

GM 43952

RAPPORT PEDOGEOCHIMIQUE DES PROPRIETES S3, S4 ET S5, CANTON DE STOKE ET DUDSWELL

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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 PÉDOGÉOCHIMIQUE
DES PROPRIÉTÉS
S-3, S-4 ET S-5
CANTONS DE STOKE ET DUDSWELL
PROVINCE DE QUÉBEC

PAR
DANIEL DOUCET, Ing. Géologue
Octobre 1986

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Date: 5 MARS 1987
No G.M.: 43952



TABLE DES MATIERES

	PAGE
Introduction	1
Localisation et physiographie des lieux	1
Contexte géologique	2
Étude pédogéochimique	3
Détermination des seuils anomaux	4
Classification des anomalies	6
Description des zones anomaux	7
Conclusion et recommandation	13
Bibliographie	15
Annexe.1 Liste des claims	
Annexe.2 Liste des éléments analysés avec leur limite de Détection.	
Annexe.3 Histogrammes et tableaux des fréquences cumulées et graphiques.	
Annexe.4 Résultats d'analyses, grillages S-3, S-4 et S-5.	

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Seuils anomaux pour les propriétés dans le canton de Stoke	5
Tableau 2: Table de pondération pour les propriétés dans le canton de Stoke	5
Tableau 3: Classification des anomalies	8
Cartes en pochette.	

INTRODUCTION

En 1980 Minerais LAC Ltée (en association avec Claude Ressources Inc.) entreprend une vaste campagne de jalonnement sur la bande volcanique de la Formation d'Ascot située dans la région de Sherbrooke. Ce jalonnement massif donne naissance au projet Stoke où Minerais LAC Ltée possède les droits miniers sur environ 14,000 hectares couvrant partiellement les cantons de Stoke, Ascot, Hatley, Dudswell et Westbury.

Suite à plusieurs travaux de reconnaissance, Minerais LAC Ltée exécuta en automne 1985 une cartographie préliminaire ainsi que des levés pédogéochimiques sur les propriétés S-3, S-4 et S-5. Ces travaux avaient pour but de localiser les secteurs les plus susceptibles de contenir des zones minéralisées.

LOCALISATION ET PHYSIOGRAPHIE DES LIEUX

Les propriétés S-3, S-4 et S-5 sont situées à environ 25 km au nord de la ville de Sherbrooke, elles couvrent une partie des cantons de Stoke et de Dudswell dans la province de Québec. Les claims couverts par ce levé pédogéochimique sont présentés à l'annexe.1. Ces propriétés sont toutes accessibles par camion en empruntant la route 112 située sur le flanc sud-est des monts Stoke.

Cette région appartient à la chaîne des monts Stoke formant les Hautes-Terres des Appalaches. Le relief y est modéré presque partout, quoique plusieurs collines s'élèvent à 200 mètres au-dessus du terrain environnant. Le système hydrographique est formé de plusieurs ruisseaux coulant sur le flanc sud-est des monts Stoke en direction de la rivière St-François.

Une grande partie de ces propriétés sont recouvertes de feuillus, mais on peut y retrouver des surfaces importantes de conifères où la compagnie Domtar y pratique la coupe de bois.

CONTEXTE GÉOLOGIQUE

Les propriétés S-3, S-4 et S-5 sont localisées dans la partie nord-est de la Formation d'Ascot. Cette formation comprend des unités métavolcaniques et pyroclastiques, allant du Cambrien à l'Ordovicien inférieur. Par endroits, on y retrouve des masses considérables de granite ancien, sévèrement déformé et recristallisé. Les roches de la Formation d'Ascot sont intercalées entre deux bassins sédimentaires; le synclinorium de St-Victor au nord-ouest représenté par les roches détritiques du Groupe de Magog (Ordovicien moyen et supérieur) et le synclinorium de Gaspé-Connecticut Valley au sud-est occupé par les assises du Groupe de St-François (Siluro-Dévonien). Les contacts entre ces trois entités géologiques sont marqués par d'importantes nappes de charriage de direction nord-ouest impliquant la superposition de la Formation d'Ascot sur le Groupe de Magog et la superposition du Groupe de St-François sur la Formation d'Ascot.

Il existe plusieurs gîtes de sulfures dans la partie sud-est de la bande d'Ascot. Les gîtes les mieux connus sont: Suffield (Cu, Zn, Pb, Ag et Au), Eustis (Cu et pyrite) et Aldermac Moulton Hill (Cu, Pb, Zn, Au et Ag). Actuellement aucune zone minéralisée importante n'a été reconnue sur les grillages S-3, S-4 et S-5.

Pour plus de détails sur la géologie de ce secteur, voir les rapports de la géologie préliminaire des grillages S-3, S-4 et S-5.

ÉTUDE PÉDOGÉOCHIMIQUE

Au total, 816 échantillons (388 sur S-3, 76 sur S-4 et 352 sur S-5) furent recueillis à tous les 200 m le long d'un système de lignes rubannées à 315° d'azimut avec des espacements de 200 m sur le grillage S-4 et au 400 m sur les grillages S-3 et S-5. Une partie de la propriété S-5 fut cependant détaillée au 100 m, afin de mieux définir la présence d'anomalie près d'indices minéralisés déjà connus. La majeure partie des échantillons proviennent de l'horizon "B", cependant l'horizon "A" fut prélevé lorsque l'horizon "B" était inexistant, ce qui fut le cas pour la majorité des échantillons sur la propriété S-4.

L'analyse des échantillons fut confié à la firme Chimitec Ltée. Chaque échantillon a subi deux séries d'analyses, soit par absorption atomique et par activation neutronique, les deux méthodes utilisant la portion broyée à -80 mailles. Ces deux séries d'analyses furent nécessaires afin d'obtenir des limites de détection les plus basses possibles. La liste des éléments analysés ainsi que leur limite de détection est donnée à l'annexe.2. Des quelques 23 éléments analysés, 11 (onze) furent choisis pour leurs qualités de bons indicateurs dans différents types de gisements aurifères ou encore en métaux de bases, soitent: Au, As, Ag, Sb, Cu, Zn, Pb, Ba, Th, U et Co.

. Détermination des seuils anormaux

La détermination des seuils anormaux s'est fait à l'aide de la méthode des brisures de courbes en utilisant les graphiques des teneurs versus les fréquences cumulées. Ces graphiques furent tracés en utilisant 1450 résultats d'analyses pour chacun des éléments choisis, ce qui correspond aux échantillons des grillages S-1, S-2, S-3, S-4 et S-5.

Tableau n° 1: Seuils anomaux pour les propriétés dans le canton de Stoke.

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
• Moyenne	3.3	15	0.3	0.6	12	49	15	419	6.5	2.0	6
• Maximum	150	820	7.4	8.0	142	733	395	1300	24	47	140
• Ecart Type	6	25	0.3	0.4	13	38	22	135	1.8	1.4	5.8
• Anomalie Probable	8	20	0.4	0.8	20	100	20	575	8	2.5	13
• Anomalie Certaine	25	90	0.8	2.0	80	180	130	800	12	6.0	25

N.B. Pour faciliter le traitement des données, une valeur égale à la moitié de la limite de détection a été accordée à toutes les teneurs sous la limite de détection. Ce qui explique les moyennes sous le seuil de détection, par exemple, pour l'or.

Tableau n° 2: Table de pondération pour les propriétés dans le canton de Stoke.

	Au	As	Ag	Sb	Cu	Zn	Pb	Ba	Th	U	Co
Anomalie probable	12.5	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0.5
Anomalie Certaine	25	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

N.B. Chaque élément est pondéré selon sa susceptibilité à indiquer la présence de minéraux économiques et selon la classe de l'anomalie (probable vs certaine).

. Classification des anomalies

Les zones anomaliques ont été identifiées sur les cartes contours, les critères de sélection étant principalement une valeur de pondération supérieure à 20 et/ou une teneur en or (Au) supérieure ou égale à 8 ppb (soit le seuil des anomalies probables). Ces anomalies sont classifiées selon quatre priorités dépendant du type d'élément anomalique et de leur importance (anomalie probable vs anomalie certaine).

Anomalies de première priorité:

Ces anomalies correspondent aux échantillons qui ont des teneurs en or (Au) supérieures ou égales à 25 ppb.

Anomalies de seconde priorité:

Ces anomalies sont caractérisées par des échantillons dont les teneurs en or (Au) se situent entre 8 ppb et 25 ppb. Ces anomalies sont les seules où il est possible d'obtenir une valeur de pondération inférieure à 20.

Anomalies de troisième priorité:

Ces anomalies représentent les échantillons qui ont obtenus au moins une anomalie certaine pour un des éléments suivants: arsenic (As), argent (Ag), antimoine (Sb), cuivre (Cu), zinc (Zn) et plomb (Pb) et une valeur de pondération égale ou supérieure à 20.

Anomalies de quatrième priorité:

Ces anomalies sont caractérisées par une valeur de pondération égale ou supérieure à 20. Elles représentent les échantillons dont plusieurs éléments se situent entre le seuil des anomalies probables et le seuil des anomalies certaines.

. Description des zones anormales

Au total, quelques 29 zones d'échantillonnage se sont révélées anormales sur l'ensemble des propriétés; 11 (onze) sur le grillage S-3, 3 sur le grillage S-4 et finalement 15 sur le grillage S-5. L'interprétation de ces anomalies se base sur les levés géologiques préliminaires (Daniel Doucet, 1985), ainsi que sur les différents levés géophysiques couvrant les grillages S-3, S-4 et S-5. Les 29 anomalies sont répertoriées dans le tableau n°3, donnant le niveau de priorité, la valeur de pondération, les résultats d'analyse et la localisation.

Tableau n°3: Classification des anomalies.

Anomalie	Localisation	Pondération	Au	As	Ag	Sb	Cu	Zn	Pb	Ba	Th	U	Co	Priorité	Echantillon
S3-1	L. 60 W, 4+00 N	12.5	P ₂₃	(10)	(0.1)	(0.4)	(8)	(46)	(17)	(300)	(5.6)	(1.5)	(5)	II	S3-B44
S3-2	L. 44 W, 2+00 S	12.5	P ₈	(11)	(0.3)	(0.5)	(5)	(32)	(16)	(290)	(6.9)	(1.9)	(5)	II	S3-B102
S3-3	L. 44 W, 8+00 S	12.5	P ₁₁	(9)	(0.2)	(0.5)	(11)	(39)	(9)	(520)	P ₈	(2.1)	(11)	II	S3-B105
S3-4	L. 36 W, LBO	12.5	P ₈	(11)	(0.3)	(0.5)	(5)	(32)	(16)	(290)	(6.9)	(1.9)	(5)	II	S3-AB125
S3-5	L. 20 W, 14+00 S	23.0	(2.5)	P ₇₇	(0.2)	C ₂	P ₃₆	(58)	(14)	P ₆₇₀	C ₁₈	(3)	P ₁₄	III	S3-AB204
S3-6	L. 20 W, 16+00 S	39.0	C ₉₁	P ₃₁	P _{0.6}	P _{0.8}	(8)	(34)	(8)	P ₆₇₀	P ₁₁	P _{2.8}	(5)	I	S3-AB203
S3-7	L. 12 W, 14+00 S	20.0	(2.5)	(10)	(0.3)	C _{2.3}	C ₁₁₆	P ₁₀₀	C ₁₆₆	(250)	(2.9)	(1.3)	(5)	III	S3-A202
S3-8	L. 4 W, 4+00 N	12.5	P ₁₁	(13)	(0.2)	(0.5)	(8)	(72)	(12)	(460)	P ₈	(2.3)	(5)	II	S3-AB241
S3-9	L. 4 E, 14+00 S	22.0	(2.5)	C ₁₃₂	(0.3)	(0.7)	P ₃₃	P ₁₁₆	P ₃₀	(440)	P ₁₀	P _{5.1}	P ₁₈	III	S3-AB388
S3-10	L. 28 E, 6+00 N	23.0	(6)	P ₃₀	C _{1.2}	P _{0.8}	P ₂₂	(88)	P ₆₄	(410)	P ₁₁	P _{4.8}	P ₁₄	III	S3-A339
S3-11	L. 28 E, 8+00 S	20.0	(2.5)	P ₂₅	C _{0.9}	P _{0.8}	P ₂₀	P ₁₃₂	(15)	(350)	C ₁₃	(2.4)	(12)	III	S4-AB346
S4-1	L. 14 W, BL 0	12.5	P ₁₀	(15)	(0.2)	(0.5)	P ₃₃	(9)	(15)	(490)	(6.9)	(1.9)	(5)	II	S4-A5
S4-2	L. 6 W, 1+00 S	12.5	P ₈	(10)	(0.2)	(0.5)	P ₇₈	(8)	P ₂₀	P ₅₈₀	(7.5)	P _{3.1}	P ₁₃	II	S4-A39
S4-3	L. 0 , 4+00 S	12.5	P ₁₆	(6)	(0.1)	(0.3)	P ₂₆	(4)	(8)	(460)	(6.5)	(1.8)	(5)	II	S4-A50

P₁₀ = Anomalie Probable + teneur.

C₃₇ = Anomalie Certaine + teneur.

(8) = Élément non anormalique + teneur.

Tableau n°3: Classification des anomalies (suite).

Anomalie	Localisation	Pondération	Au	As	Ag	Sb	Cu	Zn	Pb	Ba	Th	U	Co	Priorité	Echantillon
S5-1	L.110 E, LB 0	20.0	(2.5) P ₂₂	(0.4)	P _{0.9}	P ₂₁	P ₁₆₂	P ₂₈	(460)	P _{8.4}	(2)	P ₁₅	IV	S5-B126	
S5-2	L.116 E, 9+00 N	12.5	P ₈	(12)	(0.2)	(0.5)	(8)	(60)	(8)	(420)	(5.8)	(1.3)	(5)	II	S5-B118
S5-3	L.116 E, 8+00 S	12.5	P ₁₆	(15)	(0.2)	(0.5)	(5)	(36)	(6)	(170)	(6.6)	(2)	(5)	II	S5-B9
S5-4	L.120 E, 10+00 S	12.5	P ₈	(12)	(0.3)	(0.4)	(18)	(64)	(14)	(490)	(6.9)	(22)	(5)	II	S5-A6
S5-5	L.144 E, 11+00 N	26.5	(2.5) C ₂₂₅	(0.4)	P _{1.2}	C ₁₄₂	P ₁₄₉	P ₂₄	(400)	(3.2)	(1.3)	(5)	III	S5-B162	
S5-6	L.156 E, 8+00 N	12.5	P ₈	(18)	(0.1)	(0.5)	(10)	(42)	(10)	(360)	(5.4)	(1.6)	(5)	II	S5-B206
S5-7	L.160 E, 9+00 N	17.0	P ₈	(11)	(0.5)	(0.5)	(16)	(82)	(11)	(330)	(4.1)	(1)	(5)	II	S5-B189
S5-8	L.163 E, 0+75 S	22.5	(2.5) (8)	C _{1.2}	(0.7)	C ₈₉	P ₁₇₃	P ₅₈	(200)	(2.7)	(1.7)	C ₃₈	III	S5-A234	
S5-9	L.166 E, 0+25 S	12.5	P ₁₂	(7)	(0.3)	(0.6)	P ₂₀	(88)	(3)	(290)	(5.3)	(1.7)	(5)	II	S5-B304
S5-10	L.167 E, 0+50 S	44.0	C ₁₅₀	(11)	P _{0.6}	C _{2.1}	P ₂₆	P ₁₆₅	(5)	(250)	(4.1)	(1.8)	(5)	I	S5-B309
S5-11	L.168 E, 1+00 S	23.0	P ₁₁	(7)	(0.1)	P _{1.5}	P ₂₃	P ₁₇₄	(2)	(340)	(3.7)	(1.4)	(12)	II	S5-B311
S5-12	L.169 E, 0+50 S	34.5	P ₂₂	P ₃₀	P _{0.6}	P _{1.4}	P ₃₈	P ₁₁₄	(14)	P ₆₄₀	(3.6)	(1.1)	(11)	II	S5-B330
S5-13	L.170 E, 2+00 N	24.0	P ₁₁	(7)	P _{0.6}	(0.7)	P ₆₈	P ₁₁₆	(5)	(300)	(4.1)	(1.2)	P ₁₅	II	S5-B340
S5-14	L.168 E, 3+00 N	21.5	P ₁₄	(10)	(0.3)	(0.5)	P ₂₃	P ₁₆₇	P ₃₂	(330)	(6.4)	(1.9)	(5)	II	S5-B267
S5-15	L.176 E, 7+00 N	23.5	(2.5) P ₄₇	P _{0.6}	C _{2.1}	P ₂₂	(58)	P ₂₀	(460)	P _{8.4}	P _{3.2}	(5)	III	S5-B345	

GRILLAGE S-3

- S3-1:** Anomalie isolée, localisée sur une zone fortement carbonatisée. Cette anomalie de seconde priorité possède une bonne teneur en or (23 ppb). Malgré le manque de correspondance avec des axes géophysiques, cette anomalie constitue une bonne cible.
- S3-2:** Anomalie isolée sur l'horizon de basalte, située à 200 m au sud d'une zone de contact avec un tuf à cristaux. Bien qu'elle possède une valeur faible en or (8 ppb), cette anomalie représente une cible potentielle, car elle est associée à un axe V.L.F..
- S3-3:** Localisée à proximité du ruisseau Willard, cette anomalie de seconde priorité est possiblement le résultat d'une contamination.
- S3-4:** Anomalie très faible de seconde priorité, localisée près d'un contact basalte et tuf à cristaux. Cette anomalie pourrait être vérifiée.
- S3-5:** Anomalie de troisième priorité, aucune association géophysique, localisée sur l'horizon de basalte. Anomalie sans intérêt.
- S3-6:** Belle anomalie de première priorité (91 ppb Au), elle semble associée à de fort conducteur V.L.F. et P.P. marquant un contact basalte et porphyre à quartz. Malgré les risques de contamination, cette anomalie constitue une bonne cible. A vérifier.

S3-7: Anomalie isolée de troisième priorité sur l'horizon de basalte, aucune association géophysique. Cible sans intérêt.

S3-8: Anomalie de seconde priorité (11 ppb Au) localisée sur un contact basalte-granite. Cette anomalie pourrait être vérifiée.

S3-9: Anomalie de troisième priorité (132 ppm As), localisée sur un granite. Sa haute teneur en arsenic et sa correspondance avec un axe P.P. en fait une cible potentielle. Cependant les risques de contamination sont très élevés.

S3-10 et S3-11:

Anomalies isolées de troisième priorité, situées à l'extrémité est du grillage, dans un horizon de tuf à cristaux ou encore d'un porphyre à quartz. Ces anomalies certaines en argent ne semblent pas associées avec des axes géophysiques. Pourraient être vérifiées.

GRILLAGE S-4

S4-1, S4-2 et S4-3:

Trois anomalies isolées de seconde priorité localisées sur l'horizon de phyllade et situées dans la partie sud-est du grillage. Toutes ces anomalies sont recueillies dans l'horizon "A". Leur faible teneur en or de même que les risques élevés de contamination donnent à ces anomalies peu d'intérêt. Pourraient être vérifiées.

GRILLAGE S-5

S5-1: Anomalie très faible de quatrième priorité dans une zone de contact entre un basalte et un tuf à cristaux. Cible de faible importance.

S5-2: Anomalie très faible de seconde priorité dans l'horizon de basalte. Pourrait être vérifiée.

S5-3 et S5-4:

Anomalies de seconde priorité localisées dans l'horizon de basalte. Ces deux anomalies pourraient être associées à une même zone anomalique. Devraient être vérifiées.

S5-5: Anomalie isolée de troisième priorité (225 ppb As, 142 ppm Cu). Localisée dans un basalte, près d'une zone déjà forée.

S5-6 et S5-7:

Anomalies très faibles (8 ppb Au) de seconde priorité dans l'horizon de basalte. Bien que très faibles, ces anomalies devraient être vérifiées.

S5-8, S5-9, S5-10, S5-11, S5-12 et S5-13:

Zone anomalique principalement localisée sur l'horizon de basalte carbonatisé avec dykes de rhyolites porphyriques à quartz et de basalte. Cette zone anomalique est constituée de six anomalies dont; une de première

priorité, 4 de seconde et une de troisième. Géophysiquement ce secteur forme une haute anomalie de polarisation provoquée qui marque bien la présence de pyrite disséminée observée sur le terrain. Cette région devrait être couverte lithogéochimiquement (éléments mineurs) ainsi que par des méthodes géophysiques plus discriminantes, afin de définir les zones potentielles. A vérifier.

S5-14: Anomalie isolée de seconde priorité (14 ppb Au) localisée dans l'horizon de basalte près d'un dyke de porphyre à quartz et rhyolitique. A vérifier.

S5-15: Anomalie isolée de troisième priorité (2.1 ppm Sb), localisée dans les roches sédimentaires du Groupe de Magog. Anomalie faible, pourrait être le résultat d'une contamination.

CONCLUSION ET RECOMMANDATION

Les levés pédogéochimiques exécutés à l'automne 1985 sur les grillages S-3, S-4 et S-5 ont permis d'y reconnaître quelques 29 points anomaux; soit 11 (onze) sur S-3, 3 sur S-4 et 15 sur S-5. La majeure partie de ces anomalies (soit 18) sont de seconde priorité, et les 11 (onze) autres se répartissent de la façon suivante; 2 (deux) de première priorité, 8 (huit) de troisième et 1 (une) de quatrième priorité.

Bien que la plupart de ces anomalies correspondent à des niveaux d'anomalie probable en or, donc avec des teneurs en or inférieures à 25 ppb. Quelques-une d'entre elles sont susceptibles d'indiquer la présence de minéralisation aurifère et

constituent donc des cibles potentielles. Cependant puisque la majorité sont isolées; il est recommandé d'exécuter autour des points anomaux les travaux suivants:

- Rééchantillonnage sur les points anomaux.
- Nouvel échantillonnage pédogéochimique sur une maille de 100 m et dans certain cas au 50 mètres si nécessaire.
- Levés géologique et géophysiques (Mag) sur le même système de lignes que le nouveau levé pédogéochimique.
- Prévoir quelques lignes de géophysique avec des méthodes plus susceptibles d'indiquer la présence de minéralisation (ex: P.P. et Max-Min).
- Levé lithogéochimique (élément mineurs) sur le grillage Dudswell couvrant spécifiquement les anomalies S5-8, S5-9, S5-10, S5-11, S5-12, S5-13 et S5-14.

Les anomalies dont ces travaux sont nécessaires sont les suivantes:

Grillage S-3: S3-1, S3-2, S3-3, S3-4, S3-6, S3-8, S3-9, S3-10 et S3-11.

Grillage S-5: S5-2, S5-3, S5-4, S5-6 et S5-7, et la région couverte par les anomalies S5-8, 9, 10, 11, 12, 13 et 14.

Respectueusement soumis,



DANIEL DOUCET

Ing. Géologue

DD/lp

BIBLIOGRAPHIE

DOUCET, DANIEL (1985); Géologie préliminaire des propriétés S-3 et S-5, Projet Stoke. Minerais LAC Ltée. 15 p.

DOUCET, DANIEL (1985); Rapport Géologique, propriété S-4, Projet Stoke. Minerais LAC Ltée. 6 p.

LAVOIE, C. (1985); Levés magnétique et de polarisation provoquée, Réseau S-4, Géola Ltée, 6 p.

LAVOIE, C. (1984); Levés électromagnétique, magnétique et de polarisation provoquée. Propriété de Minerais LAC Ltée, Géola Ltée. 12 p.

LAVOIE, C. (1985); Levés magnétique et de polarisation provoquée, propriété de Minerais LAC Ltée, Projet Stoke 80-50 Réseau S-3. Géola Ltée, 5 p.

LAVOIE, C. (1985); Levés de polarisation provoquée et magnétique, propriété de Minerais LAC Ltée, Projet Stoke 80-50 Réseau S-5, Géola Ltée, 6 p.

LAVOIE, C. (1986); Levés magnétiques, propriété de Minerais LAC Ltée, projet Stoke, Géola Ltée. 3 p.

ANNEXE.1
Liste des claims

LISTE DES CLAIMS

Réseau S-3

<u>Permis</u>	<u>Claim</u>	<u>Lot</u>	<u>Rang</u>	<u>Canton</u>
410246	1	1	III	Dudswell
410244	1	2	III	Dudswell
P00446	1	2 (centre est)	III	Dudswell
410322	1	3	III	Dudswell
410245	1	1	IV	Dudswell
410243	1	2	IV	Dudswell
410321	1	3	IV	Dudswell
410319	1	5	IV	Dudswell
410318	1	6	IV	Dudswell
410315	1	7	IV	Dudswell
410310	1	8	IV	Dudswell
410309	1	9 (n.-o.)	IV	Dudswell
P00442	1	9 (s.-e.)	IV	Dudswell
410308	1	10 (s.-o.)	IV	Dudswell
410307	1	10 (n.-e.)	IV	Dudswell
P00443	1	11 (n.-o.)	IV	Dudswell
397254	1	8	V	Dudswell
396685	1	9	V	Dudswell
397258	1	10	V	Dudswell
410303	1	11 (nord)	V	Dudswell
P00444	1	11 (sud)	V	Dudswell
410402	1	10	V	Westbury
410403	1	11	V	Westbury
410404	1	12	V	Westbury
410405	1	13	V	Westbury
410406	1	14	V	Westbury
410276	1	13 (ouest)	VI	Westbury
410277	2	13 (est)	VI	Westbury
410473	1	27	X	Stoke
410472	1	28	X	Stoke
410376	1	26	XI	Stoke
410490	1	27	XI	Stoke
410489	1	28	XI	Stoke
410359	1	26	XII	Stoke
410358	1	27	XII	Stoke

Réseau S-3 (suite)

<u>Permis</u>	<u>Claim</u>	<u>Lot</u>	<u>Rang</u>	<u>Canton</u>
410278	1	28 (est)	XII	Stoke
410278	2	28 (centre)	XII	Stoke
- P01151		28 (nord)	XII	Stoke
410345	1	26	XIII	Stoke
410355	1	27	XIII	Stoke
- 410356	1	28 (n.-o.)	XIII	Stoke
- 410357	1	28 (s.-e.)	XIII	Stoke
410273	1	26	XIV	Stoke
410274	1	27	XIV	Stoke
- 410275	1	28	XIV	Stoke

Réseau S-4

<u>Permis</u>	<u>Claim</u>	<u>Lot</u>	<u>Rang</u>	<u>Canton</u>
- 410249	1	26	V	Stoke
- 410248	1	27	V	Stoke
410247	1	28	V	Stoke

Réseau S-5

<u>Permis</u>	<u>Claim</u>	<u>Lot</u>	<u>Rang</u>	<u>Canton</u>
410373	1	22	XI	Stoke
410374	1	23	XI	Stoke
410375	1	24	XI	Stoke
397251	1	25	XI	Stoke
410376	1	26	XI	Stoke
410490	1	27	XI	Stoke
410362	1	22	XII	Stoke
410361	1	23	XII	Stoke
410360	1	24	XII	Stoke
410346	1	25	XII	Stoke
410359	1	26	XII	Stoke
410358	1	27	XII	Stoke
410353	1	23	XIII	Stoke
410354	1	24	XIII	Stoke
410344	1	25	XIII	Stoke
410345	1	26	XIII	Stoke
410355	1	27	XIII	Stoke
410146	1	23	XIV	Stoke
410147	1	24	XIV	Stoke
397250	1	25	XIV	Stoke
410273	1	26	XIV	Stoke
410274	1	27	XIV	Stoke
397254	1	8	V	Dudswell
396685	1	9	V	Dudswell
410160	1	8 (s.-o.)	VI	Dudswell
410161	1	8 (n.-e.)	VI	Dudswell
410162	1	9	VI	Dudswell
410164	1	10	VI	Dudswell

ANNEXE.2

Liste des éléments analysés avec
leur limite de détection

LISTE DES ÉLÉMENTS ANALYSÉS AVEC
LEUR LIMITE DE DÉTECTION

Activation Neutronique

Absorption Atomique

Sodium (Na)	: 0.05 pct
Chromium (Cr)	: 50 ppm
Fer (Fe)	: 0.05 pct
* Cobalt (Co)	: 10 ppm
Nickel (Ni)	: 50 ppm
Zinc (Zn)	: 200 ppm
* Arsenic (As)	: 1 ppm
Sélénium (Se)	: 10 ppm
Molybdène (Nb)	: 2 ppm
Argent (Ag)	: 5 ppm
Cadmium (Cd)	: 5 ppm
* Actinoïde (Sb)	: 0.2 ppm
* Barium (Ba)	: 100 ppm
Lanthanum (La)	: 5 ppm
Hafnium (Hf)	: 2 ppm
Tantalum (Ta)	: 1 ppm
Tungsten (W)	: 2 ppm
Iridium (Ir)	: 100 ppm
* Or (Au)	: 5 ppm
* Thorium (Th)	: 0.5 ppm
* Uranium (U)	: 0.5 ppm

* Cuivre (Cu)	: 1 ppm
* Plomb (Pb)	: 1 ppm
* Zinc (Zn)	: 1 ppm
* Argent (Ag)	: 0.1 ppm

* Éléments choisis pour
l'interprétation pédogéo-
chimique.

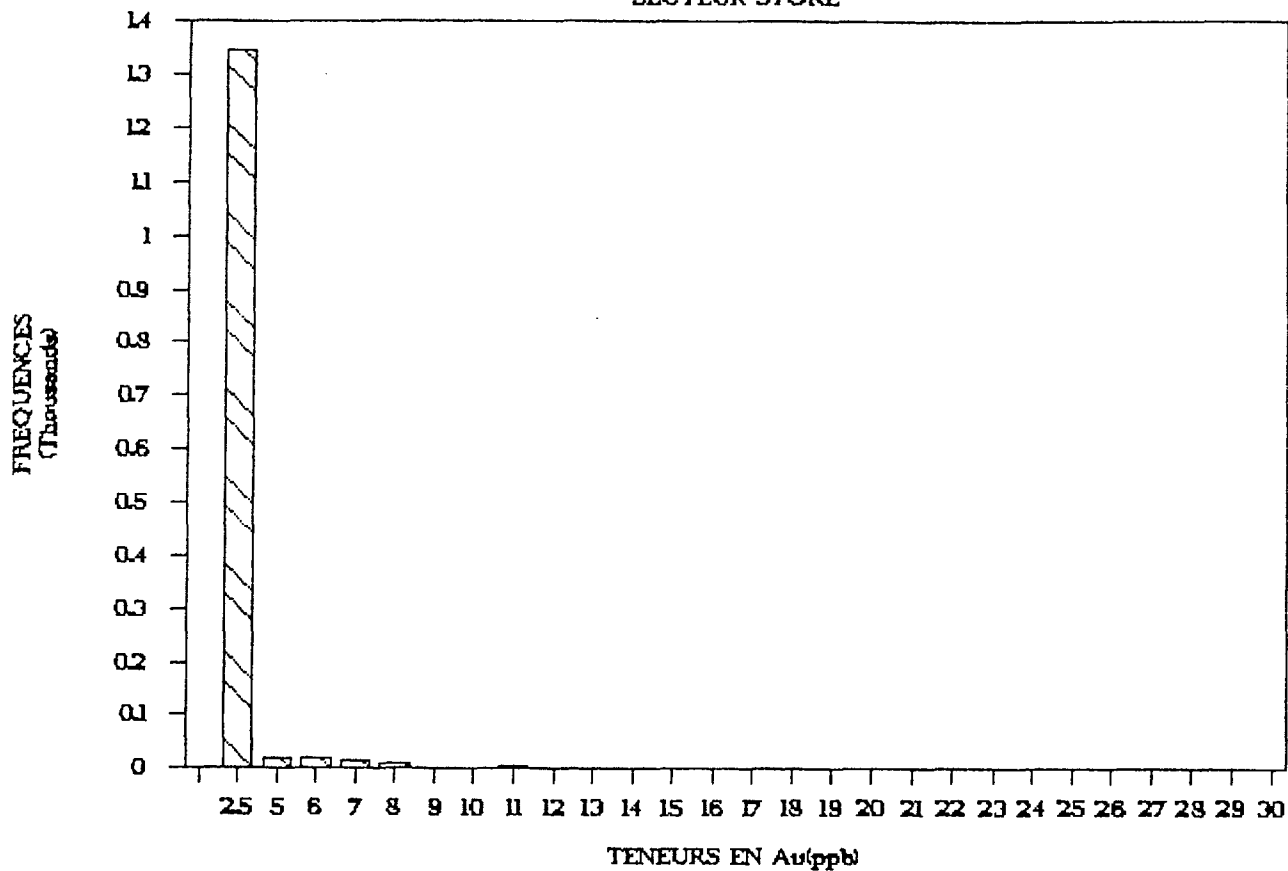
ANNEXE.3
Histogrammes et tableaux des
fréquences cumulées et graphiques.

SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Au(ppb)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
	0	0	0.00%	
2.5	1347	1347	92.77%	
5	22	1369	94.28%	
6	22	1391	95.80%	
7	16	1407	96.90%	
8	10	1417	97.59%	
9	4	1421	97.87%	
10	3	1424	98.07%	
11	5	1429	98.42%	
12	2	1431	98.55%	
13	1	1432	98.62%	
14	2	1434	98.76%	
15	0	1434	0.00%	
16	2	1436	98.90%	
17	1	1437	98.97%	
18	2	1439	99.10%	
19	1	1440	99.17%	
20	0	1440	0.00%	
21	1	1441	99.24%	
22	1	1442	99.31%	
23	1	1443	99.38%	
24	1	1444	99.45%	
25	0	1444	0.00%	
26	0	1444	0.00%	
27	0	1444	0.00%	
28	0	1444	0.00%	
29	0	1444	0.00%	
30	0	1444	0.00%	
31	0	1444	0.00%	
32	0	1444	0.00%	
33	1	1445	99.52%	
34	0	1445	0.00%	
35	0	1445	0.00%	
36	0	1445	0.00%	
37	0	1445	0.00%	
38	0	1445	0.00%	
39	0	1445	0.00%	

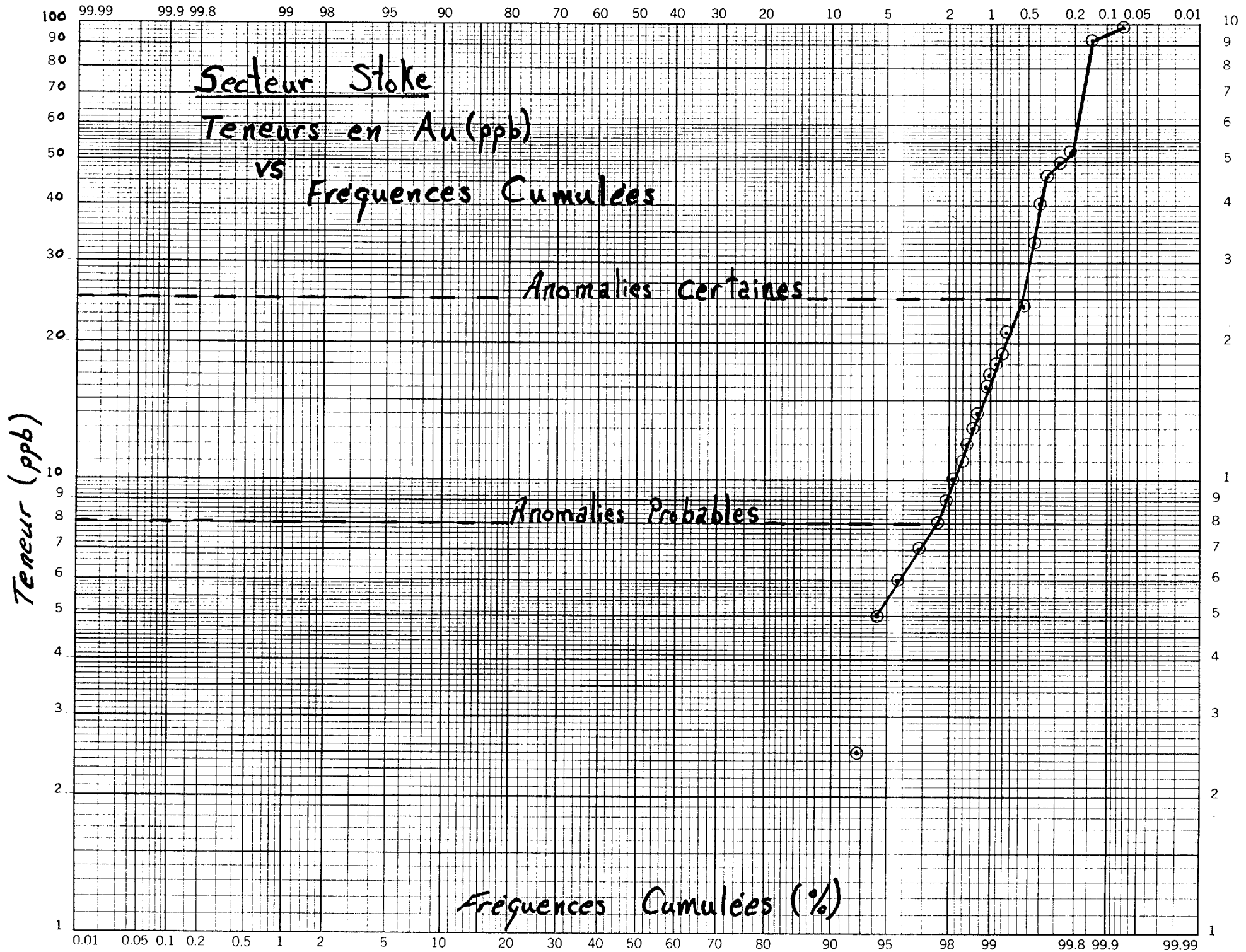
PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



40	0	1445	0.00%
41	1	1446	99.59%
42	0	1446	0.00%
43	0	1446	0.00%
44	0	1446	0.00%
45	0	1446	0.00%
46	1	1447	99.66%
47	0	1447	0.00%
48	0	1447	0.00%
49	1	1448	99.72%
50	0	1448	0.00%
51	0	1448	0.00%
52	1	1449	99.79%
53	0	1449	0.00%
54	0	1449	0.00%
55	0	1449	0.00%
56	0	1449	0.00%
57	0	1449	0.00%
58	0	1449	0.00%
59	0	1449	0.00%
60	0	1449	0.00%
61	0	1449	0.00%
62	0	1449	0.00%
63	0	1449	0.00%
64	0	1449	0.00%
65	0	1449	0.00%
66	0	1449	0.00%
67	0	1449	0.00%
68	0	1449	0.00%
69	0	1449	0.00%
70	0	1449	0.00%
71	0	1449	0.00%
72	0	1449	0.00%
73	0	1449	0.00%
74	0	1449	0.00%
75	0	1449	0.00%
76	0	1449	0.00%
77	0	1449	0.00%
78	0	1449	0.00%
79	0	1449	0.00%
80	0	1449	0.00%

81	0	1449	0.00%
82	0	1449	0.00%
83	0	1449	0.00%
84	0	1449	0.00%
85	0	1449	0.00%
86	0	1449	0.00%
87	0	1449	0.00%
88	0	1449	0.00%
89	0	1449	0.00%
90	0	1449	0.00%
91	1	1450	99.86%
92	0	1450	0.00%
93	0	1450	0.00%
94	0	1450	0.00%
95	0	1450	0.00%
96	0	1450	0.00%
97	0	1450	0.00%
98	1	1451	99.93%
99	0	1451	0.00%
100	0	1451	0.00%
	1	1452	100.00%

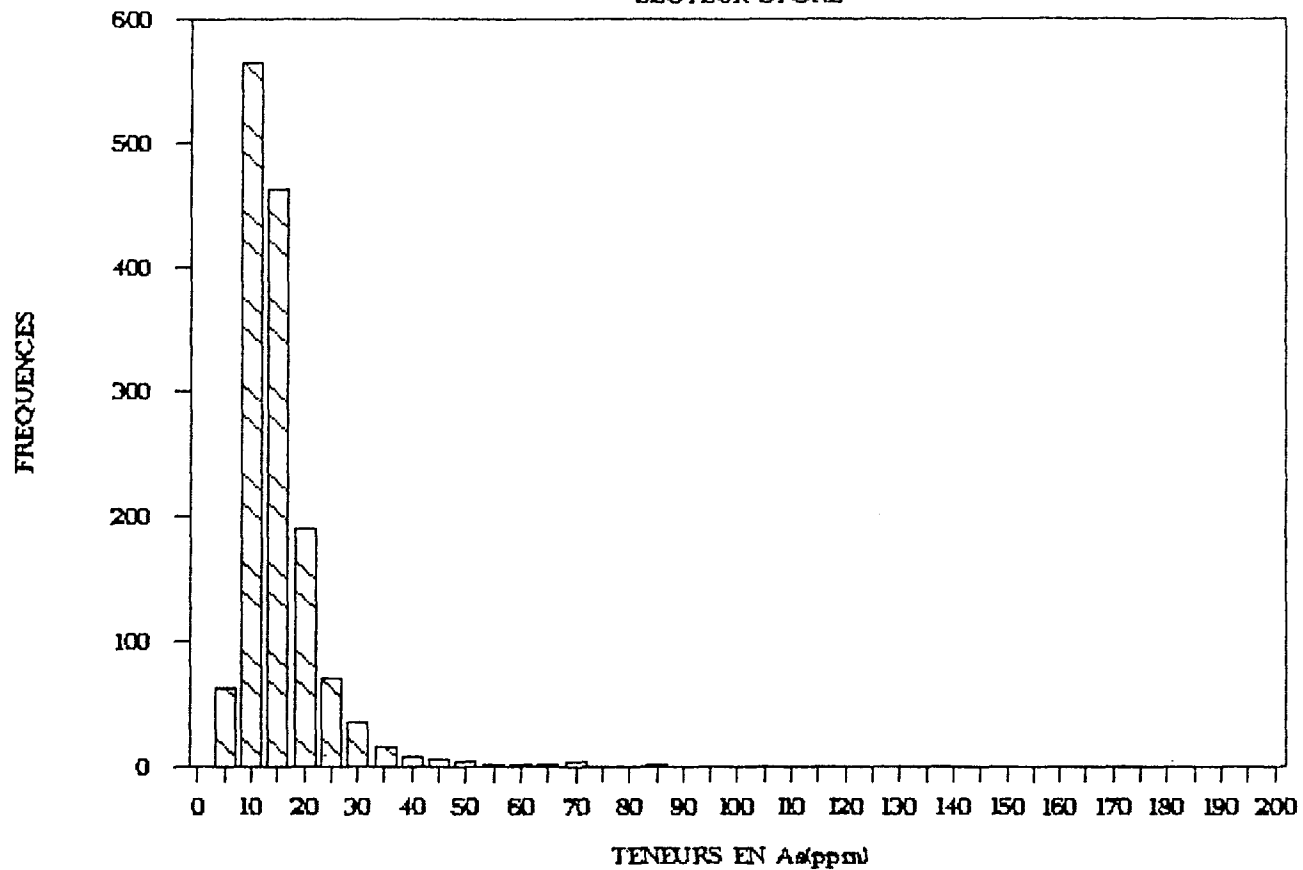


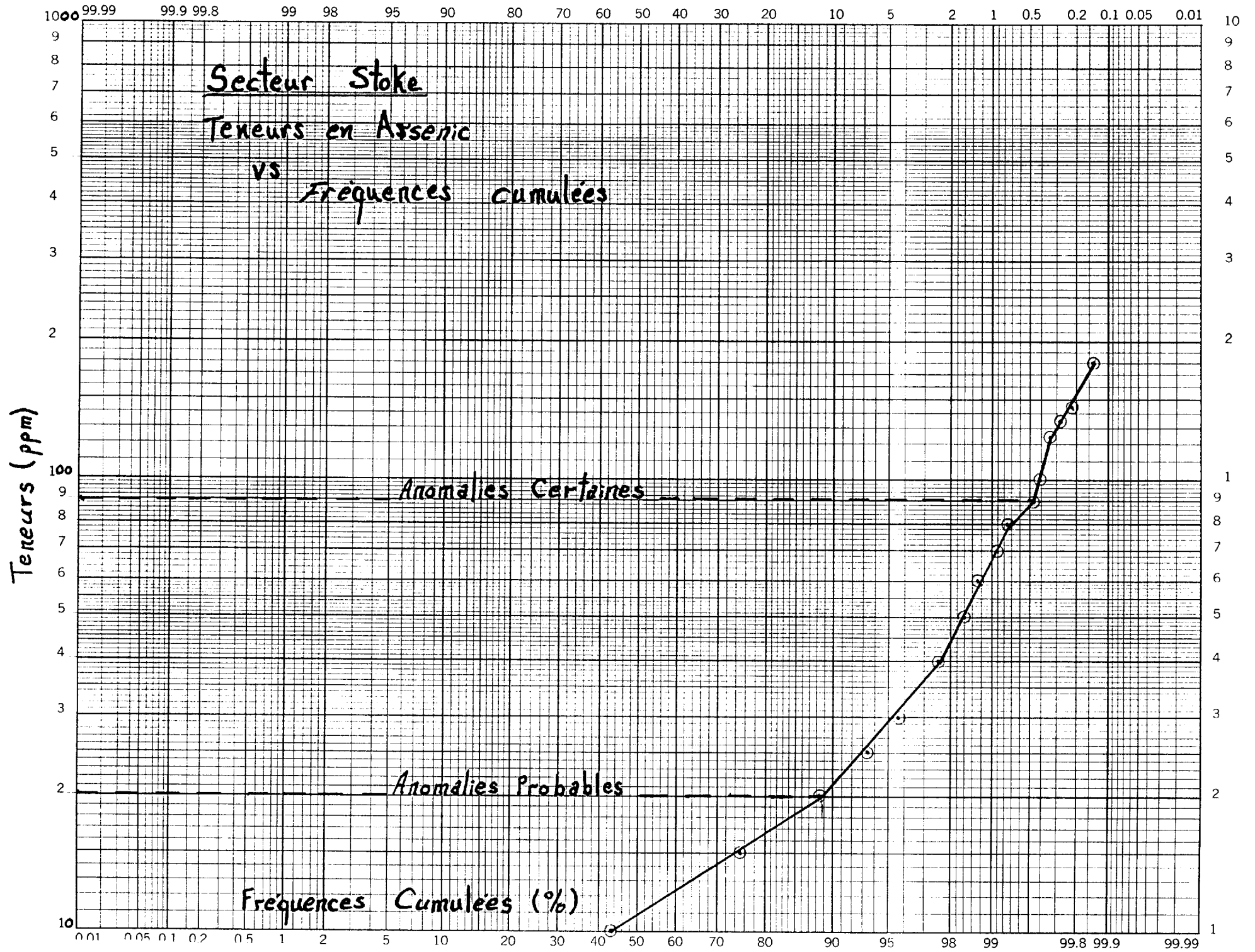
SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE As (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
	0	0	0	0.00%
5	63	63	63	4.34%
10	565	628	628	43.25%
15	463	1091	1091	75.14%
20	191	1282	1282	88.29%
25	72	1354	1354	93.25%
30	36	1390	1390	95.73%
35	17	1407	1407	96.90%
40	9	1416	1416	97.52%
45	7	1423	1423	98.00%
50	5	1428	1428	98.35%
55	3	1431	1431	98.55%
60	2	1433	1433	98.69%
65	2	1435	1435	98.83%
70	4	1439	1439	99.10%
75	1	1440	1440	99.17%
80	1	1441	1441	99.24%
85	3	1444	1444	99.45%
90	1	1445	1445	99.52%
95	0	1445	1445	0.00%
100	1	1446	1446	99.59%
105	0	1446	1446	0.00%
110	0	1446	1446	0.00%
115	0	1446	1446	0.00%
120	0	1446	1446	0.00%
125	1	1447	1447	99.66%
130	0	1447	1447	0.00%
135	1	1448	1448	99.72%
140	0	1448	1448	0.00%
145	1	1449	1449	99.79%
150	0	1449	1449	0.00%
155	0	1449	1449	0.00%
160	0	1449	1449	0.00%
165	0	1449	1449	0.00%
170	0	1449	1449	0.00%
175	0	1449	1449	0.00%
180	1	1450	1450	99.86%

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



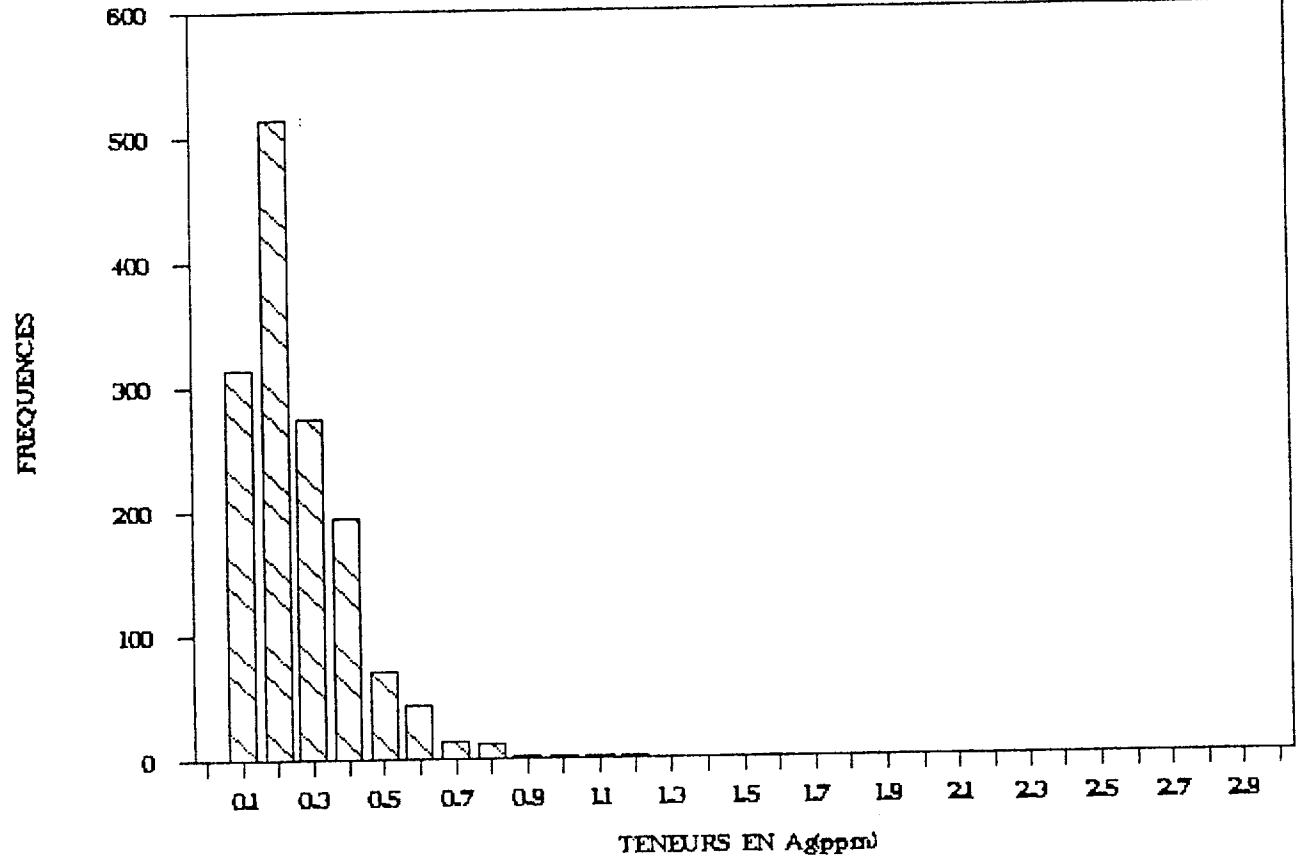


PROJET STOKE

SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Ag (ppm)

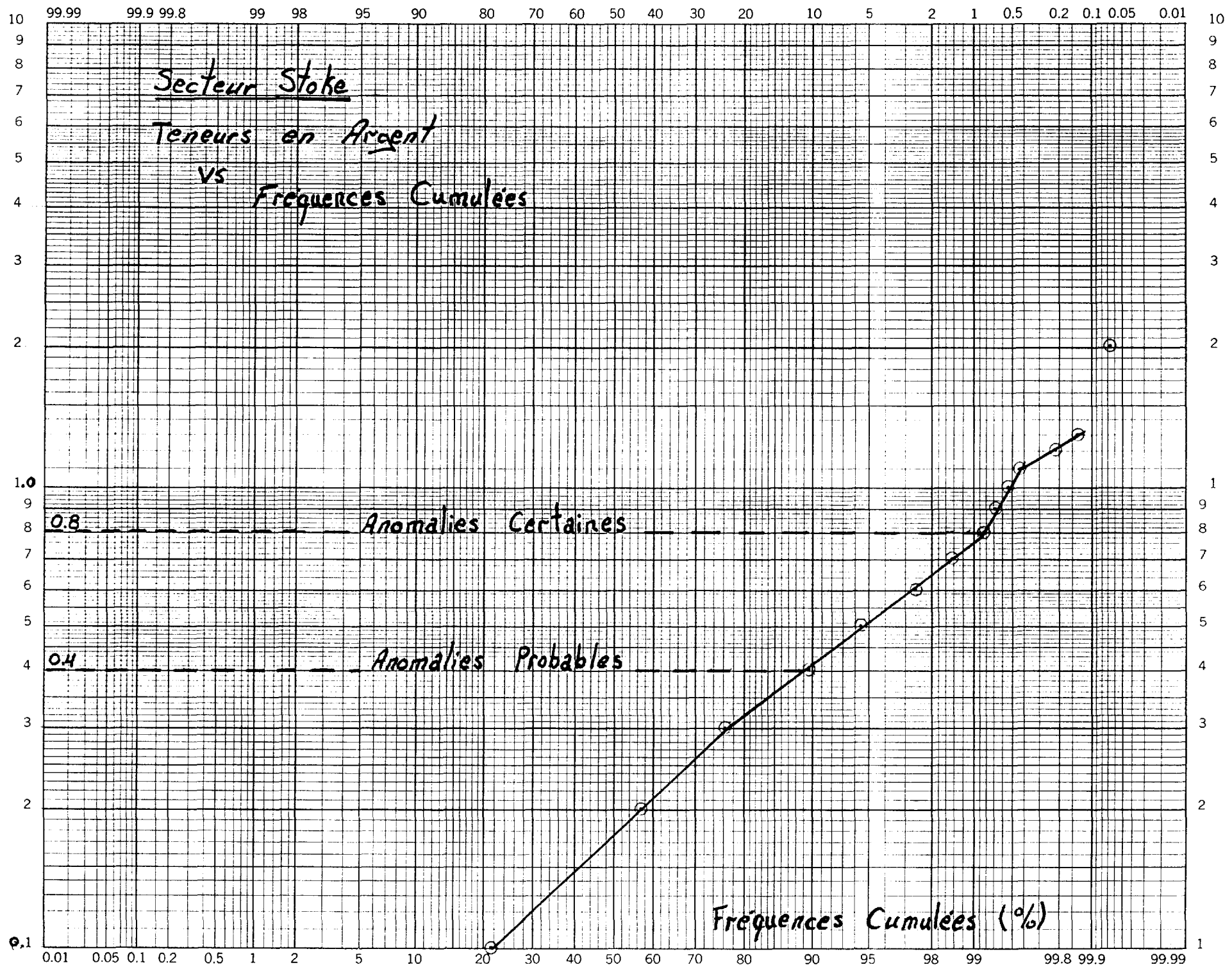
CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0	0	0	0	0.00%
0.1	314	314	314	21.63%
0.2	515	829	829	57.09%
0.3	275	1104	1104	76.03%
0.4	194	1298	1298	89.39%
0.5	71	1369	1369	94.28%
0.6	44	1413	1413	97.31%
0.7	14	1427	1427	98.28%
0.8	13	1440	1440	99.17%
0.9	2	1442	1442	99.31%
1	2	1444	1444	99.45%
1.1	2	1446	1446	99.59%
1.2	3	1449	1449	99.79%
1.3	1	1450	1450	99.86%
1.4	0	1450	1450	0.00%
1.5	0	1450	1450	0.00%
1.6	0	1450	1450	0.00%
1.7	0	1450	1450	0.00%
1.8	0	1450	1450	0.00%
1.9	0	1450	1450	0.00%
2	1	1451	1451	99.93%
2.1	0	1451	1451	0.00%
2.2	0	1451	1451	0.00%
2.3	0	1451	1451	0.00%
2.4	0	1451	1451	0.00%
2.5	0	1451	1451	0.00%
2.6	0	1451	1451	0.00%
2.7	0	1451	1451	0.00%
2.8	0	1451	1451	0.00%
2.9	0	1451	1451	0.00%
3	0	1451	1451	0.00%
	1	1452	1452	100.00%

SECTEUR STOKE



Secteur Stoke
Teneurs en Argent
vs
Fréquences Cumulées

Teneurs (ppm)

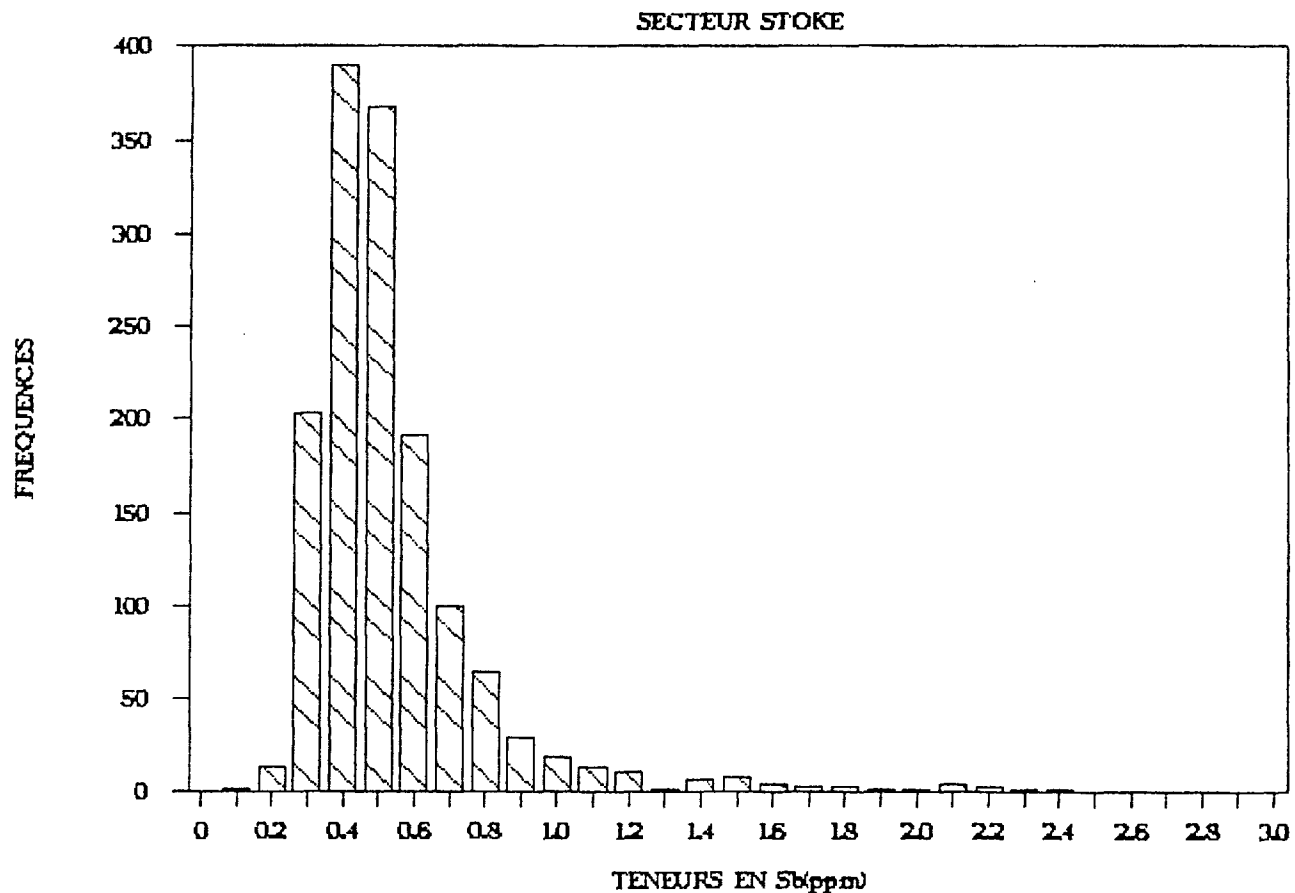


Fréquences Cumulées (%)

SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Sb (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
	0	0	0	0.00%
0.1	2	2	2	0.14%
0.2	13	15	15	1.03%
0.3	203	218	218	15.01%
0.4	390	608	608	41.87%
0.5	368	976	976	67.22%
0.6	191	1167	1167	80.37%
0.7	100	1267	1267	87.26%
0.8	65	1332	1332	91.74%
0.9	30	1362	1362	93.80%
1	19	1381	1381	95.11%
1.1	13	1394	1394	96.01%
1.2	11	1405	1405	96.76%
1.3	2	1407	1407	96.90%
1.4	7	1414	1414	97.38%
1.5	8	1422	1422	97.93%
1.6	5	1427	1427	98.28%
1.7	3	1430	1430	98.48%
1.8	3	1433	1433	98.69%
1.9	2	1435	1435	98.83%
2	2	1437	1437	98.97%
2.1	4	1441	1441	99.24%
2.2	3	1444	1444	99.45%
2.3	2	1446	1446	99.59%
2.4	2	1448	1448	99.72%
2.5	1	1449	1449	99.79%
2.6	0	1449	1449	0.00%
2.7	0	1449	1449	0.00%
2.8	0	1449	1449	0.00%
2.9	0	1449	1449	0.00%
3	0	1449	1449	0.00%
3.1	0	1449	1449	0.00%
3.2	0	1449	1449	0.00%
3.3	0	1449	1449	0.00%
3.4	0	1449	1449	0.00%
3.5	0	1449	1449	0.00%
3.6	0	1449	1449	0.00%

PROJET STOKE



) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

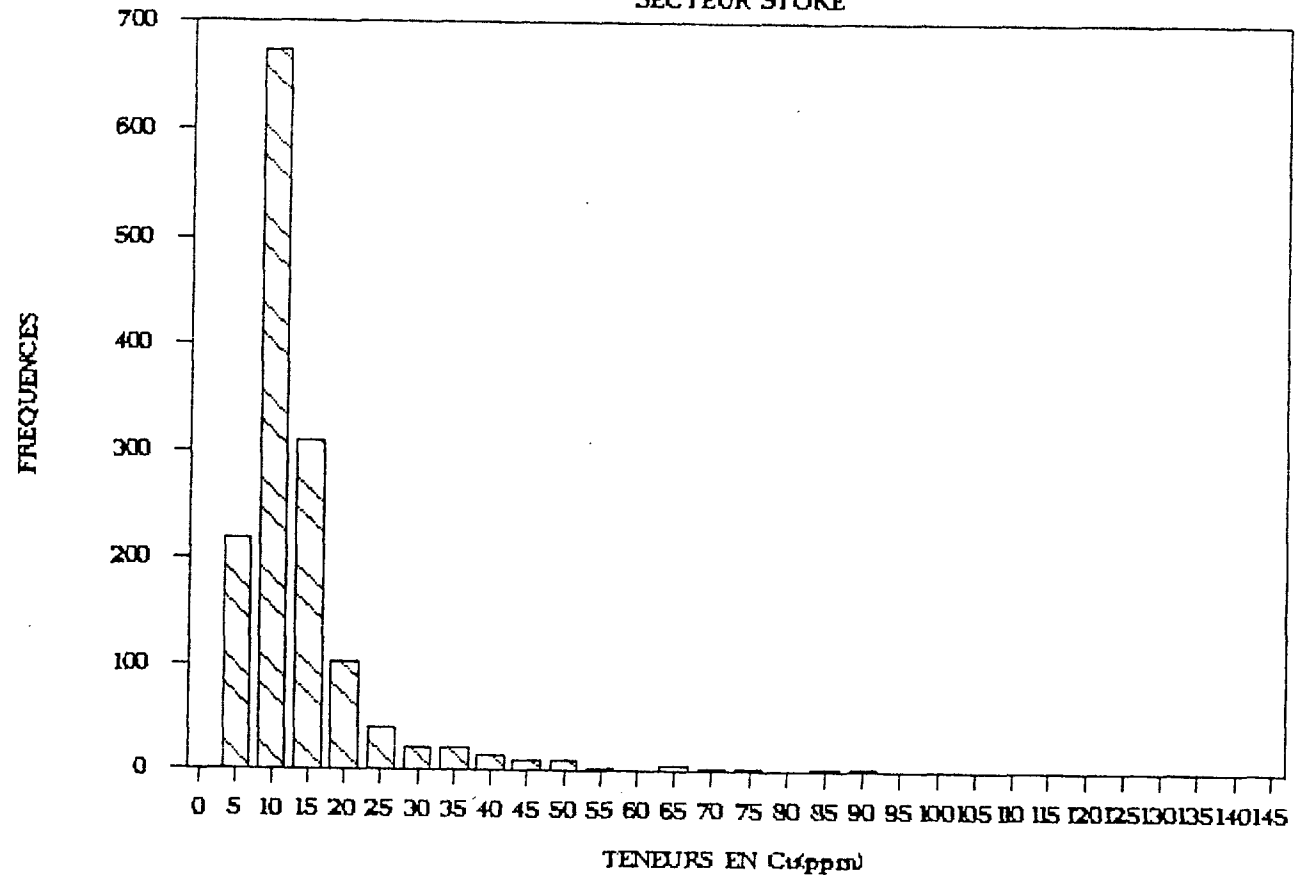
3.7	1	1450	99.86%
3.8	0	1450	0.00%
3.9	0	1450	0.00%
4	0	1450	0.00%
4.1	0	1450	0.00%
4.2	1	1451	99.93%
4.3	0	1451	0.00%
4.4	0	1451	0.00%
4.5	0	1451	0.00%
	1	1452	100.00%

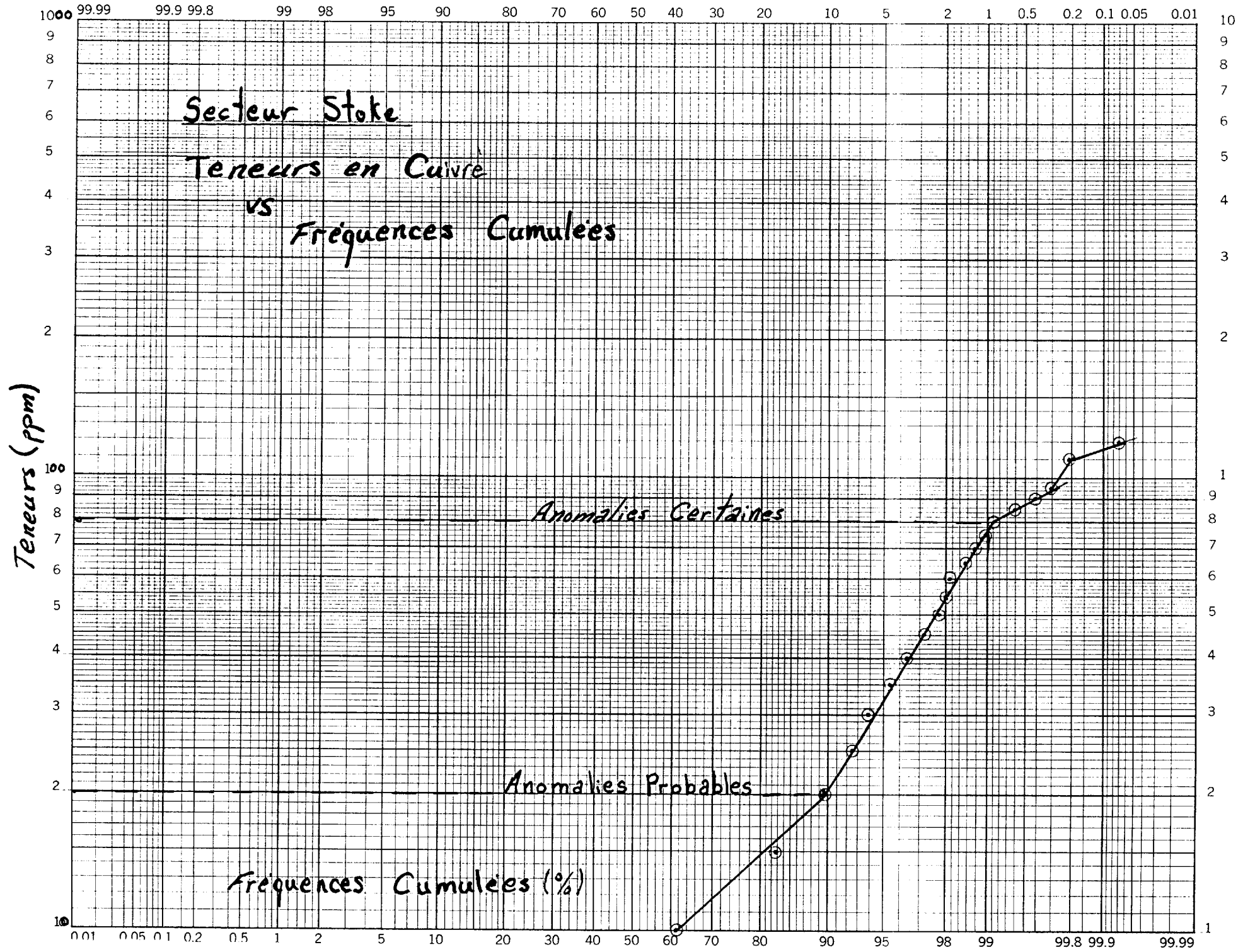
SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Cu (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0	0	0	0	0.00%
5	219	219	219	15.08%
10	674	893	893	61.50%
15	309	1202	1202	82.78%
20	102	1304	1304	89.81%
25	39	1343	1343	92.49%
30	21	1364	1364	93.94%
35	21	1385	1385	95.39%
40	14	1399	1399	96.35%
45	11	1410	1410	97.11%
50	10	1420	1420	97.80%
55	3	1423	1423	98.00%
60	2	1425	1425	98.14%
65	6	1431	1431	98.55%
70	3	1434	1434	98.76%
75	3	1437	1437	98.97%
80	2	1439	1439	99.10%
85	4	1443	1443	99.38%
90	3	1446	1446	99.59%
95	1	1447	1447	99.66%
100	0	1447	1447	0.00%
105	0	1447	1447	0.00%
110	2	1449	1449	99.79%
115	0	1449	1449	0.00%
120	2	1451	1451	99.93%
125	0	1451	1451	0.00%
130	0	1451	1451	0.00%
135	0	1451	1451	0.00%
140	0	1451	1451	0.00%
145	1	1452	1452	100.00%

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



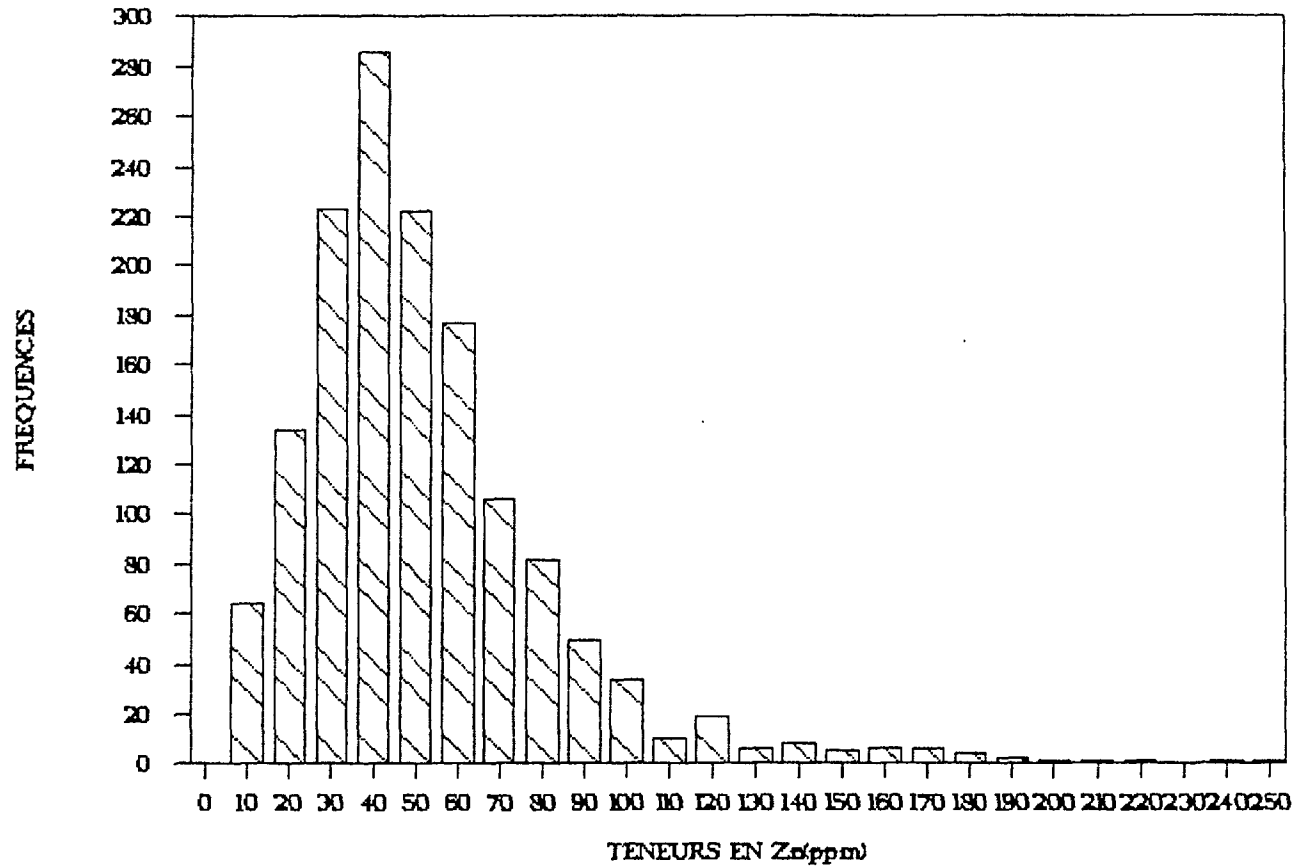


SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Zn (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0	0	0	0	0.00%
10	64	64	64	4.41%
20	134	198	198	13.64%
30	223	421	421	28.99%
40	286	707	707	48.69%
50	222	929	929	63.98%
60	177	1106	1106	76.17%
70	106	1212	1212	83.47%
80	82	1294	1294	89.12%
90	49	1343	1343	92.49%
100	34	1377	1377	94.83%
110	10	1387	1387	95.52%
120	19	1406	1406	96.83%
130	6	1412	1412	97.25%
140	8	1420	1420	97.80%
150	5	1425	1425	98.14%
160	6	1431	1431	98.55%
170	6	1437	1437	98.97%
180	4	1441	1441	99.24%
190	2	1443	1443	99.38%
200	1	1444	1444	99.45%
210	1	1445	1445	99.52%
220	1	1446	1446	99.59%
230	0	1446	1446	0.00%
240	1	1447	1447	99.66%
250	1	1448	1448	99.72%
260	0	1448	1448	0.00%
270	0	1448	1448	0.00%
280	1	1449	1449	99.79%
290	0	1449	1449	0.00%
300	0	1449	1449	0.00%
310	0	1449	1449	0.00%
320	0	1449	1449	0.00%
330	1	1450	1450	99.86%
340	0	1450	1450	0.00%
350	0	1450	1450	0.00%
360	0	1450	1450	0.00%

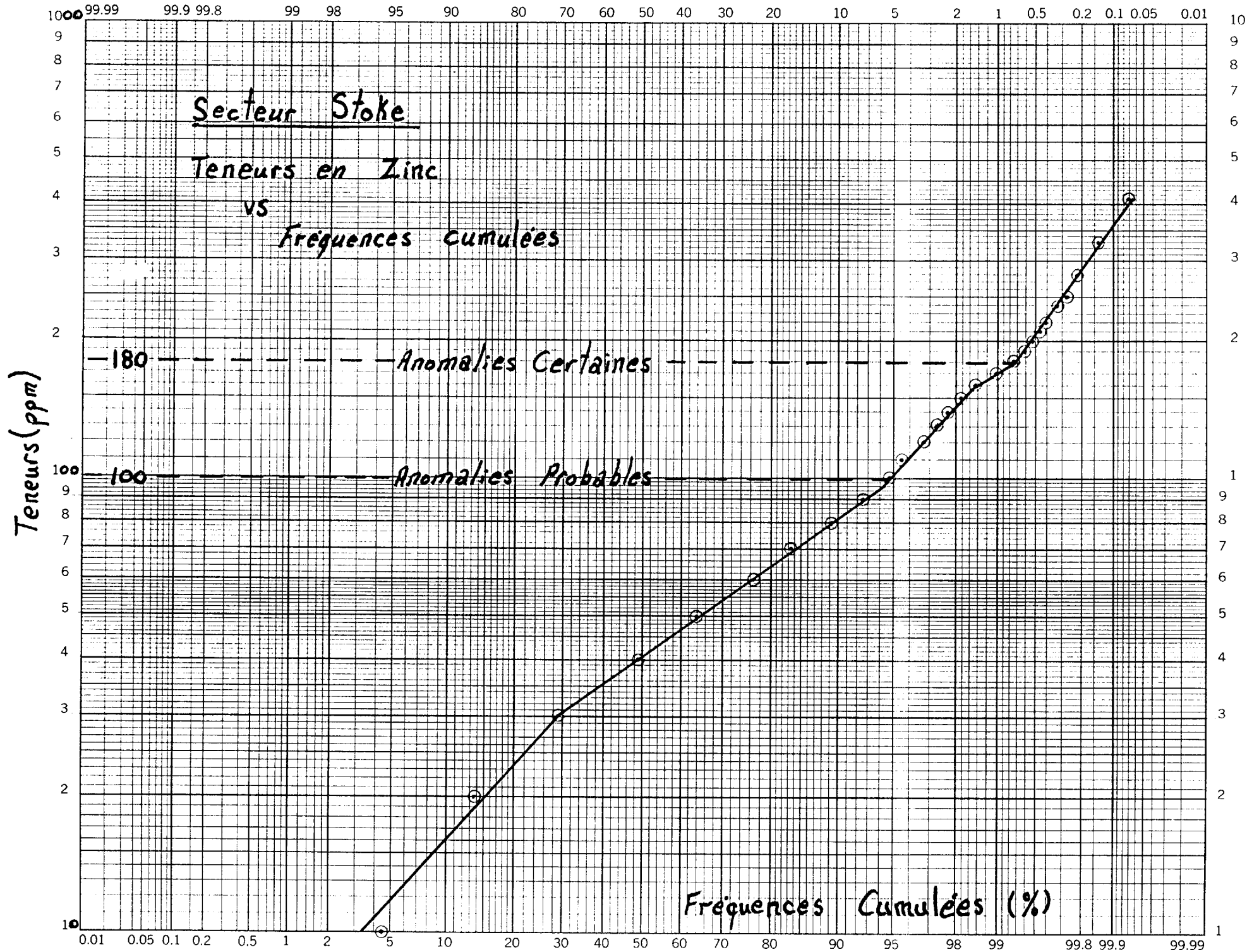
PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

370	0	1450	0.00%
380	0	1450	0.00%
390	0	1450	0.00%
400	0	1450	0.00%
410	1	1451	99.93%
420	0	1451	0.00%
430	0	1451	0.00%
440	0	1451	0.00%
450	0	1451	0.00%
460	0	1451	0.00%
470	0	1451	0.00%
480	0	1451	0.00%
490	0	1451	0.00%
500	0	1451	0.00%
	1	1452	100.00%

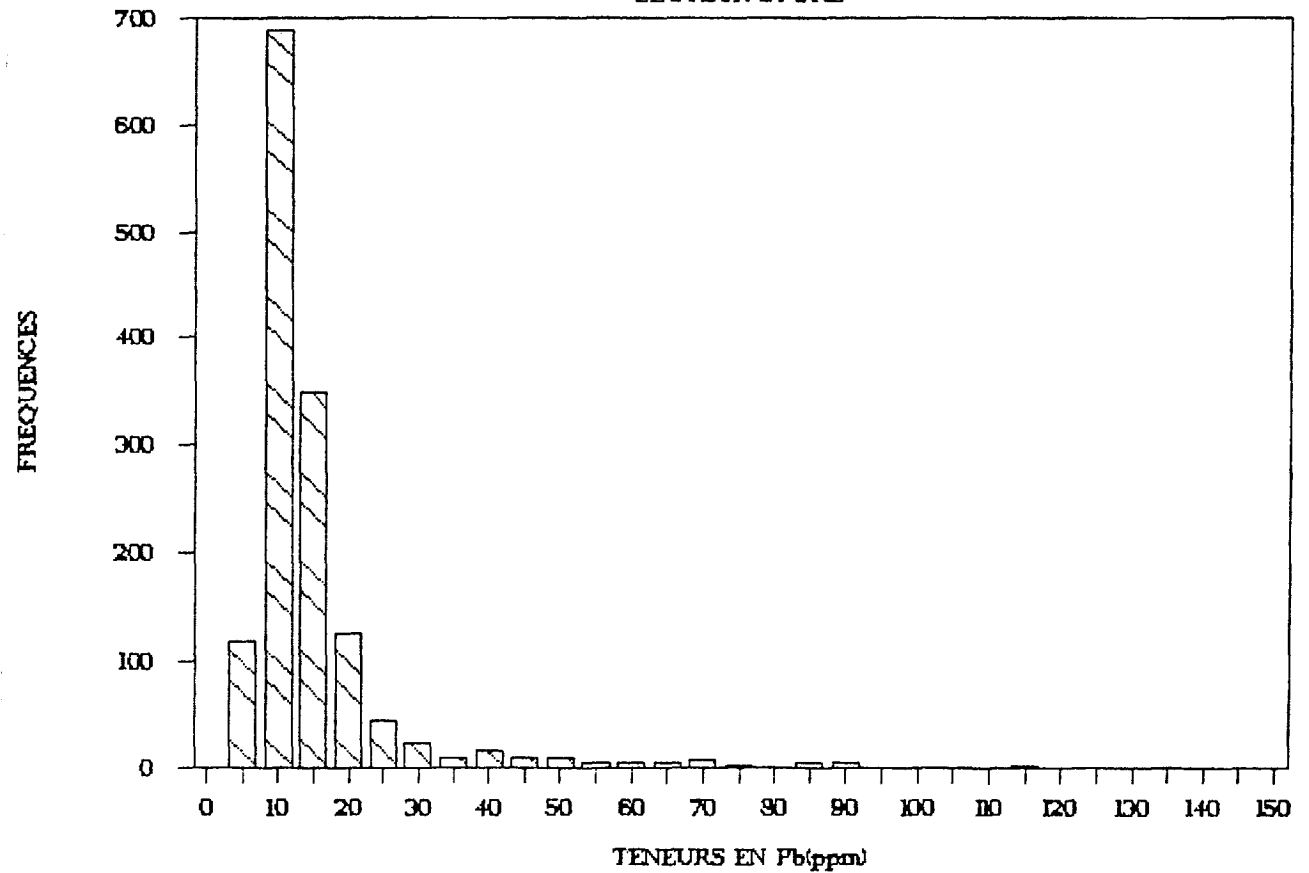


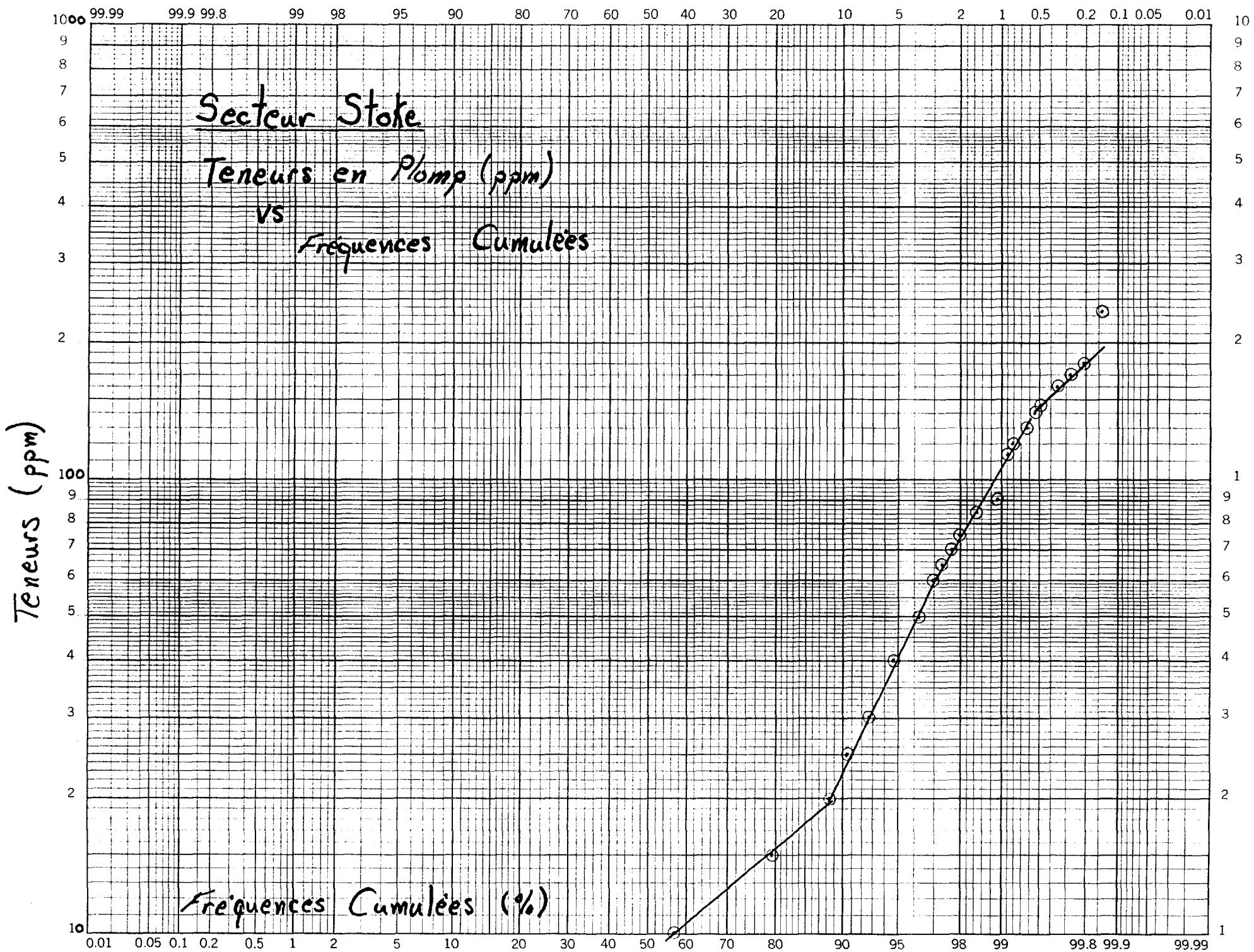
SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Pb (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0	0	0	0	0.00%
5	118	118	118	8.13%
10	690	808	808	55.65%
15	348	1156	1156	79.61%
20	124	1280	1280	88.15%
25	44	1324	1324	91.18%
30	23	1347	1347	92.77%
35	11	1358	1358	93.53%
40	18	1376	1376	94.77%
45	11	1387	1387	95.52%
50	9	1396	1396	96.14%
55	6	1402	1402	96.56%
60	6	1408	1408	96.97%
65	5	1413	1413	97.31%
70	7	1420	1420	97.80%
75	3	1423	1423	98.00%
80	2	1425	1425	98.14%
85	6	1431	1431	98.55%
90	5	1436	1436	98.90%
95	0	1436	1436	0.00%
100	0	1436	1436	0.00%
105	0	1436	1436	0.00%
110	0	1436	1436	0.00%
115	3	1439	1439	99.10%
120	1	1440	1440	99.17%
125	1	1441	1441	99.24%
130	2	1443	1443	99.38%
135	0	1443	1443	0.00%
140	1	1444	1444	99.45%
145	1	1445	1445	99.52%
150	0	1445	1445	0.00%
155	0	1445	1445	0.00%
160	2	1447	1447	99.66%
165	0	1447	1447	0.00%
170	1	1448	1448	99.72%
175	0	1448	1448	0.00%
180	1	1449	1449	99.79%

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



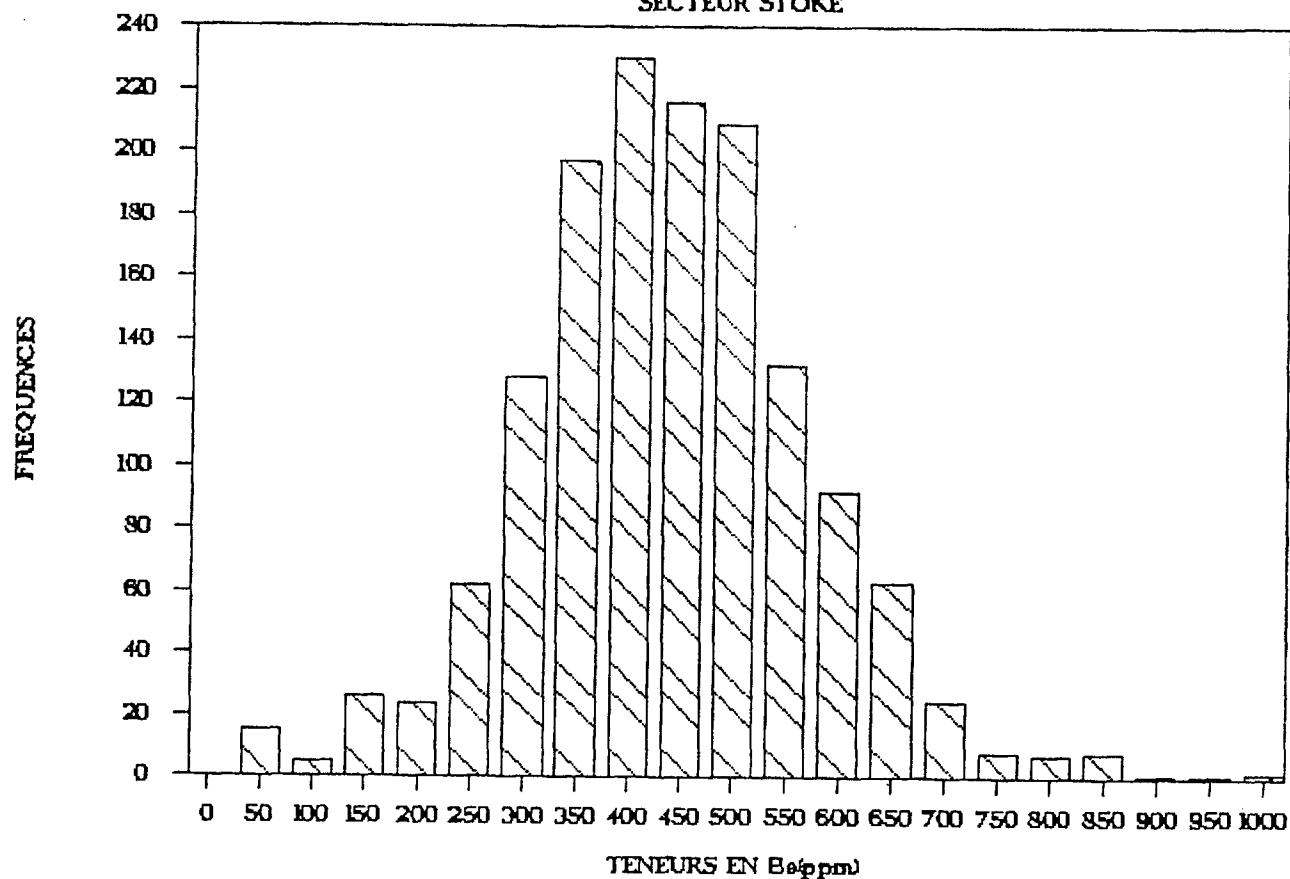


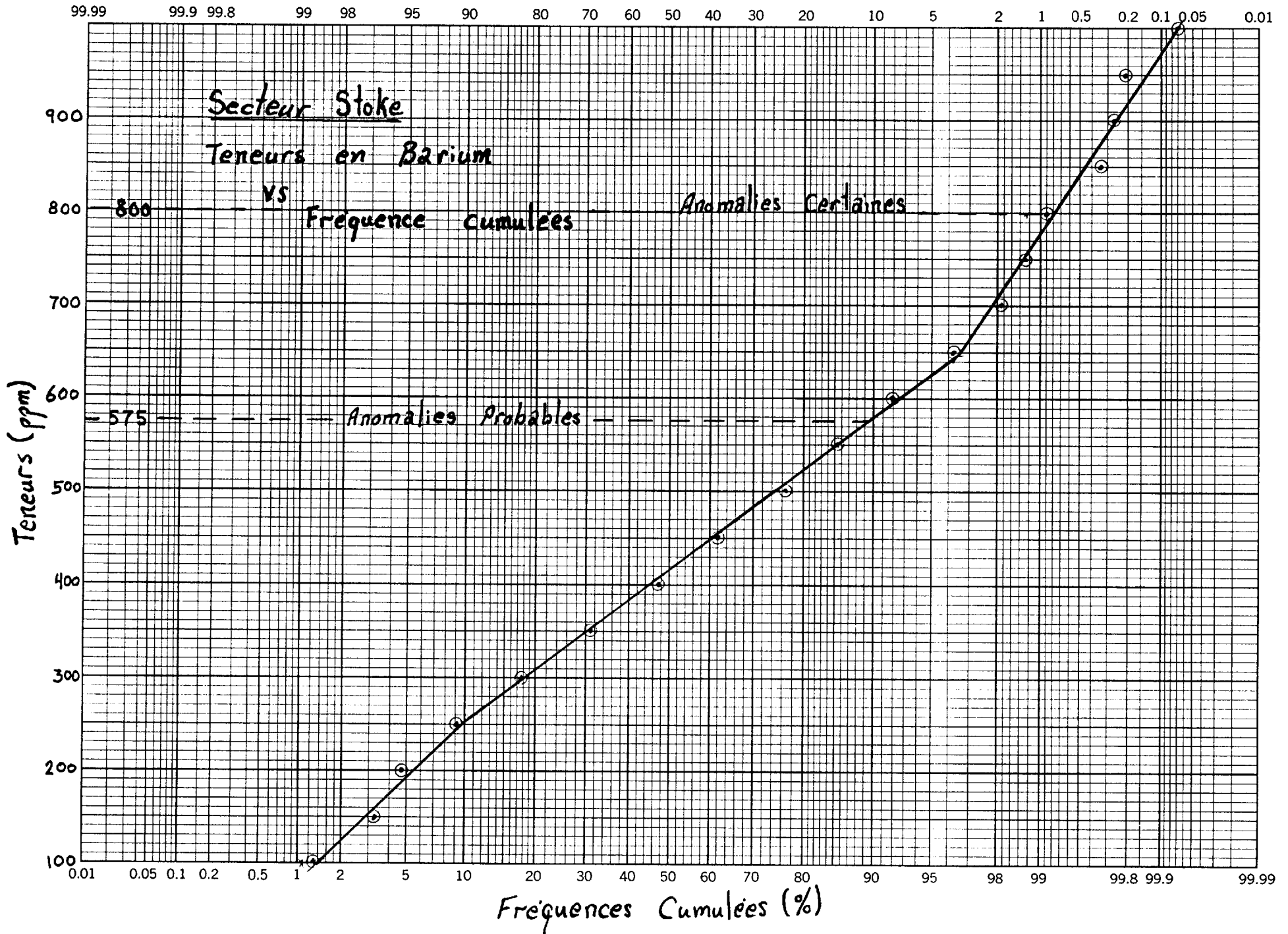
SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Ba (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0	0	0	0	0.00%
50	15	15	15	1.03%
100	5	20	20	1.38%
150	26	46	46	3.17%
200	24	70	70	4.82%
250	62	132	132	9.09%
300	128	260	260	17.91%
350	197	457	457	31.47%
400	230	687	687	47.31%
450	216	903	903	62.19%
500	209	1112	1112	76.58%
550	132	1244	1244	85.67%
600	92	1336	1336	92.01%
650	63	1399	1399	96.35%
700	25	1424	1424	98.07%
750	8	1432	1432	98.62%
800	7	1439	1439	99.10%
850	8	1447	1447	99.66%
900	1	1448	1448	99.72%
950	1	1449	1449	99.79%
1000	2	1451	1451	99.93%
1050	0	1451	1451	0.00%
1100	0	1451	1451	0.00%
1150	0	1451	1451	0.00%
1200	0	1451	1451	0.00%
1250	0	1451	1451	0.00%
1300	1	1452	1452	100.00%

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



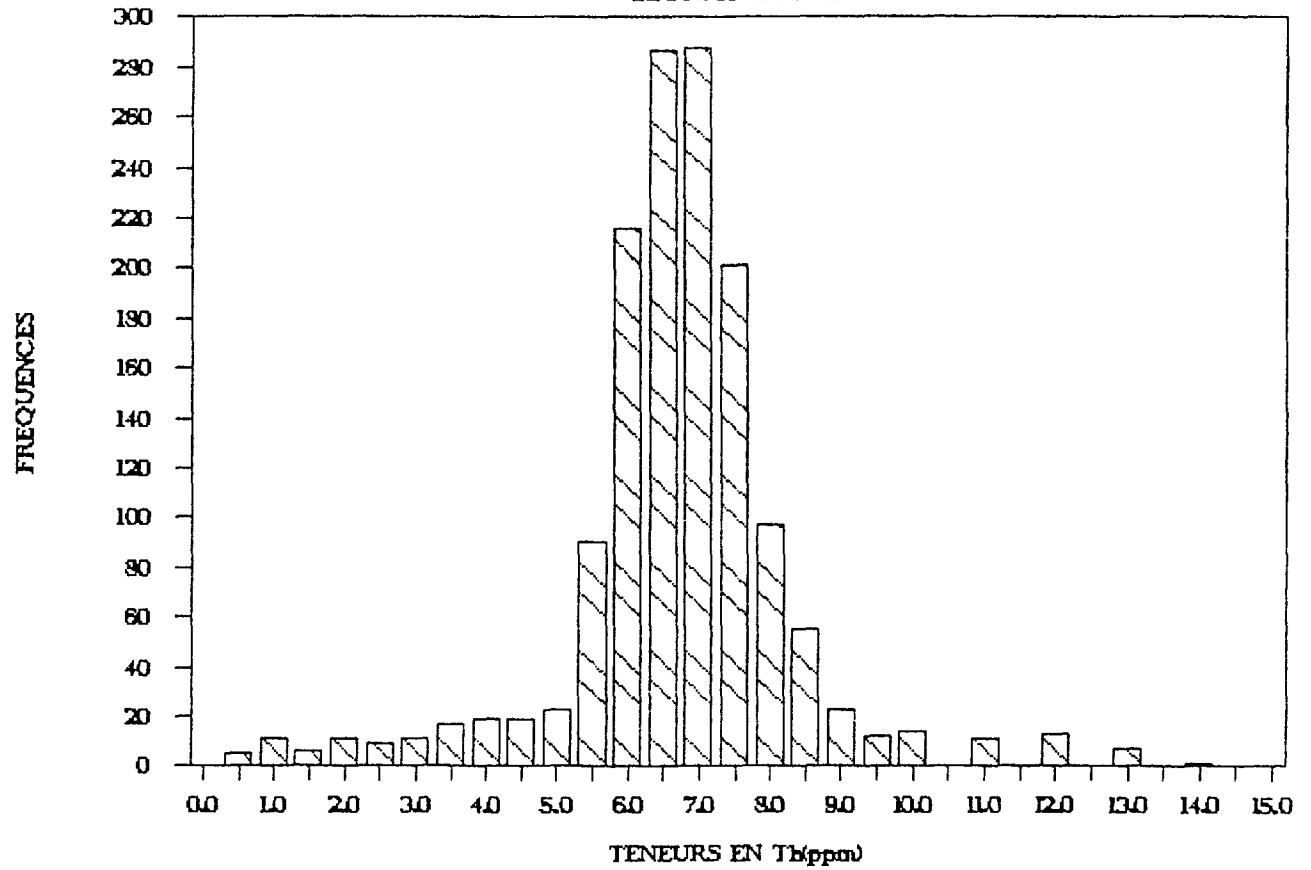


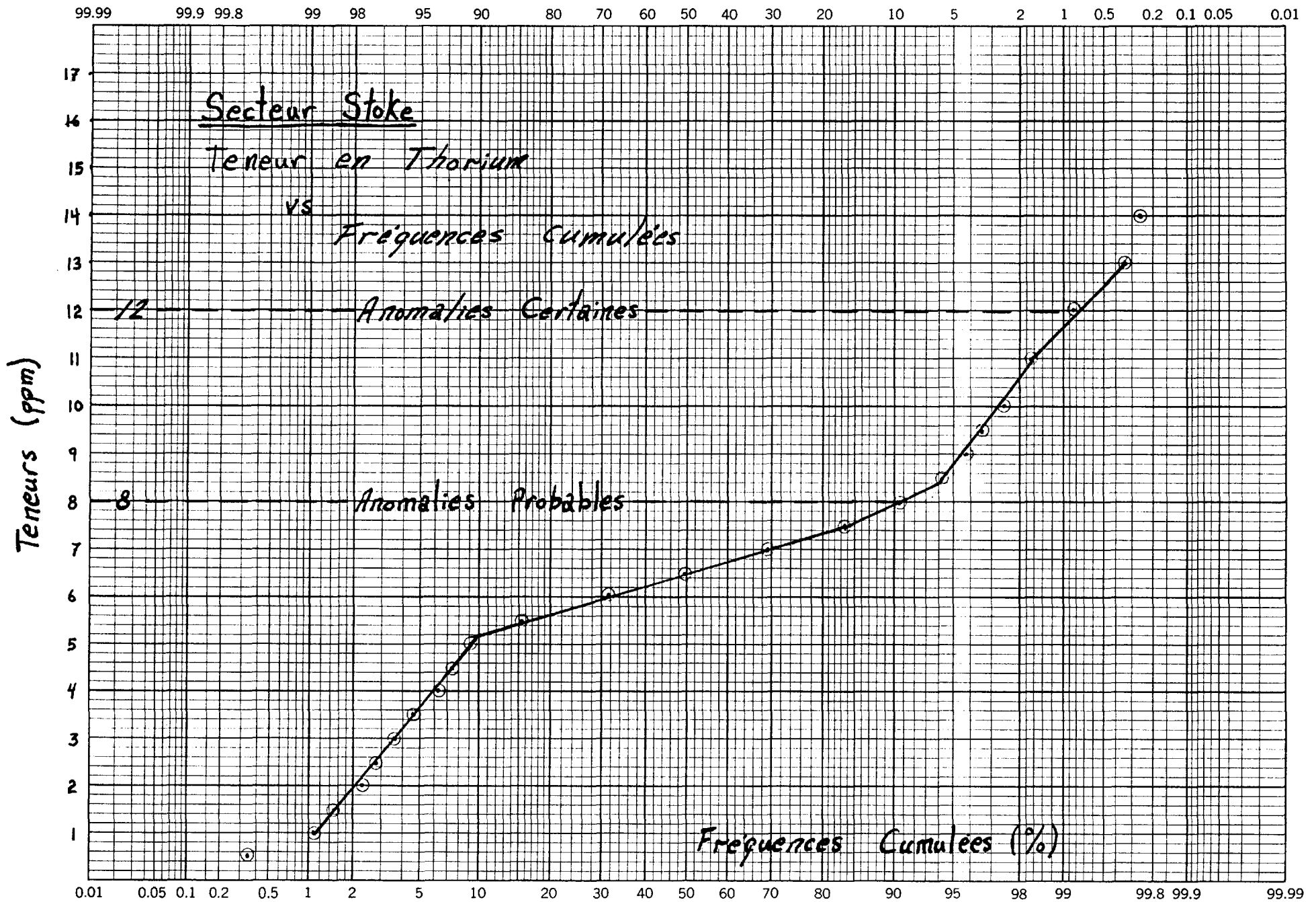
SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Th (ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0.0	0	0	0	0.00%
0.5	5	5	5	0.34%
1.0	11	16	16	1.10%
1.5	6	22	22	1.52%
2.0	11	33	33	2.27%
2.5	9	42	42	2.89%
3.0	11	53	53	3.65%
3.5	17	70	70	4.82%
4.0	19	89	89	6.13%
4.5	19	108	108	7.44%
5.0	23	131	131	9.02%
5.5	91	222	222	15.29%
6.0	216	438	438	30.17%
6.5	287	725	725	49.93%
7.0	288	1013	1013	69.77%
7.5	201	1214	1214	83.61%
8.0	98	1312	1312	90.36%
8.5	55	1367	1367	94.15%
9.0	23	1390	1390	95.73%
9.5	12	1402	1402	96.56%
10.0	14	1416	1416	97.52%
10.5	0	1416	1416	0.00%
11.0	11	1427	1427	98.28%
11.5	0	1427	1427	0.00%
12.0	13	1440	1440	99.17%
12.5	0	1440	1440	0.00%
13.0	7	1447	1447	99.66%
13.5	0	1447	1447	0.00%
14.0	1	1448	1448	99.72%
14.5	0	1448	1448	0.00%
15.0	0	1448	1448	0.00%
	4	1452	1452	100.00%

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



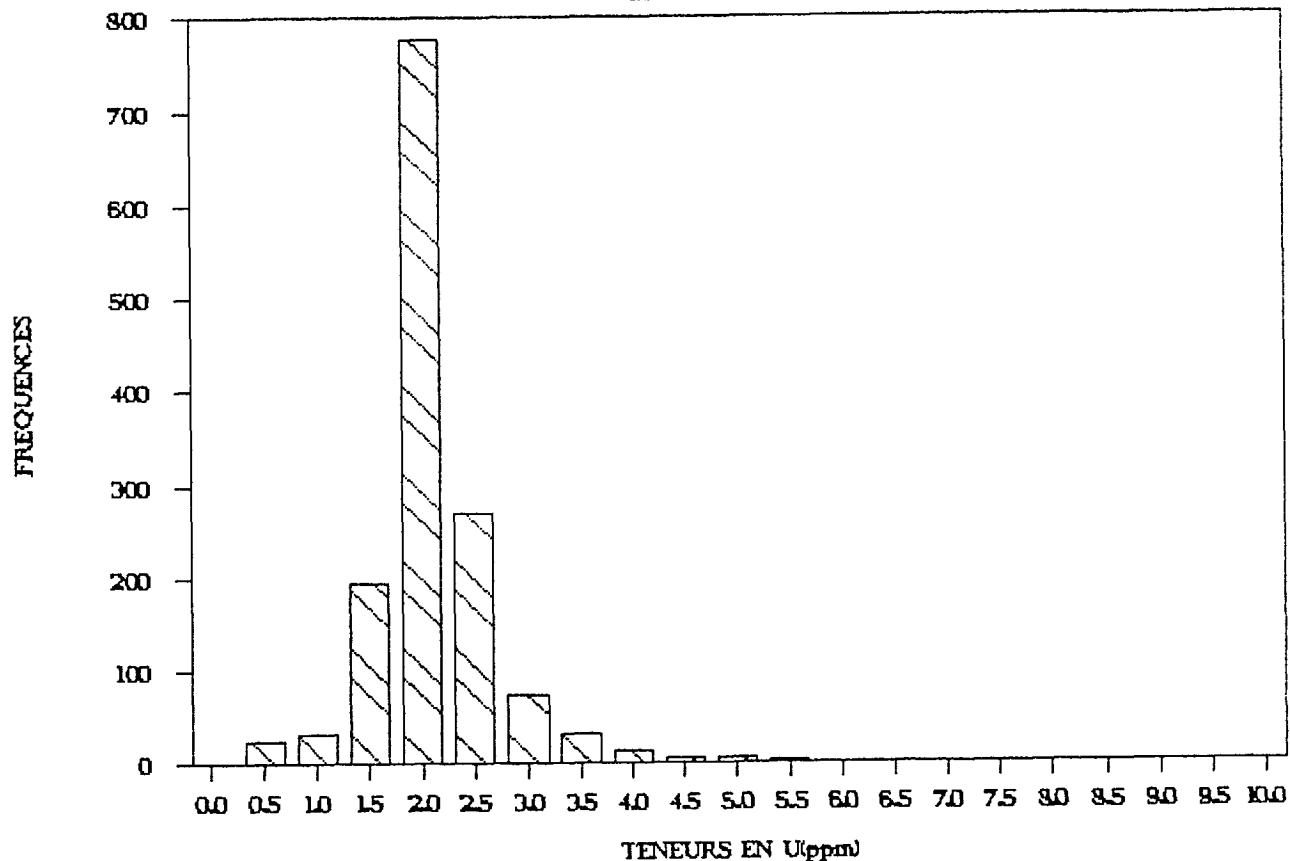


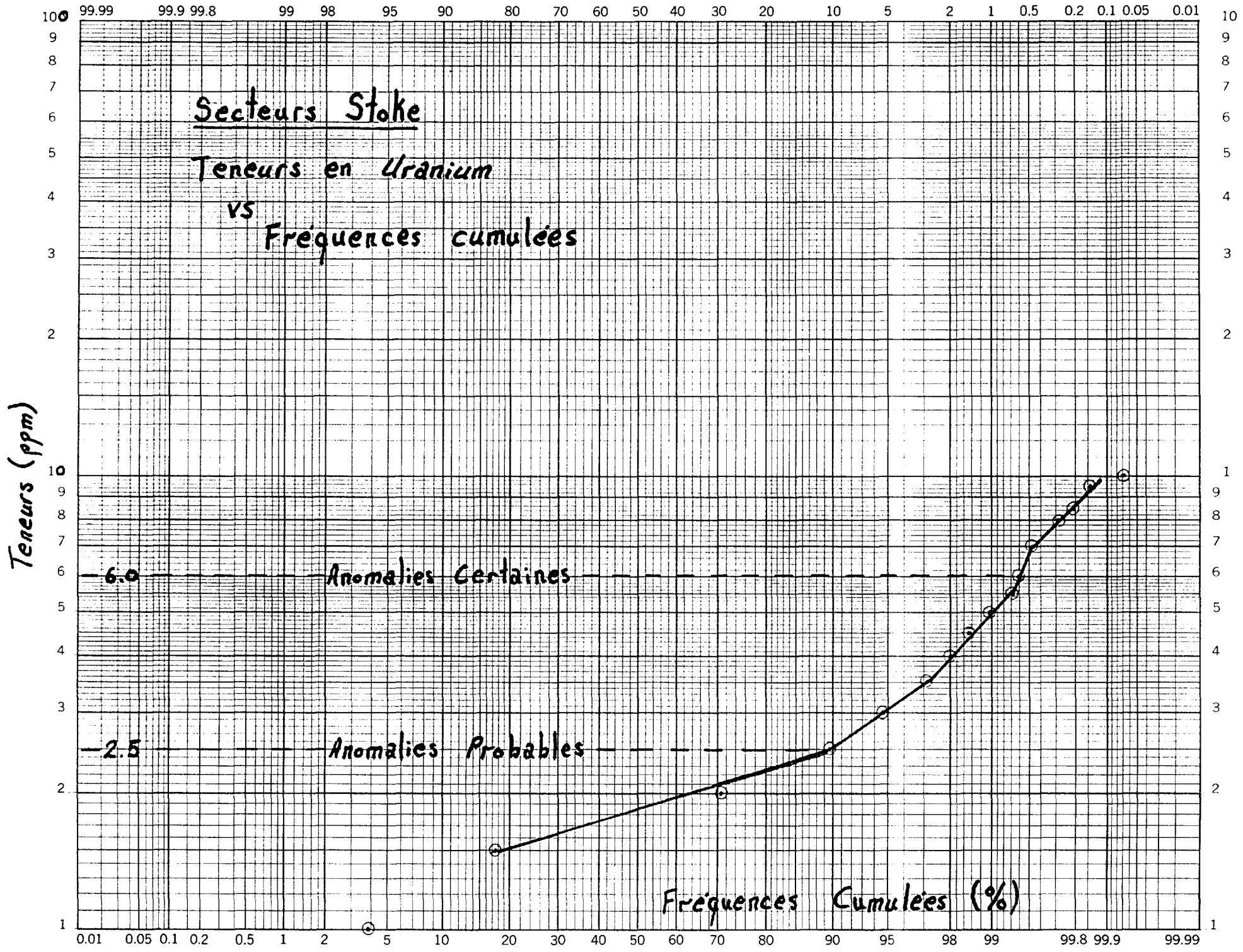
SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE U(ppm)

CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0.0	1	1	0.07%	
0.5	24	25	1.72%	
1.0	33	58	3.99%	
1.5	195	253	17.42%	
2.0	779	1032	71.07%	
2.5	270	1302	89.67%	
3.0	75	1377	94.83%	
3.5	32	1409	97.04%	
4.0	14	1423	98.00%	
4.5	7	1430	98.48%	
5.0	7	1437	98.97%	
5.5	5	1442	99.31%	
6.0	1	1443	99.38%	
6.5	0	1443	0.00%	
7.0	2	1445	99.52%	
7.5	2	1447	99.66%	
8.0	1	1448	99.72%	
8.5	1	1449	99.79%	
9.0	0	1449	0.00%	
9.5	1	1450	99.86%	
10.0	1	1451	99.93%	
10.5	0	1451	0.00%	
11.0	0	1451	0.00%	
11.5	0	1451	0.00%	
12.0	0	1451	0.00%	
12.5	0	1451	0.00%	
13.0	0	1451	0.00%	
13.5	0	1451	0.00%	
14.0	0	1451	0.00%	
14.5	0	1451	0.00%	
15.0	0	1451	0.00%	
	1	1452	100.00%	

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



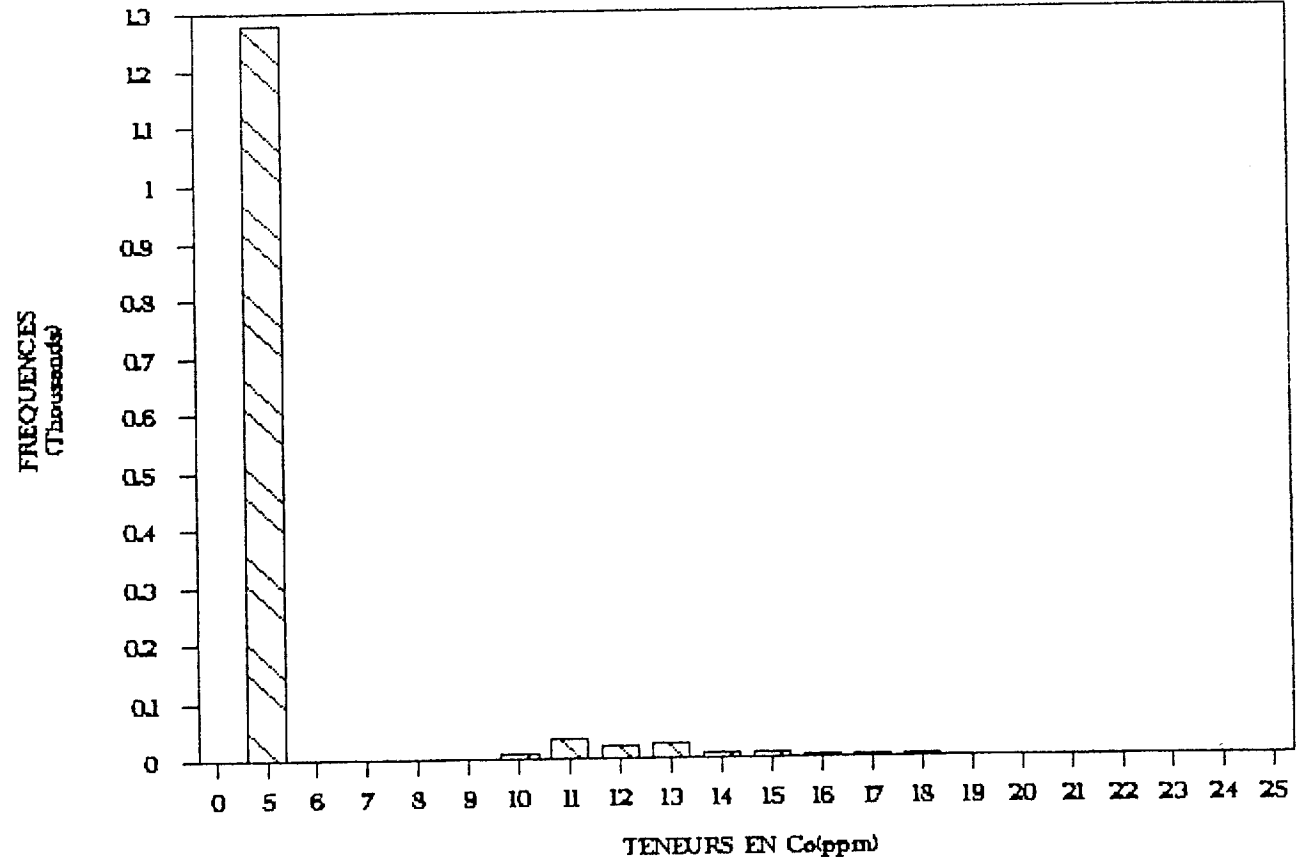


SECTEUR STOKE
CALCUL DES FREQUENCE Co(ppm)

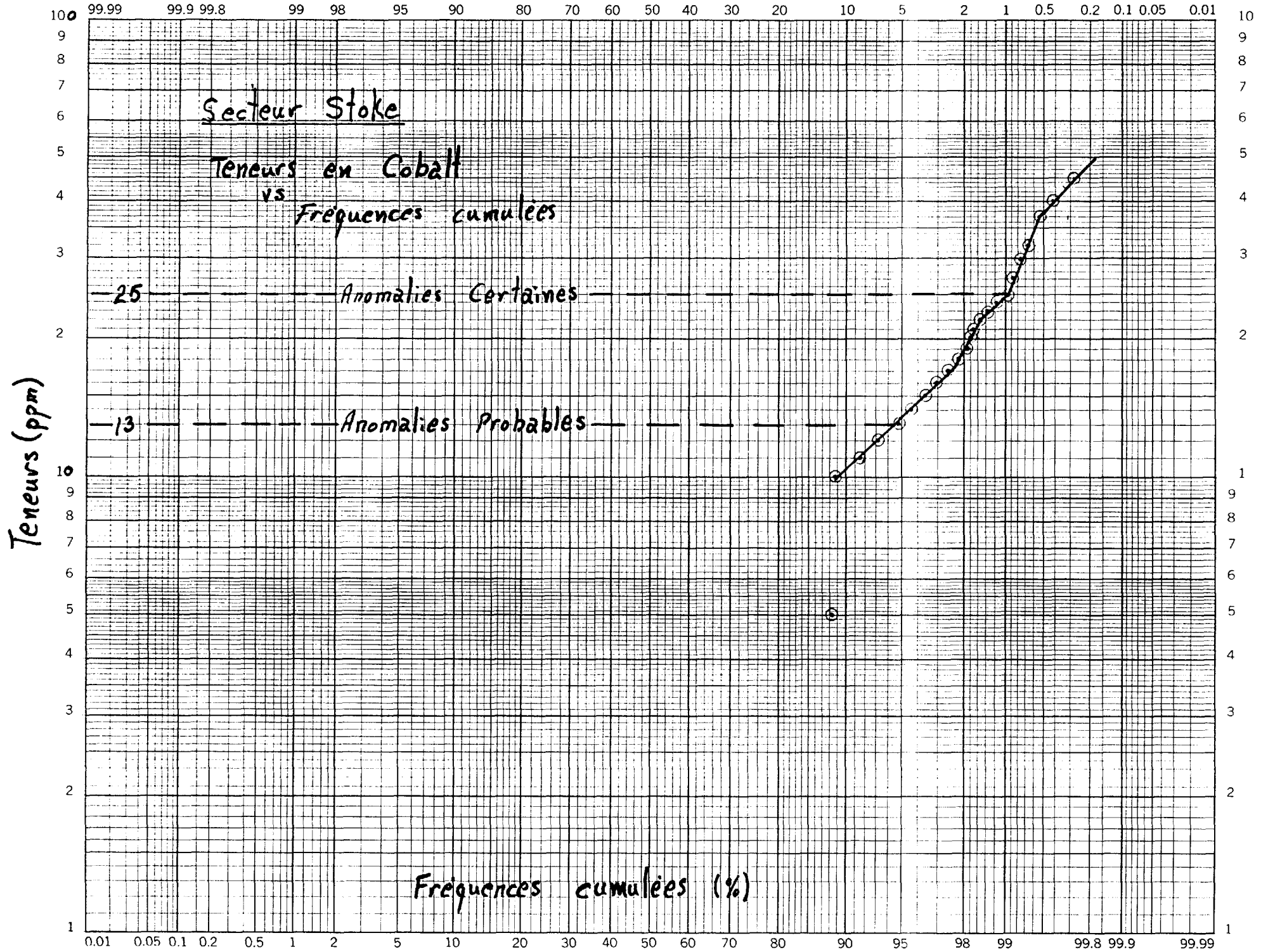
CLASSES	FRE.	FRE.	CUM.FRE.	CUM.
0	0	0	0	0.00%
5	1280	1280	1280	88.15%
6	0	1280	1280	0.00%
7	0	1280	1280	0.00%
8	0	1280	1280	0.00%
9	0	1280	1280	0.00%
10	12	1292	1292	88.98%
11	37	1329	1329	91.53%
12	22	1351	1351	93.04%
13	27	1378	1378	94.90%
14	10	1388	1388	95.59%
15	12	1400	1400	96.42%
16	7	1407	1407	96.90%
17	8	1415	1415	97.45%
18	6	1421	1421	97.87%
19	3	1424	1424	98.07%
20	2	1426	1426	98.21%
21	2	1428	1428	98.35%
22	2	1430	1430	98.48%
23	2	1432	1432	98.62%
24	3	1435	1435	98.83%
25	3	1438	1438	99.04%
26	0	1438	1438	0.00%
27	1	1439	1439	99.10%
28	0	1439	1439	0.00%
29	1	1440	1440	99.17%
30	1	1441	1441	99.24%
31	0	1441	1441	0.00%
32	1	1442	1442	99.31%
33	0	1442	1442	0.00%
34	0	1442	1442	0.00%
35	0	1442	1442	0.00%
36	1	1443	1443	99.38%
37	1	1444	1444	99.45%
38	1	1445	1445	99.52%
39	0	1445	1445	0.00%
40	1	1446	1446	99.59%

PROJET STOKE

SECTEUR STOKE



41	0	1446	0.00%
42	0	1446	0.00%
43	1	1447	99.66%
44	0	1447	0.00%
45	1	1448	99.72%
46	0	1448	0.00%
47	0	1448	0.00%
48	0	1448	0.00%
49	0	1448	0.00%
50	0	1448	0.00%
	4	1452	100.00%



185	0	1449	0.00%
190	0	1449	0.00%
195	0	1449	0.00%
200	0	1449	0.00%
205	0	1449	0.00%
210	0	1449	0.00%
215	0	1449	0.00%
220	0	1449	0.00%
225	0	1449	0.00%
230	0	1449	0.00%
235	1	1450	99.86%
240	0	1450	0.00%
245	0	1450	0.00%
250	0	1450	0.00%
	2	1452	100.00%

ANNEXE.4
Résultats d'analyses
Grillages S-3, S-4 et S-5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B1	2.5	8	0.3	0.4	12	79	10	480	6.6	1.7	5
S3-B2	2.5	7	0.05	0.5	16	51	11	640	8.7	1.8	13
S3-B3	2.5	10	0.3	0.5	13	72	12	600	6.6	1.4	5
S3-B4	2.5	10	0.3	0.6	13	76	13	550	6.6	1.7	5
S3-B5	2.5	7	0.2	0.4	5	31	18	540	6	1.8	5
S3-B6	2.5	11	0.05	0.4	12	54	12	420	6.9	1.9	5
S3-B7	6	8	0.3	0.4	10	52	10	530	6.9	2.2	5
S3-B8	2.5	8	0.05	0.5	10	74	12	780	8.2	2.2	5
S3-B9	2.5	8	0.2	0.4	11	46	18	480	6.9	1.7	5
S3-B10	2.5	7	0.2	0.4	6	53	10	500	7	1.7	5
S3-B11	2.5	9	0.3	0.5	8	48	18	260	6.2	1.5	5
S3-B12	2.5	9	0.4	0.6	18	90	48	550	8.9	2.7	40
S3-B13	2.5	7	0.1	0.4	4	13	16	460	5.8	1.7	5
S3-B14	2.5	12	0.3	0.6	10	80	18	640	7.8	2.3	14
S3-B15	2.5	9	0.3	0.4	6	43	8	400	6.5	2	5
S3-B16	2.5	7	0.05	0.4	5	22	12	230	5.4	1.6	5
S3-B17	2.5	10	0.1	0.3	10	46	6	390	6.2	1.7	5
S3-B18	2.5	13	0.2	0.5	8	32	10	420	6.4	1.5	5
S3-B19	2.5	10	0.2	0.3	6	44	11	330	6.3	1.7	5
S3-B20	2.5	7	0.2	0.4	6	48	10	430	6.1	1.7	5
S3-B21	2.5	8	0.1	0.5	8	32	9	390	5.4	1.5	5
S3-B22	2.5	4	0.05	0.3	3	24	11	260	6.8	1.6	5
S3-B23	2.5	10	0.1	0.5	16	74	13	590	7.2	1.6	5
S3-B24	2.5	8	0.1	0.5	12	64	10	400	5.7	1.4	5
S3-B25	2.5	8	0.1	0.3	6	32	8	310	5.8	1.3	5
S3-B26	2.5	8	0.1	0.4	12	78	20	380	6.8	1.7	5
S3-B27	2.5	10	0.1	0.4	12	63	13	480	6.9	1.5	5
S3-B28	2.5	7	0.1	0.4	5	51	7	380	6.7	1.7	5
S3-B29	2.5	9	0.2	0.4	10	53	10	410	5.9	1.3	5
S3-B30	2.5	9	0.2	0.5	15	100	16	620	8.3	2.4	16
S3-B31	2.5	10	0.05	0.4	13	56	10	340	6.1	1.6	5
S3-B32	2.5	7	0.2	0.4	12	85	9	640	7.4	1.8	5
S3-B33	2.5	6	0.2	0.5	10	65	14	480	6.2	1.8	5
S3-B34	2.5	10	0.1	0.5	8	49	15	290	5.5	1.3	5
S3-B35	2.5	17	0.3	0.6	16	184	19	590	7.7	2.6	21
S3-B36	2.5	9	0.2	0.5	13	66	13	500	6.5	1.6	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B37	2.5	9	0.2	0.3	8	44	11	290	7.1	1.6	5
S3-B38	2.5	9	0.2	0.5	14	69	10	480	6.7	1.8	5
S3-B39	2.5	6	0.2	0.4	8	50	8	490	7.4	1.9	5
S3-B40	2.5	8	0.2	0.4	18	92	26	370	8.5	3.8	30
S3-B41	7	9	0.2	0.4	10	56	13	390	7.4	1.7	11
S3-B42	2.5	6	0.3	0.4	14	157	13	520	6.8	1.5	5
S3-B43	2.5	7	0.1	0.4	6	65	11	400	6.8	1.6	5
S3-B44	23	10	0.1	0.4	8	46	17	300	5.6	1.5	5
S3-B45	2.5	9	0.3	0.5	16	127	19	480	7.7	2.1	17
S3-B46	2.5	8	0.2	0.6	6	42	14	250	6.1	1.4	5
S3-A47	2.5	3	0.3	1.1	20	64	61	320	3.5	1.1	5
S3-B48	2.5	13	0.4	1.4	12	90	122	480	5.4	2	51
S3-B49	2.5	8	0.4	0.6	12	80	14	520	6.3	1.6	5
S3-A50	2.5	13	0.4	1.6	15	82	72	360	5.4	4.2	17
S3-B51	2.5	10	0.1	0.5	8	48	11	530	6.4	1.5	5
S3-B52	2.5	10	0.2	0.4	8	55	13	450	6.7	1.9	5
S3-B53	2.5	8	0.2	0.5	11	60	10	510	6.8	1.8	5
S3-B54	2.5	9	0.2	0.5	10	42	10	540	6.4	1.9	5
S3-B55	2.5	10	0.05	0.5	8	28	11	400	7	1.7	5
S3-B56	6	10	0.05	0.4	10	58	12	490	6.9	1.7	5
S3-B58	2.5	8	0.05	0.4	6	54	13	410	6.9	2.2	5
S3-B59	2.5	7	0.2	0.3	10	70	10	390	6.4	1.5	5
S3-B60	2.5	6	0.3	0.3	12	85	13	400	6.6	3.2	5
S3-B61	2.5	8	0.2	0.5	8	60	10	430	5.8	2.5	5
S3-B62	2.5	8	0.3	0.5	8	43	11	500	6.2	2.5	5
S3-A63	2.5	8	0.3	0.7	15	137	26	600	8.1	2.3	10
S3-B64	2.5	15	0.05	0.5	10	53	22	410	6.6	1.4	5
S3-B65	2.5	8	0.05	0.4	6	46	12	410	6.3	1.9	5
S3-A66	2.5	9	0.2	0.5	18	118	25	420	7.6	4.7	5
S3-B67	2.5	9	0.2	0.6	17	93	16	640	8.6	1.8	12
S3-B68	2.5	12	0.3	0.5	15	70	15	420	8	1.6	5
S3-B69	2.5	12	0.1	0.3	6	47	6	270	6	1.4	5
S3-B70	2.5	9	0.1	0.5	13	90	12	580	8.3	1.7	12
S3-B71	2.5	8	0.1	0.5	12	109	10	470	6.5	1.5	5
S3-B72	2.5	6	0.1	0.4	8	56	2	380	6.2	1.3	5
S3-B73	2.5	8	0.4	0.4	12	60	11	400	6	1.4	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-A74	2.5	7	0.4	0.8	12	80	40	510	6.1	2.6	12
S3-B75	2.5	8	0.2	0.4	9	54	14	310	6.2	1.3	5
S3-B76	2.5	7	0.1	0.4	5	38	7	430	7.4	2.6	5
S3-B77	2.5	7	0.1	0.4	4	48	9	490	6.8	1.7	5
S3-B78	2.5	8	0.1	0.5	6	38	11	360	5.5	1.6	5
S3-B79	2.5	10	0.1	0.6	14	60	12	440	7.1	1.6	5
S3-B80	2.4	12	0.1	1.1	12	43	56	470	6.2	1.7	5
S3-B81	2.5	7	0.1	0.4	4	42	6	360	6.3	1.6	5
S3-B82	2.5	8	0.05	0.4	12	72	9	530	6.3	1.7	5
S3-B83	2.5	9	0.05	0.5	12	65	12	500	6.9	1.7	5
S3-B85	2.5	6	0.3	0.4	8	70	10	570	6.6	1.8	5
S3-B86	2.5	11	0.1	0.5	14	92	27	390	7.6	1.9	5
S3-B87	2.5	9	0.1	0.5	8	58	12	340	6.2	1.5	5
S3-B88	2.5	7	0.2	0.4	11	52	15	490	7.5	2.7	10
S3-B89	2.5	9	0.3	0.4	12	90	6	480	8.5	5.1	5
S3-B90	2.5	7	0.3	0.4	12	54	14	410	6.8	2.1	5
S3-A91	2.5	9	0.7	1.1	12	90	86	290	4.9	5.1	5
S3-B92	2.5	10	0.1	0.4	5	34	9	250	5.9	1.9	5
S3-B93	2.5	12	0.2	0.7	12	64	19	390	6.2	1.5	5
S3-B94	2.5	12	0.1	0.6	13	56	19	530	6.6	1.9	12
S3-B95	2.5	11	0.1	0.5	10	88	15	530	6.1	1.7	5
S3-B96	2.5	10	0.05	0.4	6	50	12	370	6.6	1.5	5
S3-B97	2.5	9	0.05	0.4	6	40	10	470	6	1.8	5
S3-A98	2.5	7	0.3	1.5	16	135	88	270	3.2	3.4	5
S3-B102	8	11	0.3	0.5	5	32	16	290	6.9	1.9	5
S3-B103	2.5	12	0.2	0.6	9	95	14	390	6.6	1.9	5
S3-B104	2.5	8	0.3	0.3	7	51	12	350	7.3	3.3	5
S3-B105	11	9	0.2	0.5	11	39	9	520	8	2.1	11
S3-B106	2.5	6	0.3	0.4	6	36	10	420	6.4	1.5	5
S3-B107	2.5	7	0.2	0.4	8	60	11	520	7.1	1.8	5
S3-B108	2.5	10	0.05	0.5	10	52	10	330	5.9	1.3	5
S3-B109	2.5	17	0.1	0.7	18	91	18	500	7.6	1.7	12
S3-A110	2.5	8	0.4	1.2	6	95	53	190	1.8	0.25	5
S3-B111	0.4	7	0.2	0.3	11	58	8	340	6.8	1.8	5
S3-B112	0.4	5	0.3	0.3	8	56	8	420	6.9	3.1	5
S3-A113	7	8	0.3	1.5	10	41	57	130	3.9	1.2	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B114	2.5	7	0.1	0.3	6	38	7	360	7.7	2.5	5
S3-A115	2.5	4	0.4	0.8	14	166	17	290	3.4	1.7	5
S3-B116	2.5	9	0.2	0.6	12	84	25	620	6.6	2.3	24
S3-A117	2.5	8	0.2	2.5	13	56	160	50	2.2	0.7	5
S3-B118	2.5	13	0.2	0.6	8	27	14	400	6.6	2	5
S3-B119	2.5	9	0.2	0.4	7	42	8	410	5.7	1.4	5
S3-B120	2.5	11	0.3	0.5	14	76	12	500	7.4	1.7	5
S3-B121	2.5	9	0.3	0.5	10	42	11	410	6.2	1.6	5
S3-B122	2.5	8	0.2	0.5	6	40	11	530	6.6	2.9	5
S3-B123	2.5	10	0.3	0.5	12	43	15	450	7.8	2	11
S3-B124	2.5	10	0.3	0.4	9	40	9	450	6.8	1.9	5
S3-B125	17	12	0.2	0.5	12	56	10	420	7.5	1.8	5
S3-B126	2.5	8	0.05	0.4	8	47	10	510	6.5	1.9	5
S3-B127	2.5	13	0.1	0.6	13	36	16	400	6.1	1.5	5
S3-B128	2.5	21	0.3	0.7	22	64	17	430	7.2	2.2	5
S3-B129	2.5	14	0.2	0.4	14	64	12	490	7.5	3.2	12
S3-A130	2.5	5	0.2	1.9	13	78	88	120	3.2	0.6	5
S3-B133	6	15	0.1	0.5	14	66	20	400	6	1.6	5
S3-B134	2.5	11	0.2	0.4	7	41	8	390	6.2	1.6	5
S3-B135	2.5	13	0.1	0.5	13	68	12	340	6.6	1.4	5
S3-B136	2.5	13	0.2	0.3	7	44	9	310	6.3	1.5	5
S3-B137	2.5	11	0.3	0.4	7	48	6	320	6.3	1.5	5
S3-B138	2.5	15	0.2	0.5	6	28	5	320	6.7	1.8	5
S3-B139	2.5	8	0.2	0.4	3	31	6	340	6.6	1.9	5
S3-B141	2.5	12	0.3	0.4	14	73	11	380	7.8	2.7	5
S3-B142	2.5	12	0.2	0.4	6	25	6	380	6.3	1.4	5
S3-B143	2.5	13	0.1	0.7	10	47	9	530	6.9	1.7	5
S3-B144	2.5	7	0.2	0.4	6	53	8	530	7.8	1.9	5
S3-B145	2.5	16	0.5	0.5	14	61	13	360	5.8	1.8	5
S3-B146	2.5	9	0.1	0.4	6	26	7	310	7.1	2	5
S3-B147	2.5	9	0.1	0.4	7	45	8	290	6.3	1.6	5
S3-A148	2.5	5	0.2	1.1	22	40	83	50	1.3	1	5
S3-B149	2.5	11	0.1	0.5	17	97	13	600	8.3	2.5	10
S3-B150	2.5	6	0.1	0.4	6	27	5	500	6.6	1.5	5
S3-B151	2.5	9	0.1	0.4	6	28	6	370	4.8	1.4	5
S3-B152	2.5	10	0.2	0.5	9	58	8	510	6.5	1.4	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B153	2.5	15	0.2	0.6	11	41	11	390	7.3	2.1	5
S3-B154	2.5	18	0.2	0.5	9	41	9	270	6.4	1.7	5
S3-B155	2.5	14	0.05	0.5	12	80	9	480	7.3	1.8	5
S3-B156	2.5	7	0.1	0.4	9	49	6	460	7.4	1.9	5
S3-B157	5	14	0.2	0.5	14	60	8	470	7.3	1.8	5
S3-B158	2.5	12	0.2	0.5	15	84	7	550	10	5	10
S3-B159	2.5	8	0.1	0.4	8	62	8	610	6.9	1.8	5
S3-B160	2.5	7	0.1	0.5	9	92	16	65	7	1.7	5
S3-A161	2.5	10	0.05	0.7	15	66	18	590	8.5	1.9	12
S3-B162	2.5	8	0.1	0.5	9	58	6	610	6.3	1.8	5
S3-A163	2.5	8	0.1	0.5	9	52	22	420	5.8	1.6	5
S3-B164	2.5	8	0.2	0.5	13	68	8	570	7.5	2.2	11
S3-B165	2.5	8	0.2	0.4	10	56	9	570	6.9	1.9	13
S3-B166	2.5	9	0.1	0.4	17	47	11	330	5.7	1.3	5
S3-B167	2.5	7	0.1	0.4	11	80	5	670	7.9	1.7	5
S3-B168	2.5	10	0.1	0.3	7	43	11	430	5.7	1.7	5
S3-B169	2.5	15	0.05	0.6	9	43	7	410	7.4	1.7	5
S3-B170	2.5	18	0.7	0.5	12	39	15	320	7.3	1.9	5
S3-B171	7	14	0.1	0.5	6	32	11	300	6.6	1.6	5
S3-B172	2.5	11	0.2	0.4	4	24	7	360	6.1	1.6	5
S3-B173	2.5	15	0.3	0.6	11	51	12	430	8.9	2.5	11
S3-B174	2.5	20	0.3	0.6	10	47	16	420	7	1.8	5
S3-A175	2.5	18	0.3	0.9	18	82	45	350	5.6	1.7	5
S3-B176	2.5	18	0.05	0.5	6	63	8	340	8	2.2	5
S3-B177	2.5	17	0.05	0.6	10	62	11	420	6.9	1.7	5
S3-B178	2.5	16	0.2	0.5	10	84	11	400	7.1	1.9	5
S3-B179	2.5	12	0.2	0.5	12	76	8	470	7	1.9	5
S3-B180	2.5	13	0.05	0.4	9	20	6	380	7	2	5
S3-A181	2.5	6	0.4	2.2	17	98	180	200	2.9	0.7	5
S3-B182	2.5	6	0.05	0.3	5	34	8	200	7.1	2	5
S3-B183	2.5	8	0.05	0.3	3	25	6	330	9.4	2.1	5
S3-A184	2.5	23	0.2	1.2	12	38	44	220	5.7	3.5	5
S3-B185	2.5	30	0.2	0.9	11	51	20	290	6.6	1.6	5
S3-B186	2.5	15	0.2	0.4	9	50	10	320	7.1	2.6	5
S3-B187	2.5	13	0.05	0.5	7	31	8	290	6.7	1.8	5
S3-B188	2.5	19	0.3	0.6	20	112	33	370	8.2	1.7	19

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B189	2.5	10	0.1	0.4	10	38	11	370	7	2.1	5
S3-B190	2.5	5	0.2	0.3	6	19	6	230	5.6	1.8	5
S3-B191	2.5	9	0.05	0.5	7	25	7	370	6.4	1.7	5
S3-B192	2.5	13	0.05	0.5	6	48	8	280	6.7	1.8	5
S3-B193	2.5	11	0.2	0.4	4	55	37	370	6.6	2.2	5
S3-B194	2.5	10	0.05	0.4	8	48	12	360	5.5	1.9	5
S3-B195	2.5	12	0.1	0.6	10	31	11	380	6.9	2.4	5
S3-B196	2.5	11	0.1	0.5	7	36	8	370	6.5	1.7	5
S3-B197	2.5	10	0.1	0.3	6	24	4	270	10	1.9	5
S3-B198	2.5	14	0.2	0.6	11	88	11	370	7.3	1.5	5
S3-B199	2.5	10	0.2	0.5	9	72	6	320	6.4	1.6	5
S3-B200	2.5	12	0.2	0.5	10	68	11	380	5.5	1.8	5
S3-A201	6	9	0.2	0.8	7	36	48	260	6.8	1.8	5
S3-A202	2.5	10	0.3	2.3	116	100	166	250	2.9	1.3	5
S3-B203	91	31	0.6	0.8	8	34	8	670	11	2.8	5
S3-B204	2.5	77	0.2	2	36	58	14	670	18	3	14
S3-B205	2.5	45	0.3	1.4	10	64	32	410	12	3.7	5
S3-B206	5	13	0.1	0.5	10	40	6	420	17	3.4	5
S3-B207	2.5	32	0.2	0.8	10	48	20	580	13	3.3	5
S3-B208	2.5	4	0.4	0.6	36	110	12	120	2.5	2.1	19
S3-B209	2.5	11	0.2	0.5	6	50	6	580	12	3.1	5
S3-B210	2.5	19	0.3	0.5	7	32	8	560	14	3.8	5
S3-B211	2.5	14	0.2	0.8	8	28	8	660	11	2.7	5
S3-B212	2.5	19	0.1	0.7	13	32	10	660	10	3	5
S3-B213	2.5	16	0.1	0.7	12	64	8	850	12	2.9	5
S3-B214	6	17	0.2	0.8	14	80	8	1000	13	5.1	18
S3-B215	5	18	0.2	0.8	12	50	8	810	12	3.2	5
S3-B216	2.5	12	0.1	0.5	6	20	10	570	12	3.6	5
S3-B217	2.5	9	0.2	0.5	6	44	8	490	12	3.6	5
S3-B218	2.5	15	0.3	0.6	8	32	8	800	12	2.8	5
S3-B219	2.5	9	0.1	0.4	3	18	10	520	11	2.8	5
S3-B220	5	20	0.2	0.6	8	28	10	430	13	2.9	5
S3-B221	2.5	15	0.3	0.6	4	16	4	730	13	3.5	5
S3-B222	5	17	0.3	0.8	10	50	14	700	12	3	11
S3-B223	2.5	22	0.2	0.8	16	72	14	820	13	3.3	17
S3-B224	2.5	9	0.2	0.4	5	42	6	380	7.4	3.3	5

PROJET STOKÉ GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B225	2.5	13	0.2	0.5	6	49	10	460	7.7	1.9	5
S3-B226	2.5	13	0.1	0.5	8	22	12	260	7.2	1.9	5
S3-B227	2.5	14	0.2	0.6	13	52	12	520	7.8	2.2	5
S3-B228	2.5	17	0.3	0.7	22	55	16	480	8.7	1.9	5
S3-B229	2.5	12	0.2	0.4	8	76	16	450	8.3	2.1	5
S3-B230	2.5	13	0.1	0.6	10	42	12	360	7.3	2.1	5
S3-B231	2.5	10	0.2	0.4	10	40	12	390	7.2	2.1	5
S3-B232	2.5	11	0.1	0.4	7	62	22	360	7.5	2.3	5
S3-B233	2.5	16	0.3	0.6	10	68	12	390	7.4	2.1	5
S3-B234	2.5	11	0.2	0.5	12	60	10	500	7.9	1.9	5
S3-B235	2.5	13	0.3	0.5	11	78	9	550	9.2	2.4	11
S3-B236	2.5	7	0.2	0.5	6	28	6	470	7.2	1.8	5
S3-B237	2.5	13	0.2	0.5	12	66	8	620	9.1	2.1	5
S3-B238	2.5	10	0.2	0.6	12	68	14	540	8	1.9	5
S3-B239	2.5	12	0.1	0.4	10	50	12	410	7.3	2.4	5
S3-B240	2.5	12	0.05	0.4	9	34	8	360	7.3	2.1	5
S3-B241	11	13	0.2	0.5	8	72	12	460	8	2.3	5
S3-B242	2.5	18	0.1	0.5	8	44	10	470	7.4	1.9	5
S3-B243	2.5	18	0.2	0.7	18	60	8	430	6	1.6	5
S3-A244	2.5	7	0.4	1.6	14	144	76	50	0.7	0.25	5
S3-A246	2.5	10	0.3	2.4	10	76	126	50	0.9	0.25	5
S3-A247	2.5	11	0.4	1.2	12	86	5	260	3.3	1.2	5
S3-B248	2.5	11	0.2	0.4	5	20	4	350	8.1	2.1	5
S3-B249	2.5	13	0.2	0.6	8	24	14	430	8.4	2.3	5
S3-B250	2.5	34	0.2	0.5	8	36	8	390	7.6	2.3	5
S3-B251	2.5	13	0.05	0.4	6	16	4	330	8.1	2.3	5
S3-B252	2.5	13	0.1	0.5	6	30	10	270	6.9	2	5
S3-B256	2.5	17	0.4	0.5	8	40	14	290	6.8	1.7	5
S3-B257	2.5	20	0.2	0.5	9	36	6	450	8	2	5
S3-B258	2.5	11	0.2	0.4	5	22	6	420	7.6	2.2	5
S3-B259	2.5	17	0.1	0.5	5	26	4	450	7.5	2.1	5
S3-B260	2.5	11	0.1	0.5	6	34	6	420	8.1	2.3	5
S3-B261	2.5	12	0.2	0.5	8	38	6	440	7.4	1.8	5
S3-B262	2.5	15	0.05	0.7	3	82	9	570	8.8	2.2	5
S3-B263	2.5	15	0.2	0.6	10	88	8	600	9	2.7	5
S3-B264	2.5	12	0.2	0.7	9	58	9	490	8.1	1.9	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B265	2.5	10	0.3	0.5	4	22	4	280	6.8	1.8	5
S3-B266	2.5	81	0.3	0.6	9	16	11	300	8.3	2.3	5
S3-B270	2.5	11	0.2	0.4	6	34	10	290	6	1.7	5
S3-B271	2.5	24	0.2	0.5	10	34	10	360	6.8	2.1	5
S3-B272	2.5	9	0.2	0.5	10	64	12	540	7.2	1.7	5
S3-B273	2.5	12	0.2	0.6	8	40	8	370	6.2	1.8	5
S3-B274	2.5	10	0.2	0.4	8	36	7	370	7.4	2	5
S3-B275	2.5	13	0.05	0.5	10	27	8	410	7.8	2.3	5
S3-B276	2.5	14	0.3	0.6	11	48	8	490	7.6	2.1	5
S3-B277	2.5	11	0.05	0.5	4	22	6	230	7.5	2.2	5
S3-B278	2.5	15	0.1	0.7	8	42	10	530	7.1	2.1	5
S3-B279	2.5	21	0.05	0.6	6	18	4	270	7.4	2.5	5
S3-A280	2.5	9	0.3	0.4	11	48	18	310	11	4.4	13
S3-B281	2.5	17	0.1	0.5	10	42	8	500	8.5	2.2	5
S3-B282	2.5	13	0.1	0.5	6	28	6	200	6.3	1.6	5
S3-A283	2.5	11	0.05	0.9	8	42	28	170	5.1	1.5	5
S3-A284	2.5	9	0.4	2.4	17	78	160	50	0.8	0.25	5
S3-B285	2.5	10	0.05	0.4	3	22	12	250	7.2	2.3	5
S3-B286	2.5	12	0.05	0.5	8	28	13	270	6	1.9	5
S3-B287	2.5	16	0.05	0.4	3	22	8	410	7.3	2	5
S3-A291	2.5	9	0.1	0.5	7	46	14	590	7	2.1	5
S3-B292	2.5	22	0.05	0.7	12	64	14	520	9.4	3	13
S3-B293	8	8	0.05	0.4	6	46	6	530	7.2	2.2	5
S3-B294	2.5	15	0.05	0.5	7	34	8	400	6.3	1.6	5
S3-B295	2.5	13	0.2	0.5	6	26	6	400	6.8	2.1	5
S3-B296	2.5	37	0.1	0.5	8	56	14	360	8	1.7	5
S3-B297	2.5	10	0.1	0.3	2	20	2	370	10	2.7	5
S3-B298	2.5	14	0.2	0.5	6	26	8	390	7.1	2.2	5
S3-B299	2.5	15	0.1	0.5	6	24	6	250	6.8	2.2	5
S3-B300	2.5	20	0.2	0.6	9	38	8	410	7.2	1.8	5
S3-B302	2.5	13	0.4	0.4	8	24	9	260	5.8	1.7	5
S3-B303	2.5	6	0.4	0.7	6	18	14	270	4.4	1.4	14
S3-B304	2.5	4	0.05	1.1	10	49	1	310	4.1	1.2	5
S3-B305	2.5	21	0.6	0.8	20	122	24	330	9.3	2.7	23
S3-B306	2.5	14	0.2	0.4	10	48	8	340	8.6	2.3	5
S3-B307	2.5	18	0.3	0.5	10	28	8	310	6.2	1.7	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B308	2.5	26	0.1	0.6	9	40	9	270	6	1.7	5
S3-B312	2.5	17	0.1	0.6	7	46	13	360	6	1.5	5
S3-A313	2.5	5	0.1	0.6	8	30	25	50	1.3	0.25	5
S3-B314	2.5	22	0.1	0.8	11	42	13	330	6.2	1.5	5
S3-B316	2.5	18	0.1	0.5	6	31	10	240	4.1	1.3	5
S3-B317	2.5	11	0.1	0.5	10	58	9	440	8	2.1	5
S3-B318	2.5	11	0.05	0.4	16	30	4	290	6.6	2	5
S3-B319	2.5	13	0.3	0.7	42	128	12	250	4.5	1.2	15
S3-B323	5	11	0.2	0.3	8	36	8	400	8.1	2.3	5
S3-B324	2.5	8	0.2	0.4	11	56	7	480	7.1	2	5
S3-B325	2.5	13	0.05	1.7	6	24	10	130	2.7	1	5
S3-B326	2.5	12	0.2	0.7	8	30	8	300	6.1	1.6	5
S3-B327	2.5	12	0.2	0.4	6	60	8	350	6.4	1.8	5
S3-B328	2.5	7	0.2	0.4	6	24	2	140	6.6	1.7	5
S3-B329	2.5	12	0.2	0.4	8	54	6	300	5.5	1.7	5
S3-B330	2.5	15	0.05	1.4	25	48	1	160	4.4	1.1	13
S3-B331	2.5	30	0.3	0.8	16	52	16	230	6.5	1.8	5
S3-B332	2.5	15	0.2	0.5	9	52	10	360	6.8	1.8	5
S3-B333	2.5	21	0.1	0.4	6	40	7	280	4.6	1.5	5
S3-B334	2.5	25	0.2	0.6	8	46	11	350	6.8	2	5
S3-B335	2.5	19	0.2	0.8	11	48	14	500	7.1	1.7	5
S3-B336	2.5	53	0.2	1.1	20	86	32	390	7.2	1.7	12
S3-B337	2.5	13	0.3	0.5	6	36	10	270	6.8	1.8	5
S3-B338	2.5	15	0.3	0.7	10	48	12	470	7.8	1.7	5
S3-A339	6	30	1.2	0.8	22	88	64	410	11	4.8	14
S3-B340	2.5	27	0.4	0.5	6	30	17	370	6.7	2	5
S3-B341	2.5	6	0.1	0.3	3	29	6	200	4.2	1.3	5
S3-B342	2.5	12	0.1	0.4	6	32	7	300	5.8	1.8	5
S3-B343	2.5	21	0.1	1.1	10	25	13	320	7.3	1.8	5
S3-B344	2.5	33	0.3	0.7	15	50	21	620	8.2	2.1	5
S3-A345	2.5	73	0.2	0.4	2	12	47	340	8.4	2.3	5
S3-B346	2.5	25	0.9	0.8	20	132	15	350	13	2.4	12
S3-B347	2.5	13	0.3	0.5	12	48	10	340	8.2	4.7	5
S3-B348	2.5	13	0.2	0.5	9	34	7	320	6.7	1.9	5
S3-B349	2.5	6	0.05	0.4	6	16	1	230	5.2	1.5	5
S3-B350	2.5	12	0.05	0.4	6	22	6	260	7.2	1.8	5

PROJET STOKÉ GRILLAGE S-3
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B351	2.5	12	0.1	0.5	6	54	5	300	6.3	1.7	5
S3-B352	2.5	18	0.2	0.8	20	104	12	490	11	2.9	18
S3-B353	2.5	7	0.1	0.5	8	46	5	320	6.9	2.1	5
S3-B354	2.5	7	0.1	0.4	13	54	8	430	8	1.9	5
S3-B355	2.5	12	0.2	0.4	4	28	8	300	7.6	2	5
S3-B356	2.5	7	0.3	0.3	5	40	4	240	6.7	2.2	5
S3-B357	2.5	6	0.1	0.3	3	24	4	200	5.8	1.5	5
S3-B358	2.5	7	0.1	0.3	6	44	3	180	6.1	1.6	5
S3-B359	2.5	9	0.1	0.4	8	48	7	320	7	1.9	5
S3-B360	2.5	11	0.05	0.5	18	28	7	280	5.9	1.7	5
S3-B361	2.5	12	0.2	0.5	9	60	11	350	6	1.5	5
S3-B362	2.5	13	0.3	0.7	5	16	3	150	8.8	2.4	5
S3-B363	2.5	43	0.3	0.9	14	84	13	270	8.5	2.3	13
S3-B364	2.5	13	0.3	0.4	5	44	9	260	7.3	2	5
S3-B365	2.5	6	0.3	0.4	12	40	18	350	6.9	2.1	5
S3-B366	2.5	9	0.4	1	23	112	11	130	4.2	1.1	5
S3-B367	2.5	7	0.4	0.3	20	45	40	280	4.9	1.6	63
S3-B368	2.5	10	0.2	0.4	30	70	3	270	5.6	1.6	11
S3-B369	2.5	26	0.3	1	20	217	21	110	2.1	0.8	32
S3-B370	2.5	8	0.4	0.5	24	74	5	150	0.8	0.25	5
S3-B371	2.5	41	0.2	0.7	14	40	9	280	5.3	1.5	5
S3-B372	2.5	18	0.3	0.4	9	36	9	300	6.9	1.7	5
S3-B373	6	9	0.3	0.3	6	28	8	250	5.8	1.4	5
S3-B374	2.5	8	0.2	0.3	6	25	7	300	7.2	1.8	5
S3-B375	2.5	11	0.2	0.4	10	34	9	360	6.7	1.7	5
S3-B376	2.5	14	0.2	0.6	12	32	9	420	6.5	1.7	5
S3-B377	2.5	15	0.3	0.6	18	79	10	470	7.1	1.7	5
S3-B378	2.5	15	0.1	0.5	13	56	9	370	7.7	1.9	5
S3-B379	2.5	17	0.1	0.5	10	66	9	360	7.1	1.9	5
S3-B380	2.5	18	0.2	0.6	8	21	6	330	6.4	1.8	5
S3-B381	2.5	14	0.2	0.5	9	46	10	310	6.5	1.7	5
S3-B382	2.5	14	0.2	0.4	5	16	5	270	7	2	5
S3-B383	2.5	12	0.2	0.4	8	32	11	380	7.3	1.8	5
S3-B384	2.5	15	0.1	0.4	6	31	5	310	7	1.8	5
S3-B385	2.5	13	0.2	0.3	5	26	9	230	7.3	1.8	5
S3-B386	7	17	0.2	0.7	10	48	12	440	7.7	2	5

PROJET STOKÉ GRILLAGE S-3
RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S3-B387	2.5	11	0.2	0.5	8	33	22	250	6.9	3.1	25
S3-B388	2.5	132	0.3	0.7	33	116	30	440	10	5.1	18

PROJET STROKE GRILLAGE S-4
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Zn (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S4-A1	2.5	4	0.2	0.4	15	2	6	420	5.6	1.8	5
S4-A2	2.5	5	0.2	0.3	16	2	6	370	6.2	1.7	5
S4-A3	2.5	7	0.2	0.3	23	6	14	440	5.4	1.6	5
S4-A4	2.5	7	0.2	0.4	47	8	14	510	7.3	1.9	5
S4-A5	10	15	0.2	0.5	33	9	15	490	6.9	1.9	5
S4-A6	2.5	6	0.05	0.4	21	4	10	430	7.1	1.9	5
S4-A7	2.5	3	0.05	0.3	40	5	6	510	7	1.8	5
S4-A8	2.5	8	0.2	0.5	35	7	16	470	7.3	1.8	5
S4-A9	2.5	8	0.1	0.4	20	2	10	340	4.8	1.3	5
S4-A10	2.5	7	0.1	0.6	27	8	24	400	5.8	1.6	5
S4-A11	2.5	6	0.2	0.3	25	6	15	440	6.2	1.8	5
S4-A12	2.5	10	0.05	0.5	42	15	10	510	6.8	2.1	5
S4-A13	2.5	7	0.2	0.4	40	6	8	520	6.9	2.1	5
S4-A14	2.5	8	0.2	0.4	44	11	10	570	7.2	1.9	5
S4-A15	2.5	6	0.05	0.3	38	6	10	520	6.6	2.2	5
S4-A16	2.5	10	0.2	0.4	42	9	11	400	5.6	1.7	5
S4-A18	2.5	7	0.2	0.6	47	10	18	470	6.6	1.7	5
S4-A19	2.5	11	0.1	0.8	64	22	18	590	9.1	2.3	13
S4-A21	2.5	9	0.05	0.5	43	16	11	590	8.4	2	5
S4-A23	2.5	20	0.2	0.6	78	12	42	370	4.9	2.6	5
S4-A24	2.5	8	0.3	0.6	106	16	26	570	7.8	2.7	14
S4-A25	2.5	11	0.3	0.8	31	10	30	300	3.8	1.4	5
S4-A26	2.5	6	0.2	0.4	51	8	12	520	7.3	2.4	5
S4-A27	2.5	11	0.2	0.5	49	16	22	650	8.3	2.1	5
S4-A28	2.5	9	0.2	0.5	62	16	14	650	8.7	2.3	5
S4-A29	2.5	13	0.1	0.6	67	18	22	590	7.8	2.7	15
S4-A30	2.5	8	0.2	0.4	27	6	7	450	6.7	1.9	5
S4-A31	2.5	8	0.2	0.4	45	8	11	540	7.4	1.9	11
S4-A32	2.5	7	0.2	0.4	44	6	12	470	6.4	1.8	5
S4-A33	2.5	9	0.4	0.5	83	12	15	530	7.9	4	11
S4-A34	2.5	30	0.1	0.6	66	24	29	450	6.6	2	5
S4-A35	2.5	12	0.2	0.6	71	14	37	510	6.6	2.3	16
S4-A36	2.5	8	0.2	0.6	50	10	26	450	6.4	1.5	5
S4-A37	2.5	7	0.2	0.6	37	7	32	330	5.3	1.5	5
S4-A38	2.5	7	0.2	0.9	27	6	54	250	4.8	1.3	5
S4-A39	8	10	0.2	0.5	78	8	20	580	7.5	3.1	13

PROJET STOKER GRILLAGE S-4
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Zn (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S4-A40	2.5	7	0.2	0.4	92	12	23	500	7.2	2.3	12
S4-A41	2.5	5	0.05	0.4	21	3	7	580	7.2	2	5
S4-A42	2.5	9	0.05	0.5	52	10	14	560	7.4	3.2	5
S4-A43	2.5	10	0.05	0.4	60	8	11	390	6.1	1.9	5
S4-A44	2.5	8	0.1	0.4	34	6	14	460	6.4	1.9	5
S4-A45	2.5	7	0.2	0.3	35	6	12	470	6.8	1.9	5
S4-A46	2.5	4	0.2	0.3	32	4	8	470	5.8	1.7	5
S4-A47	2.5	5	0.1	0.3	64	8	16	460	6	2.7	5
S4-A48	2.5	11	0.4	0.5	120	10	15	450	8.1	2.8	20
S4-A49	2.5	11	0.4	0.4	74	10	12	440	8.4	4	11
S4-A50	16	6	0.1	0.3	26	4	8	460	6.5	1.8	5
S4-A51	2.5	3	0.1	0.5	41	10	54	200	1.9	0.7	5
S4-A52	2.5	5	0.1	0.3	38	6	10	490	7.2	2	5
S4-A53	2.5	8	0.2	0.4	88	9	16	480	7.3	2.5	12
S4-A54	2.5	7	0.2	0.4	52	6	14	510	7	5.9	5
S4-A55	2.5	20	0.1	0.7	89	13	40	340	7.8	3.4	19
S4-B1	2.5	6	0.2	0.3	21	5	3	550	5.9	2	5
S4-B2	2.5	7	0.2	0.3	23	5	5	450	6	1.8	5
S4-B3	2.5	7	0.2	0.3	27	8	5	490	6.4	1.6	5
S4-B4	2.5	8	0.2	0.4	49	11	7	530	7.6	2	5
S4-B5	2.5	8	0.4	0.4	46	11	7	540	7.5	1.7	5
S4-B6	2.5	7	0.05	0.3	14	3	4	480	8	2	5
S4-B8	2.5	8	0.1	0.5	35	11	8	510	8.3	2.1	5
S4-B9	2.5	7	0.2	0.3	24	4	8	450	5.5	1.5	5
S4-B10	2.5	6	0.2	0.3	24	5	5	480	6.6	1.9	5
S4-B11	2.5	8	0.1	0.3	30	7	5	460	6.1	1.7	5
S4-B17	2.5	11	0.2	0.6	32	7	13	460	6.4	1.8	5
S4-B20	2.5	6	0.1	0.4	48	7	18	460	6.8	2	12
S4-B22	2.5	7	0.1	0.4	35	8	12	500	6.9	1.9	5
S4-B25	2.5	26	0.5	0.6	40	18	15	350	6.3	1.8	5
S4-B30	2.5	7	0.05	0.3	25	7	5	550	7	2	5
S4-B34	2.5	9	0.05	0.3	20	8	5	470	6.7	1.8	5
S4-B36	2.5	7	0.3	0.4	48	8	8	520	7.6	1.9	5
S4-B37	2.5	6	0.2	0.3	48	7	8	450	7.3	1.8	5
S4-B38	2.5	6	0.2	0.3	24	8	7	330	7.1	1.9	5
S4-B45	2.5	7	0.2	0.4	34	7	9	470	7.2	1.8	5
S4-B50	2.5	6	0.3	0.3	31	4	6	460	6.6	1.8	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B1	2.5	10	0.1	0.5	12	67	10	580	6.4	2.2	5
S5-B2	2.5	9	0.1	0.3	7	33	6	340	6	2.6	5
S5-B3	2.5	5	0.3	0.7	14	74	9	280	4.3	1.9	5
S5-B4	2.5	8	0.2	0.3	7	34	87	410	6.7	2.6	11
S5-A5	2.5	6	0.2	1	10	84	43	240	2.3	0.8	5
S5-B6	8	12	0.3	0.4	18	64	14	490	6.9	2.2	5
S5-B7	2.5	22	0.3	0.4	11	36	8	250	5.9	1.6	5
S5-B8	2.5	8	0.2	0.4	4	16	5	300	6.4	1.7	5
S5-B9	16	15	0.2	0.5	5	36	6	170	6.6	2	5
S5-B10	2.5	15	0.3	0.5	10	36	10	230	5.6	1.4	5
S5-B11	2.5	12	0.3	0.5	6	36	8	320	5.6	1.5	5
S5-B12	2.5	10	0.3	0.6	10	50	14	440	5.9	1.5	5
S5-B13	2.5	7	0.3	0.3	6	42	16	350	5.9	1.7	5
S5-B14	2.5	10	0.05	0.4	7	18	4	450	6	1.9	5
S5-B15	2.5	7	0.2	0.4	32	53	6	240	5.7	1.8	5
S5-B16	2.5	12	0.4	0.5	30	112	29	360	5.1	1.5	11
S5-B17	2.5	11	0.3	0.4	6	50	12	380	6.3	1.6	5
S5-B18	2.5	10	0.1	0.4	6	44	11	410	5.7	1.8	5
S5-B20	2.5	9	0.3	0.4	13	50	11	400	6.1	1.9	5
S5-B21	2.5	16	0.1	0.5	10	26	7	360	4.8	1.6	5
S5-B22	2.5	13	0.1	0.5	21	63	10	420	5.8	1.6	5
S5-B23	2.5	11	0.2	0.5	6	20	6	340	6.2	1.7	5
S5-B24	2.5	8	0.2	0.4	5	18	5	340	5.5	1.8	5
S5-B25	2.5	8	0.3	0.3	10	26	10	340	5.3	1.4	5
S5-A26	2.5	5	0.2	0.9	10	84	41	270	2.9	0.7	5
S5-B27	2.5	10	0.3	0.4	5	30	11	320	6.1	1.5	5
S5-B28	2.5	17	0.4	0.6	10	32	12	410	6	1.5	5
S5-B29	2.5	13	0.2	0.3	5	36	21	280	6.1	1.7	5
S5-B30	2.5	13	0.1	0.4	10	26	10	500	5.8	1.8	5
S5-B31	2.5	9	0.05	0.3	3	14	6	390	6.8	1.8	5
S5-B32	2.5	5	0.1	0.6	4	28	4	270	3.3	1.7	5
S5-B33	2.5	10	0.2	0.5	9	56	14	420	7.3	2.1	5
S5-B34	2.5	12	0.2	0.5	9	52	15	420	6.2	2	5
S5-B35	2.5	11	0.2	0.5	6	24	5	320	5.7	1.7	5
S5-B36	2.5	10	0.3	0.4	7	27	8	240	5.5	1.2	5
S5-B37	2.5	16	0.2	0.5	11	35	8	410	6.3	2	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B38	2.5	11	0.1	0.4	6	28	12	350	7	1.9	5
S5-B39	2.5	14	0.4	0.7	12	42	12	470	6.9	1.5	5
S5-B40	2.5	27	0.1	0.4	2	18	9	150	5.6	1.5	5
S5-B41	2.5	13	0.4	0.5	10	36	9	410	5.8	1.5	5
S5-B42	2.5	13	0.2	0.5	8	28	11	320	6.2	1.8	5
S5-B43	2.5	12	0.2	0.5	11	50	13	370	6.2	1.3	5
S5-B44	2.5	7	0.2	0.4	5	28	6	430	6.4	1.6	5
S5-B45	5	10	0.2	0.6	32	48	18	390	5.1	1.4	5
S5-B46	2.5	5	0.2	0.3	10	25	10	340	6.5	1.9	5
S5-B47	2.5	10	0.2	0.5	6	28	5	260	5.1	1.5	5
S5-B48	2.5	10	0.1	0.4	7	32	8	350	5.5	1.4	5
S5-B49	2.5	10	0.1	0.4	6	31	11	320	4.9	1.5	5
S5-B50	2.5	9	0.2	0.4	10	48	11	340	5.3	1.6	5
S5-B51	2.5	10	0.3	0.4	11	41	10	320	5.4	1.6	5
S5-B52	2.5	9	0.3	0.4	6	42	11	370	6.1	1.7	5
S5-B53	2.5	13	0.1	0.4	5	29	7	310	5.6	1.5	5
S5-B54	2.5	10	0.2	0.5	6	24	7	340	5.8	1.7	5
S5-B55	2.5	9	0.3	0.5	6	52	7	490	5.6	1.5	5
S5-B56	2.5	8	0.2	0.4	5	40	9	490	6.7	1.9	5
S5-B57	2.5	7	0.3	0.3	6	30	8	430	5.6	1.6	5
S5-B58	2.5	9	0.2	0.3	7	52	9	430	5.7	1.2	5
S5-B59	5	10	0.1	0.4	8	28	8	410	5.1	1.2	5
S5-B60	2.5	8	0.1	0.4	4	14	5	260	6	1.5	5
S5-B61	2.5	14	0.2	0.4	7	36	8	270	5.4	1.6	5
S5-B62	2.5	10	0.2	0.4	6	36	12	320	6.2	1.4	5
S5-B63	2.5	9	0.1	0.3	8	34	10	440	6	1.4	5
S5-B64	2.5	8	0.3	0.4	12	58	11	460	6	1.7	5
S5-A65	2.5	6	0.3	1.4	9	22	68	250	3.4	0.8	5
S5-B66	2.5	15	0.1	0.3	10	24	7	320	5.2	1.2	5
S5-B67	2.5	9	0.3	0.5	7	36	12	380	6.4	1.5	5
S5-B68	2.5	12	0.05	0.6	17	60	10	550	7.6	1.7	11
S5-B69	2.5	9	0.2	0.4	6	35	6	510	6.3	1.5	5
S5-B70	7	9	0.3	0.5	9	59	9	590	7.1	1.6	5
S5-B71	2.5	6	0.2	0.3	6	32	8	470	6.6	1.6	5
S5-B72	2.5	7	0.1	0.4	6	50	8	550	6.5	1.6	5
S5-B73	2.5	9	0.3	0.5	11	71	9	560	6.7	1.6	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B74	2.5	11	0.2	0.5	6	44	7	430	7.1	1.9	5
S5-B75	2.5	8	0.2	0.4	7	44	5	440	6	1.7	5
S5-B76	2.5	10	0.1	0.6	10	40	12	330	6.3	1.8	5
S5-B77	2.5	13	0.2	0.7	12	40	8	490	6.6	1.5	5
S5-B78	2.5	13	0.3	0.5	16	80	12	560	6.9	1.7	5
S5-B79	2.5	9	0.2	0.4	8	34	7	430	6.6	1.5	5
S5-B80	2.5	12	0.2	0.4	9	40	8	350	5.4	1.3	5
S5-B81	2.5	19	0.2	0.5	10	54	9	350	6.3	1.5	5
S5-B82	2.5	9	0.3	0.4	6	34	8	330	6.6	1.6	5
S5-B83	2.5	13	0.3	0.5	10	44	10	360	5.9	1.6	5
S5-B84	2.5	9	0.3	0.5	6	34	7	400	6.6	1.7	5
S5-B85	2.5	7	0.3	0.4	11	68	10	440	6.1	1.5	5
S5-A86	7	12	0.6	0.9	38	96	38	430	6.1	4.5	12
S5-B87	2.5	12	0.2	0.5	16	38	6	320	5.4	1.3	5
S5-B88	2.5	12	0.2	0.4	6	34	8	370	6.2	1.7	5
S5-B89	2.5	14	0.2	0.5	6	52	6	260	5.7	1.7	5
S5-B90	2.5	11	0.3	0.5	18	38	14	360	5.6	1.3	5
S5-B91	2.5	63	0.2	0.5	8	36	9	350	5.7	1.6	5
S5-B92	2.5	11	0.1	0.5	42	61	8	330	5.2	1.6	5
S5-B93	2.5	9	0.1	0.4	6	16	12	340	6.1	1.9	5
S5-B95	6	15	0.1	0.6	7	22	8	230	6.5	2	5
S5-B96	2.5	7	0.2	0.4	10	28	6	250	5	1.6	5
S5-A97	2.5	10	0.1	2	9	48	84	50	1	0.25	5
S5-B98	5	18	0.2	0.6	12	45	8	430	6.1	1.8	5
S5-B99	2.5	15	0.2	0.7	14	46	6	340	2.5	1.2	12
S5-B100	2.5	13	0.4	0.5	8	32	7	350	5.6	1.3	5
S5-B101	2.5	11	0.4	0.6	13	76	8	510	7	1.8	5
S5-B102	2.5	14	0.2	0.5	12	60	12	390	6.2	1.5	5
S5-B103	2.5	18	0.1	0.6	12	56	10	590	6.9	2.1	5
S5-B104	2.5	15	0.2	0.6	12	60	10	300	5.1	1.5	5
S5-B105	2.5	11	0.1	0.5	8	42	8	490	5.9	1.6	5
S5-B108	2.5	11	0.1	0.5	23	60	6	470	6.2	1.8	5
S5-B109	2.5	11	0.2	0.5	15	62	9	410	6.4	1.7	5
S5-B110	2.5	11	0.2	0.4	8	45	10	360	6	1.7	5
S5-B111	2.5	4	0.2	1.1	4	20	2	120	6.7	2.4	5
S5-B112	2.5	3	0.2	0.5	8	32	8	340	6.1	1.5	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B113	2.5	28	0.2	0.4	11	68	6	360	7.5	2.7	11
S5-B114	2.5	15	0.2	0.5	11	43	10	440	6.1	1.7	5
S5-B115	2.5	13	0.1	0.5	4	20	9	250	5.1	1.5	5
S5-B116	2.5	8	0.4	0.6	18	69	19	130	2.9	0.9	5
S5-B117	2.5	9	0.2	0.5	8	23	6	320	5.7	1.7	5
S5-B118	8	12	0.2	0.5	8	60	8	420	5.8	1.3	5
S5-B121	2.5	14	0.1	0.4	8	48	12	490	5.3	1.7	5
S5-B122	2.5	7	0.2	1.8	13	79	86	50	0.25	0.25	5
S5-B123	2.5	4	0.2	0.2	4	22	10	290	5.5	1.5	5
S5-B124	2.5	13	0.4	0.6	15	113	15	420	5.5	1.5	5
S5-B125	2.5	3	0.4	0.3	2	7	2	320	7	2.1	5
S5-B126	2.5	22	0.4	0.9	21	162	28	460	8.4	2	15
S5-B127	2.5	9	0.1	0.3	8	30	6	410	4.8	1.3	5
S5-B128	2.5	11	0.2	0.5	8	46	15	260	5.7	1.7	5
S5-B129	2.5	9	0.2	0.5	5	14	12	210	6.2	1.6	5
S5-B130	2.5	9	0.2	0.6	14	42	12	400	4.4	1.2	5
S5-B131	2.5	13	0.2	0.4	10	34	12	270	5.2	1.3	5
S5-B134	6	19	0.4	0.4	20	47	12	360	7	2	5
S5-B135	2.5	12	0.4	0.6	12	64	12	360	6	1.4	5
S5-B136	2.5	20	0.5	0.5	71	58	14	210	3.3	1.2	15
S5-B137	2.5	10	0.2	0.4	6	40	6	370	5.5	1.4	5
S5-A138	2.5	6	0.4	1.1	14	148	39	330	3.5	1.1	5
S5-B139	2.5	5	0.2	0.4	12	28	8	480	5.6	1.8	5
S5-A140	2.5	11	0.2	0.7	12	62	30	340	3.8	1	5
S5-B141	2.5	12	0.2	0.5	11	47	10	230	5.8	1.5	5
S5-B142	2.5	6	0.3	0.4	9	38	12	360	5.7	1.6	5
S5-B145	2.5	6	0.1	0.3	4	16	8	250	7.2	2.2	5
S5-B146	2.5	12	0.1	0.5	8	32	8	300	5.5	1.7	5
S5-B147	2.5	13	0.2	0.5	10	53	10	350	5.7	1.4	5
S5-B148	2.5	11	0.2	0.4	12	26	6	270	6.3	1.3	5
S5-B149	2.5	9	0.1	0.4	4	24	6	420	6.2	1.6	5
S5-B150	2.5	16	0.2	0.5	10	68	12	380	5.3	1.5	5
S5-B151	2.5	15	0.2	0.5	10	60	8	350	7.7	1.8	5
S5-B152	2.5	17	0.2	0.5	10	32	8	360	6	1.5	5
S5-B153	2.5	14	0.3	0.5	12	60	12	360	5.9	1.5	5
S5-B154	2.5	17	0.1	0.6	12	52	8	490	5.9	1.6	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B155	2.5	14	0.1	0.5	6	38	6	280	5.3	1.2	5
S5-B156	2.5	7	0.1	0.3	7	56	12	340	6	2	5
S5-B157	2.5	10	0.1	0.3	6	60	6	280	5.4	1.6	5
S5-B158	2.5	21	0.2	0.5	11	58	12	310	5.2	1.5	5
S5-B159	2.5	11	0.1	0.6	5	32	6	210	5.8	1.8	5
S5-B160	2.5	27	0.1	0.7	15	45	6	420	6.3	1.9	5
S5-B161	2.5	11	0.05	0.4	12	94	12	440	5.9	2	5
S5-B162	2.5	225	0.4	1.2	142	149	24	400	3.2	1.3	5
S5-B163	2.5	19	0.4	0.6	28	96	16	460	8.5	2.1	5
S5-B166	2.5	26	0.3	0.6	12	46	14	470	5.6	1.6	5
S5-B167	2.5	14	0.2	0.6	14	56	8	550	6.5	1.5	5
S5-B168	2.5	23	0.2	0.6	16	110	20	500	7.3	2.1	5
S5-B169	2.5	16	0.2	0.5	10	56	13	290	5.4	1.4	5
S5-B170	2.5	13	0.3	0.5	6	37	8	460	6.4	1.9	5
S5-B171	2.5	23	0.3	0.7	13	66	14	270	6.1	1.4	5
S5-B172	2.5	13	0.2	0.5	8	58	14	280	6.3	1.4	5
S5-B173	2.5	23	0.2	0.6	11	56	9	370	6	1.3	5
S5-A174	2.5	8	0.2	0.7	8	72	38	150	1.6	0.25	5
S5-B175	2.5	13	0.2	0.6	12	32	8	270	5.2	1.6	5
S5-B176	2.5	22	0.3	0.4	12	46	11	380	5.6	1.5	5
S5-B177	2.5	12	0.3	0.7	5	25	6	240	5.7	1.6	5
S5-B178	2.5	12	0.2	0.4	3	26	8	50	1.8	0.25	5
S5-B179	2.5	13	0.2	0.6	9	37	8	350	5.7	1.7	5
S5-B180	2.5	17	0.2	0.5	28	80	8	410	7.1	2	5
S5-B181	2.5	16	0.2	0.3	13	52	10	250	5.3	1.2	5
S5-B182	2.5	5	0.1	0.3	6	30	4	50	1.6	0.7	5
S5-B183	2.5	11	0.4	0.3	11	40	4	260	5.2	1.6	5
S5-B184	2.5	14	0.2	0.5	10	38	4	490	6.5	1.8	5
S5-B185	2.5	13	0.2	0.5	12	66	6	300	5.5	1.3	5
S5-B186	2.5	13	0.2	0.6	15	100	28	240	4.3	1.2	5
S5-B187	5	18	0.3	0.5	9	38	7	310	5.4	1.7	5
S5-A188	5	13	0.2	1.1	26	329	70	490	3.7	0.9	12
S5-B189	8	11	0.5	0.5	16	82	11	330	4.1	1	5
S5-A190	2.5	7	0.4	1.8	16	52	120	110	2.1	7	5
S5-B191	2.5	3	0.5	0.3	64	11	4	110	1.1	0.25	16
S5-B192	2.5	10	0.2	0.4	10	733	7	120	1.6	0.6	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-A193	2.5	9	0.3	1	20	118	68	300	4.2	1.3	5
S5-B194	2.5	22	0.5	0.6	12	32	4	250	4.5	1.1	5
S5-B195	2.5	17	0.3	0.8	14	52	8	350	5.8	1.4	5
S5-B196	2.5	11	0.3	0.4	8	40	9	300	5.9	1.7	5
S5-A197	2.5	15	0.4	1.7	20	132	82	380	3.8	1.1	5
S5-A198	6	9	0.3	2.2	17	83	140	100	0.9	0.25	5
S5-B199	2.5	13	0.1	0.6	13	132	18	530	6.5	1.6	5
S5-B200	2.5	15	0.2	0.6	10	52	10	520	7.9	1.9	5
S5-A201	2.5	14	0.7	0.8	30	82	28	490	6	2.1	5
S5-B202	2.5	20	0.5	0.5	20	74	12	480	7	2	5
S5-B203	2.5	14	0.5	1	20	86	23	410	6.6	1.6	5
S5-B204	2.5	11	0.2	0.6	8	60	6	150	5.3	0.8	5
S5-B205	2.5	22	0.4	0.5	8	97	8	280	6	1.9	5
S5-B206	8	18	0.1	0.5	10	42	10	360	5.4	1.6	5
S5-B207	2.5	13	0.1	0.5	11	30	8	430	5.6	1.7	5
S5-B209	2.5	17	0.2	0.5	8	65	16	410	5.8	2	5
S5-B210	2.5	14	0.2	0.5	10	34	12	420	6.1	1.7	5
S5-B211	2.5	16	0.3	0.5	10	58	12	410	6.4	1.7	5
S5-B212	2.5	13	0.4	0.5	11	62	10	490	6.8	1.7	5
S5-B213	5	12	0.3	0.4	8	58	14	350	5.1	1.6	5
S5-B214	2.5	15	0.6	0.6	10	39	11	490	6.4	1.7	5
S5-B215	2.5	19	0.2	0.7	19	116	30	500	7.1	2.3	10
S5-B216	2.5	8	0.2	0.4	15	43	8	130	7.6	2.1	5
S5-B217	2.5	12	0.2	0.6	8	91	8	130	6	1.2	5
S5-B218	2.5	6	0.2	0.7	32	156	6	330	5.3	1.7	5
S5-B219	2.5	7	0.4	0.8	15	13	14	430	4.3	1.3	5
S5-B220	2.5	9	0.2	0.3	8	47	6	410	7.8	2.3	5
S5-B221	2.5	24	0.6	0.7	16	53	16	470	6.4	1.7	5
S5-B222	2.5	9	0.2	0.4	6	21	7	420	6.7	1.7	5
S5-A223	2.5	5	0.8	1	9	53	52	100	0.25	0.25	5
S5-B224	2.5	18	0.1	0.6	9	52	10	380	5.8	1.6	5
S5-B225	2.5	9	0.4	0.4	6	94	40	540	6.1	2	5
S5-B226	2.5	19	0.2	0.6	9	84	12	350	6.7	1.7	5
S5-B229	2.5	10	0.2	0.6	20	38	8	320	5.6	1.6	5
S5-B230	2.5	20	0.2	0.6	8	50	10	410	6.5	1.8	5
S5-B231	2.5	24	0.2	0.5	6	51	9	390	7.1	2.2	5

PROJET STOKÉ GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B232	2.5	17	0.2	0.6	13	50	10	460	7.1	2	5
S5-B233	2.5	11	0.1	0.4	18	60	8	390	7.3	2.2	5
S5-A234	2.5	8	1.2	0.7	89	173	58	200	2.7	1.7	38
S5-B235	2.5	16	0.2	0.5	19	77	12	380	6.7	2.1	5
S5-B236	2.5	5	0.3	1	13	68	10	190	4	1.6	5
S5-B237	2.5	23	0.4	0.6	10	42	8	430	7.8	2.3	5
S5-B238	2.5	27	0.3	0.7	13	120	13	490	6.9	1.9	5
S5-B239	2.5	17	0.2	0.5	10	98	12	380	7.5	1.8	5
S5-A240	2.5	8	0.4	1.6	8	80	70	50	1	0.25	5
S5-B241	2.5	19	0.1	0.7	7	19	5	370	7.3	1.9	5
S5-B242	2.5	12	0.1	0.5	4	18	6	460	6.9	1.9	5
S5-A243	2.5	4	0.8	1	10	58	66	100	0.6	0.25	5
S5-B244	2.5	15	0.2	0.5	15	52	16	370	6	1.5	5
S5-B245	2.5	22	0.2	0.7	16	70	16	490	7.3	2.2	5
S5-B246	2.5	13	0.1	0.6	4	40	6	260	3	1.1	5
S5-B246	2.5	14	0.2	0.6	3	66	14	490	6.3	1.6	5
S5-B247	2.5	16	0.2	0.6	8	49	10	380	6.4	1.6	5
S5-B248	2.5	25	0.2	0.5	12	46	12	260	6.3	1.6	5
S5-B250	2.5	20	0.2	0.6	16	58	8	500	6.4	1.8	5
S5-B251	2.5	16	0.3	0.6	16	74	10	510	7.2	2	5
S5-B252	2.5	23	0.2	0.7	10	68	8	480	6.9	1.8	5
S5-B253	2.5	11	0.2	0.3	8	48	5	270	3.6	1.2	5
S5-B254	2.5	7	0.3	0.3	3	31	12	410	7.5	2	5
S5-B255	2.5	10	0.3	0.4	6	42	9	410	6.3	1.9	5
S5-B256	2.5	16	0.6	0.5	13	98	20	460	7.8	0.23	5
S5-B257	2.5	24	0.5	0.5	13	68	20	410	8.7	2	5
S5-B258	2.5	8	0.6	1.6	64	120	6	320	1.8	0.6	11
S5-B259	2.5	11	0.2	0.7	8	54	8	260	5.5	1.6	5
S5-B260	2.5	11	0.2	0.4	8	26	6	250	5.1	1.5	5
S5-B261	2.5	16	0.2	0.6	12	74	10	390	7.7	2	5
S5-B262	2.5	15	0.2	0.4	8	48	10	320	6.1	1.8	5
S5-B263	2.5	17	0.3	0.7	20	116	12	420	7.1	1.9	5
S5-B264	2.5	19	0.3	0.6	14	80	12	430	6.3	1.6	13
S5-B265	2.5	13	0.6	0.5	17	77	54	210	4	1	12
S5-B266	2.5	6	0.2	0.3	3	40	4	450	7.5	2.2	5
S5-B267	14	10	0.3	0.5	23	167	32	330	4.7	1.6	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B268	2.5	8	0.4	0.4	18	78	6	330	6.4	1.9	5
S5-B269	2.5	7	0.1	0.7	44	80	4	410	6	2	5
S5-B270	2.5	10	0.2	0.4	15	54	12	620	8.2	2.1	5
S5-B271	2.5	5	0.2	0.2	2	22	12	490	8.5	2.3	5
S5-B272	2.5	13	0.5	0.3	5	49	14	350	6.4	1.9	5
S5-B273	2.5	4	0.4	0.2	3	80	58	500	6.7	1.9	5
S5-B274	2.5	15	0.4	0.5	20	90	26	320	10	4.2	11
S5-B275	2.5	16	0.3	0.5	4	40	8	320	4	1.2	5
S5-B276	2.5	13	0.4	0.5	6	48	13	420	6.2	1.7	5
S5-B277	2.5	9	0.2	0.3	5	44	10	50	3.5	0.7	5
S5-B278	2.5	10	0.1	0.5	2	20	1	470	7.1	2.3	5
S5-A279	2.5	17	0.2	0.8	12	76	14	490	7.3	2	5
S5-B280	2.5	17	0.6	0.6	8	52	12	390	6.6	1.8	5
S5-B281	2.5	122	0.1	0.2	3	26	5	930	10	1.5	5
S5-A282	2.5	16	0.3	0.6	20	58	12	470	7.3	2.1	5
S5-B283	2.5	17	0.3	0.7	28	78	8	410	6.3	1.6	5
S5-B284	2.5	20	0.3	0.7	11	48	12	460	6.5	1.7	5
S5-B300	2.5	16	0.3	0.5	8	56	8	290	6	1.7	5
S5-B301	2.5	27	0.2	0.6	12	58	13	390	6.4	2.1	5
S5-B302	7	12	0.2	0.5	9	40	8	380	6.9	2.1	5
S5-B303	2.5	17	0.2	0.6	10	42	10	390	6.4	1.8	5
S5-B304	12	7	0.3	0.6	20	88	3	290	5.3	1.7	5
S5-B305	2.5	6	0.4	0.5	14	52	4	220	5.4	1.8	5
S5-B306	2.5	17	0.4	0.7	31	110	16	390	5.5	1.7	5
S5-B307	2.5	13	0.4	0.7	20	86	7	320	5.5	1.8	5
S5-B308	2.5	6	0.3	0.7	13	93	10	200	6.7	2.2	5
S5-B309	150	11	0.6	2.1	26	165	5	250	4.1	1.8	5
S5-B310	2.5	11	0.1	0.3	14	46	7	280	5.9	1.8	5
S5-B311	11	7	0.1	1.5	23	174	2	340	3.7	1.4	12
S5-B312	2.5	9	0.2	0.4	10	47	4	460	6	1.6	5
S5-B313	2.5	7	0.5	0.5	6	48	6	480	3.1	1.4	5
S5-B314	2.5	15	0.5	0.4	10	37	11	330	5.7	1.6	5
S5-B315	2.5	13	0.2	0.3	2	36	6	140	2.5	1	5
S5-B316	2.5	8	0.1	0.3	8	42	4	130	1.7	0.8	5
S5-B317	2.5	7	0.4	0.8	17	66	2	180	5.5	1.6	5
S5-B318	2.5	6	0.2	0.3	8	26	4	230	6.7	2.1	5

PROJET STOKE GRILLAGE S-5
 RESULTATS DES ANALYSES (PEDOGEOCHIMIE)

	Au (ppb)	As (ppm)	Ag (ppm)	Sb (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ba (ppm)	Th (ppm)	U (ppm)	Co (ppm)
S5-B319	2.5	24	0.3	0.6	8	34	7	270	6.3	1.9	5
S5-B320	2.5	17	0.2	0.4	13	32	8	360	6.7	1.8	5
S5-B321	2.5	15	0.1	0.5	14	41	25	390	7.2	2.1	5
S5-B322	2.5	5	0.2	0.3	12	24	16	250	3.4	1.1	5
S5-B323	2.5	14	0.2	0.5	6	38	8	380	6.4	1.9	5
S5-B324	2.5	15	0.4	0.5	15	119	4	140	2.1	0.25	23
S5-B325	2.5	15	0.2	0.5	8	63	38	540	7.6	2	5
S5-B326	2.5	19	0.2	0.6	13	55	8	450	6.5	1.7	5
S5-B327	2.5	17	0.2	0.5	107	279	143	470	8.2	2.3	5
S5-B328	2.5	19	0.3	0.6	9	54	12	170	4.7	1.7	5
S5-B329	7	5	0.4	1.4	40	70	1	150	3.1	1	5
S5-B330	22	30	0.6	1.4	38	114	14	640	3.6	1.1	11
S5-B331	2.5	6	0.4	1.5	23	178	6	270	2.3	0.8	13
S5-B332	2.5	5	0.3	0.5	12	58	14	350	5.6	2	5
S5-B333	2.5	7	0.2	0.3	4	45	7	390	6.7	2	5
S5-B334	2.5	6	0.3	0.4	12	58	4	210	3.1	1.1	5
S5-B335	2.5	20	0.3	0.8	26	83	14	620	7.9	1.9	15
S5-B336	2.5	16	0.3	0.6	33	64	10	570	8.9	2.2	5
S5-B337	2.5	9	0.2	0.6	8	30	5	240	3.9	1.4	5
S5-B338	2.5	9	0.4	0.3	13	63	8	420	6.4	1.9	12
S5-B339	2.5	11	0.3	0.4	31	40	7	370	6	1.8	5
S5-B340	11	7	0.6	0.7	68	116	5	300	4.1	1.2	15
S5-B341	2.5	13	0.2	0.4	8	18	5	220	5.2	1.5	5
S5-B342	2.5	22	0.4	0.5	14	48	15	800	7.8	2	5
S5-B343	2.5	33	0.4	0.8	14	60	19	600	8.1	2.1	5
S5-B344	2.5	46	0.4	0.6	6	46	15	580	8.9	2.4	5
S5-B345	2.5	47	0.6	2.1	22	58	20	460	8.4	3.2	5
S5-B346	2.5	11	0.2	0.4	4	18	8	390	7.8	2.3	5
S5-B347	2.5	9	0.6	0.3	33	88	8	570	8.2	2.2	5
S5-B348	2.5	11	0.3	0.5	12	45	7	370	5.8	1.6	5
S5-B349	2.5	7	0.2	0.4	8	34	6	190	3.6	1.5	5
S5-B350	2.5	36	0.2	0.9	20	92	12	430	7.3	2	5
S5-B351	2.5	10	0.2	0.4	6	26	6	390	7	2.1	5
S5-B352	2.5	11	0.2	0.5	16	67	4	310	3.7	1.2	17

PEDO-5-3

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0179 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 12-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	90	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	90	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	90	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	90	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	90	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	90	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	90	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	90	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	90	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	90	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	90	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	90	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	90	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	90	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	90	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	90	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	90	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	90	100 PPB		Neutron Activation
19	Au Gold	90	5 PPB		Neutron Activation
20	Th Thorium	90	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	90	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	90	0.01 gms		

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

Date: 5 MARS 1987

No G.M.: 43952



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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 076-V179 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERALS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 12-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	90	-80	90	DRY, SIEVE -80	90
				WEIGHING	90
				SHRINK WRAPPING	90
				ENCAPSULATION	90

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE.
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.

REPORT: 096-0179

PROJECT: 110

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mn PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-A201		0.72	99	1.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-A202		0.28	<50	1.2	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	2.3
S3-B203		1.70	170	6.1	<10	<50	<200	31	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B204		1.70	110	10.0	14	<50	<200	77	<10	<2	<5	<5	2.0
S3-B205		1.40	170	10.0	<10	<50	<200	45	<10	<2	<5	<5	1.4
S3-B206		1.10	170	3.5	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B207		1.60	210	8.2	<10	<50	<200	32	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B208		4.30	<50	14.0	19	<50	<200	4	<10	<2	<5	7	0.6
S3-B209		1.70	180	5.1	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B210		1.40	150	4.8	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B211		1.60	160	5.0	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B212		1.20	120	10.0	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B213		1.70	180	5.5	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B214		1.70	180	6.4	18	58	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B215		1.90	200	5.6	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B216		1.60	190	4.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B217		1.70	200	5.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B218		1.80	190	6.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B219		1.80	210	4.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B220		1.20	160	5.5	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B221		1.70	230	2.9	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B222		1.80	190	5.1	11	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B223		1.70	180	5.5	17	64	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B224		1.10	120	3.4	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B225		1.20	140	3.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B226		0.94	110	4.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B227		1.10	110	4.4	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B228		1.10	140	5.3	<10	54	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B229		1.10	110	3.9	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B230		1.00	110	4.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B231		1.00	110	4.2	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B232		0.90	92	4.8	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B233		1.20	120	3.7	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B234		1.00	130	4.9	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B235		1.30	150	3.7	11	57	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B236		0.80	110	3.6	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B237		1.30	130	4.1	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B238		1.10	100	3.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B239		0.79	81	3.6	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B240		0.85	95	3.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4

REPORT: 096-0179

PROJECT: 110

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Ni PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gas
S3-A201		260	37	13	<1	<2	<100	6	6.8	1.8	8.00
S3-A202		250	18	2	<1	<2	<100	<5	2.9	1.3	8.00
S3-B203		670	54	19	2	<2	<100	91	11.0	2.8	8.00
S3-B204		670	110	17	1	<2	<100	<5	18.0	3.0	8.00
S3-B205		410	57	20	1	<2	<100	<5	12.0	3.7	8.00
S3-B206		420	92	28	2	<2	<100	5	17.0	3.4	8.00
S3-B207		580	67	21	2	2	<100	<5	13.0	3.3	8.00
S3-B208		120	14	3	<1	<2	<100	<5	2.5	0.8	8.00
S3-B209		580	68	22	1	<2	<100	<5	12.0	3.1	8.00
S3-B210		560	93	24	2	3	<100	<5	14.0	3.8	8.00
S3-B211		660	63	20	1	<2	<100	<5	11.0	2.7	8.00
S3-B212		660	52	15	1	<2	<100	<5	10.0	3.0	8.00
S3-B213		850	58	16	2	3	<100	<5	12.0	2.9	8.00
S3-B214		1000	57	10	2	<2	<100	6	13.0	5.1	8.00
S3-B215		810	60	17	1	<2	<100	5	12.0	3.2	8.00
S3-B216		570	68	27	2	<2	<100	<5	12.0	3.6	8.00
S3-B217		490	71	26	2	3	<100	<5	12.0	3.6	8.00
S3-B218		800	63	20	2	<2	<100	<5	12.0	2.8	8.00
S3-B219		520	56	22	1	2	<100	<5	11.0	2.8	8.00
S3-B220		430	57	21	2	2	<100	5	13.0	2.9	8.00
S3-B221		730	67	25	2	<2	<100	<5	13.0	3.5	8.00
S3-B222		700	59	17	1	<2	<100	5	12.0	3.0	8.00
S3-B223		820	51	12	1	<2	<100	<5	13.0	3.3	8.00
S3-B224		380	37	13	<1	<2	<100	<5	7.4	2.0	8.00
S3-B225		460	43	13	<1	<2	<100	<5	7.7	1.9	8.00
S3-B226		260	46	14	<1	<2	<100	<5	7.2	1.9	8.00
S3-B227		520	39	11	<1	<2	<100	<5	7.8	2.2	8.00
S3-B228		480	33	10	<1	<2	<100	<5	8.7	1.9	8.00
S3-B229		450	38	13	1	<2	<100	<5	8.3	2.1	8.00
S3-B230		360	35	12	<1	2	<100	<5	7.3	2.1	8.00
S3-B231		390	36	11	<1	<2	<100	<5	7.2	2.1	8.00
S3-B232		360	36	8	1	<2	<100	<5	7.5	2.3	8.00
S3-B233		390	37	13	<1	<2	<100	<5	7.4	2.1	8.00
S3-B234		500	35	10	1	2	<100	<5	7.9	1.9	8.00
S3-B235		550	42	14	<1	<2	<100	<5	9.2	2.4	8.00
S3-B236		470	35	8	1	<2	<100	<5	7.2	1.8	8.00
S3-B237		620	45	12	1	<2	<100	<5	9.1	2.1	8.00
S3-B238		540	37	8	1	<2	<100	<5	8.0	1.9	8.00
S3-B239		410	34	11	<1	<2	<100	<5	7.3	2.4	8.00
S3-B240		360	36	12	<1	<2	<100	<5	7.3	2.1	8.00

094-0179

PROJECT: 110

PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B241		1.10	110	3.1	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B242		1.00	110	3.8	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B243		1.00	120	4.9	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-A244		0.06	<50	<0.5	<10	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	1.6
S3-A246		0.10	<50	<0.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	2.4
S3-B247		0.56	77	1.7	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	1.2
S3-B248		1.00	130	3.0	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B249		1.00	110	3.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B250		1.00	110	4.8	<10	<50	<200	34	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B251		1.00	130	3.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B252		0.90	130	5.1	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B256		1.00	110	4.9	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B257		1.10	140	3.6	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B258		1.00	110	3.9	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B259		1.00	120	3.8	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B260		1.20	150	4.3	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B261		0.90	110	5.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B262		1.00	94	3.2	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B263		0.94	120	4.3	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B264		0.86	120	4.1	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B265		0.88	100	3.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B266		0.93	150	5.6	<10	<50	<200	81	<10	3	<5	<5	0.6
S3-B270		0.82	97	4.5	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B271		0.92	110	6.3	<10	<50	<200	24	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B272		0.83	100	3.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B273		0.66	98	5.2	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B274		1.10	110	5.0	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B275		1.00	120	5.0	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B276		1.00	96	4.0	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B277		0.68	100	4.3	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B278		1.20	140	3.9	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B279		1.00	120	2.5	<10	<50	<200	21	<10	5	<5	<5	0.6
S3-A280		0.77	100	5.0	13	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B281		1.20	130	4.8	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B282		0.80	100	7.0	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-A283		0.78	<50	1.9	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.9
S3-A284		0.07	<50	<0.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	2.4
S3-B285		0.90	110	3.8	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B286		0.79	77	4.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B287		0.90	110	2.5	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.4

REPORT: 096-0179

PROJECT: 110

PAGE 26

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPM	Au PPB	Pb PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B241		460	36	12	<1	<2	<100	11	8.0	2.3	8.00
S3-B242		470	37	13	<1	<2	<100	<5	7.4	1.9	8.00
S3-B243		430	30	9	<1	<2	<100	<5	6.0	1.6	8.00
S3-A244		<100	6	<2	<1	<2	<100	<5	0.7	<0.5	5.00
S3-A246		<100	<5	<2	<1	<2	<100	<5	0.9	<0.5	5.00
S3-A247		260	21	5	<1	<2	<100	<5	5.3	1.2	5.00
S3-B248		350	44	17	1	<2	<100	<5	8.1	2.1	8.00
S3-B249		430	41	15	1	<2	<100	<5	8.4	2.3	8.00
S3-B250		390	36	12	<1	<2	<100	<5	7.6	2.3	8.00
S3-B251		330	47	18	1	<2	<100	<5	8.1	2.3	8.00
S3-B252		270	35	13	<1	<2	<100	<5	6.9	2.0	8.00
S3-B256		290	35	11	<1	<2	<100	<5	6.8	1.7	8.00
S3-B257		450	38	13	1	<2	<100	<5	8.0	2.0	8.00
S3-B258		420	37	14	<1	<2	<100	<5	7.6	2.2	8.00
S3-B259		450	43	17	1	<2	<100	<5	7.5	2.1	8.00
S3-B260		420	47	18	1	<2	<100	<5	8.1	2.3	8.00
S3-B261		440	33	10	<1	2	<100	<5	7.4	1.8	8.00
S3-B262		570	34	10	<1	<2	<100	<5	8.8	2.2	8.00
S3-B263		600	34	8	1	<2	<100	<5	9.0	2.7	8.00
S3-B264		490	31	8	1	<2	<100	<5	8.1	1.9	8.00
S3-B265		280	35	13	<1	<2	<100	<5	6.8	1.8	8.00
S3-B266		300	41	17	1	<2	<100	<5	8.3	2.3	8.00
S3-B270		290	30	9	<1	<2	<100	<5	6.0	1.7	8.00
S3-B271		360	33	12	<1	<2	<100	<5	6.8	2.1	8.00
S3-B272		540	31	8	<1	<2	<100	<5	7.2	1.7	8.00
S3-B273		370	29	8	<1	<2	<100	<5	6.2	1.8	8.00
S3-B274		370	36	11	<1	<2	<100	<5	7.4	2.0	8.00
S3-B275		410	39	14	<1	<2	<100	<5	7.8	2.3	8.00
S3-B276		490	36	11	<1	<2	<100	<5	7.6	2.1	8.00
S3-B277		230	39	13	1	<2	<100	<5	7.5	2.2	8.00
S3-B278		530	37	13	<1	<2	<100	<5	7.1	2.1	8.00
S3-B279		270	43	17	1	<2	<100	<5	7.4	2.5	8.00
S3-A280		310	31	9	<1	<2	<100	<5	11.0	4.4	8.00
S3-B281		500	44	16	1	<2	<100	<5	8.5	2.2	8.00
S3-B282		200	32	13	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S3-A283		170	28	9	<1	<2	<100	<5	5.1	1.5	5.00
S3-A284		<100	<5	<2	<1	<2	<100	<5	0.8	<0.5	8.00
S3-B285		250	42	16	1	2	<100	<5	7.2	2.3	5.00
S3-B286		270	31	10	<1	<2	<100	<5	6.0	1.9	8.00
S3-B287		410	37	13	1	<2	<100	<5	7.3	2.0	8.00

PROJECT: 110

PAGE 3A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-A291		1.60	210	2.8	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B292		1.40	150	3.7	13	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B293		1.20	120	2.5	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B294		1.00	160	2.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B295		0.81	130	4.0	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B296		0.81	100	8.0	<10	<50	<200	37	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B297		2.10	54	2.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B298		1.10	130	4.2	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B299		0.76	120	5.0	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B300		1.10	150	5.5	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.6

REPORT: 096-0179

PROJECT: 110

PAGE JB

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B291		590	42	19	<1	<2	<100	<5	7.0	2.1	8.00
S3-B292		520	47	15	1	<2	<100	<5	9.4	3.0	8.00
S3-B293		530	38	12	<1	3	<100	8	7.2	2.2	8.00
S3-B294		400	33	14	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S3-B295		400	37	15	<1	<2	<100	<5	6.8	2.1	8.00
S3-B296		360	31	9	<1	<2	<100	<5	8.0	1.7	8.00
S3-B297		370	46	15	3	<2	<100	<5	10.0	2.7	8.00
S3-B298		390	39	13	<1	<2	<100	<5	7.1	2.2	8.00
S3-B299		250	31	14	<1	<2	<100	<5	6.8	1.7	8.00
S3-B300		410	35	13	<1	<2	<100	<5	7.2	1.8	8.00

Pédo. 53

ITEE

é Tremblay
ébec G1N 4H7
77

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

MINÉRAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUÉBEC)

YVAN CREPEAU

C.P. 1090

MALARTIC, QUÉBEC

JOY 120

+ + + + +

-0177 (COMPLETE)

REFERENCE-INFO: P.O.# 2634

MERAI S LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
 10

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
 DATE PRINTED: 12-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	96	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	96	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	96	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	96	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	96	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	96	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	96	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	96	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	96	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	96	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	96	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	96	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	96	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	96	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	96	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	96	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	96	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	96	100 PPM		Neutron Activation
19	Au Gold	96	5 PPM		Neutron Activation
20	Th Thorium	96	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	96	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	96	0.01 gms		

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0177 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERALS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 12-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	96	-80	96	DRY, SIEVE -80	96
				WEIGHING	96
				SHRINK WRAPPING	96
				ENCAPSULATION	96

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE,
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.

REPORT: 096-0177

PROJECT: 110

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B1		0.81	80	2.7	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B2		1.10	110	3.3	13	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B3		0.53	110	5.0	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B4		0.62	96	4.9	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B5		0.58	94	2.7	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B6		1.00	120	3.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B7		1.00	120	2.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B8		0.90	120	4.0	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B9		1.00	99	3.5	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B10		1.00	120	4.0	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B11		0.87	95	4.4	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B12		0.63	91	4.7	40	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B13		0.77	89	2.2	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B14		0.93	120	4.9	14	<50	<200	12	<10	<2	6	<5	0.6
S3-B15		0.80	100	5.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B16		0.69	93	3.8	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B17		1.00	120	4.2	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B18		1.10	110	4.0	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B19		0.93	150	4.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B20		0.87	83	2.4	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B21		0.66	75	3.4	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B22		0.73	100	4.1	<10	<50	<200	4	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B23		1.00	94	4.0	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B24		0.87	86	3.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B25		1.00	120	5.0	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B26		0.85	120	4.1	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B27		0.65	93	4.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B28		0.93	110	3.6	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B29		1.00	110	3.4	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B30		1.00	110	4.7	16	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B31		1.00	110	3.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B32		0.55	110	3.7	<10	<50	<200	7	<10	<2	5	<5	0.4
S3-B33		0.63	94	3.5	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	8	0.5
S3-B34		0.71	87	4.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B35		0.50	85	5.2	21	<50	270	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B36		0.83	110	4.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B37		1.00	150	4.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B38		0.57	100	4.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B39		0.91	99	3.2	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B40		0.56	87	4.5	30	<50	<200	8	<10	3	<5	<5	0.4

REPORT: 096-0177

PROJECT: 110

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Tk PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B1		480	30	9	<1	<2	<100	<5	6.6	1.7	8.00
S3-B2		640	34	9	<1	<2	<100	<5	8.7	1.8	8.00
S3-B3		600	25	4	1	<2	<100	<5	6.6	1.4	8.00
S3-B4		550	26	5	<1	<2	<100	<5	6.6	1.7	8.00
S3-B5		540	29	7	1	<2	<100	<5	6.0	1.8	8.00
S3-B6		420	31	12	<1	<2	<100	<5	6.9	1.9	8.00
S3-B7		530	35	12	<1	<2	<100	6	6.9	2.2	8.00
S3-B8		780	35	7	1	<2	<100	<5	8.2	2.2	8.00
S3-B9		480	34	10	<1	<2	<100	<5	6.9	1.7	8.00
S3-B10		500	37	12	1	<2	<100	<5	7.0	1.7	8.00
S3-B11		260	30	12	<1	<2	<100	<5	6.2	1.5	8.00
S3-B12		550	27	3	<1	<2	<100	<5	8.9	2.7	8.00
S3-B13		460	31	12	1	<2	<100	<5	5.8	1.7	8.00
S3-B14		640	31	7	<1	<2	<100	<5	7.8	2.3	8.00
S3-B15		400	36	9	<1	<2	<100	<5	6.5	2.0	8.00
S3-B16		230	31	12	<1	<2	<100	<5	5.4	1.6	8.00
S3-B17		390	38	13	<1	<2	<100	<5	6.2	1.7	8.00
S3-B18		420	34	13	1	<2	<100	<5	6.4	1.5	8.00
S3-B19		330	33	16	<1	<2	<100	<5	6.3	1.7	8.00
S3-B20		430	31	12	<1	<2	<100	<5	6.1	1.7	8.00
S3-B21		390	26	9	<1	<2	<100	<5	5.4	1.5	8.00
S3-B22		260	35	14	1	3	<100	<5	6.8	1.6	8.00
S3-B23		590	36	7	<1	<2	<100	<5	7.2	1.6	8.00
S3-B24		400	28	6	<1	<2	<100	<5	5.7	1.4	8.00
S3-B25		310	32	13	<1	<2	<100	<5	5.8	1.3	8.00
S3-B26		380	34	12	<1	<2	<100	<5	6.8	1.7	8.00
S3-B27		480	30	6	<1	<2	<100	<5	5.8	1.5	8.00
S3-B28		380	36	13	<1	<2	<100	<5	6.7	1.7	8.00
S3-B29		410	30	11	<1	<2	<100	<5	5.9	1.3	8.00
S3-B30		620	31	7	1	2	<100	<5	8.3	2.4	8.00
S3-B31		340	31	10	<1	<2	<100	<5	6.1	1.6	8.00
S3-B32		640	29	4	1	<2	<100	<5	7.4	1.8	8.00
S3-B33		480	28	5	<1	<2	<100	<5	6.2	1.8	8.00
S3-B34		290	27	11	<1	<2	<100	<5	5.5	1.3	8.00
S3-B35		590	27	6	<1	<2	<100	<5	7.7	2.6	8.00
S3-B36		500	31	9	<1	<2	<100	<5	6.5	1.6	8.00
S3-B37		290	35	13	<1	<2	<100	<5	7.1	1.6	8.00
S3-B38		480	28	4	<1	<2	<100	<5	6.7	1.8	8.00
S3-B39		490	36	11	<1	<2	<100	<5	7.4	1.9	8.00
S3-B40		370	30	5	<1	2	<100	<5	8.5	3.8	8.00

REPORT: 096-0177

PROJECT: 110 PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B41		1.20	140	3.2	11	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B42		0.56	100	3.9	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B43		0.89	82	5.2	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B44		0.82	93	5.0	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B45		0.78	100	3.9	17	<50	<200	9	<10	<2	6	<5	0.5
S3-B46		0.70	77	5.2	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-A47		0.19	<50	0.7	<10	<50	<200	3	<10	<2	<5	<5	1.1
S3-A48		0.71	52	3.3	51	<50	<200	13	<10	2	<5	<5	1.4
S3-B49		0.63	98	4.7	<10	<50	<200	8	<10	<2	7	<5	0.6
S3-A50		0.30	88	3.0	17	<50	<200	13	<10	7	<5	<5	1.6
S3-B51		0.73	110	3.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B52		0.91	100	3.9	<10	<50	<200	10	<10	<2	5	<5	0.4
S3-B53		1.00	140	3.6	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B54		1.40	160	3.4	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B55		1.00	150	3.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B56		1.20	140	3.0	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B58		0.88	110	3.1	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B59		0.85	100	3.9	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B60		0.76	89	3.3	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B61		0.70	93	4.2	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B62		0.73	120	4.2	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-A63		0.76	100	3.7	10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B64		1.00	110	4.0	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B65		1.00	120	3.7	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-A66		1.00	120	3.4	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B67		0.90	130	4.1	12	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B68		0.81	120	4.9	<10	<50	<200	12	<10	<2	5	<5	0.5
S3-B69		0.70	97	4.7	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B70		1.10	110	3.5	12	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B71		0.85	110	4.6	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B72		0.79	88	4.3	<10	<50	<200	6	<10	<2	5	<5	0.4
S3-B73		0.79	120	4.0	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B74		0.80	110	2.8	12	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B75		0.82	110	4.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B76		1.00	110	3.1	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B77		0.89	110	4.5	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B78		0.93	110	3.7	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B79		1.00	120	4.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B80		1.30	330	3.3	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	1.1
S3-B81		0.78	100	3.9	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4

REPORT: 096-0177

PROJECT: 119

PAGE 28

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B41		390	43	15	1	<2	<100	7	7.4	1.7	8.00
S3-B42		520	23	4	<1	<2	<100	<5	6.8	1.5	8.00
S3-B43		400	37	11	<1	<2	<100	<5	6.8	1.6	8.00
S3-B44		300	28	9	<1	<2	<100	23	5.6	1.5	8.00
S3-B45		480	28	5	<1	<2	<100	<5	7.7	2.1	8.00
S3-B46		250	31	7	<1	<2	<100	<5	6.1	1.4	8.00
S3-A47		320	20	<2	<1	<2	<100	<5	3.5	1.1	6.00
S3-A48		480	23	4	<1	<2	<100	<5	5.4	2.0	7.00
S3-B49		520	26	4	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S3-A50		360	26	4	<1	2	<100	<5	5.4	4.2	7.00
S3-B51		530	29	7	<1	<2	<100	<5	6.4	1.5	8.00
S3-B52		450	38	11	<1	<2	<100	<5	6.7	1.9	8.00
S3-B53		510	36	10	<1	<2	<100	<5	6.8	1.8	8.00
S3-B54		540	37	19	<1	2	<100	<5	6.4	1.9	8.00
S3-B55		400	39	17	<1	<2	<100	<5	7.0	1.7	8.00
S3-B56		490	37	12	1	<2	<100	6	6.9	1.7	8.00
S3-B58		410	34	13	1	<2	<100	<5	6.9	2.2	8.00
S3-B59		390	31	10	<1	<2	<100	<5	6.4	1.5	8.00
S3-B60		400	34	7	<1	<2	<100	<5	6.6	2.1	8.00
S3-B61		430	29	8	<1	<2	<100	<5	5.8	1.5	8.00
S3-B62		500	30	7	<1	2	<100	<5	6.2	1.5	8.00
S3-A63		600	30	5	<1	<2	<100	<5	8.1	2.3	8.00
S3-B64		410	29	10	<1	<2	<100	<5	6.6	1.4	8.00
S3-B65		410	36	12	<1	2	<100	<5	6.3	1.9	8.00
S3-A66		420	40	10	<1	3	<100	<5	7.6	4.7	8.00
S3-B67		640	33	7	1	<2	<100	<5	8.6	1.8	8.00
S3-B68		420	29	8	<1	<2	<100	<5	8.0	1.6	8.00
S3-B69		270	29	10	<1	2	<100	<5	6.0	1.4	8.00
S3-B70		580	38	11	<1	<2	<100	<5	8.3	1.7	8.00
S3-B71		470	31	8	<1	<2	<100	<5	6.5	1.5	8.00
S3-B72		380	30	10	<1	<2	<100	<5	6.2	1.3	8.00
S3-B73		400	26	7	<1	<2	<100	<5	6.0	1.4	8.00
S3-A74		510	34	7	<1	<2	<100	<5	6.1	2.6	8.00
S3-B75		310	29	9	<1	<2	<100	<5	6.2	1.3	8.00
S3-B76		430	39	13	<1	<2	<100	<5	7.4	2.6	8.00
S3-B77		350	37	13	<1	<2	<100	<5	6.8	1.7	8.00
S3-B78		360	32	12	<1	<2	<100	<5	5.5	1.6	8.00
S3-B79		440	31	9	<1	<2	<100	<5	7.1	1.6	8.00
S3-B80		470	39	29	1	<2	<100	<5	6.2	1.7	8.00
S3-B81		360	31	10	<1	3	<100	<5	6.3	1.6	8.00

REPORT: 096-0177

PROJECT: 110

PAGE 3A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B82		0.78	100	3.8	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B83		0.84	120	5.0	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B85		0.84	94	3.3	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B86		1.00	95	3.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	5	<5	0.5
S3-B87		1.00	110	3.4	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B88		1.20	120	3.1	10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B89		1.20	170	3.0	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B90		0.77	79	4.6	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-A91		0.64	<50	1.8	<10	<50	<200	9	<10	3	<5	<5	1.1
S3-B92		0.85	110	5.0	<10	<50	<200	10	<10	2	<5	<5	0.4
S3-B93		0.76	110	5.4	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B94		1.00	110	4.1	12	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B95		0.73	120	4.8	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B96		0.71	100	5.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B97		0.69	83	4.0	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	5	0.4
S3-AY8		0.32	53	1.7	<10	<50	<200	7	<10	4	<5	<5	1.5

REPORT: 096-0177

PROJECT: 110

PAGE 38

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	In PPM	U PPM	TESTWT gms
S3-B82		530	30	6	<1	2	<100	<5	6.3	1.7	8.00
S3-B83		500	29	9	<1	<2	<100	<5	6.9	1.7	8.00
S3-B85		570	35	9	1	<2	<100	<5	6.6	1.8	8.00
S3-B86		390	30	10	<1	<2	<100	<5	7.6	1.9	8.00
S3-B87		340	32	11	<1	<2	<100	<5	6.2	1.5	8.00
S3-B88		490	41	13	<1	2	<100	<5	7.5	2.7	8.00
S3-B89		480	36	14	<1	<2	<100	<5	8.5	5.1	8.00
S3-B90		410	30	7	<1	2	<100	<5	6.8	2.1	8.00
S3-A91		290	26	6	<1	<2	<100	<5	4.9	5.1	6.00
S3-B92		250	35	13	<1	<2	<100	<5	5.9	1.9	8.00
S3-B93		390	26	7	<1	3	<100	<5	6.2	1.5	8.00
S3-B94		530	32	10	<1	<2	<100	<5	6.6	1.9	8.00
S3-B95		530	28	6	<1	<2	<100	<5	6.1	1.7	8.00
S3-B96		370	33	9	<1	<2	<100	<5	6.6	1.5	8.00
S3-B97		470	28	10	<1	<2	<100	<5	6.0	1.8	8.00
S3-A98		270	25	5	<1	<2	<100	<5	3.2	3.4	6.00

Pédo. S3

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

MINERALS LAB LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
YVAN CREPEAU
C.P. 1090
MALARTIC, QUEBEC
JOY 120

+ + + + +

REPORT: 096-0178 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAISS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
 PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
 DATE PRINTED: 12-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	96	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	96	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	96	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	96	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	96	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	96	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	96	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	96	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	96	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	96	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	96	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	96	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	96	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	96	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	96	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	96	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	96	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	96	100 PPB		Neutron Activation
19	Au Gold	96	5 PPB		Neutron Activation
20	Th Thorium	96	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	96	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	96	0.01 gms		

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0178 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIIS LAG LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 12-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	96	-80	96	DRY, SIEVE -80	96
				WEIGHING	96
				SHRINK WRAPPING	96
				ENCAPSULATION	96

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE.
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.

REPORT: 096-0178

PROJECT: 110

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B102		0.70	89	3.1	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B103		0.87	89	3.2	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B104		1.10	98	2.7	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B105		1.20	190	3.7	11	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B106		0.95	97	2.8	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B107		1.00	110	3.3	<10	<50	<200	7	<10	<2	5	<5	0.4
S3-B108		0.63	85	6.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	6	<5	0.5
S3-B109		1.00	120	4.5	12	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-A110		0.30	51	0.8	<10	<50	<200	8	<10	3	<5	<5	1.2
S3-B111		1.20	93	3.3	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B112		1.20	120	2.7	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B113		0.65	<50	0.9	<10	<50	<200	8	<10	3	<5	<5	1.5
S3-B114		1.40	170	2.6	<10	<50	<200	7	<10	<2	5	<5	0.3
S3-A115		0.76	<50	2.2	<10	<50	270	4	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B116		0.75	99	3.8	24	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-A117		0.43	<50	0.7	<10	<50	<200	8	<10	5	<5	<5	2.5
S3-B118		0.87	120	3.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B119		0.73	100	4.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B120		0.80	110	4.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B121		0.68	89	4.0	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B122		0.91	96	3.0	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B123		1.00	100	3.9	11	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B124		1.00	100	3.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B125		1.00	120	3.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B126		1.10	140	3.0	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B127		0.94	110	4.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B128		0.82	99	5.5	<10	<50	<200	21	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B129		1.10	110	3.5	12	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-A130		0.65	<50	<0.5	<10	<50	<200	5	<10	2	<5	<5	1.9
S3-B133		0.77	90	4.0	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B134		1.00	97	3.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B135		0.87	98	3.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B136		0.81	88	6.1	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B137		0.79	94	3.9	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B138		0.94	130	3.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B139		0.77	87	3.3	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B141		1.10	130	3.2	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B142		0.90	110	5.0	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B143		0.90	110	3.4	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B144		1.00	140	2.9	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4

REPORT: 096-0178

PROJECT: 110

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B102		290	32	12	<1	<2	<100	8	6.9	1.9	8.00
S3-B103		390	30	8	<1	<2	<100	<5	6.6	1.9	8.00
S3-B104		350	37	11	<1	<2	<100	<5	7.3	3.3	8.00
S3-B105		520	40	18	<1	<2	<100	11	8.0	2.1	8.00
S3-B106		420	34	9	<1	<2	<100	<5	6.4	1.5	8.00
S3-B107		520	37	8	<1	<2	<100	<5	7.1	1.8	8.00
S3-B108		330	25	6	<1	<2	<100	<5	5.9	1.3	8.00
S3-B109		500	30	7	<1	<2	<100	<5	7.6	1.7	8.00
S3-A110		190	10	3	<1	<2	<100	<5	1.8	<0.5	5.00
S3-B111		340	35	10	1	<2	<100	<5	6.8	1.8	8.00
S3-B112		420	46	12	<1	<2	<100	<5	6.9	3.1	8.00
S3-B113		130	21	4	<1	<2	<100	7	3.9	1.2	5.00
S3-B114		360	45	16	<1	<2	<100	<5	7.7	2.5	8.00
S3-A115		290	17	3	<1	<2	<100	<5	3.4	1.7	6.00
S3-B116		620	29	4	<1	<2	<100	<5	6.6	2.3	7.00
S3-B117		<100	12	2	<1	<2	<100	<5	2.2	0.7	4.00
S3-B118		400	34	10	<1	<2	<100	<5	6.6	2.0	8.00
S3-B119		410	31	10	1	<2	<100	<5	5.7	1.4	8.00
S3-B120		500	31	7	<1	<2	<100	<5	7.4	1.7	8.00
S3-B121		410	26	7	<1	<2	<100	<5	6.2	1.6	8.00
S3-B122		530	34	8	1	<2	<100	<5	6.6	1.9	8.00
S3-B123		450	33	10	<1	<2	<100	<5	7.8	2.0	8.00
S3-B124		450	36	10	<1	<2	<100	<5	6.8	1.9	8.00
S3-B125		420	36	11	<1	<2	<100	17	7.5	1.8	8.00
S3-B126		510	35	12	1	<2	<100	<5	6.5	1.9	8.00
S3-B127		400	28	8	<1	<2	<100	<5	6.1	1.5	8.00
S3-B128		430	30	6	<1	<2	<100	<5	7.2	2.2	8.00
S3-B129		490	33	8	<1	<2	<100	<5	7.5	3.2	8.00
S3-A130		120	22	3	<1	<2	<100	<5	3.2	0.6	6.00
S3-B133		400	30	8	<1	<2	<100	6	6.0	1.6	8.00
S3-B134		390	35	10	<1	<2	<100	<5	6.2	1.6	8.00
S3-B135		340	28	8	<1	<2	<100	<5	6.6	1.4	8.00
S3-B136		310	28	9	<1	<2	<100	<5	6.3	1.5	8.00
S3-B137		320	31	10	<1	<2	<100	<5	6.3	1.5	8.00
S3-B138		320	36	16	<1	<2	<100	<5	6.7	1.8	8.00
S3-B139		340	33	12	<1	<2	<100	<5	6.6	1.9	8.00
S3-B141		380	36	12	<1	<2	<100	<5	7.8	2.7	8.00
S3-B142		390	30	12	<1	<2	<100	<5	6.3	1.4	8.00
S3-B143		530	29	11	<1	<2	<100	<5	6.9	1.7	8.00
S3-B144		530	36	13	<1	<2	<100	<5	7.8	1.9	8.00

REPORT: 096-0178

PROJECT: 110

PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B145		0.61	100	5.3	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B146		1.00	140	3.7	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B147		0.83	62	5.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-A148		0.11	<50	0.5	<10	<50	<200	5	<10	2	<5	<5	1.1
S3-B149		1.00	120	3.9	10	52	220	11	<10	<2	6	<5	0.5
S3-B150		1.10	100	2.5	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B151		0.59	79	2.8	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B152		0.93	120	4.0	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B153		1.10	130	3.7	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B154		0.91	110	4.4	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B155		0.90	110	4.6	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B156		1.10	130	3.2	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B157		1.00	140	4.1	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B158		1.20	240	3.9	10	<50	230	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B159		0.80	110	4.4	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B160		0.94	86	3.1	<10	<50	200	7	<10	<2	6	<5	0.5
S3-A161		1.10	110	3.6	12	<50	210	10	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B162		0.57	85	3.6	<10	<50	<200	8	<10	2	<5	<5	0.5
S3-A163		0.88	100	2.4	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B164		1.00	110	3.9	11	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B165		1.00	130	3.4	13	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B166		0.58	80	5.1	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B167		0.89	120	3.9	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B168		1.00	81	3.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B169		1.10	100	3.3	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B170		1.00	140	5.0	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B171		1.00	110	3.0	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B172		0.82	84	4.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B173		1.20	150	4.0	11	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B174		1.10	130	3.6	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-A175		1.00	150	3.1	<10	<50	<200	18	<10	3	<5	<5	0.9
S3-B176		1.10	140	4.2	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B177		1.00	100	5.5	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B178		0.90	120	3.7	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B179		1.00	120	4.1	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B180		1.00	120	3.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-A181		0.42	<50	<0.5	<10	<50	<200	6	<10	3	<5	<5	2.2
S3-B182		1.10	140	2.9	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B183		1.00	95	2.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-A184		0.54	78	2.7	<10	<50	<200	23	<10	<2	<5	<5	1.2

REPORT: 076-0178

PROJECT: 110

PAGE 28

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	Ca PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Zr PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	Test Wt gms
S3-B145		360	26	6	<1	<2	<100	<5	5.8	1.8	8.00
S3-B146		310	42	16	1	<2	<100	<5	7.1	2.0	8.00
S3-B147		290	30	10	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S3-A148		<100	18	<2	<1	<2	<100	<5	1.3	1.0	5.00
S3-B149		600	35	10	<1	<2	<100	<5	8.3	2.5	8.00
S3-B150		500	35	10	1	<2	<100	<5	6.6	1.5	8.00
S3-B151		370	27	8	<1	2	<100	<5	4.8	1.4	8.00
S3-B152		510	32	9	<1	<2	<100	<5	6.5	1.4	8.00
S3-B153		390	38	14	<1	<2	<100	<5	7.3	2.1	8.00
S3-B154		270	34	14	<1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
S3-B155		480	33	10	1	<2	<100	<5	7.3	1.8	8.00
S3-B156		460	38	12	<1	<2	<100	<5	7.4	1.9	8.00
S3-B157		470	36	13	1	<2	<100	5	7.3	1.8	8.00
S3-B158		550	49	17	<1	<2	<100	<5	10.0	5.0	8.00
S3-B159		610	32	6	1	<2	<100	<5	6.9	1.8	8.00
S3-B160		650	33	7	<1	<2	<100	<5	7.0	1.7	8.00
S3-A161		590	37	9	1	<2	<100	<5	8.5	1.9	8.00
S3-B162		610	23	4	<1	2	<100	<5	6.3	1.8	8.00
S3-A163		420	32	10	<1	<2	<100	<5	5.8	1.6	8.00
S3-B164		570	41	9	1	<2	<100	<5	7.5	2.2	8.00
S3-B165		570	36	11	<1	<2	<100	<5	6.9	1.9	8.00
S3-B166		330	26	6	<1	<2	<100	<5	5.7	1.3	8.00
S3-B167		670	34	7	1	<2	<100	<5	7.9	1.7	8.00
S3-B168		430	31	10	<1	<2	<100	<5	5.7	1.7	8.00
S3-B169		410	36	11	<1	<2	<100	<5	7.4	1.7	8.00
S3-B170		320	32	15	1	<2	<100	<5	7.3	1.9	8.00
S3-B171		300	34	12	<1	<2	<100	7	6.6	1.6	8.00
S3-B172		360	33	10	<1	<2	<100	<5	6.1	1.6	8.00
S3-B173		430	44	14	<1	<2	<100	<5	8.9	2.5	8.00
S3-B174		420	33	10	<1	<2	<100	<5	7.0	1.8	8.00
S3-A175		350	31	11	<1	<2	<100	<5	5.6	1.7	8.00
S3-B176		340	41	16	<1	<2	<100	<5	8.0	2.2	8.00
S3-B177		420	33	10	<1	<2	<100	<5	6.9	1.7	8.00
S3-B178		400	33	13	<1	<2	<100	<5	7.1	1.9	8.00
S3-B179		470	34	10	1	<2	<100	<5	7.0	1.9	8.00
S3-B180		380	36	15	<1	<2	<100	<5	7.0	2.0	8.00
S3-A181		290	16	4	<1	<2	<100	<5	2.9	0.7	5.00
S3-B182		200	45	18	<1	<2	<100	<5	7.1	2.0	8.00
S3-B183		330	50	17	<1	<2	<100	<5	9.4	2.1	8.00
S3-A184		220	27	5	<1	<2	<100	<5	5.7	3.5	7.00

REPORT: 096-0178

PROJECT: 110

PAGE 3A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B185		0.88	100	3.6	<10	<50	<200	30	<10	<2	<5	<5	0.9
S3-B186		1.10	100	2.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B187		0.90	130	3.7	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B188		0.79	110	5.5	19	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B189		1.00	130	3.1	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B190		1.20	95	2.5	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B191		1.10	78	2.8	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B192		0.90	120	3.7	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B193		1.00	100	3.5	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B194		0.86	94	2.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B195		0.83	100	3.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B196		1.00	110	3.2	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B197		1.60	65	3.1	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B198		0.88	110	3.9	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B199		0.90	110	3.3	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B200		0.73	93	3.6	<10	<50	<200	12	<10	2	<5	<5	0.5

REPORT: 096-0178

PROJECT: 110

PAGE 3B

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B185		290	33	11	<1	<2	<100	<5	6.6	1.6	8.00
S3-B186		320	40	12	<1	<2	<100	<5	7.1	2.6	8.00
S3-B187		290	37	14	<1	2	<100	<5	6.7	1.8	8.00
S3-B188		370	44	9	<1	<2	<100	<5	8.2	4.9	8.00
S3-B189		370	38	16	<1	<2	<100	<5	7.0	2.1	8.00
S3-B190		230	33	12	<1	<2	<100	<5	5.6	1.8	8.00
S3-B191		370	35	9	<1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
S3-B192		280	34	14	<1	<2	<100	<5	6.7	1.8	8.00
S3-B193		370	35	10	<1	<2	<100	<5	6.6	2.2	8.00
S3-B194		360	30	10	<1	<2	<100	<5	5.5	1.9	8.00
S3-B195		380	36	10	1	<2	<100	<5	6.9	2.4	8.00
S3-B196		370	33	12	<1	<2	<100	<5	6.5	1.7	8.00
S3-B197		270	55	13	1	<2	<100	<5	10.0	1.9	8.00
S3-B198		370	31	9	<1	<2	<100	<5	7.3	1.5	8.00
S3-B199		320	33	11	<1	<2	<100	<5	6.4	1.6	8.00
S3-B200		380	25	7	<1	<2	<100	<5	5.5	1.8	8.00

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
YVAN CREPEAU
C.P. 1090
MALARTIC, QUEBEC
JOY 120

[Empty rectangular box with five '+' symbols spaced across the width]

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

[Empty rectangular box]

REPORT: 096-0180 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.D.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
 PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
 DATE PRINTED: 17-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	80	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	80	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	80	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	80	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	80	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	80	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	80	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	80	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	80	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	80	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	80	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	80	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	80	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	80	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	80	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	80	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	80	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	80	100 PPB		Neutron Activation
19	Au Gold	80	5 PPB		Neutron Activation
20	Th Thorium	80	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	80	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	80	0.01 gms		

REPORT: 096-0180 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 17-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	80	-80	80	DRY, SIEVE -80	80
				WEIGHING	80
				SHRINK WRAPPING	80
				ENCAPSULATION	80

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE.
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.

REPORT: 096-0180

PROJECT: 110

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B302		0.70	90	4.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B303		1.10	110	5.9	14	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B304		0.83	100	4.7	<10	<50	<200	4	<10	<2	<5	<5	1.1
S3-B305		0.50	86	4.6	23	<50	<200	21	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B306		1.20	130	4.1	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B307		0.87	100	5.1	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B308		0.71	84	6.5	<10	<50	<200	26	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B312		0.73	81	5.9	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-A313		0.47	<50	0.8	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B314		0.79	88	6.8	<10	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B316		0.45	71	3.7	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B317		1.20	120	3.0	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B318		1.20	120	4.8	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B319		1.00	64	13.0	15	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B323		1.30	120	2.9	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B324		1.30	99	3.2	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B325		0.17	<50	1.9	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	1.7
S3-B326		0.88	90	4.0	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B327		0.92	90	3.6	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B328		0.90	100	5.2	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B329		0.88	98	5.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B330		1.50	120	5.1	13	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	1.4
S3-B331		0.78	120	5.3	<10	<50	<200	30	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B332		1.10	120	3.6	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B333		0.61	79	4.5	<10	<50	<200	21	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B334		1.20	100	3.7	<10	<50	<200	25	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B335		0.92	99	2.8	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B336		0.92	120	6.0	12	<50	<200	53	<10	<2	<5	<5	1.1
S3-B337		1.10	96	3.5	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B338		1.20	170	3.7	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-A339		0.72	55	2.7	14	<50	<200	30	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B340		1.10	100	3.5	<10	<50	<200	27	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B341		0.65	68	2.1	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B342		1.00	91	3.7	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B343		0.86	110	2.9	<10	<50	<200	21	<10	<2	<5	<5	1.1
S3-B344		0.93	69	5.3	<10	<50	<200	33	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-A345		0.74	110	1.3	<10	<50	<200	73	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B346		0.56	80	2.8	12	<50	<200	25	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B347		0.94	130	3.3	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B348		1.00	140	5.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5

REPORT: 096-0180

PROJECT: 110

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPR	Au PPR	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B302		260	27	10	<1	<2	<100	<5	5.8	1.7	8.00
S3-B303		270	24	8	<1	<2	<100	<5	4.4	1.4	8.00
S3-B304		310	23	12	<1	<2	<100	<5	4.1	1.2	8.00
S3-B305		330	27	5	<1	<2	<100	<5	9.3	2.7	8.00
S3-B306		340	44	14	<1	<2	<100	<5	8.6	2.3	8.00
S3-B307		310	32	11	<1	<2	<100	<5	6.2	1.7	8.00
S3-B308		270	30	9	<1	<2	<100	<5	6.0	1.7	8.00
S3-B312		360	28	8	<1	<2	<100	<5	6.0	1.5	8.00
S3-A313		<100	7	3	<1	<2	<100	<5	1.3	<0.5	5.00
S3-B314		330	30	11	<1	<2	<100	<5	6.2	1.5	8.00
S3-B316		240	24	7	<1	<2	<100	<5	4.1	1.3	8.00
S3-B317		440	42	12	<1	<2	<100	<5	8.0	2.1	8.00
S3-B318		290	41	16	<1	<2	<100	<5	6.6	2.0	8.00
S3-B319		250	23	6	<1	<2	<100	<5	4.5	1.2	8.00
S3-B323		400	42	13	<1	<2	<100	5	8.1	2.3	8.00
S3-B324		480	43	15	<1	<2	<100	<5	7.1	2.0	8.00
S3-B325		130	18	4	<1	<2	<100	<5	2.7	1.0	8.00
S3-B326		300	29	10	<1	<2	<100	<5	6.1	1.6	8.00
S3-B327		350	33	12	<1	<2	<100	<5	6.4	1.8	8.00
S3-B328		140	38	16	<1	<2	<100	<5	6.6	1.9	8.00
S3-B329		300	29	10	<1	<2	<100	<5	5.5	1.7	8.00
S3-B330		160	26	12	<1	<2	<100	<5	4.4	1.1	8.00
S3-B331		230	28	11	<1	<2	<100	<5	6.5	1.8	8.00
S3-B332		360	37	12	<1	<2	<100	<5	6.8	1.8	8.00
S3-B333		280	26	8	<1	<2	<100	<5	4.6	1.5	8.00
S3-B334		350	42	14	<1	<2	<100	<5	6.8	2.0	8.00
S3-B335		500	31	10	<1	<2	<100	<5	7.1	1.7	8.00
S3-B336		390	28	8	<1	<2	<100	<5	7.2	1.7	8.00
S3-B337		270	38	14	<1	<2	<100	<5	6.8	1.8	8.00
S3-B338		470	35	11	<1	<2	<100	<5	7.8	1.7	8.00
S3-A339		410	74	7	<1	<2	<100	6	11.0	4.8	5.00
S3-B340		370	39	14	<1	<2	<100	<5	6.7	2.0	8.00
S3-B341		200	26	9	<1	<2	<100	<5	4.2	1.3	8.00
S3-B342		300	34	12	<1	<2	<100	<5	5.8	1.8	8.00
S3-B343		320	40	15	<1	<2	<100	<5	7.3	2.1	8.00
S3-B344		620	40	9	<1	<2	<100	<5	8.2	2.3	8.00
S3-A345		340	44	16	1	<2	<100	<5	8.4	2.4	8.00
S3-B346		350	36	7	<1	<2	<100	<5	13.0	4.7	8.00
S3-B347		340	35	13	<1	<2	<100	<5	8.2	1.9	8.00
S3-B348		320	37	15	<1	<2	<100	<5	6.7	1.9	8.00

REPORT: 096-0180

PROJECT: 110

PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S3-B349		0.94	250	3.7	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B350		1.00	130	4.0	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B351		1.00	110	5.1	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B352		1.20	120	4.4	18	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.8
S3-B353		1.10	130	3.9	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B354		1.10	110	3.1	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B355		1.20	140	3.0	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B356		1.20	140	2.3	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B357		1.00	100	3.2	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B358		1.10	170	5.6	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B359		1.10	140	4.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B360		0.87	96	3.8	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B361		0.81	85	3.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B362		0.93	120	3.5	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B363		1.10	140	3.8	13	<50	<200	43	<10	<2	<5	<5	0.9
S3-B364		1.20	130	4.0	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B365		0.73	74	3.7	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B366		1.00	77	12.0	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	1.0
S3-B367		0.91	79	3.8	63	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B368		1.20	130	3.9	11	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B369		1.10	<50	18.0	32	<50	<200	26	<10	<2	<5	<5	1.0
S3-B370		1.20	150	13.0	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B371		0.89	97	4.7	<10	<50	<200	41	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B372		1.00	130	4.1	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B373		1.10	130	3.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B374		1.20	150	3.5	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B375		1.20	110	3.5	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B376		1.20	100	3.2	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B377		1.00	84	3.9	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B378		1.10	140	3.9	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B379		1.10	110	4.2	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B380		0.90	110	4.2	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.6
S3-B381		1.10	100	4.9	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B382		0.94	130	3.6	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B383		1.00	93	4.4	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B384		0.94	92	4.0	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.4
S3-B385		1.00	100	2.9	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.3
S3-B386		1.30	110	3.4	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.7
S3-B387		0.87	100	4.8	25	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S3-B388		0.88	120	4.2	18	60	<200	132	<10	<2	<5	<5	0.7

REPORT: 096-0180

PROJECT: 110

PAGE 28

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S3-B349		230	29	11	<1	<2	<100	<5	5.2	1.5	8.00
S3-B350		260	41	15	<1	<2	<100	<5	7.2	1.8	8.00
S3-B351		300	35	12	<1	<2	<100	<5	6.3	1.7	8.00
S3-B352		490	46	11	<1	<2	<100	<5	11.0	2.9	8.00
S3-B353		320	42	16	<1	<2	<100	<5	6.9	2.1	8.00
S3-B354		430	38	10	<1	<2	<100	<5	8.0	1.9	8.00
S3-B355		300	43	15	1	<2	<100	<5	7.6	2.0	8.00
S3-B356		240	39	15	<1	<2	<100	<5	6.7	2.2	8.00
S3-B357		200	34	12	<1	<2	<100	<5	5.8	1.5	8.00
S3-B358		180	34	14	<1	<2	<100	<5	6.1	1.6	8.00
S3-B359		320	41	15	<1	<2	<100	<5	7.0	1.9	8.00
S3-B360		280	31	12	<1	<2	<100	<5	5.9	1.7	8.00
S3-B361		350	27	8	<1	<2	<100	<5	6.0	1.5	8.00
S3-B362		150	48	18	1	<2	<100	<5	8.8	2.4	8.00
S3-B363		270	33	13	<1	<2	<100	<5	8.5	2.3	8.00
S3-B364		260	40	15	<1	<2	<100	<5	7.3	2.0	8.00
S3-B365		350	32	12	<1	<2	<100	<5	6.9	2.1	8.00
S3-B366		130	23	10	<1	<2	<100	<5	4.2	1.1	8.00
S3-B367		280	28	8	<1	<2	<100	<5	4.9	1.6	8.00
S3-B368		270	30	11	<1	<2	<100	<5	5.6	1.6	8.00
S3-B369		110	13	4	<1	<2	<100	<5	2.1	0.8	8.00
S3-B370		150	15	3	<1	<2	<100	<5	0.8	<0.5	8.00
S3-B371		280	33	10	<1	<2	<100	<5	5.3	1.5	8.00
S3-B372		300	36	13	<1	<2	<100	<5	6.9	1.7	8.00
S3-B373		250	32	11	<1	<2	<100	6	5.8	1.4	8.00
S3-B374		300	42	16	<1	<2	<100	<5	7.2	1.8	8.00
S3-B375		360	35	11	<1	<2	<100	<5	6.7	1.7	8.00
S3-B376		420	33	12	<1	<2	<100	<5	6.5	1.7	8.00
S3-B377		470	33	9	<1	<2	<100	<5	7.1	1.7	8.00
S3-B378		370	39	15	<1	<2	<100	<5	7.7	1.9	8.00
S3-B379		360	35	11	<1	<2	<100	<5	7.1	1.9	8.00
S3-B380		330	29	13	<1	<2	<100	<5	6.4	1.8	8.00
S3-B381		310	38	13	<1	<2	<100	<5	6.5	1.7	8.00
S3-B382		270	36	15	<1	<2	<100	<5	7.0	2.0	8.00
S3-B383		380	35	12	<1	<2	<100	<5	7.3	1.8	8.00
S3-B384		310	33	12	<1	<2	<100	<5	7.0	1.8	8.00
S3-B385		230	34	12	<1	<2	<100	<5	7.3	1.8	8.00
S3-B386		440	36	13	<1	<2	<100	7	7.7	2.0	8.00
S3-B387		250	35	11	<1	<2	<100	<5	6.9	3.1	8.00
S3-B388		440	38	11	<1	2	<100	<5	10.0	5.1	8.00

Pdo. S-5

CHIMITEC LTEE

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)

YVAN CREPEAU

C.P. 1090

MALARTIC, QUEBEC

JOY 120

+ + + + +

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

Date: 5 MARS 1987

No G.M.: 43952



REPORT: 096-0270 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
 PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
 DATE PRINTED: 17-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	134	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	134	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	134	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	134	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	134	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	134	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	134	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	134	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	134	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	134	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	134	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	134	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	134	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	134	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	134	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	134	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	134	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	134	100 PPB		Neutron Activation
19	Au Gold	134	5 PPB		Neutron Activation
20	Th Thorium	134	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	134	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	134	0.01 gms		

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0270 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.D.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 17-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	134	-80	134	DRY,SIEVE -80	134
				WEIGHING	134
				SHRINK WRAPPING	134
				ENCAPSULATION	134

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE.
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.

CHIMITEC LTEE

70J Rue Nérée Tremblay
 Ste-Foy, Québec G1N 4H7
 (418) 683-1777

CHIMITEC LTEE

**Geochemical
 Lab Report**

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S5-A201		0.78	72	2.6	<10	<50	<200	20	<10	3	<5	<5	0.8
S5-B202		1.00	110	2.9	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B203		1.00	120	4.1	<10	<50	<200	37	<10	2	<5	<5	1.0
S5-B204		0.25	<50	1.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B205		0.86	120	3.5	<10	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B206		0.88	110	3.7	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B207		1.30	100	5.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B209		0.84	83	7.3	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B210		1.00	110	4.0	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B211		1.10	120	4.6	<10	<50	<200	16	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B212		1.10	110	3.4	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B213		0.90	71	4.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B214		0.89	99	4.4	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B215		1.10	96	5.1	10	<50	<200	19	<10	3	<5	<5	0.7
S5-B216		1.00	110	3.7	<10	<50	<200	8	<10	2	<5	<5	0.4
S5-B217		0.22	53	1.4	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B218		1.90	83	5.4	<10	<50	210	6	<10	2	<5	<5	0.7
S5-B219		1.10	110	6.3	<10	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	0.8
S5-B220		1.10	96	2.9	<10	<50	<200	9	<10	2	<5	<5	0.3
S5-B221		0.83	110	4.5	<10	<50	<200	24	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B222		1.10	120	2.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-A223		<0.05	<50	<0.5	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	1.0
S5-B224		0.88	110	4.1	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B225		1.00	130	3.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B226		0.86	110	4.1	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B229		1.00	120	4.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B230		0.79	110	4.5	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B231		1.00	150	3.4	<10	<50	<200	24	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B232		1.00	110	4.2	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B233		1.10	150	3.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-A234		0.47	93	4.6	38	<50	<200	8	<10	3	<5	<5	0.7
S5-B235		1.10	120	4.3	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B236		1.40	93	6.4	<10	<50	<200	5	<10	3	<5	<5	1.0
S5-B237		1.00	160	4.4	<10	<50	<200	23	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B238		0.93	120	4.3	<10	<50	<200	27	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B239		1.00	100	3.9	<10	<50	230	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-A240		0.11	<50	<0.5	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	1.6
S5-B241		0.84	120	5.5	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B242		0.69	100	2.3	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-A243		0.06	<50	<0.5	<10	<50	<200	4	<10	<2	<5	<5	1.0

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gas
S5-A201		490	28	9	<1	<2	<100	<5	6.0	2.1	8.00
S5-B202		480	36	13	<1	<2	<100	<5	7.0	2.0	8.00
S5-B203		410	27	12	<1	<2	<100	<5	6.6	1.6	8.00
S5-B204		150	27	3	<1	<2	<100	<5	5.3	0.8	8.00
S5-B205		280	30	14	<1	<2	<100	<5	6.0	1.9	8.00
S5-B206		360	28	12	<1	<2	<100	8	5.4	1.6	8.00
S5-B207		430	28	12	<1	<2	<100	<5	5.6	1.7	8.00
S5-B209		410	25	15	<1	<2	<100	<5	5.8	2.0	8.00
S5-B210		420	29	11	<1	<2	<100	<5	6.1	1.7	8.00
S5-B211		410	33	15	<1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
S5-B212		490	32	15	<1	<2	<100	<5	6.8	1.7	8.00
S5-B213		350	23	8	<1	<2	<100	5	5.1	1.6	8.00
S5-B214		490	29	11	1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
S5-B215		500	33	11	<1	<2	<100	<5	7.1	2.3	8.00
S5-B216		360	42	19	<1	<2	<100	<5	7.6	2.1	8.00
S5-B217		130	28	<2	<1	<2	<100	<5	6.0	1.2	8.00
S5-B218		330	29	14	1	<2	<100	<5	5.3	1.7	8.00
S5-B219		430	27	9	<1	<2	<100	<5	4.3	1.3	8.00
S5-B220		410	40	18	1	<2	<100	<5	7.8	2.3	8.00
S5-B221		470	26	11	<1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
S5-B222		420	33	13	1	<2	<100	<5	6.7	1.7	8.00
S5-A223		100	<5	<2	<1	<2	<100	<5	<0.5	<0.5	3.00
S5-B224		380	29	11	<1	<2	<100	<5	5.8	1.6	8.00
S5-B225		540	32	12	<1	<2	<100	<5	6.1	2.0	8.00
S5-B226		350	29	10	<1	<2	<100	<5	6.7	1.7	8.00
S5-B229		320	26	11	<1	<2	<100	<5	5.6	1.6	8.00
S5-B230		410	31	12	<1	<2	<100	<5	6.5	1.8	8.00
S5-B231		390	34	14	1	<2	<100	<5	7.1	2.2	8.00
S5-B232		460	33	14	<1	<2	<100	<5	7.1	2.0	8.00
S5-B233		390	40	17	1	<2	<100	<5	7.3	2.2	8.00
S5-A234		200	15	3	<1	<2	<100	<5	2.7	1.7	7.00
S5-B235		380	34	16	<1	<2	<100	<5	6.7	2.1	8.00
S5-B236		190	23	10	<1	<2	<100	<5	4.0	1.6	8.00
S5-B237		430	37	16	1	<2	<100	<5	7.8	2.3	8.00
S5-B238		490	30	12	<1	<2	<100	<5	6.9	1.9	8.00
S5-B239		380	32	11	<1	<2	<100	<5	7.5	1.8	8.00
S5-A240		<100	<5	<2	<1	<2	<100	<5	1.0	<0.5	2.00
S5-B241		370	31	12	1	<2	<100	<5	7.3	1.9	8.00
S5-B242		460	30	10	1	<2	<100	<5	6.9	1.9	8.00
S5-A243		100	<5	<2	<1	<2	<100	<5	0.6	<0.5	4.00

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S5-B244		0.73	93	4.3	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B245		1.00	120	5.1	<10	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B246		0.33	<50	1.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B247		0.74	78	4.2	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B248		0.92	110	4.6	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B249		0.86	89	2.8	<10	<50	<200	25	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B250		1.00	130	3.6	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B251		0.92	110	4.3	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B252		1.00	120	4.4	<10	<50	<200	23	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B253		0.45	<50	2.3	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B254		1.10	110	2.7	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B255		1.10	110	3.1	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B256		1.00	95	3.9	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B257		1.20	130	3.3	<10	<50	<200	24	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B258		2.50	<50	11.0	11	<50	<200	8	<10	5	<5	<5	1.6
S5-B259		0.78	150	6.2	<10	<50	<200	11	<10	3	<5	<5	0.7
S5-B260		0.74	77	5.0	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B261		0.90	110	3.2	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B262		0.79	75	4.5	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B263		0.87	120	3.7	<10	55	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B264		1.50	110	5.1	13	<50	200	19	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B265		1.40	61	7.4	12	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B266		1.20	120	2.6	<10	<50	<200	6	<10	2	<5	<5	0.3
S5-B267		1.20	85	5.8	<10	<50	260	10	<10	3	<5	<5	0.5
S5-B268		1.20	99	3.2	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B269		1.40	98	4.3	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B270		1.30	100	3.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B271		0.84	99	1.9	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.2
S5-B272		1.00	110	2.7	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B273		1.00	58	3.0	<10	<50	<200	4	<10	2	<5	<5	0.2
S5-B274		0.92	100	3.2	11	<50	<200	15	<10	3	<5	<5	0.5
S5-B275		0.61	59	4.7	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B276		1.00	110	4.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B277		0.14	<50	1.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B278		1.60	64	1.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-A279		0.85	110	2.8	<10	<50	<200	17	<10	2	<5	<5	0.8
S5-B280		0.84	85	2.9	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B281		0.63	<50	4.2	<10	<50	<200	122	<10	2	<5	<5	0.2
S5-A282		1.00	93	3.7	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B283		1.10	100	4.6	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.7

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 28

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S5-B244		370	24	8	<1	<2	<100	<5	6.0	1.5	8.00
S5-B245		490	36	13	1	<2	<100	<5	7.3	2.2	8.00
S5-B246		260	18	4	<1	<2	<100	<5	3.0	1.1	8.00
S5-B247		490	25	7	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S5-B248		380	31	13	<1	<2	<100	<5	6.4	1.6	8.00
S5-B249		260	28	10	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S5-B250		500	31	11	<1	<2	<100	<5	6.4	1.8	8.00
S5-B251		510	30	11	1	<2	<100	<5	7.2	2.0	8.00
S5-B252		480	31	12	<1	<2	<100	<5	6.9	1.8	8.00
S5-B253		270	18	6	<1	<2	<100	<5	3.6	1.2	8.00
S5-B254		410	39	18	1	<2	<100	<5	7.5	2.0	8.00
S5-B255		410	36	13	1	<2	<100	<5	6.3	1.9	8.00
S5-B256		460	32	11	<1	<2	<100	<5	7.8	2.3	8.00
S5-B257		410	38	15	<1	<2	<100	<5	8.7	2.0	8.00
S5-B258		320	13	5	<1	<2	<100	<5	1.8	0.6	8.00
S5-B259		260	31	15	<1	<2	<100	<5	5.5	1.6	8.00
S5-B260		250	25	12	<1	<2	<100	<5	5.1	1.5	8.00
S5-B261		390	32	12	<1	<2	<100	<5	7.7	2.0	8.00
S5-B262		320	27	11	<1	<2	<100	<5	6.1	1.8	8.00
S5-B263		420	25	9	<1	<2	<100	<5	7.1	1.9	8.00
S5-B264		430	30	11	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
S5-B265		210	17	5	<1	<2	<100	<5	4.0	1.0	8.00
S5-B266		450	44	20	1	<2	<100	<5	7.5	2.2	8.00
S5-B267		330	20	8	<1	<2	<100	14	4.7	1.6	7.00
S5-B268		330	37	15	<1	<2	<100	<5	6.4	1.9	8.00
S5-B269		410	33	16	<1	<2	<100	<5	6.0	2.0	8.00
S5-B270		620	39	14	1	<2	<100	<5	8.2	2.1	8.00
S5-B271		490	42	16	1	<2	<100	<5	8.5	2.3	8.00
S5-B272		350	34	15	<1	<2	<100	<5	6.4	1.9	8.00
S5-B273		500	31	14	<1	<2	<100	<5	6.7	1.9	8.00
S5-B274		320	37	10	<1	<2	<100	<5	10.0	4.2	8.00
S5-B275		320	20	6	<1	<2	<100	<5	4.0	1.2	8.00
S5-B276		420	33	14	<1	<2	<100	<5	6.2	1.7	8.00
S5-B277		<100	21	2	<1	<2	<100	<5	3.5	0.7	8.00
S5-B278		470	31	14	<1	<2	<100	<5	7.1	2.3	8.00
S5-A279		490	28	10	<1	<2	<100	<5	7.3	2.0	8.00
S5-B280		390	29	12	<1	<2	<100	<5	6.6	1.8	8.00
S5-B281		930	38	8	<1	<2	<100	<5	10.0	1.5	8.00
S5-A282		470	34	10	<1	<2	<100	<5	7.3	2.1	8.00
S5-B283		410	26	9	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 3A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S5-B284		1.10	170	3.9	<10	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B300		0.78	100	5.9	<10	<50	<200	16	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B301		0.79	150	6.8	<10	<50	<200	27	<10	3	<5	<5	0.6
S5-B302		1.00	130	3.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B303		0.88	100	4.7	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B304		1.20	95	5.9	<10	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	0.6
S5-B305		1.10	100	6.7	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B306		0.89	100	6.4	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B307		0.94	73	4.1	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B308		1.10	130	4.6	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B309		2.30	68	7.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	6	2.1
S5-B310		0.81	100	2.7	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B311		1.70	81	6.0	12	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	1.5
S5-B312		0.80	<50	2.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B313		0.47	<50	2.8	<10	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B314		0.70	87	3.5	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B315		0.13	<50	2.9	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B316		0.20	<50	1.7	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B317		1.40	100	5.2	<10	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	0.8
S5-B318		0.84	120	3.6	<10	<50	<200	6	<10	2	<5	<5	0.3
S5-B319		0.77	92	4.7	<10	<50	<200	24	<10	3	<5	<5	0.6
S5-B320		1.10	110	4.5	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B321		0.95	130	4.3	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B322		1.70	<50	6.0	<10	<50	<200	5	<10	2	<5	<5	0.3
S5-B323		0.88	110	4.8	<10	<50	<200	14	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B324		2.40	<50	10.0	23	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B325		1.00	110	3.1	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B326		1.10	120	4.9	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B327		1.20	130	4.0	<10	<50	580	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B328		0.62	78	4.9	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B329		1.80	160	8.3	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	1.4
S5-B330		2.40	280	5.8	11	<50	<200	30	<10	<2	<5	<5	1.4
S5-B331		2.20	50	13.0	13	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	1.5
S5-B332		1.50	100	4.9	<10	<50	<200	5	<10	2	<5	<5	0.5
S5-B333		1.20	110	4.2	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B334		1.80	<50	7.8	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B335		1.00	110	4.1	15	<50	<200	20	<10	<2	<5	<5	0.8
S5-B336		1.10	110	3.5	<10	<50	<200	16	<10	2	<5	<5	0.6
S5-B337		0.80	60	2.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B338		1.20	89	4.1	12	<50	<200	9	<10	2	<5	<5	0.3

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 3B

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S5-B284		460	34	17	<1	<2	<100	<5	6.5	1.7	8.00
S5-B300		290	29	11	<1	<2	<100	<5	6.0	1.7	8.00
S5-B301		390	30	16	<1	<2	<100	<5	6.4	2.1	8.00
S5-B302		380	38	16	<1	<2	<100	7	6.9	2.1	8.00
S5-B303		390	32	12	<1	<2	<100	<5	6.4	1.8	8.00
S5-B304		290	29	13	<1	<2	<100	12	5.3	1.7	8.00
S5-B305		220	31	16	<1	<2	<100	<5	5.4	1.8	8.00
S5-B306		390	23	8	<1	<2	<100	<5	5.5	1.7	8.00
S5-B307		320	28	8	<1	<2	<100	<5	5.5	1.8	8.00
S5-B308		200	36	18	1	<2	<100	<5	6.7	2.2	8.00
S5-B309		250	24	10	<1	4	<100	150	4.1	1.8	8.00
S5-B310		280	30	13	<1	<2	<100	<5	5.9	1.8	8.00
S5-B311		340	19	9	<1	<2	<100	11	3.7	1.4	8.00
S5-B312		460	30	9	<1	<2	<100	<5	6.0	1.6	8.00
S5-B313		480	20	7	<1	<2	<100	<5	3.1	1.4	8.00
S5-B314		330	26	10	<1	<2	<100	<5	5.7	1.6	8.00
S5-B315		140	12	3	<1	<2	<100	<5	2.5	1.0	8.00
S5-B316		130	14	3	<1	<2	<100	<5	1.7	0.8	8.00
S5-B317		180	30	15	<1	<2	<100	<5	5.5	1.6	8.00
S5-B318		230	35	18	<1	<2	<100	<5	6.7	2.1	8.00
S5-B319		270	29	12	<1	<2	<100	<5	6.3	1.9	8.00
S5-B320		360	35	15	<1	<2	<100	<5	6.7	1.8	8.00
S5-B321		390	38	16	1	<2	<100	<5	7.2	2.1	8.00
S5-B322		250	15	7	<1	<2	<100	<5	3.4	1.1	8.00
S5-B323		380	31	11	<1	<2	<100	<5	6.4	1.9	8.00
S5-B324		140	9	3	<1	<2	<100	<5	2.1	<0.5	8.00
S5-B325		540	32	12	<1	<2	<100	<5	7.6	2.0	8.00
S5-B326		450	31	12	1	<2	<100	<5	6.5	1.7	8.00
S5-B327		470	37	16	<1	<2	<100	<5	8.2	2.3	8.00
S5-B328		170	25	10	<1	<2	<100	<5	4.7	1.7	8.00
S5-B329		150	16	10	<1	3	<100	7	3.1	1.0	8.00
S5-B330		640	18	9	<1	<2	<100	22	3.6	1.1	8.00
S5-B331		270	13	5	<1	<2	<100	<5	2.3	0.8	8.00
S5-B332		350	31	13	1	<2	<100	<5	5.6	2.0	8.00
S5-B333		390	36	15	<1	<2	<100	<5	6.7	2.0	8.00
S5-B334		210	16	8	<1	<2	<100	<5	3.1	1.1	8.00
S5-B335		620	33	9	<1	<2	<100	<5	7.9	1.9	8.00
S5-B336		570	36	13	<1	<2	<100	<5	8.9	2.2	8.00
S5-B337		240	21	8	<1	<2	<100	<5	3.9	1.4	8.00
S5-B338		420	32	14	<1	<2	<100	<5	6.4	1.9	8.00

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 4A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S5-B339		1.10	110	3.9	<10	<50	<200	11	<10	2	<5	<5	0.4
S5-B340		1.20	160	7.9	15	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B341		0.43	53	1.9	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B342		1.20	100	4.2	<10	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B343		1.20	100	4.4	<10	<50	<200	33	<10	<2	<5	<5	0.8
S5-B344		1.40	230	3.5	<10	<50	<200	46	<10	3	<5	<5	0.6
S5-B345		0.89	110	6.3	<10	<50	<200	47	<10	8	<5	<5	2.1
S5-B346		0.83	92	2.1	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B347		1.00	89	3.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B348		0.69	74	2.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B349		0.36	<50	1.6	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B350		0.94	130	5.5	<10	<50	<200	36	<10	<2	<5	<5	0.9
S5-B351		1.00	110	2.8	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B352		1.50	67	6.1	17	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5

REPORT: 096-0270

PROJECT: 110

PAGE 4B

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	TestWt gms
S5-B339		370	35	15	<1	<2	<100	<5	6.0	1.8	8.00
S5-B340		300	24	9	<1	<2	<100	11	4.1	1.2	8.00
S5-B341		220	25	9	<1	<2	<100	<5	5.2	1.5	8.00
S5-B342		800	40	16	<1	<2	<100	<5	7.8	2.0	8.00
S5-B343		600	33	13	<1	<2	<100	<5	8.1	2.1	8.00
S5-B344		580	47	22	1	<2	<100	<5	8.9	2.4	8.00
S5-B345		460	40	15	<1	<2	<100	<5	8.4	3.2	8.00
S5-B346		390	36	16	<1	<2	<100	<5	7.8	2.3	8.00
S5-B347		570	36	11	<1	<2	<100	<5	8.2	2.2	8.00
S5-B348		370	28	9	<1	<2	<100	<5	5.8	1.6	8.00
S5-B349		190	18	6	<1	<2	<100	<5	3.6	1.5	8.00
S5-B350		430	31	11	1	<2	<100	<5	7.3	2.0	8.00
S5-B351		390	36	17	1	<2	<100	<5	7.0	2.1	8.00
S5-B352		310	20	9	<1	<2	<100	<5	3.7	1.2	8.00

PK00-5-5

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
 Lab Report

REPORT: 096-0192 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
 PROJECT: 100

SUBMITTED BY: YVAN CREPEAUX
 DATE PRINTED: 12-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	90	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	90	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	90	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	90	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	90	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	90	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	90	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	90	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	90	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	90	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	90	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	90	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	90	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	90	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	90	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	90	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	90	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	90	100 PPM		Neutron Activation
19	Au Gold	90	5 PPM		Neutron Activation
20	Th Thorium	90	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	90	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	90	0.01 gms		

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0182 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 100

SUBMITTED BY: YVAN CREPEAUX
DATE PRINTED: 12-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	90	-80	90	DRY, SIEVE -80	90
				WEIGHING	90
				SHRINK WRAPPING	90
				ENCAPSULATION	90

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE,
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.

REPORT: 096-0182

PROJECT: 100

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mg PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
95-B101		0.81	110	2.7	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B102		1.00	120	3.2	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B103		0.90	110	4.1	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B104		0.92	120	4.1	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B105		0.89	97	3.0	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B108		1.10	110	3.3	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B109		1.10	100	3.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B110		0.94	93	3.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B111		2.30	98	3.5	<10	<50	<200	4	<10	<2	<5	<5	1.1
95-B112		0.92	95	4.1	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B113		1.00	130	3.6	11	<50	<200	28	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B114		1.10	89	3.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B115		0.87	94	6.4	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B116		0.84	<50	9.1	<10	<50	<200	8	<10	3	<5	<5	0.6
95-B117		1.00	89	3.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B118		1.00	95	4.1	<10	<50	<200	12	<10	<2	5	<5	0.5
95-B121		1.20	97	3.9	<10	<50	<200	14	<10	3	<5	<5	0.4
95-B122		0.07	<50	<0.5	<10	<50	<200	7	<10	7	<5	<5	1.8
95-B123		0.82	110	4.9	<10	<50	<200	4	<10	<2	<5	<5	0.2
95-B124		0.68	76	3.7	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B125		0.59	140	1.6	<10	<50	<200	3	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B126		0.74	110	4.2	15	51	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.9
95-B127		0.88	120	3.8	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B128		0.80	75	3.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	7	<5	0.5
95-B129		0.66	100	3.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B130		1.00	66	5.0	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B131		0.75	76	5.5	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B134		1.00	130	3.3	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B135		0.92	110	3.9	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B136		0.70	66	10.0	15	<50	<200	20	<10	2	<5	<5	0.5
95-B137		0.88	100	3.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-A138		0.45	<50	1.0	<10	<50	<200	6	<10	4	<5	<5	1.1
95-B139		0.84	110	3.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-A140		0.66	67	0.7	<10	<50	<200	5	<10	2	<5	<5	0.7
95-B141		0.59	71	6.6	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B142		1.00	110	4.1	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B145		0.72	110	2.9	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B146		0.76	120	6.3	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B147		0.79	70	2.9	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B148		0.91	81	3.3	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4

CHIMITEC LEE

700 Rue Nérée Tremblay
Ste-Foy, Québec G1N 4H7
(418) 683-4777

CHIMITEC LEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 095-0132

PROJECT: 100

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Ni PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPM	Ru PPM	Th PPM	U PPM	TestWt gms
95-B101		510	27	10	<1	<2	<100	<5	7.0	1.8	8.00
95-B102		390	27	15	<1	<2	<100	<5	6.2	1.5	8.00
95-B103		590	32	11	<1	<2	<100	<5	6.9	2.1	8.00
95-B104		300	29	13	<1	<2	<100	<5	5.1	1.5	8.00
95-B105		490	29	12	<1	<2	<100	<5	5.9	1.6	8.00
95-B106		470	34	14	<1	<2	<100	<5	6.2	1.8	8.00
95-B109		410	35	12	<1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
95-B110		360	30	11	<1	<2	<100	<5	6.0	1.7	8.00
95-B111		120	61	25	1	<2	<100	<5	6.7	2.4	8.00
95-B112		340	32	12	<1	<2	<100	<5	6.1	1.5	8.00
95-B113		360	36	11	<1	<2	<100	<5	7.5	2.7	8.00
95-B114		440	32	11	<1	<2	<100	<5	6.1	1.7	8.00
95-B115		250	27	14	<1	<2	<100	<5	5.1	1.5	8.00
95-B116		130	18	9	<1	<2	<100	<5	2.9	0.9	8.00
95-B117		320	33	13	<1	<2	<100	<5	5.7	1.7	8.00
95-B118		420	30	11	<1	<2	<100	8	5.8	1.3	8.00
95-B121		490	31	11	<1	<2	<100	<5	5.3	1.7	8.00
95-B122		<100	7	<2	<1	2	<100	<5	0.5	<0.5	4.00
95-B123		290	31	15	1	2	<100	<5	5.5	1.5	8.00
95-B124		420	24	7	<1	3	<100	<5	5.5	1.5	8.00
95-B125		320	42	22	1	<2	<100	<5	7.0	2.1	8.00
95-B126		460	26	7	<1	<2	<100	<5	8.4	2.0	8.00
95-B127		410	26	12	<1	<2	<100	<5	4.8	1.3	8.00
95-B128		260	28	11	<1	<2	<100	<5	5.7	1.7	8.00
95-B129		210	35	16	<1	<2	<100	<5	6.2	1.6	8.00
95-B130		400	24	10	<1	<2	<100	<5	4.4	1.2	8.00
95-B131		270	24	10	<1	<2	<100	<5	5.2	1.3	8.00
95-B134		360	29	14	<1	<2	<100	6	7.0	2.0	8.00
95-B135		360	28	9	<1	<2	<100	<5	6.0	1.4	8.00
95-B136		210	19	8	<1	<2	<100	<5	3.3	1.2	8.00
95-B137		370	28	13	<1	<2	<100	<5	5.5	1.4	8.00
95-A138		330	24	3	<1	<2	<100	<5	3.5	1.1	5.00
95-B139		480	28	11	<1	<2	<100	<5	5.6	1.8	8.00
95-A140		340	20	9	<1	<2	<100	<5	3.8	1.1	5.00
95-B141		230	24	9	<1	<2	<100	<5	5.8	1.5	8.00
95-B142		360	31	13	<1	<2	<100	<5	5.7	1.6	8.00
95-B145		250	39	18	<1	<2	<100	<5	7.2	2.2	8.00
95-B146		300	28	13	<1	<2	<100	<5	5.5	1.7	8.00
95-B147		350	25	11	<1	<2	<100	<5	5.7	1.4	8.00
95-B148		270	28	11	<1	<2	<100	<5	6.3	1.3	8.00

REPORT: 096-0182

PROJECT: 100

PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
S5-B149		1.00	110	2.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B150		0.58	68	3.7	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	5	0.5
S5-B151		1.00	120	3.1	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B152		0.86	120	5.1	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B153		1.00	110	3.3	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B154		0.91	94	4.2	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B155		0.74	88	6.8	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B156		1.00	110	3.5	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B157		0.86	110	2.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B158		0.80	100	4.5	<10	<50	<200	21	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B159		0.83	100	5.0	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B160		0.92	120	4.5	<10	<50	<200	27	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B161		1.00	79	5.2	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B162		0.86	<50	11.0	<10	<50	230	225	<10	<2	<5	<6	1.2
S5-B163		0.91	86	3.7	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	6	0.6
S5-B166		1.00	130	5.0	<10	<50	<200	26	<10	2	<5	<5	0.6
S5-B167		1.00	100	3.2	<10	<50	<200	14	<10	<2	5	<5	0.6
S5-B168		0.90	81	4.2	<10	<50	<200	23	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B169		0.76	74	4.2	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B170		0.93	99	3.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B171		0.80	100	4.7	<10	<50	<200	23	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B172		0.82	93	3.5	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B173		0.78	89	7.1	<10	<50	<200	23	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B174		0.22	<50	1.4	<10	<50	<200	8	<10	4	<5	<5	0.7
S5-B175		0.64	70	2.5	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B176		1.00	88	3.9	<10	<50	<200	22	<10	2	<5	<5	0.6
S5-B177		0.85	98	5.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B178		0.10	<50	2.4	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.7
S5-B179		0.91	110	3.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
S5-B180		1.10	120	3.9	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B181		0.76	91	3.7	<10	<50	<200	16	<10	3	<5	<5	0.5
S5-B182		0.24	<50	2.5	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B183		0.79	76	5.1	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.3
S5-B184		1.10	94	2.9	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B185		0.80	90	6.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B186		0.85	81	7.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
S5-B187		0.70	65	4.5	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B188		1.10	81	4.0	12	<50	260	13	<10	<2	7	<5	1.1
S5-B189		0.70	93	8.1	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
S5-B190		0.26	<50	0.9	<10	<50	<200	7	<10	3	<5	<5	1.8

CHIMITEC LTEE

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 076-0182

PROJECT: 100

PAGE 25

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Sr PPM	La PPM	Ni PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Ti PPM	U PPM	TEST CNT	gas
55-8147		420	34	13	<1	2	<100	<5	6.2	1.6	8.00	
55-8150		380	23	4	<1	<2	<100	<5	5.3	1.5	8.00	
55-8151		350	36	14	<1	3	<100	<5	7.7	1.8	8.00	
55-8152		360	29	10	<1	<2	<100	<5	6.0	1.5	8.00	
55-8153		360	30	12	<1	<2	<100	<5	5.9	1.5	8.00	
55-8154		490	31	9	<1	<2	<100	<5	5.9	1.6	8.00	
55-8155		280	28	10	<1	<2	<100	<5	5.3	1.2	8.00	
55-8156		340	36	14	<1	<2	<100	<5	6.0	2.0	8.00	
55-8157		280	33	13	1	<2	<100	<5	5.4	1.6	8.00	
55-8158		310	27	13	<1	<2	<100	<5	5.2	1.5	8.00	
55-8159		210	34	13	<1	<2	<100	<5	5.8	1.8	8.00	
55-8160		420	34	15	<1	<2	<100	<5	6.3	1.9	8.00	
55-8161		440	31	14	<1	<2	<100	<5	5.9	2.0	8.00	
55-8162		400	25	10	<1	<2	<100	<5	3.2	1.3	5.00	
55-8163		460	31	8	<1	2	<100	<5	8.5	2.1	8.00	
55-8166		470	29	13	<1	<2	<100	<5	5.6	1.6	8.00	
55-8167		550	32	11	<1	<2	<100	<5	6.5	1.5	8.00	
55-8168		500	26	10	<1	<2	<100	<5	7.3	2.1	8.00	
55-8169		290	25	9	<1	<2	<100	<5	5.4	1.4	8.00	
55-8170		460	36	11	<1	<2	<100	<5	6.4	1.9	8.00	
55-8171		270	30	12	<1	<2	<100	<5	6.1	1.4	8.00	
55-8172		280	32	13	<1	<2	<100	<5	6.3	1.4	8.00	
55-8173		370	27	10	<1	<2	<100	<5	6.0	1.3	8.00	
55-8174		150	7	3	<1	<2	<100	<5	1.6	<0.5	5.00	
55-8175		270	28	10	<1	<2	<100	<5	5.2	1.6	8.00	
55-8176		380	27	11	<1	<2	<100	<5	5.6	1.5	8.00	
55-8177		240	30	13	<1	<2	<100	<5	5.7	1.6	8.00	
55-8178		<100	11	2	<1	<2	<100	<5	1.8	<0.5	8.00	
55-8179		350	35	13	<1	<2	<100	<5	5.7	1.7	8.00	
55-8180		410	46	11	<1	<2	<100	<5	7.1	2.0	8.00	
55-8181		250	27	9	<1	<2	<100	<5	5.3	1.2	8.00	
55-8182		<100	15	4	<1	<2	<100	<5	1.6	0.7	8.00	
55-8183		260	27	11	<1	<2	<100	<5	5.2	1.6	8.00	
55-8184		490	34	10	<1	<2	<100	<5	6.5	1.8	8.00	
55-8185		300	31	12	<1	<2	<100	<5	5.5	1.3	8.00	
55-8188		240	26	10	<1	<2	<100	<5	4.3	1.2	8.00	
55-8187		310	27	11	<1	<2	<100	5	5.4	1.7	8.00	
55-8188		490	18	7	<1	<2	<100	5	3.7	0.9	8.00	
55-8189		330	19	7	<1	<2	<100	8	4.1	1.0	8.00	
55-8190		110	13	4	<1	<2	<100	<5	2.1	0.7	6.00	

REPORT: 096-0182

PROJECT: 100

PAGE 3A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
95-B191		0.83	280	14.0	16	<50	260	3	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B192		0.24	<50	2.4	<10	<50	<200	10	<10	2	<5	<5	0.4
95-A193		0.69	64	2.6	<10	<50	<200	9	<10	3	<5	<5	1.0
95-B194		0.58	77	5.4	<10	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B195		0.91	97	5.0	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	<5	0.8
95-B196		1.00	110	3.7	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
95-A197		0.64	76	1.7	<10	<50	<200	15	<10	4	<5	<5	1.7
95-A198		0.07	<50	<0.5	<10	<50	<200	9	<10	5	<5	<5	2.2
95-B199		1.00	110	4.8	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B200		1.00	77	3.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6

REPORT: 078-0182

PROJECT: 100

PAGE 38

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Ru PPB	Ti PPM	U PPM	TEST WT gms
55-B191		110	10	<2	<1	<2	<100	<5	1.1	<0.5	8.00
55-B192		120	13	3	<1	<2	<100	<5	1.6	0.6	8.00
55-A193		300	25	8	<1	<2	<100	<5	4.2	1.3	5.00
55-B194		250	25	10	<1	<2	<100	<5	4.5	1.1	8.00
55-B195		350	30	11	<1	<2	<100	<5	5.8	1.4	8.00
55-B196		300	34	11	<1	<2	<100	<5	5.9	1.7	8.00
55-A197		380	22	5	<1	<2	<100	<5	3.8	1.1	6.00
55-A198		100	<5	<2	<1	<2	<100	6	0.9	<0.5	4.00
55-B199		530	31	11	<1	<2	<100	<5	6.5	1.6	8.00
55-B200		520	33	9	<1	3	<100	<5	7.9	1.9	8.00

PEDO S-5

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0191 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 12-FEB-86

ORDER	ELEMENT	NUMBER OF ANALYSES	LOWER DETECTION LIMIT	EXTRACTION	METHOD
1	Na Sodium	98	0.05 PCT		Neutron Activation
2	Cr Chromium	98	50 PPM		Neutron Activation
3	Fe Iron	98	0.5 PCT		Neutron Activation
4	Co Cobalt	98	10 PPM		Neutron Activation
5	Ni Nickel	98	50 PPM		Neutron Activation
6	Zn Zinc	98	200 PPM		Neutron Activation
7	As Arsenic	98	1 PPM		Neutron Activation
8	Se Selenium	98	10 PPM		Neutron Activation
9	Mo Molybdenum	98	2 PPM		Neutron Activation
10	Ag Silver	98	5 PPM		Neutron Activation
11	Cd Cadmium	98	5 PPM		Neutron Activation
12	Sb Antimony	98	0.2 PPM		Neutron Activation
13	Ba Barium	98	100 PPM		Neutron Activation
14	La Lanthanum	98	5 PPM		Neutron Activation
15	Hf Hafnium	98	2 PPM		Neutron Activation
16	Ta Tantalum	98	1 PPM		Neutron Activation
17	W Tungsten	98	2 PPM		Neutron Activation
18	Ir Iridium	98	100 PPB		Neutron Activation
19	Au Gold	98	5 PPB		Neutron Activation
20	Th Thorium	98	0.5 PPM		Neutron Activation
21	U Uranium	98	0.5 PPM		Neutron Activation
22	TestWt Sample Test Weight	98	0.01 gms		

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0191 (COMPLETE)

REFERENCE INFO: P.O.# 2634

CLIENT: MINERAIS LAC LTEE (DIVISION EXPLORATION QUEBEC)
PROJECT: 110

SUBMITTED BY: Y. CREPEAU
DATE PRINTED: 12-FEB-86

SAMPLE TYPES	NUMBER	SIZE FRACTIONS	NUMBER	SAMPLE PREPARATIONS	NUMBER
SOIL	98	-80	98	DRY, SIEVE -80	98
				WEIGHING	98
				SHRINK WRAPPING	98
				ENCAPSULATION	98

REMARKS: < MEANS LESS THAN

REPORT COPIES TO: CHIMITEC LTEE,
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU
YVAN CREPEAU

INVOICE TO: CHIMITEC LTEE.



REPORT: 096-0181

PROJECT: 110

PAGE 1A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
95-B1		0.86	100	2.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B2		0.86	100	3.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B3		1.90	65	4.3	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.7
95-B4		1.10	67	3.0	11	<50	<200	8	<10	16	<5	<5	0.3
95-A5		0.46	68	1.1	<10	<50	<200	6	<10	4	<5	<5	1.0
95-B6		1.20	150	3.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B7		0.82	120	5.6	<10	<50	<200	22	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B8		0.76	91	2.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B9		0.75	92	4.8	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B10		1.00	120	5.3	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B11		0.88	76	3.9	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B12		1.00	99	2.8	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B13		1.00	88	3.1	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B14		0.95	93	4.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B15		1.10	99	4.0	<10	<50	<200	7	<10	2	<5	<5	0.4
95-B16		0.93	100	5.4	11	<50	210	12	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B17		1.00	100	3.7	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B18		0.91	100	3.9	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B20		0.95	110	3.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	6	<5	0.4
95-B21		0.62	89	6.6	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B22		1.00	99	4.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B23		0.83	95	3.9	<10	<50	<200	11	<10	3	<5	<5	0.5
95-B24		0.86	79	2.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B25		1.00	110	3.8	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.3
95-A26		0.59	62	1.1	<10	<50	<200	5	<10	4	<5	<5	0.9
95-B27		0.94	85	4.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B28		1.00	89	4.2	<10	<50	<200	17	<10	<2	<5	6	0.6
95-B29		0.84	94	4.4	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B30		1.10	120	5.7	<10	<50	<200	13	<10	2	<5	<5	0.4
95-B31		1.20	110	2.7	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B32		1.60	<50	4.0	<10	<50	<200	5	<10	2	<5	<5	0.6
95-B33		1.00	110	3.1	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B34		0.91	94	3.0	<10	<50	<200	12	<10	3	<5	5	0.5
95-B35		0.77	72	3.2	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B36		0.80	82	3.8	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B37		0.89	92	5.6	<10	<50	<200	16	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B38		0.87	91	4.4	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B39		1.20	86	3.2	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.7
95-B40		0.67	<50	5.3	<10	<50	<200	27	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B41		1.00	83	3.4	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5

CHIMITEC LTEE

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 076-0181

PROJECT: 110

PAGE 18

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	Ca PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Zr PPB	Rb PPB	Th PPM	U PPM	TestWT gms
95-B1		980	28	9	<1	<2	<100	<5	6.4	2.2	8.00
95-B2		340	32	11	<1	<2	<100	<5	6.0	2.6	8.00
95-B3		280	29	9	<1	<2	<100	<5	4.3	1.9	8.00
95-B4		410	31	8	<1	<2	<100	<5	6.7	2.6	8.00
95-A5		240	15	4	<1	<2	<100	<5	2.3	0.8	5.00
95-B6		470	34	12	<1	<2	<100	8	6.9	2.2	8.00
95-B7		250	29	9	<1	<2	<100	<5	5.9	1.6	8.00
95-B8		300	35	12	<1	<2	<100	<5	6.4	1.7	8.00
95-B9		170	31	11	<1	<2	<100	16	6.6	2.0	8.00
95-B10		230	32	12	<1	<2	<100	<5	5.6	1.4	8.00
95-B11		320	29	10	<1	<2	<100	<5	5.6	1.5	8.00
95-B12		440	33	10	<1	<2	<100	<5	5.9	1.4	8.00
95-B13		350	29	10	<1	<2	<100	<5	5.9	1.7	8.00
95-B14		450	31	12	<1	<2	<100	<5	6.0	1.9	8.00
95-B15		240	31	11	<1	<2	<100	<5	5.7	1.8	8.00
95-B16		360	28	9	<1	<2	<100	<5	5.1	1.5	8.00
95-B17		380	30	12	<1	<2	<100	<5	6.3	1.6	8.00
95-B18		410	31	9	<1	3	<100	<5	5.7	1.8	8.00
95-B20		400	33	11	<1	<2	<100	<5	6.1	1.9	8.00
95-B21		360	24	10	<1	<2	<100	<5	4.8	1.6	8.00
95-B22		420	31	10	<1	2	<100	<5	5.8	1.6	8.00
95-B23		340	31	12	<1	<2	<100	<5	6.2	1.7	8.00
95-B24		340	34	12	<1	<2	<100	<5	5.5	1.8	8.00
95-B25		340	32	10	<1	<2	<100	<5	5.3	1.4	8.00
95-A26		270	18	6	<1	<2	<100	<5	2.9	0.7	5.00
95-B27		320	34	11	<1	<2	<100	<5	6.1	1.5	8.00
95-B28		410	30	9	<1	<2	<100	<5	6.0	1.5	8.00
95-B29		280	29	9	<1	<2	<100	<5	6.1	1.7	8.00
95-B30		500	31	10	<1	<2	<100	<5	5.8	1.8	8.00
95-B31		390	39	14	<1	<2	<100	<5	6.8	1.8	8.00
95-B32		270	24	6	<1	<2	<100	<5	3.3	1.7	8.00
95-B33		420	38	11	<1	<2	<100	<5	7.3	2.1	8.00
95-B34		420	32	8	<1	<2	<100	<5	6.2	2.0	8.00
95-B35		320	31	9	<1	<2	<100	<5	5.7	1.7	8.00
95-B36		240	26	9	<1	<2	<100	<5	5.5	1.2	8.00
95-B37		410	33	11	<1	<2	<100	<5	6.3	2.0	8.00
95-B38		350	40	12	<1	<2	<100	<5	7.0	1.9	8.00
95-B39		470	32	9	<1	<2	<100	<5	6.9	1.5	8.00
95-B40		150	23	8	<1	<2	<100	<5	5.6	1.5	8.00
95-B41		410	28	9	<1	<2	<100	<5	5.8	1.5	8.00

CHIMITEC LTEE

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

CHIMITEC LTEE

Geochemical
Lab Report

REPORT: 096-0181

PROJECT: 110

PAGE 2A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
95-B42		0.90	98	4.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B43		0.71	93	3.6	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B44		0.93	100	2.8	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B45		0.95	91	3.5	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B46		1.10	100	3.1	<10	<50	<200	5	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B47		0.83	100	5.3	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B48		1.10	120	3.1	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B49		0.82	110	4.8	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B50		0.92	72	3.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B51		0.87	66	3.3	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B52		0.94	97	3.7	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B53		0.82	90	5.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B54		0.85	83	3.3	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B55		1.00	120	3.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B56		0.94	100	2.8	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B57		1.10	110	3.1	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B58		0.92	110	2.9	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B59		0.77	92	3.7	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B60		0.76	100	3.9	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B61		0.92	94	4.8	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B62		0.80	89	3.4	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B63		0.80	91	4.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B64		0.70	93	5.4	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B65		0.42	<50	0.8	<10	<50	<200	6	<10	4	<5	<5	1.4
95-B66		0.88	98	7.7	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B67		0.67	100	4.9	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B68		1.10	140	3.7	11	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B69		1.00	110	3.1	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B70		1.00	130	4.2	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B71		0.86	110	3.3	<10	<50	<200	6	<10	<2	<5	<5	0.3
95-B72		0.84	110	3.8	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B73		0.89	100	4.5	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B74		0.85	100	4.3	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B75		1.00	120	3.3	<10	<50	<200	8	<10	<2	<5	7	0.4
95-B76		0.73	100	4.6	<10	<50	<200	10	<10	<2	<5	<5	0.6
95-B77		1.10	110	3.2	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.7
95-B78		0.76	130	5.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
95-B79		0.72	110	4.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B80		0.88	130	6.3	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
95-B81		1.00	97	4.0	<10	<50	<200	19	<10	<2	<5	<5	0.5

CHIMITEC LTEE

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

CHIMITEC LTEE

**Geochemical
Lab Report**

REPORT: 075-0101

PROJECT: 110

PAGE 28

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Nf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Ag PPB	In PPM	U PPM	testwt gms
55-842		320	33	10	<1	<2	<100	<5	6.2	1.9	8.00
55-843		370	26	7	<1	<2	<100	<5	6.2	1.3	8.00
55-844		430	34	7	<1	3	<100	<5	6.4	1.6	8.00
55-845		390	30	9	<1	<2	<100	5	5.1	1.4	8.00
55-846		340	39	11	<1	<2	<100	<5	6.5	1.9	8.00
55-847		260	28	10	<1	<2	<100	<5	5.1	1.5	8.00
55-848		350	31	13	<1	<2	<100	<5	5.5	1.4	8.00
55-849		320	28	9	<1	<2	<100	<5	4.9	1.5	8.00
55-850		340	28	8	<1	<2	<100	<5	5.3	1.6	8.00
55-851		320	30	9	<1	<2	<100	<5	5.4	1.6	8.00
55-852		370	31	10	<1	<2	<100	<5	6.1	1.7	8.00
55-853		310	31	9	<1	<2	<100	<5	5.6	1.5	8.00
55-854		340	32	10	<1	<2	<100	<5	5.8	1.7	8.00
55-855		490	35	12	<1	<2	<100	<5	5.6	1.5	8.00
55-856		490	32	10	<1	<2	<100	<5	6.7	1.9	8.00
55-857		430	32	10	<1	<2	<100	<5	5.6	1.6	8.00
55-858		430	28	11	<1	<2	<100	<5	5.7	1.2	8.00
55-859		410	23	9	<1	<2	<100	5	5.1	1.2	8.00
55-860		260	33	13	<1	<2	<100	<5	6.0	1.5	8.00
55-861		270	30	10	<1	<2	<100	<5	5.4	1.6	8.00
55-862		320	33	10	<1	<2	<100	<5	6.2	1.4	8.00
55-863		440	29	7	<1	<2	<100	<5	6.0	1.4	8.00
55-864		460	27	4	<1	<2	<100	<5	6.0	1.7	8.00
55-865		250	18	4	<1	3	<100	<5	3.4	0.8	5.00
55-866		320	24	8	<1	<2	<100	<5	5.2	1.2	8.00
55-867		390	26	7	<1	<2	<100	<5	6.4	1.5	8.00
55-868		550	36	12	1	4	<100	<5	7.6	1.7	8.00
55-869		510	33	11	<1	2	<100	<5	6.3	1.5	8.00
55-870		590	35	10	<1	<2	<100	7	7.1	1.6	8.00
55-871		470	31	8	<1	3	<100	<5	6.6	1.6	8.00
55-872		550	32	6	<1	<2	<100	<5	6.5	1.6	8.00
55-873		560	30	8	<1	<2	<100	<5	6.7	1.6	8.00
55-874		430	37	11	<1	<2	<100	<5	7.1	1.9	8.00
55-875		440	32	11	<1	<2	<100	<5	6.0	1.7	8.00
55-876		330	32	10	<1	<2	<100	<5	6.3	1.8	8.00
55-877		490	32	11	<1	2	<100	<5	6.6	1.5	8.00
55-878		560	27	7	<1	<3	<100	<5	6.9	1.7	8.00
55-879		430	32	8	<1	<2	<100	<5	6.6	1.5	8.00
55-880		350	28	8	<1	<2	<100	<5	5.4	1.3	8.00
55-881		350	30	10	<1	<2	<100	<5	6.3	1.5	8.00

REPORT: 096-0181

PROJECT: 110

PAGE 3A

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Na PCT	Cr PPM	Fe PCT	Co PPM	Ni PPM	Zn PPM	As PPM	Se PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sb PPM
SS-B82		0.90	110	3.6	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	6	0.4
SS-B83		1.00	100	4.6	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B84		0.51	87	5.8	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B85		0.63	82	3.7	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
SS-A86		0.94	67	3.8	12	<50	<200	12	<10	<2	5	<5	0.9
SS-B87		1.00	80	6.5	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B88		1.10	100	3.8	<10	<50	<200	12	<10	<2	<5	<5	0.4
SS-B89		0.80	95	6.8	<10	<50	<200	14	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B90		0.90	81	3.9	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B91		0.91	75	4.8	<10	<50	<200	63	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B92		0.93	91	5.2	<10	<50	<200	11	<10	<2	<5	<5	0.5
SS-B93		0.66	97	6.3	<10	<50	<200	9	<10	<2	<5	<5	0.4
SS-B95		0.86	100	3.6	<10	<50	<200	15	<10	<2	<5	<5	0.6
SS-B96		1.00	75	4.0	<10	<50	<200	7	<10	<2	<5	<5	0.4
SS-A97		<0.05	<50	<0.5	<10	<50	<200	10	<10	7	<5	<5	2.0
SS-B98		0.85	85	3.8	<10	<50	<200	18	<10	<2	<5	<5	0.6
SS-B99		1.30	110	6.5	12	<50	200	15	<10	<2	5	<6	0.7
SS-B100		1.00	93	4.0	<10	<50	<200	13	<10	<2	<5	<5	0.5

REPORT: 076-0101

PROJECT: 110

PAGE 38

SAMPLE NUMBER	ÉLÉMENT UNITS	Ba PPM	La PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPS	Ru PPS	Th PPM	U PPM	TestWt gms
95-882		330	37	11	<1	<2	<100	<5	6.6	1.6	8.00
95-883		360	30	8	<1	<2	<100	<5	5.9	1.6	8.00
95-884		400	31	5	1	<2	<100	<5	6.6	1.7	8.00
95-885		440	28	7	<1	4	<100	<5	6.1	1.5	8.00
95-886		430	56	8	<1	<3	<100	7	6.1	4.5	7.00
95-887		320	31	10	<1	<2	<100	<5	5.4	1.3	8.00
95-888		370	35	12	<1	2	<100	<5	6.2	1.7	8.00
95-889		260	24	9	<1	3	<100	<5	5.7	1.7	8.00
95-890		360	28	8	<1	<2	<100	<5	5.6	1.3	8.00
95-891		350	30	10	<1	<2	<100	<5	5.7	1.6	8.00
95-892		330	29	10	<1	<2	<100	<5	5.2	1.6	8.00
95-893		340	32	12	<1	<3	<100	<5	6.1	1.9	8.00
95-895		230	36	12	<1	<2	<100	6	6.5	2.0	8.00
95-896		250	30	10	<1	<2	<100	<5	5.0	1.6	8.00
95-A97		<100	<5	<2	<1	<2	<100	<5	1.0	<0.5	4.00
95-898		430	28	10	<1	<3	<100	5	6.1	1.8	8.00
95-899		340	15	5	<1	<4	<100	<5	2.5	1.2	8.00
95-B100		350	29	9	<1	<2	<100	<5	5.6	1.3	8.00

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HCl

Méthode A.A.

De: Minerais Lac Ltée

Numéro de Rapport 20-86

Projet 110

Commande 2634

Fraction Utilisée - 80 mailles

Date 24 janvier 19 86

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S3-A201	7	48	36	0.2	S3-B231	10	12	40	0.2
A202	16	166	100	0.3	232	7	22	62	0.1
B203	8	8	34	0.6	233	10	12	68	0.3
204	36	14	58	0.2	234	12	10	60	0.2
205	10	32	64	0.3	235	11	9	78	0.3
206	10	6	40	0.1	236	6	6	28	0.2
207	10	20	48	0.2	237	12	8	66	0.2
208	36	12	110	0.4	238	12	14	68	0.2
209	6	6	50	0.2	239	10	12	50	0.1
210	7	8	32	0.3	240	9	8	34	L0.1
211	8	8	28	0.2	241	8	12	72	0.2
212	13	10	32	0.1	242	8	10	44	0.1
213	12	8	64	0.1	243	18	8	60	0.2
214	14	8	80	0.2	A244	14	76	144	0.4
215	12	8	50	0.2	A246	10	126	76	0.3
216	6	10	20	0.1	A247	12	5	86	0.4
217	6	8	44	0.2	B248	5	4	20	0.2
218	8	8	32	0.3	249	8	14	24	0.2
219	3	10	18	0.1	250	8	8	36	0.2
220	8	10	28	0.2	251	6	4	16	L0.1
221	4	4	16	0.3	252	6	10	30	0.1
222	10	14	50	0.3	256	8	14	40	0.4
223	16	14	72	0.2	257	9	6	36	0.2
224	5	6	42	0.2	258	5	6	22	0.2
225	8	10	49	0.2	259	5	4	26	0.1
226	6	12	22	0.1	260	6	6	34	0.1
227	13	12	52	0.2	261	8	6	38	0.2
228	22	16	55	0.3	262	13	9	82	L0.1
229	8	16	76	0.2	263	10	8	88	0.2
230	10	12	42	0.1	264	9	9	58	0.2

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HCl

Numéro de Rapport 18-86

Méthode A.A.

Projet 110

Commande 2634

De: Minerais Lac

Fraction Utilisée -80 mailles

Date 23 janvier 19 86

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S3-B1	12	10	79	0.3	S3-B31	13	10	56	L0.1
2	16	11	51	L0.1	32	12	9	85	0.2
3	13	12	72	0.3	33	10	14	65	0.2
4	13	13	76	0.3	34	8	15	49	0.1
5	5	18	31	0.2	35	16	19	184	0.3
6	12	12	54	L0.1	36	13	13	66	0.2
7	10	10	52	0.3	37	8	11	44	0.2
8	10	12	74	L0.1	38	14	10	69	0.2
9	11	18	46	0.2	39	8	8	50	0.2
10	6	10	53	0.2	40	18	26	92	0.2
11	8	18	48	0.3	41	10	13	56	0.2
12	18	48	90	0.4	42	14	13	157	0.3
13	4	16	13	0.1	43	6	11	65	0.1
14	10	18	80	0.3	44	8	17	46	0.1
15	6	8	43	0.3	45	16	19	127	0.3
16	5	12	22	L0.1	46	6	14	42	0.2
17	10	6	46	0.1	A47	20	61	64	0.3
18	8	10	32	0.2	B48	12	122	90	0.4
19	6	11	44	0.2	49	12	14	80	0.4
20	6	10	48	0.2	A50	15	72	82	0.4
21	8	9	32	0.1	B51	8	11	48	0.1
22	3	11	24	L0.1	52	8	13	55	0.2
23	16	13	74	0.1	53	11	10	60	0.2
24	12	10	64	0.1	54	10	10	42	0.2
25	6	8	32	0.1	55	8	11	28	L0.1
26	12	20	78	0.1	56	10	12	58	L0.1
27	12	13	63	0.1	58	6	13	54	L0.1
28	5	7	51	0.1	59	10	10	70	0.2
29	10	10	53	0.2	60	12	13	85	0.3
30	15	16	100	0.2	61	8	10	60	0.2

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S3-B62	8	11	43	0.3	S3-A98	16	88	135	0.3
A63	15	26	137	0.3					
B64	10	22	53	L0.1					
65	6	12	46	L0.1		L: moins que			
A66	18	25	118	0.2		Résultats à suivre:			
B67	17	16	93	0.2		Or+20			
68	15	15	70	0.3					
69	6	6	47	0.1					
70	13	12	90	0.1					
71	12	10	109	0.1					
72	8	12	56	0.1					
73	12	11	60	0.4					
A74	12	40	80	0.4					
B75	9	14	54	0.2					
76	5	7	38	0.1					
77	4	9	48	0.1					
78	6	11	38	0.1					
79	14	12	60	0.1					
80	12	56	43	0.1					
81	4	6	42	0.1					
82	12	9	72	L0.1					
83	12	12	65	L0.1					
85	8	10	70	0.3					
86	14	27	92	0.1					
87	8	12	58	0.1					
88	11	15	52	0.2					
89	12	6	90	0.3					
90	12	14	54	0.3					
A91	12	86	90	0.7					
B92	5	9	34	0.1					
93	12	19	64	0.2					
94	13	19	56	0.1					
95	10	15	88	0.1					
96	6	12	50	L0.1					
97	6	10	40	L0.1					

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HCl

Numéro de Rapport 19-86

Méthode A.A.

Projet 110

Commande 2634

De: Minerais Lac

Fraction Utilisée -80 mailles

Date 23 janvier 19 86

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S3-B102	5	16	32	0.3	S3-B134	7	8	41	0.2
103	9	14	95	0.2	135	13	12	68	0.1
104	7	12	51	0.3	136	7	9	44	0.2
105	11	9	39	0.2	137	7	6	48	0.3
106	6	10	36	0.3	138	6	5	28	0.2
107	8	11	60	0.2	139	3	6	31	0.2
108	10	10	52	L0.1	141	14	11	73	0.3
109	18	18	91	0.1	142	6	6	25	0.2
A110	6	53	95	0.4	143	10	9	47	0.1
B111	11	8	58	0.2	144	6	8	53	0.2
B112	8	8	56	0.3	145	14	13	61	0.5
A113	10	57	41	0.3	146	6	7	26	0.1
B114	6	7	38	0.1	147	7	8	45	0.1
A115	14	17	166	0.4	A148	22	83	40	0.2
B116	12	25	84	0.2	B149	17	13	97	0.1
A117	13	160	56	0.2	150	6	5	27	0.1
B118	8	14	27	0.2	151	6	6	28	0.1
B119	7	8	42	0.2	152	9	8	58	0.2
120	14	12	76	0.3	153	11	11	41	0.2
121	10	11	42	0.3	154	9	9	41	0.2
122	6	11	40	0.2	155	12	9	80	L0.1
123	12	15	43	0.3	156	9	6	49	0.1
124	9	9	40	0.3	157	14	8	60	0.2
125	12	10	56	0.2	158	15	7	84	0.2
126	8	10	47	L0.1	159	8	8	62	0.1
127	13	16	36	0.1	160	9	16	92	0.1
128	22	17	64	0.3	A161	15	18	66	L0.1
129	14	12	64	0.2	B162	9	6	58	0.1
A130	13	88	78	0.2	A163	9	22	52	0.1
B133	14	20	66	0.1	B164	13	8	68	0.2

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S3-B165	10	9	56	0.2	S3-B200	10	11	68	0.2
166	7	11	47	0.1					
167	11	5	80	0.1					
168	7	11	43	0.1					
169	9	7	43	L0.1	L: moins que				
170	12	15	39	0.7	Résultats à suivre: Or+20				
171	6	11	32	0.1					
172	4	7	24	0.2					
173	11	12	51	0.3					
174	10	16	47	0.3					
A175	18	45	82	0.3					
B176	6	8	63	L0.1					
177	10	11	62	L0.1					
178	10	11	84	0.2					
179	12	8	76	0.2					
180	9	6	20	L0.1					
A181	17	180	98	0.4					
B182	5	8	34	L0.1					
183	3	6	25	L0.1					
A184	12	44	38	0.2					
B185	11	20	51	0.2					
186	9	10	50	0.2					
187	7	8	31	L0.1					
188	20	33	112	0.3					
189	10	11	38	0.1					
190	6	6	19	0.2					
191	7	7	25	L0.1					
192	6	8	48	L0.1					
193	4	37	55	0.2					
194	8	12	48	L0.1					
195	10	11	31	0.1					
196	7	8	36	0.1					
197	6	4	24	0.1					
198	11	11	88	0.2					
199	9	6	72	0.2					

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HCl

Numéro de Rapport 21-86

Méthode A.A.

Projet 110

Commande 2634

De: Minerais Lac

Fraction Utilisée -80 mailles

Date 23 janvier 19 86

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S3-B302	8	9	24	0.4	S3-A339	22	64	88	1.2
303	6	14	78	0.4	B340	6	17	30	0.4
304	10	L2	49	L0.1	341	3	6	29	0.1
305	20	24	122	0.6	342	6	7	32	0.1
306	10	8	48	0.2	343	10	13	25	0.1
307	10	8	28	0.3	344	15	21	50	0.3
308	9	9	40	0.1	A345	2	47	12	0.2
B312	7	13	46	0.1	B346	20	15	132	0.9
A313	8	25	30	0.1	347	12	10	48	0.3
B314	11	13	42	0.1	348	9	7	34	0.2
316	6	10	31	0.1	349	6	L2	16	L0.1
317	10	9	58	0.1	350	6	6	22	L0.1
318	16	4	30	L0.1	351	6	5	54	0.1
319	42	12	128	0.3	352	20	12	104	0.2
323	8	8	36	0.2	353	8	5	46	0.1
324	11	7	56	0.2	354	13	8	54	0.1
325	6	10	24	L0.1	355	4	8	28	0.2
326	8	8	30	0.2	356	5	4	40	0.3
327	6	8	60	0.2	357	3	4	24	0.1
328	6	2	24	0.2	358	6	3	44	0.1
329	8	6	54	0.2	359	8	7	48	0.1
330	25	L2	48	L0.1	360	18	7	28	L0.1
331	16	16	52	0.3	361	9	11	60	0.2
332	9	10	52	0.2	362	5	3	16	0.3
333	6	7	40	0.1	363	14	13	84	0.3
334	8	11	46	0.2	364	5	9	44	0.3
335	11	14	48	0.2	365	12	18	40	0.3
336	20	32	86	0.2	366	23	11	112	0.4
337	6	10	36	0.3	367	20	40	45	0.4
338	10	12	48	0.3	368	30	3	70	0.2

Rapport de Laboratoire GéochimiqueExtraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HClNuméro de Rapport 22-86Méthode A.A.Projet 110Commande 2634De: Minerais Lac LtéeFraction Utilisée -80 maillesDate 24 janvier 1986

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S5-B1	12	10	67	0.1	S5-B32	4	4	28	0.1
2	7	6	33	0.1	33	9	14	56	0.2
3	14	9	74	0.3	34	9	15	52	0.2
4	7	87	34	0.2	35	6	5	24	0.2
A5	10	43	84	0.2	36	7	8	27	0.3
B6	18	14	64	0.3	37	11	8	35	0.2
7	11	8	36	0.3	38	6	12	28	0.1
8	4	5	16	0.2	39	12	12	42	0.4
9	5	6	36	0.2	40	2	9	18	0.1
10	10	10	36	0.3	41	10	9	36	0.4
11	6	8	36	0.3	42	8	11	28	0.2
12	10	14	50	0.3	43	11	13	50	0.2
13	6	16	42	0.3	44	5	6	28	0.2
14	7	4	18	LO.1	45	32	18	48	0.2
15	32	6	53	0.2	46	10	10	25	0.2
16	30	29	112	0.4	47	6	5	28	0.2
17	6	12	50	0.3	48	7	8	32	0.1
18	6	11	44	0.1	49	6	11	31	0.1
20	13	11	50	0.3	50	10	11	48	0.2
21	10	7	26	0.1	51	11	10	41	0.3
22	21	10	63	0.1	52	6	11	42	0.3
23	6	6	20	0.2	53	5	7	29	0.1
24	5	5	18	0.2	54	6	7	24	0.2
25	10	10	26	0.3	55	6	7	52	0.3
A26	10	41	84	0.2	56	5	9	40	0.2
B27	5	11	30	0.3	57	6	8	30	0.3
28	10	12	32	0.4	58	7	9	52	0.2
29	5	21	36	0.2	59	8	8	28	0.1
30	10	10	26	0.1	60	4	5	14	0.1
31	3	6	14	LO.1	61	7	8	36	0.2

CHIMITEC LTEE

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

Numéro du Rapport 22-86

Page 2

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm
S5-B62	6	12	36	0.2	S5-B98	12	8	45	0.2
63	8	10	34	0.1	99	14	6	46	0.2
64	12	11	58	0.3	100	8	7	32	0.4
A65	9	68	22	0.3					
B66	10	7	24	0.1					
67	7	12	36	0.3					
68	17	10	60	L0.1					
69	6	6	35	0.2					
70	9	9	59	0.3					
71	6	8	32	0.2					
72	6	8	50	0.1					
73	11	9	71	0.3					
74	6	7	44	0.2					
75	7	5	44	0.2					
76	10	12	40	0.1					
77	12	8	40	0.2					
78	16	12	80	0.3					
79	8	7	34	0.2					
80	9	8	40	0.2					
81	10	9	54	0.2					
82	6	8	34	0.3					
83	10	10	44	0.3					
84	6	7	34	0.3					
85	11	10	68	0.3					
A86	38	38	96	0.6					
B87	16	6	38	0.2					
88	6	8	34	0.2					
89	6	6	52	0.2					
90	18	14	38	0.3					
91	8	9	36	0.2					
92	42	8	61	0.1					
93	6	12	16	0.1					
95	7	8	22	0.1					
96	10	6	28	0.2					
A97	9	84	48	0.1					

L: moins que
 Résultats à suivre: Or+20

Rapport de Laboratoire GéochimiqueExtraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HClNuméro de Rapport 24-86Méthode A.A.Projet 110Commande 2634De: Minerais LacFraction Utilisée -80 meshDate 31 janvier 19 86

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
S5-A201	30	28	82	0.7	S5-A234	89	58	173	1.2
B202	20	12	74	0.5	B235	19	12	77	0.2
203	20	23	86	0.5	236	13	10	68	0.3
204	8	6	60	0.2	237	10	8	42	0.4
205	8	8	97	0.4	238	13	13	120	0.3
206	10	10	42	0.1	239	10	12	98	0.2
207	11	8	30	0.1	A240	8	70	80	0.4
209	8	16	65	0.2	B241	7	5	19	0.1
210	10	12	34	0.2	242	4	6	18	0.1
211	10	12	58	0.3	A243	10	66	58	0.8
212	11	10	62	0.4	B244	15	16	52	0.2
213	8	14	58	0.3	245	16	16	70	0.2
214	10	11	39	0.6	246	4	6	40	0.1
215	19	30	116	0.2	247	13	14	66	0.2
216	15	8	43	0.2	248	8	10	49	0.2
217	8	8	91	0.2	249	12	12	46	0.2
218	32	6	156	0.2	250	16	8	58	0.2
219	15	14	137	0.4	251	16	10	74	0.3
220	8	6	47	0.2	252	10	8	68	0.2
221	16	16	53	0.6	253	8	5	48	0.2
222	6	7	21	0.2	254	3	12	31	0.3
A223	9	52	53	0.8	255	6	9	42	0.3
B224	9	10	52	0.1	256	13	20	98	0.6
225	6	40	94	0.4	257	13	20	68	0.5
226	9	12	84	0.2	258	64	6	120	0.6
229	20	8	38	0.2	259	8	8	54	0.2
230	8	10	50	0.2	260	8	6	26	0.2
231	6	9	51	0.2	261	12	10	74	0.2
232	13	10	50	0.2	262	8	10	48	0.2
233	18	8	60	0.1	263	20	12	116	0.3

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm ^c	Zn ppm	Ag ppm ^c	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm ^c	Zn ppm	Ag ppm ^c
S5-B264	14	12	80	0.3	S5-B314	10	11	37	0.5
265	17	54	77	0.6	315	2	6	36	0.2
266	3	4	40	0.2	316	8	4	42	0.1
267	23	32	167	0.3	317	17	2	66	0.4
268	18	6	78	0.4	318	8	4	26	0.2
269	44	4	80	0.1	319	8	7	34	0.3
270	15	12	54	0.2	320	13	8	32	0.2
271	2	12	22	0.2	321	14	25	41	0.1
272	5	14	49	0.5	322	12	16	24	0.2
273	3	58	80	0.4	323	6	8	38	0.2
274	20	26	90	0.4	324	15	4	119	0.4
275	4	8	40	0.3	325	8	38	63	0.2
276	6	13	48	0.4	326	13	8	55	0.2
277	5	10	44	0.2	327	107	143	279	0.2
278	2	L2	20	0.1	328	9	12	54	0.3
S5-A279	12	14	76	0.2	329	40	L2	70	0.4
B280	8	12	52	0.6	330	38	14	114	0.6
281	3	5	26	0.1	331	23	6	178	0.4
A282	20	12	58	0.3	332	12	14	58	0.3
B283	28	8	78	0.3	333	4	7	45	0.2
284	11	12	48	0.3	334	12	4	58	0.3
B300	8	8	56	0.3	335	26	14	83	0.3
301	12	13	58	0.2	336	33	10	64	0.3
302	9	8	40	0.2	337	8	5	30	0.2
303	10	10	42	0.2	338	13	8	63	0.4
304	20	3	88	0.3	339	31	7	40	0.3
305	14	4	52	0.4	340	68	5	116	0.6
306	31	16	110	0.4	341	8	5	18	0.2
307	20	8	86	0.4	342	14	15	48	0.4
308	13	10	93	0.3	343	14	19	60	0.4
309	26	5	165	0.6	344	6	15	46	0.4
310	14	7	46	0.1	345	22	20	58	0.6
311	23	2	174	0.1	346	4	8	18	0.2
312	10	4	47	0.2	347	33	8	88	0.6
313	6	6	48	0.5	348	12	7	45	0.3

Rapport de Laboratoire Géochimique

Extraction Cu, Pb, Zn, Ag-HNO₃-HCl

Numéro de Rapport 23-86

Méthode A.A.

Projet 110

Commande 2634

De: Minerais Lac

Fraction Utilisée -80 mesh

Date 31 janvier 19 86

Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm _C	Zn ppm	Ag ppm _C	Numéro de l'Échantillon	Cu ppm	Pb ppm _C	Zn ppm	Ag ppm _C
S5-B101	13	8	76	0.4	S5-B137	6	6	40	0.2
102	12	12	60	0.2	A138	14	39	148	0.4
103	12	10	56	0.1	B139	12	8	28	0.2
104	12	10	60	0.2	A140	12	30	62	0.2
105	8	8	42	0.1	B141	11	10	47	0.2
108	23	6	60	0.1	142	9	12	38	0.3
109	15	9	62	0.2	145	4	8	16	0.1
110	8	10	45	0.2	146	8	8	32	0.1
111	4	2	20	0.2	147	10	10	53	0.2
112	8	8	32	0.2	148	12	6	26	0.2
113	11	6	68	0.2	149	4	6	24	0.1
114	11	10	43	0.2	150	10	12	68	0.2
115	4	9	20	0.1	151	10	8	60	0.2
116	18	19	69	0.4	152	10	8	32	0.2
117	8	6	23	0.2	153	12	12	60	0.3
118	8	8	60	0.2	154	12	8	52	0.1
121	8	12	48	0.1	155	6	6	38	0.1
122	13	86	79	0.2	156	7	12	56	0.1
123	4	10	22	0.2	157	6	6	60	0.1
124	15	15	113	0.4	158	11	12	58	0.2
125	2	2	7	0.4	159	5	6	32	0.1
126	21	28	162	0.4	160	15	6	45	0.1
127	8	6	30	0.1	161	12	12	94	10.1
128	8	15	46	0.2	162	142	24	149	0.4
129	5	12	14	0.2	163	28	16	96	0.4
130	14	12	42	0.2	166	12	14	46	0.3
131	10	12	34	0.2	167	14	8	56	0.2
134	20	12	47	0.4	168	16	20	110	0.2
135	12	12	64	0.4	169	10	13	56	0.2
136	71	14	58	0.5	170	6	8	37	0.3

