.97

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
9.71	19.68	Gneiss à cordiérite et biotite (porphyroblastique)
		Roche gris - moyen composée essentiellement de cordiérite (10-20%), de Bt (5-15%) et de quartz - feldspath.
		Ce qui différentie cette unité de la précédente c'est la présence d'agglomérat de cristaux de cordiérite qui formerait de pseudo porphyroblastes.
		16.70 - 17.00 Pyx mafique 1cm // à la C.A.
		19.60 - 18.80 5% Py + tr de sph
19.68	24.61	Gneiss à Biotite, cordiérite, grenat.
		Roche gris moyen, équigranulaire, granulométrie (1-2 mm) composée de Bt (15-20%), cordiérite (5-10%), de grenat (0-3%), et de quartz et feldspath.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122628	9.71	11.21	1.5			< 5.0	N.D.	Tr	Tr	Tr
122629	11.21	12.71	1.5			< 5.0	N.D.	Tr	Tr	Tr
122630	12.71	14.21	1.5			< 5.0	N.D	Tr	Tr	Tr
122631	14.21	15.71	1.5			20	N.D.	Tr	Tr	Tr
122632	15.71	17.21	1.5			< 5.0	0.2	Tr	Tr	Tr
122633	17.21	18.71	1.5			10	0.9	Tr	Tr	0.054
122634	18.71	19.68	.97			10	0.8	Tr	0.066	Tr
122635	19.68	21.18	1.5			10	0.6	Tr	0.08	0.288
122636	21.18	22.68	1.5			25	0.8	Tr.	0.078	0.308
122637	22.68	24.17	1.49			10	0.4	Tr	Tr	0.132
122638	24.18	24.61	.40	13.73		> 15000	B.B	0.156	0.46	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-40

Feuille N° 3 de 4

De _____ à _____

Profondeur totale : 35.97

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
		Minéralisation : 1% Py. Pd disseminé
24.61	25.62	Gneiss à anthophyllite.
		Roche vendâtre essentiellement composée d'anthophyllite (80%) et de Bd. Roche à texture soyeuse et très schisteuse
		25.33 - 25.49 V. de quartz.
25.62	30.04	Gneiss à Biotite et cordiérite
		Idem 19.68 - 24.61 Cet horizon ne montre pas de grenat.
		Minéralisation Tr. de Py - cpy diss.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122639	24.61	25.62	1.01	2025	26.0	10400	10.5	0.34	0.096	0.192
122640	25.62	27.12	1.5			35	1.0	Tr	Tr	0.104
122641	27.12	28.62	1.5			20	1.7	Tr	0.084	0.132
122642	28.62	30.04	1.42			10	1.2	Tr	Tr	0.064
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-40

Feuille N° 4 de 4

Projet : 11-770-04 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 35.97

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
30.04	31.27	Gneiss à anthophyllite
		100% anthophyllite fibreuse, Roche très homogène.
31.27	32.0	V. de quartz
		- Laiteux
		- Stérile.
32.0	35.97	Gneiss à cordiérite (porphyroblaste) et Biotite
		Roche gris-bleuté composée de 40% de porphyroblaste de cordiérite bleuté (5-1cm) et d'une matrice (60% de la roche) de Biotite (30%) de cordiérite (5-10%) et de FP et de quartz
		32.50-32.70 silicification.
		34.40-35.0 BB grossière
		FIN du Sondage.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
122643	30.04	31.27	1.23			40	3.1	Tr	0.248	0.104
122644	31.27	32.0	.73			35	0.8	Tr	Tr	Tr
122645	32.0	33.5	1.5			870	1.6	Tr	Tr	0.052
122646	33.5	35.0	1.5			190	1.7	Tr	0.072	Tr
122647	35.0	35.97	.97			60	1.1	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-41

Feuille N° 1 de 2

De _____ à _____

Profondeur totale : 30.79

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | Claim : _____ | Canton : MONTAUGAN | Rang : _____ | Lot : _____ | N.T.S. : 31I16

Section : 1230 N | Lat. : _____ | Élévation Orifice : 297.82 | Azimut : 270°

Ord. : X 2251.11 | Ord. : Y 90126.19 | Long. : _____ | U.T.M. : _____

Profondeur : 0 | Plongée : 57° | Azimut : 270° | Commencé le : _____ | Terminé le : _____ | Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
1.21	18.34	Gneis à Biotite, cordiérite et grenat.
		Roche gris moyen - équigranulaire composée
		de cordiérite (20-30%), de biotite (5-10%)
		et de grenat (0-10%) et de quartz-feldspath.
		Granulométrie 1-2 mm.
		La roche montre par endroit des concentrations
		de 50-60% de grenat
		Minéralisation : Toute la section montre de
		1-2% de cpy-po-sph disséminé
		et quelques veinules
		2.45-2.55 V. de quartz
		2.60-3.20 10% de porphyroblastes de cord.
		4.72-4.73 Po massive
		8.36 1cm Tache de sph.
		12.90-12.98 - 60% de grenat

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
122657	1.21	2.21	1.0			40	0.4	Tr	Tr	0.068
122658	2.21	3.21	1.0			40	0.9	Tr	Tr	Tr
122659	3.21	4.21	1.0			60	05	Tr	Tr	0.066
122660	4.21	5.21	1.0			20	0.2	Tr	Tr	0.3
122661	5.21	6.21	1.0			10	0.2	Tr	Tr	0.064
122663	6.21	7.21	1.0			50	1.5	Tr	0.252	084
122664	7.21	8.21	1.0			25	2.5	Tr	0.256	3.34
122665	8.21	9.21	1.0			10	0.6	Tr	0.12	0.176
122666	9.21	10.21	1.0			15	1.2	Tr	0.189	0.628
122667	10.21	11.21	1.0			20	0.8	Tr	0.126	0.528
122668	11.21	12.21	1.0			510	1.0	Tr	0.176	0.396
122669	12.21	13.21	1.0			10	0.5	Tr	0.064	0.148
122670	13.21	14.21	1.0			20	0.4	Tr	Tr	Tr
122671	14.21	15.21	1.0			55	1.8	Tr	0.156	0.248
122672	15.21	16.21	1.0			40	1.1	Tr	0.104	0.304
122673	16.21	17.21	1.0			50	1.4	Tr	0.144	0.192
122674	17.21	18.34	1.13			40	0.8	0.064	Tr	0.88
122675	18.34	19.14	1.10	17.5		>15,000	8.2	0.292	0.8	0.204

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-41

Feuille N° 2 de 2

De : | à : | Profondeur totale : 30.79

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
18.34	19.44	V. de Quartz
		- laiteux + 1% cpy - sph - GA.
19.44	30.79	Gneiss à cordiérite et anthophyllite
		Roche grise - rosée, aspect très siliceux, homogène et homogranulaire. La roche est composée de cordiérite (10-20%) d'anthophyllite en rosette (0-5%) de Biotite (0-5%) et de quartz et feldspaths.
		Section non minéralisée
		22.46 - Taché de cpy
		"Fin du sondage."

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122676	19.44	20.95	1.51	4.12		6,600	6.5	0.086	0.296	0.09
122 677	20.95	22.46	1.51			1.270	7.4	0.208	0.188	0.094
122 678	22.46	23.97	1.51	1.54		7,800	3.0	0.056	0.088	0086
122 679	23.97	25.48	1.51			110	0.4	Tr	Tr	Tr
122 680	25.48	26.99	1.51			10	0.6	Tr	Tr	Tr
122 681	26.99	28.50	1.51			5	0.6	Tr	Tr	Tr
122 682	28.50	30.01	1.51			20	1.9	Tr	0.16	0092
122 683	30.01	30.79	.78			15	1.5	Tr	Tr	0098
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-42

Feuille Nº 1 de 3

Projet : 11-770-02 | Ord. : 2259.73 | Profondeur : 0

Claim : | Section : 1190N | Ord. : 90092.27 | Plongée : -50°

Canton : MONTBRUN | Lat. : | Long. : | Azimut : 270°

Rang : | Élévation Orifice : 292.98 | Commencé le :

Loi : | Azimut : 270° | Terminé le :

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 45.73

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
0	1.20	Mort Terrain"
1.20	16.98	Gneis à cordiérite et biotite.
		Roche gris-pale, homogène, homogranulaire 1-2 mm. composée essentiellement de cordierite (20.%) Biotite (10%) et de quartz-feldspathe. La cordierite donne un aspect bleuté à la roche.
		-> Quelques rosettes d'anthophyllite
		-> Presence de 1/2% de Grenat + Muscovite
		5.08 Bø Grossière
		7.01-7.33 1% Grenat
		9.49 Roche de GA.
		11.27 Rosette d'anthophyllite
16.98	23.78	Gneis a Biotite, Cordiérite, grenats.
		Roche gris-foncé, mésogranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) avec grenat porphyrique de 4 mm.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
122690	1.20	2.71	1.51			10	0.1	Tr	Tr	Tr
122691	2.71	4.22	1.51			25	0.6	Tr	Tr	Tr
122692	4.22	5.73	1.51			10	0.4	Tr	Tr	0.24
122693	5.73	7.24	1.51			10	0.5	Tr	Tr	Tr
122694	7.24	8.75	1.51			25	0.9	Tr	0.056	Tr
122695	8.75	10.26	1.51			40	0.8	Tr	0.082	Tr
122696	10.26	11.77	1.51			5	0.1	Tr	Tr	Tr
122697	11.77	13.28	1.51			10	0.8	Tr	Tr	Tr
122698	13.78	14.79	1.51			15	0.5	Tr	Tr	Tr
122699	14.79	16.30	1.51			65	0.2	Tr	Tr	Tr
122700	16.30	16.98	.68			40	0.3	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-42

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº — de —
De 2 à 3
Profondeur totale : 45.73
Journal : S. Bureau
Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		Roche composée de Biotite (10-20%) cordierite (15-20%) Grenat (5-10%) et de quartz-feldspaths
		18.50 - 19 10% de grenat de 1cm
		22.30 - 23.78 <1% de grenat, matrice demeure la même.
23.78	31.33	Gneis à cordérite - Biotite.
		Idem : 1.20 - 16.98
		25.70 - 26.02 100% anthophyllite undifférencié
		28.20 - 28.78 60% de Bt grossière + grenat
31.33	37.00	Gneis à Cordérite, anthophyllite
		Roche gneissique undifférencié composée de 10-30% de cordierite, 10-30% d'anthophyllite et de quartz et feldspaths. La cordierite en bleuté granulométrie 2-4 mm.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
122701	16.98	18.49	1.51			45	0.4	Tr	Tr	Tr
122702	18.49	20.00	1.51			<5	0.1	Tr	Tr	Tr
122703	20.00	21.51	1.51			<5	N.D.	Tr	N.D.	Tr
122704	21.51	23.02	1.51			25	0.4	Tr	Tr	Tr
122705	23.02	23.78	.76			25	0.5	Tr	Tr	0.404
122706	23.78	25.29	1.51			5	0.1	Tr	Tr	Tr
122707	25.29	26.80	1.51			15	1.5	Tr	0.238	0.42
122708	26.80	28.31	1.51			10	0.4	Tr	0.1	0.058
122709	28.31	29.82	1.51			20	1.2	Tr	0.118	0.37
122710	29.82	31.33	1.51			<5	0.1	Tr	Tr	Tr
122711	31.33	32.84	1.51			210	2.3	0.052	Tr	0.070
122712	32.84	34.35	1.51			95	0.4	Tr	Tr	Tr
122713	34.35	35.86	1.51			30	0.2	Tr	Tr	Tr
122714	35.86	37.00	1.14			1,130	3.9	Tr	0.128	0.091

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-42

Feuille N° 3 de 3

De _____ à _____

Profondeur totale : 45.73

Journal : S. Buisson

Date : _____

Projet : 11-770-02 — Ø : _____ — Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ — Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
37.00	45.73	Gneiss à Biotite et Cordierite porphyroblastique.
		Roche grès moyen, inéquigranulaire composée de fractions granulométriques
		① Matrice : composée de cordierite (20-30%) (70%) de Biotite (20-25%) et de quartz et feldspaths.
		② porphyroblaste : Cordierite blanchâtre (5-8mm) (30%)
		Roche très homogène et régulière
		42.57 - 42.59 V. à sphalérite.
		"Fin du sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/t		ppb	ppm	%
122715	37.00	38.51	1.51			20	1.6	Tr	0.08	0.106
122716	38.51	40.01	1.51			30	1.8	Tr	0.084	0.112
122718	40.02	41.53	1.51			210	2.0	Tr	0.146	0.584
122719	41.53	43.04	1.51			40	2.2	Tr	0.184	0.336
122720	43.04	44.55	1.51			60	3.5	Tr	0.21	0.352
122721	44.55	45.73	1.18			20	2.3	Tr	0.056	0.138

COQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-43

Feuille N° 1 de 6

De _____ à _____

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02 | ℄ : _____ | Ord. : X 2269.41 | Profondeur : 0

Claim : _____ | Section : 1210 N | Ord. : Y 90106.34 | Plongée : 50°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : 270°

Rang : _____ | Élévation Orifice : 291.96 | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : 270° | Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
2.24	2.96	Gneis à Cordiérite - Biotite
		Roche grise - moyen, inéquigranulaire (1-2 mm) composée de 25-30% de cordiérite, de 10-15% de Biotite et de quartz - Feldspaths.
2.96	5.05	Gneis - cordiérite (porphyroblastique) et Biotite
		Roche grise moyen, inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques une matrice (70%) idem à 2.24 - 2.96 et une fraction porphyroblastique (30%) de cordiérite de 3 - 8 mm
		Minéralisation : Nil.
5.05	12.65	Gneis à Biotite, cordiérite, grenat.
		Roche grise - moyen, inéquigranulaire, la granulométrie fine 1-2 mm et les Taches

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-43

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 6

De : | à :
Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		globuleuses de cordiérite bleuté de 3-5 mm. La Roche est composé de Biotite (20-30%); de cordiérite (5-15%) ; de grenat (1-3%) et de quartz et feldspaths.
		La section est hétérogène et montre plusieurs passées d'une dizaine de cm riche en Bt et grenat.
		10.16 - 10.31 11.0 - 11.12 11.85 - 11.96 12.05 - 11.11 } T. 50% Bt et 10% Grenat de 4 mm.
		Minéralisation : tr Po-Py disséminé.
12.65	17.34	Gneiss à cordiérite.
		Roche gris-bleuté, équigranulaire granulométrie fine (1 mm). composé essentiellement de cordiérite (30%); de biotite (0-5%)

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122730	5.02	6.53	1.51			20	0.4	Tr	Tr	Tr
122731	6.53	8.04	1.51			30	0.4	Tr	Tr	Tr
122732	8.04	9.55	1.51			470	0.6	Tr	Tr	Tr
122733	9.55	11.06	1.51			150	0.6	Tr	Tr	Tr
122734	11.06	12.65	1.59	Tr		5000	0.8	Tr	Tr	Tr
122736	12.65	14.16	1.51			20	0.6	Tr	Tr	Tr
122737	14.16	15.67	1.51			230	1.3	Tr	Tr	Tr
122738	15.67	17.34	1.67			< 5	0.1	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-43

Projet : 11-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 6

De à
Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		et de grenat en trace.
		18.16 - 18.41 30% Bd grossière, 10% grenat
		14.63 - 14.92 V. de quartz
		14.92 - 15.12 Bd 60% ; 10% Grenat
		16.60 - 16.88 " " " "
		Les sections riches en Bd montre 1-2 % Pd DISSIMINÉ.
17.34	27.99	Gneiss à Biotite - Grenat.
		Roche gneissique foncée, composée de deux fractions granulométriques : une matrice (80%) de Biotite (20-30%) de cordierite (0-3%) et de quartz-Feldspath (granulométrie inconnue) et d'une portion porphyrique (20%) de de grenat sphérique de 3-4 mm.
		Section très homogène sauf

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
122739	17.34	18.85	1.51			< 5	0.3	Tr	Tr	Tr
122740	18.85	20.36	1.51			< 5	0.1	Tr	N.D.	Tr
122741	20.36	21.87	1.51			< 5	0.1	Tr	N.D.	Tr
122742	21.87	23.38	1.51			< 5	0.2	Tr	N.D.	Tr
122743	23.38	24.89	1.51			5	0.3	Tr	N.D.	Tr
122744	24.89	26.40	1.51			15	0.6	Tr	N.D.	Tr
122745	26.40	27.99	1.59			10	0.4	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-43

Feuille N° 4 de 6

Projet : 11-770-05 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		12.34 - 13.10 et 25.21 - 27.99 où les grenats ne comptent que pour 3 % de la roche.
		Minéralisation : t. de Py disséminée
27.99	33.40	Gneis à cordiérite - Biotite
		Roche gris-clair, granulométrie fine (1-2 mm) équigranulaire composée de cordiérite (15-20%) de Bø (5-10%), de grenat 1%
		Section très homogène
		Minéralisation : t. GB - Py diss. quelques grains de cpy.
		29.0 - 29.20 80% Bø grossière
		29.70 - 29.80 " " " "
		31.0 - 31.05 v. de quartz
		31.65 t. de Galène disséminé

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu	Pb	Zn
122746	27.99	29.50	1.51			10	0.3	Tr	Tr	Tr
122747	29.50	31.01	1.51			10	0.4	Tr	Tr	Tr
122748	31.01	32.52	1.51			35	4.6	Tr	0.04	0.56
122749	32.52	33.40	.88			15	0.6	Tr	Tr	0.072

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-43

Feuille N° 6 de 6

De _____ à _____

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Boisvert

Date :

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
33.40	37.40	Gneiss à anthophyllite — Gneiss à Biotite - cordiérite -> (Boite renversé par sondeur) <
		Section hétérogène de gneiss à anthophyllite massive, roche verdâtre. cette lithologie représente 80% de la section et de 20% de Gneiss à Biotite - cordierite idem 22.99-33.40
		Minéralisation : la section montre des traces de Py - et GA disseminé dans la roche
37.40	43.58	Gneiss à cordiérite - biotite.
		Idem 22.99 - 33.40
		trace de grenat sur la section
		Minéralisation Tr. Py - Po disseminé sur la section
		42.90 - 43.20 5% de Py - et 5% de GA en veinules et disseminée.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/t		ppb	ppm	%
122750	33.40	34.91	1.51			10	0.2	Tr	Tr	Tr
122501	34.91	36.42	1.51			25	2.1	Tr	0.136	0.232
128502	36.42	37.40	.98	2.92		3000	6.6	Tr.	0.096	Tr
128 504	37.40	38.92	1.52			1,000	3.4	Tr	0.1	0.182
128 505	38.92	40.40	1.48			40	1.5	Tr	0.05	0.128
128 506	40.40	41.96	1.56			15	0.8	Tr	Tr	Tr
128 507	41.96	43.58	1.62	4.46		4400	6.7	0.102	0.32	0.4

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-43

Feuille N° 6 de 6

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
43.58	45.11	Grès à Biotite - Cordiérite (polygroblastique)
		Roche grès moyen inéquigranulaire composé de deux fractions granulométriques
		1) Matrice (70%; 1-2 mm) composée de Biotite (20-25%) de cordierite (15-10%) et de quartz - Feldspath.
		2) polygroblasts de cordiérite blanchâtre (30%; 5-8 mm)
		-> Fin du Sondage <-

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128508	43.58	45.11	1.53			90	1.8	Tr	0.076	0.164
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-44

Feuille N° 1 de 7

Projet : II-770-02 | ℓ : | Ord. : X 2242.37 | Profondeur : 0 | 40.70

Claim : | Section : 1130 | Ord. : Y 90032.27 | Plongée : 50 42 | 60°42°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 270° | 270°

Rang : | Élévation Orifice : 296.55 | Commencé le :

Lot : | Azimut : 270° | Terminé le :

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Dominik.

De : à :

Profondeur totale : 41.70

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
1.77	4.23	Gneis à Biotite - cordiérite - Grenat.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, composée de Biotite (30-40 %), de cordiérite (5-10%), de grenat (2-5%) et de quartz et feldspath.
		Biotite - cordierite = 1 mm
		Grenat ± 1-5 mm
		Quelques passages à 20% de grenats.
4.23	6.18	Gneis à Biotite - cordiérite porphyroblastique
		Roche gris-moyen, composée de deux fractions granulométriques. Une pâte (70%) de Biotite (30-40%), de cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath et une fraction porphyrique (30%) de cordiérite blanc-bleuté de 2-5 mm.
		6.96 1 cm de grenat modulaire à 100%

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº II-770-44

Projet : II-770-02 | Ligne : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 7

De | à
Profondeur totale : 41.70

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE
6.18	16.52	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Roche grès-moyen à foncée, équigranulaire fine (1-2 mm) composée de Biotite (20-25%) de cordiérite (5-10%) de quartz et feldspath et de quelques grenats.
		8.25 BA ent
		9.46 filonnet de cpy 2 mm
		9.74 " " " de Py-Po 1 cm
		10.00 - 10.80 8% cpy Po Py
		11.60 filonnet de cpy.
		12.07 " " " " "
		12.03 - 12.14 ∅ de cord. 30%.
		12.94 Tache de Py : 1 cm.
		14.90 - 14.88 60% Grenat 2 MM

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON					ANALYSES						
	Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
A	128509	6.18	7.70	1.52			15	0.8	Tr	0.056	0.352
B	128510	7.70	9.22	1.52			10	2.1	Tr	0.204	0.376
C	128511	9.22	10.74	1.52			45	4.2	0.172	0.368	0.8
D	128512	10.74	12.26	1.52			35	1.1	Tr	0.092	0.364
E	128513	12.26	13.78	1.52			30	1.1	Tr	Tr	0.284
F	128514	13.78	15.30	1.52			15	0.7	Tr	0.064	0.152
G	128515	15.30	16.52	1.22			10	0.7	Tr	Tr	0.512
					gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-44

Projet : II-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 3 de 7

De | à
Profondeur totale : 41.70

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
16.52	19.72	Gneiss à cordérite (porphyroblastique), Biotite et grenat.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, composée d'une matrice (70%) de Bø (10-15%), cordérite (15-20%) de grenat 5% et de 30% de porphyroblaste de cordérite de 3-7 mm. Matrice 1-3 mm.
		Minéralisation : la section montre de la Py disséminée (< 1/2 %).
		17.32 Bø, grossière +20% de grenat et 2% de sph et cA en veinule
		17.45 Toile de gâline
		18.55 Veinules de sph + cA

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128516	16.52	18.04	1.52	1.54		670	2.2	Tr	0.268	0.528
128517	18.04	19.72	1.68	2.06		20	1.0	Tr	0.142	0.276
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-44

Feuille N° 4 de 7

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 41.70

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
19.72	28.34	Gneiss à Biotite, cordiérite, grenats.
		Roche gris-foncée, equigranulaire, fine (1 mm) composée de Bt (30-40%), cordiérite (5-10%) de grenats (1-5%) et de quartz-Feldspaths.
		Grenat porphyrique inégalement distribué et concentré ds les zones de Bt grossière.
		21.38 - 21.80 Bt Grossière
		23.51 - 23.61 V. de quartz
		26.76 - 26.79 90% de sph.
		27.32 Acm de sphalérite
28.34	31.09	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-clair, granulaire (1-2 mm) composée de cordiérite (15-20%), Bt (5-10%) et de quartz-Feldspaths (1-2% de grenat).
		30.51 - 30.79 Bt grossière (80%)

ECHANTILLON					ANALYSES						
	N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
J	128518	19.72	21.24	1.52			80	2.7	Tr	0.408	0.488
K	128519	21.24	22.76	1.52			60	1.1	Tr	0.17	0.136
L	128520	22.76	24.28	1.52			60	0.4	Tr	Tr	0.206
M	128521	24.28	25.80	1.52			25	0.4	Tr	0.056	0.092
N	128522	25.80	27.32	1.52			170	1.2	Tr	0.128	2.74
O	128523	27.32	28.34	1.02			25	0.5	Tr	0.052	0.288
P	128524	28.34	29.86	1.52			160	1.2	Tr	0.16	0.88
Q	128525	29.86	31.09	1.23			370	1.0	Tr	0.056	0.432
					gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | & : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-44

Feuille N° 5 de 7

De | à
Profondeur totale : 41.70

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE
31.09	36.15	Gneis à Biotite - cordiérite - grenats.
		Idem 19.72 - 20.34
		grenat plus petit 1.5 mm
		Minéralisation Toute la section montre de 1-3% de sph accompagné de Pyr et cpy.
		32.34 GA mm
		32.69 ↳ cpy
		32.86 3 cm 80% Py
		33.02 2 cm 5% de sph
		33.52 - 34.90 10% Py - cpy - sph.
36.15	38.18	Gneis à Anthophyllite.
		Roche verdâtre, hétérogène en granulométrie composée à 100% d'aiguille et de rosette d'anthophyllite

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
R 128526	31.09	32.61	1.52			1,130	1.1	0.058	0.088	0.14
S 128527	32.61	34.13	1.52			210	3.5	0.18	0.148	0.236
T 128528	34.13	35.65	1.52	18.51	27.1	15,000	13.8	0.58	0.234	0.11
U 128529	35.65	36.15	0.5	66.5	178.2	15,000	44.0	0.224	0.88	Tr
V 128531	36.15	38.18	2.03			450	2.2	Tr	0.088	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-44

Feuille N° 6 de 7

De _____ à _____

Profondeur totale : 41.70

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02 — Claim : _____ — Canton : _____ — Rang : _____ — Lot : _____ — N.T.S. : _____

E : _____ — Section : _____ — Lat. : _____ — Élévation Orifice : _____ — Azimut : _____ — U.T.M. : _____

Ord. : _____ — Ord. : _____ — Long. : _____

Profondeur : _____ — Plongée : _____ — Azimut : _____

Commencé le : _____ — Terminé le : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
38.18	40.85	Gneiss Cordiérite - Biotite.
		Roche gris-moyen bleuté, équigranulaire composée de cordiérite (30-40%), Bx (5-10%) et de quartz et feldspath.
		38.18 - 38.38 3% cpy finement disséminé
		39.21 fx. GA.
40.85	41.34	V. de quartz. - Laiteux - stérile.
41.34	41.70	Gneiss à cordiérite - Biotite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen composé à 30% de porphyroblaste de cordiérite de 5-8 mm et d'une matrice 70% de la roche composée de

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
w 128532	38.18	39.51	1.33			970	5.0	0.136	0.312	0.368
x 128533	39.51	40.85	1.34			45	4.8	Tr	0.376	0.288
y 128534	40.85	41.34	.49			10	0.6	Tr	Tr	Tr
z 128535	41.34	41.70	.36			20	1.1	Tr	0.076	0.144

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-44

Feuille Nº 7 de 7

Projet : 11-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 41.70

Journal : Serge Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Biotite (15-20%) cordiérite (5-10%) et de quartz et feldspath.

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-45

Projet : II-770-02 | E : | Ord. : X:2225.53 | Profondeur : 0 | 48.15
Claim : | Section : 1025 | Ord. : Y89,929.86 | Plongée : 45° | 45°
Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 270 | 270°
Rang : | Élévation Orifice : 302.005 | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : 31I/6 | U.T.M. : | Contracteur : FORAGE DOMINIK

Feuille N° 1 de 8
De _____ à _____
Profondeur totale : 48.15
Journal : S. Bureau
Date : 31/10/1980

De	A	GEOLOGIE
.95	3.47	Gneis à hornblende - Biotite - Grenat.
		Roche verdâtre, inéquigranulaire, de granulométrie fine, Sections très homogène.
		La Roche est composée de Hornblende - Biotite (60%) de quartz et feldspaths et 2-6% de grenat. (3-5 mm).
		1.33 - 1.36 V. de quartz 60° A.C.
		1 70° A.C.
3.47	7.30	Gneis à (M7) quartz, Biotite, grenat. (h)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire homogène composée de quartz (20-30%) de Biotite (20-30%) le feldspath et le grenat (2-6%). Les grenats montre une granulométrie de 3-5 mm tandis que la pâte n'est que de 1-2 mm.
		6.05 - 6.11 V. Quartz 70° A.C.
		1 80° A.C.

1:200 1.5m

M7h.bg

M7gbg

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-45

Feuille N° 2 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau

Date : 31/10/80

Projet : 11-770-02 — Claim : _____ — Canton : _____ — Rang : _____ — Lot : _____ — N.T.S. : _____

Ø : _____ — Section : _____ — Lat. : _____ — Élévation Orifice : _____ — Azimut : _____ — U.T.M. : _____

Ord. : _____ — Ord. : _____ — Long. : _____

Profondeur : _____ — Plongée : _____ — Azimut : _____

Commencé le : _____ — Terminé le : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE
7.30	9.72	Gneiss à hornblende - Biotite et grenats.
		Roche verdatre très homogene et identique
		à .90 -> 3.47
		∠ 80° A.C.
		Grenat forme des tache grosse à 1cm.
9.72	11.45	Gneiss à quartz - Biotite - grenat.
		Roche grès-moyen, très homogène, equigranulaire, fine 1-2mm. La Roche est composée
		de 40-60 de Quartz et feldspath de
		40-60% de Biotite et 0-5 de petits
		grenats de 1mm
		La Roche montre également des traces
		de hornblende
		∠ 80° A.C

1:200 — 1.5m

7.30 — M7hbg — 9.72 — M7.9-bg — 11.45

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-45

Feuille N° 3 de 8

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau

Date : 31/10/80

De	A	GEOLOGIE
11.45	13.27 ~~16.34~~	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris moyen à gris foncé, inéquigranulaire composé d'une pate (80%) (1-2mm) de Biotite (25-35%) de cordiérite (10-20%) et de quartz-Feldspath. De plus nous avons 20% de cordiérite porphyroblastique de .3 à 1cm.
		La Biotite forme par endroit des filonnets massives de 1-3mm à 0° A.C.
		Minéralisation Nil
13.27	15.55	Gneiss à anthophyllite - cordiérite.
		La Roche gris pale - a gris-verdâtre est homogène de granulométrie moyen .3-1cm et composée essentiellement d'anthophyllite (30%), de cordiérite (30%) de quartz-Feldspath et de 0-10% de Biotite
		L'anthophyllite forme des noyelles de .3-1.5cm

1:200 | 1.5m

11.45

13.27

15.55

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-45

Projet : 11-770-01 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 4 de 8

De _____ à _____
Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau
Date : 31/10/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		16.15 - 16.19 V. de quartz.
		Minéralisation : nil.
15.55	19.28	Gneiss à Biotite et cordiérite.
		Roche gris-moyen - homogranulaire, de granulométrie fine (1-2 mm) composée essentiellement de Bt (30-40%) de cordiérite (10-15%) et de quartz - feldspath. La cordiérite forme par endroit des porphyroblastes de 1cm de forme ovoïdée.
		∠ 80° A.C.
		On note la présence de quelques grenats.
19.28	20.78	Gneiss à Biotite - cordiérite (porphyroblastique).
		Roche gris-moyen composée de deux fractions granulométriques distinctes. La pate (70%) de la roche (1-2 mm) est

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-45

Feuille N° 5 de 8

De : | à :
Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau
Date : 31/10/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		Identique à 15.55 - 19.20. La section porphyroblastique (30%) est entrecoupée de cordiérite blanchâtre de .3 -> 1.5cm.
20.78	29.87	Gneiss à Biotite-cordiérite-grenats.
		Roche gris-moyen - homogranulaire de granulométrie fine, composée essentiellement de Bø (20-25%), de cordiérite (15-20%) de grenat (0-5%) et de quartz-Feldspath.
		ℓ 80° A.C.
		Minéralisation : Toute la section montre de 0.1% à galène disséminé et des veinules de sphalérite de 2-3mm. Parfois la galène et la sphalérite forme de petites taches de .5-1cm.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128856	20.78	21.78	1.0			310	8.2	Tr	1.6	2.36
128857	21.78	22.78	1.0			65	0.8	Tr	0.136	0.188
128858	22.78	23.78	1.0			50	1.2	Tr	0.2	0.48
128859	23.78	24.78	1.0			130	1.8	Tr	0.32	1.28
128860	24.78	25.78	1.0			270	2.2	Tr	0.424	1.8
128861	25.78	26.78	1.0			110	0.5	Tr	0.058	0.343
128862	26.78	27.78	1.0			550	0.8	Tr	0.152	0.736
128863	27.78	28.78	1.0			320	0.6	Tr	0.062	0.096
128864	28.78	29.87	1.09	2.74		1650	1.6	Tr	0.172	0.208

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-45

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 6 de 8

De | à
Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau
Date : 31/10/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
29.87	35.96	Gneiss à cordiérite.
		Roche grise blanchâtre homogène de granulométrie fine (1mm) composée essentiellement de cordiérite (40-50%) et de quartz et feldspath. La section montre une % [illegible] de Ø de 5-10%.
		∠ 60% A.C. Bien marqué.
		Minéralisation
		29.87 - 31.20 tr sulfure Ø-Pø
		31.20 - 32.91 0-15% cpy-sph-Pø en tache, et veinules de .1-> 3 cm.
		32.91 - 35.96 0-5% cpy-sph-Pø en tache et veinules de .1-> 2 cm.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128865	29.87	30.87	1.0	8.91		10,000	8.4	0.252	0.232	0.184
128866	30.87	31.87	1.0	26.74	48.0	15,000	26.0	3.44	0.328	1.15
128867	31.87	32.87	1.0	8.23	54.2	9,000	26.0	4.3	0.14	1.0
128868	32.87	33.87	1.0	7.54		8,400	4.6	0.229	0.178	0.14
128869	33.87	34.87	1.0	1.71		1,900	2.4	0.164	Tr	0.56
128870	34.87	35.96	1.09	4.11		3,600	9.6	0.408	0.336	3.12

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-45

Feuille N° 7 de 8

De ____ à ____

Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau

Date : 48.15

Projet : 11-770-02 — E : ____ Ord. : ____ — Profondeur : ____

Claim : ____ — Section : ____ Ord. : ____ — Plongée : ____

Canton : ____ — Lat. : ____ Long. : ____ — Azimut : ____

Rang : ____ — Élévation Orifice : ____ — Commencé le : ____

Lot : ____ — Azimut : ____ — Terminé le : ____

N.T.S. : ____ — U.T.M. : ____ — Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
35.96	44.50 ~~44.07~~	Gneis à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, homogranulaire, de granulométrie fine (1-2 mm) composée de Bo (15-20%), cordiérite (15-20%) et de quartz - feldspaths.
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation Toute la section montre de 0-15% de cpy-sph et Po disséminé ds la section et en veinule et taches de 1-3 cm.
		Occurrences quelques passées de 5-6 cm à 80-85% de Sulfure.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128871	35.96	36.96	1.0	4.8	31.9	5400	10.4	0.672	0.2	0.32
128 872	36.96	37.96	1.0	4.46		4400	7.0	0.248	0.248	0.328
128 873	37.96	38.96	1.0	5.66	13.4	6200	15.9	0.656	0.464	7.8
128 874	38.96	39.96	1.0	2.06		1,700	7.7	0.408	0.248	61
128 875	39.96	40.96	1.0	0.86		3,000	2.4	0.28	Tr	0.248
128 876	40.96	41.96	1.0			90	0.4	0.086	0.052	0.074
128 877	41.96	42.96	1.0			1,430	6.0	0.464	0.112	0.576
128 878	42.96	43.96	1.0	3.43	20.9	5,200	20.0	1.84	0.204	5.45
128 879	43.96	44.50	0.54			590	4.0	0.272	0.062	13.5
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-45

Projet : 11-770-07 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 8 de 8
De — à —
Profondeur totale : 48.15
Journal : S. Bureau
Date : 31/10/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
44.50	48.15	Gneis à Biotite - cordiérite. (footwall)
		Roche gris-moyen à bleuté composée essentielle de Biotite (20-30%) de cordiérite (10-15%) et de quartz-Feldspath
		Granulométrie : fine (1-2 mm) avec passage pegmatoïde de cordiérite de .5 à 1cm.
		Minéralisation : Nil.
		"Fin du Sondage"

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
12B880	44.50	46.02	1.52			550	6.4	0.15	0.524	0.92
12B881	46.02	47.54	1.52			35	3.6	Tr	0.244	0.436
12B882	47.54	48.15	.61			15	0.4	Tr	Tr	0.052

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-46

Feuille N° 1 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 51.51

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-01	ℓ : _____	Ord. : X 2238.08	Profondeur : 0	51.51				
Claim : _____	Section : 995	Ord. : Y 8989611	Plongée : 56°	56°				
Canton : MONTAUBAN	Lat. : _____	Long. : _____	Azimut : 270	270.				
Rang : _____	Élévation Orifice : 296.566		Commencé le : _____					
Lot : _____	Azimut : 270°		Terminé le : _____					
N.T.S. : 31I16	U.T.M. : _____		Contracteur : DOMINIK DIAMOND DRILLING					

De	A	GEOLOGIE
1.82	8.53	Gneiss à Quartz - Biotite (Lité)
		Roche grise - foncée, équigranulaire, composée de 30-40% de (quartz) de Biotite et de quartz et folkspath. Granulométrie 1-2 mm Litage causé par alternance de lits riche en Biotite et riche en quartz
		11.80 - 5.91 injection de V. de QTZ.
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation : Nil.
8.53	15.67	Gneiss à amphibole (Amphibolitète)
		Roche grise - foncée, équigranulaire, composée essentiellement de Biotite et d'amphibole (60%) et de quartz - folkspath granulométrie 2 mm

1:200 1.5m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-46

Projet : 11-770-01 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 51.51

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		9.33 - 9.42 M7qb (lité) 60° A.C.
		11.00 - 11.75 M7qb
		12.00 - 12.15 M7qb
		14.69 - V. de quartz 4 cm.
15.67	18.88	Gneiss à Quartz - Biotite
		Idem : 1.82 - 8.53
		// 58° A.C.
18.88	23.31	Gneiss à Biotite - cordiérite (grenat).
		Roche grès - moyen, inéquigranulaire (1-3 mm) composée de Biotite (15-20%) cordiérite (5-10%) de grenats (3% ; 3 mm) la cordiérite forme parfois des porphyroblastes de 3 mm.
		19.04 - 19.43 V. de Quartz
		Minéralisation : tr de Py dissi.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128536	18.88	20.40	1.52			10	0.4	Tr	Tr	Tr
128537	20.40	21.92	1.52			<5	0.2	Tr	Tr	Tr
128538	21.92	23.31	1.39			5	0.5	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-46

Feuille N° 3 de 5

Projet : 11-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 51.51

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
23.31	28.47	Gneiss à Biotite, cordiérite, anthophyllite.
		Roche grise-verdâtre granulométrie hétérogène causée par agrégats d'anthophyllite. Roche composée de Biotite (5-10%), cordierite (5-10%), anthophyllite (5-15%) et de quartz-Feldspath.
		Horizon caractérisé par rosettes d'anthophyllite jusqu'à 4 cm.
28.47	30.09	Gneiss à cordiérite (pseudo paragneiss)
		Roche gris-clair, de texture globuleuse formé par la cordiérite en tache de 2-3 cm. Roche composé de cordiérite (40-50%) Bt (5-10%) et de quartz-feldspath. On remarque quelques grenats. Minéralisation : Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128539	23.31	24.84	1.53			5	0.6	Tr	Tr	Tr
128540	24.84	26.36	1.52			15	0.2	Tr	Tr	Tr
128541	26.36	27.88	1.52			< 5	0.2	Tr	Tr	Tr
128542	27.88	28.47	.59			20	0.9	Tr	0.168	0.07
128543	28.47	30.04	1.57			420	0.8	Tr	Tr	0.104
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-46

Feuille N° 4 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 51.51

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
30.04	44.55	Gneiss à Biotite - cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée d'une pâte (70%) de Biotite (10-15%) de cordiérite (10-15%) de 1-2% de grenat et de quartz et feldspath (1-2 mm)
		La partie porphyrique 30% environ des porphyroblastes de cordiérite de 2-5 mm (plus petit que le footwall.)
		32.39 - 32.96 absence de B de cord.
		34.66 1 de GA
		37.49 semi de sph et GA
		41.21 - 41.56 Bx grossière + de cpy.
		Minéralisation : < 1/2% de Py disséminée et quelques veinules de sph et GA.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/t	ppb	ppm	%	
128544	30.04	31.56	1.52			15	0.4	Tr	0.052	0.088
128545	31.56	33.08	1.52			10	0.6	Tr	0.064	0.096
128546	33.08	34.60	1.52			35	0.8	Tr	0.112	0.222
128547	34.60	36.12	1.52			1,050	1.8	Tr	0.324	0.528
128548	36.12	37.64	1.52			160	1.4	Tr	0.224	0.488
128549	37.64	39.16	1.52			90	0.7	Tr	0.05	0.068
128550	39.16	40.68	1.52			50	1.3	Tr	0.156	0.328
128551	40.68	42.20	1.52			60	0.7	Tr	0.056	0.08
128552	42.20	43.72	1.52			135	0.8	Tr	0.078	0.064
128553	43.72	44.55	.83			105	0.9	Tr	0.104	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-46

Feuille N° 5 de 5

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 51.51
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
44.55	51.51	Gneis à grenat - cordiérite - Biotite
		Roche grise - bleuté, avec reflet rose composée de grenat (15-30%) (2mm) de cordiérite (0-5%) (1mm), Bx (5-10%) 1mm et quartz - feldspath.
		La Roche est homogène, granulaire avec aspect rosé dû au grenat.
		45.24 - 45.30 30% sph en veinule
		45.50 - Tache de cpy
		47.70 - Tache de cpA.
		"Fin du sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128555	44.55	46.07	1.52			320	3.0	Tr	0.272	0.788
128556	46.07	47.59	1.52			25	0.5	Tr	0.056	0.112
128557	47.59	49.11	1.52			750	1.3	Tr	0.096	Tr
128558	49.11	50.63	1.52			230	0.6	Tr	Tr	0.122
128559	50.63	51.51	.88			390	1.2	Tr	0.064	0.064
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-47

Feuille N° 1 de 6

De ____ à ____

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date : ____

Projet : 11-770-02 | ℄ : ____ | Ord. : X 89 876.81 | Profondeur : 0 | 45.11

Claim : ____ | Section : 975 | Ord. : Y 2210.93 | Plongée : 62° | 62°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : ____ | Long. : ____ | Azimut : 270° | 270°

Rang : ____ | Élévation Orifice : 308.054 | Commencé le : ____

Lot : ____ | Azimut : 270° | Terminé le : ____

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : ____ | Contracteur : DOMINIK DIAMOND DRILLING

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
11	7.71	Gneiss à quartz - hornblende - Biotite.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée de quartz (20-30%) en petits grains de 2 mm et d'une pate fine (1 mm) de hornblende et Biotite (40%)
		Roche très homogène
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation : nil.
7.71	9.21	Gneiss à hornblende - Biotite - grenat.
		Roche verdâtre inéquigranulaire composée d'une pate (1 mm) de hornblende et Biotite (60%) et de quartz - Feldspath et de 20% de grenats entre 2-3 mm.
		Minéralisation NIL.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° II-770-47

Projet : II-770-03 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N°: 2 de 6

De : à :
Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
9.21	12.04	Gneiss à quartz, hornblende - Biotite
		Idem 1.17 - 7.71
		I 70° A.C.
		Minéralisation : Nil.
12.04	14.66	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-moyen mésocristalline, de granulométrie fine à moyenne (1-3 mm) composée essentiellement de cordiérite (15-20%), biotite (10-15%) et de quartz feldspath.
		Quelques grenats sont visibles.
		La cordiérite forme par endroit des taches de 1cm
		I 70° A.C.
		Minéralisation Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-47

Feuille N° 3 de 6

De _____ à _____

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : II-770-02 — Ø : _____ — Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ — Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
14.66	18.23	Dyke de pegmatite.
		Roche granulaire, verdâtre, homogène composée essentiellement de quartz et feldspaths de 3-4 mm. Des traces de biotites sont présentes.
18.23	21.45	Gneis à Biotite - cordiérite (pseudomorphisé)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée d'une forte teneur de Biotite (25-30%) de cordiérite (10-15%) de quartz - feldspath et de 20% de porphyroblastes de cordiérite de .5 - 1 cm.
		Minéralisation NIL.
21.45	25.25	Gneis à Cordiérite - Biotite.
		Roche gris-clair à gris-moyen, équigra-

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-47

Feuille N° 4 de 6

De : à :

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		massive, homogène, composée de cordiérite (30%), Bx (10-20%) et de quartz-feldspath.
		∠ 70° A.C
		25.00 - 25.25 10% Bx de cordiérite
		Minéralisation nil.
25.25	35.07	Gneiss à Biotite - cordiérite - Grenat.
		Roche gris-foncée, légèrement lamellaire, homogène, composée de Bx (20-30%) cordiérite (5-15%) et de 0-5% de grenats et de quartz-feldspaths.
		La section est caractérisée par de 0-15% de sulfure (cpy-po) en tache et disséminée et par des veinules de qtz et CA

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128839	25.25	26.25	1.0			60	1.4	Tr	0.192	0.8
128840	26.25	27.25	1.0			40	0.6	Tr	0.076	0.122
128841	27.25	28.25	1.0	18.85		1,530	2.1	Tr	0.26	0.4
128842	28.25	29.25	1.0	3.77	23.7	4,400	13.8	0.78	0.085	0.684
128843	29.25	30.25	1.0	2.06		1,700	3.2	0.2	Tr	0.324
128844	30.25	31.25	1.0			490	1.0	0.104	Tr	0.182
128845	31.25	32.25	1.0	4.46	16.1	3,800	15.8	0.96	Tr	0.88
128846	32.25	33.25	1.0	7.88	11.0	7,200	11.2	0.424	0.246	0.096
128847	33.25	34.25	1.0	3.08	19.9	3,200	20.0	1.84	0.072	0.504
128848	34.25	35.07	0.82	6.16	27.1	5,400	24.0	2.18	0.26	0.368
—										

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-47

Feuille N° 5 de 6

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : | à : | Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		25.25 - 28.34 tr à sulfure
		28.34 - 29.47 5-10% cpy - py.
		29.47 - 31.39 tr à sulfures
		31.39 - 35.07 5-10% cpy - py.
35.07	41.36	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Roche gris-moyen à grès - fusée, mi-gneissique composé d'une pate (90%) de Biotite (20-30%), cordierite (5-10%) et de quartz - feldspath et de 10% de cordiérite de 3-7 mm.
		Z 80° N.O.
		Caractéristique : 0-1% de cpy - py finement disséminée dans la roche.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128849	35.07	36.07	1.0			870	1.9	0.15	Tr	0.192
128850	36.07	37.07	1.0			25	1.0	0.168	Tr	0.168
128851	37.07	38.07	1.0			470	8.4	0.52	0.14	0.312
128852	38.07	39.07	1.0			30	1.8	0.116	0.336	1.04
128853	39.07	40.07	1.0			50	1.0	Tr	0.1	0.2
128854	40.07	41.36	1.29			10	0.6	Tr	Tr	0.072
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-47

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 6 de 6

De | à

Profondeur totale : 45.11

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
41.36	45.11	Gneiss à Biotite-cordiérite (footwall)
		Roche gris moyen à gris-clair composée de 20% de polygranoblaste de cordiérite et d'une pate (80%) de Biotite (20-30%), cordiérite (10-15%) et de quartz-Feldspath
		∠ 80° A.C.
		Conglomérat Pate 1-2 mm
		polygranoblaste 0.5-1 cm
		Minéralisation Nil
		"FIN DU SONDAGE"

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-48

Feuille N° 1 de 6

De _____ à _____

Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Boireau

Date :

Projet : 11-770-02 — Ord. : Y 2205.49 — Profondeur : 0 | 48.15

Claim : _____ — Section : QR 955N — Ord. : Y 89854.82 — Plongée : 56° | 56°

Canton : MONTAUBAN — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : 270° | 270°

Rang : _____ — Élévation Orifice : 310.636 — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : 270° — Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 — U.T.M. : _____ — Contracteur : FORAGE DOMINIK

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
1.68	3.96	Gneiss à quartz - Biotite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, homogène à granulométrie fine, composée de Biotite (25-30%) et de quartz et feldspath.
		La roche présente quelques grenats.
3.96	7.27	Gneiss hornblende - Biotite - Grenats
		Roche verdâtre, homogranulaire, fine, composée de 40-60% de hornblende - biotite et de quartz et feldspath. de 3-8% de grenat rond et usé.
		4.35 - 4.54 V. de quartz
		Minéralisation : NIL.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-48

Projet : 11-770-02 | Ligne : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 6

De _____ à _____
Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
7.27	10.90	Gneiss à quartz - Biotite.
		Idem 1.68 - 3.96
		// 45° A.C.
		Minéralisation : Nil.
10.90	12.92	Gneiss à hornblende - Biotite - grenat
		Idem 3.96 - 7.27.
		11.64 - 11.75 v. de quartz.
		// 45° A.C.
		Minéralisation : Nil.
12.92	16.43	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire très homogène finement (1-2 mm) composée de Biotite (30-35%), cordiérite (5-15%) et de quartz - Feldspaths.
		Quelques traces de grenats.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-48

Feuille N° 3 de 6

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Boisseau

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5m	ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag ppb	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
		ℓ 50° A.C.												
		Minéralisation Nil.												
16.43	21.94	Gneiss à anthophyllite - cordiérite - Biotite.												
		Roche jaune - verdâtre, hétérogène composée de 60% d'anthophyllite en aiguilles et rosettes, de cordiérite (0-10%) et de Biotite (0-10%) et de grenat-feldspath												
		ℓ aléatoire.												
		Minéralisation : Nil.												
21.94	31.81	Gneiss à cordiérite - Biotite - Grenat.												
		Roche gris-moyen à gris-clair, hétérogène de granulométrie variable (2-4 mm) composée essentiellement de cordiérite (20-35%) de Bt (5-15%) de grenats (1-2%) et de												

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-48

Feuille N° 4 de 6

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Bureau

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		quartz - Feldspath
		22.64 - 22.66 V. fg sph
		24.96 - 25.30 10% fg de endiorite
		25.80 - 25.96 V. fg quartz
		26.20 - 26.30 V. fg quartz
		27.86 fg GA - sph
		29.20 - 29.30 V. fg quartz
		29.46 - 29.70 fg de endiorite 5%
		Σ 60° B.C.
		Minéralisation: fg de sph. GA cpy dissé- minée dans la roche et quelques veinules.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128790	28.77	30.29	1.52			100	1.1	Tr	0.184	0424
128791	30.29	31.81	1.52			50	0.8	Tr	0.134	0.34
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-4 B

Projet : 11-770-02 — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 5 de 6

De — à —
Profondeur totale : 48.15

Journal : S. Boileau
Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
31.81	37.05	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche gris-moyen à gris-foncé de granulométrie fine 1-2 mm, homogranulaire composée de Biotite (25-30%), de cordiérite (5-10%) de grenats (2-5%.
		Minéralisation : Caractéristique de cette horizon 2-10% de cpy-Po en taches veinules et disséminé et des traces de sph et GA.
37.05	99.60	Gneiss à Biotite - cordiérite (porphyroblastique).
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composé de deux faciès granulométriques 1) Matrice: (70%) ~1-2 mm cordiérite (10-15%) Bo (25-30%)

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128796	31.81	32.81	1.0			150	0.4	Tr	Tr	0.136
128797	32.81	33.81	1.0	2.06		1,810	6.5	0.414	0.09	0.448
128798	33.81	34.81	1.0	1.71		1,990	4.7	0.332	Tr	0.332
128799	34.81	35.81	1.0	4.11	19.9	15,000	20.0	1.48	0.152	0.336
128800	35.81	37.05	1.24			60	1.4	0.198	Tr	0.096

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11.770 . 48

Projet : 11.770-02 — Ø : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 6 de 6
De — à —
Profondeur totale : 48.15
Journal : S. Bureau
Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		2) Porphyroblastèse — 3-4 mm → cordiérite (30%)
		Caractéristique. 0-2% de cpy-Py disséminés dans la roche et très fin. GR
		∠ 45° A.C.
44.60	48.15	Gneiss à Biotite - cordiérite porphyroblastique (Footwall)
		Idem 37.05 - 44.60
		Plus grossier 0.5-1 cm
		Minéralisation nil
		Fin du sondage

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128801	37.05	38.05	1.0	3.43		5,900	5.3	0.264	0.116	0.232
128802	38.05	39.05	1.0			15	0.6	0.152	Tr	0.16
128803	39.05	40.05	1.0			10	0.6	0.126	Tr	Tr
128804	40.05	41.05	1.0			5	0.7	0.086	Tr	0.12
128805	41.05	42.05	1.0			95	8.6	0.568	0.092	8.4
128806	42.05	43.05	1.0	2.23		2,300	1.4	1.64	0.416	1.26
128807	43.05	44.05	1.0			510	3.9	0.248	0.204	0.56
128808	44.05	44.60	0.55			60	3.2	Tr	0.144	0.344
128810	44.60	46.12	1.52			25	0.6	Tr	Tr	Tr
128811	46.12	48.15	2.03			90	1.2	Tr	0.05	0.074
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-49

Feuille N° 1 de 7

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-49 | ℓ : _____ | Ord. : X 2205.91 | Profondeur : 0 | 60.35

Claim : _____ | Section : 955 | Ord. : Y 89 852.95 | Plongée : -82° | -82°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : 270° | 270°

Rang : _____ | Élévation Orifice : 310.386 | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : 270 | Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : DOMINIK DIAMOND DRILLING

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
1.90	4.34	Gneis à hornblende - Biotite.
		Roche verdâtre, inéquigranulaire, très homogène, composée de hornblende et de Biotite (60%), de quartz et feldspath. et de 3-5% de grenats.
		Minéralisation Nil.
4.34	18.07	Gneis à quartz - hornblende - Biotite.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, composée de quartz (20-30%) en petits grains de 3 mm et d'une pâte fine (1 mm) de hornblende - Biotite (40%) et de quartz feldspath.
		5.48 - 5.78 M3 h.b.
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-49

Feuille N° 2 de 7

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 60.35
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
18.07	21.32	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris moyen, équigranulaire, homogène composée de Biotite (20-30%) de cordiérite (15-20%) et de quartz-Feldspath.
		I 70° A.C.
		La Roche présente par endroit quelques taches de cordiérite de 1cm et quelques grenats.
		Minéralisation Nil.
21.32	25.51	Gneiss à anthophyllite - cordiérite.
		Roche verdâtre à blanchâtre, inéquigranulaire crayeuse composée à 30% d'anthophyllite à 20% de cordiérite et de quartz-feldspath
		Minéralisation Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-49

Feuille Nº 3 de 7

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
25.51	34.35	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche grise - moyen, inéquigranulaire hétérogène. de granulométrie composée de Biotite (30-40%), de cordierite (10-15%) et de quartz. Feldspath.
		La section montre quelques passées pegmatitique et de 0-2 de grenats.
		28.00 - 28.80 M7CD } 5-10cm
		30.48 - 32.91 6-5% D de C. }
		29.74 - 29.96 V. de quartz.
		Minéralisation: Quelques veinules de sph-GA et tr de Py diss.
		26.40
		27.82 - 27.85 } petites veinules de sphalérite
		28.00 - 28.05
		28.89

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128813	26.03	27.55	1.52			310	4.0	Tr	0.592	0.98
128814	27.55	29.07	1.52			540	3.6	Tr	0.8	2.2
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-49

Feuille N° 4 de 7

Projet : 11-770-49 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
34.35	40.33	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche gris-moyen à foncé, équigranulaire très homogène, de granulométrie fine 1-2 mm composée de Biotite (20-25%), de cordiérite (10-20%) et de grenat (2-5%)
		Minéralisation Sections caractérisées par veinules de sphalérite et/ou des traces de Po-cpy de la roche.
		∠ 60° A.C.
		36.80 - V. de sph 3 cm
		38.80 - 40.30 2-5% de Po-cpy et/ou de sph en veinule
40.33	41.40	Dyke de Pegmatite.
		Verdâtre composée de Quartz et feldspath grossier 3-5 mm.
		Minéralisation tourmaline sur 3 cm au contact supérieur.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128815	34.35	35.87	1.52			40	0.6	Tr	Tr	0.084
128816	35.87	36.87	1.0	1.89		2,200	4.0	0.088	0.078	0.198
128817	36.87	37.87	1.0			160	1.6	0.112	Tr	1.5
128818	37.87	38.87	1.0	3.43		5,000	0.4	0.06	Tr	0.232
128819	38.87	39.87	1.0	8.57		9,000	6.2	0.23	0.166	0.093
128820	39.87	40.33	0.46	13.37	12.0	13,800	13.2	0.54	0.256	0.28
128821	40.33	41.40	1.07	1.71		1,740	3.0	0.064	0.132	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-49

Feuille N° 5 de 7

De ____ à ____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
41.40	51.24	Gneiss à Biotite - cordiérite. (gneiss. paragneiss)
		Roche grès. moyen, inéquigranulaire, homogène fine (1-2 mm) composée de Biotite (30-40%) cordiérite (10-20%) de quelques grenats et de quartz-feldspath.
		à 60° A.C.
		Caractéristique : Quelques paragneiss de cordiérite de .5-1 cm (2-5%).
		Minéralisation.
		Toute la section montre de 0.1/1% de Py disséminé et des traces de Cpy.
		Quelques veinules de sphalérite sont visible

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128822	41.40	42.40	1.0	3.08		3,000	1.2	0.094	0.056	0.356
128823	42.41	43.46	1.0			190	0.2	Tr	Tr	0.074
128824	43.46	44.40	1.0	10.3		9,600	1.5	0.184	Tr	0.074
128825	44.40	45.40	1.0			640	0.3	Tr	Tr	0.168
128826	45.40	46.40	1.0			390	0.2	Tr	Tr	Tr
128827	46.40	47.40	1.0	5.48		10,300	1.0	0.056	0.112	0.288
128828	47.40	48.40	1.0			770	0.4	0.096	Tr	0.082
128829	48.40	49.40	1.0			110	1.4	0.136	0.88	0.92
128830	49.40	50.40	1.0	0.51		3000	3.0	0.168	0.264	1.4
128831	50.40	51.24	0.84			90	0.3	0.108	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-49

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 6 de 7
De _____ à _____
Profondeur totale : 60.35
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
51.24	55.41	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-clair, équigranulaire composée de cordiérite (30-35%), Biotite (20-25%) et de quartz-Feldspath granulométrie fine 1-2 mm
		Minéralisation Toute la section montre de 5-30% de Py-Cpy-Sph en veinules, taches et disséminée dans la roche.
55.41	56.63	Gneiss à Biotite - cordiérite (paragneiss blastique)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée d'un fond de Bt-cordiérite de 1-2 mm et de 30% de cordiérite paragneiss blastique 0.5-1 cm. à 80° A.C.
		Minéralisation 1% Py disséminée.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128833	51.24	52.24	1.0			610	6.8	0.432	0.112	0.52
128834	52.24	53.24	1.0		12.0	450	11.7	0.556	0.086	1.58
128835	53.24	54.24	1.0			1,100	6.0	0.296	0.072	2.08
128836	54.24	55.41	1.17		12.0	1,010	13.2	0.504	0.616	2.3
128837	55.41	56.63	1.22			30	1.0	0.09%	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-49

Feuille N° 7 de 7

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
56.63	60.35	Grès à cordiérite et muscovite.
		Roche grise-clair, inéquigranulaire composée de cordiérite (30-40%) muscovite (0-15%) Biotite (5-10%) et quelques porphyroblastes de cordiérite de .5-1cm.
		Minéralisation NIL.
		Fin du sondage.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128838	56.63	58.15	1.52			10	0.7	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-50

Feuille N° 1 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.96

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02	Ł :	Ord. : X 2239.245	Profondeur : 0	60.96				
Claim :	Section : 935N	Ord. : Y 8985.14	Plongée : 55°	55°				
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 270°	270°				
Rang :	Élévation Orifice : 296.632		Commencé le :					
Lot :	Azimut : 270°		Terminé le :					
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Dominik					

De	A	GEOLOGIE
2.86	6.31	Gneis à quartz - Biotite.
		Roche gris-chair, homogranulaire, de granulométrie fine (1-2 mm), très homogène. La roche est composée de 20-25% de quartz, 10-15% de Biotite et de quartz et feldspath très fin.
		/ 80° A.C.
		4.81 - 4.92 V. de quartz + Bé grossière
6.31	10.30	Gneis à Biotite - grenats.
		Roche gris-foncée, inégranulaire, de granulométrie variable (1-4 mm) composée d'une matrice (70%) de Biotite (20-25%) et de quartz et feldspath et d'une fraction porphyrique (30%) constituée de grenat rougeâtre (3-4 mm)
		Contact net et fin de l'horizon : Gneiss grossier : 10cm

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-50

Feuille N° 2 de 8

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 60.96
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
10.30	14.76	Gneis à quartz - Biotite.
		Roche gris-chair, homogranulaire de granulométrie fine constitué de 20-25 % de quartz, 5-10 % de Biotite et de quartz et /// Hbl.
		ℓ 70° A.C.
		12.52 - 12.64 V de quartz.
		13.10 - 14.10 10 % Py en filonnet de Ségrégation
		14.10 - 14.76 tr Py - Po.
14.76	26.20	Gneis à hornblende.
		Roche gris moyen à foncé avec teinte verdâtre homogranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) composée de Biotite et hornblende (40 %) et de quartz et /// Hbl.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128577	13.10	14.10	1.0			5	0.8	Tr	Tr	Tr
128578	14.10	14.76	.66			5	0.2	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-50

Feuille N° 3 de 8

Projet : 11.770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De à
Profondeur totale : 60.98

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		16.15 - 16.50 60% Bx grossière à Py-Po
		16.60 - 16.65 Vein de qtz // 70° A.C.
		17.38 - 17.60 60% Bx grossière à Py-Po.
		19.20 - // 70° A.C
		26.15 - 26.20 100% Bx grossière à Py
26.20	30.68	Gneiss à quartz - Biotite.
		Roche gris-clair, de granulométrie fine très hétérogène, caractérisée par de nombreuses injections de quartz // au Bedding → (70° A.C)
		Roche principalement composée de quartz 60% de Biotite (30%) avec traces de muscovite et grenat sur le flanc de la section

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128579	16.15	16.50	.35			5	0.4	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-50

Feuille N° 4 de 8

Projet : 11-770-SE | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : | à :
Profondeur totale : 60.98

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
34.68	36.16	V. de quartz - Laiteux - stérile
36.16	39.07	Brèche à Cordérite, anthophyllite - grenat. Roche qui semble fracturée, caractérisée par une forte schistosité (70° A.C.). La roche est composée de cordierite (5-10%) anthophyllite (0-5%), 0-1% de grenat et de quartz - Fuchsite. Bulges qui sont à 100% en anthophyllite. 36.86 - Fracture // A.C. +/- 2% Py 37.49 - 37.90 (Roche fendue).

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128580	34.68	36.16	1.48			5	0.1	Tr	Tr	Tr
128581	36.16	37.68	1.52			10	0.9	Tr	Tr	Tr
128583	37.68	39.01	1.33			<5	0.3	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-50

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 5 de 8

De | à
Profondeur totale : 60.98

Journal : S. Boileau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
39.07	40.01	V. de quartz
		Laiteux - + tr de chlorite ???
40.01	45.58	Gneiss à Biotite - cordiérite - hypersthène.
		Roche gris-foncé, inéquigranulaire conjuguée de 80% (matrice) de Biotite (20-30%), cordierite (10-15%) et de quartz - Feldspath et de 20% (hypersthène) de cordierite de 3-6 mm.
		On remarque quelques grenats.
		45.31 Filonnet de cpy
		45.50 2% cpy-GA sur 3cm.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128584	39.07	39.95	.88			<5	0.2	Tr	Tr	Tr
128585	40.01	46.53	1.52			70	1.3	Tr	0.156	0.74
128586	41.53	43.05	1.52			190	0.8	Tr	0.106	0.152
128587	43.05	44.57	1.52			70	1.2	Tr	0.136	0.226
128588	44.57	45.58	1.01	5.48		12,300	5.6	0.084	0.496	0.88

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-50

Feuille N° 6 de 8

Projet : 11-770-01 | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 60.98
Journal : S. Bureau
Date :

1:200 | 1.5 m

De	A	GEOLOGIE
45.58	55.03	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche grise foncée, hétérogène, équigranulaire composée de Bx (20%), cordiérite (5%), grenat (1-2%) et quartz-feldspath.
		Granulométrie fine 1-2 mm avec quelques grenats pegmatoïdes à 3-5 mm
		Section composée de veine de quartz et Bx grossière.
		Minéralisation à ½-2% de cpy-Py en grains finement disseminés et sph-GA sous forme de veinules de 3-5 mm.
		45.58-46. ½ cpy Py diss.
		46.63 v. de sph 1cm
		47.02- GA en petits grains.
		47.35 sph microveinules + ½ cpy sur 5cm

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128589	45.58	48.58	2.0			210	4.9	0.052	0.656	1.52
128591	47.58	48.58	1.0			60	2.0	Tr	0.262	0.308
128592	48.58	49.58	1.0			50	1.4	Tr	0.23	0.424
128593	49.58	50.58	1.0			175	4.2	Tr	0.816	2.44
128594	50.58	51.58	1.0			200	4.4	Tr	0.68	1.24
128595	51.58	52.58	1.0	1.37		1.640	3.4	Tr	0.456	1.24
128596	52.58	53.58	1.0	3.77		1.700	3.2	Tr	0.464	1.16
128597	53.58	55.03	1.45	2.4		1.870	3.3	0.074	0.32	0.96
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-50

Projet : II-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 7 de 8

De : | à :
Profondeur totale : 60.98

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		47.55 Tache de clv.
		48.10 GA en felsi gossan.
		48.59 - 48.69 V. de quartz.
		48.71 - 49.04 Bx grossière
		49.04 - 49.29 V. de quartz
		49.81 - sph + GA veinules 3mm.
		50.05 3cm à 10% sph + GA.
		51.41 V. de GA + sph + Py.
55.03	58.93	Dyke de pegmatite.
		Roche blanche composée de cristaux
		de feldspaths et de quartz de 3-5mm
		et de 10% de feuillet de muscovite.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128598	55.03	56.55	1.52			5	0.4	Tr	Tr	Tr
128599	56.55	58.07	1.52			10	0.5	Tr	0.058	Tr
128600	58.07	58.93	.86			40	0.5	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-50

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 8 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.98

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
58.92	60.96	Gneiss à cordiérite - anthophyllite
		Roche gris-jaune composée de cordiérite (30%), anthophyllite (30%) et de 40% de sulfures (sph - Py).
		La minéralisation en grain et veinules et interstitielle à l'anthophyllite et forme une pâte matricielle
		"Fin du sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128601	58.92	59.92	1.0		29.1	145	28.0	0.376	0.96	2.86
128602	59.92	60.96	1.04		77.1	210	28.0	0.25	0.488	14.6
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-51

Feuille N° 1 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 66.44

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | ℓ : _____ | Ord. : X 2232.66 | Profondeur : 0 | 66.44

Claim : _____ | Section : 925 | Ord. : Y 89822.08 | Plongée : 48° | 48°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : 270° | 270°

Rang : _____ | Élévation Orifice : 298.69 | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : 270° | Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : FORAGE DOMINIK

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
1.00	19.36	Gneis à quartz - Biotite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, fine 1-2 mm composée de Biotite (10-30%) et de quartz et Feldspath. La Roche est très homogène et n'est coupée que par quelques bandes de Bx grossière montrant de la pyrite disséminé.
		3.19 - 3.39 Bx + Graphite.
		3.81 - 3.84 injection de quartz
		6.75 ∠ 45° A.C.
		7.01 ∠ 50° A.C.
		10.65 - 11.24 Bx grossière
		11.58 - 11.84 " " "
		13.50 ∠ 45° A.C.
		17.26 - 17.45 Bx Grossière + ↳ ⊥ Py
		17.89 - 18.02 " " " " "
		18.48 - 18.52 V. de quartz - stérile.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-51

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 8

De | à
Profondeur totale : 66.44

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Minéralisation tb. dissémination de la Biotite grossière.
19.36	25.70	Gneiss à hornblende - Biotite
		Roche grise - verdâtre, équigranulaire, très homogène de granulométrie fine (2 mm) composé à 60% de hornblende et Biotite et à 40% de quartz et feldspath.
		Minéralisation : nil.
25.70	35.32	Gneiss à quartz - Biotite.
		Roche gris. moyen - pâle, de granulométrie fine (1-2 mm) essentiellement composée de quartz et feldspath (60%) et de Biotite (40%). La texture est très hétérogène et introduites par de nombreuses veinules de quartz et une Biotite grossière avec

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag ppb	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-51

Projet : 11-770-02 — ℄ : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 3 de 8
De — à —
Profondeur totale : 66.44
Journal : S. Bureau
Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		face de grenat
		27.10 Veinule ℓ quartz
		28.69 - 28.92 Bx grossière
		30.41 - 30.49 V. ℓ quartz.
		29.87 ⁄ 70° A.C.
		32.97 - 33.70 Bx grossière + 2% ℓ grenats ℓ 4mm.
35.32	38.49	Gneiss à Biotite - anthophyllite - cordiérite.
		Section très hétérogène et schisteuse Roche gris-foncé à verdâtre composée de Biotite (10-30%), anthophyllite (0-20%) cordiérite (5-15%) et ℓ quartz - Feldspath. Section montre par endroit quelques grenats.
		37.60 - 37.63 80% Bx
		Minéralisation ℓ de Py diss.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128603	35.32	36.84	1.52			45	0.9	Tr	0.098	0.2
128604	36.84	38.49	1.65			70	1.9	Tr	0.288	0.4
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-51

Feuille N° 4 de 8

De ____ à ____

Profondeur totale : 66.44

Journal : S. Boisvert

Date :

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
38.49	44.35	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, composée essentiellement de Bx (30-40%), cordiérite (15-20%) et de quartz-Feldspath. On remarque quelques grenats.
		Minéralisation < 1/2 % de Py diss.
44.35	49.09	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-pâle-bleuté, homogranulaire essentiellement constituée de cordiérite (40%) de Bx (5-15%). Section très homogène de granuloménite fine (1mm)
		44.35 - 46.32 30 ∩ de cordiérite ∠ 70° B.C.
		45.14 - 45.31 V. de quartz
		46.36 - 46.70 2% Py - Cp disséminé.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128606	38.49	40.01	1.52			30	0.1	Tr	Tr	Tr
128607	40.61	41.53	1.52			40	0.2	Tr	Tr	Tr
128608	41.53	43.05	1.52			80	1.0	Tr	0.112	0.296
128609	43.05	44.35	1.30	3.43		2290	1.2	Tr	0.114	0.588
128610	44.35	45.87	1.52	5.83		6290	8.6	0.08	0.388	Tr
128611	45.87	46.87	1.0	34.6	170.0	>15000	36.0	0.43	0.88	Tr
128612	46.87	48.39	1.52	2.92		2790	2.8	Tr	0.091	Tr
128613	48.39	49.03	0.64		16.1	380	15.2	0.41	1.36	2.6
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-51

Projet : 11-770-03 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 5 de 8

De | à
Profondeur totale : 66.44

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Minéralisation: présente sur une partie de la section et représentée par GA-sphal et cpy finement disséminé.
49.03	52.23	Gneiss à Biotite - cordérite - grenats
		Roche gris - moyen, composée de Biotite (10-25%), cordierite (15-20%), grenat (1-3%) et de quartz-feldspaths. Granulométrie 1-3 mm. Section fortement cisaillé et hétérogène due à la variabilité (%) de la Biotite.
		I 40° A.C.
		Minéralisation N.I.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128614	49.03	50.55	1.52			250	0.8	Tr	0.05	Tr
128615	50.55	52.23	1.68			175	0.7	Tr	0.076	0.16

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-51

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 6 de 8
De à
Profondeur totale : 66.44
Journal : S. Boisvert
Date :

De	A	GEOLOGIE
52.23	57.46	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-clair - homogranulaire, de granulométrie fine (1mm) essentiellement composée de cordiérite (40-60%), de Biotite (5-10%) et de quartz-feldspaths.
		∠ 45° A.C.
		52.23 - 53.73 1-2% Grenats.
		55.55 - 57.46 Minéralisation en cpy-sph en veinule et disséminée.
		Minéralisation cpy disséminée dans la Roche 1-3% + sph - GA en folle veinules de 1-2 mm
		On remarque que la Biotite augmente avec la minéralisation

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128616	52.23	53.23	1.0			370	2.0	0.072	0.208	0.4
128617	53.23	54.23	1.0			570	0.4	Tr	Tr	0.074
128618	54.23	55.23	1.0			680	2.6	0.124	0.184	0.182
128619	55.25	56.23	1.0		15.1	115	13.8	1.1	0.084	0.118
128620	56.23	57.46	1.23		17.1	115	12.8	0.88	0.64	0.248
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-51

Feuille Nº 7 de 8

Projet : 11-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 66.44

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
57.46	60.24	Gneiss à Biotite - Anthophyllite - cordiérite.
		Roche gris-foncé, inéquigranulaire, composée de Biotite (30-40%) grossière, d'anthophyllite en rosettes (15%), de cordiérite (0-15%)
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation: Toute la section montre de 1-5% de sulfure en tâche et disséminé et de nombreux filonnets de QA et sulf.
		(Transition de la zone minéralisée entre deux unités Pétrologiques différentes)

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128621	57.46	58.46	1.0	5.15		4290	9.0	0.776	0.206	0.16
128622	58.46	59.46	1.0		14.1	350	14.0	1.28	Tr	0.556
128623	59.46	60.24	.78	19.9		>15,000	6.7	0.192	0.62	0.752

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-51

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 8 de 8

De ____ à ____
Profondeur totale : 66.44

Journal : S. Buteau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
60.24	66.44	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, composée de biotite (20-25%), cordiérite (15-20%) et de quartz-feldspath.
		Roche homogène et equigranulaire (1-2 mm)
		Caractéristique : schistosité S_1 0° A.C. S_2 60° A.C.
		Présente de lits gneissiques en Biotite.
		Minéralisation Nil
		Fin du Sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128624	60.24	61.76	1.52			100	2.0	Tr	0.144	0.354
128625	61.76	63.28	1.52			70	2.6	Tr	0.205	0.545
128626	63.28	64.80	1.52			50	4.0	Tr	0.216	0.7
128627	64.80	66.44	1.64			820	5.0	Tr	0.264	0.604

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-52

Feuille Nº 1 de 3

Projet : 11-770-52 | E : | Ord. : Y 2185.24 | Profondeur : D | 35.96

Claim : | Section : 900 | Ord. : Y 8979B.08 | Plongée : 45° | 45°

Canton : MONTAU BAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 275° | 275°

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : 275° | Terminé le :

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : FORAGE DOMINIK

De : à :

Profondeur totale : 35.96

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
1.63	8.53	Gneis à Biotite - cordiérite - grenat.
		Roche gris-moyen, homogranulaire, homogène de granulométrie fine (1-2 mm) composée de Biotite (25-30%), de cordierite (5-15%) et de grenats (0-5%)
		I 60° A.C.
		Minéralisation nil.
8.53	21.32	Gneis à cordierite - Biotite.
		Roche gris. clair, inéquigranulaire composée de cordierite (20-25%), Biotite (5-10%) et de quartz-feldspath. La cordierite forme des taches pseudoporphyriques de .5 - 1.5 cm tandis que la Biotite est interticielle en feuillet de 2-3 mm
		Minéralisation : NIL

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº II-770-52

Feuille Nº 2 de 3

De ____ à ____

Profondeur totale : 35.96

Journal : S. Boisvert

Date : ____

Projet : II-770-02 — Claim : ____ — Canton : ____ — Rang : ____ — Lot : ____ — N.T.S. : ____

Ø : ____ — Section : ____ — Lat. : ____ — Élévation Orifice : ____ — Azimut : ____ — U.T.M. : ____

Ord. : ____ — Ord. : ____ — Long. : ____

Profondeur : ____ — Plongée : ____ — Azimut : ____

Commencé le : ____

Terminé le : ____

Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
21.32	25.90	Gneiss à Biotite, cordiérite - grenat.
		Idem 1.63 - 8.53
		ℓ 60° A.C.
		Grenat .20 - 1cm 3 - 6 %.
		21.60 Tr GA
		31.70 - 31.74. V. de sph (80%)
		25.29 - 25.90 1% Py disséminé dans la Roche
25.90	31.35	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris - moyen à pâle, inéquigranulaire, homogène, composée de cordiérite (20 - 25 %) gris - bleuté (1 - 4mm) de Biotite en feuillet interstitielle (10 - 15 %) et de quartz - feldspath
		Caractéristique : zone minéralisée en Py - sph.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128773	21.32	22.84	1.52			20	2.3	Tr	0.414	1.26
128778	22.84	24.36	1.52			60	0.6	Tr	0.064	Tr
128779	24.36	25.90	1.54			55	0.6	0.058	Tr	0.074

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-52

Feuille N° 3 de 3

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 35.96

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Minéralisation : cpy - py 1-3% disséminé dans la roche
		sph 0-10% en veinules et en taches discontinues
		27.62 - 27.74 15% sph en taches et veinules
		29.07 · 3cm cpy massive + py
		29.32 - 30.35 0 - 1/2 % py diss.
31.35	35.96	Gneiss à cordiérite - Biotite porphyroblastique.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée d'une matrice (80%) de Biotite (20-30%), cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath et de 20% de porphyroblastes de cordiérite de 3-8 mm.
		∠ 70° n.c.
		Minéralisation : Nil.
		FIN DU Sondage

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128781	25.90	26.90	1.0			310	7.1	0.28	0.96	1.44
128782	26.90	27.90	1.0			320	7.8	0.29	0.768	4.4
128783	27.90	28.90	1.0	Tr		4200	1.7	0.236	Tr	3.46
128784	28.90	29.90	1.0	2.23		2,500	4.6	0.47	Tr	3.8
128785	29.90	30.90	1.0	22.62		>15,000	6.2	0.528	0.202	2.8
128786	30.90	31.35	0.45			280	1.0	0.068	Tr	0.248
128787	31.35	32.87	1.52			370	0.5	0.108	Tr	0.176
128788	32.87	34.39	1.52	1.2		1,630	2.0	0.12	0.056	0.084
128789	34.39	35.96	1.57	26.74		>15,000	7.0	0.388	0.444	0.161
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-53

Feuille N° 1 de 6

De _____ à _____

Profondeur totale : 69.49

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02 | Ø : _____ | Ord. : X2207.60 | Profondeur : 0 | 69.49

Claim : _____ | Section : 900 | Ord. : Y89801.51 | Plongée : 45° | 45°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : 270 | 270.

Rang : _____ | Élévation Orifice : 307.90 | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : 270. | Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : Forage Dominik

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
1.31	11.17	Gneis à hornblende - Biotite.
		Roche verdatre, de granulométrie fine (1-2 mm) équigranulaire, composée essentiellement de hornblende - biotite (60%) et de quartz - feldspath (40%).
		Section très homogène.
		Minéralisation : Nil 6.39-6.47 5% débris 6.59-6.74 - V. de quartz.
		E 60° A.C.
11.17	17.38	Gneis à quartz - Biotite (cisaillé)
		Roche gris-moyen à gris-foncé, très altérée par une forte schistosité de direction aléatoire
		La roche est composée de quartz (2-3 mm ; 40%) de Biotite (1-2 mm, 20%) et de feldspath

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-53

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 2 de 6

De — à —
Profondeur totale : 69.49

Journal : S. Bureau
Date : —

1:200 | 1.5 m

De	A	GEOLOGIE
		La granulométrie varie de 1-3 mm
		11.27 V. de quartz + fub schisteux 45° A.C.
		13.30-13.70. 20% d'anthophyllite.
		15.00 2 à A.C. (Texture de chenaux de flu).
		15.96 2 30° A.C.
17.38	21.40	Gneis à hornblende - Biotite.
		Idem 1.31 - 11.17
		granulométrie (2-3 mm)
17.38	24.19	Gneis à Biotite - cordierite partiellement rosé
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire
		composée d'une matrice (70%) de cordierite
		(20-25%) de Biotite (5%) et de quartz-
		feldspath. et de 30% de phénocristaux
		de cordierite de .3-1 cm. allongés de la

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-53

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 6

De : à :
Profondeur totale : 69.49

Journal : S. Boucau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)	ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag ppb	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
		schiste vert $\angle$ 60° A.C.											
		La Roche montre < 1% de grenat											
		Minéralisation nil.											
24.19	29.87	Gneiss à anthophyllite - cordiérite.											
		Roche grise - verdâtre, très hétérogène de granulométrie variable (1mm - 1cm) composée d'anthophyllite (40-50%), de cordiérite (5-10%) et Biotite (0-5%).											
		Minéralisation nil.											
29.87	37.06	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenat.											
		Roche grise - moyen - inéquigranulaire composée de Biotite (5-10%), cordiérite (20-30%) et quartz - feldspath, 5-10% grenats											

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-53

Feuille Nº 4 de 6

De ____ à ____

Profondeur totale : 69.49

Journal : S. Bureau

Date : ____

Projet : 11-770-02 — Ligne : ____ Ord. : ____ — Profondeur : ____

Claim : ____ — Section : ____ Ord. : ____ — Plongée : ____

Canton : ____ — Lat. : ____ Long. : ____ — Azimut : ____

Rang : ____ — Élévation Orifice : ____ — Commencé le : ____

Lot : ____ — Azimut : ____ — Terminé le : ____

N.T.S. : ____ — U.T.M. : ____ — Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Cisaillement de 3-6 mm., orienté N 100°.
		33.79 V. de sfl 3 mm
		34.35 V. de sfl 2 mm
		34.90 " " 2 mm
		36.80 4 mm de sfl - Py - Py à 30 %
		36.60 - 37.06 3% cpy - Py - Tr de sfh
37.06	46.54	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-moyen équigranulaire (1-2 mm) essentiellement composée de cordiérite (30-40%) de Biotite (15-25%) et quartz-feldspath. On remarque quelques grenats.
		Cette section est caractérisé par une forte zone minéralisée.
		Zone principale : 37.06 - 39.40 10-15% de cpy - Py + Tr de sfh
		La minéralisation forme

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128633	29.87	31.39	1.52			5	0.6	Tr	0.072	0.052
128634	31.39	32.91	1.52			10	0.2	Tr	Tr	Tr
128635	32.91	34.43	1.52			50	1.1	Tr	0.152	0.256
128636	34.43	35.95	1.52			75	0.6	Tr	0.084	0.8
128637	35.95	37.06	1.11			1,450	1.4	0.112	Tr	0.8
128638	37.06	38.06	1.0	18.51	69.9	>15,000	34.0	2.28	0.16	0.552
128639	38.06	39.06	1.0	6.86	35.0	6,200	32.0	2.54	0.098	0.2
128640	39.06	40.06	1.0	6.18	27.1	>15,000	18.0	1.0	0.32	0.2
128641	40.06	41.06	1.0			370	3.0	0.232	Tr	0.08
128642	41.06	42.06	1.0	1.72	18.9	1,630	14.5	0.77	0.067	0.636
128643	42.06	43.06	1.0			50	5.9	0.088	0.386	0.08
128644	43.06	44.06	1.0			55	0.6	Tr	Tr	0.12
128645	44.06	45.06	1.0			70	1.2	0.19	Tr	0.136
128646	45.06	46.06	1.0	1.54		1,610	6.2	0.504	Tr	0.248
128647	46.06	46.54	.48	5.48		3,700	5.6	1.08	0.176	0.552

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-53

Projet : 11-770-02 — ℓ : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 5 de 6

De — à —
Profondeur totale : 69.49

Journal : S. Bureau
Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		du Tache de 0-6 cm et elle est également disséminée.
		39.40 - 42.02 0-3% de cpy - Py finement disséminé dans la roche
		42.02 - 45.90 1% cpy - Py.
		45.90 - 46.54 10% cpy en tache et finement disséminée.
46.54	60.80	Gneiss à Biotite - cordiérite (Footwall).
		Roche grès-moyen, inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométrique une matrice (70%) de Biotite (0-10%) de cordiérite (20-25%) de grenat (0-1%) et de quartz - Feldspath. et de 30% de porphyroblastes de cordiérite de 2-8 mm.
		I 100° A.C.
		47.15 1% cpy de 0 mm à 2 mm
		47.5 - 50.50 Zone équigranulaire

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128648	46.54	48.06	1.52			390	2.3	0.116	0.072	0.152
128649	48.06	49.58	1.52			45	2.8	Tr	0.19	0.084
128650	49.58	51.10	1.52			15	0.1	Tr	Tr	0.072
128651	51.10	52.62	1.52			15	0.9	Tr	0.052	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-53

Feuille N° 6 de 6

De 6 à

Profondeur totale : ~~X~~ 69.49

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
60.80	63.90	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Roche gris-moyen équigranulaire composé de Biotite (20-30%) cordiérite (10-15%) et de quartz et feldspath.
		Minéralisation nil.
63.90	69.49	Gneiss à Biotite - cordiérite (paragneiss leucocrate)
		Idem 46.54 - 60.80
		Minéralisation : nil.
		Fin du sondage

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-54

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : X 2208.31 | Profondeur : 0

Claim : | Section : 900 N | Ord. : Y 89801.51 | Plongée : 75°

Canton : MONTAU BAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 270°

Rang : | Élévation Orifice : 306.68 | Commencé le :

Lot : | Azimut : 270° | Terminé le :

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Dominik

Feuille N° 1 de 8

De à

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
1.46	8.06	Gneis à hornblende - Biotite.
		Roche grise-verdâtre, équigranulaire, homogène composée essentiellement de hornblende (40-60%) Biotite (10-15%) et de quartz-feldspath.
		Structure homogène ∠ 45° A.C.
		quelques taches de grenats 1-10.5 cm.
8.06	11.87	Gneis à Quartz - Biotite
		Roche gris-moyen, équigranulaire, homogène composée de 60-70% de quartz-feldspath et 30-40% de Biotite de granulométrie fine
		∠ 60° A.C.
		9.50 - 10.20 M7h.b + Quelques grenats
		8.70 - 8.30 Silicification

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-54

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 8

De | à
Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Buteau
Date :

De	A	GEOLOGIE
11.87	15.58	Gneis à hornblende - Biotite.
		Idem 1.46 - 8.06
		13.55 - 15.58 Bd grossière à 100 %.
15.58	17.80	Gneis à quartz - Biotite
		Idem section 8.06 - 11.87.
		∠ 20° A.C.
		17.30 - 17.80 M7 h.b.
17.80	22.90	Roche Gneis à Quartz - Biotite (hornblende).
		Roche gris-moyen, homogranulaire, de granulométrie moyenne (3 mm) composée de Quartz (40 %) et de Biotite et hornblende en feuillet interstitielle
		(Section identique trou 53.)

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-54

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 8

De | à
Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		22.56 - 22.76 V. de quartz
		22.76 - 22.90 10% Bø grossière.
		Minéralisation nil.
22.90	26.66	Gneis à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire (1-2 mm) très homogène composée de Biotite (20-25%) cordiérite (5-10%) de quartz et feldspath et quelques grenats.
		Quelques feldspaths de cordiérite 3-5 mm.
26.66	30.11	Gneis à anthophyllite - cordiérite.
		Roche verdâtre équigranulaire très homogène composée d'anthophyllite (60%) de cordiérite (5-10%) et Biotite (0-5%). L'anthophyllite forme des rosettes jusqu'à 3 cm

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-54

Projet : 11-770-01 | L : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 4 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		29.08 - 29.45 -> V. de quartz.
		Minéralisation : nil.
30.11	36.21	Gneiss à Biotite - cordérite - grenat.
		Roche gris-moyen, homogranulaire très homogène composée essentiellement de Biotite (10-20%), cordérite (10-20%) grenat (1-3%) et de quartz-feldspath.
		Grenat rose forme de petits ovoïdes 3mm.
		Minéralisation : tr de Gn. diss.
		30.88 - 30.99 V. de quartz
		31.19 - V. de sph 2mm.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-54

Feuille N° 5 de 8

Projet : 11-770-54 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Buteau

Date :

1:200 | 1.5 m

De	A	GEOLOGIE
36.21	39.68	Gneiss à Biotite, cordierite (anthophyllite) - grenat.
		Roche gris-moyen - inéquigranulaire composée d'une matrice (70%) de cordierite (30%) Biotite (10-20%) et traces de grenat. et de 30% de porphyroblastes de cordierite de 3-5 mm. (blanchâtre).
		Minéralisation : Tr Py + 1 V. de sph de 1 mm
39.68	50.25	Gneiss à Biotite - cordierite
		Roche gris-moyen, équigranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) composée essentiellement de Biotite (10-15%) cordierite (10-15%) et de quartz-feldspaths. Quelques grenats visibles.
		Caractéristique : zone minéralisée

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-54

Feuille Nº 6 de 8

Projet : 11-770-07 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Buisson

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		39.68 - 45.11 Py - sph - <½% diss.
		45.11 - 46.10 2% cpy finement disséminé
		46.10 - 46.70 30% cpy - Py, sph en tache & 1-5cm en veinules et disséminée.
		46.70 - 47.60 1% cpy Py disséminée
		47.60 - 50.25 10-30% cpy - Py - sph en tache, veinules et disséminée.
		ℓ 45.11 70° A.C
		ℓ 48.70 0-15° A.C.
		ℓ 50.00 80° A.C.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128652	39.68	41.20	1.52			100	0.4	Tr	Tr	0.72
128653	41.20	42.72	1.52	5.15		3,400	1.4	Tr	0.14	0.36
128654	42.72	44.24	1.52	37.4		>15,000	2.0	Tr	0.204	0.104
128655	44.24	45.24	1.0			170	0.2	Tr	Tr	Tr
128656	45.24	46.24	1.0	3.43		3,400	3.4	0.254	0.1	0.136
128657	46.24	47.24	1.0	2.4	18.9	1,870	15.4	1.24	0.114	0.3
128658	47.24	48.24	1.0		11.0	990	10.3	0.722	0.058	0.38
128659	48.24	49.24	1.0	3.77	17.1	4000	16.8	1.26	0.078	0.652
128660	49.24	50.25	1.01	15.1	24.0	>15,000	16.4	1.12	0.158	0.592

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-54

Feuille N° 7 de 8

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Buteau

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
50.25	51.91	Gneiss à cordiérite - Biotite - muscovite.
		Roche gris-clair - homogène, équigranulaire fine (1-2 mm) composée de cordiérite (30-40%) Biotite (10-15%) et quelques feuillets de muscovite et trace de grenat.
		Minéralisation en le apy disséminée.
51.91	59.44	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) composée de Biotite (20-30%) cordiérite (5-10%) et quelques feldspath.
		Minéralisation en GA.
		51.91 - 52.70 10% D de cordiérite
		∠ 80° A.C.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128 661	50.25	51.77	1.52			15	0.9	0.078	Tr	0.063
128 662	51.77	52.91	1.14			170	1.6	0.172	Tr	0.056
128 663	51.91	53.43	1.52			60	1.0	0.116	Tr	0.19
128 665	53.43	54.95	1.52			120	4.0	Tr	0.31	0.516
128 666	54.95	56.47	1.52			180	4.4	Tr	0.392	0.624
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-54

Feuille N° 8 de 8

De ____ à ____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date : ____

Projet : 11-770-82 — L : ____ — Ord. : ____ — Profondeur : ____

Claim : ____ — Section : ____ — Ord. : ____ — Plongée : ____

Canton : ____ — Lat. : ____ — Long. : ____ — Azimut : ____

Rang : ____ — Élévation Orifice : ____ — Commencé le : ____

Lot : ____ — Azimut : ____ — Terminé le : ____

N.T.S. : ____ — U.T.M. : ____ — Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
59.40	60.35	Gneiss à cordiérite.
		Roche gris-pâle, équigranulaire (fins 1-2mm) composé à 60° de cordiérite et de quartz folié.
		Minéralisation nil
		"Fin des sondages"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-55

Feuille N° 1 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02	Ł :	Ord. : X 2205.05	Profondeur : 0					
Claim :	Section : 875 N	Ord. : Y 89776.40	Plongée : 72°					
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 270°					
Rang :	Élévation Orifice : 305.97		Commencé le :					
Lot :	Azimut : 270°		Terminé le :					
N.T.S. : 31 I 16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Dominik					

De	A	GEOLOGIE
1.27	2.12	Gneiss à hornblende - Biotite.
		Roche - grise - verdâtre, équigranulaire, très homogène composée de hornblende - Biotite (60%) et de quartz - feldspath granulométrie 1 - 2 mm
		Minéralisation : NIL.
2.12	8.88	Gneiss à quartz - Biotite.
		Roche grise - moyen, équigranulaire fine (1-2 mm) composé de quartz - feldspath (80%) et la Biotite (20%).
		3.96 ℓ 45° A.C.
		7.61 ℓ 80. A.C.

1:200 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Feuille N° 2 de 10

De ____ à ____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date : ____

Projet : 11-770-02 | E : ____ | Ord. : ____ | Profondeur : ____

Claim : ____ | Section : ____ | Ord. : ____ | Plongée : ____

Canton : ____ | Lat. : ____ | Long. : ____ | Azimut : ____

Rang : ____ | Élévation Orifice : ____ | Commencé le : ____

Lot : ____ | Azimut : ____ | Terminé le : ____

N.T.S. : ____ | U.T.M. : ____ | Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
8.88	10.65	Gneiss à hornblende- Biotite.
		Idem 1.27 - 2.12
		10.55 - 10.65 → plage de grenat 2cm.
		∠ 80° A.C.
		Minéralisation N.L.
10.65	12.75	Gneiss à quartz - Biotite.
		Idem 2.12 - 8.88
		∠ 50° A.C.
12.75	13.95	Gneiss à hornblende- Biotite.
		Idem 1.27 - 2.12
		12.75 - 12.85 5% grenats en tache

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Feuille N° 3 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-01 | E : _____ | Ord. : _____ | Profondeur : _____

Claim : _____ | Section : _____ | Ord. : _____ | Plongée : _____

Canton : _____ | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : _____

Rang : _____ | Élévation Orifice : _____ | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : _____ | Terminé le : _____

N.T.S. : _____ | U.T.M. : _____ | Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
13.95	16.86	Gneiss à Quartz - Biotite.
		Idem 2.12 - B.BB.
		∠ 80° B.C.
		Minéralisation N.L.
		15.83 - 16.46 Dyke de pegmatite verdâtre.
16.86	19.45	Gneiss à hornblende - Biotite.
		Idem 1.22 - 2.12.
		Minéralisation : nil.
19.45	25.89	Gneiss à quartz - hornblende - Biotite.
		Roche gris-auvergne finement granulaire composé de quartz (0.5 mm (60%) et de hornblende - Biotite (40%) interstitielle. Texture granulaire caractéristique formée par le Quartz.
		Idem Sondage 53-54.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Feuille N° 4 de 10

Projet : 11-770-01 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
25.89	29.47	Gneiss à quartz - Biotite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire (1-2 mm) composée de Bo (15-20%) et de quartz-feldspath
		Caractéristique: nombreuses déformations.
		25.89 - 28.34 ∠ 60° A.C.
		28.34 - 29.47 Multitude de microplis en M et ∠ aléatoire de 0-90°.
29.47	32.91	Gneiss à cordiérite - Biotite - anthophyllite.
		Roche gris-pâle - bleuté, inéquigranulaire (1-4 mm) composée de cordiérite (20-30%), Biotite (10-15%), anthophyllite (0-10%) et quartz-feldspath. La cordiérite forme des plages bleuté avec la Biotite et l'anthophyllite interstitielle.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Feuille N° 5 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Buisson

Date : _____

Projet : 11-770-01 — E : _____ Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		30.14 - 30.20 Bx 100 %
		30.30 - 30.36 Bx 100 %
		32.14 - 32.91 3 % grenat. 1-2 mm
32.91	37.80	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenat.
		Roche gris-mauve équigranulaire, très homogène de granulométrie fine (1-2 mm) composée de Biotite (10-15 %) cordierite (5-10 %) grenat (0-5 %) et quartz - feldspath.
		Foliation : très homogène.
		33.50 - 34.40 10 % ∅ fantômes cordiérite 4 mm
		Minéralisation N.L

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-55

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 6 de 10

De | à
Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
37.80	43.53	Gneiss à cordierite α et Biotite.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée d'une matrice (70%) et de 30% de porphyroblaste de cordierite de 3-5 mm. La matrice est composée de cordierite (20-25%) de Biotite (5-15%). On remarque quelques grenats.
		42.06 - 42.95 100% Bx + quelques grenats
		43.30 - 43.53 < 1/2% cpy diss.
		Minéralisation : Toute la section montre des traces de Py disseminée et quelques petits grains de chalcopyrite

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128667	37.80	39.32	1.52			120	1.1	Tr	0.084	Tr
128668	39.32	40.84	1.52			250	0.8	Tr	0.096	0.224
128669	40.84	42.06	1.22			30	0.7	Tr	Tr	Tr
128670	42.06	43.53	1.47			890	0.7	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Feuille N° 7 de 10

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Boileau

Date : _____

Projet : 11-770-01 — Ligne : _____ — Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ — Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
43.53	47.50	Gneiss à Biotite - cordierite - grenat.
		Roche grès-mugre consistant d'une matrice équigranulaire fine (1-2 mm) de cordierite (5-15%) Biotite (5-10%) et de grenat de 3 mm (0-10%).
		Bornat : caractéristique.
		45.11 - 45.81 Bx 100%
		46.81 - 47.20 Bx 100%
		45.00 - 45.03 10% cpy sous forme de veinules
		45.17 - 45.20 10% cpy - po en taches ds la Bx grossière
		Minéralisation : 0-1% diss. de fine po-cpy plus quelques taches de cpy-po de 1-2 cm ds la Roche

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128671	43.53	44.53	1.0	2.4		2,500	4.4	Tr	0.38	0.24
128672	44.53	45.53	1.0			530	4.0	0.18	0.152	0.31
128673	45.53	46.53	1.0	2.23		2300	1.1	0.084	Tr	0.232
128674	46.53	47.50	0.97	3.43		2.800	0.9	Tr	Tr	0.088
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 8 de 10

De | à
Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Buisson
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
47.50	48.82	Gneiss à Biotite - cordierite.
		Idem 43.53 - 47.50 (sans grenats).
		Minéralisation : tr Py - cpy diss. en grains fins. 48.72 - 48.76 10% cpy en veinules et taches
48.82	50.08	Gneiss à anthophyllite - Biotite.
		Roche verdâtre composée d'anthophyllite (90-100%) fibreuse et en rosette et de Biotite (0-10%) en feuillet grossier.
		Caractéristiques 10% Py - cpy et GA sur toute la section.
		Minéralisation : en taches de 1-2 cm interstitielle au feuillets de Bt et anthophyllite.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128675	47.50	48.82	1.32			870	6.2	0.564	0.16	0.224
128676	48.82	50.08	1.26		27.1	1,170	28.0	1.84	0.416	1.0
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-55

Feuille N° 9 de 10

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : | à :
Profondeur totale : 60.35
Journal : S. Buteau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
50.08	57.36	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen de granulométrie moyen 2-3 mm et quelques cristaux de cordiérite de 5 mm.
		La roche est composée de Biotite (15-20 %) et cordiérite (10-15 %).
		50.08 - 51.08 1-2% cpy finement disséminée
		51.30 - 51.35 5% cpy en tache.
		53.70 - 54.25 V. légère + fr cpy.
		Minéralisation: cpy diss. sur le bord de fracture suivit de fr la calcite.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128678	50.08	51.08	1.0			880	4.4	0.5	0.072	0.354
128679	51.08	52.08	1.6			490	0.2	0.296	Tr	0.232
128680	52.08	53.70	1.52			390	3.6	0.2	0.078	0.306
128681	53.70	54.25	1.52			570	1.7	Tr	Tr	0.168
128682	54.25	55.77	1.52	9.25		9100	7.0	0.1	0.616	1.08
128683	55.77	57.36	1.59			95	3.4	Tr	0.24	0.424

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-55

Projet : 11-770-01 | : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 10 de 10

De à

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE
57.36	60.35	Gneiss à Biotite-cordiérite (footwall.)
		Roche grès-moyen, inéquigranulaire composé d'une matrice (70%) et à 30% de porphyroblastes de cordiérite de 4-8 mm.
		Matrice composée - Biotite (15-20%) cordiérite (10-15%)
		Minéralisation nil.
		"Fin du sondage"

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° II-770-56

Feuille N° 1 de 8

Projet : II-770-02 | Ord. : X 2190.08 | Profondeur : 0

Claim : | Section : 805 N | Ord. : Y 89706.69 | Plongée : 72°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 270°

Rang : | Élévation Orifice : 304.86 | Commencé le :

Lot : | Azimut : 270° | Terminé le :

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Dominik

De : à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau.

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
.72	2.87	Gneis à hornblende et grenats.
		Roche grise - verdâtre, inéquigranulaire, composée d'une matrice (30%) (1 mm) de hornblende (30-40%) Biotite (10-15%) et de quartz - feldspaths, et de 20% de grenats de 3-4 mms Rond et rose.
		∠ 60° A.C.
2.87	9.33	Gneis à quartz - Biotite
		Roche gris - moyen, équigranulaire et très homogène composé de quartz (40%), de Biotite (20-25%) et de feldspaths.
		granulométrie 1-2 mm.
		4.66 - 4.70 10% Bt
		Minéralisation nil

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-56

Feuille N° 2 de 8

De ___ à ___

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-03 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

Ø : — Section : — Lat. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Ord. : — Ord. : — Long. : —

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
9.33	11.27	Gneiss à hornblende - Biotite.
		Roche grise-verdâtre, équigranulaire très fine (1 mm), homogène composé de hornblende et de Biotite (60%) quartz-feldspath 40%.
		Similaire à 7.72-2.87 mais sans grenat
11.17	19.84	Gneiss à quartz - Biotite
		Roche gris-moyen équigranulaire de même composition gné 2.87-9.33
		12.32 - 12.43 100% Bø
		16.70 ℓ 40° A.C.
		17.25 - 17.96 M.7 h. b.
		19.80 - 19.89 90% Bø
		Minéralisation : Nil

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-56

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 8

De _____ à _____
Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
19.84	20.35	Gneiss à hornblende - Biotite
		Idem 9.33 - 11.27
		Minéralisation Nil.
20.35	24.24	Gneiss à quartz - Biotite - hornblende.
		Roche gris-moyen, composée de Biotite - hornblende (30%), et de quartz - feldspathe (70%) Le quartz forme des petits cristaux de 3-4 mm de fonds gris Les micas sont interstitielle. (1 mm)
		Minéralisation Nil.
24.24	24.70	Gneiss à hornblende - Biotite.
		Idem 9.33 - 11.27
		Minéralisation : Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-56

Feuille N° A de B

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Boisvert

Date : _____

Projet : 11-770-03 — Ø : _____ Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
29.70	28.88	Gneiss à quart - Biotite - cordierite.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire dont la matrice (90%) est fine (1 mm) composée de Biotite (20-30%) et de quartz-feldspath. Surimposée à cette matrice la cordierite forme de petites ptchonnet gris-bleuté.
		28.04 - 28.88 1% grenat
		Minéralisation : Nil.
28.88	29.82	Gneiss à anthophyllite - Biotite.
		Roche verdâtre composée d'anthophyllite (70%), de Biotite (6-20%) et de quartz-feldspath. Aspect soyeux caractéristique
		Minéralisation : Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : II-770-01 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° II-770-56

Feuille N° 5 de 8

De : | à :

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bussoz

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
29.82	40.15	Gneis à cordiérite - Biotite - grenats.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, très homogène composée essentiellement de cordiérite (15-20%), Biotite (5-10%) et de grenats (10-5%).
		I 45° A.C.
		30.46 plan de sfle - GB.
		30.69 - 30.81 V. de quartz
		31.22 - 31.45 V. de quartz + 80% de sphalérite
		31.91 plan de sfle.
		34.44 15. % de cordierite porphyroblastique
		37.80 - 40.05 2% cpy diss
		Minéralisation. Tr de cpy diss sur la section et quelques veinules à sphalérite

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128684	29.82	31.45	1.63			20	0.9	Tr	0.088	0.664
128685	31.45	32.97	1.52			1,250	1.3	Tr	0.136	0.96
128686	32.97	34.49	1.52			200	1.2	Tr	0.104	0.8
128687	34.49	36.01	1.52			125	2.4	Tr	0.17	1.96
128688	36.01	37.53	1.52			145	1.0	Tr	0.078	0.134
128689	37.53	39.05	1.52	2.4		3,600	2.0	0.092	0.162	0.274
128690	39.05	40.15	1.10			1410	0.9	Tr	0.082	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-56

Feuille N° 6 de 8

Projet : 11-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : | à : | Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
40.15	43.89	Gneiss à Biotite, cordiérite porphyroblastique et grenat.
		Roche gris-moyen - inéquigranulaire composée d'une matrice (80%) fine 1-2 mm de Biotite (20-30%), de cordiérite (15-20%) et de grenat 1-5%. et une section porphyroblastique de cordiérite de .5-1 cm.
		41.24 1 cm cpy en veinules
		41.94 30% de cpy sur 2 cm.
		Minéralisation 1% cpy-po finement disséminé de la roche et quelques veinules

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128691	40.15	41.15	1.0			55	0.6	Tr	Tr	Tr
128692	41.15	42.15	1.0			530	1.8	0.264	0.058	0.078
128693	42.15	43.15	1.0	1.71		1,900	1.6	0.272	Tr	0.068
128694	43.15	43.89	.74	2.74		2,800	2.0	0.232	Tr	0.072
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-56

Feuille N° 7 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35'

Journal : S. Bujaan

Date :

Projet : 11-770-01 | ℓ : _____ | Ord. : _____ | Profondeur : _____

Claim : _____ | Section : _____ | Ord. : _____ | Plongée : _____

Canton : _____ | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : _____

Rang : _____ | Élévation Orifice : _____ | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : _____ | Terminé le : _____

N.T.S. : _____ | U.T.M. : _____ | Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
43.89	46.54	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, équigranulaire fine. Minéralogie composée de 30% de Bt et de 25% de cordiérite
		Minéralisation : Caractéristique de l'horizon de 0-10% cpy-po en fracture et veinules et disséminée dans la roche. Tr. de sph et GA.
46.54	48.52	Gneiss à anthophyllite - Biotite.
		Roche verdâtre, équigranulaire, moyen 2-3mm composée d'anthophyllite 80% et de 20% de Biotite.
		1 60° A.C.
		Minéralisation 1% de cpy diss.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128695	43.89	44.89	1.0			820	6.3	0.96	Tr	0.12
128696	44.89	45.89	1.0			770	3.7	0.248	Tr	Tr
128697	45.89	46.54	.65	26.74	23.0	>15,000	18.8	1.28	Tr	0.246
128698	46.54	47.54	1.0			240	4.8	0.4	0.104	0.23
128699	47.54	48.52	.98	4.8		5,600	8.0	0.344	0.106	0.308
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-56

Feuille N° 8 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 60.35

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02 | ℓ : _____ Ord. : _____ | Profondeur : _____

Claim : _____ | Section : _____ Ord. : _____ | Plongée : _____

Canton : _____ | Lat. : _____ Long. : _____ | Azimut : _____

Rang : _____ | Élévation Orifice : _____ | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : _____ | Terminé le : _____

N.T.S. : _____ | U.T.M. : _____ | Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
48.52	51.98	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Idem 43.89 - 46.54
		Minéralisation : 0-3% fc cpy - po en fache veinules et disseminée de la roche.
		∠60° A.C.
51.98	60.35	Gneiss à cordiérite, biotite, muscovite.
		Roche gris-jâle, équigranulaire, homogène de granulométrie fine 1-2 mm. composée de cordiérite (30-35%) fc biotite (5-10%) et de muscovite (0-5%).
		Minéralisation nil.
		FIN du sondage

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128700	48.52	49.52	1.0	16.11	89.1	>15,000	30.0	1.24	1.36	0.608
128701	49.52	50.52	1.0	2.74		2,200	6.4	0.692	0.072	0.188
128702	50.52	51.98	1.46			890	6.6	0.456	Tr	0.08
128703	51.98	53.50	1.52			20	2.0	Tr	Tr	Tr
128704	53.50	55.02	1.52			10	2.2	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-57

Feuille N° 1 de 4

De _____ à _____

Profondeur totale : 29.87

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | Ord. : X 2148.60 | Profondeur : 0

Claim : _____ | Section : 805 N | Ord. : Y 89705.71 | Plongée : 45°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : 90°

Rang : _____ | Élévation Orifice : 317.15 | Commencé le : _____

Lot : _____ | Azimut : 90° | Terminé le : _____

N.T.S. : 31I 16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : FORAGE DOMINIK

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
1.40	6.56	Gneiss à Biotite - cordiérite feldspathoïdes.
		Roche gris-moyen composée de deux faciès granulométriques distincts
		Matrice 80% de Biotite (30-35%), de cordiérite (5-15%) et de quartz-feldspaths.
		feldspathoïdes 20% contient blanchâtre 2-6 mm.
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation : NIL.
6.56	10.88	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen composée de Biotite 30-35% de cordiérite 5-15% et de quartz-feldspaths granulométrie fine à moyenne

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-57

Feuille N° 2 de 4

De ____ à ____

Profondeur totale : 29.87

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — ℓ : ____ — Ord. : ____ — Profondeur : ____

Claim : ____ — Section : ____ — Ord. : ____ — Plongée : ____

Canton : ____ — Lat. : ____ — Long. : ____ — Azimut : ____

Rang : ____ — Élévation Orifice : ____ — Commencé le : ____

Lot : ____ — Azimut : ____ — Terminé le : ____

N.T.S. : ____ — U.T.M. : ____ — Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		ℓ 60° A.C.
		Minéralisation nil.
		9.51 - 9.60 20% ◻ de cordiérite.
10.88	12.72	Gneiss à Biotite - cordiérite porphyroblastique
		Idem 1.40 - 6.50
		◻ 5-8 mm
		ℓ 60° A.C.
		Minéralisation nil.
12.72	13.50	Gneiss à Biotite - anthophyllite.
		Roche qui forme à elle seule un dôme de granulométrie grossière (3-4 mm) composée de 90-100% de Biotite et de 0-10% d'anthophyllite et de 0-10% de cordiérite.
		Minéralisation nil.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-57

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 3 de 4

De — à —

Profondeur totale : 29.87

Journal : S. Boileau

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
13.50	21.20	Breccia à Biotite - cordiérite pyrrhotite pyrite.
		Roche grise - moyen composée de deux fractions granulométriques distinctes.
		Matrice fine (sucrée) 80% de la roche composée de Biotite (20-30%), cordiérite 10-20% et de quartz - feldspath et de quelques grenats.
		pyrrhotite 20% de 2 - 10 mm de cordiérite.
		14.53. 14.54 100% Bx grossière
		~~15.17~~ - ~~15.65~~
		2 à 5° A.C.
		Minéralisation ds L.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
188746	19.11	21.20	2.09			120	1.2	Tr	0.136	0.104

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-57

Feuille Nº 4 de 4

De ____ à ____

Profondeur totale : 29.87

Journal : S. Bujold

Date : ____

Projet : 11-770-57 | E : ____ | Ord. : ____ | Profondeur : ____

Claim : ____ | Section : ____ | Ord. : ____ | Plongée : ____

Canton : ____ | Lat. : ____ | Long. : ____ | Azimut : ____

Rang : ____ | Élévation Orifice : ____ | Commencé le : ____

Lot : ____ | Azimut : ____ | Terminé le : ____

N.T.S. : ____ | U.T.M. : ____ | Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
21.20	29.87	Gneiss à Biotite - cordérite - grenat.
		Roche gnéissique, homogranulaire, homogène composé de Biotite (20-30%) cordérite (20-25%), Grenat (1-5%) et Quartz - feldspaths.
		Caractéristique de cette horizon est la présence de 1/2 - 1% de cpy - Py disséminé et quelques veinules Leph et Cb
		22.97 - 23.14 30% Py - sph et cpy
		24.60 - 24.63 Stockwerk de cpy
		26.60 - 27.10 V. de Quartz
		27.60 - 27.80 " " "
		27.80 - 29.87 Roche stérile
		"Fin du sondage"

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128747	21.20	22.20	1.0			250	1.4	0.092	0.172	0.476
128748	22.20	23.20	1.0	1.2		2,600	5.3	0.256	0.24	1.12
128749	23.20	24.20	1.0	0.86		5,200	3.4	0.12	Tr	0.344
128750	24.20	25.20	1.0			290	1.0	0.094	0.083	0.142
128751	25.20	26.20	1.0			230	3.0	0.08	0.332	0.388
128752	26.20	27.20	1.0			810	5.0	0.304	0.158	0.344
128753	27.20	28.20	1.0			180	2.2	0.14	Tr	0.64
128754	28.20	29.87	1.67	1.03		2,000	4.0	0.064	0.28	0.3

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-58

Feuille N° 1 de 8

De _____ à _____

Profondeur totale : 57.30

Journal : S. Boisvert

Date :

Projet : II-770-02 — Ø : _____ — Ord. : X 2192.39 — Profondeur : 0

Claim : _____ — Section : 815N — Ord. : Y 89718.20 — Plongée : 73°

Canton : MONTAUBAN — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : 270°

Rang : _____ — Élévation Orifice : 305.65 — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : 270° — Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 — U.T.M. : _____ — Contracteur : Forage Dominik

De	A	GEOLOGIE
1.36	4.50	Gneiss à hornblende-Biotite-grenat.
		Roche verdâtre composée d'une matrice à 80% de granulométrie fine (1mm) de hornblende Biotite (70%) et de quartz-feldspaths et d'une section porphyrique (20%) de grenat mm et mm de 3 à 5 mm.
		230° A.C.
4.50	9.36	Gneiss à quartz-Biotite.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, homogène très altérée par une forte schistosité pénétrante (30-60° A.C). La roche est principalement composée de Biotite (15-20%) et de quartz/Feldspaths.
		Plusieurs micro-plis en "M".

1:200 — 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-58

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 8

De | à

Profondeur totale : 57.30

Journal : S. Boisvert

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)	ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
9.96	11.58	Gneiss à hornblende - Biotite.											
		Idem 1.30 - 4.50 mais sans grenat											
		10.84 - 11.07 V. de quartz.											
		Minéralisation Nil.											
11.58	12.92	Gneiss à quartz - Biotite.											
		Idem 4.50 - 9.36											
		à 50° A.C.											
12.92	17.04	Gneiss à hornblende - Biotite.											
		Idem 9.96 - 11.58											
		15.00 - 15.30 Dyke mafique idem // A.C.											
		Minéralisation Nil.											

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-58

Feuille N° 3 de 8

De ____ à ____

Profondeur totale : 57.30

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

E : — Ord. : — Section : — Ord. : — Lat. : — Long. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
17.04	25.55	Gneiss à quartz - Biotite - hornblende.
		Roche gris-moyen, de granulométrie moyenne 2-4 mm. composé de quartz (3-4 mm) à 40% et à 60% de hornblende - Biotite à 1-2 mm qui forme une fête interstitielle avec quartz.
		Foliation à 80° A.C.
		On note quelques grenats.
		Minéralisation : Nil
25.55	30.25	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen - bleuté, inéquigranulaire composée de Biotite (15-20%) de cordiérite (10-15%), de quartz et feldspath et de quelques grenats.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-58

Projet : 11-770-01 | Ø : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 4 de 8

De | à
Profondeur totale : 57.30

Journal : S. Buisson
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		On note la présence de quelques petits chlorites le carotte.
		ℓ 60° A.C.
		Minéralisation nil
30.25	31.45	Gneiss à anthophyllite - cordiérite.
		Roche indéterminée, à granulométrie grossière (3-5 mm) composée de 60% anthophyllite, 20% de biotite et 20% de cordiérite. L'anthophyllite forme des rosettes.
		ℓ mesurable 0-90° A.C.
		Minéralisation nil

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-58

Feuille Nº 5 de 8

Projet : 11-770-01 | Ø : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 57.30

Journal : S. Boisvert

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
31.45	40.26	Gneiss à Biotite-cordiérite-grenat.
		Roche gris-moyen - homogranulaire de granulométrie fine (1-2 mm), très homogène, composée de Biotite (20-25%), de cordiérite (15-20%) et de 0-5% de grenats.
		2 Veines A.C.
		Caractéristique : Minéralisation à 1% de cpy. Pd disséminé avec quelques veinules de galène-sphalérite
		33.14 5 mm sph
		33.28 " " "
		35.42 - 35.49 10% Pd et cpy
		36.20 - 36.24 5% sph - GA en veinules
		39.50 - 39.96 3-5% Pd-cpy en tache de 1 cm et disséminé.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128706	31.45	32.97	1.52			1,270	4.2	Tr	0.536	1.44
128707	32.97	34.49	1.52			75	1.8	Tr	0.276	1.04
128708	34.49	36.01	1.52			530	6.4	0.136	0.54	1.88
128709	36.01	37.53	1.52			730	1.5	Tr	0.168	0.4
128710	37.53	39.05	1.52	1.54		1,610	1.4	Tr	0.164	0.314
128711	39.05	40.26	1.21	1.71		4,400	3.6	Tr	0.132	0.176

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-58

Feuille Nº 6 de 8

De ____ à ____

Profondeur totale : 57.30

Journal : S. Buisson

Date : ____

Projet : 11-770-02 — E : ____ — Ord. : ____ — Profondeur : ____

Claim : ____ — Section : ____ — Ord. : ____ — Plongée : ____

Canton : ____ — Lat. : ____ — Long. : ____ — Azimut : ____

Rang : ____ — Élévation Orifice : ____ — Commencé le : ____

Lot : ____ — Azimut : ____ — Terminé le : ____

N.T.S. : ____ — U.T.M. : ____ — Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
40.26	46.42	Gneiss à Biotite - cordiérite polyblastique Roche gris-moyen mésogranulaire, composée d'une matrice (80%) fine 1-2 mm de cordierite (15-20%), de Biotite (15-20%) et de quartz-feldspaths et de 20% de porphyroblastes de cordierite (.5-1cm) Matrice montre 0-5% de grenat. Minéralisation : toute la section montre de 0-1/2% cpy-py finement disseminée
46.42	49.12	Gneiss à Biotite - cordiérite. Roche gris-moyen, équigranulaire, fine à — composé de Biotite (15-20%) de cordierite (10-15%), de quartz-feldspath et de quelques grenats

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128712	40.26	41.78	1.52			510	0.5	Tr	Tr	Tr
128713	41.78	43.30	1.52			170	0.3	0.064	Tr	Tr
128714	43.30	44.82	1.52			710	1.0	0.18	Tr	Tr
128715	44.82	46.42	1.60	0.86		2300	0.5	0.08	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-5B

Feuille N° 7 de 8

Projet : 11-770-02 | Ł : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 57.30
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
		Caractéristiques Minéralisation.
		46.42 - 48.15 0-1% cpy diss.
		48.15 - 49.12 10-20% cpy + sph, Py
		Minéralisation grossièrement disséminée et en fines veinules.
49.12	50.74	Gneiss à Biotite-anthophyllite-cordiérite.
		Roche composée de Biotite (20%) accompagnée d'anthophyllite (40%) et de cordiérite (10%).
		Minéralisation 0-5% cpy disséminée et en petits filonnets entre les niveaux.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128716	46.42	47.42	1.0	3.08		1.630	7.1	0.288	Tr	0.4
128717	47.42	48.42	1.0		36.0	990	34.0	3.8	Tr	0.784
128718	48.12	49.12	1.0		40.1	990	17.0	2.5	Tr	0.36
128719	49.12	50.12	1.0	18.51	47.0	13,300	14.0	1.62	0.284	1.52
128720	50.12	50.74	.62	12.0	39.1	13,600	10.8	1.95	0.398	0.8
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-58

Projet : 1.770-02 — ℓ : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 8 de 8
De — à —
Profondeur totale : 57.30
Journal : S. Bisaillon
Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
50.74	52.93	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-bleuté, équigranulaire, homogène, composé de cordiérite (20-30%) & Biotite (10-15%) en feuillet de 1-4 mm et de quartz-feldspath.
		Minéralisation 0-2% de cpy-Py disséminée
52.93	57.30	Gneiss à cordiérite - sillimanite.
		Roche gris-pale, équigranulaire, homogène de granulométrie fine 1-2 mm composé de cordiérite (30-35%) de sillimanite 1-5%) et de peu de Biotite.
		Minéralisation nil
		"Fin des sondages"

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128721	50.74	51.74	1.0	4.8		4,600	6.0	0.646	0.203	0.668
128722	51.74	52.93	1.19			1,370	6.6	0.264	0.08	0.092
128723	52.93	54.45	1.52			30	1.6	Tr	Tr	Tr
128724	54.45	55.97	1.52			5	2.1	Tr	N.D.	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-59

Feuille N° 1 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 51.20

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — ℓ : _____ — Ord. : X 2182.60 — Profondeur : 0

Claim : _____ — Section : 830 N — Ord. : Y 89732.87 — Plongée : 73°

Canton : MONTAUBAN — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : 270°

Rang : _____ — Élévation Orifice : 310.89 — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : 270° — Terminé le : _____

N.T.S. : 31I16 — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
.80	9.34	Gneiss à quartz - hornblende - Biotite.
		Roche gris - moyen - équigranulaire composée d'une pate fine (30% 1mm) de hornblende - Biotite à 100% et de 30% de quartz ± 2-3 mm en grain ronds.
		La section présente quelques plages de grenats .5 - 1cm
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation : NIL.
9.34	10.44	Gneiss à hornblende - Biotite.
		Roche verdâtre, équigranulaire, fine 1-2mm homogène composée de 80% de Biotite - hornblende et 20% de quartz - feldspathe.
		Grenat en trace
		10.15 - 10.20 → V. de quartz

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-59

Feuille N° 2 de 5

Projet : 11-770-02 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 51.26

Journal : S. Buzeau

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5m	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag ppb	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
10.44	13.64	Gneiss à quartz - hornblende - Biotite.												
		Idem .80 - 9.34												
		Quelques grenats												
		11.62 - 11.92 V. de quartz.												
		Minéralisation : Nil												
13.64	17.61	Gneiss à hornblende - Biotite.												
		Idem 9.34 - 10.44												
		Quelques grenats												
		9.70 - 9.77 V. de quartz.												
17.61	22.24	Gneiss à cordiérite - Biotite - anthophyllite.												
		Roche gris-bleuté, mi-grenue moyen (2-3 mm) composée de 35-45% de cordiérite en taches 1-10 mm de Biotite												

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-59

Feuille Nº 3 de 5

Projet : 11-770-01 | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

Ord. : | Section : | Ord. : | Lat. : | Long. : | Élévation Orifice : | Azimut :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

Commencé le : | Terminé le : | Contracteur :

De : | à : | Profondeur totale : 51.20

Journal : S. Bureau | Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		(15-20%) en feuillets intersticielles et 0-3% d'anthophyllite en aiguilles et filonnets, intersticielles à la cordiérite.
		20.68 - 20.72 60% Py en veinules.
22.24	34.96	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-bleu - homogranulaire, très homogène, composée de cordiérite (15-20%) de Biotite (20-25%) et de quartz-feldspath.
		26.82 - 26.96 30% Py + sfh en veinules
		28.60 - 28.76 10% sfh en veinules.
		Minéralisation : Toute la section montre de 0.1/2% de sfh. Py, CA finement à dissém/fract

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128725	25.85	27.36	1.52			85	6.4	Tr	1.96	1.86
128726	27.36	28.88	1.52			20	0.5	Tr	Tr	0.238
128727	28.88	30.40	1.52			40	1.3	Tr	0.152	1.14
128728	30.40	31.92	1.52			10	0.7	Tr	0.084	0.16
128729	31.92	33.44	1.52			30	2.2	Tr	0.218	0.4
128730	33.44	34.96	1.52			60	2.2	Tr	0.226	0.68

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-59

Feuille N° 4 de 5

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De | à
Profondeur totale : 51.20

Journal : S. Bourassa
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
34.96	48.47	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, composée de Biotite (20-25%), cordiérite (15-20%) et de 3-5% de grenats. Granulométrie fine à moyen.
		Σ 70° A.c.
		Caractéristique : Minéralisation.
		40.10 - 40.50 10% cpy - Py veinules
		41.40 - 41.51 5% Py veinules
		41.69 - 41.80 2% Py-Po et trace cpy
		42.23 - 42.28 2% Py-Po ± cpy.
		42.69 - 42.73 2% Py-Po
		42.90 - 42.93 5% cpy-Po en tâche et veinules
		45.74 - 48.47 5-10% cpy-Po en tache et veinules et veinules de sph-GA.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128732	34.96	36.48	1.52			710	1.9	Tr	0.208	0.324
128733	36.48	38.00	1.52			50	1.2	Tr	0.108	0.56
128734	38.00	39.52	1.52			45	0.4	Tr	Tr	Tr
128735	39.52	40.56	1.04	3.08		2,300	6.9	0.536	0.136	0.12
128736	40.56	41.56	1.00	23.99	32.9	>15,000	10.5	0.528	0.284	0.052
128737	41.56	42.12	.56	1.72		2,400	4.7	0.492	Tr	0.102
128738	42.12	43.12	1.0	3.43	27.1	3,000	28.0	1.54	0.082	0.496
128739	43.12	44.12	1.0			110	8.2	0.18	Tr	Tr
128740	44.12	45.12	1.0		28.1	910	19.0	1.78	Tr	0.256
128741	45.12	46.12	1.0	1.54	31.9	1,530	17.6	1.78	Tr	0.312
128742	46.12	47.12	1.0	4.18		2,600	8.6	1.24	0.29	0.456
128743	47.12	48.47	1.35	21.28	48.0	>15,000	15.4	1.74	0.142	0.68
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-59

Feuille Nº 5 de 5

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 51.20

Journal : S. Buteau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
48.47	51.20	Gneiss à biotite - cordiérite - muscovite.
		Roche gris-pâle équigranulaire, composée de biotite (5-10%) cordiérite (20-30%) et de 0-5% de muscovite.
		Minéralisation nil.
		Fin du sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128744	48.47	49.99	1.52			1,370	2.4	0.32	Tr	Tr
128745	49.99	51.20	1.21			1,110	4.4	0.44	Tr	0.068

COQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-60

Feuille N° 1 de 2

De _____ à _____

Profondeur totale : 17.67

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-02	ℓ : _____	Ord. : X 2165.44	Profondeur : 0	17.67			
Claim : _____	Section : 945	Ord. : Y 89847.00	Plongée : 50°	50°			
Canton : MONTAUBAN	Lat. : _____	Long. : _____	Azimut : ~~270°~~ 90°	~~270°~~ 90°			
Rang : _____	Élévation Orifice : 320.16		Commencé le : _____				
Lot : _____	Azimut : ~~270°~~ 90°		Terminé le : _____				
N.T.S. : 31E/14	U.T.M. : _____		Contracteur : Forage Dominik				

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
.96	8.53	Gneiss à Biotite - cordiérite (paragneiss à paragenèse).
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques
		Dimatique (80%) fine à moy. composée de Biotite (30-35%), cordiérite (10-15%)
		à paragenèse (20%): cordiérite 3.5 mm
		ℓ 60° A.C.
		Minéralisation NIL.
8.53	16.93	Gneiss à Biotite, cordiérite - grenat.
		Roche gris-moyen - inéquigranulaire homogène composée de Biotite (20-30%) cordiérite (15-20%) et de grenats (3-6%)
		Caractéristique: la section montre 1/2 - 1% de cpy et Py disséminée

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128768	8.53	10.05	1.52			340	1.2	Tr	0.128	0.384
128769	10.05	11.05	1.0			340	1.6	Tr	0.224	0.312
128770	11.05	12.05	1.0			970	1.6	0.136	0.088	0.256
128771	12.05	13.05	1.0	8.57		9400	2.8	0.38	0.408	0.524
128772	13.05	14.05	1.0			320	1.5	Tr	0.222	0.698
128773	14.05	15.05	1.0			500	4.0	0.062	0.176	0.512
128774	15.05	16.05	1.0			390	1.2	0.058	0.072	0.72
128775	16.05	16.93	0.88			20	0.3	Tr	0.056	0.052
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-60

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 2

De : à :
Profondeur totale : 17.67

Journal : S. Buisson
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)	ECHANTILLON Nº	ECHANTILLON De	ECHANTILLON A	ECHANTILLON Long.	ANALYSES Au gr/t	ANALYSES Ag gr/t	ANALYSES Au ppb	ANALYSES Ag ppm	ANALYSES Cu %	ANALYSES Pb %	ANALYSES Zn %
		et les traces de sphalérite et GA en veinules											
16.93	17.67	Gneiss à cordiérite - anthophyllite.	120736	16.93	17.67	0.74			10	0.3	Tr	Tr	Tr
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, homogène composée de cordiérite (30-40%) de biotite (5-10%) et d'anthophyllite (0-5%). Anthophyllite de granulométrie variable en noyaux et aiguilles de 1-5 mm											
		Minéralisation Nil.											
		FIN DU SONDAGE											

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Projet : II-770-01	Ø :	Ord. : X21.68.26	Profondeur : 0	20.72				
Claim :	Section : 1005	Ord. : Y89906.01	Plongée : 45°	45°				
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 90°	90°				
Rang :	Élévation Orifice : 319.83		Commencé le :					
Lot :	Azimut : ~~270°~~ 90°.		Terminé le :					
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : FORAGE DOMINIK					

N° II-770-61

Feuille N° 1 de 2

De _____ à _____

Profondeur totale : 20.72

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
1.46	6.88	Gneis à Biotite - cordiérite (Paraplagioblastique)
		Roche gris-moyen, composée de deux fractions granulométriques.
		Matrice (80%) cordiérite 5-15% / Biotite 10-20% / Quartz - Feldspath } 1-2 mm
		porphyroblaste (20) cordiérite (3-5 mm).
		Minéralisation nil.
6.88	20.72	Gneis à Biotite - cordiérite - Grenats.
		Roche gris-moyen - équigranulaire composée de Biotite (10-20%) cordiérite (5-10%) et de 0-5% de grenats roses.
		Caractéristique: 0-5% de cpy dans la roche et en fine veinule.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-61

Feuille N° 2 de 2

De _____ à _____

Profondeur totale : 20.72

Journal : S. Bureau

Date : _____

Projet : 11-770-01 — ℄ : _____ Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Zone principale : 14.0 - 18.80 - 3-5% de cpy en remplissage et fracturation disséminé à la Rhyolite.
		Toute la section aussi également des traces de sph et GA en fortes grains disséminés.
		18.80 - 20.72 stérile
		FIN DU Sondage

ECHANTILLON						ANALYSES				
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128755	6.88	8.40	1.52			60	1.4	Tr	0.256	0.372
128756	8.40	9.92	1.52			125	0.8	Tr	0.15	0.668
128757	9.92	11.44	1.52			45	0.2	Tr	Tr	0.086
128758	11.44	12.40	0.96			100	0.2	Tr	Tr	0.068
128760	12.46	13.40	1.0			1050	0.9	0.078	Tr	0.288
128761	13.46	14.40	1.0			3500	7.3	0.368	Tr	0.088
128762	14.40	15.40	1.0	5.48		5.700	4.2	0.568	0.07	0.086
128763	15.46	16.40	1.0	8.23		5.700	5.6	0.648	0.056	0.084
128764	16.40	17.40	1.0	3.08		3400	5.0	0.278	0.058	0.144
128765	17.40	18.46	1.0	2.74		1810	5.6	0.384	Tr	0.072
128766	18.40	19.40	1.0			90	0.7	0.05	Tr	0.062
128767	19.40	20.72	1.32	2.06		1.820	4.0	0.112	0.066	0.316
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-62-T

Feuille N° 1 de 5

De 0 à 6.15

Profondeur totale : 33.83

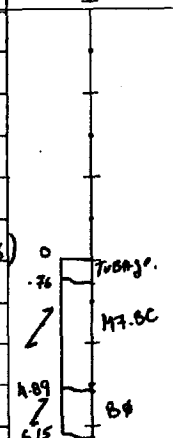
Journal : S. Bureau

Date : 6/11/1980

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. :	Y 90118.12	Profondeur :	0	33.83			
Claim :	Section : 1220 N	Ord. :	X 2218.68	Plongée :	-4°	-4°			
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :		Azimut :	90°	90°			
Rang :	Élévation Orifice : 269.05			Commencé le :	1/11/1980				
Lot :	Azimut : 90°			Terminé le :	4/11/1980				
N.T.S. : 31 I 16	U.T.M. :			Contracteur :	Forage Dominik				

De	A	GEOLOGIE
.00	0.76	Tubage
.76	4.89	Gneis à Biotite - cordiérite.
		Roche grès - moyen - à grès - fonce, équigranulaire composée de Biotite (25-50%), de cordiérite (20-25%) et de quartz et feldspath. Quelques grenats sont visibles à la loupe binoculaire fine (1-2 mm)
		ℓ 35 A.C
4.89	6.15	Biotite.
		Horizon de Biotite à 95° avec 5% de tremolite en petite grains arrondis.
		ℓ 35°. A.C.
		Minéralisation N.L

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-62

Projet : 11-770-62 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 5
De 6.15 à 14.27
Profondeur totale : 33.83
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE
6.15	9.84	Gneiss à cordiérite.
		Roche gris-pale équigranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) composé à 60% de cordiérite, de quartz et Feldspath et de 0-10% de Biotite.
		Section homogène
		∠ 40° A.C.
		Minéralisation NIL.
9.84	14.27	Gneiss à Biotite et cordiérite porphyroblastiques
		Roche gris-moyen composé de deux fractions granulométriques :
		Pate (70%) composé de Biote (30-40%) de cordiérite (10-15%) et de quartz-feldspath (1-2 mm).
		porphyroblastes (30%) Cordiérite de .5-1cm

1:200 | 1.5 m

6.15 — M7C. — 9.84 — M7b cg — 14.27

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-82

Projet : 11-330-01 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 5

De 14.27 à 20.34

Profondeur totale : 33.83

Journal : S. Boisvert

Date :

De	A	GEOLOGIE
		blanchâtre.
		On peut noter quelques grenats et quelques aiguilles d'anthophyllite.
		∠ 30° B.C.
		Minéralisation nil.
14.27	20.34	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gréo-foncée, grenue-granulaire 1-7 mm.
		composé de Biotite (15-20%), cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath.
		Par endroit la cordiérite forme des cristaux de 0.5 cm
		∠ => ?
		Minéralisation : tr de sph et quelques grains de galène

1:200 | 1.5 m

14.27 — ? — 20.34 : N7 b.c. Tr sph GR.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
12BB92	14.27	15.79	1.52			20	1.3	Tr	0.112	0.208
12BB93	15.79	17.31	1.52			30	1.4	Tr	0.102	0.144
12BB94	17.31	18.83	1.52			30	2.4	Tr	0.168	0.272
12BB95	18.83	20.34	1.51			30	4.2	Tr	0.232	0.372

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-62

Feuille Nº 4 de 5

De 24.34 à 26.11

Profondeur totale : 33.83

Journal : S. Buisson

Date :

Projet : 11-770-01 | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

Bl : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

Commencé le : | Terminé le : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
20.34	22.44	Gneiss à cordiérite - anthophyllite.
		Roche grise-jaunâtre, isogranulaire composée de 40-60% de cordiérite, de quartz et Feldspath et d'agrégats d'anthophyllite (0-5%). On note la présence de Bt et muscovite (0-3%) granulométrie (3 mm).
		∠ 40° A.C.
		Minéralisation Nil.
22.44	26.11	Gneiss à anthophyllite.
		Roche verdâtre - isogranulaire, fine 2-3 mm au toucher soyeux. composé de 60% d'anthophyllite (tremolite) de cordiérite (0-10%) d'un peu de muscovite et de quartz et feldspaths
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation Nil.

1:200 | 1.5 m

20.34 — M7C.a — 22.44 — M7.a — 26.11

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128896	20.34	22.40	2.06			< 5	0.4	Tr	Tr	0.08
128897	22.44	23.96	1.52			< 5	0.1	Tr	Tr	Tr
128898	23.96	25.48	1.52			5	0.3	Tr	0.05	Tr
128899	25.48	26.11	.63			10	0.2	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-62

Feuille N° 5 de 5

De 26.11 à 33.83

Profondeur totale : 33.83

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
26.11	33.83	Gneiss à cordierite - anthophyllite.
		Roche gris-pale, equigranulaire, très homogène composée de cordierite (40%) de anthophyllite (0-5%) de quartz et feldspath et de trace de biotite et muscovite.
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation nil
		"Fin du Sondage"

1:200 | 1.5 m

26.11

M.T.C.a. (épaisseur)

33.83

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128900	26.11	27.63	1.52			120	0.7	Tr	Tr	Tr
128902	27.63	29.15	1.52			630	2.9	Tr	0.064	Tr
128903	29.15	30.67	1.52			170	1.2	Tr	Tr	Tr
128904	30.67	32.19	1.52			< 5	N.D.	Tr	Tr	Tr
128905	32.19	33.83	1.64			10	N.D.	Tr	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-63-T

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 6.70

Profondeur totale : 33.84

Journal : S Bureau

Date : 7/11/1980.

Projet : II-770-63 | Ł : | Ord. : Y 90118.96 90 | Profondeur : 0 | 33.83

Claim : | Section : 220 N | Ord. : X 2218.88 56 | Plongée : -4° | -4°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 75° | 73°

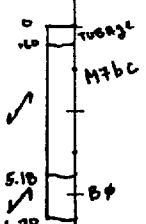
Rang : | Élévation Orifice : 269.1 | Commencé le : 4/11/80

Lot : | Azimut : 073° | Terminé le : 6/11/80

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Dominik

De	A	GEOLOGIE
0.00	0.60	Tubage
.60	5.18	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen - à gris - foncé, équigranulaire composée de Biotite (25-30%) de cordiérite (20-25%) et de quartz et feldspath. Quelques grenats sont visibles. Granulométrie fine 1-3 mm.
		.60 - 1.00 Quelques porphyroblastes de cordiérite.
		∠ 30° A.C.
5.18	6.70	Biotite
		Horizon de Biotite à 95% avec 5% d'anthophyllite et de tremolite.
		∠ 40° A.C.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-01 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-63

Feuille N° 2 de 4

De 6.70 à 19.09

Profondeur totale : 33.84

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE	1:200 | 1.5 m	ECHANTILLON N°	ECHANTILLON De	ECHANTILLON A	ECHANTILLON Long.	ANALYSES Au gr/t	ANALYSES Ag ppb	ANALYSES Au ppb	ANALYSES Ag ppm	ANALYSES Cu %	ANALYSES Pb %	ANALYSES Zn %
6.70	12.07	Gneiss à cordiérite - Biotite.												
		Roche gris-moyen, équigranulaire, granoblastique fine 2-3 mm	6.70 M3c.b											
		composée de cordiérite (30-35%) bleuté, de Biotite (10-15%) et de quartz-feldspaths.												
		Biotite interstitielle à la cordiérite.												
			12.07											
		Section homogène	M3bcd											
		I 30 A.C.												
12.07	19.09	Gneiss à Biotite - cordiérite - porphyroblastique	19.09											
		Roche gris-moyen composée de deux												
		fractions granulométriques												
		Pale: 70% composée de Biotite (30-40%)												
		de cordiérite (10-15%) et de quartz												
		feldspath (1-2 mm)												

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-63

Feuille N° 3 de 4

De 19.09 à 24.49

Profondeur totale : 33.84

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

E : — Section : — Lat. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Ord. : — Ord. : — Long. : —

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
19.09		porphyroblastes (30%) cordierite .5 - 1cm blanchâtre.
		On peut noter quelques grenats
		∠ 40° A.C.
19.09	24.49	Gneiss à Biotite - Cordierite.
		Roche grise - foncé - équigranulaire (1-3 mm) composée de Biotite (20-25%) cordierite (15-20%) et de quartz - feldspaths.
		La cordierite forme quelques cristaux de .5-1cm
		Minéralisation ts à sph et GA dissi.
		∠ 50° A.C.

1:200 — 1.5 m

19.09 — MzbC — 24.49

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128906	19.09	20.61				65	5.5	Tr	0.29	0.52
128907	20.61	22.13				40	3.2	Tr	0.132	0.164
128908	22.13	23.65				15	4.2	Tr	0.24	0.172
128909	23.65	24.49				25	2.2	Tr	0.088	0.104
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-63

Feuille Nº 4 de 4

De 24.49 à 33.84

Profondeur totale : 33.84

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
24.49	31.22	Gneiss à anthophyllite.
		Roche vindobe - equigranulaire, composée (80-90%) d'anthophyllite et 10-20% de cordierite, Biotite - muscovite (0-5%)
		Minéralisation nil
		250° A.C.
31.22	33.84	Gneiss à Cordierite - anthophyllite.
		Roche gris-pâle, équigranulaire, très homogène, composée de cordierite (70%), d'anthophyllite (5-10%) et de traces de Biotite et muscovite.
		Minéralisation nil.
		240° A.C.
		"Fw du Sondage"

1:200 1.5m

24.49 M7a

31.22 M7c.a

33.84

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128910	24.49	26.01				5	0.6	Tr	Tr	0.16
128911	26.01	27.53				10	0.8	Tr	0.58	0.108
128912	27.53	29.05				5	0.5	Tr	Tr	0.056
128913	29.05	30.57				100	1.4	Tr	Tr	Tr
128914	30.57	31.22				30	3.4	Tr	Tr	Tr
128915	31.22	32.74				45	0.8	Tr	Tr	Tr
128916	32.74	33.84				70	2.2	Tr	0.064	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-64-T

Feuille N° 1 de 5

De ____ à ____

Profondeur totale : 47.86

Journal : S. Bureau

Date : 12/11/1980

Projet	: 11-770-02	ℓ	:	Ord.	: Y9005B.93	Profondeur	: 0	47.86	
Claim	:	Section	: 1160N	Ord.	: X2207.46	Plongée	: +10°	+10°	
Canton	: MONTAUBAN	Lat.	:	Long.	: 2263.372	Azimut	: 90°	90°	
Rang	:	Élévation Orifice	: 263.37			Commencé le	: 7/11/80		
Lot	:	Azimut	: 90°			Terminé le	: 11/11/80		
N.T.S.	: 31I/6	U.T.M.	:			Contracteur	: FORAGE DOMINIK		

De	A	GEOLOGIE
0	.90	Tubage
		Gneiss à Biotite - cordiérite.
.90	3.78	Roche gris-moyen, blanc, équigranulaire, granulométrie fine (1-3mm) composé de Biotite (20-25%) de cordiérite (15-20%) et de quartz-feldspath
		ℓ 20° A.C.
		Minéralisation N.L
3.78	12.66	Gneiss à Biotite et cordiérite porphyroblastique.
		Roche gris-moyen inéquigranulaire composée d'une pâte fine 1-2mm (80%) de Biotite (13-20%) cordiérite (20%) et de quartz-feldspath et 20% de porphyroblaste de cordiérite de .5-1cm.
		ℓ 60° A.C.
		4.67 - 5.03 V. de quartz ℓ 50° A.C.

1:200 1.5m

TUBE

N7bc

N7bc II

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-64-T

Feuille N° 2 de 5

De ____ à ____

Profondeur totale : 47.86

Journal : S. Bureau.

Date : 12/11/80.

Projet : 11-770-02 | ℓ : ____ | Ord. : ____ | Profondeur : ____

Claim : ____ | Section : ____ | Ord. : ____ | Plongée : ____

Canton : ____ | Lat. : ____ | Long. : ____ | Azimut : ____

Rang : ____ | Élévation Orifice : ____ | Commencé le : ____

Lot : ____ | Azimut : ____ | Terminé le : ____

N.T.S. : ____ | U.T.M. : ____ | Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE
12.66	14.34	Gneiss à Biotite-cordierite.
		Idem 9.90 - 3.78.
		13.40 - 14.20 V. de quartz (roche broyée)
		∠ 40. A.C.
14.34	19.66	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Roche gris-moyen blente composée de 25-30% de cordiérite, de 10-15% de Biotite, de quartz et feldspath et de traces de grenats. La section montre des traces de Py diss. et quelques veinules de cordierite de 1 à 3 mm.
		Caractéristique < 1% Py disseminée.

1:200 | 1.5 m

12.66 ↓ 14.34 — M7 b.c.

M7 c.b. (Py diss.)

19.66

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128917	14.34	15.86	1.52			280	3.5	Tr	0.24	0.576
128918	15.86	17.38	1.52			Tr	3.4	Tr	0.24	0.418
128919	17.38	18.96	1.58			Tr	1.7	Tr	0.096	0.208
128920	18.90	19.66	.76			Tr	0.7	Tr	Tr	0.136
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-64-T

Feuille N° 5 de 5

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 47.86

Journal : S. Bureau
Date : 12/11/80

De	A	GEOLOGIE
19.66	20.81	Gneiss à cordiérite.
		Roche grisâtre, équigranulaire fine. Composée à 40% de cordiérite et 60% de quartz et feldspaths.
		Minéralisation N.L.
		∠ 50° A.C.
20.81	23.78	Gneiss à cordiérite - anthophyllite.
		Roche blanche à verdâtre, inéquigranulaire 2-4 mm composée de cordiérite (10-20%) anthophyllite (10-20%) et de quartz et feldspaths
		21.40 - 22.00 Gneiss à anthophyllite.
		∠ 65° A.C.

1:200 — 1.5 m

19.66 — 20.81 M7.C.
20.81 — 23.78 M7.C.a.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128921	19.66	20.81	1.15			Tr	1.3	Tr	Tr	Tr
128922	20.81	22.33	1.52			Tr	0.3	Tr	Tr	Tr
128923	22.33	23.78	1.45	7.2		7.700	9.7	0.08	0.144	0.07
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-64-T

Feuille Nº 4 de 5

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 47.86

Journal : S. Bureau

Date : 12/11/80

De	A	GEOLOGIE
23.78	25.26	Gneiss a cordierite - anthophyllite - Biotite
		Idem 20.81-23.78 + 5-10% de Biotite grossière
		Minéralisation de 0-5% de GA et sphalérite disséminé et des traces de cpy.
25.26	32.98	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats
		Roche - gris - moyen à fin à grenatoblastique fine (1-3mm) composée essentiellement de Biotite (15-20%), cordiérite (5-15%), de grenats (1-10%) et de quartz feldspath. Z 70° A.C.
		Seule la section minéralisée par la GA et sph (1/2%) disséminé et des traces de chalcopyrite.
		GA-sph forme quelques veinules.

1:200 | 1.5 m

25.78 — M7c.a.b cpy-sph-GA

25.26

M7bcg sph-GA Tr cpy.

32.98

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128924	23.78	24.78	1.0	10.97	50.7	9,400	16.8	0.256	0.424	0.144
128925	24.78	25.26	.48		14.1	250	15.0	0.34	0.68	1.24
128926	25.26	26.26	1.0	tr.		>15,000	14.6	0.432	0.488	0.058
128927	26.26	27.26	1.0	tr.		10,000	12.0	0.88	0.656	0.2
128928	27.26	28.26	1.0	(16.11) 58.61	12.0	1,450	2.0	0.296	Tr	Tr
128929	28.26	29.26	1.0	tr.		60	0.6	0.098	Tr	Tr
128930	29.26	30.26	1.0	N.I		470	2.0	0.056	Tr	0.072
128931	30.26	31.26	1.0	N.I		5,200	9.4	0.156	0.104	Tr
128932	31.26	32.26	1.0	tr.		12,200	10.0	0.464	0.248	1.32
128933	32.26	32.98	.72	N.I		110	0.6	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-64-T

Feuille N° 5 de 5

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De _____ à _____
Profondeur totale : 47.86

Journal : S. Bureau
Date : 12 | 11 | 86

De	A	GEOLOGIE
32.98	36.58	Gneiss à cordiérite - biotite.
		Roche grise jaune, - bleuté, composée de
		20-30% de cordiérite, (10-15%) de Biotite et
		de quartz-feldspath
		Structure Lithologique formé par les pseudo-
		morphoses et fragments de cordiérite. (0.5-1cm.)
		∠ 45° B.C.
		Minéralisation Nil.
		Granulométrie de l'ensemble 2-4 mm.
36.58	47.86	Gneiss à hornblende - Biotite - grenat
		Roche verdâtre mésocumulaire composé de
		60% hornblende, Biotite (1mm) et de 30%
		de quartz-feldspathes (1mm) et de 10% de
		grenat mod. taxe de 3 à 8 mm
		36.92 - 37.67 Dyke de pegmatite.
		Minéralisation Nil.
		∠ 50° A.C.
		Fin du sondage

1:200 | 1.5m

32.98 — M7.c.b

Hb.b.g

47.86

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128934	32.98	34.50	1.52	Nil		120	0.8	0.088	Tr	Tr
128935	34.50	36.02	1.52	Nil		630	2.2	0.256	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-65-T

Feuille N° 1 de 7

De 0 à 11.46

Profondeur totale : 29.26

Journal : S. Bureau

Date : 15/11/1980

Projet : 11-770-02		ℓ :		Ord. : X 2205.41	Profondeur : 0	29.26			
Claim :		Section : 1145		Ord. : Y 90 043.91	Plongée : +9°	+9°			
Canton : MONTAUBAN		Lat. :		Long. :	Azimut : 90°	90°			
Rang :		Élévation Orifice : 261.85			Commencé le : 11/11/1980				
Lot :		Azimut : 90°			Terminé le : 14/11/1980				
N.T.S. : 31I/16		U.T.M. :			Contracteur : FORAGE DOMINIK.				

De	A	GEOLOGIE
0	.91	TUBAGE
.91	4.87	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris moyen à gris pale, équigranulaire hétérogène composée de cordiérite (15-20%), de Biotite (10-15%) et de quartz-feldspaths granulométrie 2mm.
		Minéralisation Nil
		∠ 40° A.C.
		3.51-4.07 V. de quartz
4.87	11.46	Gneiss à Biotite - cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques.
		Pate (1-2 cm) 70% composé de Biotite (10-15%) cordiérite (10-15%) et de quartz-feldspaths et à 30% de porphyroblastes de cordiérite de .5-1cm

1:200 | 1.5m

0 — TUBE — .91

M7c-b

4.07

M7b CD

11.46

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128936	4.87	6.39	1.52			25	1.6	Tr	Tr	Tr
128937	6.39	7.91	1.52			10	1.2	Tr	Tr	Tr
128938	7.91	9.43	1.52			60	4.8	Tr	0.196	0.306
128939	9.43	11.46	2.03			10	1.1	Tr	Tr	0.05
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-65-T

Feuille N° 2 de 7

De 11.46 à 14.17

Profondeur totale : 29.26

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE	1:200 — 1.5 m
		10.06 - 10.67 Silicification	
		2 60° A.C	
		schisteuse Minéralisation très faible à nulle.	
			11.46 ↙ M7bc
11.46	14.17	Gneiss à Biotite-Cordiérite.	14.17
		Roche grise-moyenne, équigranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) composée de Biotite (15-20%), de cordiérite (10-15%) de quartz-feldspath et de quelques grenats	
		2 45° A.C.	
		Minéralisation : 12.74 : 3 cm où la Bx est grossière et à mat avec 5% sph et cpy.	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128940	11.46	12.98	1.52			20	4.1	Tr	0.206	0.428
128941	12.98	14.17	1.19			30	1.7	Tr	0.116	0.188
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-65-T

Feuille Nº 3 de 7

De 14.17 à 19.71

Profondeur totale : 29.26

Journal : S. Buisson

Date :

Projet : 11-770-01 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

E : — Ord. : — Section : — Ord. : — Lat. : — Long. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
14.17	16.87	Gneiss à cordiérite - hétéroblastique et Biotite.
		Idem 4.87 - 11.46
		2 45° A.C.
		Minéralisation - nil
16.87	19.71	Gneiss à Biotite, cordiérite - anthophyllite.
		Roche gris-moyen equigranulaire fine 2-3mm composée de biotite (10-15%), de cordiérite (10-15%) et de 1-5% d'anthophyllite fibreuse
		La roche montre quelques grenats et des traces de sphalérite.
		2 45° A.C

1:200 — 1.5 m

14.17 — M7co b — 16.87 — M7bca — 19.71

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128942	14.17	15.69	1.52	1,030		2,200	3.8	Tr	0.24	0.4
128943	15.69	16.87	1.18			80	1.4	Tr	0.09	0.192
128944	16.87	18.39	1.52			20	2.8	Tr	0.156	0.216
128945	18.39	19.71	1.32			30	1.0	Tr	Tr	0.124

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-65-T

Feuille Nº 4 de 7

De 19.71 à 24.35

Profondeur totale : 29.26

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-01 | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

Bl. : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut :

Commencé le : | Terminé le : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
19.71	22.04	Gneiss à anthophyllite - Biotite - cordierite.
		Roche isotrope, homogranulaire 3-4mm.
		homogène composée de 80-100% d'anthophyllite
		de 0-20 de Biotite et de 0-20% de cordierite.
		ℓ = ??
		Minéralisation 1% de cpy et sph
22.04	24.35	Gneiss à Biotite - cordierite : (minéralisé)
		Roche gris moyen - à gris foncé, équigranulaire
		composée de 15-20% de Biotite, 15-20% de
		cordierite et de quartz-feldspath
		ℓ 60° A.C.
		Le section mince quelques aiguilles d'anthophyllite
		Minéralisation : Dans la section mince de 0-5%
		de cpy-po sph disséminé et en
		taches de 1-3mm.

1:200 | 1.5m

19.71 M7a bc

22.04 M7bc 0-5% cpy

24.35

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128946	19.71	20.71	1.0			5	N.D.	Tr	Tr	Tr
128947	20.71	22.04	1.33			15	1.0	Tr	Tr	Tr
128948	22.04	23.04	1.0	2.57		3,800	9.4	0.274	0.216	0.392
128949	23.04	24.04	1.0		11.0	1,370	12.8	0.744	0.268	0384
128950	24.04	24.35	0.31	1.71	17.1	6200	15.2	0.212	0.96	2.12
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-65-T

Feuille N° 5 de 7

De 24.35 à 29.26

Profondeur totale : 29.26

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

E : — Ord. : — Section : — Ord. : — Lat. : — Long. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
24.35	26.26	Gneiss à Biotite-cordiérite (porphyroblastique)
		Idem 4.87-11.46
		porphyroblaste plus fortement développé ~ 6 mm
		I 40° A.C.
		Minéralisation Nil
26.26	29.26	Gneiss à Biotite-cordiérite-grenats
		Roche gris moyen, équigranulaire homogène de granulométrie fine (2-5 mm) composée de Biotite (15-20 %), de cordiérite (5-10 %) et de grenat (1-5 %) et de quartz-feldspaths.
		Minéralisation nil
		I 45° A.C.
		FIN du sondage

1:200 — 1.5 m

M7bcB

M7bcg

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128126	24.35	26.26	1.91			45	1.4	0.056	0.089	0.08
128127	26.26	27.78	1.52			20	0.8	Tr	0.08	0.548
128128	27.78	29.26	1.48			30	0.6	Tr	0.84	0.524
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-65-T

Projet : 11-770-02 | Ø : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 6 de 7

De à
Profondeur totale :

Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		"FAIT RALongé le Tout."
29.26	30.90	
		Idem 26.26 - 29.26
30.90	37.45	Gneiss à Biotite - cordiérite - anthophyllite.
		Roche gris-moyen, mégagranulaire, composée de Biotite (10-15%) cordiérite (10-15%) et d'anthophyllite (0-5%)
		La section est très hétérogène en granulométrie (1-5 mm) la Biotite forme des feuillets grossiers et la cordiérite des nodules
		Minéralisation NIL.
		? ?

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128205	29.26	30.90				25	1,1	0,0176	0,16	0,538
128206	30.90	32,42				25	1,0	0,0024	0,176	0,312
128207	32,42	33,94				10	0,2	0,004	0,0283	0,0231
128208	33,94	35,96				10	0,3	0,0042	0,0124	0,0164
128209	35,96	37.45				75	3,5	0,0206	0,14	0,144

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-65-T

Feuille N° 7 de 7

De _____ à _____

Profondeur totale : _____

Journal : _____

Date : _____

Projet : _____ ℓ : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
37.45	39.63	Gneiss à Biotite - grenats
		Roche grise-verdâtre, inéquigranulaire homogène composée dans 70% de Biotite-quartz et feldspath et 20% de grenats
		Minéralisation NIL
		∠ 60° A.C.
		FIN du sondage.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128210	37.45	38,97				5	0,3	0,0084	0,0039	0,0048
128211	38.97	39.63				5	N.D.	0,0078	0,0042	0,008
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-66-T

Feuille N° 1 de 5

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : X 2204.59	Profondeur : 0	41.15				
Claim :	Section : 1145	Ord. : Y 90043.75	Plongée : -55°	-55°				
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 90°	90°				
Rang :	Élévation Orifice : 263.47		Commencé le : 15/11/80					
Lot :	Azimut : 90°		Terminé le : 18/11/80					
N.T.S. : 31I/16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Dominique					

De _____ à _____
Profondeur totale : 41.15

Journal : S. Bureau
Date : 19/11/80

De	A	GEOLOGIE
0	2.54	Gneiss à cordiérite - Biotite.
		Roche gris-pale, homoagranulaire, de granulométrie fine (2-3mm) composée de cordiérite (15-20%) de Biotite (5-10%) et de quartz-feldspath
		La roche montre quelques porphyroblastes de cordiérite
		1 à 80° A.C.
		2.23-2.36 silicification
		Minéralisation nul.
2.54	4.26	Gneiss à Biotite-cordiérite porphyroblastique
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée d'une pate (2mm, 90%) de Biotite (15-20%), de cordiérite (10-25%) et de quartz-feldspaths et de 20% de porphyroblastes de cordiérite de 1.-1.5cm

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-66-T

Feuille N° 2 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 41.15

Journal : S. Bureau

Date :

Projet : 11-770-02 — ℄ : _____ Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		2 80° A.C.
		Porphyroblastes ocellés
		Minéralisation Nil.
9.26	10.32	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Roche gris-moyen - équigranulaire, homogène de granulométrie fine, (1-3mm) composée de Biotite (10-15%) cordiérite (10-12%), de quartz et feldspaths et de quelques grenats.
		8.84 - 9.29 V. de Quartz.
		2 50° A.C.
		Minéralisation nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm.		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-66-T

Feuille Nº 3 de 5

Projet : 11-770-02 | Claim : | Canton : | Rang : | Lot : | N.T.S. :

Bl : | Section : | Lat. : | Élévation Orifice : | Azimut : | U.T.M. :

Ord. : | Ord. : | Long. :

Profondeur : | Plongée : | Azimut : | Commencé le : | Terminé le : | Contracteur :

De à

Profondeur totale : 41.15

Journal : S. Boireau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
10.32	14.36	Gneiss à Cordiérite - anthophyllite.
		Roche gris-verdâtre, de granulométrie variable composée de cordiérite (10-15%) d'anthophyllite (5-20%), de Biotite (5-8%) et de quartz - feldspaths
		Z 80° A.C
		Minéralisation Tr de cpy et Py disséminée le long d'un filonnet bourgeonnant en Bx.
14.36	24.63	Gneiss à Biotite-cordiérite
		Roche gris-moyen équigranulaire, composée de Biotite (15-20%), cordiérite (15-20%) et de quartz-feldspath. Quelques grenats sont visibles
		la section est recoupée par plusieurs petits bands de 3-10cm de Bx grossière

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
128129	10.32	11.84				40	1.4	Tr	0.128	0.269
128130	11.84	13.36				65	1.4	Tr	0.112	0.293
128131	13.36	14.36		1.54		1920	5.8	0.2	0.136	0.062
128132	14.36	15.36				1190	2.6	0.128	0.056	0.478
128 133	15.36	16.36				65	4.2	0.096	0.336	0.88
128 134	16.36	17.36				65	0.6	0.068	Tr	Tr
128 135	17.36	18.36				30	0.6	0.068	Tr	0.112
128 136	18.36	19.36				430	1.4	0.094	Tr	Tr
128 137	19.36	20.36		4.46		5400	8.0	0.472	0.08	0.256
128 138	20.36	21.36		3.43		4000	8.4	0.536	0.128	0.27
128 139	21.36	22.36		50.39		>15000	2.6	0.288	0.07	0.203

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-66-T

Feuille Nº 4 de 5

Projet : 11-770-02 — ℓ : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 41.15

Journal : S. Bureau

Date : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation : Caractéristique de la section de 0-3 % cpy - py disséminé de la roche, quelques veinules de py, sph, galène de 1-3 mm.
24.63	26.37	Gneiss à Biotite anthophyllite.
		Roche gneissique migmatitaire, grenatifère 2-5 mm formé de feuillets et baguette.
		Roche composée de 80% (80%) anthophyllite (20%) hornblende, quartz - feldspath (20%)
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation 0.2% cpy disséminé de la Roche

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
128140	22.36	23.36		6.86		5800	2.4	0.184	0.068	0.052
128141	23.36	24.63		15.94		>15000	23	0.212	0.098	0.824
128142	24.63	25.63			11.0	890	11.8	0.688	Tr	0.692
128143	25.63	26.37				260	8.4	0.496	Tr	0.648

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-66-T

Feuille Nº 5 de 5

Projet : 11-770-02 | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 41.15

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE
26.37	41.15	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats
		Roche gris pale, équigranulaire de granulométrie fine (2-3 mm) composée de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) de grenat 0-5% et de quartz - feldspath.
		Minéralisation de 0-5% de py - po dissi et en lochen de la roche
		26.37 - 35.97 cpy en veinule < 1%
		35.97 - 41.51 0-3% cpy - po et quelques veinules de qtz
		à 60° a.c.
		"Fin du sondage"
		Arrêté le tour afin de ne pas défoncer à la surface. JB

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
128144	26.37	27.89	1.52	2.06		2,200	6.8	0.29	0.088	0.168
128145	27.89	29.41	1.52	7.2		7,400	5.6	0.288	0.056	0.336
128146	29.41	30.93	1.52	1.89		1,850	1.0	0.108	Tr	0.3
128147	30.93	32.45	1.52	2.57		1,720	0.9	0.072	Tr	0.168
128148	32.45	33.97	1.52	2.57		2,400	2.2	0.208	Tr	0.082
128149 (~~150~~)	33.97	35.49	1.52	1.37		1,610	1.8	0.174	Tr	Tr
128150 (~~201~~)	35.49	36.49	1.52	13.71	16.5	14,000	17.2	1.78	0.132	0.8
128201 (~~202~~)	36.49	37.49	1.0		13.4	890	12.3	1.8	Tr	0.12
128202 (~~203~~)	37.49	38.49	1.0	2.57		2,500	8.6	0.76	0.068	0.88
128203 (~~204~~)	38.49	3,9.49 41.15	1.0	1.54		1,590	9.4	0.728	0.1	0.416
128204	39.49	41.15	1.66	2.23		2,390	7.6	0.536	0.064	0.99
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-67 T

Feuille Nº [ ] de 4

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : X 2207.30 | Profondeur : 0 | 29.93

Claim : | Section : 1115 | Ord. : Y 900 15.26 | Plongée : +34° | +34°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 90° | 90°

Rang : | Élévation Orifice : 259.94 | Commencé le : 25-11-80

Lot : | Azimut : | Terminé le : 25-11-80

N.T.S. : 31 I 16 | U.T.M. : 31-I | Contracteur : DOMINIK

De 0 à 8.94

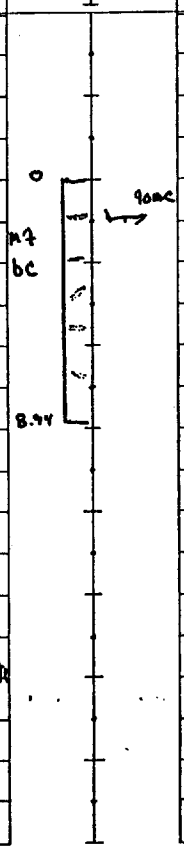
Profondeur totale : 29.93

Journal : D. GILBERT

Date : 2-12-80

De	A	GEOLOGIE
0	8.974	
		M7 bc PORPHYRIQUE (porphyroblastique)
		Matrice granulométrie : 1à 2 m.m.
		Σ Sub 90° A.C sur la moyenne de la section
		D 4.05 A 445 Foliation (Porphyroblastes : 44° A.C)
		Minéraux : biotite 50-55%
		Cordierite 35%
		QTz + Fds 5à15%
		A 2.37 absence grenat ∅ 1.5 m.m.
		A 6.7 " 1 " ∅ 2à3 m.m.
		Sulphures : QQ grain de galène dans □ Cordierite
		A 5.05 Fracture 20° AC Avec sphalérite
		Galène + Chalco

1:200 1.5 m



ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag
129520	0	1.52	1.52		
129521	1.52	3.04	1.52		
129522	3.04	4.56	1.52		
129523	4.56	6.08	1.52		
129524	6.08	7.60	1.52		
129525	7.60	8.974	1.37		
				gr/t	

Au	Ag	Cu	Pb	Zn
20	1.5	Tr	Tr	0.07
10	1.1	Tr	Tr	0.072
15	1.7	Tr	Tr	0.086
150	7.5	Tr	1.96	0.88
50	2.1	Tr	0.172	0.304
15	1.6	Tr	01	0.16
ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-67T

Projet : 11-770 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 4

De 8.94 à 11.15
Profondeur totale : 29.93

Journal : J. Gobeil
Date 2-12-80

De	A	GEOLOGIE
8.94	10.52	M7: C.b
		Minéraux: Cordierite: 55%
		biotite 40 %
		Quartz + Fds 5%
		Bande de grenats: à 10.0 Pyrrothine associé
		↙ Subp 90° Cordierite et biotite
10.52	11.15	M7 a, b.
		GRAS au toucher Couleur gris Verdatre.
		M.f: Antophyllite & Tremolite: 70-75%
		biotite ± 20% à 25%
		Traces: Phlogopite.
		Biotite manque le cent ou des grains
		de tremolite subp ⊡ ↙ Vein de 85° à 90° A.C

1:200 | 1.5 m

8.94 — m7 C.b
11.15 — m7 a,b

ECHANTILLON				ANALYSE						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129801	8.94	10.52	1.58			95.0	1.9	Tr	0.14	0.256
129802	10.52	11.15	0.63	10.97		9400	3.5	0.12	1.62	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-67T

Feuille N° 3 de 4

De 11.15 à 18.03

Profondeur totale : 29.93

Journal : J. Gobeil

Date : 2-12-80

Projet : 11-770 — Claim : — Canton : Mont Auban — Rang : — Lot : — N.T.S. : —

Ø : — Section : — Lat. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. : —

Ord. : — Ord. : — Long. : —

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
11.15	18.03	M? b c. g.
		Granulométrie assez fine constante 1 à 3 mm
		à l'exception des plages de biotite qui font
		parfois 5 à 8 mm
		Grenat très fin de: 13.80 A 18.03
		Sulphures:
		Sulphure massif de 12.03 A 12.15 PyRhotine 90%,
		Galène = 7% Chalcopyrite 3%
		Dans l'ensemble de l'intersection Pyrrhotine et
		chalco, Galène disséminé sphalérite (tr)
		Quartz Veine 11.63 (10 cm.m)
		De: 11.76 A 12 Anthophyllite et biotite
		biotite: 50%
		Cordierite 35%
		Grenats 10%
		Qtz + Fds 5%

1:200 1.5 m

11.15 — Grenats — 18.03

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129803	11.15	12.15	1.00	10.28	30.16	12,000	10.2	0.312	0.88	0.576
129804	12.15	13.15	1.00	2.4		1,940	8.5	0.582	0.4	0.788
129805	13.15	13.80	0.65			610	2.0	0.231	Tr	Tr
129806	13.80	14.80	1.00	0.69		1,970	0.6	Tr	0.09	0.526
129807	14.80	15.80	1.00			1,090	0.2	Tr	Tr	0.248
129808	15.80	16.80	1.00			Tr	0.7	Tr	0.118	0.328
129809	16.80	17.80	1.00			200	0.9	Tr	0.168	0.368
129810	17.80	18.03	0.23			Tr	0.7	Tr	0.166	Tr
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-67 T

Feuille N° 4 de 4

De 18.03 à 29.93

Profondeur totale : 29.93

Journal : Dallaire

Date : 3-12-80

Projet : _____ ℓ : _____ Ord. : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____

Lot : _____ Azimut : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____

Profondeur : _____

Plongée : _____

Azimut : _____

Commencé le : _____

Terminé le : _____

Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE
18.03	29.93	M7 bc pseudo porphyroblastique
	T	
		Matrice granulométrie très fine 1 à 2 mm.
		Les pseudo porphyroblaste de cordiérite
		Concentration de grenats : de 18.22 A 18.26
		Associé A de la biotite
		Sulphure : Galène et sphalérite A 19.03
		Augmentation de la granulométrie de la biotite
		A partir de 25.43
		Amphybolite A 23.79 fracture. 75° A.C.
		m.t Biotite 70%
		Cordiérite 30%
		Foliation 52° A.C

1:200 1.5 m

18.03 M7 bc pseudo PORPHYROBLASTIQUE 52° A.C

29.93 Fin du Trou

ECHANTILLON N°	De	A	Long.
129811	18.03	19.55	1.52
129812	19.55	21.07	1.52
129813	21.07	22.59	1.52
129814	22.59	24.11	1.52
129816	24.11	25.63	1.52
129817	25.63	27.15	1.52
129818	27.15	28.67	1.52
129819	28.67	29.93	1.26

ANALYSES	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
			Tr	2.0	Tr	0.408	0.55
			Tr	1.0	Tr	0.152	0.18
			Tr	0.5	Tr	0.05	0.07
			Tr	0.2	Tr	Tr	0.12
			0.11	0.5	Tr	0.11	0.118
			Tr	0.6	Tr	0.08	0.112
			Tr	N.D.	Tr	Tr	Tr
			Tr	N.D.	Tr	Tr	Tr
	gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-68T

Feuille N° 1 de 7

De 0 à 6.7

Profondeur totale : 3.5-66

Journal : Jean Gobeil

Date : 4-12-90

Projet : 11-770-02- | ℄ : 1115 | Ord. : X: 2205.91 | Profondeur : 0 | 0

Claim : | Section : | Ord. : Y 90015.41 | Plongée : +75 | +75

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 90°

Rang : | Élévation Orifice : 260.6 | Commencé le :

Lot : | Azimut : 90° | Terminé le :

N.T.S. : 31 I 16 | U.T.M. : | Contracteur : Les FORAGES DOMINIK

De	A	GEOLOGIE
0	.914	TUBAGE
.914	3.393	M7bcD Les Porphyroblastes de Cordierite marquent la foliation: ⊾ 81 A 86° A.C.
		A. 1.44 Veine de Quartz 20 Cm. 40% Biotite 15% Cordierite } Matrice 45% Qtz + Fds
3.93	6.7	M 7 c.b Granulometrie très fine sable mortar en fin litage. ∠ 75 A 90° NE quelques veines quartz disseminé
		D. 4.736 A 5.096 & 5.396 A 5.946 Veine de Quartz avec Tremolite & Anthophyllite ⊾ 55° A.C. (Anthophyllite & Tremolite)

1:200 1.5m

TUBAGE

M7bcD

M7cb

C7

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
129820	.914	2.434	1.52			20	1.9	Tr	Tr	0.06
129821	2.434	3.393	0.96			10	1.6	Tr	Tr	Tr
129822	3.393	4.736	1.34			35	1.6	Tr	0.078	0.136
129823	4.736	5.946	1.21			100	4.1	Tr	0.272	0.338
129824	5.946	6.7	0.75			25	1.6	Tr	0.09	0.184

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-68-T

Feuille N° 2 de 2

Projet : 11-770 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur : FORAGE Dominik

De 6.7 à 11.128

Profondeur totale : 35.666

Journal : Jean Gobeil

Date : 4-12-80

De	A	GEOLOGIE
3.93	6.70	Suite.
		Dans les veines de Qtz on observe certain part. à horizon riche en biotite très plissotés, dans la charnière de ce pli on observe de la pyrrhotine
6.7	11.128	M7 b.c.□
		Unité mixte
		veine de qtz A 8.823 à 9.194
		Contact / 40° A.C
		Quelques grenats associés à la cordierite
		Biotite 46%
		Cordierite 25%
		Qtz + Fds 30%

1:200 1.5m

M7bc

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129825	6.7	8.22	1.52			15	1.5	Tr	0.136	0.296
129826	8.22	9.504	1.28			5	0.5	Tr	Tr	0.05
129827	9.504	11.128	1.62			10	0.7	Tr	0.05	0.12
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-68 T

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille N° 3 de 7

De 11.128 à 17.243

Profondeur totale : 35,666

Journal : _____

Date : 3-12-80

De	A	GEOLOGIE
11.128	17.243	M.7 C.b. Granulométrie assez fine 1 à 2 m.m. Cordierite (sillimanite) 40 à 60% Biotite 25 à 30% sulfure: Chalco et Pyrro: A 14.30 dont une petite bande à antophyllite LA bande MINERALISÉE commence A 16.185

1:200 1.5 m

M7ab

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
129828	11.128	12.648	1.52	8.57		10,200	2.8	0.14	0.304	0.228
129829	12.648	14.168	1.52	4.8		5,600	4.0	0.276	0.278	0.659
129830	14.168	15.185	1.02	8.91		9,200	3.3	0.208	0.412	Tr
129831	15.185	16.185	1.00	3.43		9,800	4.5	0.258	0.48	Tr
129832	16.185	17.243	1.06			690	6.7	0.54	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-68 7

Feuille Nº 4 de 7

De 17.243 à 14.852

Profondeur totale : 35.666

Journal : Jean-Luc Cat

Date : 4-12-80

Projet : _____ ℓ : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE
17.243	19.852	M.7. b.c. 9
		Légère texture porphyroblastique et/ou lépidoblastique.
		Explus de Tremolite et Antophyllite observés aiguilles blanches sans le ETre de la Cordierite
		biotite : 40 %
		Cordierit 15-20 %
		Antophyllite 15 %
		QTz + Fds 25 %
		Minéralisation : Pyrr + Chalco
		disséminée
		A 18.252 sulfure massif
		Chalco + Pyrr fortement lié.

1:200 1.5m

17.243 M7 bcA 14.852

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/t		ppb	ppm	%
129833	17.243	18.243	1.00			290	4.6	0.326	0,063	0.374
129834	18.243	19.243	1.00	1.71	16.45	1,760	17.8	0.96	0.056	0.2
129835	19.243	19.852	0.61	1.37	14.05	1,640	12.8	0.92	0.112	0.206

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-68-T

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille Nº 5 de 7

De 19.852 à 25.62

Profondeur totale : 35.66

Journal : Jean Bilet

Date : 4-12-80

De	A	GEOLOGIE
19.852	24.47	M.7 C.b.g. Granulométrie très fine 1 à 2 mm. QQ Porphyroblastes. Quelques très fins lenticulaires d'anatexie ± 88° A.A. Minéralisation Chalco. disséminée avec Pyro. Chalco massive à 22.99
24.47	25.62	Gneiss à biotite Roche composée essentiellement de biotite plissotée Foliation donnée par la biotite ± 54° NE dissémination de Pyro et Chalco.

1:200 1.5 m

3 6 9 12 15 18 21 24

M7cbg

24.47 M7b

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
129836	19.852	20.852	1.00	15.42	12.68	>15.000	11.7	0.88	0.128	0.664
129837	20.852	21.852	1.00			621	5.8	0.456	0.056	0.68
129838	21.852	22.852	1.00			1,360	3.0	0.216	0.064	0.4
129839	22.852	23.852	1.00			440	5.1	0.138	0.416	0.46
129840	23.852	24.47	0.62		16.45	1,450	13.7	1.45	Tr	0.316
129841	24.47		1.15			690	3.2	0.38	0.064	0.092

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-68T

Projet : _____ E : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

Feuille Nº 6 de 7

De 25.62 à 30.25

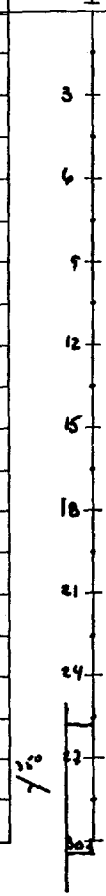
Profondeur totale : 35.66.

Journal : Jean-Luc Cot

Date : 9-12-80

De	A	GEOLOGIE
25.62	30.25	M7 bcg Très finement grenu. Les grenats se présentent disséminés dans toute l'intersection Fracture 35° A.C. fin de la minéralisation à 29.43 Partie minéralisée concentrée à la zone riche en biotite comprise entre 27.73 et 29.56 caractérisé par la chalco. et Pyrite.

1:200 1.5 m



ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
129842	25.62	26.62	1.00		8.57	690	10.9	0.66	0.104	0.164
129843	26.62	27.62	1.00	2.06		1,710	3.0	0.26	Tr	1.1
129844	27.62	28.62	1.00	16.11		>15,000	6.9	0.79	0.137	0.74
129845	28.62	29.62	1.00	16.11		>15,000	5.6	0.6	0.092	0.564
129846	29.62	30.25	0.63	1.89		>15,000	0.5	0.062	Tr	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-687

Feuille N° 7 de 7

De 30.25 à 35.66

Profondeur totale : 35.66

Journal : Jean Gauthier

Date : 4-12-80

Projet : ____ E : ____ Ord. : ____ Profondeur : ____

Claim : ____ Section : ____ Ord. : ____ Plongée : ____

Canton : ____ Lat. : ____ Long. : ____ Azimut : ____

Rang : ____ Élévation Orifice : ____ Commencé le : ____

Lot : ____ Azimut : ____ Terminé le : ____

N.T.S. : ____ U.T.M. : ____ Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE
30.25	35.66	M.7 C.b pseudo □
		Veine de Quartz. 32.80 A 34.25
		Les pseudo porphyroblastes sont surtout concentrés dans le dernier 1.5 m.
		Minéralisation : Pyrite et Chalco disséminé traces de sphalerite.
		Foliation sub 90° A.C

1:200 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
129847	30.25	31.77	1.52			250	0.7	0.084	Tr	0.176
129848	31.77	32.80	1.03			530	2.2	0.196	Tr	0.36
129849	32.80	34.25	1.45			860	2.0	0.11	0.066	Tr
129850	34.25	35.66	1.41			110	1.6	0.176	Tr	0.152

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-69-T

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 6.10

Profondeur totale : 24.31

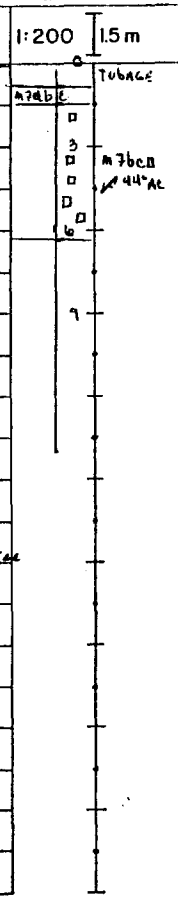
Journal : Jean Dubost

Date : 9/12/80

Projet	11-770-02	ß		Ord.	X 2202.01	Profondeur	0 / 24.31
Claim	MONTAUBAN	Section	1095 N	Ord.	Y 89997.02	Plongée	-37° / +37°
Canton		Lat.		Long.		Azimut	57°15'03
Rang		Élévation		Orifice	Z: 258.1	Commencé le	2 décembre 1980
Lot		Azimut	57° 15' 03"			Terminé le	6 décembre 1980
N.T.S.	31-I-16	U.T.M.				Contracteur	Les Forages Dominik

De	A	GEOLOGIE
0	0.61	Tubage
0.61	1.22	M7abc Gneiss à anthophyllite & Tremolite Foliation orientation 44° A.C Fate Concentration de Tremolite et anthophyllite a+t → 50-80% Cond: 25/30% biotite 25/30%
1.22	6.10	M7bcII g' Gneiss à biotite et cordierite porphyroblastique avec quelques rares grenats dissémines les grenats ont grossier = 10 m.m Biotite 35 à 45% Cordierite 30-40 % | matrice qtz + Fds Reste: grenats = 1 à 2 % Minéralisation NIL

1:200 | 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129851	0.61	1.22	0.61			<5.0	0.1	Tr	Tr	0.05
129852	1.22	2.74	1.52			5.0	1.5	Tr	Tr	Tr
129853	2.74	4.26	1.52			20	1.4	Tr	Tr	0.062
129854	4.26	5.78	1.52			10	0.9	Tr	Tr	0.106
129855	5.78	6.10	0.32			30	2.1	Tr	0.166	0.17
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-02-69-T

Feuille N° 2 de 4

De 6.10 à

Profondeur totale : 24.31

Journal : Jean Bilodeau

Date : 9-12-80

Projet :
Claim :
Canton :
Rang :
Lot :
N.T.S. :

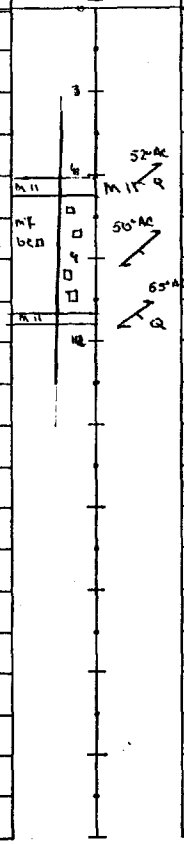
& :
Section :
Lat. :
Élévation Orifice :
Azimut :
U.T.M. :

Ord. :
Ord. :
Long. :

Profondeur :
Plongée :
Azimut :
Commencé le :
Terminé le :
Contracteur : Les Forages Dominik

De	A	GEOLOGIE
6.10	6.985	M 11 veine de EQUIGRANULAIRE ± 5 à 8 m.m. Foliation allongement des gtz ↙ 52° A.c MINERALISATION A 6.485 Concentration de Galène et Sphalérite
6.985	11.07	M 7 b c □ g? IDem à [1.22 = 6.107 FOLIATION ↙ 50° A.c grenats disséminés
11.07	11.492	UM 11 veine de. Equigranulaire ± 5 à 8 m.m. Foliation Allongement des grains 55° AC A 11.492 Peu de Chalcopyrite.

1:200 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129857	6.10	6.985	0.89			30	4.3	Tr	0.464	0.406
129858	6.985	8.505	1.52			25	0.8	Tr	Tr	0.084
129859	8.505	10.025	1.52			20	1.2	Tr	0.122	0.208
129860	10.025	11.07	1.05			20	0.6	Tr	Tr	0.132
129861	11.07	11.492	0.42			<5.0	0.1	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

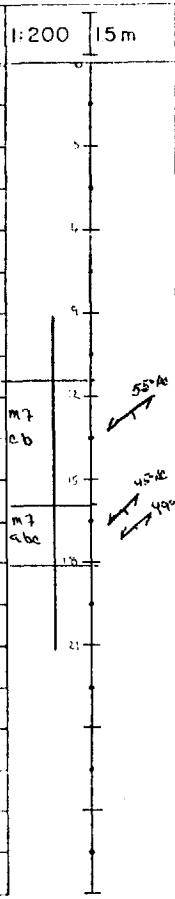
N° 11-770-69-T

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 3 de 4
De 11.492 à 18.504
Profondeur totale : 24.31
Journal : Jean Gilbert
Date : —

De	A	GEOLOGIE
11.492	15.984	M7cb g
		Texture presque pseudo porphyroblastique
		de la cadienite
		Cadient 45-50%
		Biotite 25-35%
		Qtz + Fds 30%
		Grenats 2 à 5% dans les parties les plus grenatifères
		Foliation 55° A.C
		Minéralisation N.L.
15.984	18.504	M.7abc
		intersection très fortement altérée
		Antophyllite et Trémolite intimement lié
		Petite passée Quartzeuse A 16.354
		Foliation ✓ 45° A.C ; A 49° A.C
		Minéralisation : Chalco pyrite et Pyrrhotine
		disseminée et comprise entre les biotite
		Ployées dans le plan de la foliation

1:200 — 15m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
129862	11.492	13.012	1.52			<5.0	0.2	Tr	Tr	0.05
129863	13.012	14.532	1.52			45	2.1	Tr	0.156	0.24
129864	14.532	15.984	1.45	2.06		1640	5.0	0.08	0.224	0.364
129865	15.984	16.984	1.00	6.86		7600	9.0	0.12	0.282	0.056
129866	16.984	17.984	1.00			135	9.9	0.316	0.564	0.604
129867	17.984	18.504	0.52		22%	170	18.2	0.46	201	3.53

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-69-T

Feuille N° 4 de 4

De 18.504 à 24.31

Profondeur totale : 24.31

Journal : J. Gauthier

Date : 9-12-80

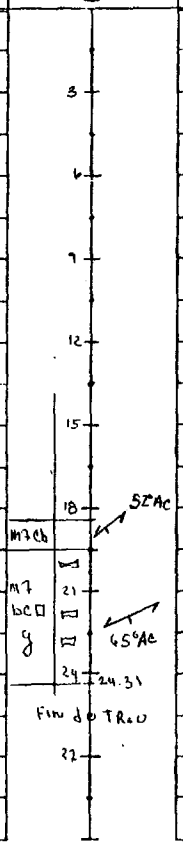
Projet : 11-770-02 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

Ł : — Ord. : — Section : — Ord. : — Lat. : — Long. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
18.504	19.502	M.7 c.b
		Finement grenu 1 à 2 m.m. ∅
		le passage à l'unité suivante
		se fait de façon gradationnel
		Cordierite 45-55%
		Biotite 35-40%
		Gtz + Fds mte
		⊬ 52° A.C
		M. Néoblastique: Chalco disséminée
19.502	24.31	M 7 b c ▭ pseudo g.
		Matrice finement grenu 1 à 2 m.m.
		Biotite 45 A 60%
		Cordierite 35 A 40%
		Grenats 1 A 3% finement disséminé
		Mineralisation A 20.7 ∅ 21.67
		Chalco + Pyro. associé à de gros Grenats
		⊬ 65° A.C.

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129868	18.504	19.502	1.00			60	1.4	0.14	0.064	0.072
129869	19.502	21.022	1.52			1360	1.7	0.828	0.052	0.196
129870	21.022	22.542	1.52	5.48		3,100	0.9	0.102	Tr	0.06
129871	22.542	24.062	1.52			1,290	0.3	Tr	Tr	Tr
129872	24.062	24.31	0.25			10	0.3	Tr	Tr	0.068
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-707

Feuille N° 1 de 4

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : X 2201.13	Profondeur : 0	46.64			
Claim :	Section : 1095N	Ord. : Y 8999.7	Plongée : +69°	+69°			
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 35°				
Rang :	Élévation Orifice : Z 258.3		Commencé le :				
Lot :	Azimut : 35°00'		Terminé le :				
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : FORAGE DOMINIK.				

De : _____ à : _____
Profondeur totale : 46.64

Journal : S. Bureau
Date : 15/12/1980

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
0	.60	TUBAGE.
.60	12.80	Gneiss à Biotite-Cordiérite porphyroblastique Roche gris-moyen, inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques distinctes pate (1-2 mm) composé de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath et de 20% de porphyroblaste de cordiérite (2-5 mm). 5.98 - 6.25 V. de quartz Minéralisation nil. ∠ 70° A.C.
12.80	20.73	Gneiss à Biotite - cordiérite - anthophyllite. Roche gris-moyen à gris foncée, équigranulaire de granulométrie fine (2-3 mm) composée

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-707

Feuille Nº 2 de 4

De ____ à ____

Profondeur totale : 46.64

Journal : S. Bugeaud

Date : 15/12/1980

Projet : 11-770-03 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		de 10-15% de Biotite, 10-15% de cordiérite et de 0-5% d'anthophyllite.
		Minéralisation 17.68 - 20.73 0-5% de cpy-Pø en taches et disséminées et de GA et sph en veinules
		1 60° A.C.
20.73	31.31	Gneiss à cordiérite - Biotite - grenat.
		Roche gris-moyen à gris-pâle, équigranulaire composée de cordiérite (15-20%), biotite (10-15%) grenat (1-5%) et de quartz-feld. gaulh granulométrie : 2-3 mm
		1 : 45° A.C.
		Minéralisation 1-5% de cpy-Pø, sph et GA en taches, veinules et disséminé.
		↳ 1 pépite visible "24.93" ←

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/T		PPB	PPM	%		
129873	12.80	14.32	1.52			60	6.0	0.104	0.3	0.552
129874	14.32	15.84	1.52			25	1.6	Tr	0.138	0.19
129875	15.84	17.68	1.84			35	2.3	Tr	0.32	0.56
129876	17.68	18.68	1.00			1090	3.8	0.194	0.136	0.268
129877	18.68	19.68	1.00	3,77	15,08	13,300	12.8	0.8	0.174	0.134
129878	19.68	20.73	1.05			830	4.7	0.266	0.066	0.161
129879	20.73	21.73	1.0			1,140	7.8	0.588	0.11	0.056
1298 80	21.73	22.73	1.0		15,08	1370	13.6	1.10	0.27	0.072
1298 81	22.73	23.73	1.0			450	5.2	0.28	0.076	0.112
1298 82	23.73	24.73	1.0	3,43	20,57	3900	10.4	0.772	0.27	1.10
1298 83	24.73	25.73	1.0	2,06		2400	3.8	0.34	0.052	0.212
1298 84	25.73	26.73	1.0	1,71	15,42	3000	13.0	1.15	0.194	2,90
1298 85	26.73	27.73	1.0			630	5.3	0.376	0.07	0.4
1298 86	27.73	28.73	1.0	2,06		1920	6.3	0.278	0.176	0.232
1298 87	28.73	29.73	1.0			300	1.6	0.208	0.056	Tr
1298 88	29.73	31.31	1.58	4,11		2500	0.3	0.09	Tr	0.106

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-70-T

Feuille N° 3 de 4

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : | à :
Profondeur totale : 46.64

Journal : S. Bureau
Date : 15/12/80

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
31.31	36.09	Gneiss à cordiérite porphyroblastique. Roche gris-pale inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométrique. La pate 85% de la roche est composée de 20-30% de cordiérite, de 0-5% de Biotite et de quartz-feldspath et de 15% de porphyroblastes de cordiérite de 5-6 mm et de grenat. Σ : N5° A.C Minéralisation : Quelques veinules de sphalérite
36.09	46.64	Gneiss à Biotite-cordiérite-grenat. Roche gris-moyen à gris-foncé-équigranulaire de granulométrie moyenne (3-4 mm) composée essentiellement de Biotite (10-15%), de cordiérite (5-10%), de grenats (3-6%) et de quartz-feldspath. La section mince de nombreux filets de Biotite massive de 1-2 cm

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129889	31.31	32.83	1.52			165	0.4	0.058	Tr	Tr
129890	32.83	34.35	1.52			120	1.1	0.086	0.076	1.60
129891	34.35	36.09	1.74			30	1.4	0.154	0.052	1.50
				gr/T		PPb	PPm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-70-T

Feuille N° 4 de 4

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 46.64.

Journal : S. Bureau

Date : 15/12/80.

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
		1:
		Minéralisation : 0-5% de cpy et py en taches et disseminées et 2 veinules variables de sph et GA 2-6cm.
		Fin du sondage
		(Sondage arrêté parce que rendue en Surface). TB.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/T		ppb	ppm	%		
129892	36.09	37.09	1.0			30	1.6	0.158	0.08	0.286
129893	37.09	38.09	1.0			25	0.8	0.136	Tr	0.164
129894	38.09	39.09	1.0			10	0.4	0.106	Tr	0.072
129895	39.09	40.09	1.0	1,71		1640	2.3	0.16	0.052	0.252
129896	40.09	41.09	1.0	3,08		2400	4.6	0.2	0.136	1.05
129897	41.09	42.09	1.0	1,71		1640	4.7	0.172	0.4	1.80
129898	42.09	43.09	1.0	6,51		6900	4.4	0.18	0.108	0.24
129899	43.09	44.09	1.0	8,91		10200	7.4	0.096	1.22	3.70
129900	44.09	45.09	1.0	2,74		2400	2.4	0.074	0.334	0.67
129926	45.09	46.64	1.0	1,71		2000	6.8	0.472	1.10	0.098

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-71-T

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 21.53

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bureau

Date : 19/1/1981

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : X 2202.56	Profondeur : 0	X 39.32					
Claim :	Section : 1070 N	Ord. : Y 89972.0	Plongée : -6°	-6°					
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 72°	72°					
Rang :	Élévation Orifice : Z 251.4		Commencé le : 15/1/1981						
Lot :	Azimut : 72°		Terminé le : 17/1/1981						
N.T.S. : 31I/6	U.T.M. :		Contracteur : Kennebec Ltee						

De	A	GEOLOGIE
0	19.16	Gneis à Biotite - cordiérite porphyroblastique.
		Roche gris-moyen composé de deux fractions granulométriques distinctes.
		① Matrice (85%) (1-2 mm) composé de Biotite (15-20%) de cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspaths.
		② Porphyroblastes : (15%) (5-20 mm) cordiérite bleuclitre. (sillimanite?).
		Z 145° Ac.
		minéralisation : nil
19.16	21.53	Gneis à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen - à gris foncée, équigranulaire granulométrie (1-2 mm), composé de Biotite (15-20%) de cordiérite (10-15%) et de quartz-feldspaths.

1:200 1.5 m

0 — M7bc — 19.16 — M7bc — 21.53

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132601	19.16	20.68	1.52		20,57	95	11,2	Tr	0.88	0.564
132602	20.68	21.53	.85			45	2.6	0.084	0.084	0.128
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-71-T

Feuille Nº 2 de 4

De 21.53 à 26.90

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bureau

Date : 19/11/81

Projet : 11-770-02 — Élévation : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
		Quelques veinules de sphalérite sont visible
		I 10° A.C.
		Minéralisation : t. Py et quelques veinules de Sph.
21.53	26.90	Gneiss à anthophyllite - Biotite.
		Roche gris-verdâtre à gris-pâle, très homogène de granulométrie variable (2 - 15 mm) composée de 85% - 90% d'anthophyllite fibreuse et en rosette et de 15% de biotite de 2-3 mm
		I 50° A.C.
		Minéralisation : Quelques taches de Py et de chalcopyrite disséminées

1:200 — 1.5 m

21.53 — Mzab — 26.90

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
132603	21.53	22.53	1.0			230	6.0	0.12	0.228	0.078
132604	22.53	23.53	1.0			30	1.2	0.128	Tr	0.13
132605	23.53	24.53	1.0			5	0.1	Tr	Tr	0.21
132606	24.53	25.53	1.0			210	9.5	0.12	0.456	1.30
132607	25.53	26.90	1.37			40	2.4	0.064	0.112	0.44

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-71-T

Feuille N° 3 de 4

De 26.90 à 39.32

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bureau

Date : 19/11/81

Projet : 11-770-01 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
26.90	29.87	Gneis à Biotite - cordiérite - grenat.
		Roche gris - moyen à gris - foncé, équigranulaire à granulométrie moyenne (2-3mm) composée de Biotite (10-15%), cordierite (5-10%) grenat (1-2%) et de Quartz - Feldspaths.
		2 40° B.C.
		Minéralisation : Quelques taches de oxy et Sx disseminés.
29.87	39.32	Gneis à cordiérite - Biotite.
		Roche gris - clair - homogène de granulométrie fine 1-2 mm. avec quelques zones à phénocristaux 3-5 mm (cordierite)
		La Roche est composée cordierite (15-20%), Biotite (10-15%) et de quartz - Feldspath
		La Roche montre des enduits de traces

1:200 1.5m

26.90 M7bcg

29.87 M7c.b

39.32

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132608	26.90	27.90	1.0			200	6.7	0.5	0.364	0.48
132609	27.90	28.90	1.0			520	6.0	0.1	0.464	Tr
132610	28.90	29.87	0.97			90	0.8	Tr	0.092	0.082
132611	29.87	30.87	1.0			490	0.4	Tr	0.066	1.40
132612	30.87	31.87	1.0			80	0.9	Tr	0.076	0.15
132614	31.87	33.39	1.52			30	0.4	Tr	Tr	0.25
132615	33.39	34.91	1.52			145	0.8	Tr	0.072	0.448
132616	34.91	36.43	1.52			160	5.2	Tr	0.286	0.60
132617	36.43	37.95	1.52			290	2.9	Tr	0.276	0.92
132618	37.95	39.32	1.37			155	5.9	Tr	0.84	2.16
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-71-T

Feuille N° 4 de 4

Projet : 11-770-01 | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bygeau

Date : 19/11/1981

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		de grenats et les sections à 10 z mieux montrant 5-10% de fuchsite dans la schiste à andésite à 4-5 mm.
		I : 45° A.C.
		Minéralisation : Quelques veinules de pyrite.
		"Fin du sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° II-770-72-T

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 10.17

Profondeur totale : 28.04

Journal : S. Boisvert

Date : 20/1/1981

Projet : II-770-02	ℓ :	Ord. : X 2201.8	Profondeur :	0	28.04				
Claim :	Section : 1070 N	Ord. : Y 89972.28	Plongée :	+30	+30				
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut :	58°	58°				
Rang :	Élévation Orifice :	Z 252.7	Commencé le : 19/1/1981						
Lot :	Azimut : 58°		Terminé le : 19/1/1981						
N.T.S. : 31I/6	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kenebec Ltée						

De	A	GEOLOGIE
0	9.10	Gneiss à biotite-cordiérite porphyroblastique.
		Roche gris-moyen inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométrique
		① matrice (80%) (2-3mm) composé de biotite (15-20%), cordiérite (10-15%) et de quartz-Feldspath
		② porphyroblaste (20) (5-10mm) cordiérite (3.11.)
		I : 50° A.C.
		minéralisation nil
9.10	10.17	Gneiss à Biotite-cordiérite. (Lité)
		Roche gris moyen-équigranulaire, (2 mm) composé Biotite (15-20%), cordiérite (10-15%) quartz-Feldspath

1:200 — 1.5 m

M7bcd (0 – 9.10)

M7b.c. (9.10 – 10.17)

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132619	9.10	10.17	1.07			20	0.8	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 17-770-72-T

Feuille N° 2 de 4

Projet : 11-770-02 — Ø : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De 10.17 à 14.31

Profondeur totale : 28.04

Journal : S. Bureau

Date : 20/1/1981

De	A	GEOLOGIE
		1. 60° A.C.
		Minéralisation Nil.
10.17	13.84	Gneis Cordiérite - Biotite.
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire (2 - 5 mm) composée de cordiérite (15-20%) Biotite (10-15%) Quartz et Feldspath. cordiérite : prismatique - xénomorphe avec Biotite interstitielle.
		1 50° A.C.
		Minéralisation : tr cpy - Pyr
13.84	14.31	Gneis à Anthophyllite.
		Roche verdâtre inéquigranulaire (3-4 mm) foliacée. Composée à 100% d'anthophyllite.
		1 50°
		Minéralisation. Nil

1:200 — 1.5 m

10.17 — M7c.b — 13.84 — M7a — 14.31

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132620	10.17	11.17	1.0			30	0.4	Tr	Tr	Tr
132621	11.17	12.17	1.0			25	3.6	Tr	0.156	0.192
132622	12.17	13.17	1.0	9,94		7700	7.8	0.14	0.414	0.196
132623	13.17	13.84	0.67	4,11		>15,000	6.2	0.182	0.122	Tr
132624	13.84	14.31	.47	7,88		7,200	3.7	0.09	0.248	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-72-T

Feuille N° 3 de 4

De 14.31 à 28.04

Profondeur totale : 28.04

Journal : S. Bureau

Date : 20/1/1982

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
14.31	16.76	Gneis Biotite-anthophyllite.
		Roche gris-foncé à gris-moyen inéquigranulaire (2-4 mm) composé à 70% de Biotite grossière et 30% d'anthophyllite fibreuse
		1 veinule
		Minéralisation : 2-5% cpy-po en tache de 1-2 cm et disséminée entre les feuillets de Biotite
16.76	28.04	Gneis à Cordiérite-Biotite-grenats
		Roche gris-moyen à gris pale, hétérogène de granulométrie (2-5 mm) et de texture. La roche est composée de cordiérite (20-25%) Biotite (10-15%) grenats (2-5%) et de quartz-feldspath

1:200 | 1.5m

14.31 — M7ba. — 16.76 — M7cbg — 28.04

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132625	14.31	15.31	1.0			95	4.9	0.184	0.54	0.224
132626	15.31	16.31	1.0		19,54	10	16.0	0,95	0.84	1,35
132627	16.31	16.76	.45			220	5.4	0.292	0.47	0.278
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-72-T

Feuille N° 4 de 4

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :

Profondeur totale : 28.04

Journal : S. Bussereau

Date : 20/1/1981

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Sur la section la roche est hétérogène.
		16.76 - 21.49 lenticulaire 3 mm.
		21.49 - 22.04 30% pegmatite de contact 5 mm.
		22.05 - 25.15 idem 16.76 - 21.49
		25.15 - 26.82 pseudo pegmatoïde bordure 1-2 cm.
		26.82 - 28.04 idem 16.76 - 21.49
		∠ 55° A.C
		Minéralisation : Nil.
		- Fin du sondage -

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132628	16.76	17.76	1.0			860	2.2	0.08	0.156	0.104
132629	17.76	18.76	1.0	1.71		5.000	0.6	Tr	0.078	0.174
132630	18.76	20.28	1.52			50	0.4	Tr	0.064	0.12
132631	20.28	21.80	1.52			80	1.5	Tr	0.152	0.09
132632	21.80	23.32	1.52			70	1.0	Tr	0.102	0.26
132633	23.32	24.84	1.52			560	1.4	Tr	0.224	0.184
132634	24.84	26.36	1.52			30	1.4	Tr	0.162	0.262
132635	26.36	27.88	1.52			55	1.0	Tr	0.14	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-73-T

Feuille N° 1 de 5

De ____ à ____

Profondeur totale : 42.40

Journal : S. Bureau

Date : 22/1/1980

Projet : 11-770-02 — Claim : ____ — Canton : MONTAUBAN — Rang : ____ — Lot : ____ — N.T.S. : 31I16

E : ____ — Section : 1070N — Lat. : ____ — Élévation Orifice : 253.23 — Azimut : 44° — U.T.M. : ____

Ord. : X 2200.88 — Ord. : Y 89971.55 — Long. : ____

Profondeur :	0	42.40
Plongée :	+64°	+64°
Azimut :	44°	44°

Commencé le : 21/1/1980

Terminé le : 22/1/1980

Contracteur : Forage Kenneber. Ltée

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
0	1.21	Tubage.
1.21	12.85	Gneis - biotite - cordiérite - porphyroblastique Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée de deux fractions granulométriques distinctes 1) Matrice (50 %) (2-5 mm) composé de Biotite (10-15 %) Cordierite (10-15 %) et de quartz - feldspaths. 2) porphyroblaste (20 %) (5-20 mm) cordierite blanchâtre (s.ll.) ∠ 65° Minéralisation Nil

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-73-T

Feuille N° 2 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 42.40

Journal : S. Bureau

Date : 22/1/1980

Projet : 11-770-02 — Ligne : _____ — Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ — Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ — Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
12.85	15.79	Gneis - cordiérite - Biotite.
		Gneis-bleuté, équigranulaire, (2-3mm) homogène composée de cordiérite (15-20 %) Biotite (15-25%) et de quartz-feldspath
		La fin de la section montre quelques aiguille d'anthophyllite
		∠ 70°AC.
		Minéralisation : ½-1% Po et cPy disséminé.
15.79	17.69	Gneis à Biotite - anthophyllite.
		Roche humaine équigranulaire composée à 85% de Biotite en feuillets de 3-4mm et de 15% de anthophyllite en aiguille

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132636	12.85	13.85	1.0			45	1.7	Tr	0.174	0.296
132637	13.85	14.85	1.0			40	0.8	Tr	Tr	0.126
132638	14.85	15.79	.94	3,09		2,000	6.1	0.12	0.202	0.098
128640	15.79	16.79	1.0			100	6.8	0.164	0.584	0.088
128641	16.79	17.69	.90			420	9.1	0.52	0.505	0.128
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-73-T

Feuille Nº 3 de 5

De _____ à _____

Profondeur totale : 42.40

Journal : S. Bureau

Date : 22/11/1981

Projet : 11-770-02 — Ø : _____ Ord. : _____ — Profondeur : _____

Claim : _____ — Section : _____ Ord. : _____ — Plongée : _____

Canton : _____ — Lat. : _____ Long. : _____ — Azimut : _____

Rang : _____ — Élévation Orifice : _____ — Commencé le : _____

Lot : _____ — Azimut : _____ — Terminé le : _____

N.T.S. : _____ — U.T.M. : _____ — Contracteur : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
		Ø variable
		Minéralisation 0-1% cpy-py disséminé et en tache (.5 cm).
27.69	32.09	Gneiss à Biotite-cordiérite-grenat.
		Roche gris-moyen à gris-foncé composée de Biotite (10-15%), cordiérite (10-15%) grenat (2-3%) et de quartz-feldspath
		La section est homogène à granulométrie fine (2-3 mm)
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation: 17.69-21.34 - 3-5% de cpy-py sph en tache et disséminé dans la roche
		21.34-32.09 - 0-1% cpy disséminé dans la roche.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132642	17.69	18.69	1.0	0,69		1700	7.9	0.552	0.348	1.50
132643	18.69	19.69	1.0			390	9.7	0.562	0.686	2.35
132644	19.69	20.69	1.0			1.020	5.1	0.488	0.186	0.456
132645	20.69	21.69	1.0			820	3.9	0.246	0.25	0.366
132646	21.69	22.69	1.0	0,69		2,700	1.4	0.188	0.072	0.338
132647	22.69	23.69	1.0			280	1.8	0.118	0.17	0.656
132648	23.69	24.69	1.0			150	1.0	0.142	Tr	0.088
132649	24.69	25.69	1.0			80	0.9	0.108	0.056	0.108
132650	25.69	26.69	1.0	4,80		2,600	0.2	0.094	Tr	0.134
132651	26.69	27.69	1.0	2,74		3400	0.6	0.072	0.068	0.223
132652	27.69	28.69	1.0			980	0.1	0.072	Tr	0.106
132653	28.69	29.69	1.0	1,03		8900	0.7	0.076	0.172	0.248
132654	29.69	30.69	1.0			350	0.1	Tr	Tr	0.084
132655	30.69	31.69	1.0			540	2.8	0.134	0.18	0.96
132656	31.69	32.09	0.40			80	0.3	Tr	Tr	0.06
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-73T

Feuille Nº 4 de 5

De ____ à ____

Profondeur totale : 42.40

Projet : 11-770-73T — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Journal : S. Bureau

Date : 22/1/1981

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
32.09	39.83	Dyke de pegmatite (Muscovite)
		Roche blanchâtre à vert pâle de granulométrie grossière (4-5 mm) composée de Quartz-Feldspath (90%) et de 10% de feuillets de muscovite.
		Minéralisation : Trace de cpy par endroit
39.83	42.40	Gneiss-a Biotite-cordiérite.
		Roche gris-moyen-à gris-foncé hétérogène composé de Biotite (15-20%), cordiérite (10-15%) et de quartz-Feldspath
		La cordiérite est légèrement polygonoblastique (4-5 mm) de une pâle de 2-3 mm. et la section montre par endroit

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag
132657	32.09	33.61	1.52		
132658	33.61	35.13	1.52		
132659	35.13	36.65	1.52	3,77	
132660	36.65	38.17	1.52		
132661	38.17	39.69	1.52		
132662	39.69	39.83	.14		
132664	39.83	40.83	1.0	29,49	
132665	40.83	42.40	1.57	18,51	

ANALYSES						
Au	Ag	Cu	Pb	Zn		
35	0.3	Tr	0.058	Tr		
30	0.4	Tr	Tr	Tr		
2,500	1.3	0.066	Tr	Tr		
25	0.2	Tr	Tr	Tr		
610	0.6	Tr	0.054	Tr		
60	0.5	Tr	0.06	Tr		
>15,000	7.6	0.51	0.44	0.438		
>15,000	4.1	0.14	0.152	0.114		
gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-73-T

Projet : 11-770-07 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 5 de 5

De | à
Profondeur totale : 42.40

Journal : S. Bureau
Date : 22/11/1980

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		quelques grenats
		∠ 45° A.C
		Minéralisation : tr de cpy finement disséminée.
		Fin du Sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° II-770-74-T

Feuille N°: 1 de 3

De _____ à _____

Profondeur totale : 39.45

Journal : Serge Bureau

Date : 16/12/80

Projet : II-770-02 | E : _____ | Ord. : X 2202.15

Claim : _____ | Section : 1070 N | Ord. : Y 89971.01

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____

Rang : _____ | Élévation Orifice : Z 255.00

Lot : _____ | Azimut : 95°00'

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____

Profondeur			
	0	34.45	
Plongée	+42°	+42	
Azimut	95°	95°	

Commencé le : 10/12/1980

Terminé le : 12/12/1980

Contracteur : Forage Dominik

De	A	GEOLOGIE
.60	9.83	Gneiss à Biotite-Cordiérite (porphyroblastique) Roche gris-moyen-gris foncée, inéquigranulaire composée de deux fractions granulométriques distinctes la pâte: (2-3mm) de Biotite (15-20%), cordiérite (10-15%), + de quartz-feldspath et de 20% de porphyroblaste de cordiérite de .3 à 1cm. Σ: 70° A.C. Minéralisation: Nil
9.83	13.41	Gneiss à Biotite-cordiérite-anthophyllite Roche gris-foncée, équigranulaire, de granulométrie fine à moyenne (2-4mm) composée de Biotite (15%) de cordierite (10-15%) et d'anthophyllite (0-3%). La Biotite forme des veinules massives par endroit et la cordiérite se présente en faciès pseudoporphyrique

1:200 | 1.5m

ECHANTILLON					ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/T		ppb	ppm	%	
A 129927	5.26	6.78	1.52			10	0.4	Tr	Tr	Tr
B 129928	6.78	8.30	1.52			5	0.3	Tr	Tr	Tr
C 129929	8.30	9.83	1.52			25	1.7	Tr	0.076	0.248

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-74-T

Feuille N° 2 de 3

De ____ à ____

Profondeur totale : 34.45

Journal : Serge Bureau

Date : 16/12/80

Projet : 11-770-02 — E : ____ Ord. : ____ — Profondeur : ____

Claim : ____ — Section : ____ Ord. : ____ — Plongée : ____

Canton : ____ — Lat. : ____ Long. : ____ — Azimut : ____

Rang : ____ — Élévation Orifice : ____ — Commencé le : ____

Lot : ____ — Azimut : ____ — Terminé le : ____

N.T.S. : ____ — U.T.M. : ____ — Contracteur : ____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		I : 60° A.C.
		Minéralisation : Toute la section présente de 0-2% de cpy et Po disséminé et en petites veinules.
13.41	23.54	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenat.
		Roche gris-moyen - équigranulaire, de granulométrie fine (2-3mm), composée essentiellement de Biotite (10-15%), cordiérite (5-10%), de grenat (1-5%) et de quartz - Feldspath. Section très homogène
		I 70° A.C.
		Minéralisation : tr de Po et quelques grains de cpy.

	ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
					Gr/T		ppb	ppm	%		
D	129930	9.83	10.83	1.0			50	2.4	0.168	0.188	0.28
B	129931	10.83	11.83	1.0	5.48	18.85	5700	13.4	0.216	0.324	0.404
F	129932	11.83	12.83	1.0		3	230	9.2	0.566	0.642	0.228
G	129933	12.83	13.41	0.58			380	7.6	0.328	0.66	0.672
H	129934	13.41	14.93	1.52			1330	1.5	0.05	0.154	0.228
I	129935	14.93	16.45	1.52			75	0.8	Tr	0.132	0.194
J	129936	16.45	17.97	1.52			15	0.2	Tr	Tr	0.116
K	129937	17.97	19.49	1.52			25	0.4	Tr	Tr	0.152
L	129938	19.49	21.01	1.52			205	0.3	Tr	0.066	0.116
M	129939	21.01	22.53	1.52			20	0.5	Tr	0.12	0.214
N	129940	22.53	23.54	1.01			145	0.4	Tr	0.116	Tr

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-74-T

Feuille N° 3 de 3

Projet : 11-370-01 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : | à :

Profondeur totale : 34.45

Journal : S. Bureau

Date : 16 / 12 / 80

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
23.54	34.45	Gneiss à Cordiérite
		Roche grise pâle, équigranulaire de granulométrie fine (1-2 mm) composée à 60% de cordiérite - 10% de Biotite, de quartz-feldspath et de quelques grenats.
		La cordiérite forme des taches de 1 cm (pseudomorphose blastique) de Biotite est interstitielle à ces taches
		27.78 - 28.35 M7 bc a 20% anthophyllite.
		I : 60° A.C.
		Minéralisation : Quelques veinules à sphalérite
		"Fin du sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/T		ppb	ppm	%		
o 129941	23.54	25.06	1.52			450	3.8	Tr	0.66	1.15
p 129942	25.06	26.58	1.52			340	1.4	Tr	922	0.584
q 129943	26.58	28.10	1.52			190	1.0	Tr	0.144	0.062
r 129944	28.10	29.62	1.52			220	0.7	Tr	0.15	0.24
s 129945	29.62	31.14	1.52			5	0.4	Tr	0.104	0.14
t 129946	31.14	32.66	1.52			200	1.4	Tr	0.25	0.58
u 129947	32.66	34.45	1.79			510	0.4	Tr	Tr	0.118

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° II-770-75-T

Feuille N° 1 de 3

Projet : II-770-02 — E : — — Ord. : X 2202.46 — Profondeur : 0 | 30.48

Claim : — — Section : 1070 N — Ord. : Y 89970.55 — Plongée : 0° | 0°

Canton : Montbray — Lat. : — — Long. : — — Azimut : 119° | 119°

Rang : — — Élévation Orifice : 251.7 — Commencé le : 22/1/1981

Lot : — — Azimut : 119° — Terminé le : 23/1/1981

N.T.S. : 31 I/16 — U.T.M. : — — Contracteur : Forage Kenneber LTe

De 0 à 19.84

Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Bureau

Date : 26/1/1981

De	A	GEOLOGIE
0	14.14	Gneiss à Biotite - cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris - moyen, composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) Pate (80%) (2-3 mm) composée de Biotite (10-15%), cordiérite (10-15%) + quartz - Feldspaths
		2) porphyroblaste (20%) (5-20 mm) cordiérite blanchâtre (s/cl.?)
		I: 50° A.C.
		Minéralisation : Nil.
		10.21 - 11.43 Non porphyroblastique.
14.14	19.84	Gneiss - anthophyllite - Biotite - cordiérite.
		Roche verdâtre, homogène, inéquigranulaire composée de 40-80% d'anthophyllite, de 10-30%

1:200 1.5m

0

M7bc 0

14.14

0-5 cpy. po

M7 a,b.c.

19.84

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-75-T

Feuille N° 2 de 3

De 19.84 à 23.21

Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Bureau

Date : 26/11/1981

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
		de Biotite, et de 10-30% de cordiérite.
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation La section est caractérisée par
		la présence de 0-5% de cpy-Py-Po
		finement disséminé dans la Roche
		et en taches de .5-1cm.
		Quelques taches de sphalérite
		sont visible.
19.84	23.21	Gneiss à Biotite-cordiérite-Grenat.
		Roche gris-moyen - homogranulaire (2-3mm)
		homogène composée de Biotite (15-20%)
		cordiérite (10-15%), de grenats (1-3%) et
		de quartz et feldspath
		∠ 50° A.C.
		Minéralisation : nil.

19.84 — 23.21 : M7 bcg

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
132466	14.14	15.14	1.0			40	1.1	Tr	0.12	0.184
132 667	15.14	16.14	1.0			10	0.2	Tr	Tr	Tr
132 668	16.14	17.14	1.0	13,71	150,17	P15,000	58.0	0.55	2.90	0.458
132 669	17.14	18.14	1.0			70	3.4	0.248	0.112	0.216
132 670	18.14	19.14	1.0		11,66	85	11.2	0.388	0.752	1.50
132 671	19.14	19.84	.70			65	9.2	0.64	0.144	1.76
132672	19.84	20.84	1.0			830	2.6	0.1	0.178	0.256
132 673	20.84	21.84	1.0	2,40		1,670	0.9	Tr	0.078	0.192
132 674	21.84	23.21	1.37			240	1.4	Tr	0.168	0.274

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-75-T

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 3

De 23.21 à 30.48
Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Boisvert
Date : 26/11/1981

De	A	GEOLOGIE
23.21	30.48	Tonalite à Biotite - cordierite - hypersthène tigrée
		Roche gris-moyen à gris-pâle, homogène, mésocrate-mélanocrate composée d'une pâte (90% (1-2 mm)) de Biotite (15-20%) cordiérite (15-20%) et de quartz - feldspath et de 10% de hypersthène et de cordierite 0.5-1 mm.
		∠ 50° A.C
		minéralisation : Nil
		FIN du sondage

1:200 | 1.5 m

23.21
M7bcd
30.48

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132675	23.21	24.73	1.52			65	0.9	Tr	0.12	0.158
132676	24.73	26.25	1.52	5,14		4,000	1.5	Tr	0.192	1.10
132677	26.25	27.77	1.52			15	0.2	Tr	Tr	0.052
132678	27.77	29.29	1.52			50	0.7	Tr	0.1	0.214
132679	29.29	30.48	1.19			165	0.7	Tr	0.086	0.342
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-76T

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 14.95

Profondeur totale : 29.57

Journal : S. Bureau

Date : 27/1/1981

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : X 2201.7 | Profondeur : 0 | 29.57

Claim : | Section : 1070 N | Ord. : Y 89970.4 | Plongée : +49° | +49°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 127° | 127°

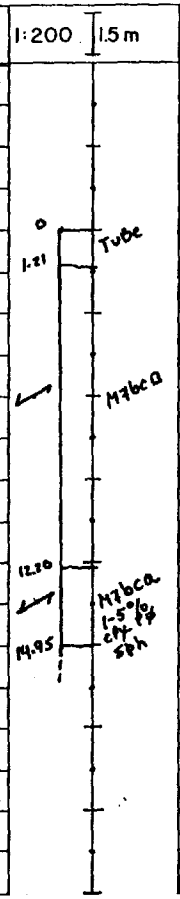
Rang : | Élévation Orifice : 252.9 | Commencé le : 24/1/1981

Lot : | Azimut : 127° | Terminé le : 26/1/1981

N.T.S. : 31I/16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Kennebec Ltée

De	A	GEOLOGIE
0	1.21	TUBAGE
1.21	12.20	Gneiss - Biotite - cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen - inéquigranulaire composée de deux fractions granulométriques distinctes 1) Matrice (80%) (1-3 mm) composé de Biotite 15-20%, cordiérite (10-15%), et de quartz et feldspath 2) porphyroblaste (20%) (5-15 mm) de cordiérite blanchâtre (sill.
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation NIL.
12.20	14.95	Gneiss à Biotite - cordiérite - anthophyllite.
		Roche gris-foncé à verdâtre equigranulaire (2-3 mm) composé de Biotite en feuillet (30-40%) de cordiérite (10-15%), et d'aiguille d'anthophyllite (1-4%) + Quartz et feldspaths

1:200 | 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132680	12.20	13.20	1.0			370	5.7	Tr	0.456	0.356
132681	13.20	14.20	1.0	7,54	39,08	8.700	10.2	0.216	0.648	0.2
132682	14.20	14.95	.75		12,68	390	12.3	0.768	0.636	0.84
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-76-T

Feuille N° 2 de 4

De 14.95 à 21.13

Profondeur totale : 29.57

Journal : S. Boucau

Date : 27/1/1981

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
		La section est caractérisée par 1-5% de cpy-po en tache, et veinules, et par quelques veinules de sphalérite, td de Galène
		I: 60° A.C
14.95	21.13	Gneiss - Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, homogène composée de 10-15% de Biotite - 10-15% de cordiérite de 1-4% de grenat, et de QTZ-FP. La section montre quelques porphyroblastes de cordiérite (rose)
		I 80° A.C.
		minéralisation : 1-3% de Cpo cpy-sph disséminé et en veinules.
		Td de Galène.

1:200 | 1.5m

MAS!

MZBC g

1-3% Po-cpy sph.

21.13

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132683	14.95	15.95	1.0			200	2.2	0.192	0.164	0.22
132684	15.95	16.95	1.0	5,83		2300	6.0	0.134	1.55	0.348
132685	16.95	17.95	1.0	2,74		2500	1.5	0.053	0.147	Tr
132686	17.95	18.95	1.0			530	1.6	Tr	0.166	Tr
132687	18.95	19.95	1.0	40,10		>15,000	2.0	0.116	0.222	0.342
132688	19.95	21.13	1.18	16,11		>15,000	1.0	0.124	0.112	0.308
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-76-7

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 3 de 4

De 21.13 à 23.15
Profondeur totale : 29.57

Journal : S. Bureau
Date : 27/1/1981

De	A	GEOLOGIE
21.13	21.65	Cornes à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen équigranulaire composée de Biotite (5-10%) - cordiérite (5-10%) et de quartz - Feldspath
		La section montre quelques porphyroblastes de cordiérite (4-5 mm)
		granulométrie : 1-2 mm.
		Section homogène.
		I 80° A.C.
		Minéralisation NIL.
21.65	23.15	Dyke pegmatite
		Roche - unie-pâle, à granulométrie grossière 3-4 mm. composée de quartz - Feldspath et muscovite
		Minéralisation : tr à Py et Po de fracture.

1:200 | 1.5 m

21.13 — Mzbc — 21.65 — 1P — 23.15

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132689	21.13	21.65	.52			500	0.2	Tr	Tr	0.098
132690	21.65	23.15	1.50			10	0.2	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-76-T

Feuille N° 4 de 4

De 23.15 à 29.57

Profondeur totale : 29.57

Journal : S. Bureau

Date : 27/11/1981

De	A	GEOLOGIE
23.15	29.57	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Idem 21.13 – 21.65
		1 70. A.C.
		Minéralisation nil

1:200 | 1.5 m

23.15

M.Z.bc

29.57

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132692	23.15	24.67	1.52			160	0.4	Tr	0.108	0.276
132693	24.67	26.19	1.52			50	0.3	Tr	0.116	0.216
132694	26.19	27.71	1.52			120	1.0	Tr	0.144	0.45
132695	27.71	29.57	1.86			200	0.9	Tr	0.1	0.616
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-77-T

Feuille N° 1 de 5

De 1 à 15.61

Profondeur totale . 48.17

Journal : S. Bureau

Date : 29/1/1981

Projet : 11-770-77 | ℓ : | Ord. : X 2201.1 | Profondeur : 0 | 48.17

Claim : | Section : 1070N | Ord. : Y 89970.2 | Plongée : +71° | +71°

Canton : MONTAU BAY | Lat. : | Long. : Z 253.1 | Azimut : 168° | 168°

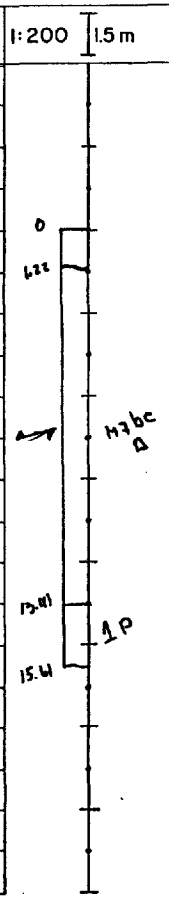
Rang : | Élévation Orifice : 253.1 | Commencé le : 27/1/1981

Lot : | Azimut : 168° | Terminé le : 28/1/1981

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Kenne Bec Ltee

De	A	GEOLOGIE
0	1.22	Tubage
1.22	13.41	Gneiss à Biotite-cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) Matrice (2-5mm), composée de biotite-cordiérite et de quartz-feldspaths
		2) porphyroblaste (5-15mm) cordiérite (sill.)
		∠ 75° B.C.
		minéralisation : Nil.
13.41	15.61	Dyke de pegmatite
		Roche gris moyen, à grano-métrie grossière (3-5 mm) composé de Quartz-FP et muscovite.
		Minéralisation Nil

1:200 1.5m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-77-T

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 5
De 15.61 à 29.80
Profondeur totale : 48.17
Journal : S. Bureau
Date : 29/11/1981

De	A	GEOLOGIE
15.61	22.82	Gneiss à cordiérite - Biotite - (grenat)
		Roche gris-pale - à gris-moyen, équigranulaire (1-2 mm) composé de cordierite (5-10 %), Biotite 5-8 %) grenats (1-2 %) et localement Feldspath La section est caractérisée par une homogénéité structurale et texturale. Σ variable Minéralisation 0-2 % cpy-po en tache et veinule au long des plan micacé.
22.82	29.80	Gneiss à Biotite - cordierite hetérogène Section foncée, inéquigranulaire (1-4 mm) très hétérogène en structure et en granulométrie Roche composée essentiellement de Biotite

1:200 1.5m

15.61
0->5% cpy-Po
M7 cb(g)
22.82
M7bc Hétérogène
5-10% cpy-Po
29.80

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
A 132696	15.61	16.61	1.00			115	3.2	0.378	Tr	0.072
B 132697	16.61	17.61	1.00			220	1.8	0.296	Tr	Tr
C 132698	17.61	18.61	1.00			380	2.5	0.456	Tr	0.18
D 132699	18.61	19.61	1.00			90	1.2	0.184	Tr	0.288
E 132700	19.61	20.61	1.00			40	0.6	0.056	Tr	Tr
132701	20.61	21.61	1.00			25	0.5	0.144	Tr	Tr
G 132702	21.61	22.82	1.21			185	0.8	0.178	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-77T

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 3 de 5
De 29.80 à 36.33
Profondeur totale : 48.17
Journal : S. Bureau
Date : 29/11/1981

De	A	GEOLOGIE
		(20-30 %), cordiérite (0-3 %) et by grenats Feldspath
		Les grenats forment les nodules 0.5-1 cm
		Σ Variable non intrusive.
		Minéralisation : 5-15 % ccy-po disséminée et en taches entre la concentration de micas
		nombreuses veinules de sphalérite.
29.80	36.33	Gneiss à Biotite-cordiérite-homogène.
		Roche gris-pâle - équigranulaire 1-2 mm composé de Biotite (10-15 %) cordiérite (5-10 %) grenats Feldspath
		Roche très homogène

1:200 1.5 m

29.80 — 0-5 % Po-ccy M7 b.c. homogène

36.33 ?

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t
132703	22.82	23.82	1.00		
132704	23.82	24.82	1.00		
132705	24.82	25.82	1.00		
132706	25.82	26.82	1.00		
132707	26.82	27.82	1.00	2,74	
132708	27.82	28.82	1.00	2,74	13,03
132709	28.82	29.80	0.98		
132710	29.80	30.80	1.00		
132711	30.80	31.80	1.00		
132712	31.80	32.80	1.00	4,46	
132713	32.80	33.80	1.00		
132714	33.00	34.80	1.00	1,71	
132715	34.80	36.33	1.53	14,74	12,0

Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
70	1.8	0.41	0.05	0.064
100	2.7	0.37	0.152	0.07
25	0.9	0.2	Tr	Tr
250	4.5	0.348	0.064	Tr
1,730	9.9	0.64	0.096	1.76
4,800	17.2	0.538	0.304	0.336
370	7.6	0.616	0.094	0.092
380	4.3	0.404	Tr	5.10
130	0.9	0.095	Tr	0.524
4,000	5.8	0.262	0.264	1.26
410	0.8	0.11	Tr	0.8
1,630	5.4	0.412	0.05	0.36
14,500	12.1	0.95	0.336	1.75

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-77-T

Feuille Nº 4 de 5

De 36.33 à 48.17

Profondeur totale : 48.17

Journal : S. Bureau

Date : 29/11/1981

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
		I Non déterminé.
		Minéralisation : 0-5% cpy-po-sph en veinules et taches dans la section
36.33	48.17	Gneiss à Biotite-cordierite-grenat
		Roche hétérogène equigranulaire 2-4 mm composée de biotite (10-15%), cordierite (5-10%), de grenats (1-5%) et quartz-feldspaths
		Section caractéristique à travers tout le gisement
		I 70° A.C.

4% cpy-po sph

N76°E

36.33

48.17

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
132716	36.33	37.33	1.00			1,090	5.3	0.62	0.078	0.31
132 717	37.33	38.33	1.00	13,37	9,6	15000	10.0	0.46	0.408	0.228
132 718	38.33	39.33	1.00	2,06		2,400	4.6	0.258	0.056	0.22
132 719	39.33	40.33	1.00	4,80		5000	8.8	0.592	0.208	1.00
132 720	40.33	41.33	1.00	3,43		2800	3.8	0.328	0.136	0.226
132 721	41.33	42.33	1.00	5,19		8400	3.5	0.232	0.104	3.03
132 722	42.33	43.33	1.00			820	3.2	0.186	0.076	0.196
132 723	43.33	44.33	1.00	2,40		4700	0.6	0.076	0.054	Tr
132 724	44.33	45.33	1.00	1,71		2,000	8.7	0.182	1.60	2.10
132 725	45.33	46.33	1.00	9,94		7,000	1.7	0.128	0.224	0.36
132 726	46.33	47.33	1.00	14,74		14,400	3.0	0.188	0.328	0.608

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-77-T

Feuille N° 5 de 5

Projet : 11-770-02 — ℓ : — Ord. : — — Profondeur : — — — —

Claim : — — Section : — — Ord. : — — Plongée : — — — —

Canton : — — Lat. : — — Long. : — — Azimut : — — — —

Rang : — — Élévation Orifice : — — Commencé le : —

Lot : — — Azimut : — — Terminé le : —

N.T.S. : — — U.T.M. : — — Contracteur : —

De — à —

Profondeur totale : 48.17

Journal : S. Bureau

Date : 29/1/1981

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		Minéralisation Toute la section montre de 1-4% de pyr accompagné de cpy-sph le long des veinules et de nombreuses taches.
		Sondage // à la zone minéralisée
		Sulfure de 15.61 -> 48.17 mètres
		-> arrêté le trou dans la zone de sulfure puisque trop près de la surface.
		"FIN du Sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
132 727	47.33	48.17	0.84	13,03	11,66	>15000	10.2	1.15	0.24	1.70

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-7BT

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : X2196.14 | Profondeur : 0 | 46.64

Claim : | Section : 1045 N | Ord. : Y89946.06 | Plongée : +83° | +83°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 90° | 90°

Rang : | Élévation Orifice : Z 253.8 | Commencé le : 3 | 2 | 81

Lot : | Azimut : 90° | Terminé le : 5 | 2 | 81

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Kenwebec

Feuille N° 1 de 4

De 0 à 12.88

Profondeur totale : 46.64

Journal : S. Bureau

Date : 5 | 2 | 81

De	A	GEOLOGIE	1:200 1.5m
0	.91	Tubage	
.91	12.88	Gneiss à Biotite - cordiérite - porphyroblastique.	
		Roche gris - moyen, inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométrique	
		① pate (80%), (1-2mm) composée de Biotite (15%), cordierite (5%) et quartz - feldspath	
		② porphyroblastes, cordierite (3:11) 20% . 5-15 mm	
		→ 6.31 - 7.55 Dyke de pegmatite.	
		→ 11.0 12.21 Dyke de pegmatite.	
		∠ 40° A.C (constant sur la section)	
		Minéralisation : nil	

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-78T

Projet : 11-770-02 — ℓ : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 2 de 4
De 12.88 à 16.54
Profondeur totale : 96.64
Journal : S. Bureau
Date : 5/2/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
12.88	16.54 ~~16.65~~	Gneiss à cordierite - biotite - anthophyllite.
		Roche gris-moyen - à gris-clair, très homogène composée de 10-12% cordierite, 5-10% de Biotite - 0-3% d'anthophyllite et de Quartz-Feldspaths
		granulométrie fine 2-3mm section homogène
		∠ 40° A.C.
		Minéralisation. Quelques veinules de sphalérite et galène

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
132808	12.88	13.88	1.00			30	0,5	0,007	0,0114	0,0640
132809	13.88	14.88	1.00			90	2.1	0,0118	0,166	0,354
132810	14.88	15.88	1.00			100	4,6	0,0266	0,476	0,62
132811	15.88	16.54	0.66			20	1,3	0,0087	0,136	0,216

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-78T

Feuille Nº 3 de 4

De 16.54 à 35.18

Profondeur totale : 46.64

Journal : S. Bureau

Date : 5/12/81

Projet : 11-770-02 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. : — Section : — Lat. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. : — Ord. : — Ord. : — Long. : — Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
16.54	35.18	Gneiss à Biotite. - cordierite.
		Roche gris-foncée, composée de deux minéraux seulement
		70 % de biotite en feuille grossier 4-5 mm formant un fond (matrice) massive dans la section
		30 % de cristaux arrondis de cordierite bleuté de .5-1cm.
		La cordierite est en forme d'Billes dans la matrice de biotite.
		faciès zone de la gneissement
		∠ 30° A.C
		Minéralisation : 0-5 % de cpy. Py en torche de 1-3cm de la Biotite et en veinule avec la Biotite
		(Section faiblement minéralisé) 0-1 % de sph et GA en veinule disséminé.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag
132 #12	16.54	17.54	1.00	7,20	
132 #13	17.54	18.54	1.00	2,40	
132 #14	18.54	19.54	1.00		9,6
132 #15	19.54	20.54	1.00		
132 #16	20.54	21.54	1.00		9,9
132 #17	21.54	22.54	1.00		
132 #18	22.54	23.54	1.00		
132 #19	23.54	24.54	1.00		
132 #21	24.54	25.54	1.00		
132 #22	25.54	26.54	1.00		
132 #23	26.54	27.54	1.00		
132 #24	27.54	28.54	1.00		
132 #25	28.54	29.54	1.00	5,14	
132 #26	29.54	30.54	1.00	27,77	26,7
132 #27	30.54	31.54	1.00	11,66	
132 #28	31.54	32.54	1.00	2,74	
132 #29	32.54	33.54	1.00	13,37	17,1
132 #30	33.54	34.54	1.00	1,37	
132 #31	34.54	35.18	0.64		
				gr/t	

ANALYSES Au	Ag	Cu	Pb	Zn
9800	6,2	0,132	0,278	0,368
3800	6,4	0,368	0,17	0,60
1410	10,6	1,05	0,048	0,308
180	4,4	0,0264	0,08	0,144
230	10,9	0,478	1,05	0,88
20	1,5	0,078	0,202	0,102
60	2,5	0,246	0,26	0,18
50	2,1	0,184	0,194	0,402
60	2,1	0,124	0,246	0,358
40	2,7	0,092	0,186	0,29
40	1,8	0,073	0,214	0,386
30	1,1	0,114	0,08	0,078
6000	3,8	0,262	0,120	0,072
11500	19,8	1,00	0,95	0,196
1650	6,6	0,584	0,0236	0,082
1850	6,7	0,574	0,074	0,092
12000	13,5	0,596	0,786	0,062
1610	3,7	0,314	0,0158	0,132
350	0,9	0,148	0,0154	0,0311
ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-78T

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille N° 4 de 4
De 35.18 à 46.64
Profondeur totale : 46.64
Journal : S. Bureau
Date : 5/2/1981

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
35.18	46.64	Gneiss à Biotite-cordierite-grenats.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, homogène 2-3 mm, composée de biotite (10-15%), cordierite (5-10%) grenat (5-8%) et de quartz-feldspath
		·/
		Minéralisation : Section minéralisée de 0-5% de cpy et Py en taches et veinules disséminé 0-1% de sph et Ga. en veinules
		FIN du sondage
		(Longe la zone minéralisée).

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
132832	35.18	36.18	1.00	2,40		1830	6,5	0,534	0,076	0,328
132833	36.18	37.18	1.00			1320	2.6	0,20	0,052	0,532
132834	37.18	38.18	1.00	2,40		2400	5,4	0,382	0,0272	0,176
132835	38.18	39.18	1.00	6,86		5900	7,9	0,464	0,088	0,342
132836	39.18	40.18	1.00	4,46	16,5	4600	17,8	1,65	0,19	0,92
132837	40.18	41.18	1.00	3,09		5500	7,8	0,752	0,052	0,86
132838	41.18	42.18	1.00	3,09		6000	7,5	0,494	0,082	0,526
132839	42.18	43.18	1.00	3,09		3400	3,5	0,17	0,252	0,348
132840	43.18	44.18	1.00	15,77		9100	6,5	0,25	0,506	1,80
132841	44.18	45.18	1.00	18,51		>15000	8,6	0,296	0,788	5,40
132842	45.18	46.18	1.00	2,40	35,3	2150	11,1	0,06	3,75	1,60
132843	46.18	46.64	.46			710	0,5	0,0202	0,052	0,068

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-79-T

Feuille N° 1 de 5

De 0 à 6.96

Profondeur totale : 27.43

Journal : S. Bureau

Date : 3/2/1981

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : X 2200.87

Claim : — Section : 1035 N — Ord. : Y 89937.07

Canton : Montauban — Lat. : — Long. : —

Rang : — Élévation Orifice : 253.0

Lot : — Azimut : 047°

N.T.S. : 31I16 — U.T.M. : —

Profondeur : 0 | 27.43

Plongée : +52° | +52°

Azimut : 047° | 047°

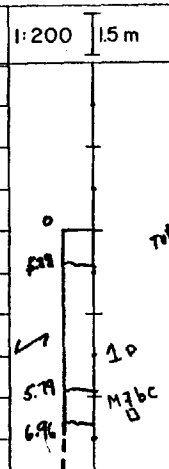
Commencé le : 29/1/1981

Terminé le : 30/1/1981

Contracteur : Forage Kenmebec

De	A	GEOLOGIE
0	1.22	Tubage.
1.22	5.79	Pegmatite.
		Roche gris-pale, homogranulaire, de granulométrie grossière 3-5 mm. composée de feldspath et quartz et d'un peu de muscovite.
		Minéralisation : nil.
5.79	6.96	Gneiss à Biotite et cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen, migmatisé granulaire composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) Pâte (< 3 mm) (85%) de Biotite (15-20%) cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath
		2) porphyroblaste : 15% (15-15 mm) cordiérite (sill.)

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-79-T

Feuille Nº 2 de 5

De 6.96 à 11.63

Profondeur totale : 27.43

Journal : S. Bureau

Date : 31/2/81

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
		1 60° A.C.
		Minéralisation : Nil.
6.96	9.07	Gneiss à Cordiérite - Biotite
		Roche gris-pale à gris-bleuté de granulométrie fine (1-2 mm) composée de cordiérite (15-20%) Biotite (5-10%) et de quartz - feldspaths
		2 65° A.C.
		Minéralisation Nil.
9.07	11.63	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-foncé, hétérogène, de granulométrie variable (1-4 mm) (4 mm grains isolés) composée de Biotite (20-25%) orientée (3-8%) et de quartz - feldspaths.

1:200 — 1.5 m

6.96 → M2c.b

9.07 → M2b.c. To P4

11.63

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
132747	9.07	10.07	1.00			75	2,6	0,0096	0,144	0,328
132748	10.07	11.07	1.00			30	2,8	0,0148	0,106	0,176
132749	11.07	11.63	.56			40	3,2	0,076	0,152	0,146

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-79T

Feuille N° 3 de 5

De 11.63 à 13.20

Profondeur totale : 27.43

Journal : S. Bureau

Date : 3/12/81

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation, ts la ps
11.63	13.20	Gneiss à Biotite-anthophyllite-cordiérite.
		Roche gris-foncée, équigranulaire (1-2 mm) composé à 50-60% de Biotite en feuillet. 5-10% de anthophyllite aciculaire, et de 0-3% de cordiérite
		∠ 40° A.C.
		Minéralisation : Toute la section montre de 1-5% de cpy et ps disséminé dans la roche et en veinule massive à 1-2 mm entre la Biotite.

1:200 — 1.5 m

11.63 ↙ 13.20 — Mbag 0-3 cpy ps

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132760	11.63	12.63	1.00	3.09		3600	9.6	0,4	0,072	0,112
132751	12.63	13.20	.57			80	4,8	0,744	0,0214	0,688
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-79-T

Feuille N° 4 de 5

De 13.20 à 17.90

Profondeur totale : 27.43

Journal : S. Bureau

Date : 3 12 81

Projet : 11-770-02 — Ø : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
13.20	15.16	Gneiss à cordérite. Biotite.
		Roche gris-pâle, homogranulaire (1-2 mm)
		composé de cordérite (15-20%) Biotite (1-5%)
		et de quartz-feldspath.
		∠ 45° A.C.
		Minéralisation: tr de Py dissé. et cpy en veinules
15.16	17.90	Gneiss à Biotite-cordérite-grenat.
		Roche gris-moyen, homogranulaire (2-3 mm)
		composé de Biotite (15-20%), cordérite (5-10%)
		et grenat (1-3%)
		∠ 50° A.C.
		Minéralisation: tr cpy. en fines veinules

1:200 — 1.5 m

13.20 — M7Cb Pgéiss

15.16 — M7bg Pg ins

17.90

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132752	13.20	14.20	1.00			290	3,0	0,04	0,336	0,096
132753	14.20	15.16	.96	2,06		1770	1,4	0,11	0,16	0,536
132754	15.16	16.16	1.00			110	0,5	0.078	0.0322	0,054
132755	16.16	17.16	1.00	1,37		1650	0,4	0,104	0,0272	0,104
132756	17.16	17.90	.74	13,37		7000	2,0	0,144	0,288	0,176
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-79-T

Feuille Nº 5 de 5

Projet : 11-770-02 | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De 17.90 à 27.43
Profondeur totale : 27.43

Journal : S. Bureau
Date : 31/81.

De	A	GEOLOGIE
17.90	27.43	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen à gris-foncé hétérogène composée de Biotite-(15-20%) cordiérite (5-8%) et de quartz-Sellagathe granulométrie : 2-5 mm. Section mouche → quelques quartz-Jas en droit → Quelques injections de sill.
		∠ 70° A. C.
		Minéralisation : NIL.
		Fin du sondage.

1:200 | 1.5m

1790 — 47 bc — 2743 — FIN

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132757	11.90	19.42	1.52			270	0,4	0,0148	0,0272	0,048
132758	19.42	20.94	1.52			20	0,4	0,0064	0,0224	0,182
132759	20.94	22.46	1.52			35	0.6	0,0010	0,096	0,268
132760	22.46	23.98	1.52			60	0,6	0,0036	0,08	0,272
132761	23.98	25.50	1.52			130	1,0	0,0025	0,094	0,187
132762	25.50	27.43	1.93			60	1,4	0,0091	0,224	0,264
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 17-770-80-T

Feuille N° 1 de 4

Projet : 11-770-82	ℓ :	Ord. : X 2202.55	Profondeur : 0	25.91			
Claim :	Section : 1036 N	Ord. : Y 89937.52	Plongée : +10°	+10°			
Canton : MONTAU BAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 65°	65°			
Rang :	Élévation Orifice : 251.8		Commencé le : 28/1/1981				
Lot :	Azimut : 65°		Terminé le : 29/1/1981				
N.T.S. : 31I 16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kennebec Ltée				

De 0 à 8.55
Profondeur totale : 25.91

Journal : S. Bureau
Date : 30/1/1981

De	A	GEOLOGIE
0	5.70	Gneiss à Biotite-cordiérite (homfelsique fine.)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composé d'une fabl (85%) de Biotite (10-15%), cordierite (5-10%), et de quartz-feldspath. et de 15% de porphyroblaste de cordierite (sill.) de .5 à 1 cm.
		La distribution des porphyroblaste est très inégale
		∠ 45° A.C
		Minéralisation nil
		0 - .3 → Pegmatite.
5.70	8.55	Gneiss à Biotite-cordiérite.
		Roche gris-moyen à gris-foncé de granulométrie moyenne 2-3 mm composé de Biotite (30-40%), cordierite (5-10%) et de quartz-feldspath
		caractéristique de cette horizon : Biotite en feuillet

1:200 1.5 m

0 — M2bcd — 5.70 — M2b.c — 8.55

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132728	5.70	6.70	1.00			300	5.0	Tr	0.232	0.448
132729	6.70	7.70	1.00			85	5.6	Tr	0.168	0.312
132730	7.70	8.55	.85			670	2.8	Tr	0.08	0.12
				gr/t		ppb	ppm		%	

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-80-T

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 4

De 8.55 à 12.55
Profondeur totale : 25.91

Journal : S. Bureau
Date : 30/11/81

De	A	GEOLOGIE
		∠ 45° A.C
		Minéralisation tx de Py
8.55	12.55	Gneiss à Biotite - anthophyllite -
		Roche gris-moyen à verdâtre inéquigranulaire composée de Biotite (15-20 %) (feuillet grossier) anthophyllite aciculaire, tx de cordiérite et quartz - feldspaths.
		∠ 60° A.C
		Minéralisation. 1-3% cpy-Py disséminé et en tache de .5-1cm. tx de sph. et calcine.

1:200 | 1.5 m

8.55 — Mzb.a — 8.55 cpy — 12.55

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132732	8.55	9.55	1.00	3,43	13,37	4000	10.8	0.128	0.2	0.088
132733	9.55	10.55	1.00	41,14	129,94	15.000	36.0	0.48	0.664	0.168
132734	10.55	11.55	1.00			145	2.2	0.11	Tr	0.32
132735	11.55	12.55	1.00		34,69	270	14.8	0.48	0.696	2.30
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. :	Profondeur :	N° 11-770-BOT	
Claim :	Section :	Ord. :	Plongée :	Feuille N° 3 de 4	
Canton :	Lat. :	Long. :	Azimut :	De 12.55 à 22.46	
Rang :	Élévation Orifice :		Commencé le :	Profondeur totale : 25.91	
Lot :	Azimut :		Terminé le :	Journal : S. Boiseau	
N.T.S. :	U.T.M. :		Contracteur :	Date : 30/11/1981	

De	A	GEOLOGIE
12.55	16.17	Gneis à Biotite-cordiérite-grenats.
		Roche gris-moyen, équigranulaire, très homogène (2-3 mm) composée de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et grenat (1mm) (1-5%)
		∠ 55° A.C.
		Minéralisation veinule d'galène et de sphalérite 1-2 mm
16.17	22.46	Gneis à Biotite-cordiérite.
		Roche gris moyen - homogène équigranulaire fine (1-2 mm) composée de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath.
		∠ 60 A.C.
		Minéralisation Tr. Sph-GA
		Oxydation de la cordiérite.

1:200 — 1.5 m

12.55 — M7bcg — 16.17 — M7bc — 22.46

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132736	12.55	13.55	1.00		31,88	490	16.0	0.2	2.15	1.40
132737	13.55	14.55	1.00	11,66		715,000	3.6	Tr	0.442	0.788
132738	14.55	15.55	1.00			1010	1.0	Tr	0.06	0.248
132739	15.55	16.17	.62			410	0.7	Tr	Tr	Tr
132740	16.17	17.69	1.52			630	0.8	Tr	Tr	0.288
132741	17.69	19.21	1.52			30	0.8	Tr	Tr	0.232
132742	19.21	20.73	1.52			1030	1.5	Tr	0.168	0.284
132743	20.73	22.46	1.73			170	1.2	Tr	0.104	0.22
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-80T

Feuille N° 4 de 4

De 22.46 à 25.91

Profondeur totale : 25.91

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Journal : S. Bureau

Date : 30/11/1981

De	A	GEOLOGIE
22.46	25.13	Gneiss-biotite-cordiérite-porphyroblastique type
		Idem 16.17-22.46 Même matrice mais 15% de porphyroblaste de cordiérite (sill.) d. 5-10cm
		∠ 40° A.C.
		Minéralisation : tr de sph.
25.13	25.91	Pegmatite fine
		Roche blanchâtre, équigranulaire (3 mm) conjoncté 617-FP et quelques grenats
		Minéralisation : tr de Py. diss.
		Fin du sondage

1:200 1.5 m

22.46 Mgbco Tr sph

25.13 1P

25.91

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De.	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132744	22.46	23.98	1.52			155	1.8	Tr	0.128	1.10
132745	23.98	25.13	1.18			270	5.5	Tr	0.52	1.00
132746	25.13	25.91	.78			45	0.6	Tr	Tr	0.088
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-81-T

Feuille N° 1 de 5

Projet : 11-770-02 | Ord. : X 2202.26 | Profondeur : 0 | 26.64

Claim : | Section : 1035 N | Ord. : Y 89936.5 | Plongée : +15° | +15°

Canton : MONTAU BAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 90° | 90°

Rang : | Élévation Orifice : 252.0 | Commencé le : 31/1/81

Lot : | Azimut : 90° | Terminé le : 2/2/81

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Kenebec Ltée

De 0 à 6.38

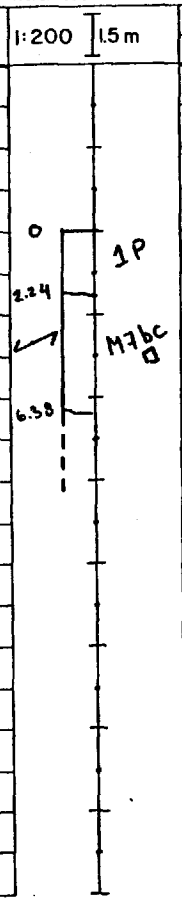
Profondeur totale : 26.64

Journal : S. Bureau

Date : 3/2/81

De	A	GEOLOGIE
0.0	2.24	Pegmatite
		Roche gris-pâle, homogranulaire, granulométrie moyen 3-4 mm composée de quartz-Feldspath et trace de muscovite
		Minéralisation : NIL.
2.24	6.38	Gneiss-Biotite-cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) Put. (2-3 mm) (90%) de Biotite (15-20%) cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath
		2) porphyroblastes (5-15 mm), (10%), cordiérite
		∠ 65° A.c.

1:200 | 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-BIT

Feuille N° 2 de 5

De 6.38 à 9.70

Profondeur totale : 26.64

Journal : S. Bureau

Date : 31/1/1981

Projet : 11-770-01 — E : — Ord. : —

Claim : — Section : — Ord. : —

Canton : — Lat. : — Long. : —

Rang : — Élévation Orifice : —

Lot : — Azimut : —

N.T.S. : — U.T.M. : —

Profondeur : —

Plongée : —

Azimut : —

Commencé le : —

Terminé le : —

Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
		Minéralisation : nil.
6.38	9.70	Gneiss à Biotite - anthophyllite.
		Roche gris-moyen à gris-verdâtre homogène grenue composée de Biotite (15-20%) d'anthophyllite (10-15%), de cordierite (0-3%) et de quartz-feldspaths.
		∠ 75° A.C
		Minéralisation : 0-3% de Py-Po dissémié et en fractures à travers l'anthophyllite en aiguille
		1% sph.

1:200 — 1.5 m

6.38

MZb.a.

0-3% Py-Po

9.70

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
A 132763	6.38	7.38	1.00	4,46		5000	8,8	0,16	0,20	0,076
B 132764	7.38	8.38	1.00	8,91	40,5	14000	20,0	0,224	0,416	0,024
C 132765	8.38	9.70	1.32		11,0	950	10,4	0,328	0,46	0,424
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-8 IT

Feuille N° 3 de 5

De 9.70 à 17.93

Profondeur totale : 26.64

Journal : S. Bureau

Date : 3 | 2 | 1981

Projet : 11-770-02 — Ø : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
9.70	16.10	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche gris-moyen homogranulaire (1-2 mm) homogène, composée de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et grenat (1-3%).
		I 60° A.C.
		Minéralisation Toute la section montre de 0-1/4% de cpy-po sgl diss.
16.10	17.93	Gneiss à Biotite - cordiérite
		Idem 9.70 - 16.10 particularité: cordiérite forme des polygonales de 5-6 mm
		I 60° A.C
		Minéralisation de la sph.

1:200 — 1.5 m

9.70 — M7bcg

16.10 — M7bcpy-po

17.93 — M7bc sph

ECHANTILLON					ANALYSES						
	N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
D	132767	9.70	10.70	1.00	8,57		9600	7,0	0,174	0,248	0,216
E	132768	10.70	11.70	1.00			890	3,6	0,076	0,40	0,776
F	132769	11.70	12.70	1.00			250	1,2	0,0168	0,148	0,208
G	132770	12.70	13.70	1.00			340	0,9	0,0054	0,112	0,096
H	132771	13.70	14.70	1.00			110	1,8	0,0208	0,184	0,60
I	132772	14.70	15.70	1.00			90	0,6	0,0075	0,0308	0,316
J	132773	15.70	16.10	0.40			30	0,4	0,0071	0,0336	0,376
K	132774	16.10	17.10	1.00			50	0,4	0,0057	0,03	0,312
L	132775	17.10	17.93	.83	1,71		1530	2,6	0,0282	0,108	4,20
					gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-81T

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 4 de 5
De 17.93 à 23.47
Profondeur totale : 26.64
Journal : S. Bureau
Date : 3 | 2 | 91

De	A	GEOLOGIE
17.93	22.35	Gneiss - Biotite - cordiérite - grenats
		Idem : 9.70 - 16.10
		Caractéristique - grenat bien fini inclus sauf à la fin de la section formant plage de 5 cm.
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation 0-3 % sphalérite en plage et veinule
22.35	23.47	Gneiss à Biotite - anthophyllite - cordiérite.
		Roche gris-moyen - inéquigranulaire composé d'une pâte de quartz - feldspath - cordiérite, de 20% de Biotite en feuillet et 20% d'anthophyllite. La Biotite et l'anthophyllite forme les feuillets plus grossiers (3-5 mm)

1:200 | 1.5 m

17.93
M7bcg
M7bc
22.35
23.47

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
M 132776	17.93	18.93	1.00			990	2.0	0.0133	0.16	3.15
N 132777	18.93	19.93	1.00			590	2.8	0.0082	0.368	4.50
O 132778	19.93	20.93	1.00			370	1.2	0.0024	0.164	0.376
P 132779	20.93	21.93	1.00			135	1.7	0.0034	0.308	0.54
Q 132780	21.93	22.35	.42			55	1.4	0.0090	0.216	0.60
R 132781	22.35	23.47	1.12			65	2.0	0.0004	0.256	0.208

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-81-T

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 5 de 5

De 23.47 à 26.64
Profondeur totale : 26.64

Journal : S. Bureau
Date : 31 2 81

De	A	GEOLOGIE
		? ?
		Minéralisation nil
23.47	26.64	Gneiss à Biotite-cordiérite-grenat.
		idem : 9.70 - 16.10
		→ grenat grossier en plage
		∠ 55° A.C.
		Minéralisation : tr cpy-po sfl - ga.
		FIN du sondage.

1:200 | 1.5 m

23.47
26.64
Fin
M7bc" grenat-cord-sill-ga

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
S 132782	23.47	24.47	1.00			80	1,0	0,014	0,044	0,044
T 132783	24.47	25.47	1.00			30	2,0	0,0132	0,04	0,04
132784	25.47	26.64	1.17			30	1,2	0,009	0,0248	0,024

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-B2T

Feuille N° 1 de 5

Projet : 11-770-02	E :	Ord. : 2,200.30	Profondeur : 0	30.48			
Claim :	Section : 1035N	Ord. : 89,936.56	Plongée : +60°	+60°			
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 90°	90°			
Rang :	Élévation Orifice : 252.8		Commencé le : 2|2|81				
Lot :	Azimut : 90°		Terminé le : 3|2|81				
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kenmebec				

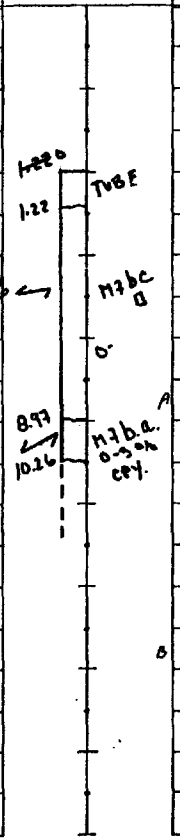
De 0 à 10.26

Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Bureau

Date : 4\|3\|81

De	A	GEOLOGIE
0	1.22	TUBAGE
1.22	8.97	Gneiss à Biotite - cordierite (polygroblastique)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) pate homogène (2-5 mm) de Biotite - cordierite et quartz - feldspath (85% de la roche)
		2) porphyroblaste (5-15 mm) cordierite (5%)
		I 80° A.C
		Minéralisation NIL
		4.87 - 5.18 } zone silicifiée
		6.40 - 7.01 }
8.97	10.26	Gneiss à Biotite - anthophyllite
		Roche gris-foncée, équigranulaire, 2-4 mm composée de Biotite en feuillet (40-50%) d'anthophyllite (5-10%) et de quartz-FP. cordierite



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
A 132785	7.45	8.97	1.52			50	1.8	0,056	0,168	0,136
B 132786	8.97	10.26	1.29	2,06		1800	5.1	0,26	0,12	0,503
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-82-T

Feuille N° 2 de 5

De 10.26 à 11.97

Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Bureau

Date : 4/2/81

Projet : 11-770-02 E : Ord. :

Claim : Section : Ord. :

Canton : Lat. : Long. :

Rang : Élévation Orifice :

Lot : Azimut :

N.T.S. : U.T.M. :

Profondeur :

Plongée :

Azimut :

Commencé le :

Terminé le :

Contracteur :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
		I 60° A.C.
		Minéralisation : 0-3% cpy en fine veinules entre les feuillets de Biotite.
10.26	11.97	Gneiss Biotite - cordiérite - grenat.
		Roche gris-moyen, équigranulaire composée de Biotite (15-20%), cordierite (5-10%) et grenat (5-5%). Section très homogène.
		I 60° A.C.
		Minéralisation : tr de Pyr et cpy.

ECHANTILLON					ANALYSES						
N°	De	A	Long.		Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
					gr/t		ppb	ppm	%		
C 132787	10.26	11.26	1.00				990	2,8	0,08	0,056	0,08
D 132788	11.26	11.97	.71		24,0		>1500	3,6	0,192	0,38	1,15

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-82-T

Feuille Nº 3 de 5

De 11.97 à 20.39

Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Bureau

Date : 4/2/81

Projet : M-770-02 — Ø : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
11.97	14.30	V. de quartz - laiteux, fracturé. - tx cpy - Py disséminé
14.30	20.39	Gneiss à Cordiérite - Biotite - grenat. Roche gris-pale equigranulaire (2-3 mm en) très homogène. composée de cordiérite (10-15 %) Biotite (5-10 %) et grenat (2-5 %) (discontinue) La section montre des passées à cordiérite (4 mm, 10 %) par endroit ∠ 60° A.C Minéralisation : veinule à sphalérite + tr de Py

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
E 132789	11.97	12.97	1.00			430	3,0	0,034	0,4	0,0052
F 132790	12.97	14.30	1.33	22,63	199,9	>15000	28,0	0,416	3,55	0,0158
G 132791	14.30	15.30	1.00			110	0.8	0,0148	0,056	0,144
H 132792	15.30	16.30	1.00			50	0.3	0,0048	0,0176	0,088
I 132793	16.30	17.30	1.00			250	0.4	0,0020	0,0196	0,076
J 132794	17.30	18.30	1.00			45	0.2	0,0028	0,0332	0,26
K 132795	18.30	19.30	1.00			10	0,4	0,0020	0,0202	0,078
L 132796	19.30	20.39	1.09			115	0.4	0,0014	0,0260	1,25

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-82-T

Projet : 11-770-82 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 4 de 5

De 20.39 à 28.42
Profondeur totale : 30.48

Journal : C. Bureau
Date : 4/2/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
20.39	28.42	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen à gris-foncé, inéquigranu - laire composée de 2 fraction granulométriques
		1) pat. (80%) composée de Biotite - cordierite quartz - feldspath 1-2 mm
		2) poly. bleue (20%) .5 - 1 cm
		La section montre par endroit quelques grenats, des zones riches en Biotite.
		ℓ 70° A.C.
		minéralisation
		Quelques veinules de sphalérite.

ECHANTILLON					ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
						gr/t		ppb	ppm		%	
M 132797	20.39	21.39	1.00			35	0.6	0,0020	0,048	0,208
N 132 798	21.39	22.39	1.00			50	0.6	0,0012	0,092	0,184
O 132 799	22.39	23.39	1.00			20	0.6	0,004	0,096	0,16
P 132 800	23.39	24.39	1.00			40	0.8	0,003	0,144	0,152
Q 132 801	24.39	25.39	1.00			40	0.8	0,0056	0,104	0,528
R 132 802	25.39	26.39	1.00			50	0.4	0.0164	0,088	0,352
S 132 803	26.39	27.39	1.00			50	1,2	0,0088	0,2	0,36
T 132 804	27.39	28.42	1.03			100	1,2	0,0172	0,224	0,328

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-82-T

Feuille Nº 5 de 5

De 28.42 à 30.48

Profondeur totale : 30.48

Journal : S. Bureau

Date : 4/2/82.

Projet : 11-770-02 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
28.42	30.48	Gneiss Biotite cordiérite-grenat.
		Idem 10.26 - 11.97
		Grenat en plage .1 - 1cm ± (3-5%)
		± 70. A.C.
		Minéralisation fr. de sph.
		FIN du sondage.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
U 132806	28.42	29.42	1.00			60	0,5	0,0112	0,10	0,264
V 132807	29.42	30.48	1.06			60	0,4	0,0044	0,084	0,212

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-83 T

Feuille N° 1 de 6

De 0 à 13.67

Profondeur totale : 52.43

Journal : Surf. Bureau

Date : 10/12/81

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : 2197.22	Profondeur : 0	52.43				
Claim :	Section : 1015 N	Ord. : 89916.89	Plongée : +90°	+90°				
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 000	000				
Rang :	Élévation Orifice : 251.2		Commencé le : 5/12/81					
Lot :	Azimut :		Terminé le : 7/12/81					
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kennebec.					

De	A	GEOLOGIE
0	.91	Tubage
.91	13.07	Gneiss à Biotite-cordiérite (paragneiss leptynique)
		Roche gris. inéquigranulaire, composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) Pate (80%) (2-3 mm) d. Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et quartz-Feldspath
		2) Paragneiss (20%) (5-15 mm) cordiérite (sill)
		3.96 - 5.48 -> Nom paragneiss leptynique
		ℓ 75° A.C.
		13.0 - ℓ 60° A.C.
		Minéralisation : Nil.
		Paragneiss inéquigranulaire disturbés

1:200 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-02-83T

Projet : 11-770-02 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 6

De 13.07 à 16.77
Profondeur totale : 52.43

Journal : S. Bureau
Date : 10/12/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
13.07	16.77	Gneiss à Biotite-cordiérite (anthophyllite)
		Roche gris-moyen homogranulaire (2-5mm) homogène composé de biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et de quartz-Feldspath
		La section montre quelques ~~pt~~ grains d'anthophyllite et de grenats
		∠ 40° A.C.
		Minéralisation Toute la section montre de 0-5% de pyrrhotite en taches de 1-3cm et disséminé dans la roche

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130266	13.07	14.07	1.00			210	3,6	0,086	0,396	0,43
130267	14.07	15.07	1.00		8,91	930	10,6	0,406	0,388	0,452
130268	15.07	16.07	1.00	2,06		4400	7,0	0,526	0,132	1,35
130269	16.07	16.77	.70		9,60	890	9,60	0,762	0,076	11,90
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-B3T

Feuille N° 3 de 6

De 16.77 à 33.04

Profondeur totale : 257.43

Journal : S Boisvert

Date : 10/2/81

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
16.77	19.54	Gneiss à ~~Biotite~~ Cordierite - Biotite - grenats
		Roche gris-pale - homogène - à grano-lépidoblastique fine (1-3 mm) composée de cordierite (10-15%) - Biotite (5-10%) et 1 à 3% de grenats
		I 40° A.C.
		Minéralisation : la section montre 0-2% de cpy - Po - Sph en veinules qui recoupent la section à 40° A.C. et disséminé.
19.54	33.04	Gneiss Biotite - cordiérite.
		Roche gris moyen à gris-foncé équigranulaire - très hétérogène et faiblement minéralisée.
		La roche est principalement composée

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130270	16.77	17.77	1.00	2,74		4000	6,2	0,424	0,112	1,25
130271	17.77	18.77	1.00	10,63		12000	8,5	0,454	0,208	0,344
130272	18.77	19.54	.77			140	0,2	0,096	0,0053	0,218
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-83T

Feuille N° 4 de 6

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 52.43

Journal : S. Boisvert
Date : 10/12/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		- Biotite (10-20%) endemite (5-15%) souvent sous la forme de petits porphyroblastes de 3-8 mm et de grand-Feldspath
		Ds les zones sulfureuses, on remarque une augmentation de la Biotite qui devient très grossière.
		2
		Minéralisation: Toute la section montre de 1-5% de cpy-Py-sph finement disséminé dans la Roche et sous forme de veinules et taches de 2-3 cm de distribution de sulfures est égale sur toute la section.

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au	Ag
130273	19.54	20.54	1.00	4,46	
130274	20.54	21.54	1.00		
130275	21.54	22.54	1.00	7,20	20,6
130276	22.54	23.54	1.00	1,71	10,6
130277	23.54	24.54	1.00		
130278	24.54	25.54	1.00		11,7
130279	25.54	26.54	1.00		
130280	26.54	27.54	1.00		
130281	27.54	28.54	1.00		
130282	28.54	29.54	1.00		
130283	29.54	30.54	1.00		
130284	30.54	31.54	1.00	1,37	
130285	31.54	32.54	1.00	12,34	32,6 >
130286	32.54	33.04	.50		
				gr/t	

ANALYSES					
Au	Ag	Cu	Pb	Zn	
5000	5,6	0,312	0,09	1,62	
1090	9,8	0,424	0,31	6,05	
10400	14,5	0,774	0,65	2,15	
2600	12,0	0,632	0,326	3,90	
80	1,5	0,234	0,0129	0,572	
1450	14,3	1,00	0,078	0,294	
570	9,8	0,88	0,244	0,276	
105	1,4	0,244	0,052	0,242	
80	0,9	0,262	0,005	0,08	
30	1,1	0,264	0,0035	0,048	
40	2,2	0,252	0,052	0,08	
1500	7,1	0,628	0,0126	0,182	
15000	16,0	1,90	0,266	0,34	
890	5,0	0,408	0,048	0,196	
ppb	ppm	%			

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-83T

Feuille Nº 5 de 6

De 33.04 à 48.26

Profondeur totale : 52.43

Journal : S. Bureau

Date : 10/2/81

Projet : 11-770-02 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
33.04	48.26	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats
		Roche gris - moyen - équigranulaire - homogène 2-3mm composé essentiellement de Biotite (10-15%) cordierite (5-10%) grenats (3-5%) + de Quartz-feldspaths.
		Grenats caractéristiques
		à 40° A.C
		Minéralisation: 0-3% cly- Py finement disséminé + quelques veinules massives de 2-3 cm.

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag
130 287	33.04	34.04	1.00		
130 288	34.04	35.04	1.00	13,37	
130 289	35.04	36.04	1.00		
130 290	36.04	37.04	1.00		
130 291	37.04	38.04	1.00	548	
130 292	38.04	39.04	1.00		8,91
130 293	39.04	40.04	1.00		
130 294	40.04	41.04	1.00		
130 295	41.04	42.04	1.00	2,74	
130 296	42.04	43.04	1.00	2,40	
130 297	43.04	44.04	1.00		
130 298	44.04	45.04	1.00		
130 299	45.04	46.04	1.00		
130 300	46.04	47.04	1.00		
130 301	47.04	48.26	1,22		
				gr/t	

ANALYSES Au	Ag	Cu	Pb	Zn
1150	2,6	0,16	0,0166	0,048
3800	2,1	0,124	0,084	0,054
810	2,4	0,204	0,029	0,08
160	1,5	0,162	0,024	0,108
8000	5,7	0,184	0,226	0,194
1090	11,7	1,10	0,066	0,416
1290	5,2	0,46	0,05	1,90
1470	8,4	0,748	0,108	1,85
2400	9,0	1,10	0,176	0,75
3600	9,8	1,25	0,254	2,70
370	1,9	0,21	0,124	2,20
210	0,4	0,0359	0,0128	0,134
35	0,1	0,0191	0,0153	0,0266
65	0,3	0,04	0,04	0,472
810	0,5	0,0273	0,044	0,448
ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-83T

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 6 de 6

De 48.26 à 52.43

Profondeur totale : K 52.43

Journal : S. Bureau

Date : 10 12 1981

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
48.26	52.43	Gneiss à cordierite - Biotite- grenats
		Roche gneissique similaire à la section précédente mais où le % de cordierite est plus important que la Biotite
		cordierite 15-20%
		Biotite 5-10%
		Grenat 3-5
		∠ 40° B.C.
		Minéralisation Nil
		Fin du Sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb	Zn
130302	48.26	49.26	1.00			30	0,1	0,006	0,0089	0,052
130303	49.26	50.26	1.00			30	0,4	0,002	0,0178	0,188
130304	50.26	51.26	1.00			30	0,4	0,0018	0,046	0,252
130305	51.26	52.43	1.17			20	0,5	0,0033	0,044	0,204

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-84 T

Feuille N° 1 de 5

De 0 à 7.01

Profondeur totale : 27.13

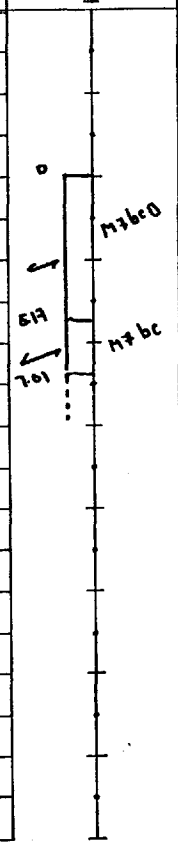
Journal : S. Bujeaud

Date : 6/8/81

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : X2198.87	Profondeur : 0	27.13					
Claim :	Section : 1015N	Ord. : Y 89916.92	Plongée : +35°	+35°					
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 90°	90°					
Rang :	Élévation Orifice : Z 250.8		Commencé le : 5/8/81						
Lot :	Azimut : 90°		Terminé le : 6/8/81						
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kenwebec.						

De	A	GEOLOGIE
0	5.17	Gneiss à Biotite - cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire composée de deux fractions bien distinctes
		1) Pate (80%) (1-2 mm) Biotite - cordiérite quartz - feldspath
		2) porphyroblaste (20%) (5-10 mm) cordiérite (si ll.)
		∠ 70° A.C
		minéralisation: Nil.
5.17	7.01	Gneiss à Biotite - cordiérite.
		-> 100% de la pate de 0-5.17.
		absence de porphyroblaste
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation Tr de Py

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132844	5.17	6.17	1.0			45	3,0	0,0305	0,216	0,408
132845	6.17	7.01	.84			40	6,5	0,10	0,634	1,10
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-84T

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —
Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —
Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —
Lot : — Azimut : — Terminé le : —
N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

Feuille Nº 2 de 5
De 7.01 à 15.79
Profondeur totale : 27.13
Journal : S. Bérard
Date : 6 & 81

De	A	GEOLOGIE
7.01	10.17	Gneiss à Biotite. cordiérite - anthophyllite
		Roche gris-moyen à gris-bleuté, équigranulaire de granulométrie fine (1-3 mm) composée de Biotite (10-15%), cordiérite (5-10%), anthophyllite (0-8%)
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation la section montre de 0-5% de cpy. Py dissiminé et en tache de .1-2cm.
10.17	15.79	Gneiss à Biotite-cordiérite - grenats
		Roche gris-moyen équigranulaire (1-3 mm) composée de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) 5-5% de grenat et de quartz - Feldspath
		Section très homogène.

1:200 — 1.5 m

7.01 — M7bc a 0-5 cpy
10.17
M7 bcg Tr cpy
15.79

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
132846	7.01	8.01	1.0			15	N.D.	0,0017	0,0133	0,046
132847	8.01	9.01	1.0	3,43	26,4	5000	12,7	0,196	0,358	0,06
132848	9.01	10.17	1.16			390	6,0	0,506	0,046	0,306
132849	10.17	11.17				420	2,9	0,088	0,312	0,15
132850	11.17	12.17				620	0,7	0,014	0,06	0,20
130251	12.17	13.17				590	0,9	0,0099	0,044	0,178
130252	13.17	14.17		2,74		3000	1,9	0,0074	0,274	0,292
130253	14.17	15.17				290	0,7	0,0050	0,064	0,166
130254	15.17	15.79		1,37		3000	0,6	0,0075	0,0276	0,236
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-B4T

Feuille Nº 3 de 5

De 15.79 à 18.12

Profondeur totale : 27.13

Journal : S. Bussoau

Date : 6 le 81

Projet : 11-770-01 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
		ℓ 70° A.C
		Minéralisation : Tr de cpy Po diss. par endroit.
15.79	18.12	Gneis à cordiérite
		Roche gris-pale, homogranulaire de granulométrie fine (1-2 mm), homogène composé de 5-10% de cordiérite, quartz et feldspath et de 5 % de Biotite.
		Roche massive sans schistosité.
		Minéralisation Tr de Po

1:200 — 1.5 m

15.79 — M7 C — 18.12

ECHANTILLON				ANALYSES						
Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130255	15.79	16.79	1.0			130	2,3	0,0055	0,208	0,98
130256	16.79	18.12	1.33			80	0,8	0,0179	0,0304	0,106
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-B4T

Feuille Nº 4 de 5

De 18.12 à 27.13

Profondeur totale : 27.13

Journal : S. Bureau

Date : 6/2/81

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
18.12	26.01	Gneiss à cordierite, feldspathique, Biotite
		Roche gris pale, homogène, inéquigranulaire, composé de cordierite (10-15 %), s-E Biotite et le grenat-feldspaths
		Roche très siliceuse.
		I 70° A.c
		Minéralisations tr de Py disséminée veinule de sphalérite
26.01	27.13	Gneiss à Biotite, grenat cordierite
		Roche gris-foncé, inéquigranulaire, composé de feuillets de Biotite grossiers (3-5 mm) (20 %) de grenats (3-10 %) et de cordierite-grenat et feldspaths

1:200 — 1.5 m

18.12 — M2co b — 26.01 — M2 bgc — 27.13 — FIN

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
130257	18.12	19.12	1.0			310	1,5	0,0207	0,0182	0,338
130258	19.12	20.12	1.0			270	3,2	0,017	0,0382	1,50
130259	20.12	21.12	1.0			170	1,2	0,0131	0,13	0,378
130260	21.12	22.12	1.0			70	0,8	0,0169	0,106	0,314
130261	22.12	23.12	1.0			570	1,0	0,022	0,166	0,54
130262	23.12	24.12	1.0			40	1,0	0,0035	0,168	0,584
130263	24.12	25.12	1.0			1130	2,2	0,0019	0,332	0,608
130264	25.12	26.01	.89			30	0,5	0,0066	0,070	0,072
~~130265~~										
130265	26.01	27.13	1.12			30	0,5	0,0011	0,104	0,21

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-84T

Projet : 11-770-01 | & : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 5 de 5

De : à :
Profondeur totale : 27.13

Journal : S. Bureau
Date : 6/2/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		E 60° A.C.
		Minéralisation Nil
		FIN du Sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-85T

Feuille N° 1 de 4

De .91 à 15.54

Profondeur totale : 32.31

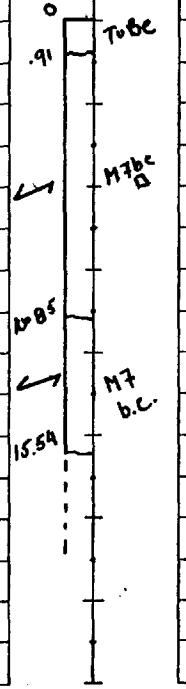
Journal : S. Bureau

Date : 11/2/81

Projet :	11-770-02	ℓ :		Ord. :	X 2206.22	Profondeur :	0	32.31	
Claim :		Section :	1175 N	Ord. :	Y 90072.7	Plongée :	+36°	+36°	
Canton :	MONTAUBAN	Lat. :		Long. :		Azimut :	90°	90°	
Rang :		Élévation Orifice :	366.1			Commencé le :	9/2/81		
Lot :		Azimut :	90°			Terminé le :	10/2/81		
N.T.S. :	31I16	U.T.M. :				Contracteur :	FORAGE KENNEBEC		

De	A	GEOLOGIE
0	.91	TUBAGE
.91	10.85	Gneiss à Biotite-cordiérite (porphyroblastique)
		Roche gris-moyen composée de deux classes granulométriques
		1) Pate (80%) (2-3mm) Biotite - cordiérite quartz - Feldspath
		2) porphyroblaste (20%) (5-15mm) cordiérite
		I 65° A.C.
		Minéralisation : NIL
10.85	15.54	Gneiss à Biotite - Cordiérite.
		Roche gris-moyen - équigranulaire (2-3mm) composée de Biotite (10-15%), cordiérite (5-10%) et de quartz - Feldspath

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : _____ ℓ : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____
Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____
Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____
Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____
Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____
N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

N° 11-770-85T

Feuille N° 2 de 4

De 15.54 à 20.33

Profondeur totale : 32.31

Journal : S. Boireau

Date : 12/12/81

De	A	GEOLOGIE
		Certaines portions montrent 40% de Biotite grossière
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation. to sph et GA.
15.54	20.33	Gneiss à Cordiérite
		Roche gris-pâle, équigranulaire, (1-3 mm) composé de cordiérite (10-15%), Biotite (2-5%) et le quartz-feldspath
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation : to + cpy diss et quelques veinules

1:200 — 1.5 m

15.54 — MTC tuffy

20.33

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
130306	10.85	11.85	1.00			90	2,6	0,0358	0,188	0,90
130307	11.85	12.85	1.00			40	1,4	0,0064	0,17	0,272
130308	12.85	13.85	1.00			80	3,1	0,0054	0,33	0,676
130309	13.85	14.85	1.00			50	2,9	0,068	0,272	0,656
130310	14.85	15.54	.69	2,74		1700	4,2	0,118	0,108	0,134
130311	15.54	16.54	1.00			170	2,4	0,236	0,0179	0,05
130312	16.54	17.54	1.00			70	0,5	0,102	0,0082	0,0332
130313	17.54	18.54	1.00			65	0,5	0,062	0,0234	0,04
130314	18.54	19.54	1.00			290	1,4	0,152	0,084	0,88
130315	19.54	20.33	.79			310	2,3	0,18	0,128	0,30

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-85T

Feuille N° 3 de 4

De 20.33 à 24.20 32.31

Profondeur totale : 32.30

Journal : S. Bureau

Date : 11/2/81

Projet : 11-770-02 — Claim : — Canton : — Rang : — Lot : — N.T.S. :

E : — Ord. : — Section : — Ord. : — Lat. : — Long. : — Élévation Orifice : — Azimut : — U.T.M. :

Profondeur : — Plongée : — Azimut : — Commencé le : — Terminé le : — Contracteur :

De	A	GEOLOGIE
20.33	24.20	Gneiss à Biotite - cordiérite - anthophyllite.
		Roche gris-foncé de granulométrie moyenne 3-4 mm composée de Biotite (25-30) en feuillets grossiers, de cordiérite (5-10 %) et d'anthophyllite
		∠ 50.° A.C.
		Minéralisation 0-3 % cpy diss. entre les feuillets de Biotite
24.20	32.31	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats
		Roche gris-moyen, homogranulaire (2-3 mm) composée de Biotite (10-15 %), cordiérite (5-10 %) et de grenats (1-4 %)

1:200 | 1.5 m

20.33 — M7 bcal 0-3 % cpy — 24.20 — M7bcg — 32.31

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130316	20.33	21.33	1.00			230	3.0	0,198	0,04	0,131
130317	21.33	22.33	1.00			1370	7.8	0,284	0,088	0,754
130318	22.33	23.33	1.00	5.48	16.1	6700	16.0	0,606	0,298	0,262
130319	23.33	24.20	.87		14.7	790	11.9	0.8	0,068	0,228
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-85T

Projet : 11-770-SL | ℓ : | Ord. : | Profondeur :

Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :

Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :

Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :

Lot : | Azimut : | Terminé le :

N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 4 de 4

De | à

Profondeur totale : 32.31

Journal : S. Bureau

Date : 12/12/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
		I 60° A.C
		Minimalisation ↑ de sphal po au début de la section
		Fin du sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag
130320	24.20	25.20	1.00	4,46	9,9
130321	25.20	26.20	1.00		
130322	26.20	27.20	1.00		
130323	27.20	28.20	1.00		
130324	28.20	29.20	1.00		
130325	29.20	30.20	1.00		
130326	30.20	31.20	1.00		
130327	31.20	32.31	1.11		

ANALYSES	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
	gr/t	ppb	ppm	%	
	3200	16,2	0,532	0,158	0,80
	60	0,3	0,092	0,0171	0,084
	230	1,1	0,0198	0,102	0,19
	370	1,0	0,0199	0,088	2,30
	40	0,7	0,018	0,092	0,84
	30	0,8	0,0134	0,102	0,212
	65	4,9	0,056	0,512	0,084
	90	1,6	0,046	0,194	0,526

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-86T

Feuille N° 1 de 4

De .91 à 22.86

Profondeur totale : 38.10

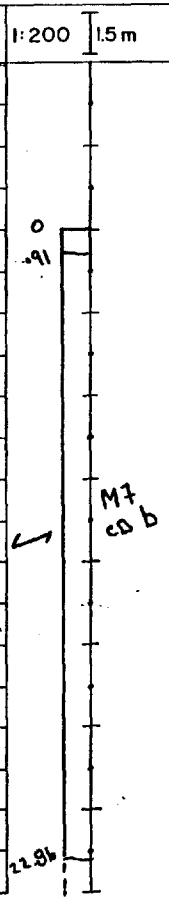
Journal : S. Bureau

Date : 12 12 81

Projet : 11-770-02		Ord. : X 2205.42	Profondeur : 0	38.10				
Claim :	Section : 1175 N	Ord. : Y 90072.75	Plongée : +58°	+58°				
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 90°	90°				
Rang :	Élévation Orifice : 266.5		Commencé le : 11 12 81					
Lot :	Azimut : 90°		Terminé le : 12 12 81					
N.T.S. : 31I16	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kenwebec					

De	A	GEOLOGIE
.91	22.86	Gneiss à cordiérite-hypersthène-biotite.
		Roche gris-moyen composée de deux fractions granulométriques
		fine (90%) (2 mm) cordierite (10-15%) biotite (5%) quartz-feldspath
		hypersthène (10%) (5-15 mm) cordierite.
		Quelques bonjours → massive sans hypersthène → présence d'anthophyllite.
		I 70° A.C.
		Minéralisation : nil

1:200 | 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-86T

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 4

De 22.86 à 27.94
Profondeur totale : 38.10

Journal : S. Boisvert
Date : 12/12/81

De	A	GEOLOGIE
22.86	27.94	Gneiss - Biotite - Cordierite.
		Roche gris - moyen, inéquigranulaire (1 - 4 mm) composé de Biotite (10-15%) cordierite (10%) et Quartz - feldspath
		La cordierite forme encore des porphyroblastes mais plus petite (2 - 4 mm)
		∠ 45° D.C.
		Minéralisation to de Py et Sph disseminée

1:200 | 1.5m

22.86

MZ b.C

27.94

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130328	22.86	23.86	1.00			35	0,5	0,0052	0,0336	0,146
130329	23.86	24.86	1.00			20	2,0	0,0045	0,18	0,312
130330	24.86	25.86	1.00			10	0,3	0,0025	0,0226	0,0274
130331	25.96	26.86	1.00			40	1,4	0,0113	0,164	0,102
130332	26.86	27.94	1.08			35	0,6	0,054	0,054	0,182
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-B6T

Feuille N° 3 de 4

De 27.94 à 32.07

Profondeur totale : 38.10

Journal : S. Bureau

Date : 12/12/81

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
27.94	32.07	Gneiss - Biotite - cordérite - anthophyllite.
		Roche gris moyen, équigranulaire, 2-3 mm. homogène
		composés de Biotite 10-15%
		cordérite 10-12%
		anthophyllite 0-3%
		la section montre fines veinules de quartz.
		à 50° A.C.
		Minéralisation
		Toute la section montre de 0-3% cpy diss. et en veinule de la Biotite grossière.

1:200 — 1.5 m

27.94 — 32.07 — M7b c.a 0-3% cpy

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130334	27.94	28.94	1.00			65	1,8	0,104	0,136	0,098
130335	28.94	29.94	1.00			75	0,4	0,044	0,05	0,056
130336	29.94	30.94	1.00			1230	1,8	0,042	0,04	0,017
130337	30.94	32.07	1.13	13,02		5400	13,02	0,726	0,172	0,0378
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-86T

Feuille N° 4 de 4

De 32.07 à 38.10

Profondeur totale : 38.10

Journal : S. Buteau

Date : 12/12/81

Projet : 11-770-02 — ℓ : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

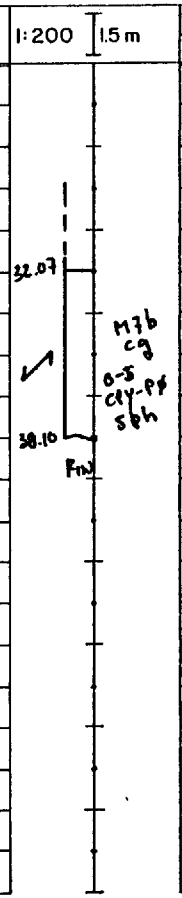
Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
32.07	38.10	Gneiss à Biotite- cordiérite - grenats
		Roche gris-moyen, homogène équigranulaire
		composée
		Biotite 10-15 %
		cordierite 5-10 %
		grenat 3-6 %
		et de quartz - Feldspaths.
		ℓ 45° A.C.
		V. de quartz : 34.00 - 36.87 10 % cpy Pø
		Minéralisation 0-5 % cpy-Bo en
		taches (2-5 cm) et veinules
		et sous forme disséminé
		"Fin du Sondage"
		(Surface)

1:200 — 1.5 m



ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130338	32.07	33.07	1.00			1330	6,2	0,268	0,066	1,05
130339	33.07	34.07	1.00			770	2,5	0,158	0,0311	0,236
130340	34.07	35.07	1.00	1,37		3200	6,7	0,652	0,0302	0,544
130341	35.07	36.00	.93			1390	8,4	0,648	0,04	0,144
130342	36.00	36.87	.87		13,4	1330	14,3	1,30	0,048	0,068
130343	36.87	38.10	1.23	5,14	16.1	5200	15,0	1,45	0,0304	0,214
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-87-T

Feuille N° 1 de 5

De .91 à 17.67

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bureau

Date : 13/2/81

Projet : 11-770-02	ℓ :	Ord. : Y 2211.22	Profondeur : 0	39.32					
Claim :	Section : 1200 N	Ord. : Y 90097.7	Plongée : +27°	+27°					
Canton : MONTAUBAN	Lat. :	Long. :	Azimut : 90°	90°					
Rang :	Élévation Orifice : Z 269.1		Commencé le : 11/2/81						
Lot :	Azimut : 90°		Terminé le : 12/2/81						
N.T.S. : 31I/6	U.T.M. :		Contracteur : Forage Kenvahee Ltée						

De	A	GEOLOGIE
.91	11.15	Gneiss - Biotite - cordiérite polygroblastique
		Roche gneissique moyen, inéquigranulaire, composée des deux fractions granulométriques distinctes par le (95%) (1-2 mm) composé de Biotite (10%) cordiérite (5%) et quartz - feldspath polygroblastes : inégalement distribués (5%) (5-10 mm) endiérite.
		Z 65° A.C.
		Minéralisation : Nil.
		5.94 - 7.01 V. de quartz + tache de galène
11.15	17.67	Gneiss à Biotite - cordiérite - anthophyllite.
		Roche gneissique moyen équigranulaire (2 - 4 mm) composée de Biotite (10-20%), cordiérite (5-10%)

1:200 1.5 m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-87-T

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 5
De 17.67 à 21.64
Profondeur totale : 39.32
Journal : S. Bureau
Date : 13/12/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		anthophyllite - (0-3 %)
		Anthophyllite inégalement distribuée et accompagné de Biotite grossière et de grenats.
		I 65° A.C.
		Minéralisation. 0-2% cpy dess en grains de sucre sentant cuivre avec anthophyllite et Bx grossière
17.67	21.64	Gneiss à cordiérite Biotite.
		Roche gris-pâle, homogranulaire, (1-2 mm) composée de cordierite (10-15%) Biotite (3-5 %) et de quartz-feldspath
		Quelques grenats sont visibles

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
130344	11.15	12.15	1.00	2,40		1780	6,2	0,284	0,283	0,344
130345	12.15	13.15	1.00	14,74	25,4	10000	11,0	0,8	0,364	0,08
130346	13.15	14.15	1.00			165	0,5	0,054	0,016	0,0158
130347	1415	15.15	1.00			10	0,4	0,132	0,009	0,0266
130348	15.15	16.15	1.00			530	2,2	0,27	0,0296	0,0314
130349	16.15	17.15	1.00			1440	2,9	0,256	0,066	0,042
130350	17.15	17.67	.52			10	0,1	0,076	0,0202	0,0316
130352	17,67	18.67	1.00			110	2,3	0,22	0,072	0,60
130353	18.67	19.67	1.00			200	2,8	0,172	0,118	0,252
130354	19.67	20.67	1.00	12,00	24,0	11800	14,1	0,417	0,684	0,94
130355	20.67	21.64	.97	5,83		3200	9,3	0,646	0,088	0,482

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-01 | ℓ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

N° 11-770-87-T

Feuille N° 3 de 5

De 21.64 à 24.04

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bureau

Date : 13/2/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)	ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
		↙ 60° A.C.											
		Minéralisation 0.2% cpy en veinules et liss de la roche.											
		Quelques veinules à sphalérite.											
21.64	24.04	Gneiss-anthophyllite-Biotite											
			130356	21.64	22.64	1.00			950	4,8	0,366	0,0204	0,22
		Roche gris-verdâtre equigranulaire (2-4 mm) schisteuse composé ↙ 60% d'anthophyllite à 20% à Biotite et de quartz-feldspath	130357	22.64	24.04	1.40			75	1,5	0,12	0,0212	0,262
		↙ 50° A.C.											
		Minéralisation 0.3% cpy en veinules en lit feuillets à biotite.											

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-87-T

Feuille N° 4 de 5

De 24.04 à 31.22

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Bureau

Date : 13 12 87

Projet : 11-770-02 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
24.04	27.76	Gneiss - cordiérite - grenats
		Roche gris-pâle, homogranulaire, (1-2 mm)
		composée de cordiérite (10-15%), grenats (0-6%)
		et de grenats-pegmatoïdes.
		Roche massive et homogène
		∠ 60° A.C
		Minéralisation : 0-2% cpy-po en veinules
		et disséminée.
27.76	31.22	Gneiss à Biotite - cordiérite - porphyroblastique
		Idem 91-11-15 mais avec 15% de phénocristaux
		de 5-15 mm
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation Nil

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130358	24.04	25.04	1.00	13,37	170,1	12000	18,0	0,478	0,68	0,076
130359	25.04	26.04	1.00	10,28	30,5	11000	10,4	0,248	0,476	0,102
130360	26.04	27.04	1.00			50	1,5	0,068	0,138	0,154
130361	27.04	27.76	.72			550	4,0	0,116	0,13	0,111
130362	27.76	28.76	1.00			30	1,2	0,0316	0,084	0,0276
130363	28.76	29.76	1.00			5	0,3	0,001	0,044	0,084
130364	29.76	30.76	1.00			20	1,1	0,0021	0,132	0,086
130365	30.76	31.22	.46			90	3,0	0,0203	0,354	0,288
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-87-T

Feuille N° 5 de 5

De 31.22 à 39.32

Profondeur totale : 39.32

Journal : S. Buzeau

Date : 13/12/87

Projet : 11-770-01 — Ø : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5m)
31.22	32.43	Gneiss à Biotite- grenats - cordierite
		Roche gris- foncée, equigranulaire (2-3 mm) homogène composé à 80° de gr biotite 5% de grenats 3% de cordierite
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation Tr de Py cpy
32.43	39.32	Gneiss à Biotite- cordierite feldspathoblastique
		Idem 27.76 - 31.22
		∠ 65° A.C
		Minéralisation Nil
		Fin du sondage

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
130366	31.22	32.43	1.21			60	2,4	0,068	0,152	0,052
130367	32.43	33.43	1.00			15	0,3	0,0083	0,0262	0,0219
130368	33.43	34.43	1.00			15	1,1	0,0085	0,092	0,0069
130369	34.43	35.43	1.00			35	0,4	0,0034	0,0212	0,0117
130370	35.43	36.43	1.00			5	0,1	0,0008	0,0132	0,0094
130371	36.43	37.43	1.00			20	0,2	0,0004	0,0085	0,0144
130372	37.43	38.43	1.00			10	0,9	0,0115	0,0094	0,0231
130373	38.43	39.32	.89			35	0,4	0,0044	0,0154	0,172

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-88-T

Projet : 11-770-02 | Ord. : 9 2209.62 | Profondeur : 0 | 35.67
Claim : | Section : 1200N | Ord. : 9 900 97.9 | Plongée : +58° | +58°
Canton : MONTAUBAN | Lat. : | Long. : | Azimut : 90° | 90°
Rang : | Élévation Orifice : 9 269.3 | Commencé le : 12/2/81
Lot : | Azimut : 90° | Terminé le : 13/2/81
N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : | Contracteur : Forage Xenebec Ltée

Feuille N° 1 de 4
De .91 à 17.77
Profondeur totale : 35.67
Journal : S. Bureau
Date : 13/2/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
.91	17.77	Gneiss à Biotite - cordiérite - porphyroblastique
		Roche gris - moyen, bien hétérogène, composée de deux fractions granulométriques distinctes
		1) Matrice (80-95%) fine 1-2 mm composée de Biotite - cordiérite, grenat et feldspath.
		2) Porphyroblaste (5-20%) (5-10 mm) cordiérite
		-> porphyroblaste inégalement distribué
		-> Quelques grenats visibles
		-> Quelques lit de Bt massive
		∠ 75° A.C.
		Minéralisation : Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-BBT

Projet : 11-770-02 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille N° 2 de 4

De 17.77 à 23.74
Profondeur totale : 35.67

Journal : S. Bureau
Date : 13/2/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
17.77	18.59	Gneiss à Biotite (anthophyllite)
		Roche foncée, homogène composée à 90% de Biotite, 0-10% d'anthophyllite, de quelques grenats.
		ℓ 70° A.C.
		Minéralisation ts de Py diss.
18.59	23.74	Gneiss - Biotite - cordiérite porphyroblastique
		Idem .91 - 17.77.
		ℓ 70° A.C.
		Minéralisation : ts cpy diss

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
130374	17.77	18.59	.82			10	2,6	0,0062	0,342	1,15
130375	18.59	19.59	1.00			60	1,2	0,0011	0,198	0,196
130376	19.59	20.59	1.00			100	0,4	0,002	0,0132	0,0187
130377	20.59	21.59	1.00			10	0,2	0,0107	0,0082	0,0326
130378	21.59	22.59	1.00			25	0,7	0,042	0,046	0,15
130379	22.59	23.74	1.15			10	0,6	0,0203	0,0306	0,078

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-88-T

Feuille Nº 3 de 4

De 23.74 à 30.78

Profondeur totale : 35.67

Journal : S. Bureau

Date : 13/12/81

Projet : 11-770-02 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
23.74	30.78	Gneiss à cordierite - Biotite.
		Roche gris-pale, équigranulaire (2-3 mm)
		homogène composée de cordierite (15-20%)
		Biotite (5-10%), quelques grenats et
		de quartz-feldspaths.
		La cordierite forme des taches nébuleuses
		à travers la Biotite.
		∠ 40° A.c
		Minéralisation ti b Py diss

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
130380	23.74	24.74	1.00			20	0,5	0,0008	0,0286	0,0148
130381	24.74	25.74	1.00			5	0,1	0,0007	0,0074	0,0154
130382	25.74	26.74	1.00			L5	N.D.	0,0002	0,009	0,013
130383	26.74	27.74	1.00			5	0,1	0,0007	0,0123	0,0114
130384	27.74	28.74	1.00			15	0,1	0,0002	0,0058	0,0115
130385	28.74	29.74	1.00			10	0,1	0,0006	0,0034	0,0225
130386	29.74	30.78	1.04			20	N.D.	0,0019	0,0058	0,0287

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-88T

Feuille Nº 4 de 4

De 30.78 à 35.67

Profondeur totale : 35.67

Journal : S. Boisseau

Date : 13/2/81

Projet : 11-770-88T — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
30.78	32.46	Gneiss à Biotite-cordierite (paragneiss plagioclasique)
		Idem : 91-17.77
		Minéralisation 1 à 2 Po
		0-1% à Grenats
32.46	35.67	Gneiss à cordierite - Biotite.
		Idem 23.74 - 30.78
		Minéralisation. 3-5% Cpy en taches veinules et lisséminé 1 à 2 Py et Sph.
		FIN du sondage (Dé foncé à la surface)

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au (gr/t)	Ag (gr/t)	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)
130387	30.78	31.78	1.00			110	1,7	0,096	0,06	0,029
130388	31.78	32.46	.68	2,40		2050	4,7	0,41	0,09	0,046
130389	32.46	33.46	1.00	2,40		2070	6,9	1,10	0,056	0,316
130390	33.46	34.46	1.00			610	8,5	1,38	0,0261	0,262
130391	34.46	35.67	1.21	6,86	31,9	7800	13,6	1,66	0,236	0,256

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-89-T

Feuille N° 1 de 3

De 0 à 19.79

Profondeur totale : 39.63

Journal : S. Bureau

Date : 16|12|89

Projet : 11-770-02 — ℓ : — — Ord. : 322 19.66 — Profondeur : 0

Claim : — — Section : 1245N — Ord. : 790142.71 — Plongée : +12° | +12° | | | | —

Canton : MONTAUBAN — Lat. : — — Long. : — — Azimut : 90° | 90° | | | | —

Rang : — — Élévation Orifice : ℓ 2720.5 — Commencé le : 13|12|89

Lot : — — Azimut : 90° — Terminé le : 14|12|89

N.T.S. : 31I16 — U.T.M. : — — Contracteur : Kenmebe Ltée.

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
0	15.47	Gneis à Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen, homogène, à granulométrie fine à 3mm composée essentiellement de Biotite (10-15%), cordiérite (5-10%), parfois sur de petites sections sous forme porphyroblastique (2-8mm) et de quartz-feldspaths
		ℓ 50. A.C.
		Minéralisation : Nil
15.47	19.79	Gneis à Biotite-anthophyllite.
		Roche verdâtre, à granulométrie ~~verdâtre~~ variable (2-6mm) de structure hétérogène composée à 30% de Biotite et 30-60% d'anthophyllite et de cordiérite-quartz-feldspaths

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130392	15.47	16.47	1.00			5	0,2	0,0063	0,0096	0,064
130393	16.47	17.47	1.00			5	0,5	0,0208	0,072	0,16
130394	17.47	18.47	1.00			5	0,3	0,0091	0,0301	0,068
130395	18.47	19.47	1.00			2.5	0,1	0,0018	0,0155	0,0248
130396	19.47	19.79	.32	4,46		5000	8,9	0,294	0,116	0,048
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-89T

Projet : 11-770-01 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Feuille Nº 2 de 3

De 19.79 à 27.92
Profondeur totale : 39.63

Journal : S. Buisson
Date : 16 & 18 1

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
		∠ 45°
		Minéralisations : tr à + cpy disséminée
		& à cpy
19.79	27.92	Gneiss à Biotite-cordiérite - pyrrhotite
		Roche gris-moyen, inéquigranulaire, composée
		de deux faciès granulométriques distincts.
		1) fin à : => Biotite - cordiérite - quartz - FP.
		=> 80% (2-3 mm)
		2) Pyrrhotite - cordiérite
		20% (5-15 mm)
		∠ 45°
		Minéralisation tr cpy - Po
		diss.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
130397	19.79	20.79	1.00	6,86	20,6	13000	16,8	0,196	0,196	0,04
130398	20.79	21.79	1.00			1100	5,7	0,06	0,078	0,05
130399	21.79	22.79	1.00			15	1,8	0,0087	0,076	0,096
130400	22.79	23.79	1.00			25	2,5	0,042	0,108	0,358
130401	23.79	24.79	1.00			10	1,3	0,062	0,052	0,194
130402	24.79	25.79	1.00			130	5,4	0,188	0,093	0,173
130403	25.79	27.79	1.00			20	1,9	0,0236	0,126	0,358
130404	26.79	27.92	1.13			75	0,7	0,06	0,046	0,142

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-89-T

Feuille N° 3 de 3

De 27.92 à 39.63

Profondeur totale : 39.63

Journal : S. Bureau

Date : 16/2/89

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
27.92	34.70	Gneis à Biotite - cordiérite - grenats
		Roche gris-moyen à foncé, équigranulaire (2-3mm) très homogène, composé de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) grenats (2-11% et de quartz-feldspath
		Z
		Minéralisation 1/2 à 2%
		et quelques veinules de sphalérite.
34.70	39.63	Gneis Biotite-cordiérite (paragneiss.)
		Idem 19.79 - 27.92
		Z 50° A.C
		Minéralisation 1/2 à 2%
		"FIN du sondage"

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130406	27.92	28.92	1.00			100	1,8	0,102	0,102	0,154
130407	28.92	29.92	1.00			50	1,2	0,0291	0,098	0,312
130408	29.92	30.92	1.00			250	1,2	0,0115	0,052	0,144
130409	30.92	31.92	1.00			10	0,2	0,0015	0,0301	0,08
130410	31.92	32.92	1.00			135	0,6	0,0009	0,066	3,90
130411	32.92	33.92	1.00			20	1,5	0,0034	0,222	0,384
130412	33.92	34.70	.78			30	0,7	0,0057	0,05	0,124
130413	34.70	36.22	1.52			15	0,7	0,0051	0,064	0,314
130414	36.22	37.74	1.52			10	0,6	0,0012	0,06	0,092
130415	37.74	39.63	1.89			20	0,2	0,002	0,0078	0,0114
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

N° 11-770-90T

Projet : 11-770-02 | Ord. : 8221.83 | Profondeur : 0 | 30.79
Claim : | Section : 1245N | Ord. : 790142.67 | Plongée : +55° | +55°
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut : 90° | 90°
Rang : | Élévation Orifice : 2273.7 | Commencé le : 14/12/81
Lot : | Azimut : 90° | Terminé le : 16/12/81
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur : Kenvebec Ltée

Feuille N° 1 de 3
De .91 à 5.78
Profondeur totale : 30.79
Journal : S. Bureau
Date : 16/12/81

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
.91	5.78	Gneiss biotite-cordiérite Roche gris-moyen, de granulométrie fine (1-3 mm), homogène, composée de biotite (10-15%), cordiérite (5-10%) et de quartz-feldspath ∠ 65° A.C. Minéralisation NIL
5.78	10.44	Gneiss biotite-cordiérite-grenats Roche gris-moyen - foncé équigranulaire (1-3 mm), homogène composée de biotite (10-15%), cordiérite (5-10%) et grenats (1-2%) (3 mm) ∠ 80° A.C. Minéralisation : tr Py

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130416	5.78	6.78	1.00			50	2,8	0,025%	0,174	0,79
130417	6.78	7.78	1.00			70	3,1	0,042	0,276	0,486
130418	7.78	8.78	1.00			80	2,5	0,052	0,20	0,55
130419	8.78	9.78	1.00			130	2,9	0,078	0,191	1,60
130420	9.78	10.44	.66	7,20		5800	3,9	0,092	0,244	0,98
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-90T

Feuille N° 2 de 3

De 10.44 à 23.32

Profondeur totale : 30.79

Journal : S. Bussières

Date : 16/2/81

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE
10.44	23.32	Gneiss à Biotite - cordiérite - paragneiss type
		Roche gris-moyen, homogène inéquigranulaire composée de deux facteurs granulométriques distincts
		Pale (85%) (2-3mm) Biotite - cordiérite - quartz - feldspath Quelques grenats visibles
		paragneiss (15%) 5-10mm cordiérite.
		∠ 70° A.C.
		Minéralisation tr à Sp

1:200 | 1.5m

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130421	10.44	11.44	1.00			30	0,7	0,0085	0,0262	0,276
130422	11.44	12.44	1.00			25	0,7	0,007	0,0224	0,248
130423	12.44	13.44	1.00			40	3,2	0,0078	0,268	0,236
130424	13.44	14.44	1.00			40	1,7	0,016	0,098	0,182
130425	14.44	15.44	1.00			195	3,0	0,0273	0,18	0,346
130426	15.44	16.44	1.00			170	2,0	0,046	0,088	0,245
130427	16.44	17.44	1.00			10	0,2	0,0087	0,0201	0,124
130428	17.44	18.44	1.00			5	0,3	0,0111	0,0137	0,08
130429	18.44	19.44	1.00			40	0,6	0,0179	0,086	0,076
130430	19.44	20.44	1.00			30	0,6	0,056	0,068	0,098
130431	20.44	21.44	1.00			10	0,2	0,036	0,0109	0,126
130432	21.44	23.32	1.88			910	1,1	0,0339	0,152	0,198
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-90-T

Feuille Nº 3 de 3

De 23.32 à 30.79

Profondeur totale : 30.79

Journal : S. Bureau

Date : 16/2/81

Projet : 11-770-03 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
23.32	28.15	Gneis à cordiérite.
		Roche gris-mauve équigranulaire, fine (1-2 mm) composé de 10-15% de cordiérite, de quartz - feldspath et Biotite.
		2 40° A.C
		Minéralisation à cpy disséminée et quelques veinules
28.15	30.79	Gneis à Biotite - cordiérite (hypidioblastique)
		Idem 10.44 - 23.22
		2 40° A.C
		Minéralisation NIL.
		Fin du Sondage

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130433	23.32	24.32	1.00			25	0,7	0,06	0,054	0,334
130434	24.32	25.32	1.00			250	2,9	0,21	0,0309	1,05
130435	25.32	26.32	1.00	2,74		3000	5,3	0,198	0,0302	0,416
130436	26.32	27.32	1.00			1100	5,4	0,408	0,048	0,164
130437	27.32	28.15	.83			210	3,5	0,222	0,05	1,10
130438	28.15	29.15	1.00			90	1,2	0,04	0,02	0,262
130439	29.15	30.79	1.64			230	8,1	0,072	0,027	0,26
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-91T

Feuille N° 1 de 3

De .91 à 18.26

Profondeur totale : 39.93

Journal : S. Buteau

Date : 17/2/81

Projet :	11-770-02	ℓ :		Ord. :	X 2222.69	Profondeur :	0	39.93	
Claim :		Section :	1270 N	Ord. :	Y 90167.18	Plongée :	+27°	+27°	
Canton :	MONTAUBAN	Lat. :		Long. :		Azimut :	90°	90°	
Rang :		Élévation Orifice :	Z 275.45			Commencé le :	15/2/81		
Lot :		Azimut :	90°			Terminé le :	16/2/81		
N.T.S. :	31I/16	U.T.M. :				Contracteur :	Kenvebe Ltée		

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
.91	17.43	Gneis - Biotite - cordiérite.
		Roche gris-moyen équigranulaire 1-3 mm. homogène composée de Biotite (10-15%) cordiérite (5-10%) et de quartz - feldspaths
		7.31 - 11.28) 15% de porphyroblastes
		14.63 - 16.15) de cordiérite 5-15 mm
		∠ 75° A.C.
		Minéralisation Nil
17.43	18.26	Gneis à anthuyllite.
		Roche variée homogène, équigranulaire 2-4 mm composée à 90% anthuyllite 5% environ Biotite et quartz - Feldspaths
		∠ 60° A.C.
		Minéralisation n. ? ϕ

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130440	17.43	18.26	.83			5	0.3	0,046	0,017	0,118
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-91T

Feuille Nº 2 de 3

De 18.26 à 28.85

Profondeur totale : 39.93

Journal : S. Bureau

Date : 17/2/81

Projet : 11-770-02 — Ligne : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
18.26	28.85	Gneiss à cordiérite - Biotite - grenats
		Roche gneissique, équigranulaire, (grain fin) très homogène composée de cordiérite (5-10%), Biotite (4-8%) et de grenats (1-4%)
		- La section est recoupée de quelques veinules de grenats avec concentration + forte au contact
		∠ 60° A.C
		Minéralisation : 0-2% de pyrrhotine en locle (1-5-1cm) et quelques veinules 2-5 mm
		? -- donné par alignement des grenats.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
130441	18.26	19.26	1.00			25	0,9	0,003	0,102	0,39
130442	19.26	20.26	1.00			15	1,4	0,0018	0,14	0,238
130443	20.26	21.26	1.00			20	1,7	0,0016	0,154	0,92
130444	21.26	22.26	1.00			10	0,2	0,0022	0,0047	0,0166
130445	22.26	23.26	1.00			10	0,1	0,0193	0,0093	0,0227
130446	23.26	24.26	1.00	3,08		3030	1,9	0,054	0,108	0,074
130447	24.26	25.26	1.00	9,6		14000	4,7	0,206	0,244	0,114
130448	25.26	26.26	1.00	2,06		3000	2,0	0,296	0,08	0,168
130449	26.26	27.26	1.00	18,51		>15000	9,0	1,05	0,084	1,05
130450	27.26	28.26	1.00	1,71		1670	6,2	0,516	0,04	0,138
130451	28.26	28.85	0.59	4,46		4800	6,3	0,132	0,164	0,0295
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-91T

Feuille N° 3 de 3

De 28.85 à 39.93

Profondeur totale : 39.93

Journal : S. Bureau

Date : 17/2/91

Projet : 11-770-02 — E : — Ord. : — Profondeur : —

Claim : — Section : — Ord. : — Plongée : —

Canton : — Lat. : — Long. : — Azimut : —

Rang : — Élévation Orifice : — Commencé le : —

Lot : — Azimut : — Terminé le : —

N.T.S. : — U.T.M. : — Contracteur : —

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
28.85	31.14	Gneiss à Biotite - anthophyllite.
		Roche gris-foncé, équigranulaire, homogène composé à 90% Biotit, 5% anthophyllite et de quartz-feldspath - endroit.
		Σ 70 ??
		Minéralisation de L Po - cpy en veinules et tache
31.14	39.93	Gneiss - cordierite - Biotite - grenats
		Idem 10.26 - 28.85
		Σ 70. A.C
		Minéralisation 0-2% cpy diss. et quelques veinules
		Fin du sondage

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
—										
130452	28.85	29.85	1.00	4,11		2600	4,6	0,156	0,126	0,054
130453	29.85	30.85	1.00			130	2,3	0,102	0,106	0,118
130454	30.85	31.14	.29			10	0,8	0,05	0,05	0,09
130455	31.14	32.14	1.00	3,77		4000	4,0	0,08	0,124	0,025
130456	32.14	33.14	1.00			35	1,1	0,048	0,0199	0,174
130457	33.14	34.14	1.00			30	2,1	0,12	0,0249	0,26
130458	34.14	35.14	1.00			30	0,7	0,058	0,0292	0,164
130459	35.14	36.14	1.00			35	3,1	0,0314	0,148	1,10
130460	36.14	37.14	1.00		9,9	50	10,5	0,052	0,772	6,90
130461	37.14	38.14	1.00			70	9,2	0,076	1,15	2,90
130462	38.14	39.14	1.00			90	6,7	0,06	0,80	3,20
130463	39.14	39.93	.79			15	0,6	0,0218	0,0191	0,132
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Nº 11-770-92T

Feuille Nº 1 de 1

De .91 à 18.29

Profondeur totale : 18.29

Journal : S. Bureau

Date : 17|2|81

Projet	: 11-770-02	E	:	Ord.	: X 2249.88	Profondeur : 0	18.29
Claim	:	Section	: 1295N	Ord.	: Y 96 192.65	Plongée	: +55° +55°
Canton	: MONTAUBAN	Lat.	:	Long.	:	Azimut	: 90° 90°
Rang	:	Élévation	Orifice :	Z	281.57	Commencé le	: 16|2|81
Lot	:	Azimut	: 90°			Terminé le	: 17|2|81
N.T.S.	: 31I16	U.T.M.	:			Contracteur	: Kennebec Ltee

De	A	GEOLOGIE
.91	18.29	Gneiss à Cordierite - biotite - grenats
		Roche équigranulaire, très homogène gris-pale granulometrie 1-2 mm. composée essentiellement de Cordierite (10-15%), Biotite (5%) et de grenats (1-5%)
		9.14 - 10.06 Gneiss à anthophyllite.
		∠ 45° A.C.
		Minéralisation .91 - 7.92 - 1-3% cpy - Py en fiche et veinules ∠ 1-2 cm
		7.92 - 18.29 : tr cpy Py diss
		Fin du sondage

1:200 | 1.5 m

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag
130465	.91	1.91	1.00		
466	1.91	2.91	1.00		
467	2.91	3.91	1.00	5,83	14,4
468	3.91	4.91	1.00		
469	4.91	5.91	1.00	7,88 (6,86)	
470	5.91	6.91	1.00	7,54	
471	6.91	7.91	1.00		
472	7.91	9.14	1.23		
473	9.14	10.06	.92		
474	10.06	11.06	1.00		
475	11.06	12.06	1.00		
476	12.06	13.06	1.00		
477	13.06	14.06	1.00		
478	14.06	15.06	1.00		
479	15.06	16.06	1.00		
480	16.06	17.06	1.00		
481	17.06	18.29	1.23		
				gr/t	

ANALYSES Au	Ag	Cu	Pb	Zn
25	2,0	0,0174	0,066	0,316
115	2,0	0,304	0,0258	0,0229
6000	14,3	2,10	0,106	0,564
1270	3,9	0,312	0,0228	0,168
7600	5,9	0,96	0,06	0,57
9400	3,8	0,474	0,064	1,20
690	1,5	0,16	0,052	0,44
45	0,5	0,052	0,0265	0,064
10	0,3	0,06	0,008	0,098
25	1,4	0,0224	0,124	0,208
175	0,9	0,0123	0,052	2,20
100	1,5	0,033	0,186	2,15
20	1,2	0,0163	0,166	0,598
10	0,4	0,0048	0,04	1,00
80	2,2	0,0183	0,356	0,078
10	0,5	0,0188	0,068	0,06
50	1,2	0,0073	0,124	0,14
ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-200T

Feuille N° 1 de 2

De ____ à ____

Profondeur totale : 29.26

Journal : S. Bureau

Date : ____

Projet : 11-770-02 | ℓ : ____ | Ord. : X: 2226.52 | Profondeur : ____

Claim : ____ | Section : 975 N | Ord. : Y 89877.49 | Plongée : +10°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : ____ | Long. : ____ | Azimut : 270°

Rang : ____ | Élévation Orifice : 251.0 | Commencé le : ____

Lot : ____ | Azimut : 270° | Terminé le : ____

N.T.S. : 31-I-16 | U.T.M. : ____ | Contracteur : Forage Dominik

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
0	4.72	M 7 b.c.a.
4.72	24.39	M 7 c.
		To de Pb et sph.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
				gr/t		ppb	ppm	%		
128212	0	1.52	1.52			< 5.0	N.D.	Tr	Tr	Tr
213	1.52	3.04	1.52			< 5.0	N.D	Tr	Tr	Tr
214	3.04	4.72	1.68			15	1.4	Tr	0.102	0.264
128215	4.72	6.24	1.52			< 5.0	0.4	Tr	Tr	0.552
216	6.24	7.76	1.52			60	2.1	Tr	0.26	0.478
217	7.76	9.28	1.52	1.54		1930	6.8	Tr	1.16	2.04
218	9.28	10.80	1.52			340	4.2	Tr	0.648	1.1
219	10.80	12.32	1.52			160	0.6	Tr	0.118	0.104
220	12.32	13.84	1.52			220	1.2	Tr	0.22	0.228
221	13.84	15.36	1.52	26.56		12,400	2.4	Tr	0.408	0.736
222	15.36	16.88	1.52			750	0.8	Tr	0.08	0.136
223	16.88	18.40	1.52			1370	1.0	Tr	0.088	0.052
224	18.40	19.92	1.52			970	0.6	Tr	0.056	0.096
225	19.92	21.44	1.52			130	0.8	Tr	0.076	0.092
129501	21.44	22.96	1.52			60	0.8	Tr	0.06	0.128
502	22.96	24.39	1.43			95	0.6	Tr	Tr	0.062

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES —

Nº 11-770-200T

Feuille Nº 2 de 2

Projet : _____ ℄ : _____ Ord. : _____ Profondeur : _____

Claim : _____ Section : _____ Ord. : _____ Plongée : _____

Canton : _____ Lat. : _____ Long. : _____ Azimut : _____

Rang : _____ Élévation Orifice : _____ Commencé le : _____

Lot : _____ Azimut : _____ Terminé le : _____

N.T.S. : _____ U.T.M. : _____ Contracteur : _____

De _____ à _____

Profondeur totale : _____

Journal : _____

Date : _____

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
24.39	25.60	M7 a. c.
		0-2% cpy et py en tache et disseminée.
25.60	29.26	M7C.
		Stérile.
		Fin du sondage.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	Au	Ag	ANALYSES Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129503	24.39	25.60	1.21	10.28	21.9	7800	15.5	0.216	1.48	2.65
129504	25.60	27.12	1.52			50	1.0	Tr	0.063	0.084
505	27.12	28.64	1.52			15	0.9	Tr	Tr	Tr
506	28.64	29.26	0.62			20	1.0	Tr	Tr	Tr
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-201T

Feuille N° 1 de 3

De _____ à _____

Profondeur totale : 21.03

Journal : S. Bureau

Date : 25/11/80

Projet : 11-770-02 | ℓ : _____ | Ord. : X 2226.46 | Profondeur : 0

Claim : _____ | Section : 975N | Ord. : Y 89877.28 | Plongée : +55°

Canton : MONTAUBAN | Lat. : _____ | Long. : _____ | Azimut : 270°

Rang : _____ | Élévation Orifice : 251.9 | Commencé le : 23/11/80

Lot : _____ | Azimut : 270° | Terminé le : 24/11/80

N.T.S. : 31I16 | U.T.M. : _____ | Contracteur : Forage Dominik

De	A	GEOLOGIE (1:200 — 1.5 m)
0	.91	tubage
.91	9.52	Gneiss à Biotite - cordiérite - grenats.
		Roche gris-moyen, homogène, inéquigranulaire grenue-moyenne (2-5 mm), composée de biotite (10-15%), cordiérite (10-15%) et de 3-7% de grenats
		ℓ 20. A.C
		Minéralisation Nil

ECHANTILLON N°	De	A	Long.	Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
129507	.91	2.43	1.52			4,400	6.7	0.102	0.32	0.4
129508	2.43	3.95	1.52			90	1.8	Tr	0.076	0.164
129509	3.95	5.47	1.52			15	0.8	Tr	0.056	0.352
129510	5.47	6.99	1.52			10	2.1	Tr	0.204	0.376
129511	6.99	8.51	1.52			45	4.2	0.172	0.368	0.8
129512	8.51	9.52	1.01			35	1.1	Tr	0.092	0.364

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

N° 11-770-201T

Feuille N° 2 de 3

Projet : 11-770-07 | E : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

De : à :
Profondeur totale : 21.03
Journal : S. Bureau
Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5m)
9.52	13.10	Gneiss à cordiérite - anthophyllite.
		Roche gris pale à blanchâtre, homogène, composée de cordiérite (10-15%) d'anthophyllite (10-15%) de quartz-feldspath, d'un peu de biotite et de grenats.
		granulométrie moyenne 2-4 mm.
		Minéralisation : Nil
13.10	16.15	Gneiss à cordiérite - grenat.
		Roche gris-pale, homogène, équigranulaire à granulométrie fine 1-2 mm, composée de 20-30% de cordiérite de 5-8% de grenats dans un fond de biotite et de quartz-feldspathique.
		Minéralisation : Nil.

ECHANTILLON				ANALYSES						
N°	De	A	Long.	Au	Ag	Au	Ag	Cu	Pb	Zn
129513	9.52	11.04	1.52			30	1.1	Tr	Tr	0.284
129514	11.04	13.10	2.06			15	0.7	Tr	0.064	0.152
129515	13.10	14.62	1.52			10	0.7	Tr	Tr	0.512
129516	14.62	16.15	1.53			670	2.2	Tr	0.268	0.528
				gr/t		ppb	ppm	%		

SOQUEM — JOURNAL des SONDAGES

Projet : 11-770-01 | ℄ : | Ord. : | Profondeur :
Claim : | Section : | Ord. : | Plongée :
Canton : | Lat. : | Long. : | Azimut :
Rang : | Élévation Orifice : | Commencé le :
Lot : | Azimut : | Terminé le :
N.T.S. : | U.T.M. : | Contracteur :

Nº 11-770-201T

Feuille Nº 3 de 3

De : à :

Profondeur totale : 21.03

Journal : S. Bureau

Date :

De	A	GEOLOGIE (1:200 | 1.5 m)
16.15	21.03	Gneiss à Biotite-cordierite-porphyroblastiques.
		Roche gris moyen, inéquigranulaire, composée d'une pâte (80%, 1mm) de Biotite (10-15%), cordierite (5-10%) et de quartz-feldspaths et de 20% de cordierite porphyroblastique de .5-.8 cm.
		Minéralisation de Tr à PB et sph
		ℓ 45° A.C
		FIN du sondage.

ECHANTILLON Nº	De	A	Long.	ANALYSES Au gr/t	Ag gr/t	Au ppb	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %
129517	16.15	17.67	1.52			20	1.0	Tr	0.142	0.276
129518	17.67	19.19	1.52			80	2.7	Tr	0.408	0.488
129519	19.19	21.03	1.84			60	1.1	Tr	0.17	0.136