

# GM 53600

CAMPAGNE DE SONDAGES, HIVER 1995, PROJET EASTMAIN

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 

**PROJET EASTMAIN**

**Campagne de sondages  
Hiver 1995**

**Ressources Naturelles  
Secteur mines**

**19 SEP. 1995**

**Bureau Régional Val-d'Or**

MRN - S.I.S.E.M.	1996/04
<b>GM 53600</b>	

**Mai 1995**

**André Tremblay**

**9 5 2 6 3 0 0 1**

## TABLE DES MATIERES

		<b>Page</b>
1.0	INTRODUCTION	1
2.0	LOCALISATION ET ACCES	2
3.0	CLAIMS	2
4.0	GEOLOGIE REGIONALE	10
5.0	TRAVAUX ANTERIEURS	12
6.0	CAMPAGNE DE SONDAGES	21
6.1	Colline Noire	25
6.2	Dejour NE: Grille NE	27
6.3	Dejour NE: Exko-Extension NE	35
6.4	Dejour NE: Indice Exko	37
6.5	Dejour SW: Brèche à sulfures	44
6.6	Dejour SW: Grid B	47
7.0	CONCLUSIONS	50
8.0	RECOMMANDATIONS	54

## LISTE DES ANNEXES

- Annexe 1. Journaux de sondages
- Annexe 2. Résultats d'analyses

## LISTE DES CARTES (en pochette)

Colline Noire	Section de sondage GE-95-1	1:250
Dejour NE	Sections des sondages GE-95-2 à 9	1:250
Dejour SW	Section des sondages GE-95-10 et 11	1:250
Exko	Plan de surface - Interprétation	1:500

## TABLE DES MATIERES (suite)

		Page
<b>LISTE DES FIGURES</b>		
Figure 1.	Carte de localisation	3
Figure 2.	Carte de claims	
	a) Bloc Dejour	1:60,000 7
	b) Bloc Main	1:50,000 8
	c) Bloc Colline Noire	1:50,000 9
Figure 3.	Carte de géologie régionale	1:250,000 11
Figure 4.	Localisation des cibles de sondages (Bloc Dejour)	1:60,000 23
Figure 5.	Localisation de la cible de sondage (Bloc Colline Noire)	1:25,000 24
Figure 6.	Cible 5: Sondage GE-95-1 (Bloc Colline Noire)	1:10,000 26
Figure 7.	Cible 4: Sondage GE-95-2 (Bloc Dejour NE - Grille NE)	1:10,000 34
Figure 8.	Cible 1: Sondages GE-95-3 à 9 (Bloc Dejour NE - Grille Exko)	1:10,000 36
Figure 9.	Cible 3: Sondage GE-95-10 (Bloc Dejour SW - Brèche à sulfures)	1:5,000 45
Figure 10.	Cible 3: Sondage GE-95-10 (détail) (Bloc Dejour SW - Brèche à sulfures)	1:400 46
Figure 11.	Cible 2: sondage GE-95-11 (Bloc Dejour SW - Grid B)	1:2,500 48

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.	Liste des claims	5
Tableau 2.	Sommaire des intersections minéralisées, 1994	19
Tableau 3.	Sommaire des sondages (paramètres)	22
Tableau 4.	Sommaire des intersections minéralisées, 1995	28

## 1.0 INTRODUCTION

Entre le 13 mars et le 5 avril 1995, GéoNova Explorations inc. a effectué des travaux de sondages sur la propriété Eastmain située dans le nord du Québec. Cette campagne de 11 sondages totalisant 1518,5 mètres avait pour but d'investiguer certaines des meilleures cibles déterminées lors des travaux de prospection, de géologie et de géophysique exécutés durant l'été 1994.

Durant la même période, 14 nouveaux claims ont été jalonnés sur le bloc Dejour afin d'inclure à la propriété de nouvelles structures ou zones minéralisées. Dans la partie nord du groupe Dejour sud-ouest, 8 claims adjacents ont permis de couvrir une partie de la zone de brèche à sulfures qui longe le contact entre les unités volcaniques et les granites. A l'extrémité nord-est du bloc Dejour NE, 6 claims ont permis de couvrir une zone de flexure possible dans la zone de sulfures massifs qui affleure au sud du lac Jim et longe la majeure partie du contact nord de la séquence volcanique.

La campagne de sondages a été exécutée par Forages Chibougamau et les déplacements entre les sites de forage ainsi que les changements de quart de travail ont été effectués avec l'aide d'un hélicoptère de la compagnie Hélicoptère Abitibi, de LaSarre. Le camp de base des travaux a été établi sur le site de la mine MSV de Ressources MSV, et situé à environ 30 km à l'est du centre de la propriété.

La route d'hiver reliant Temiscamie au gisement de MSV, sur une distance de 178 kilomètres, a été utilisée lors de la mobilisation de l'équipement et du personnel.

## 2.0 LOCALISATION ET ACCES

La propriété Eastmain est située à environ 320 kilomètres au NNE de Chibougamau et environ 160 kilomètres au nord de Témiscamie qui est situé à l'extrémité nord de la route reliant le lac Albanel à Chibougamau (Figure 1).

La propriété est comprise entre les longitudes 72°07' à l'extrémité est du bloc Colline Noire et 72°45' à l'extrémité ouest du bloc Dejour, et entre les latitudes 52°15' à l'extrémité sud du bloc Dejour et 52°29' à l'extrémité nord du bloc Colline Noire. Le bloc de claims Lac Harbour, en option avec Soquem, est adjacent et situé à l'ENE de la propriété.

La propriété est accessible par voie des airs directement de Chibougamau ou via la base de Témiscamie qui est en opération de façon saisonnière. Depuis l'hiver 1994, une route d'hiver de 178 km relie Témiscamie au gisement de MSV situé à environ 20 kilomètres à ESE du centre de la propriété.

## 3.0 CLAIMS

La propriété Eastmain comprend 4 blocs totalisant 993 claims et qui sont: le bloc Dejour – le bloc Main (groupes Eastmain et Main); le bloc Colline Noire – le bloc Lac Harbour (Option Soquem). GéoNova est l'opérateur des travaux effectués sur les 3 premiers blocs totalisant 613 claims et Soquem est l'opérateur des travaux sur le dernier bloc de 380 claims.

Le bloc Dejour est inclus sur les cartes de claims 33/A-07 et 33/A-08 et comprend 266 claims jalonnés en 1988 et 1995 et totalisant 4,258 hectares (17,823 acres).

Le bloc Main (Eastmain et Main) est inclus sur la carte de claims 33/A-08 et comprend 242 claims contigus totalisant 3,872 hectares (9,567 acres). Le groupe

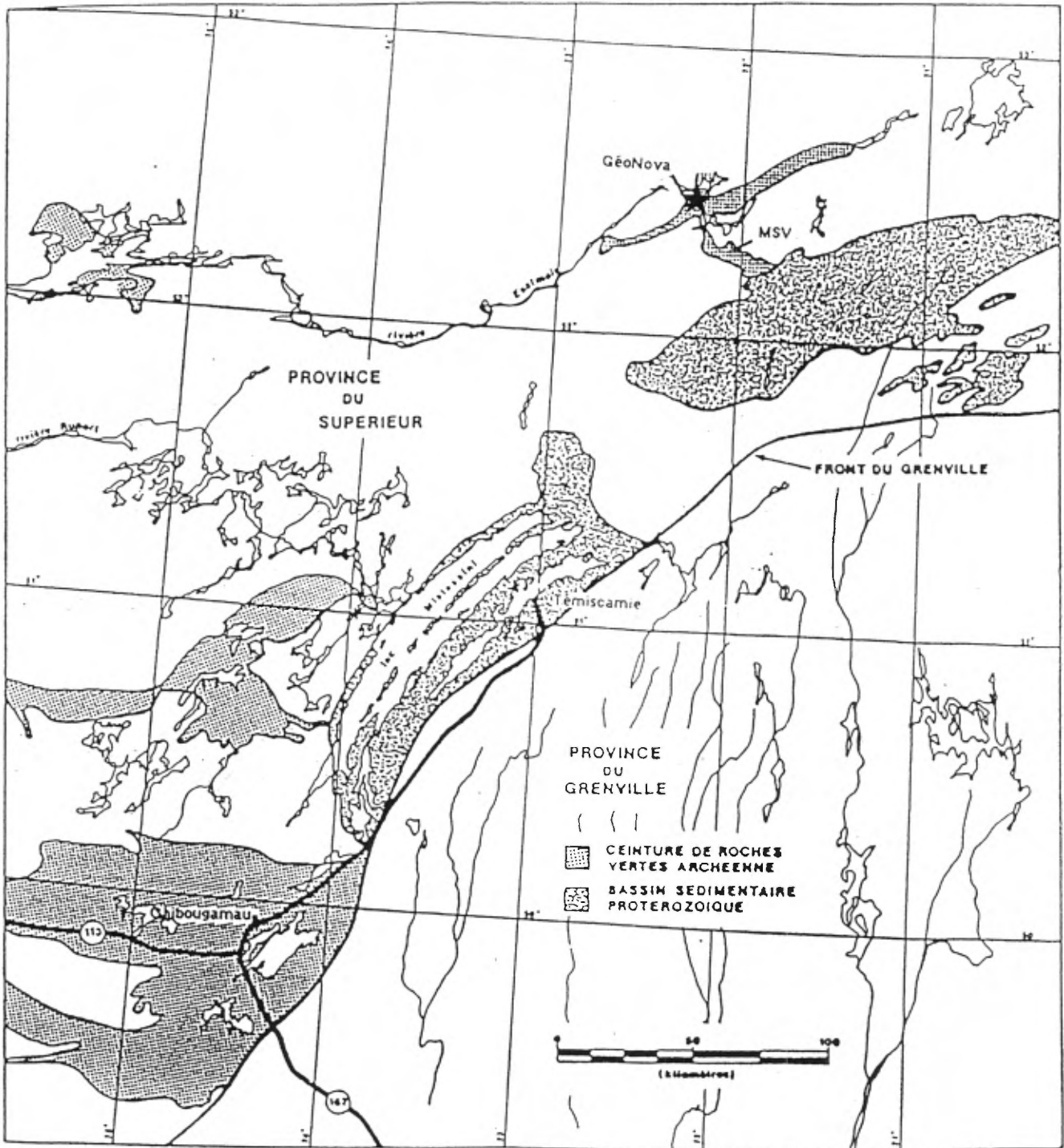


Figure 1: Carte de localisation

Eastmain comprend 55 claims jalonnés en 1989 et le groupe Main comprend 187 claims jalonnés en 1990.

Le bloc Colline Noire comprend 105 claims adjacents totalisant 1,680 hectares (4,151 acres) inclus sur la carte de claims 33/A-08 et qui ont été jalonnés en 1990.

Le bloc Lac Harbour comprend 380 claims adjacents inclus sur les cartes 33/A-08, 23/D-05 et 23/D-12 et totalisant 6,064 hectares (14,985 acres). Un bloc de 60 claims a été jalonné en 1990, un bloc de 319 claims fut jalonnés en 1992, et le dernier claim a été jalonné à l'automne 1994.

La liste de claims des divers blocs est présentée au Tableau 1 et la disposition des claims des blocs Dejour, Main et Colline Noire est montrée sur la Figure 2 (a, b et c).



TABLEAU 1. LISTE DES CLAIMS

BLOC	PERMIS	et	CLAIMS	SUPERFICIE (ha)	DATE D'EXPIRATION
Dejour	469884		1-5	80	Mai 1996
	469885		1-5	80	Mai 1996
	469886		1-5	80	Mai 1996
	469887		1-5	80	Mai 1996
	469888		1-5	80	Mai 1996
	469889		1-5	80	Mai 1996
	469890		1-5	80	Mai 1996
	469894		1-5	80	Mai 1996
	469895		1-5	80	Mai 1996
	469896		1-5	80	Mai 1996
	469897		1-5	80	Mai 1996
	469898		1-5	80	Mai 1996
	469899		1-5	80	Mai 1996
	469900		1-5	80	Mai 1996
	469904		1-5	80	Mai 1996
	469906		1-5	80	Mai 1996
	469907		1-5	80	Mai 1996
	469908		1-5	80	Mai 1996
	469909		1-5	80	Mai 1996
	469910		1-5	80	Mai 1996
	469911		1-5	80	Mai 1996
	469915		1-5	80	Mai 1996
	469916		1-5	80	Mai 1996
	469917		1-5	80	Mai 1996
	469918		1-5	80	Mai 1996
	469919		1-5	80	Mai 1996
	469920		1-5	80	Mai 1996
	469921		1-5	80	Mai 1996
	469925		1-5	80	Mai 1996
	469926		1-5	80	Mai 1996
	469927		1-5	80	Mai 1996
	469928		1-5	80	Mai 1996
	469929		1-5	80	Mai 1996
	469930		1-5	80	Mai 1996
	469931		1-5	80	Mai 1996
	469940		1-5	80	Mai 1996
	469941		1-5	80	Mai 1996
	469942		1-5	80	Mai 1996
	469943		1-5	80	Mai 1996
	469944		1-5	80	Mai 1996
	469945		1-5	80	Mai 1996
	469946		1-5	80	Mai 1996
	469947		1-5	80	Mai 1996
	469948		1-5	80	Mai 1996
	469949		1-5	80	Mai 1996
	469950		1-5	80	Mai 1996
	469951		1-5	80	Mai 1996
472959			1, 2, 5	48	Sept. 1996
472960			1-5	80	Sept. 1996
472961			1-3, 5	64	Sept. 1996
472962			1-5	80	Sept. 1996
5130526			1	16	Mars 1997
5130527			1	16	Mars 1997
5130528			1	16	Mars 1997
5130529			1	16	Mars 1997
5130530			1	16	Mars 1997
5130531			1	16	Mars 1997
5130532			1	16	Mars 1997
5130533			1	16	Mars 1997
5130534			1	16	Mars 1997
5130535			1	16	Mars 1997
5130536			1	16	Mars 1997
5130537			1	16	Mars 1997
5130538			1	16	Mars 1997
5130539			1	16	Mars 1997
	Total 266 claims			4,258	

TABLEAU 1 (SUITE). LISTE DES CLAIMS

BLOC	PERMIS et CLAIMS	SUPERFICIE (ha)	DATE D'EXPIRATION		
Eastmain	472938	1-5	80	Juin 1995	
	472939	1-5	80	Juin 1995	
	472940	1-5	80	Juin 1995	
	472941	1-5	80	Juin 1995	
	472942	1-5	80	Juin 1995	
	472949	1-5	80	Juin 1995	
	472950	1-5	80	Juin 1995	
	472951	1-5	80	Juin 1995	
	472952	1-5	80	Juin 1995	
	5016451		16	Juin 1995	
	5016458-5016461		64	Juin 1995	
	5016463-5016466		64	Juin 1995	
	5016457		16	Juin 1995	
	Main	5067232-5067384		2448	Avril 1996
		5046129-5046153		400	Sept. 1996
5060888-5060896			144	Sept. 1996	
	Total Eastmain & Main 242 claims		3872		
Colline Noire	5067387-5067491		1680	Mai 1996	
	total 105 claims		1680		
Option Soquem	5097091-5097271		2896	Juin 1996	
	5097273-5097295		368	Juin 1996	
	5097299-5097308		160	Juin 1996	
	5097312-5097416		1680	Juin 1996	
	5063979-5064000		352	Nov. 1996	
	5072001-5072038		608	Nov. 1996	
	Total 379 claims		6064		
	Grand Total 978 claims		15,648 ha		



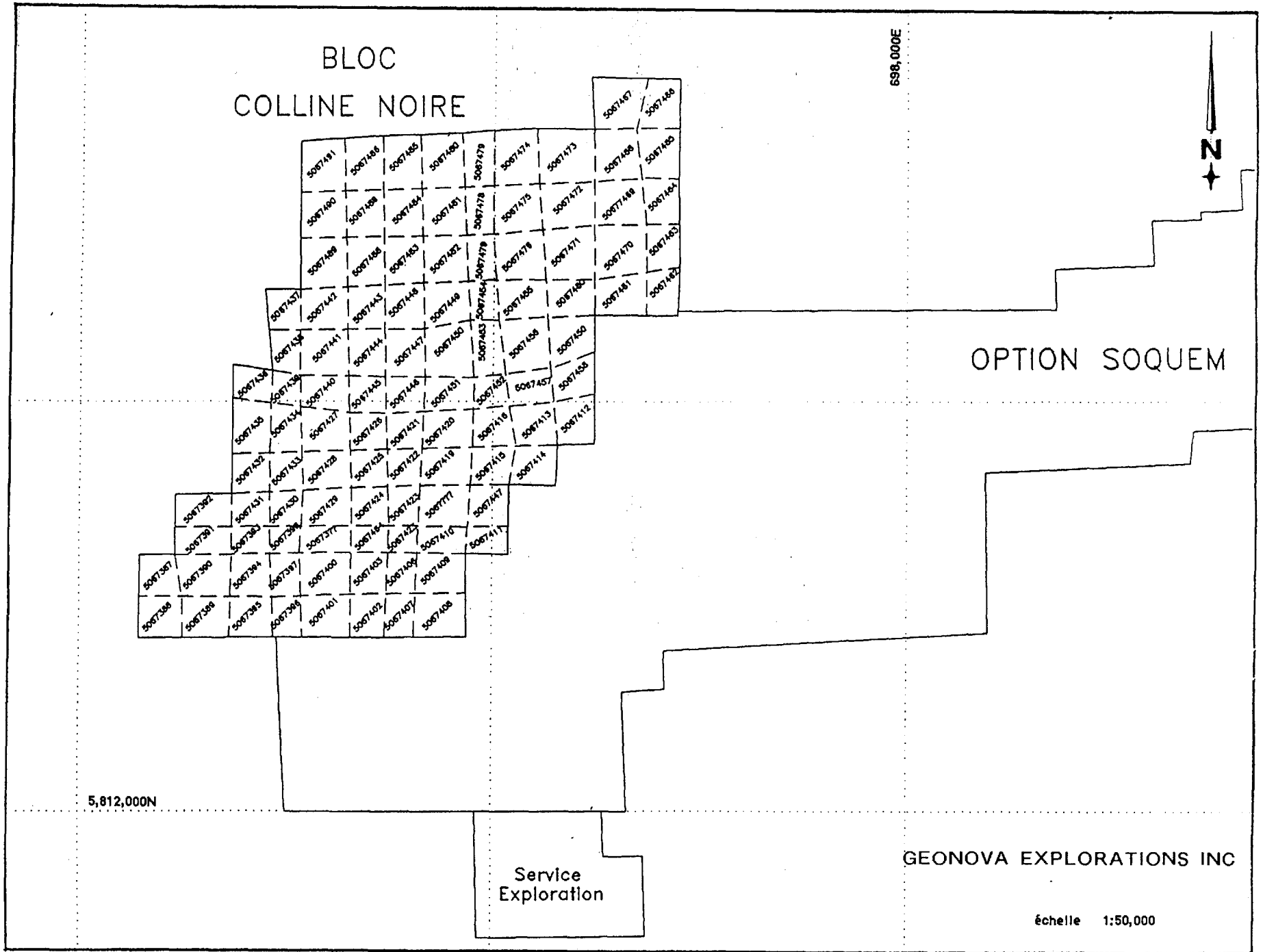


Figure 2c: Carte de claims - Projet Eastmain - Bloc COLLINE NOIRE

#### 4.0 GEOLOGIE REGIONALE

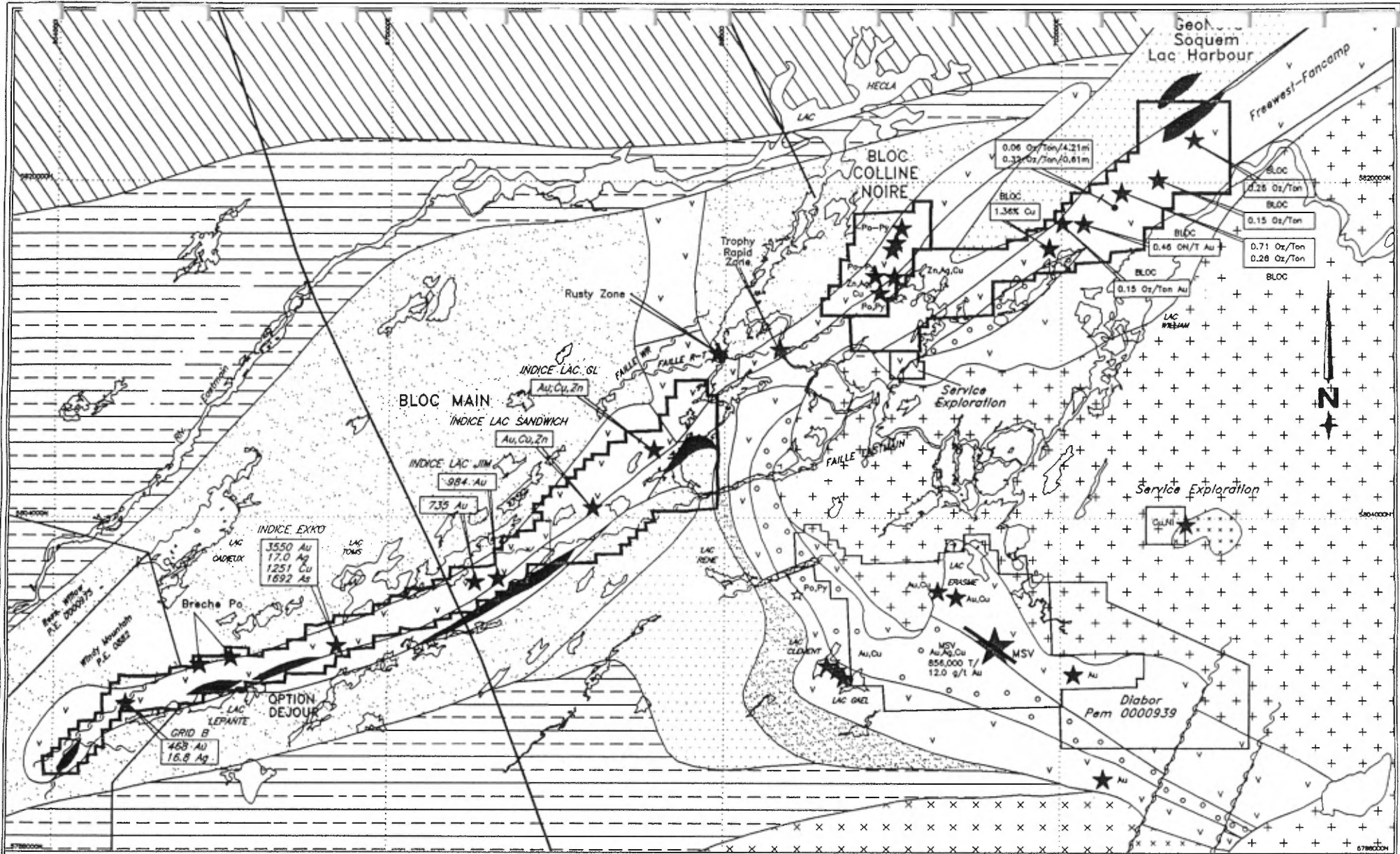
La ceinture de roches vertes de la rivière Eastmain s'étend sur une distance d'environ 100 km dans une direction ENE, sur une largeur variant de 2,5 km à l'extrémité ouest, à plus de 20 km plus à l'est (Figure 3). Elle consiste en un assemblage volcano-sédimentaire comprenant des laves à prédominance mafiques, massives à coussinées, avec quelques horizons de laves felsiques et ultramafiques, à texture spinifex localement. Les laves sont généralement en contact avec des tuffs intermédiaires, des métasédiments et des intrusions concordantes de composition mafique (gabbro) à ultramafique (pyroxénite). Cette séquence volcano-sédimentaire repose sur des gneiss plus anciens.

Cet assemblage volcano-sédimentaire est fortement plissé et se retrouve sous forme de synclinal déversé se moulant autour de masses intrusives granitiques. Dans la partie ouest de la ceinture, l'axe du synclinal a un pendage de 40–50° vers le nord, au centre de 40–50° vers le NE tandis que la branche NE a un pendage à 60–70° vers le sud-est.

Des horizons sulfurés sont présents sur la majorité de l'étendue de la ceinture et sont associés majoritairement à des structures concordantes principalement développées aux contacts des diverses unités ou à l'intérieur des unités de laves ultramafiques à felsiques.

Le gisement aurifère exploité par MSV à moins de 15 kilomètres au sud-est de la propriété, est inclus dans la branche sud-ouest de la ceinture volcano-sédimentaire formant un synclinal autour d'une masse granitique.

Ce gisement contient des réserves de 825,000 tonnes métriques avec des teneurs de 12 g/t Au, 0.26% Cu et 16 g/t Ag. Le gisement se présente sous forme de lentilles



**LEGENDE**

**ROCHES DE LA BYRES**

- Ensemble de Rene
- Metavolcanites ultramafiques
- Metavolcanites mafiques
- Metavolcanites felsiques

**ENSEMBLE DE BOHIER**

- Metaconglomerat polymicté
- Metapelites
- Paragneiss a biotite migmatisé

**ROCHES INTRUSIVES**

- Granitoïdes du lac Cadieux
- Granitoïde du lac Barou
- Granitoïde de la rivière Misasque
- Complexe tonalitique central
- Complexe gneissique de base
- Gneiss leucocrate a mesocrate
- ROCHES PROTEROZOIQUES**
- Intrusion de la Crête de Coq

**GeoNova Explorations**

**Eastman Project**

*REGIONAL GEOLOGICAL MAP*

**Projet Eastman**

*CARTE DE GEOLOGIE REGIONALE*

0 5km

1:250 000

de sulfures semi-massives, variant de 3 à 10m d'épaisseur, associées à des cherts dans une séquence de tuff rhyolitique, de tuff mafique et de pyroxénite dans une unité de laves mafiques à grenat.

Le gisement a été décrit comme étant d'origine hydrothermale avec les fluides ayant circulés dans des zones de cisaillement concordantes avec la schistosité développée lors de périodes de déformations antérieures. Une partie de l'or est remobilisée dans des zones de cisaillement et failles NE.

Trois zones minéralisées ont été définies jusqu'à ce jour, les zones A, B et C qui coïncident avec des conducteurs électromagnétiques (MaxMin).

## **5.0 TRAVAUX ANTERIEURS**

Entre 1930 et 1940, débute les travaux de prospection sur les zones Gossan dans les roches felsiques et ultramafiques au sud du lac Dolent, et à l'est du lac Jim.

Entre 1950 et 1960, diverses compagnies investiguent l'indice du lac Ieran avec l'aide de tranchées et de sondages.

Au milieu des années 60, Fort Georges effectua des sondages X-Ray sur la zone Gossan associée à l'horizon de komatiite à l'extrémité sud-ouest du bloc Dejour. De larges zones minéralisées contenant des sulfures (pyrite-pyrrhotine-chalcopyrite) ont été recoupées (GM-18494, 19033, 19035 et 19564).

En 1969, Canex-Placer effectue un levé Mag-EM aéroporté sur la ceinture volcano-sédimentaire. En 1970, des sondages mènent à la découverte de la zone A avec une intersection de 13.71 g/t Au, 20.22 g/t Ag, 0.33% Cu/1.5 mètre (GM-26898 et GM-26899).

En 1974, Nordore effectue un levé aéroporté et des levés Mag et EM au sol, sur la propriété (MSV). Des sondages sur la zone B retournent de faibles valeurs aurifères sur une épaisseur de 6 mètres (GM-30731, 32030 et 32949).

En 1974, le duo Inco/Uranertz exécute un levé aéroporté sur la ceinture volcano-sédimentaire, et effectue des tranchées et des sondages X-Ray sur les meilleures cibles dans le coin du lac Lepante et au SSE du lac Clément, à l'ouest du gisement MSV. Aucun résultat n'a été publié.

En 1981-82, Placer jalonne la zone A et effectue des levés géophysiques au sol permettant de délimiter les zones A, B et C. La campagne de sondages de 1982 a permis de recouper la zone B à une profondeur de 100 mètres et d'attribuer à la zone une plongée vers le nord-ouest. Le sondage 82-1 retourna une intersection de 8.34 g/t Au, 10.16 g/t Ag, .21% Cu/3 mètres. Les réserves des zones A et B ont été estimées à 750,000 tonnes. Ils jalonnèrent 1000 claims autour de l'intrusif. Des levés Mag-EM, la cartographie et l'échantillonnage systématique ont été exécutés sur 7 grilles de lignes (A, B, C, D, E, F, G) établies au sud du gisement.

En 1983-1984, Eldor/Placer effectue un levé aéroporté, des levés géophysiques au sol, la prospection, la cartographie et l'échantillonnage de la propriété. Aucun horizon ultramafique n'a été recoupé et des faibles valeurs aurifères ont été obtenues.

En 1984, South Atlantic Venture et Eurocan Venture ont effectué des levés Mag et EM dans l'entourage du lac Clément et du lac René.

En 1987, Placer fonce une rampe d'exploration sur la zone B qui retourna une valeur de .57 oz/t Au et .65 oz/t Ag sur une largeur moyenne de 7 pieds et sur une longueur de 344.5 pieds le long de la zone minéralisée. Sept (7) grilles de lignes ont été



établies sur des anomalies aéroportées décelées sur le bloc nord à environ 13 km au nord du gisement. Des sondages effectués sur 4 de ces grilles ont recoupé des zones minéralisées en pyrite-pyrrhotine à faibles teneurs aurifères.

En 1988, Watt Mining Ltd jalonne les claims à l'est du lac Clément et Corona jalonne 500 claims au sud et SE du gisement MSV, et effectue un levé de reconnaissance supporté par hélicoptère. 400 claims additionnels sont jalonnés plus à l'est.

En 1988, MSV-Placer effectue une campagne de sondages sur la zone B et débute une étude de faisabilité. L'entente MSV-Placer Dome-Northgate est signée.

En 1988, Eastmain Syndicate (Dejour Mines, Battle Mountain Canada et Mingold Resources) jalonne deux (2) blocs de claims, le bloc Est, adjacent au bloc de Placer, et le bloc Ouest, situé à 15 km plus à l'ouest et représentant actuellement le bloc Dejour. La cartographie de reconnaissance, l'échantillonnage et des levés VLF sont effectuées principalement sur 12 petites grilles de lignes dont 9 sur le bloc Ouest et 3 sur le bloc Est. Un total de 478 échantillons furent analysés pour l'or et 24 éléments ICP. Une étude statistique par MDC Associates, en décembre 1988, a permis d'établir le seuil anomalique pour l'or à 86 ppb. Un total de 22 échantillons contiennent  $\geq 86$  ppb Au dont 17 proviennent du bloc Ouest et 5 du bloc Est. Ces échantillons correspondent à des tufs rhyolitiques (5), pyroxénite (5), zone Gossan (5), veines de quartz (5), sulfures massifs (1) et zones de cisaillements (1). Des valeurs anormales en cuivre et zinc ont aussi été révélées à divers endroits sur les 2 blocs de claims. En septembre 1988, 65 claims sont jalonnés au nord-est du bloc ouest.

En 1989, Eastmain Syndicate continue la campagne d'exploration sur la propriété. Aerodat effectue un levé Mag-EM-VLF aéroporté sur la partie est du bloc Ouest. En mars, 27 claims additionnels sont jalonnés pour joindre les 2 blocs de claims. Un levé de till de base couvrant toute la propriété a permis de localiser quelques zones anormales en Au-As. La cartographie, le creusage de tranchées et l'échantillonnage des zones anormales révélées lors des travaux précédents permet de mettre à jour un indice aurifère intéressant dans le bloc ouest, l'indice Exko. Une valeur de 3550 ppb Au a été obtenue et est associée à une veine de Quartz-Po-Py dans un schiste à actinote au contact entre les volcaniques mafiques et ultramafiques. Trois traverses géologiques à travers la ceinture volcanique ont été effectuées, dont deux dans le bloc Ouest, et l'autre dans le bloc Est. Une analyse statistique des résultats d'analyses des 472 échantillons prélevés en 1989 ainsi que les 478 échantillons prélevés en 1988, est exécutée par MDC Geological Consultats Ltd. Cette étude statistique a permis de déterminer un premier seuil anormalique pour l'or à 103 ppb avec une deuxième population dont le seuil est à 640 ppb. Cette investigation a aussi permis d'associer les meilleures valeurs aurifères avec la présence d'actinote dans la roche, de veines de quartz, de chert et de 10-20% de sulfures.

En 1989, Kingswood Resources inc. jalonnèrent les claims Eastmain et en 1990 les claims Main et Colline Noire furent jalonnés. Un programme d'exploration supporté par hélicoptère a consisté en prospection et cartographie géologique, échantillonnage et tranchées, échantillonnage du till de base et 12 sondages, 90-EM-01 à 90-EM-04 sur le bloc Main et 90-EM-05 à 90-EM-12 sur le bloc Colline Noire. L'échantillonnage de sol exécuté sur une grille établie dans la partie sud-est du bloc Colline Noire a révélé

deux valeurs aurifères anormales.

Les travaux de reconnaissance à l'est du bloc Colline Noire ont amené la découverte de deux blocs erratiques minéralisés ayant retourné des valeurs aurifères. Une valeur de 0.15 oz/t Au a été obtenue dans un bloc de roche ultramafique à actinote avec arsénopyrite et pyrite et une valeur de 0.46 oz/t Au a été obtenue dans un bloc de schiste à séricite, silicifié avec minéralisation en arsénopyrite-pyrite. Un groupe de 60 claims a été jalonné pour couvrir la source probable de ces blocs erratiques en octobre 1990. En 1992, des levés Mag-HEM-PP et 12 sondages (92-EM-01 à 92-EM-12) ont été exécutés sur ce bloc. Les résultats ont été assez encourageants pour justifier le jalonnement de 319 claims additionnels en juin 1992, ce qui constitue actuellement le bloc Lac Harbour, en option avec Soquem.

En 1992, un levé Mag-VLF, HEM et PP a été exécuté sur le bloc B, ce bloc de 34 claims au nord du bloc Main, dans le but de localiser la source d'un bloc erratique ayant retourné des valeurs aurifères. Une série de conducteurs PP (IP-1 à IP-4) avec coïncidence magnétique électromagnétique s'étendent dans une direction N15E dans la partie ouest du bloc tandis qu'une deuxième série de conducteurs PP (IP-5 à IP-10) de même orientation se retrouvent dans la partie est du bloc.

En février 1994, deux levés géophysiques aéroportés adjacents exécutés par Aérodat en 1989 et 1990, ont été réinterprétés par Géonex Aérodat inc. Cette homogénéisation des deux levés avec compilation des axes des conducteurs EM, VLF et magnétiques a permis de déterminer des cibles ou aires de cibles coïncidentes avec des discontinuités ou failles minéralisées.

En mars 1994, une étude des linéaments dans la région d'Eastmain a été effectuée par MIR Télédétection, et a permis de discriminer 4 systèmes de linéaments: ENE (065°), ONO (115°), NNO (155°) et NS (175°). Le système ENE est dominant et sub-parallèle aux lithologies, et recoupé par de courts segments des systèmes NNO et ONO.

Entre avril et juin 1994, une compilation de toutes les données existantes a été effectuée par GéoNova Explorations inc. et a permis de mettre en évidence de nombreuses zones d'intérêts le long de la séquence volcanique.

Entre juillet et septembre 1994, des travaux de coupe de lignes, de prospection au Beep Mat, de géologie et de sondages ont été exécutés sur la propriété dans le but de cerner davantage les secteurs d'intérêt. Quatre (4) grilles de lignes totalisant 183 km ont été établies sur les blocs Dejour, Main et Colline Noire. Un levé magnétique a couvert la totalité des grilles de lignes et a permis de mettre en évidence les unités de komatiite à magnétite et les zones riches en pyrrhotine. Un levé électromagnétique (MaxMin) exécuté sur les grilles Exko et NE du bloc Dejour et sur la grille de Colline Noire, ainsi qu'un levé P.P. exécuté sur la grille du bloc Main, ont permis de tracer les zones contenant des quantités variables de sulfures. Une campagne de prospection au Beep Mat, avec cartographie géologique et structurale, a couvert l'ensemble de la propriété et a permis de suivre et d'échantillonner deux zones minéralisées d'importance; une au contact nord entre les granites et la séquence volcanique et l'autre longeant le contact des unités volcaniques mafiques et ultramafiques, au sud de la propriété. Des valeurs anormales en Cu-Zn-Au-Ag ont été obtenues le long de ces deux zones minéralisées tandis que les meilleures valeurs aurifères se retrouvèrent associées à la

zone sud et plus particulièrement dans l'entourage de l'indice Exko.

Une campagne de 6 sondages courts totalisant 240,2 m a été exécutée par Forage Benoît de Val d'Or sur 3 cibles des blocs Dejour et Main. Les valeurs obtenues par analyse des meilleures intersections minéralisées sont résumées au Tableau 2. Trois sondages GE-94-1, 2 et 3 ont investigué une partie de la zone minéralisée de l'indice Exko. Une intersection minéralisée titrant 1.6 g/t Au/4.25 m, incluant 5.25 g/t Au/0.65 m, a été obtenue à une profondeur verticale d'environ 10 mètres sous l'indice qui avait révélée en surface des valeurs atteignant 3550 ppb Au, 4933 ppm As, 1925 ppm Cu et 3.5 g/t Ag. Deux (2) sondages (GE-94-4 et 5) ont investigué la zone minéralisée du nord dans l'entourage du lac Jim. Une large zone minéralisée avec alternance de pyrite massive avec des zones silicifiées, chloritisées et graphiteuses, recoupées sur une épaisseur de 4.61 mètres, a retourné des valeurs anormales en Au-Ag-La-W-Zn. Un sondage (GE-94-6) a investigué une zone minéralisée associée au conducteur de polarisation provoquée PP-12, au nord-est du lac Gl, du bloc Main. Une zone minéralisée recoupée sur une épaisseur de 3.26 mètres a retourné des valeurs entre 50 et 870 ppb Au.

**Tableau 2 Résultats des intersections minéralisées 1994**

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm	
GE-94-01	7.18	7.60	0.42	Zone minéralisée I4B,Si++,Vs Qz-po	286	0.24	0.7	1696	78	113	6	<.2	<10	27	28	
	7.60	8.20	0.60		1462	1.10	1.2	1496	261	182	19	0.2	13	43	<20	
	8.20	8.88	0.68		217	0.23	0.8	217	222	121	9	<.2	<10	26	<20	
	8.88	9.25	0.37		1677	1.54	0.9	85	76	134	10	<.2	<10	22	<20	
	9.25	9.64	0.39		892	0.72	1.2	141	310	282	7	0.5	14	41	<20	
	9.64	10.45	0.81		551	0.49	1.3	47	94	528	6	1.8	<10	18	<20	
	10.45	10.80	0.35		959	0.69	1.3	<5	164	354	<2	1.0	13	28	<20	
	10.80	11.45	0.65		5242	5.25	0.9	131	382	176	5	0.6	<10	22	<20	
	11.45	11.85	0.40		1951	0.55	0.7	370	169	171	<2	0.7	12	28	<20	
	11.85	13.00	1.15		217	0.22	0.4	10	46	56	<2	0.3	12	29	<20	
	13.00	13.32	0.32		129	0.13	1.3	<5	214	30	<2	0.2	20	48	<20	
	moy.	7.18	13.32		6.14	1201	1.03	0.91	346	173	197	6	0.6	12	29	<20
	GE-94-01	42.20	42.67		0.47	Zone minéralisée Si++,Gp-po	60		0.5	47	106	204	26	0.4	10	52
42.67		43.32	0.65	351			1.4	<5	237	1114	22	3.1	18	66	<20	
43.32		43.72	0.40	56			0.4	25	47	387	10	0.8	10	62	<20	
moy.		42.20	43.72	1.52	183			0.86	21	146	641	20	1.7	13	61	<20
GE-94-02	Sondage abandonné															
GE-94-03	15.26	16.81	1.55	I4B,Vs py-po	17		<.2	163	75	39	<5	<.2	<10	18	<20	
	19.50	19.93	0.43	I4B,Vs py-po	146		<.2	945	15	141	5	0.8	<10	17	21	
	25.70	26.80	1.10	Si++,Gp-po	383		1.2	<5	357	1060	2	3	23	87	97	
	41.50	41.76	0.26	Brèche silicifiée Si++,Gp-po	33		0.4	28	93	954	18	2.1	<10	36	84	
	41.76	42.46	0.70		41		0.7	<5	328	847	4	2.5	28	86	69	
	42.46	43.14	0.68	85		0.3	763	47	80	6	<.2	<10	45	<20		
	43.14	43.95	0.81	23		<.2	<5	79	357	<2	0.8	<10	29	27		
	43.95	44.20	0.25	18		0.2	<5	68	89	<2	<.2	<10	23	25		
moy.	41.50	44.20	2.70	44		0.4	198	136	447	5	1.2	<10	48	41		
GE-94-04	9.76	10.30	0.54	Zone minéralisée I4B/V3B Si++,Vs Qz-py	15		1.2	<5	69	106	14	0.6	19	68	<20	
	10.30	10.86	0.56		22		0.8	<5	90	245	9	1.6	48	129	181	
	10.86	11.94	1.08		10		0.8	<5	83	291	<2	1.2	28	76	147	
	11.94	12.65	0.71		16		1.7	<5	87	225	29	1.3	40	115	49	
	12.65	13.10	0.45		5		<.2	<5	12	124	<2	0.7	<10	5	<20	
	13.10	14.37	1.27		15		1.5	<5	115	174	22	1.5	38	107	56	
	14.37	15.37	1.00		14		1.5	<5	106	143	10	0.4	11	39	31	
	15.37	16.25	0.88		8		1.3	<5	106	115	10	<.2	<10	35	23	
	16.25	16.82	0.57		7		1.1	<5	82	169	17	0.4	<10	27	<20	
	moy.	9.76	16.82		7.06	13		1.2	<5	90	182	13	0.9	25.0	70	64
29.55	30.90	1.35	Vs Qz-po-py	9		2.3	21	203	1861	19	10.5	<10	37	149		
41.40	41.75	0.35	Vs Qz-py	61		1.9	52	200	731	64	5.2	12	45	36		

Tableau 2 Résultats des intersections minéralisées 1994

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm	
GE-94-05																Aucune valeur significative
GE-94-06	18.80	19.65	0.85	Zone minéralisée	41		0.4	<5	61	31	4	<.2	<10	27	<20	
	19.65	20.40	0.75	V3/V1,La,Vs Qz-py	93		0.8	<5	290	44	3	<.2	18	53	<20	
	20.40	21.02	0.62		76		0.4	<5	66	32	3	<.2	<10	32	<20	
	21.02	21.90	0.88		71		0.8	<5	116	56	4	<.2	13	42	<20	
	21.90	22.40	0.50		870		0.5	<5	117	89	13	<.2	<10	32	<20	
	22.40	23.00	0.60		50		0.8	<5	354	125	6	0.3	11	41	<20	
moy.	18.80	23.00	4.20		162		0.6	<5	163	59	5	<.2	12	38	<20	

## 6.0 CAMPAGNE DE SONDAGES

Entre le 13 mars et le 5 avril 1995, une campagne de 11 sondages (GE-95-1 à GE-95-11) totalisant 1518.5 mètres a été exécutée par GéoNova Explorations inc. sur la propriété Eastmain. Les principaux paramètres techniques des sondages sont montrés au Tableau 3. Ce programme de sondage a permis d'investiguer 5 cibles principales définies lors des travaux exécutés en 1994. Quatre (4) de ces cibles sont réparties sur le bloc Dejour (Figure 4) et incluent: la zone minéralisée de l'indice Exko et ses extensions sud-ouest et nord-est (Cible 1), la zone aurifère du grid B (Cible 2), la zone de brèche à sulfures longeant le contact nord de la séquence volcanique (Cible 3) et la zone de pli-faille interprétée le long de la zone minéralisée sur la grille NE (Cible 4). Une cinquième cible investiguée comprend une zone de faille discordante dans le secteur nord du bloc Colline Noire (Figure 5).

Cette campagne de sondage a été exécutée par Les Forages Chibougamau, de Chibougamau, et les déménagements de la foreuse et des travailleurs ont été effectués avec l'aide d'un hélicoptère des Hélicoptères Abitibi, de La Sarre. Le camp de base était situé sur le site de la mine MSV, de Ressources MSV inc. et situé à environ 30 kilomètres à l'est du centre de la propriété. Un total de 625 échantillons furent prélevés le long des zones minéralisées et ont été analysés par Chimitec Itée à Val d'Or pour l'or, par absorption atomique et pour Ag, Cu, Pb, Zn, Mo, Ni, Co, Cd, B, As, Sb, Fe, Mn, La, Te, Ba, Cr, V, Sn, W, Sc, Al, Mg, Ca, Na, K, Sr, Y, par spectromètre d'émission atomique au plasma (ICP).



# Microfilm

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**MICROFILMÉE SUR 35 MM ET**

**POSITIONNÉE À LA SUITE DES**

**PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

# Numérique

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA**

**SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

Tableau 3

## Projet Eastmain

## Sommaire des sondages - Hiver 1995

Sondage #	Endroit	Longueur (m)	Mort-terrain (m)	Direction	Plongée	Echant.
✓ GE-95-01	Colline Noire	156.00	7.5	315°	-50°	69
✓ GE-95-02	Grille NE	176.00	29.0	180°	-50°	87
✓ GE-95-03	Exko Ext NE	175.50	4.5	160°	-50°	109
✓ GE-95-04	Indice Exko	144.00	2.5	160°	-50°	64
✓ GE-95-05	Indice Exko	141.00	3.0	160°	-50°	62
✓ GE-95-06	Indice Exko	123.00	7.5	160°	-50°	38
✓ GE-95-07	Indice Exko	102.00	3.0	160°	-50°	49
✓ GE-95-08	Indice Exko	138.00	4.5	160°	-50°	51
✓ GE-95-09	Exko Ext SW	132.00	8.5	160°	-50°	31
✓ GE-95-10	Brèche de sulfures Tranchée 2	108.00	1.5	180°	-50°	28
✓ GE-95-11	Grid B	123.00	1.5	180°	-50°	37
	Total	1,518.5 m				625

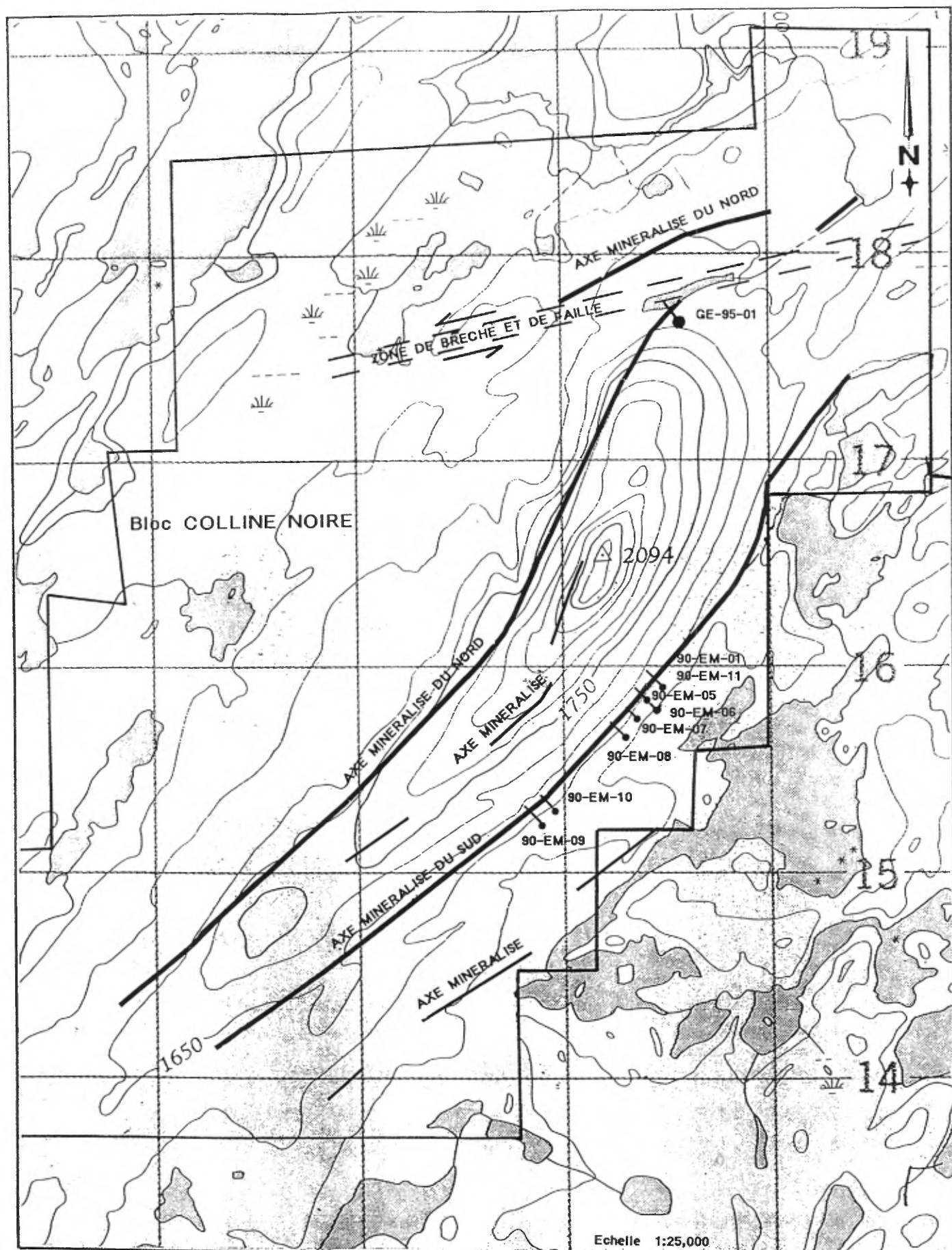


figure 5: Localisation de la cible de sondage (CIBLE 5), bloc Colline Noire.

## 6.1 Colline Noire

### **Sondage GE-95-01 (Cible 5)**

Ce sondage a été implanté à la station 32+50N/12+75W, et foré dans une direction N450 (315°) avec une plongée de 50°, sur une longueur totale de 156 mètres. Il a investigué une discontinuité majeure le long de la zone conductrice du nord, d'orientation NE, et interprétée par une faille ou zone de faille est-ouest avec un déplacement horizontal senestre de 500 mètres (Figure 6 et section en pochette). Un petit lac allongé dans cette direction met en évidence cette zone de faille. De plus, la susceptibilité magnétique variable des roches de part et d'autre de cette structure indique qu'elle met en opposition des unités de composition différente. Du sud-est au nord-ouest, ce sondage a recoupé les unités suivantes:

0.00 – 07.50m	Mort-terrain
7.50 – 23.80m	Unité de basalte à amphibole.
23.80 – 25.20m	Filon-couche de pyroxénite-péridotite.
25.20 – 27.00m	Pyroxénite minéralisée, injectée de veines de Qtz-graphite-sulfures (Po-Py).
27.00 – 27.51m	Horizon felsique minéralisé (pyrite).
27.51 – 31.90m	Basalte silicifié-fracturé.
31.90 – 36.70m	Basalte fracturé-minéralisé, injecté de veines de Qtz-Py-Po.
36.70 – 37.20m	Horizon felsique folié.
37.20 – 51.98m	Tuf mafique laminé, injecté de veines de Qtz-hématite.
51.98 – 65.92m	Gabbro folié.
65.92 – 76.75m	Unité ultramafique altérée (péridotite).
76.75 – 86.25m	Zone de brèche et de faille.
86.25 – 96.05m	Zone felsique rubannée-hématisée.
96.05 – 123.80m	Granodiorite foliée (gneiss), fracturée, injectée de veines de Qtz.
123.80 – 152.15m	Zone de brèches et de failles. Alternance de brèche silicifiée, zone faillée-lessivée et poreuse, et une brèche silicifiée-hématisée.
152.15 – 156.00m	Basalte/ultramafite.

La zone minéralisée coïncidant avec l'anomalie MaxMin (MM-14) d'orientation nord-est a été recoupée à une profondeur verticale de 20 mètres et est

# **Microfilm**

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**MICROFILMÉE SUR 35 MM ET  
POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

# **Numérique**

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA  
SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

associée à une unité intrusive de pyroxénite fracturée et injectée de veines de Quartz–pyrite–pyrrhotine. Aucune valeur aurifère n'a été obtenue mais la zone de contact entre le filon–couche de pyroxénite et un mince horizon felsique a retourné une intersection de 15.5 g/t Ag, 632 ppm Cu, 1214 ppm Zn et 7.9 ppm Cd/0.35 m (Tableau 4). A environ 5 mètres plus au nord, une zone de basalte fracturé, injecté de veines de quartz–pyrite et de veinules massives de pyrite et/ou pyrrhotine, avec un mince horizon felsique à la base, a retourné une intersection de 1.12 g/t Ag, 118 ppm Cu, 619 ppm Zn, 151 ppm Pb et 6.52 ppm Cd/5.90 m. Le contact entre la séquence volcanique et le granite, au nord, est occupé par une zone felsique rubannée, micro–fracturée, avec injections de veinules fines d'hématite–magnétite, et en contact avec une large zone de brèche et de failles. Les unités lithologiques, la foliation et les principales structures ont un pendage d'environ 50° vers le sud–est.

Plus au nord, le granite et les unités volcaniques sont recoupées par une large zone de brèche et de failles sub–verticales d'une largeur horizontale d'environ 35 mètres et recoupée à une profondeur verticale de 95–115 mètres. Une petite zone hématisée a retourné une intersection de 5.3 g/t Ag, 84 ppm Ba/1.5 mètre.

## 6.2 Dejour NE – Grille NE

### **Sondage GE–95–02 (Cible 4)**

Ce sondage a été implanté sur la grille NE du bloc Dejour NE, à la station 95+00E/10+50N, et foré à 180°, avec une plongée de 50°, pour une longueur totale de 170 mètres. Il a investigué l'anomalie MaxMin d'orientation NE coïncidant avec une large zone de sulfures massifs exposée au sud–ouest, sur l'indice du lac Jim, et qui tourne

Tableau 4: Résultats des intersections minéralisées 1995

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm
GE-95-01	26.65	27.00	0.35	I4B,Gp-Qz-py-po	8		15.5	22	632	1214	145	7.9	15	47	<20
	31.90	33.00	1.10	Zone #,minéralisée	<5		0.3	<5	117	372	7	0.9	<10	25	<20
	33.00	33.56	0.56	Vs Qz-py-po	<5		0.4	<5	97	392	34	2.0	<10	28	<20
	33.56	34.40	0.84		<5		0.6	<5	87	771	234	8.9	<10	22	<20
	34.40	35.10	0.70		<5		0.5	6	28	946	240	10.9	<10	17	<20
	35.10	35.90	0.80		<5		3.3	7	359	631	144	6.3	13	62	<20
	35.90	36.70	0.80		<5		1.3	<5	56	1287	272	18.4	<10	24	<20
	36.70	37.20	0.50		<5		1.2	13	52	96	52	0.4	<10	21	<20
	37.20	37.80	0.60		<5		1.5	20	106	214	239	2.2	<10	26	<20
moy	31.90	37.80	5.90		<5		1.1	8	118	619	151	6.5	<10	29	<20
	49.80	50.40	0.60	Brèche,Vs ep-hém	<5		1.1	6	2	64	5	<.2	<10	25	<20
	138.00	139.50	1.50	Brèche #,hématisée	<5		5.3	<5	17	35	9	<.2	<10	13	<20
GE-95-02	39.50	40.60	1.10	Zone #, I1POR	7		0.4	43	97	291	276	1.2	<10	11	<20
	40.60	41.70	1.10	Vs Qz-py et Py mass.	<5		0.3	70	86	558	13	2	<10	5	<20
	41.70	43.00	1.30		21		<.2	97	12	86	15	0.6	<10	2	<20
	43.00	44.20	1.20		<5		<.2	11	8	121	13	1.6	<10	3	<20
	44.20	44.80	0.60		9		<.2	8	7	103	12	1.1	<10	4	<20
moy	39.50	44.80	5.30		10		0.3	51	44	236	68	1.3	<10	5	<20
	112.60	113.00	0.40	Vs Qz-po	<5		0.4	<5	973	179	5	<.2	<10	5	<20
GE-95-03	6.00	6.70	0.70	V3B,Vs Qz-po	264		<.2	75	119	35	4	<.2	<10	3	<20
	18.80	19.50	0.70	V3B,La,Vs Qz-po	133		<.2	144	161	39	4	<.2	<10	4	<20
	20.30	21.00	0.70	V3B,#,Vs Qz-po	162		<.2	124	86	43	3	<.2	<10	4	<20
	21.00	22.00	1.00		141		<.2	128	220	40	5	<.2	<10	4	<20
	22.00	23.00	1.00		1530		0.5	112	229	53	5	<.2	<10	6	53
moy	20.30	23.00	2.70		661		0.3	121	189	46	4	<.2	<10	5	32
	24.70	25.50	0.80	V3B,#,Vs Qz-po	296		<.2	398	148	36	7	0.7	<10	4	<20
	25.50	26.68	1.18		43		<.2	166	123	37	4	<.2	<10	4	<20
	26.68	27.45	0.77		68		<.2	169	118	44	2	<.2	<10	5	<20
moy	24.70	27.45	2.75		124		<.2	234	129	39	4	0.3	<10	4	<20
	42.56	43.27	0.71	V3B,#,Vs Qz-po	91		<.2	156	123	52	2	<.2	<10	7	<20
	48.45	49.15	0.70	V3B,#,Vs Qz-po	41		<.2	38	279	44	3	<.2	<10	7	<20
	49.15	49.80	0.65		86		<.2	271	86	69	2	<.2	<10	5	20
	49.80	50.15	0.35		99		<.2	54	203	58	4	<.2	<10	6	<20
moy	48.45	50.15	1.70		70		<.2	130	190	56	3	<.2	<10	6	<20

Tableau 4: Résultats des intersections minéralisées 1995

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm	
GE-95-03 (suite)	56.20	56.68	0.48	Zone minéralisée	112		<.2	3324	161	525	15	11	21	24	138	
	56.68	57.15	0.47	V4B/14B	88		<.2	451	237	351	3	2.8	18	15	63	
	57.15	57.70	0.55	Si++,Gp,Vs Qz-po-py	108		<.2	527	318	83	9	2.1	37	32	111	
	57.70	58.00	0.30		8		<.2	45	71	49	<2	0.3	<10	6	<20	
	58.00	58.75	0.75		208		0.5	3038	247	80	15	6.7	35	31	<20	
	58.75	59.05	0.30		312		0.5	1345	221	70	45	3.4	43	37	<20	
	59.05	59.20	0.15		108		<.2	156	27	138	5	0.7	<10	14	<20	
	59.20	59.50	0.30		110		0.3	46	58	29	16	<.2	<10	13	<20	
	<b>moy.</b>	<b>56.20</b>	<b>59.50</b>	<b>3.30</b>		<b>138</b>		<b>&lt;.2</b>	<b>1464</b>	<b>199</b>	<b>178</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>58</b>
	66.35	66.85	0.50	Brèche minéralisée	84		<.2	49	120	94	18	0.3	20	19	<20	
	66.85	67.53	0.68	UM,Vs Qz-po-py	166		<.2	43	194	38	7	<.2	23	23	<20	
	67.53	68.15	0.62		44		<.2	28	438	44	19	<.2	58	51	<20	
	68.15	68.70	0.55		34		<.2	33	64	28	12	<.2	<10	10	<20	
	68.70	69.60	0.90		80		<.2	287	393	60	23	1.5	57	45	<20	
	69.60	70.50	0.90		64		<.2	83	290	43	16	<.2	34	33	<20	
	70.50	71.15	0.65		86		<.2	149	128	47	4	<.2	21	19	<20	
	71.15	71.72	0.57		24		<.2	422	49	74	9	<.2	<10	11	<20	
	71.72	72.00	0.28		14		<.2	117	31	121	5	0.9	<10	4	<20	
	72.00	72.35	0.35		28		<.2	423	53	196	25	1.4	<10	8	<20	
<b>moy.</b>	<b>66.35</b>	<b>72.35</b>	<b>6.00</b>		<b>69</b>		<b>&lt;.2</b>	<b>157</b>	<b>209</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>0.5</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>&lt;20</b>	
82.50	82.97	0.47	UM,#,minéralisée	48		<.2	160	38	558	<2	2.7	<10	8	<20		
82.97	83.60	0.63	Gp et Vs Qz-py	70		0.4	9	303	187	3	0.3	12	16	<20		
83.60	84.30	0.70	Conducteur	100		0.4	149	200	549	6	3.4	23	22	<20		
84.30	84.85	0.55		55		<.2	78	49	440	11	2.5	<10	15	<20		
84.85	85.00	0.15		12		<.2	137	14	416	9	3.5	<10	6	<20		
<b>moy.</b>	<b>82.50</b>	<b>85.00</b>	<b>2.50</b>		<b>67</b>	<b>0.3</b>	<b>99</b>	<b>151</b>	<b>428</b>	<b>5</b>	<b>2.3</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>&lt;20</b>		
110.70	111.00	0.30	11POR, #,Vs Qz-py	22		<.2	1994	2	11	<2	3.3	<10	2	<20		
112.90	113.35	0.45	11POR, #,Vs Qz-py	32		<.2	1112	2	13	5	1.8	<10	2	<20		
119.55	120.50	0.95	11POR, #,Vs Qz-py	14		<.2	917	2	12	<2	1	<10	1	<20		
120.50	121.70	1.20		8		<.2	494	3	14	3	0.8	<10	1	<20		
121.70	122.40	0.70		401		0.4	850	3	26	12	1.5	<10	1	260		
<b>moy.</b>	<b>119.55</b>	<b>122.40</b>	<b>2.85</b>		<b>107</b>	<b>0.2</b>	<b>722</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1.0</b>	<b>&lt;10</b>	<b>1</b>	<b>79</b>		
141.05	141.85	0.80	11POR, #,Vs Qz-py	211		<.2	9	2	16	<2	<.2	<10	2	<20		
145.45	146.25	0.80	11POR, #,Vs Qz-py	149		<.2	31	2	17	<2	<.2	<10	2	<20		
GE-95-04	35.94	36.75	0.81	Zone minéralisée	184		1.8	293	212	97	10	0.7	<10	10	<20	
	36.75	37.17	0.42	Si++,Vs Qz-po-py	853		0.8	1426	122	94	21	2.1	<10	8	<20	
	37.17	37.69	0.52		88		<.2	382	53	159	32	0.5	<10	6	<20	
	37.69	38.33	0.64		138		0.8	598	237	168	41	1	<10	10	<20	
	38.33	39.22	0.89		25		0.2	67	30	117	33	<.2	<10	5	<20	



Tableau 4: Résultats des intersections minéralisées 1995

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm	
GE-95-04 (suite)	39.22	39.68	0.46		337		1.5	95	135	290	30	1.3	<10	9	<20	
	39.68	40.00	0.32		207		2.1	31	116	427	16	1.8	<10	7	<20	
	40.00	40.36	0.36		212		2.1	5	418	253	3	3.7	<10	13	<20	
	40.36	41.22	0.86		189		1.9	20	902	187	9	1.9	<10	36	<20	
	41.22	41.80	0.58		245		2.2	63	501	104	5	<.2	<10	28	<20	
	<b>moy.</b>	<b>35.94</b>	<b>41.80</b>	<b>5.86</b>		<b>216</b>		<b>1.3</b>	<b>271</b>	<b>298</b>	<b>170</b>	<b>20</b>	<b>1.2</b>	<b>&lt;10</b>	<b>14</b>	<b>&lt;20</b>
	68.25	68.90	0.65	Brèche minéralisée	31		0.5	27	110	596	9	1.4	<10	14	<20	
	68.90	69.22	0.32	Si++,Gp-po	45		0.7	179	312	469	11	1.3	<10	12	<20	
	69.22	69.70	0.48		22		<.2	74	41	221	8	<.2	<10	15	<20	
	<b>moy.</b>	<b>68.25</b>	<b>69.70</b>	<b>1.45</b>		<b>31</b>		<b>0.4</b>	<b>76</b>	<b>132</b>	<b>444</b>	<b>9</b>	<b>1.0</b>	<b>&lt;10</b>	<b>14</b>	<b>&lt;20</b>
GE-95-05	86.30	86.62	0.32	Brèche minéralisée	34		0.5	22	122	976	6	2.9	<10	10	<20	
	86.62	87.43	0.81	Si++,Gp-po-py	93		0.4	24	262	692	20	1.5	<10	22	<20	
	<b>moy.</b>	<b>86.30</b>	<b>87.43</b>	<b>1.13</b>		<b>76</b>		<b>0.43</b>	<b>23</b>	<b>222</b>	<b>16</b>	<b>1.9</b>	<b>&lt;10</b>	<b>19</b>	<b>&lt;20</b>	
	42.05	42.90	0.85	Zone minéralisée	573		0.5	132	88	454	3	1.5	<10	6	<20	
	42.90	43.50	0.60	V3B,#,Vs Qz-po-py	241		1.2	237	178	433	15	2.9	<10	8	<20	
	43.50	44.06	0.56		9		<.2	79	89	43	9	<.2	<10	3	<20	
	44.06	44.56	0.50		217		0.3	21	189	56	4	<.2	<10	5	<20	
	<b>moy.</b>	<b>42.05</b>	<b>44.56</b>	<b>2.51</b>		<b>297</b>		<b>0.6</b>	<b>123</b>	<b>130</b>	<b>278</b>	<b>7</b>	<b>1.3</b>	<b>&lt;10</b>	<b>6</b>	<b>&lt;20</b>
	70.20	71.00	0.80	Brèche minéralisée	263		1.0	21	396	824	22	2.3	<10	23	<20	
	71.00	71.90	0.90	Gp-po-py	235		1.0	25	328	509	31	1.6	<10	20	<20	
71.90	72.57	0.67		160		0.9	20	223	778	30	2.7	<10	14	<20		
72.57	73.46	0.89		100		0.6	125	63	1367	27	3.8	<10	8	<20		
73.46	74.25	0.79		212		0.5	188	67	745	20	2.2	<10	11	<20		
74.25	75.25	1.00		43		0.4	44	122	58	20	<.2	<10	7	<20		
75.25	76.30	1.05		68		0.4	80	37	1197	29	3.2	<10	9	<20		
<b>moy.</b>	<b>70.20</b>	<b>76.30</b>	<b>6.10</b>		<b>148</b>		<b>0.7</b>	<b>72</b>	<b>169</b>	<b>780</b>	<b>26</b>	<b>2.3</b>	<b>&lt;10</b>	<b>13</b>	<b>&lt;20</b>	
90.68	91.33	0.65	I1POR(I4B bloc)	108		<.2	501	47	29	6	<0.2	<10	2	<20		
GE-95-06	49.35	49.60	0.25	Zone minéralisée	19		<.2	<5	36	1063	26	4.1	<10	7	<20	
	49.60	50.12	0.52	V3/V4	57		1.2	35	144	500	17	1.4	<10	9	<20	
	50.12	50.82	0.70	Si++,VsQz-po-py	49		0.3	<5	74	54	3	<0.2	<10	5	<20	
	50.82	51.50	0.68		69		0.2	<5	104	29	<2	<0.2	<10	7	<20	
	<b>moy.</b>	<b>49.35</b>	<b>51.50</b>	<b>2.15</b>		<b>54</b>		<b>0.45</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>271</b>	<b>9</b>	<b>0.9</b>	<b>&lt;10</b>	<b>7</b>	<b>&lt;20</b>
	70.50	70.65	0.15	I4B,Si+,Vs py	49		0.6	47	393	2547	29	8.9	<10	17	<20	
	71.72	72.40	0.68	I4B,Si+,Vs py	187		0.7	<5	348	1901	13	4.8	30	27	<20	
	72.40	73.19	0.79		146		0.9	<5	543	938	11	2.7	49	42	<20	
	73.19	73.66	0.47		43		0.3	97	129	411	9	0.7	<10	23	<20	
	73.66	74.14	0.48		59		0.8	<5	484	852	6	1.9	21	25	<20	
74.14	74.60	0.46		56		1.4	<5	290	615	19	1.6	20	18	<20		
74.60	75.15	0.55		26		0.4	<5	78	1189	24	3.1	<10	8	<20		
<b>moy</b>	<b>71.72</b>	<b>75.15</b>	<b>3.43</b>		<b>97</b>		<b>0.75</b>	<b>18</b>	<b>331</b>	<b>1042</b>	<b>14</b>	<b>2.6</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>&lt;20</b>	

Tableau 4: Résultats des intersections minéralisées 1995

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm	
GE-95-06 (suite)	77.55	78.05	0.50	I1POR,Cis,Vs py-po	9		<.2	226	2	16	2	0.2	<10	2	<20	
	81.20	81.55	0.35	I1POR,ser,Vs py	14		<.2	467	3	27	5	0.7	<10	1	<20	
	81.55	82.10	0.55		6		<.2	148	2	32	4	<0.2	<10	1	<20	
	<b>moy.</b>	<b>81.20</b>	<b>82.10</b>	<b>0.90</b>		<b>9</b>		<b>&lt;.2</b>	<b>272</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0.4</b>	<b>&lt;10</b>	<b>1</b>	<b>&lt;20</b>
	85.35	86.17	0.82	I1POR,ser,Vs py	56		<.2	173	6	19	4	<0.2	<10	43	<20	
	86.17	87.10	0.93		35		<.2	2143	4	30	3	3.2	<10	32	<20	
	<b>moy.</b>	<b>85.35</b>	<b>87.10</b>	<b>1.75</b>		<b>45</b>		<b>&lt;.2</b>	<b>1220</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>1.8</b>	<b>&lt;10</b>	<b>37</b>	<b>&lt;20</b>
	90.00	90.50	0.50	I1POR,ser,Vs py	6		<.2	680	3	22	<2	0.8	<10	41	<20	
	GE-95-07	23.00	24.00	1.00	V3B,Ru,Vs py-po	76		<.2	234	145	62	7	0.4	<10	4	<20
		32.28	32.68	0.40	V3B,Ru,Vs py-po	138		<.2	1601	68	28	4	2.4	<10	2	81
32.68		33.15	0.47		102		<.2	1544	60	80	5	2.8	<10	4	76	
<b>moy.</b>		<b>32.28</b>	<b>33.15</b>	<b>0.87</b>		<b>119</b>		<b>&lt;.2</b>	<b>1570</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>2.6</b>	<b>&lt;10</b>	<b>3</b>	<b>78</b>
34.97		36.00	1.03	Zone minéralisée	155		<.2	92	153	42	5	<0.2	<10	6	<20	
38.70		39.50	0.80	Si++,Vs Qz-py-po	267		1.8	321	728	948	9	3.5	14	11	<20	
39.50		40.25	0.75		293		2.2	244	278	1274	2	3.8	11	10	<20	
40.25		41.00	0.75		206		1.3	211	392	671	3	1.4	10	10	<20	
41.00		41.55	0.55		73		1.4	<5	283	1384	15	2.4	<10	11	<20	
<b>moy.</b>		<b>38.70</b>	<b>41.55</b>	<b>2.85</b>		<b>220</b>		<b>1.7</b>	<b>211</b>	<b>435</b>	<b>1045</b>	<b>7</b>	<b>2.8</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>&lt;20</b>
64.35		64.60	0.25	S4,alt,#,Vs py	40		<.2	38	132	149	8	<0.2	<10	15	<20	
64.60		65.80	1.20		6		<.2	50	17	187	14	<0.2	<10	8	<20	
65.80		66.35	0.55		50		<.2	563	101	135	13	0.8	<10	8	<20	
66.35		67.15	0.80		82		<.2	537	71	225	32	0.6	<10	9	<20	
67.15		68.00	0.85		29		<.2	76	44	151	19	<0.2	<10	8	<20	
68.00	69.00	1.00		100		0.4	105	115	157	21	<0.2	<10	18	<20		
69.00	70.35	1.35		111		0.4	70	68	95	13	<0.2	<10	13	<20		
70.35	70.75	0.40		47		0.2	25	83	168	10	<0.2	<10	10	<20		
<b>moy.</b>	<b>64.35</b>	<b>70.75</b>	<b>6.40</b>		<b>63</b>		<b>0.3</b>	<b>169</b>	<b>69</b>	<b>156</b>	<b>17</b>	<b>0.3</b>	<b>&lt;10</b>	<b>11</b>	<b>&lt;20</b>	
GE-95-08	39.79	40.82	1.03	V3B,Ru,#,Vs py	118		<.2	348	87	34	3	0.4	<10	4	<20	
	43.88	44.40	0.52	V3B,Ru,#,Vs py	101		0.2	160	88	33	6	<0.2	<10	3	<20	
	44.40	45.25	0.85		339		0.6	601	143	54	10	0.8	<10	7	<20	
	45.25	45.90	0.65		108		0.4	219	125	54	7	<0.2	<10	6	<20	
	<b>moy.</b>	<b>43.88</b>	<b>45.90</b>	<b>2.02</b>		<b>203</b>		<b>0.4</b>	<b>365</b>	<b>123</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>0.5</b>	<b>&lt;10</b>	<b>6</b>	<b>&lt;20</b>
	80.55	81.40	0.85	V4/tuf,Ch,cis,Vs po-py	82		<.2	10	119	33	3	<0.2	<10	3	23	
	85.89	86.65	0.76	I4/V4,alt,Vs py	24		<.2	998	40	138	14	0.5	<10	13	<20	
	86.65	87.00	0.35		41		0.3	1978	301	1940	18	9.8	11	12	<20	
	87.00	87.35	0.35		43		0.7	327	248	1160	36	4	16	17	<20	
	87.35	87.82	0.47		24		0.3	458	114	129	7	<0.2	<10	10	<20	
<b>moy.</b>	<b>85.89</b>	<b>87.82</b>	<b>1.93</b>		<b>31</b>		<b>0.3</b>	<b>923</b>	<b>143</b>	<b>648</b>	<b>17</b>	<b>2.7</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>&lt;20</b>	

**Tableau 4: Résultats des intersections minéralisées 1995**

SONDAGE	DE m	A m	DISTANCE m		Au ppb	Au g/t	Ag ppm	As ppm	Cu ppm	Zn ppm	Pb ppm	Cd ppm	Te ppm	La ppm	W ppm
GE-95-09	27.90	28.20	0.30	Zone minéralisée Si++,ser,Vs py	65		<.2	65	54	68	8	<0.2	<10	11	<20
	28.20	28.65	0.45		165		<.2	221	21	83	15	<0.2	<10	16	<20
	28.65	29.75	1.10		247		0.3	7660	78	203	7	14.5	<10	8	<20
	29.75	30.30	0.55		124		<.2	1449	26	82	13	1.4	<10	22	<20
	30.30	31.00	0.70		98		<.2	875	22	72	10	0.2	<10	19	<20
	<b>moy.</b>	<b>27.90</b>	<b>31.00</b>		<b>3.10</b>		<b>162</b>		<b>&lt;.2</b>	<b>3211</b>	<b>46</b>	<b>121</b>	<b>10</b>	<b>5.5</b>	<b>&lt;10</b>
GE-95-10	15.40	16.00	0.60	Brèche à sulfures Vsqs,Vsps,Vspo,Bre	<5		0.3	<5	12	237	35	<0.2	<10	11	<20
	16.00	16.55	0.55		<5		0.5	<5	81	253	13	<0.2	<10	27	<20
	16.55	17.55	1.00		<5		0.6	<5	319	207	12	0.4	<10	34	<20
	17.55	17.73	0.18		<5		0.8	<5	71	338	42	0.4	<10	25	<20
	17.73	17.97	0.24		<5		0.4	<5	109	536	5	1.5	<10	16	<20
	17.97	18.17	0.20		<5		0.3	<5	48	134	9	<.2	<10	6	<20
	18.17	18.37	0.20		<5		0.5	<5	113	121	6	<.2	<10	16	<20
	18.37	19.00	0.63		<5		0.6	<5	131	550	7	1.7	<10	11	<20
	19.00	19.26	0.26		<b>507</b>		0.6	<5	229	113	6	<.2	<10	27	<20
	19.26	19.50	0.24		<5		0.8	<5	174	277	19	0.6	<10	22	<20
	19.50	19.86	0.36		<5		0.5	<5	360	192	7	<.2	<10	24	<20
	19.86	20.73	0.87		<5		0.4	<5	158	255	6	0.4	<10	25	<20
	20.73	21.50	0.77		8		0.5	<5	127	382	12	0.8	<10	19	<20
	21.50	21.90	0.40		<5		0.7	<5	125	338	4	0.8	<10	17	<20
	21.90	22.20	0.30		<5		<.2	<5	60	165	3	<.2	<10	8	<20
	22.20	22.73	0.53		<5		0.5	<5	90	207	11	<.2	<10	15	<20
	22.73	23.20	0.47		<5		0.7	<5	246	218	4	0.4	<10	28	<20
	23.20	23.90	0.70		<5		0.7	<5	228	451	10	1.1	<10	23	<20
	23.90	24.66	0.76		<5		0.9	<5	247	524	4	1.6	<10	27	<20
	24.66	25.25	0.59		<5		1.4	<5	93	184	10	0.3	<10	10	<20
25.25	25.50	0.25	<5		0.2	<5	79	123	6	<.2	<10	8	<20		
25.50	25.80	0.30	<5		0.5	<5	259	42	4	<.2	<10	19	<20		
25.80	26.73	0.93	<5		0.3	<5	102	62	7	<.2	<10	8	<20		
28.55	29.30	0.75	<5		0.8	<5	136	219	12	0.3	<10	7	<20		
<b>moy.</b>	<b>15.40</b>	<b>29.30</b>	<b>12.08</b>		<b>16</b>		<b>0.6</b>	<b>&lt;5</b>	<b>159</b>	<b>268</b>	<b>10</b>	<b>0.5</b>	<b>&lt;10</b>	<b>19</b>	<b>&lt;20</b>
GE-95-11	22.90	23.40	0.50	V3B,#,Si+,Vs py	<5		1.8	<5	107	1790	21	7.1	<10	2	<20
	50.36	50.56	0.20	V3B,#,Si+,Gn,Bre	211		<.2	<5	149	42	3	<.2	<10	4	<20
	52.65	52.85	0.20	I4B,Si++,Vs po-py	140		<.2	87	275	154	5	0.4	<10	9	<20
	52.85	53.10	0.25		50		<.2	500	76	121	5	1.4	<10	4	<20
	53.10	53.32	0.22		1121	1.54	0.4	1315	124	156	5	2.4	<10	7	27
<b>moy.</b>	<b>52.65</b>	<b>53.32</b>	<b>0.67</b>		<b>429</b>		<b>0.3</b>	<b>644</b>	<b>151</b>	<b>142</b>	<b>5</b>	<b>1.4</b>	<b>&lt;10</b>	<b>6</b>	<b>&lt;20</b>
109.91	110.60	0.69	I4B,Si+,V po massive	99		0.3	<5	686	1943	<2	6.1	10	25	<20	

dans une direction est-ouest entre les lignes 94E et 96E (Figure 7 et section en pochette). Ce changement de direction a été interprété par une zone de pli-faille produisant un épaissement de la zone minéralisée dans la charnière où le développement de fractures en tension sont propices à la présence de minéralisation aurifère. Les unités recoupées en sondage sont résumées comme suit:

0.00 – 29.00m	Mort-terrain
29.00 – 40.00m	Basalte folié, fracturé et injecté de veines de Qtz-pyrite.
40.00 – 54.00m	Unité felsique porphyrique, localement fracturée-silicifiée et injectée de veines de Qtz-pyrite suivant un patron orthogonal.
54.00 – 71.02m	Basalte massif, localement silicifié-fracturé et injecté de minces veinules de Qtz-pyrite et/ou pyrrhotine.
71.02 – 74.27m	Unité felsique porphyrique, massive, foliée.
74.27 – 102.45m	Basalte massif, légèrement folié et fracturé avec injections de porphyre et veines de Qtz-carbonate-pyrite et/ou pyrrhotine arrangées suivant un patron orthogonal.
102.45 – 109.00m	Zone mixte, pyroxénite-basalte-porphyre de feldspath folié.
109.00 – 131.85	Basalte folié, localement injecté de porphyres feldspathiques.
131.85 – 139.30m	Unité felsique porphyrique, localement fracturée et injectée de veines de Qtz-carbonate-sulfures (rare).
139.30 – 147.15	Unité de pyroxénite altérée (talc-actinote) avec zones de bordures gabbroïques.
147.15 – 149.00m	Basalte massif.
149.00 – 151.45m	Zone minéralisée, fracturée, injectée de veines de Qtz-carbonate-pyrrhotine-chalcopyrite (trace).
151.45 – 171.50m	Basalte coussiné.
171.50 – 176.00m	Basalte massif-fracturé.

Aucune valeur aurifère n'a été obtenue. De plus, la zone de sulfures massifs recoupée sur plusieurs mètres dans l'entourage de l'indice du lac Jim, et qui coïncide avec l'anomalie MaxMin, n'a pas été recoupée en sondage. Les unités recoupées correspondent aux unités qui se retrouvent au sud-est de la zone minéralisée du lac Jim, et indiquent que cette dernière plutôt que de subir un changement de direction dû au plissement, aurait été déplacée par une faille est-ouest avec déplacement dextre de 150 mètres vers le sud-est.

# **Microfilm**

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**MICROFILMÉE SUR 35 MM ET  
POSITIONNÉE À LA SUITE DES  
PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

# **Numérique**

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA  
SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

### 6.3 Dejour NE – Exko Extension NE

#### **Sondage GE-95-03 (Cible 1)**

Ce sondage a été implanté sur la grille Exko du bloc Dejour NE, à la station 13+25E/1+95S, et a été foré à 160° avec une plongée à 50°, pour une longueur totale de 175.5 mètres. Ce sondage a investigué l'anomalie MaxMin (MM-2) décelée dans le prolongement NE de la zone minéralisée associée à l'indice Exko, et longeant le contact sud de l'unité volcanique mafique avec l'horizon ultramafique (Figure 8 et section en pochette). Des échantillons prélevés en surface ont retourné des valeurs atteignant 796 ppb Au, sur une distance de près de 300 mètres le long de la zone minéralisée. Les unités recoupées en sondage sont résumées comme suit:

0.00 – 4.50m	Mort-terrain
4.50 – 56.20m	Alternance de basalte massif et de basalte fracturé, injecté de veines de quartz-carbonate-sulfures (pyrite-pyrrhotine), et de veinules de sulfures massifs. Présence d'une zone rubannée avec laminage de veines de Qtz.
56.20 – 59.70m	Zone silicifiée-minéralisée injectée de 25-30% de veines de Qtz-pyrite-pyrrhotine, avec trace d'arsénopyrite.
59.70 – 82.97m	Unité de pyroxénite, altérée, silicifiée, avec horizon bréchique injecté de veines de pyrite-pyrrhotine.
82.97 – 85.00m	Zone de brèche silicifiée avec graphite-pyrite.
85.00 – 152.10m	Unité felsique porphyrique à feldspath, localement fracturée-bréchifiée et injectée de veinules riches en pyrite.
152.10 – 175.50m	Sédiment conglomératique déformé, localement fracturé silicifié et injecté de veines de Qtz.

Six (6) intersections minéralisées réparties le long de l'unité de basalte fracturé et de basalte rubanné ont retourné des valeurs anormales de 70-264 ppb Au, 75-234 ppm As et 119-190 ppm Cu sur des épaisseurs variant de 0.7 à 2.75 mètres, incluant une valeur de 1530 ppb Au/1.0 mètre, à une profondeur verticale de 5 à 37 mètres (Tableau 4). La zone silicifiée-minéralisée a retourné à une profondeur verticale de 42 mètres, une intersection titrant 138 ppb Au, 1464 ppm As, 199 ppm Cu, 4.26 ppm

# **Microfilm**

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**MICROFILMÉE SUR 35 MM ET**

**POSITIONNÉE À LA SUITE DES**

**PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

# **Numérique**

**PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD**

**NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA**

**SUITE DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS**

Cd et des valeurs anormales en Te–La–Pb/3.30 mètres.

Un horizon bréchifié dans l'unité de pyroxénite a retourné une intersection avec des valeurs anormales de 69 ppb Au, 157 ppm As, 209 ppm Cu/6.00 mètres à une profondeur verticale de 50–55 mètres. La zone de brèche graphitique à sulfures au contact pyroxénite/porphyre retourna une intersection de 67 ppb Au, 2.3 ppm Cd/2.50 mètres. Enfin, six (6) intersections minéralisées en pyrite associées à des zones de fractures recoupant le porphyre ont retourné 1994 ppm As, 3.30 ppm Cd/0.30 mètre, 1112 ppm As, 1.8 ppm Cd/0.45 mètre, 476 ppm As/0.85 mètre et 107 ppb Au, 722 ppm As, 1.04 ppm Cd/2.85 mètres, 211 ppb Au/0.80 mètre et 149 ppb Au/0.80 mètre à une profondeur verticale de 83–110 mètres.

Les horizons recoupés dans ce sondage sont similaires à la séquence recoupée dans l'entourage de l'indice Exko et comprennent des quantités de minéralisations importantes en pyrite–pyrrhotine associées à des zones de fracturation intense injectées de nombreuses veines de Qtz mises en place dans les zones de dilatation. Les intersections minéralisées en sulfures sont réparties sur une largeur d'environ 115 mètres, sont associées à la majorité des unités et ont pour la plupart retourné des valeurs anormales en Au–As–Cu et en éléments mineurs associés (La–Cd–Te–Pb).

#### 6.4 Dejour NE – Indice Exko

Six (6) sondages ont été forés dans l'entourage de l'indice Exko afin d'investiguer à faible profondeur la zone aurifère décelée lors de travaux antérieurs (Figure 8). Les sondages GE–95–4 à GE–95–8 ont été implantés à 50 mètres d'intervalle et ont investigué la zone minéralisée sur une distance de 400 m et à une profondeur



d'environ 30 mètres sous la surface. Des échantillons prélevés en surface ont retourné des valeurs atteignant 3550 ppb Au, 4933 ppm As, 1925 ppm Cu et 3.5 g/t Ag tandis que le sondage GE-94-1 a recoupé la zone minéralisée à une profondeur verticale de 5 à 10 mètres et retourné une intersection de 1201 ppb Au, 347 As/6.14 mètres incluant 1.6 g/ Au/4.25 mètres et 5.25 g/t Au/0.65 mètre.

### Sondage GE-95-04 (Cible 1)

Ce sondage a été implanté au nord de l'indice Exko, à la station 0+75W/0+75N, et foré à 160° avec une plongée de 50°, pour une longueur totale de 144 mètres (Figure 8 et section en pochette). Les unités recoupées dans ce sondage furent:

0.00 – 2.50m	Mort-terrain
2.50 – 27.00m	Un basalte massif, fracturé, localement injecté de veines de quartz-carbonate-sulfures (Po-Py).
27.00 – 35.02m	Une zone de basalte rubanné, injecté de nombreuses veinules de quartz-carbonate-sulfures (Po-Py).
35.02 – 45.50m	Un filon-couche de pyroxénite massive à altérée, recoupée d'une zone silicifiée-minéralisée (35.94 – 41.22m) injectée de 30-35% de veinules de Qtz-carbonate-sulfures (Py-Po) et de veinules de Po massive atteignant 90 cm d'épaisseur.
45.50 – 68.25m	L'unité de komatiite à magnétite, localement altérée et bréchifiée.
68.25 – 69.70m	Une zone de brèche graphitique silicifiée minéralisée (Po), injectée de veinules de quartz-pyrite.
69.70 – 86.30m	L'unité de porphyre à feldspath, foliée et micro-fracturée.
86.30 – 87.43m	Une zone de brèche graphitique silicifiée – minéralisée (Po, Py), très déformée.
87.43 – 144.00m	L'unité sédimentaire conglomératique déformée et localement fracturée et cisailée et injectée de veinules de quartz-sulfures (Po, Py).

La zone minéralisée principale recoupant le filon-couche de pyroxénite, a retourné une intersection titrant 216 ppb Au, 1.3 ppm Ag, 271 ppm As et 298 ppm de Cu, sur une largeur de 5.86 mètres, incluant une section titrant 853 ppb Au, 1426 ppm

As/0.42 mètre (Tableau 4). Des valeurs anormales en Pb, Cd, Ba, La et Bi ont aussi été obtenues le long de cette intersection. Les zones de brèches graphitiques minéralisées au sommet et à la base du porphyre à feldspath ont retourné des valeurs anormales mais faibles pour les mêmes éléments (Au, Ag, Cu, Zn, As, Pb, Cd, Ba, La, Bi).

Un système de fractures orthogonales, avec un système à pendages de 50–60° vers le nord et le second à pendage vers le sud et longeant plus ou moins le sondage, est bien développé principalement dans l'unité basaltique. L'unité de komatiite est recoupée d'une faille majeure avec développement de gouge et de gravier sur environ 20 cm.

#### **Sondage GE-95-05 (Cible 1)**

Ce sondage a été implanté sur une section à 50 m au nord-est de l'indice Exko, à la station 0+25W/0+75N, et foré à 160° avec une plongée de 50° pour une longueur totale de 141 mètres (Figure 8 et section en pochette). Les unités recoupées dans ce sondage furent:

0.00 – 3.00m	Mort-terrain
3.00 – 28.05m	Un basalte massif, localement fracturé et injecté de veinules de quartz-sulfures (Po et/ou Py).
28.05 – 41.40m	L'unité de basalte rubanné, avec un laminage de veines de quartz concordant.
41.40 – 47.30m	La zone silicifiée-minéralisée, injectée de 10–20% de veinules de quartz-sulfures (Po) et Po massive.
47.30 – 68.90	L'unité de komatiite à magnétite, recoupée d'une zone de brèche graphitique silicifiée-minéralisée (pyrite), de 60.20 à 62.50 m.
68.90 – 74.26m	Une zone de brèche graphitique minéralisée en sulfures (Po-Py), déformée et micro-fracturée.
74.26 – 101.00m	L'unité felsique porphyrique, localement fracturée-cisaillée et injectée de veines de quartz-sulfures.
101.00 – 141.00m	Le sédiment conglomératique déformé et localement fracturé-cisaillé et injecté de veinules minéralisées (Py).

Une intersection titrant 297 ppb Au, .56 ppm Ag, 123 ppm As/2.51 mètres

a été obtenue dans la zone silicifiée–minéralisée située au contact basalte/komatiite (Tableau 4). La zone de brèche graphitique–minéralisée développée au contact komatiite/porphyre a retourné une intersection titrant 148 ppb Au, 0.66 ppm Ag, 780 ppm Zn et 2.26 ppm Cd/6.10 mètres. Une section de pyroxénite fracturée injectée de veines de quartz–sulfures et recoupée au centre du porphyre a retourné une intersection titrant 108 ppb Au, 501 ppm As/0.77 mètre.

Le patron de fractures orthogonales est bien développé dans l'unité basaltique. Une faille majeure avec gouge recoupe la partie supérieure de la brèche graphitique développée au contact komatiite/porphyre.

#### **Sondage GE-95-06 (Cible 1)**

Ce sondage a été implanté sur une section à 100 mètres au nord–est de l'indice Exko, à la station 0+25E/0+80N et foré à 160° avec une plongée à 50°, pour une longueur totale de 123.0 mètres (Figure 8 et section en pochette). Les unités suivantes ont été recoupées.

0.00 – 7.50m	Mort–terrain
7.50 – 48.90m	Unité de basalte fracturée, injectée de 5–25% de veinules de quartz–carbonate–sulfures (Po), en quantité mineure.
48.90 – 51.50m	Zone silicifiée–minéralisée, injectée de 5–10% de veinules de Qtz–carbonate–py–po, au contact basalte–komatiite.
51.50 – 67.60m	Komatiite à talc–magnétite, recoupé d'une faille majeure avec gravelle et gouge sur 20 cm.
67.60 – 70.50	Unité de pyroxénite–péridotite, faiblement magnétique et localement fracturée–minéralisée.
70.50 – 71.72m	Zone silicifiée–minéralisée, injectée de 10–15% de veinules de Qtz–carbonate–pyrite.
71.72 – 75.15m	Brèche graphitique silicifiée avec 15–60% de sulfures (Py–Po).
75.15 – 107.56m	Unité de porphyre à feldspath, localement fracturé, cisailé, et recoupé de veines de Qtz–pyrite; avec dykes de pyroxénite.
107.56 – 123.00m	Sédiment conglomératique déformé.

La zone silicifiée–minéralisée au contact supérieur de la komatiite a retourné une intersection de 54 ppb Au, 0.45 ppm Ag, 271 ppm Zn/2.15 m. La brèche graphitique à sulfures a pour sa part retourné une intersection titrant 98 ppb Au, 0.75 ppm Ag, 1047 ppm Zn, 2.67 ppm Cd/3.33 mètres (Tableau 4). Des valeurs atteignant 2143 ppm As/0.93 m ont aussi été obtenues dans le porphyre feldspathique. Des valeurs anormales en Ba, La, Bi sont aussi associées aux intersections minéralisées.

Le patron de fractures développé dans l'unité de basalte montre un arrangement orthogonal, en X, avec des injections concordantes à pendage vers le nord et des fractures recoupantes à pendages sud et allongées le long de la carotte. Une faille majeure avec gouge et gravier sur 20 cm recoupe l'unité de komatiite.

#### **Sondage GE–95–07 (Cible 1)**

Ce sondage a été implanté sur une section à 50 mètres au sud–ouest de l'indice Exko, et foré à 160° avec une plongée à 50°, pour une longueur totale de 102 mètres (Figure 8 et section en pochette). Les unités recoupées en sondage furent:

0.00 – 4.00m	Mort–terrain
4.00 – 38.70m	Alternance de basalte massif–fracturé avec injection de veinules de Qtz–carbonate et de zones rubannées minéralisées avec injections concordantes de veinules de Qtz–carbonate–sulfures (Py–Po).
38.70 – 41.55m	Zone silicifiée–minéralisée avec 60–75% de veines de Qtz–carbonate–sulfures (15–25% Py–Po).
41.55 – 43.20m	Unité de pyroxénite massive altérée.
43.20 – 64.35m	Komatiite à magnétite, localement fracturée, avec contact inférieur dans une faille majeure.
64.35 – 75.10m	Sédiment altéré–minéralisé avec alternance d'horizons de brèche graphitique à sulfures (Po–Py), d'horizons silicifiés–séricitisés injectés de veines de pyrite et de veines de quartz–pyrite. Présence de fuschite.
75.10 – 102.00m	Sédiment conglomératique déformé, avec zones fracturées, cisillées, bréchiques, silicifiées et injectées de veinules de pyrite, par endroits.

Les principales zones de fractures injectées de veines de Qtz-sulfures dans l'unité de basalte rubanné, ont retourné 3 intersections avec valeurs anormales en or, soit: 76 ppb Au, 234 ppm As, 145 ppm Cu/1.00 m, 119 ppb Au, 1570 ppm As, 2.6 ppm Cd/0.87 m et 155 ppb Au/1.03 m. La zone silicifiée-minéralisée, au sommet de l'unité de pyroxénite, a retourné une intersection titrant 220 ppb Au, 1.7 ppm Ag, 211 ppm As, 435 ppm Cu, 1045 ppm Zn et 2.81 ppm Cd/2.85 m (Tableau 4). La zone de sédiment minéralisé en contact avec la komatiite, a retourné une intersection de 63 ppb Au, 169 ppm As, 156 ppm Zn/6.40 m., incluant une section titrant 106 ppb Au/2.35 m et une section titrant 548 ppm As/1.35 mètre.

#### **Sondage GE-95-08 (Cible 1)**

Ce sondage a été implanté sur une section à environ 100 mètres au sud-ouest de l'indice Exko, et foré à 160° avec une plongée de 50° pour une longueur totale de 138.00 mètres (Figure 8 et section en pochette). Les unités recoupées dans ce sondage sont résumées comme suit:

0.00 – 4.70m	Mort-terrain
4.70 – 11.00m	Basalte fracturé injecté de veines de Qtz-pyrite.
11.00 – 31.40m	Basalte massif-folié, avec unité de pyroxénite.
31.40 – 39.10m	Basalte fracturé-cisaillé, localement bréchifié, avec unité de pyroxénite massive recoupée d'une faille majeure.
39.10 – 46.70m	Zone fracturée minéralisée, injectée de 40-60% de veines de Qtz-carbonate-pyrite.
46.70 – 67.50m	Basalte massif avec 2 zones rubannées, injectées de veinules de Qtz-carbonate.
67.50 – 73.50m	Gabbro/pyroxénite massive.
73.50 – 82.25m	Tuf intermédiaire à mafique, localement altéré-fracturé et injectée de veinules de pyrrhotine.
82.25 – 85.60m	Sédiment conglomératique folié.
85.60 – 90.40m	Unité de pyroxénite altérée.
85.89 – 87.82m	Zone silicifiée-graphitique-bréchifiée-minéralisée, injectée de veinules de pyrite et pyrite-pyrrhotine.

90.40 – 96.60m	Komatiite à magnétite avec contact inférieur dans une faille majeure avec gouge et gravier sur 25 cm, suivie d'une zone cisailée sur 1 mètre.
96.60 – 138.00m	Sédiment conglomératique déformé, localement injecté de veines de Qtz-py, recoupé par quelques failles.

La zone silicifiée-minéralisée recoupée à une profondeur verticale de 30–35 mètres a retourné une intersection titrant 118 ppb Au/1.03 mètre près du contact supérieur et une intersection de 239 ppb Au, 329 ppm As/2.02 m au contact inférieur (Tableau 4). L'unité de pyroxénite silicifiée-bréchifiée et graphitique a retourné une intersection de 31 ppb Au, 923 ppm As, 143 ppm Cu, 648 ppm Zn, 2.75 ppm Cd/1.93 mètre, à une profondeur verticale de 65 mètres.

Le patron de fractures orthogonales, en X, avec une série de fractures concordantes à pendage de 50–60° vers le nord et une série recoupante avec pendage de 65–70° vers le sud et longeant les carotte de sondages est mis en évidence dans ce sondage. Une faille majeure longe le contact komatiite-sédiment. Des failles nord-sud avec déplacement sénestre sont interprétées dans le secteur à l'ouest de l'indice Exko et déplacent les unités et les zones minéralisées sur des distances de 30 à 50 mètres (voir plan d'interprétation en pochette).

#### **Sondage GE-95-09 (Cible 1)**

Ce sondage a été implanté à environ 325 mètres au sud-ouest de l'indice Exko et a investigué l'extension de l'anomalie MaxMin coïncidante avec la zone minéralisée (Figure 8 et section en pochette). Il a été foré à 160° avec une plongée de 50° pour une longueur totale de 132.0 mètres. Les unités recoupées dans ce sondage sont résumées comme suit:

0.00 – 8.50m	Mort-terrain
8.50 – 12.00m	Basalte massif.
12.00 – 16.00m	Sédiment conglomératique fracturé–minéralisé (pyrite).
16.00 – 27.90m	Zone mixte constituée de basalte–pyroxénite–conglomérat, injecté localement de veinules de Qtz–carbonate–pyrite et pyrite massive.
27.90 – 31.00m	Zone silicifiée–minéralisée, injectée de veines de Qtz–pyrite et pyrite massive.
31.00 – 41.10m	Unité de porphyre à feldspath fracturé, silicifié et injecté de veines de Qtz–carbonate–pyrite et pyrite massive. Contact inférieur cisailé avec fuschite et faille majeure avec gouge et gravier sur 35 cm.
41.10 – 50.00m	Unité de pyroxénite/péridotite. Le contact inférieur est fracturé–bréchifié–silicifié et injecté de veines de Qtz–pyrite sur 1 mètre.
50.00 – 132.00m	Sédiment conglomératique, déformé, fracturé et injecté de veines de Qtz et de pyrrhotine massive, par endroits.

La zone silicifiée minéralisée recoupée au sommet du porphyre feldspathique a retourné une intersection titrant 162 ppb Au, 3211 ppm As, 6.4 ppm Cd/3.10 mètres, à une profondeur verticale de 20 mètres (Tableau 4).

Le patron orthogonal de fractures avec pendages nord et sud est observable dans la majorité des unités recoupées dans ce sondage. Une faille majeure à pendage nord occupe le contact porphyre–komatiite.

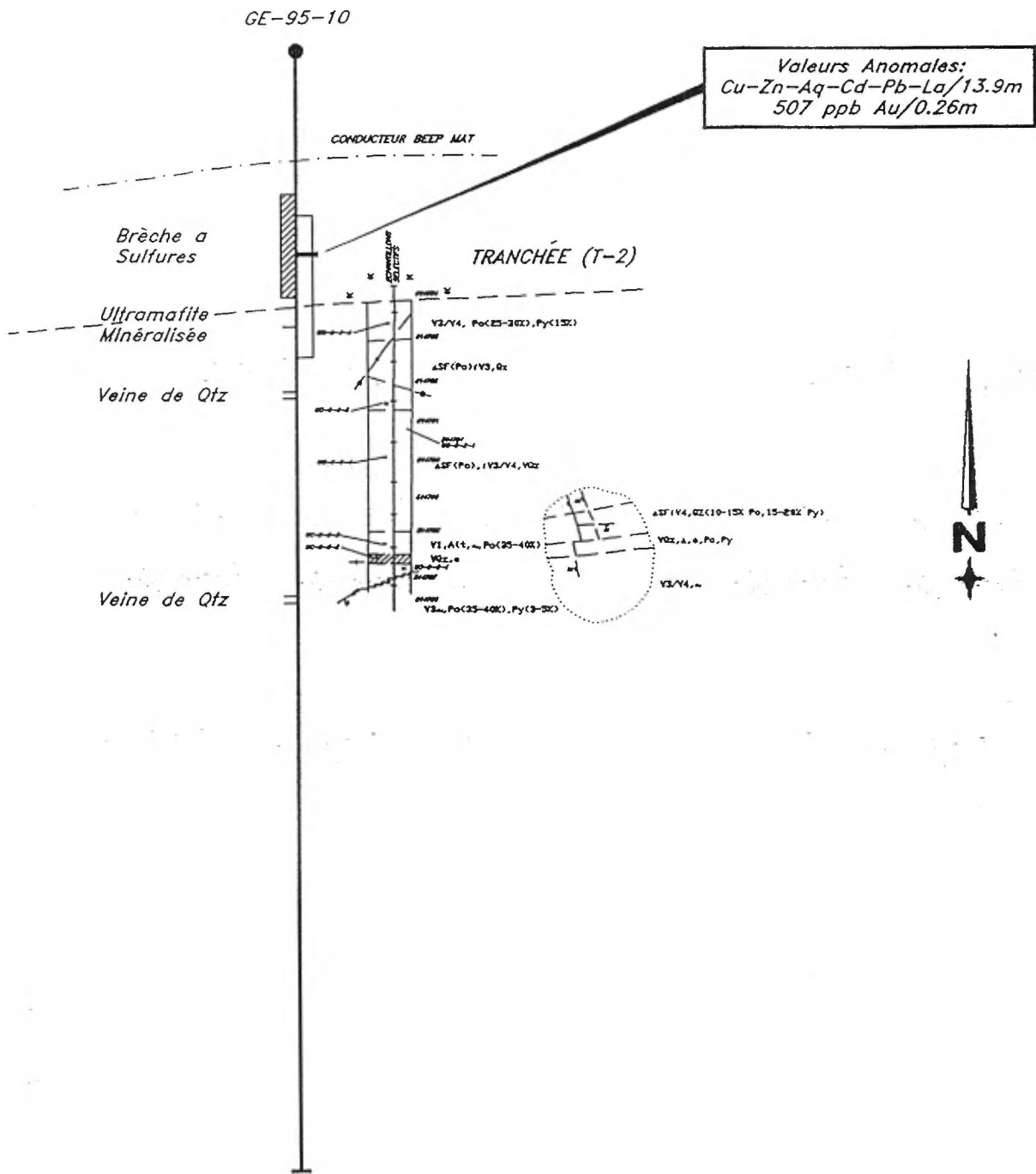
## 6.5 Dejour SW: Brèche de sulfures

### **Sondage GE-95-10 (Cible 3)**

Ce sondage a été implanté à 13 mètres au nord de la tranchée T-2 sur le bloc Dejour sud-ouest, et foré à 180° avec une plongée de 50° pour une longueur totale de 108 mètres (Figures 9 et 10, et section en pochette) . Il a investigué une large zone de brèche à sulfures, riche en pyrite–pyrrhotine, développée au contact nord de la séquence volcanique avec les granites et coïncidant avec une anomalie







**GeoNova Explorations Inc.**  
1:400

figure 10: Cible 3: sondage GE-95-10 (détail)

électromagnétique aéroporté. Des valeurs anormales en zinc ont été obtenues en surface le long de cette brèche et des placages de chalcopryrite ont été observés en micro-fractures à certains endroits. Les unités recoupées en sondage sont résumées comme suit:

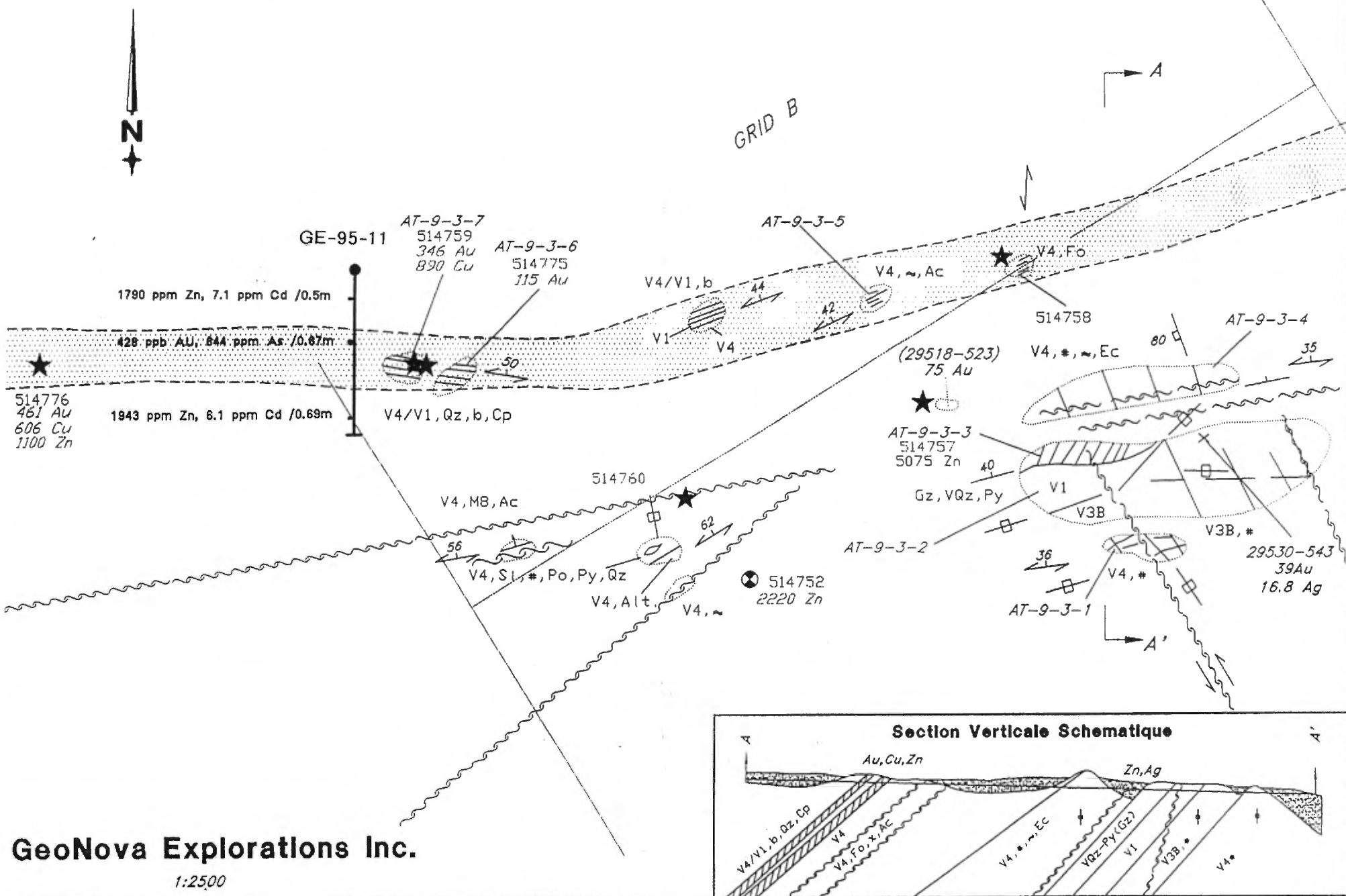
0.00 – 2.20m	Mort-terrain
2.20 – 14.58m	Granite à hornblende folié, localement rubanné et injecté de pegmatites quartzo-feldspathique.
14.58 – 24.66m	Brèche à sulfures (pyrite-pyrrhotine), avec fragments ultramafiques et de quartz dans une matrice de sulfures. Injections de veines de quartz-carbonate-pyrite et veines de sulfures massifs (pyrite et/ou pyrrhotine).
24.66 – 26.75m	Basalte/pyroxénite, altéré, folié injectée de veines de pyrite massive et de pyrrhotine massive.
26.75 – 108.00m	Basalte massif, localement fracturé-cisaillé et injecté de veines de Qtz-épidote. Intrusions de pyroxénite et dykes felsiques par endroits.

La brèche à sulfures a été recoupée sur une épaisseur de plus de 10 mètres, à une profondeur verticale de 13–20 mètres sous la surface. Des valeurs anormales en Cu–Zn–Ag–Cd–Pb–La ont été obtenues le long de cette brèche et la meilleure intersection aurifère à titré 507 ppb Au/0.26 m associée à une veine de sulfures massifs (Po–Py) au centre de la brèche (Tableau 4).

## 6.6 Dejour SW: Grid B

### **Sondage GE-95-11 (Cible 2)**

Ce sondage a investigué un horizon ultramafique altéré, localement cisaillé et injecté de petites zones felsiques et de veines de Qtz-sulfures qui ont retourné, en surface, des valeurs anormales en or (115–461 ppb) sur une distance d'environ 250 mètres, des valeurs atteignant 5075 ppb Zn et 16.8 ppm Ag. Il a été foré à 180° avec une plongée à 50° pour une longueur totale de 123.0 mètres (Figure 11 et section en



GeoNova Explorations Inc.

1:2500

figure 11: Cible 2: sondage GE-95-11 (Dejour SW-Grid B)

pochette). Les unités recoupées dans ce sondage sont résumées comme suit:

0.00 – 6.00m	Mort-terrain
6.00 – 52.43m	Basalte massif, localement fracturé-silicifié et injecté de veines de Qtz-carbonate-sulfures (Po et sphalérite en quantité mineure).
52.43 – 55.30m	Unité de pyroxénite massive, localement fracturée-bréchifiée.
52.43 – 53.32m	Zone silicifiée-chloritisée-minéralisée avec 15-25% sulfures (Po-Py).
55.30 – 60.55m	Basalte silicifié-minéralisé, injecté de veines de Qtz-Py-Po, localement bréchifié-cisaillé-faillé.
60.55 – 64.30m	Ultramaïfite altérée (talc) et cisaillée.
64.30 – 98.00m	Ultramaïfite (komatiite) à magnétite, altérée (talc) et foliée localement, avec intrusion locale de pyroxénite.
98.00 – 110.60m	Ultramaïfite (komatiite), localement silicifiée-minéralisée injectée de veinules de Po massive.
110.60 – 123.00m	Komatiite à magnétite, massive.
117.55 – 119.60m	Unité de pyroxénite massive.

Une zone minéralisée injectée de veinules de pyrrhotine (22.90 – 23.40) dans l'unité basaltique a retourné une intersection de 1.8 g/t Ag, 1790 ppm Zn, 7.1 ppm Cd/0.50 mètre, à une profondeur verticale de 17 mètres (Tableau 4). Près du contact avec l'unité ultramaïfite, une zone silicifiée, bréchifiée (50.36 – 50.56 m) a retourné une intersection de 211 ppb Au, 149 ppm Cu/0.20 m, à une profondeur verticale de 40 mètres. Une intrusion de pyroxénite altérée, silicifiée et injectée de veines de quartz-pyrrhotine-pyrite (15-25%) a retourné à une profondeur verticale d'environ 42 mètres, une intersection titrant 428 ppb Au, 644 ppm As, 151 ppm Cu, 142 ppm Zn, 1.43 ppm Cd/0.67 m, incluant une intersection de 1121 ppb Au, 1315 ppm As/0.22 mètre. Une zone silicifiée injectée de veinules de pyrrhotine recoupant l'unité de komatiite a retourné une intersection de 99 ppb Au, 686 ppm Cu, 1943 ppm Zn, 6.10 ppm Cd/0.69 m à une profondeur verticale de 85 mètres.

## 7.0 CONCLUSIONS

Entre le 13 mars et le 5 avril 1995, une campagne de onze (11) sondages (GE-95-1 à GE-95-11) totalisant 1518.5 mètres a été exécutée par GéoNova Explorations inc. sur la propriété Eastmain, dans le but d'investiguer 5 cibles définies lors des travaux effectués en 1994.

Sur le bloc Colline Noire, une zone de faille est-ouest, mise en évidence lors du levé géophysique avec un déplacement sénestre de plus de 500 mètres de la zone conductrice du nord, a été investiguée avec le sondage GE-95-1. Une séquence de roches volcaniques mafiques avec horizons felsiques et ultramafiques intercalées se retrouvent en contact de failles avec un gneiss granitique au nord. Les unités volcaniques à pendage de 50° vers le sud, et le granite, sont localement micro-fracturées suivant un patron orthogonal où une série de fractures concordantes sont recoupées par des fractures sub-verticales. Ces unités sont recoupées par une large zone de brèches et de failles sub-verticales, silicifiées et localement très lessivées et poreuses. Aucune valeur aurifère n'a été obtenue mais des intersections de 15.5 g/t Ag/0.35 m et 1.12 g/t Ag/5.90 m sont associées aux zones minéralisées conductrices d'orientation NE et recoupées près de la surface (15-25 m) et une intersection de 5.3 g/t Ag/1.5 m est associée à la zone de brèche silicifiée-hématisée sub-verticale recoupée à une profondeur verticale de 105 mètres.

Sur le bloc Dejour NE, grille NE, l'anomalie MaxMin d'orientation NE et coïncidant avec la zone minéralisée longeant le contact nord de la séquence volcanique a été investigué à un endroit où elle prend une direction est-ouest. Ce changement de direction a été interprété par un plissement de la zone minéralisée accompagné d'un

gonflement dans la zone charnière. La zone minéralisée n'a cependant pas été recoupée en sondage indiquant qu'une faille de type fragile produit un déplacement de la zone minéralisée avec déplacement dextre d'environ 150 mètres vers le sud-est. Les unités recoupées en sondage et qui correspondent aux unités rencontrées au sud de la zone minéralisée dans l'entourage de l'indice du lac Jim tendent à confirmer cette hypothèse.

L'extension NE de l'anomalie MaxMin coïncidant avec la zone minéralisée de l'indice Exko a été suivie jusqu'à la limite de la grille Exko, sur environ 2 km, et indique des épaisseurs de zones minéralisées intéressantes. Cet axe minéralisé a été investigué avec le sondage GE-95-3 sur une section où des valeurs anormales atteignant 796 ppb Au avaient été obtenues en surface sur une distance de plus de 300 mètres. Un contexte géologique favorable et similaire à celui de la zone Exko a été recoupé et montre la séquence basalte fracturé-rubanné, une zone silicifiée-minéralisée, un intrusif de pyroxénite, une brèche de graphite-sulfures, le porphyre et le sédiment conglomératique déformés. Des intersections minéralisées variant en épaisseur de 0.3 à 6.0 mètres ont retourné des valeurs anormales en Au-As-Cu et localement en éléments mineurs (Pb-Cd-La-Te).

La zone minéralisée de l'indice Exko a été investiguée avec 6 sondages (GE-95-4 à GE-95-9) à une profondeur d'environ 30 mètres et sur une distance d'environ 400 mètres. Cette zone minéralisée a retourné en surface des valeurs atteignant 3550 ppb Au, 4933 ppm As, 1925 ppm Cu et 3.5 g/t Ag; un sondage de 1994 a retourné une intersection de 1201 ppb Au, 347 ppm As/6.14 mètres, incluant 1.6 g/t Au/4.25 mètres et 5.25 g/t Au/0.65 mètre, à une profondeur verticale de 5-10 mètres. Au nord-est de la section 1+00W, la séquence recoupée du nord au sud inclus: un basalte

fracturé, une zone de basalte rubanné, la zone silicifiée–minéralisée, l'unité de komatiite à magnétite avec filon–couches de pyroxénite aux contacts supérieur et/ou inférieur, l'unité felsique porphyrique et le sédiment conglomératique déformé. Des unités de brèches graphitiques silicifiées et fortement minéralisées en sulfures (Po–Py) se retrouvent aux contacts ultramafite/porphyre et porphyre/sédiment conglomératique. L'unité porphyrique est absente entre les sections 1+00W et 4+00W tandis que la komatiite est déplacée d'environ 45–50 mètres vers le sud, à l'ouest de la section 1+50W. Le patron de fractures orthogonales et la présence de failles majeures recoupées dans la majorité des sondages, mettent en évidence des failles concordantes ENE avec gouge et discordantes NS à NE telles que celles observées en affleurement. Ces failles déplacent les unités et zones minéralisées et occasionnent la disparition d'une partie de la séquence, par endroits. Même si les intersections minéralisées ont retourné des valeurs aurifères décevantes, le contexte géologique et structural ainsi que les zones minéralisées montrent de bonnes continuités latérales et en profondeur, et sont très favorables à la concentration économique de minéralisations aurifères.

Sur le bloc Dejour SW, la zone de brèche à sulfures située au contact nord de la séquence volcanique avec les granites, a été investiguée avec le sondage GE–95–10. Une large zone minéralisée en pyrite–pyrrhotine a été recoupée sur une largeur de plus de 10 mètres à une profondeur verticale de 15–20 mètres. Les micro–fractures avec placage de chalcopryrite et une intersection titrant 507 ppb Au/0.26 mètre indiquent que cette brèche peut contenir des minéralisations intéressantes en Au–Cu.

La zone minéralisée du Grid B, associée aux ultramafites altérées–fracturées, a été investiguée avec le sondage GE–95–11. Cette zone minéralisée est située dans le

prolongement sud-ouest et dans un contexte géologique similaire à la zone Exko. Cette zone minéralisée a retourné en surface des valeurs anormales atteignant 461 ppb Au, 5075 ppm Zn et 16.8 g/t Ag. En sondage, l'unité basaltique a retourné une intersection de 1.8 g/t Ag, 1790 ppm Zn et 7.1 ppm Cd/0.5 mètre, à une profondeur verticale de 17 mètres tandis que l'unité ultramafique bréchifiée-silicifiée a retourné une intersection de 211 ppb Au, 149 ppm Cu/0.20 mètre, à une profondeur verticale de 40 mètres. Les résultats ont été décevants mais le contexte géologique et structural est favorable.

Une visite effectuée à la mine de MSV a permis d'associer le contexte géo-structural du gisement de MSV à la minéralisation recoupée sur la propriété Dejour. Les principales similitudes entre les deux environnements sont: la présence d'unités felsiques et ultramafiques (pyroxénite) en intrusion dans un basalte massif-fracturé; la présence d'un horizon contenant de la fuschite; des structures développées en tension et produisant de larges veines de quartz-sulfures (pyrrhotine et/ou pyrite); la présence de micro-fractures recoupant ces dernières et pouvant contenir de l'or libre; un système anastomosé de failles concordantes. Des échantillons prélevés dans les zones minéralisées et analysées pour Au + 28 éléments ICP, ont permis d'établir que les meilleures valeurs aurifères sont associées: aux zones riches en sulfures, principalement constituées de pyrrhotine, et contenant des quantités anormales en cuivre (chalcopyrite), variant de 0.1 à 0.9% ou (1000-9000 ppb), ou occasionnellement en zinc (<1%); aux valeurs élevées d'Ag et de Cd, ce dernier étant aussi directement relié aux quantités de zinc et/ou arsenic; aux éléments mineurs As, Sr, Te, Ba, La, Bi, Pb, W qui sont sporadiquement anormaux le long des zones minéralisées.



## 8.0 RECOMMANDATIONS

Un programme d'exploration est proposé pour l'année 1995 et vise à poursuivre l'investigation des zones minéralisées présentes sur la propriété Eastmain. Ces zones minéralisées qui sont présentes sur des épaisseurs importantes et sur toute l'étendue de la propriété possèdent des caractéristiques similaires au gisement de MSV situé à moins de 30 km à l'est. Les travaux suivants sont proposés:

- Etant donné l'étendue des zones minéralisées, une compilation et réinterprétation des levés géochimiques de sols, en tenant compte de tous les éléments analysés sera effectuée dans le but de définir les tendances et axes anormaux pouvant permettre de cerner les aires les plus prometteuses. Le même type de compilation et interprétation sera effectuée en utilisant les résultats de tous les échantillons de roches prélevés sur le bloc Dejour NE.
- Coupe de lignes et levés Mag et MaxMin dans l'entourage du grid B, de la brèche à sulfures, au sud-ouest de l'indice Exko et entre les grilles Exko et NE dans le but de compléter la définition des zones minéralisées conductrices et en vue de cerner les meilleures zones à explorer, en considérant que les zones aurifères sont associées à de larges zones riches en sulfures (Po-Py).
- La prospection, la cartographie et l'échantillonnage dans l'entourage des zones connues (grid B - brèche à sulfures - Exko - Exko NE - lac Jim) et des zones définies lors de ces levés.

- Un programme de sondages courts (environ 600 mètres) est envisagé pour investiguer l'extension des zones connues et couvertes de mort-terrain, dans les secteurs où les meilleures zones minéralisées ont été recoupées. Une provision de sondages au diamant (1000 – 1500 mètres) servira à investiguer les meilleures cibles, dont l'extension NE de la zone minéralisée de l'indice Exko qui retourna des valeurs anormales en or sur une épaisseur de plus de 110 mètres.
- La prospection et l'échantillonnage dans certains secteurs d'intérêt au nord de la propriété (Colline Brulée), à l'est et sud-est du bloc Main et à sud-est du bloc Dejour sera effectuée en vue de mettre à jour de nouvelles zones minéralisées.

La quantité d'informations recueillies lors des travaux effectués en 1994, ont permis d'augmenter considérablement notre compréhension du secteur. En considérant l'importance de zones minéralisées déjà mises à jour, en terme d'épaisseur, de quantité de sulfures, d'or et de métaux associés (Ag-As-Cu-Zn-La-Te-W), les chances de mettre à jour un ou des gisements du type de celui de MSV sont considérées excellentes et il est important de continuer les travaux d'exploration sur cette propriété.

André Tremblay, Ing. Géol., MSc.A.

**ANNEXE 1**

**JOURNAUX DE SONDAGES**

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : COLLINE NOIRE SONDAGE : GE-95-01		CANTON : 2534 RANG : CLAIM : 5067472		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/08													
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>																			
LIGNE : 32+50N STATION : 12+75W ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5817705.000 LONGITUDE : 694580.000 ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 0.000 LONGITUDE : 0.000 ÉLEVATION : 0.000													
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>						<u>DATE</u>													
MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 20 ICP						DATE DU JOURNAL : 15 mars 1995 DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE :													
<u>INTERVENANTS</u>						FORAGE DÉBUTÉ LE : 13 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 15 mars 1995													
GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :																			
<u>PROFONDEUR</u>																			
AU COLLET : 0.00		FINALE : 156.00		Longueur totale : 156.00															
<u>CAROTTES</u>																			
LOCATION :				DIMENSION : BQ		TUBAGE LAISSÉ : Non													
BUT : CIBLE : MAXMIN ET FAILLE. REMARQUES :																			
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>																			
AZIMUT : 315° 0'		PLONGÉE : -50° 0'																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>Azimuth</th> <th>Plongée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>51.00</td> <td>-50 0'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>108.00</td> <td>-50 0'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>151.00</td> <td>-49 0'</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Longueur	Azimuth	Plongée	51.00	-50 0'		108.00	-50 0'		151.00	-49 0'	
Longueur	Azimuth	Plongée																	
51.00	-50 0'																		
108.00	-50 0'																		
151.00	-49 0'																		

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	7.50	MT												
		MORT-TERRAIN												
7.50	23.80	V38/I48												
		BASALTE A AMPHIBOLE / PYROXÉNITE Roche de couleur verte, à grains fins à moyens, massive avec 10-15% d'aiguilles d'amphibole à grains moyens à grossiers et orientées le long de la foliation. La roche est localement plus grenue. Elle présente un rubanement centimétrique par endroits. Une faible foliation est développée à 70-75°/A.C.. La roche est peu fracturée et recoupée par 1-3% de veinules de carbonate-quartz, 1mm à 1cm, à 15° et 65-75°/A.C.. Il y a 1-5% de pyrite disséminée ou en placages dans les micro-fractures.												
		7.57 - 7.87												
		Ultramafique. Roche noire, non magnétique et riche en amphibole.												
		14.77 - 15.41	520001	14.77	15.41	0.64	192	136	0.2	<5			<5	<0.2
		Rubanement à 80°/A.C. causé par l'alternance de veinules fines, 1-5mm, composées de quartz-carbonate et pyrite occasionnellement.												
		16.78 - 17.00	520002	15.41	16.78	1.37	98	29	<0.2	<5			<5	<0.2
		520003	16.78	17.00	0.22	5	21	<0.2	<5				<5	<0.2
		Veine de quartz, 20cm à 65°/A.C..												
		21.16 - 21.29	520004	21.00	21.30	0.30	107	12	<0.2	<5			<5	<0.2
		Veine de quartz carbonate, 10cm, avec contact supérieur à 70°/A.C. et contact inférieur à 45-50°/A.C.. Micro-fractures d'épidote-carbonate. Trace de pyrite.												
23.80	25.20	I41/I48, fol, FRA	520005	22.80	23.80	1.00	98	23	<0.2	<5			<5	<0.2
		520006	23.80	25.20	1.40	86	15	<0.2	<5				<5	<0.2
		PÉRIDOTITE/PYROXÉNITE FOLIÉE, FRACTURÉE Roche grise noirâtre à grains moyens avec une texture en nids d'œufs où les grains noirs sont entourés de minéraux blanc verdâtre(carbonate-serpentine)? La roche est traversée de quelques veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1-3mm et les micro-fractures ont des placages de pyrite. Foliation et fractures à 70-75°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
25.20	27.00	148/GP-QZ, 6i PY-PO  PYROXÉNITE ALTÉRÉE, MINÉRALISÉE Roche verdâtre à grains fins à moyens composée d'amphibole et d'actinote alignés dans un plan à 75-80°/A.C.. Elle contient 5-7% de veinules de pyrite massive, 1-3mm, à 70-80°/A.C.. Certaines veinules de pyrite-pyrrhotine semi-massive recoupant des horizons de graphite-quartz, atteignent 10cm d'épaisseur.												
		25.20 - 26.65  5% de veinules de pyrite disséminées, à 70-80°/A.C..	520007	25.20	26.65	1.45	102	94	0.4	<5			<5	<0.2
		26.65 - 27.00  50% d'horizon de graphite-quartz, 1-10cm, traversés de veinules de pyrite-pyrrhotine-quartz-carbonate. Poreux et à 65-80°/A.C.. (Horizon conducteur et moyennement magnétique)	520008	26.65	27.00	0.35	632	1214	15.5	8			22	7.9
27.00	27.51	V1, PY, fol (80-85°)  HORIZON FELSIQUE (PYRITE) Roche grise-verdâtre, silicifiée, foliée à 75-80°/A.C.. Contacts supérieur et inférieur nets à 75-80°/A.C.. Il y a 3-4% de pyrite disséminée.	520009	27.00	27.51	0.51	19	56	<0.2	<5			<5	<0.2
27.51	31.90	V3B, S1+, FRA  BASALTE SILICIFIÉ - FRACTURÉ Roche grise-verdâtre, massive, à grains fins, très dure et silicifiée. Contact supérieur net à 80°/A.C. et très folié à légèrement cisailé sur 10cm où la roche est plus verdâtre et hétérogène. Roche recoupée de 3-5% de veinules rosâtre, localement pegmatitiques 55-60° et 85°/A.C., 2-5mm et atteignant 5cm et contenant 1-3% de pyrite par endroits. Il y a aussi 5-10% de fines veinules d'épidote, 1-5mm, à 30-35°/A.C., et recoupant, déformant et déplaçant légèrement les veinules rosâtre. Ces deux types de veinules définissent un réseau orthogonal de fractures.	520010	27.51	28.15	0.64	99	46	<0.2	<5			<5	<0.2
		28.15 - 28.20  Veine de quartz-carbonate-pyrite à 80°/A.C., contenant 5-7% de pyrite disséminée ou en minces filaments discontinus et parallèles aux contacts.	520011	28.15	28.40	0.25	62	20	0.2	<5			10	<0.2
		30.50 - 30.66  Brèche avec fragments de basalte silicifié dans une veinule de quartz-carbonate-épidote à 55°/A.C.. 5-10% de vides (vugs) le long du contact inférieur.	520012	30.90	31.20	0.30	143	46	0.3	<5			7	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
31.90	36.70	30.95 - 31.25 10% de veinules de quartz-carbonate-pyrite, jusqu'à 2cm à 60°/A.C..	520013	31.20	32.00	0.80	95	57	0.4	<5			6	<0.2		
		V3B, FRA, i VEI QZ-CB-PY-PO (RU,80-85°)														
		BASALTE FRACTURÉ MINÉRALISÉ Roche grise-verdâtre, massive, à grains fins à moyens, localement en bandes où des bandes verdâtres alternent avec des bandes claires felsiques. Horizons tuffacés par endroits. Rubannement à 80-85°/A.C. La minéralisation est constituée de pyrite et/ou de pyrrhotine associée aux veinules de quartz-carbonate introduite dans les fractures. Elles sont orientées dans le sens de la foliation et du rubannement. Il y a environ 10-15% de veines de quartz sulfures, et veinules de sulfures (pyrite et/ou pyrrhotine), variant de 1-2mm à 8cm.														
		31.90 - 33.20	520014	32.00	33.00	1.00	117	372	0.3	<5				<5	0.9	
		5-7% de pyrite, en patches ou veinules, jusqu'à 3cm, poreux, 65-70°/A.C..	520015	33.00	33.56	0.56	97	392	0.4	<5				<5	2.0	
		33.20 - 33.56 30% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (5%) à 70-80°/A.C.. Zone rubannée, faille?														
		33.56 - 35.10	520016	33.56	34.40	0.84	87	771	0.6	<5				<5	8.9	
		5-10% de pyrite disséminée ou en veinules de quartz-carbonate-sulfure, à 80°/A.C..	520017	34.40	35.10	0.70	28	946	0.5	<5				6	10.9	
		35.10 - 35.83 VEI, PO-PY, MAS Veinule de pyrrhotine-pyrite semi-massive, .73m, à 80°/A.C.. La pyrite est bréchifiée.	520018	35.10	35.90	0.80	359	631	3.3	<5					7	6.3
		36.16 - 36.28 Veine de quartz-pyrite (3%) à 85°/A.C.. Micro-fractures d'épidote-séricite-chlorite.	520019	35.90	36.70	0.80	56	1287	1.3	<5					<5	18.4
36.50 - 36.55 Veine de quartz-carbonate-pyrite à 85°/A.C..																

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
36.70	37.20	V1, fol (80-85°)  HORIZON FELSIQUE FOLIÉ Roche grise pâle, à grains fins, massive, foliée à 80-85°/A.C.. Elle contient des fragments noirs mafiques, allongés parallèles à la foliation. Il y a 1% de pyrite associée aux micro-fractures qui sont aussi parallèles à la foliation.	520020	36.70	37.20	0.50	52	96	1.2	<5			13	0.4
37.20	51.98	V3 TUF, LA, i VEI QZ (85°,35°)  TUF MAFIQUE Roche massive, grise-verdâtre, foliée et rubannée à 85°/A.C.. Il y a alternance de bandes massives de composition intermédiaire à basaltique avec des bandes plus claires et contenant occasionnellement des amphiboles allongées dans le sens de la foliation. Cette unité est recoupée de plusieurs veines de quartz, quartz-pyrrhotine et de zones de brèche. Elles sont occasionnellement recoupées de veinules tardives d'épidote - feldspath-K (rouge). Les bandes de compositions différentes varient de quelques mm à environ 15cm.  37.61 - 37.67  Veine de quartz-pyrrhotine (30%) à 70°/A.C..  37.75 - 37.79  Veine de quartz-pyrrhotine (1%) à 75°/A.C..  38.27 - 38.28  1cm de quartz à 75°/A.C..  39.10 - 39.12  2cm veine de quartz à 75°/A.C..  39.95 - 40.55  Zone déformée avec 5-7% de veines de quartz.  40.84 - 41.10  15% de veinules rouge (feldspath-K - hématite), 1-2mm, à 85°/A.C.. Trace de pyrite.  42.00 - 42.50  Veinule rouge (feldspath + hématite), 2-3mm, à 0°/A.C. et recoupant le rubanement et les veinules à 85°/A.C..	520021	37.20	37.80	0.60	106	214	1.5	<5			20	2.2
			520022	39.95	40.55	0.60	46	42	<0.2	<5			<5	<0.2
			520023	40.55	41.10	0.55	58	78	0.2	<5			<5	<0.2



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		43.20 - 43.22 2cm de veine de quartz à 85°/A.C.. Stérile.												
		44.20 - 44.21 1cm de veine de quartz à 90°/A.C..												
		44.40 - 44.43 3cm de veine de quartz à 85°/A.C..												
		45.90 - 46.00 10cm de veine de quartz-hématite. Contact supérieur à 55°, contacts supérieur et inférieur à 80-85°/A.C..												
		46.30 - 46.32 2cm de veine de quartz à 75-80°/A.C..												
		46.50 - 51.98 Les veinules rouges sont plus nombreuses, fines et une série de ces veinules, 1-2mm, recoupent la foliation et les autres veines à 30-35°/A.C.. (superposition).												
		46.57 - 46.58 1.5cm de veine de quartz-hématite (feldspath-K) à 75°/A.C..												
		48.00 - 48.02 2cm de veine de quartz-feldspath-K - hématite à 85°/A.C.. Elle contient un phénocristal de feldspath beige de 1cm de longueur.												
		49.80 - 50.15 Zone altérée, bréchifiée, rose-rouge, recoupée de veinules d'épidote et de veinules rouges (hématite + feldspath-K).	520024	49.80	50.40	0.60	2	64	1.1	<5			6	<0.2
		50.24 - 50.27 3cm - idem à 49.80-50.15.												
		50.86 - 50.88 2cm veine de quartz-hématite - feldspath-K? à 80-85°/A.C..												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
51.98	65.92	13A, fol (80-85°)  GABBRO FOLIÉ Roche massive gris-noirâtre avec 60% de minéraux mafiques allongés et séparés de minéraux clairs (feldspath) les bandes ± continues. La roche est fortement foliée à 80-85°/A.C. sauf en de rares endroits. La roche est recoupée de veinules de quartz, quartz-épidote, quartz-carbonate-sulfures (rare) et quartz-épidote-hématite. Elle varient en épaisseur de 1-3mm à 15cm.  52.77 - 52.85  Veine de quartz-épidote (hématite)-pyrite à 85°A.C. 7cm.  53.00 - 53.68  Plusieurs petites veinules similaires, quartz-épidote-pyrite, 1-3mm, à 80-85°/A.C..  53.68 - 53.72  3cm de veine de quartz-épidote-pyrite (5-7%) à 80°/A.C..  54.20 - 54.50  Micro-plissement des unités et des petites veinules de quartz-pyrite (5% pyrite). Axe de pli à 75°/A.C..  55.23 - 55.30  8cm veine de quartz-pyrite (trace) à 70-75°/A.C.. Recoupé d'une mince veinule rouge (hématite), 1-2mm, à 25°/A.C. et perpendiculaire aux contacts.  57.17 - 57.33  17cm veine de quartz-épidote à 75°/A.C.. Trace de pyrite.  57.47 - 57.48  Veinule granitique bréchifiée à 75-85°/A.C..  63.55 - 65.92	520025	52.75	53.75	1.00	186	30	<0.2	<5				<5	<0.2
			520026	53.75	54.50	0.75	223	37	0.2	<5			<5	<0.2	
			520027	63.55	64.00	0.45	116	28	<0.2	<5			<5	<0.2	

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
65.92	66.15	M16, fol, CIS (60-70°)  AMPHIBOLITE FOLIÉE Roche massive, verte, composée à 90% d'amphiboles alignées et définissant une foliation à 60-70°/A.C.. La roche est localement cisailée.												
66.15	76.75	V3B/I41 ??, iv1, VE1 Q2  BASALTE/PÉRIDOTITE Roche massive gris-verdâtre, dure, avec une texture en nids (péridotite), par endroits. Plissement par endroit (67.0m). Injection de zones felsiques, de veinules de quartz, de veines de quartz-carbonate-hématite (feldspath-K <hématite>) sont à 30-35°/A.C. et recourent les précédentes. Il y a 1-5% de pyrite en patches ou grains associées à certaines veinules. Les veinules varient à 1mm à 10cm.  66.72 - 66.84  Zone altérée avec cisaillement fort sur 2cm à 66.72 et 66.80 (faille?) à 85°/A.C..  68.10 - 68.43  10% de veinules brunâtre (sphalérite?).  68.43 - 68.64  Injection felsique à 85°/A.C..  70.00 - 70.10  Plissement ou spinifex?  70.47 - 70.54  7cm veinule à quartz-carbonate-hématite (feldspath-K?) - 1-5% pyrite, à 45°/A.C..  71.38 - 71.39  Idem sur 1.5cm.  72.00 - 72.75  Injection de veinules de quartz-carbonate-hématite à 75-80°/A.C., 1% pyrite, veinules de 2mm à 7cm.	520028	68.10	68.50	0.40	33	66	<0.2	<5			<5	<0.2
			520029	70.43	71.43	1.00	8	54	<0.2	<5			<5	<0.2
			520030	71.43	72.75	1.32	26	57	<0.2	<5			6	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
76.75	86.25	FAI, BRE, MG  ZONE DE BRECHE ET DE FAILLE Zone rubannée avec une alternance de bandes gris-verdâtre (séricite-épidote-chlorite-quartz), de bandes felsiques (quartz-feldspath) et de bandes granitiques rosées et de bandes fines noires de magnétite-amphibole. Les bandes varient de 1-3mm à 2-3cm. Le rubannement et la foliation sont à 85°/A.C. et occasionnellement à 70°/A.C.. La roche est magnétique. Il y a 1-3% de pyrite. Micro-plissement par endroits. Veinules rouges à 30°/A.C..												
		76.75 - 78.50 BRE, VEI QZ	520031	76.75	78.00	1.25	8	58	<0.2	6			<5	<0.2
		Zone de contact bréchifiée avec fragments rosés granitiques dans une pâte à grains fins à moyens. Veine de quartz à 78.28-78.40m.	520032	78.00	79.42	1.42	107	40	<0.2	<5			<5	<0.2
			520033	79.42	80.60	1.18	179	55	<0.2	<5			<5	<0.2
			520034	80.60	82.10	1.50	114	44	<0.2	<5			<5	<0.2
		82.42 - 82.50 FAI, GOUGE, (75°)	520035	82.10	83.26	1.16	165	51	<0.2	<5			<5	<0.2
		Faille avec gouge sur 1cm à 75°/A.C..												
			520036	83.26	84.26	1.00	224	72	<0.2	<5			<5	<0.2
			520037	84.26	85.05	0.79	76	80	<0.2	<5			<5	<0.2
		85.76 - 85.85 FAI, (75-85°)	520038	85.05	86.25	1.20	135	117	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone de faille à 75-85°/A.C..												
86.25	96.05	V1,EP+,HM+,RU+,MG (85°) i VEI QZ (PEG)  ZONE FELSIQUE - ÉPIDOTISÉE - HÉMATISÉE (RUBANÉE) Roche felsique à grains fins montrant une alternance de bandes claires, de bandes gris-verdâtre et de bandes noires (magnétite). Le rubannement est cyclique et à 85°/A.C.. Une altération rouge (hématite) se superpose à ces bandes le long de la section.												
		86.25 - 89.50  Zone épidotisée. Brèche hématisée de 86.75 à 86.80m.												
		89.50 - 96.05 HM, MG, VEI QZ-HM, (30°, 85°)  Zone hématisée avec 1-5% magnétite disséminée, trace-1% de pyrite. Le rubannement est encore visible. Quelques veinules rouges à 30°/A.C. et veine de quartz à 75-85°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		90.00 - 90.05 Veine de quartz pegmatitique à 75-80°/A.C..												
		91.56 - 91.59 Veine de quartz à 80°/A.C..	520039	90.60	91.20	0.60	9	50	<0.2	15			<5	<0.2
		91.74 - 91.91 Veine de quartz pegmatitique à 75°/A.C..												
		94.43 - 94.50 Veine de quartz pegmatitique, 7cm, à 75-80°/A.C., avec bordure inférieure cisailée, chloritisée sur 5mm.												
		94.69 - 94.73 FAI, CL+, (85°) Faille, chloritisée avec injection granitique sur 3-5cm à 85°/A.C..												
		94.98 - 95.83 FAI, GOUGE (85°) 1-5% de pyrite disséminée. A 95.70m: faille avec gouge sur 1cm à 85°/A.C.. Cisaillement et altération des bordures.	520040	94.98	95.83	0.85	92	58	0.2	<5			<5	<0.2
96.05	123.80	I1C, fol (20°,80°), i VEI QZ-PEG (60-80°)  GRANODIORITE FOLIÉE (GNEISS) Roche grise-rosâtre, massive, à grains moyens, avec 10-25% d'hornblende (noir) autour des feldspaths rosé-crème. Une foliation est définie par les grains de hornblende allongés à 80°/A.C.. La roche est injectée de bandes granitiques rose-rouge, à grains fins à moyens avec 5-10% de taches d'hématite qui varient de 1cm à .8 mètre d'épaisseur, et avec des contacts nets. Le rubannement est grossier et à 75-85°/A.C., et à 20-30°/A.C.. Les veinules recoupent aussi la granodiorite. Quelques veines de pegmatite, de 3 à 30cm, sont injectées le long de la foliation. La granodiorite est faiblement magnétique, par endroit avec 1-5% de magnétite disséminée.												
		96.76 - 97.30 Granite à hématite, fracturé, 80°/A.C..	520041	98.53	99.15	0.62	4	10	<0.2	<5			<5	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		98.54 - 99.13 Granite à hématite, fracturé, à 80-85°/A.C..												
		105.00 - 115.00 Localement magnétique (1-3% magnétite).												
		105.00 - 106.66	520042	105.00	106.10	1.10	8	17	<0.2	<5			<5	<0.2
		Granite rose, fracturé, hématisé, contact supérieur à 75°/A.C., contact inférieur à 75-80°/A.C.. Des fractures fines et plus tardives recoupent les roches à 15-25°/A.C..	520043	106.10	106.90	0.80	8	15	<0.2	<5			<5	<0.2
		106.95 - 107.27 30cm pegmatite, veine à 60°/A.C. Le contact supérieur de la veine de pegmatite est recoupé et déplacé par les injections de veines felsiques à 50°/A.C.. Patron de fracture en X.												
		108.20 - 108.30 2 injections felsiques, blanc crème, 2cm, à 50°/A.C. avec bande noire d'hornblende massive au contact inférieur. Ce type d'injection recoupe la foliation et les veines de pegmatites.	520044	108.00	108.30	0.30	76	33	<0.2	<5			<5	<0.2
		109.48 - 109.70 Pegmatite, veine à 70°/A.C..												
		110.03 - 110.10 Veine de pegmatite à 80°/A.C..												
		113.55 - 114.00 Veine de pegmatite à 75°/A.C..												
		120.10 - 120.32 Veine de pegmatite à 65°/A.C.. Massive, fracturée, hématisée.												
		120.17 - 120.33 Idem à 75°/A.C..												
		122.49 - 122.66 Granite rose, hématisé, 65-70°/A.C., fracturé.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
123.80	127.60	122.80 - 123.17 Dyke granitique rose (pegmatite), folié, hématisé à 65-70°/A.C..	520045	123.00	123.80	0.80	19	26	<0.2	<5			<5	<0.2	
		123.22 - 123.49 Diorite, roche massive, grains plus fins, avec 50% amphibole, 50% feldspath, 3-5% hématisé, foliée à 65°/A.C., parallèle aux contacts.													
		123.55 - 123.70 Veine de quartz, fracturée: contact supérieur à 30°/A.C. et contact inférieur à 45°/A.C.. Placage rouge d'hématite ou oxyde de fer dans les fractures.													
		BRE, SI+ (25-35°) BRECHE SILICIFIÉE Roche grise, très dure, silicifiée, avec des fragments granitiques de .5-1.5cm, dans une matrice grise silicifiée. Plus loin, cette roche est fracturée et rebréchifiée où des fragments angulaires baignent dans une matrice de quartz-feldspath blanche.													
		123.80 - 124.20 Brèche silicifiée avec bloc de granite rose, 7cm, à 124.0m, et composée de fragments de granodiorite, granite rose, dans une matrice silicifiée grise. Contact supérieur à 35°/A.C. et contact inférieur à 25°/A.C..	520046	123.80	124.90	1.10	4	16	<0.2	<5			<5	<0.2	
		124.20 - 124.90 Granodiorite à hornblende, foliée à 65-70°/A.C., recoupée par la brèche au contact supérieur, fracturée et bréchifiée à 124.40 à 124.55, et avec un dyke de granite rose folié à 124.70-124.82m.													
		124.90 - 127.60 Brèche silicifiée (idem à 123.80 à 124.20). Zone silicifiée-hématisée, fracturée et bréchifiée avec veinules blanches de quartz-carbonate, poreux. Contact supérieur à 45° et contact inférieur brisé.	520047 520048	124.90 126.25	126.25 127.60	1.35 1.35	3 3	11 7	<0.2 <0.2	<5 <5			<5 <5	<0.2 <0.2	

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
127.60	137.50	SI+, les, HM+, VUGGY, FAI  ZONE LIESSIVÉE - SILICIFIÉE ROUGE (POREUSE) Roche massive, rouge, poreuse, constituée de quartz-feldspath-grenat-hématite?, très poreuse et peu dense. Avec 3-5% de hornblende. La roche est bréchifiée par endroits et traversée de failles majeures.	520049	127.60	128.40	0.80	3	12	<0.2	<5			<5	<0.2
		128.40 - 128.70 FAI, BRE, (30°)  Zone de brèche et de faille à 30°/A.C., 1-5cm de gouge verdâtre (épidote-séricite).	520050	128.40	128.70	0.30	3	59	<0.2	<5			8	<0.2
		129.30 - 133.25 FAI, BRE (30°)  Zone de faille et de brèche à 30°/A.C.. Blocs de granite rose fracturés alternant avec des zones molles de séricite-épidote réduites en sable ou en gouge. Carotte perdue, aucune récupération de 131.30 à 132.0.	520051 520052 520053 520054	128.70 129.30 130.50 132.00	129.30 130.50 131.30 133.25	0.60 1.20 0.80 1.25	3 3 3 1	11 100 74 118	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<5 <5 <5 <5			<5 7 <5 19	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2
		133.25 - 137.50 FRA, VUGGY, (30-65°)  Zone massive, rouge, grains moyens et poreuse. 3% fractures à 30 et 65°/A.C., avec placage de séricite-épidote.	520055	133.25	133.90	0.65	4	13	<0.2	<5			<5	<0.2
		133.90 - 135.00 L.C.  Aucune récupération.												
			520056	135.00	136.25	1.25	4	8	<0.2	<5			<5	<0.2
137.50	152.15	BRE, HM+, SI+ (30°)  ZONE DE BRECHE - HÉMATISÉE - SILICIFIÉE Roche de couleur brun-rouge foncé, massive, à grains fins, bréchifiée sur environ 50%, avec fragments .2-1cm, entourés de quartz-carbonate(calcite). Contacts supérieur et inférieur à 30°/A.C.. Cette unité est recoupée de 10-15% de veinules de quartz-carbonate, localement de chert, avec une zone centrale de couleur crème de carbonate - feldspath? et une zone rouge en bordure. Certaines fractures sont poreuses. Les fractures orthogonales sont orientées à 30° et 50°/A.C. ou 15° et 70°/A.C.. Le système à 70° semble déplacer celui à 15°.	520057	136.25	137.50	1.25	4	4	<0.2	<5			<5	<0.2
		137.50 - 143.30 BRE, FRA, HM (0-70°)  Zone fracturée, bréchifiée, rouge. 5-10% fractures, 1mm-1cm, à 0-10, 40, 65-70°/A.C.. Patron en X. Blocky core à 138-141.2.	520058 520059 520060 520061	137.50 138.00 139.50 141.20	138.00 139.50 141.20 143.30	0.50 1.50 1.70 2.10	5 17 5 4	23 35 19 22	<0.2 5.3 0.3 0.2	<5 <5 <5 <5			<5 <5 <5 <5	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2



Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		143.30 - 146.30	520062	143.30	144.75	1.45	5	34	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone altérée, rouge, massive, fracturée par endroits.	520063	144.75	146.30	1.55	9	80	<0.2	<5			<5	<0.2
		146.35 - 152.15 BRE, FRA (0-70°)	520064	146.30	147.30	1.00	8	43	<0.2	<5			<5	<0.2
			520065	147.30	148.30	1.00	6	61	<0.2	<5			<5	<0.2
			520066	148.30	150.00	1.70	4	70	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone de brèche, fracturée.	520067	150.00	151.40	1.40	4	49	<0.2	<5			<5	<0.2
		Comme plus haut (137.50-143.30m).	520068	151.40	152.15	0.75	3	85	<0.2	<5			8	<0.2
		Récupération 60% de 148.30-150.												
152.15	156.00	V38/14, fol (75-80°)	520069	152.15	152.80	0.65	2	96	<0.2	8			11	<0.2
		BASALTE/ULTRAMAFITE, FOLIÉE												
		Roche massive, verte, à grains fins, avec 5-10% de grenat? rougeâtre. La roche est foliée à 75-80°/A.C. et traversée de 5% de fractures de quartz-carbonate-albite, 1mm-1cm, à 0, 20, 35, 70°/A.C..												
		152.65 - 152.80												
		Zone hématisée, rouge, fracturée à 55°/A.C.												
	156.00	FIN DU TROU												

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-02		CANTON : 2433 RANG : CLAIM : 5130528-5130527		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995  SNRC : 33A/08	
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 95+00E STATION : 10+50N ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5802550.000 LONGITUDE : 675875.000 ÉLEVATION : 0.000	
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 20 ICP				<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : 20 mars 1995 DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE :  FORAGE DÉBUTÉ LE : 16 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 19 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 176.00		Longueur totale : 176.00	
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : BQ	
BUT : CIBLE : ANOMALIE MAXMIN (PLI-FAILLE) REMARQUES : DEJOUR NE		TUBAGE LAISSÉ : Non					
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 180° 0'		PLONGÉE : -50° 0'			
<u>Longueur</u>		<u>Azimuth</u>		<u>Plongée</u>			
95.00		-48 0'					
175.00		-47 0'					

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	29.00	MT												
		MORT-TERRAIN (Cailloux et blocs)												
29.00	40.00	V3B, fol, 65-70°												
		BASALTE FOLIÉ												
		Roche massive verte foncé grisâtre, à grains fins, composée à 70% d'amphibole et avec 3-7% de minces filaments ou veinules plus ou moins continues de quartz-carbonate-pyrite, .5-1.5mm, à 65-70°/A.C. et parallèles à la foliation. Les grains d'amphibole sont alignés le long de la foliation qu'ils définissent. Les veinules minéralisées sont plus abondantes à certains endroits où la fracturation est plus intense.												
		29.83 - 29.89												
		5 veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (5-10%) à 70°/A.C..												
		34.00 - 35.00 6i VEI QZ-CB-PY (PO), 55°	520070	34.00	34.85	0.85	152	70	<0.2	<5			<5	<0.2
		5-7% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (pyrrhotine), 2-3mm à 1cm, à 55°/A.C..	520071	34.85	35.00	0.15	565	56	0.2	<5			<5	<0.2
			520072	35.00	36.00	1.00	108	43	<0.2	<5			<5	<0.2
			520073	36.00	37.00	1.00	129	41	<0.2	<5			10	<0.2
			520074	37.00	38.00	1.00	88	38	<0.2	<5			19	<0.2
		37.50 - 37.56 VEI QZ, 50 et 70°												
		6cm veine de quartz, contact supérieur à 50°/A.C., contact inférieur à 70°/A.C. et recoupant la foliation.												
		38.00 - 40.00 FRA, 8i VEI QZ; VEI QZ-SF, VEI PY, 60°	520075	38.00	39.50	1.50	104	67	<0.2	9			46	<0.2
		La roche est plus altérée, fracturée et traversée de 5-10% de veinules de quartz et quartz-sulfure et veinules de pyrite semi-massive, 1-2mm à 1cm (rare - veine de quartz) à 60°/A.C..	520076	39.50	40.60	1.10	97	291	0.4	7			43	1.2
		Note: La carotte est brisée, 50-60% de récupération.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
40.00	54.50	V1 PORP, SI+, FRA (60°, 0°, 30°)  ZONE FELSIQUE PORPHYRIQUE SILICIFIÉE - FRACTURÉE Roche grise, massive, à grains fins à moyens, avec phénocristaux de feldspath et quartz, 2-5mm, allongés parallèles à la foliation. La foliation est à 60°/A.C. et définie par l'allongement des grains, les grains mafiques (chlorite) et la séricite intersticielle ainsi que par les micro-fractures minéralisées. Il y a 3-5% de micro-fractures, 1-2mm, remplies de quartz-carbonate-chlorite-séricite-pyrite. Elles sont soit à 60°/A.C. le long de la foliation ou recoupantes à 0° et 30°/A.C.. Certaines fractures sont remplies d'épidote. Les dernières fractures définissent un patron orthogonal (en X) et celles à 60° semble recouper celles à plus faibles angles. La roche est plus fracturée par endroits, comme près du contact supérieur, par exemple.												
		40.00 - 41.70 13i VEI QZ-PY (60°, 0°)  Zone altérée (séricite-chlorite) avec texture oblitérée et très fracturée. Il a 10-15% de veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1mm à 1cm, à 60°/A.C. et 0°/A.C..	520077	40.60	41.70	1.10	86	558	0.3	<5			70	2.0
		41.70 - 43.75 6i VEI QZ-PY (60°)  Zone silicifiée à texture oblitérée, massive, avec 5-7% de micro-fractures de quartz-carbonate-pyrite, <1mm, à 60°/A.C..	520078 520079	41.70 43.00	43.00 44.20	1.30 1.20	12 8	86 121	<0.2 <0.2	21 <5			97 11	0.6 1.6
		43.75 - 48.25 8i VEI QZ, VEI PY, (45-60°)  Zone felsique (silicifiée), foliée, avec 15-20% de séricite intersticielle et 5-10% de veinules fines plus ou moins continues et à 60°/A.C.. Fractures occasionnelles à 0°/A.C.. Il y a quelques veinules de pyrite massive, 1-2mm, à 0 et 45-50°/A.C..												
		43.80 - 43.81  Veinule de pyrite-quartz-carbonate où les gonflements sont occupés par la pyrite massive.												
		44.20 - 44.80  15% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (1-5%) à 60°/A.C. et 5% de veinules d'épidote, poreux (44.58-44.70) ainsi qu'une veinule de quartz-carbonate, 1 à 1.5cm, à 0°/A.C. et évoluant vers une veinule de pyrite massive de 3-4mm.	520080	44.20	44.80	0.60	7	103	<0.2	9			8	1.1
			520081	44.80	46.00	1.20	8	54	<0.2	<5			27	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		45.25 - 45.26 6mm veine de quartz-carbonate-pyrite à 45-50°/A.C. avec une veine de 2mm de pyrite massive le long du contact inférieur.												
		46.08 - 46.70 Zone fracturée avec 15% veinules de séricite-quartz-carbonate, 2mm-1.5cm à 60°/A.C., parallèle à la foliation et une zone fortement altérée noirâtre de séricite-chlorite-quartz au contact supérieur et 10cm d'épaisseur, de 46.08-46.20m.	520082	46.00	46.70	0.70	8	48	<0.2	18			298	0.6
		47.80 - 48.25 Zone plus altérée (séricite) avec fracturation plus intense et 10% de veinules d'épidote.	520083 520084	46.70 47.80	47.80 48.25	1.10 0.45	4 7	59 31	<0.2 <0.2	10 7			13 <5	0.6 <0.2
		48.25 - 49.15 FRA, CIS, BRE, ((0°, 70°) Carotte brisée en cailloux, récupération de 50-60%. Plusieurs veines de quartz bréchifiées avec patron de fractures à 0-10° et 65-70°/A.C.. Cisaillement mince à 70°/A.C.. Fractures, 1-3mm, remplies d'épidote-séricite.	520085	48.25	49.15	0.90	18	17	<0.2	<5			6	<0.2
		49.15 - 50.15 Zone porphyrique foliée.	520086	49.15	50.15	1.00	5	50	<0.2	9			8	<0.2
		50.15 - 50.60 18i VEI QZ-EP (0°, 60°) Zone fracturée avec 15-20% de veinules de quartz-carbonate-épidote, localement poreux (1cm x 5mm), à 0°, 60-65°/A.C..	520087	50.15	50.60	0.45	3	24	<0.2	<5			<5	<0.2
		50.60 - 54.50 Zone de moins en moins porphyrique avec disparition graduelle des taches allongées de séricite-pyrite pour devenir massive - fracturée à 52.50m. Contact inférieur net dans une fracture à 50°/A.C..	520088 520089 520090 520091	50.60 51.60 52.60 53.60	51.60 52.60 53.60 54.55	1.00 1.00 1.00 0.95	8 6 8 12	46 48 38 30	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<5 <5 <5 12			.21 39 14 63	<0.2 0.3 <0.2 <0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
54.50	71.02	V3B, MAS , S1+	520092	54.55	56.25	1.70	73	27	<0.2	7			21	<0.2
		BASALTE MASSIF - SILICIFIÉ Roche massive, vert moyen, à grains fins à moyens, avec une légère foliation à 55-65°/A.C.. La section est généralement peu fracturée avec 1-2% de micro-fractures d'épidote parallèles à la foliation et <1mm à 45-55°/A.C. et 25° 30°/A.C., et orthogonale. Quelques sections plus fracturées sont recoupées de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine, 1mm à 4cm, à 45-60°/A.C..												
		56.25 - 56.75 10i VEI QZ-GR-PY (50-60°)	520093	56.25	56.75	0.50	90	22	<0.2	7			11	<0.2
		10% de veines de quartz-carbonate-grenat-pyrite (5%) à 50-60°/A.C., 1mm à 3cm. Les bordures des veinules sont plus noires, mafiques, altérées, jusqu'à 5mm.												
		57.20 - 57.50	520094 520095	56.75 57.20	57.20 57.95	0.45 0.75	84 99	27 54	<0.2 <0.2	<5 <5			21 10	<0.2 <0.2
		Idem avec 5% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (trace), 1mm-5mm.												
		57.65 - 57.95												
		Idem.												
		60.10 - 61.05 10i VEI QZ-EP-PO (50-60°)	520096	60.10	61.05	0.95	171	38	<0.2	15			8	<0.2
		10% de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine (1-10%), 1-2mm à 5cm, à 50-60°/A.C..												
		61.70 - 61.90 6i VEI QZ-CB-PO (55°)												
		5-7% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine à 55°/A.C..												
		64.20 - 64.32 VEI QZ-CB-PO (50°)	520097	64.20	64.70	0.50	94	25	<0.2	<5			<5	<0.2
		3cm quartz-carbonate-pyrrhotine (5%) veine à 50°/A.C..												
		64.52 - 64.59												
		2 veines de quartz-carbonate-pyrrhotine à 50°/A.C..												
		65.07 - 66.16 10i VEI QZ-PO	520098 520099	64.70 65.07	65.07 66.16	0.37 1.09	95 116	19 26	<0.2 <0.2	<5 <5			<5 5	<0.2 <0.2
		10% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (5%).												
		66.16 - 66.50	520100	66.16	66.50	0.34	81	16	<0.2	<5			<5	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		66.50 - 66.80 FRA, i PO-CP (60°) Placage de pyrrhotine-chalcopyrite dans micro-fractures à 60°/A.C.. 66.69 - 66.80 Petit horizon carbonate-épidote.	520101	66.50	67.17	0.67	112	30	<0.2	<5			<5	<0.2
		68.00 - 68.04 4cm veine de quartz-carbonate à 60°/A.C. recoupant une veinule de 3mm à 20°/A.C. et contenant 10% pyrrhotine. La bordure inférieure de la veine à 60° contient un mince filet de pyrrhotine. 68.43 - 68.94 Horizon gabbroïque à 50°/A.C. avec fragment de basalte et recoupé de veines de quartz-carbonate pegmatitique.	520102 520103	67.17 67.90	67.90 68.15	0.73 0.25	76 95	20 34	<0.2 <0.2	12 <5			<5 6	<0.2 <0.2
		70.23 - 71.02 EP, BRE, i VEI QZ-PO Zone de contact traversée de petits horizons épidotisés de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (1%) et une petite zone de brèche remplie de quartz-carbonate-pyrrhotine à 70.48 - 70.56m.	520104	70.23	71.02	0.79	54	29	<0.2	<5			<5	<0.2
71.02	74.27	11 PORP, PG, fol (60°), i PO PORPHYRE DE FELDSPATH FOLIÉ Roche massive grise avec 25% de phénocristaux de feldspath, 1-2mm, dans une matrice grisâtre de séricite-quartz. Il y a 3-5% de sulfure (pyrrhotine-pyrite) à grains fins disséminés le long des plans de foliation. La foliation est à 60°/A.C.. Contacts supérieur et inférieur nets à 60°/A.C.. Un peu de fuschite avec pyrite-pyrrhotine en placage de micro-fractures.												
		71.02 - 71.80 Massive avec 15-20% de phénocristaux de feldspath visibles dans une section faiblement foliée. 2-3% de filets de pyrrhotine à 60°/A.C..	520105	71.02	71.80	0.78	26	18	<0.2	<5			<5	<0.2
		71.80 - 74.27 Phénocristaux moins visibles, roche plus foliée avec 5-7% de filets de pyrrhotine.	520106 520107	71.80 73.00	73.00 74.27	1.20 1.27	26 22	17 18	<0.2 <0.2	<5 12			<5 <5	0.5 <0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
74.27	102.45	V38, MAS  BASALTE MASSIF - LÉGÈREMENT FOLIÉ Roche grise-verdâtre, massive, à grains fins, foliée par endroits et avec de petits horizons épidotisés et traversée localement de veinules de quartz-carbonate-épidote-sulfure (pyrrhotine) 3-7%. Les veinules qui varient de .1-2mm à 3cm, sont orientées parallèles à la foliation ou recoupant cette dernière. Certaines montrent du plissement. La roche est silicifiée par endroits.  76.26 - 76.30  Zone de contact avec veinules fines de pyrrhotine à 60°/A.C..  76.30 - 76.72 I1 Dyke PORP, 65°  Dyke de porphyre feldspathique avec 10-15% de phénocristaux. Contacts supérieur et inférieur nets à 65°/A.C..  76.80 - 76.83  2 à 3cm veine de quartz-carbonate-pyrrhotine à 60°/A.C..  77.30 - 77.33  3cm veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (3%) à 55°/A.C..  77.90 - 78.05  15cm zone épidotisée à 55°/A.C. avec quelques veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine, <1cm.  78.50 - 79.00 EP, 3i VEI QZ-PO, 60°  30% d'horizons épidotisés, jusqu'à 5cm, à 60°/A.C. et traversé de 3% de veines de quartz-pyrrhotine (trace).  80.00 - 80.58 8i VEI QZ-CB, 55-60°  5-10% à veinules de quartz-carbonate, 1-3mm à 55-60°/A.C..  82.87 - 83.08 FRA  Zone épidotisée, fracturée.  84.52 - 84.95 13i VEI QZ-PO, 65-70°  10-15% de zones felsiques épidotisées traversées de quelques veinules de pyrrhotine-quartz-carbonate à 65-70°/A.C..	520108	76.20	76.80	0.60	79	24	<0.2	<5				<5	<0.2
			520109	77.90	78.10	0.20	157	28	<0.2	<5			<5	<0.2	
			520110	78.50	79.00	0.50	161	109	<0.2	<5			<5	<0.2	
			520111	84.52	84.95	0.43	98	31	<0.2	<5			9	<0.2	



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		85.70 - 86.30 VEI QZ-PO (0-30°)/ VEI QZ (65°)  Veinule de quartz-carbonate-pyrrhotine, 1cm, à 0-20°/A.C., recoupant la foliation et les bandes épidotisées-séricitisées, mais recoupées par une veine de quartz de 3cm à 65°/A.C..	520112	85.70	86.30	0.60	236	117	<0.2	<5			<5	<0.2
		86.65 - 86.82 VEI QZ-PO (20°)  Veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (10%), 1-3mm, à 20°/A.C. et recoupant la foliation et zone verte (serpentine) à 65°/A.C..	520113	86.60	86.87	0.27	51	49	<0.2	<5			<5	<0.2
		87.32 - 87.50 VEI QZ-PO (10°)  Veinule de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-3%), 1-3mm, à 0-10°/A.C., plissée et rejoignant une veinule à 65°/A.C..	520114	87.30	87.50	0.20	120	44	<0.2	<5			<5	<0.2
		90.30 - 90.60 VEI QZ-PO (30°)  Veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-5%), 1-2mm à 3cm à 30°/A.C., recoupant la foliation et des veinules de quartz-carbonate à 65°/A.C..	520115	90.30	90.60	0.30	114	83	<0.2	<5			<5	<0.2
		92.25 - 92.92  2-4cm veine de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine (5%) à 0-10°/A.C., recoupant la foliation.	520116	92.25	93.06	0.81	181	65	<0.2	12			<5	<0.2
		92.93 - 93.06  Idem, veinules 3mm à 20°/A.C..												
		97.50 - 98.40 I1 PORP, fol, 4i VEI QZ-PO (60°)  Porphyre de feldspath, folié, avec 2-5% de veinules fines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, <1mm, à 60°/A.C.. Contacts supérieur et inférieur nets à 60°/A.C.. Zone de brèche à 60°/A.C. à 97.50-97.65.	520117	97.50	98.40	0.90	43	76	<0.2	10			12	<0.2
		98.40 - 99.10  Alternance de basalte et d'horizon gabbroïque 1-3cm à 60°/A.C. (rubannement).	520118	98.40	99.10	0.70	90	70	<0.2	22			32	<0.2
		99.10 - 99.65 ALT, 9i VEI QZ-PO-PY (45-55°)  Zone altérée (diorite-séricite-épidote) avec 7-10% à veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 1-2mm, à 45-55°/A.C..	520119	99.10	99.65	0.55	179	234	0.4	23			11	0.3

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		100.20 - 101.20 148, 60° Intrusion de pyroxénite, massive, grains moyens à 60°/A.C.. Contacts nets et inférieur graduel.												
		102.30 - 102.45 ALT, 10i VE1 QZ-PY-PO (45°) Zone de contact altérée, 10% de veines de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine, 1-2mm à 6mm, à 45°/A.C. et suivant un patron orthogonal.	520120	102.30	102.45	0.15	54	78	<0.2	<5			16	<0.2
102.45	109.00	148/V38/I1 PORP ,PG,fol (55-65°) PYROXÉNITE/BASALTE/PORHYRE FELDSPATHIQUE - FOLIÉ Alternance de porphyre feldspathique, folié, fracturé, avec unités de pyroxénite verte, massive, à grains moyens et des bandes de basalte à grains fins, foliés. Rubannement grossier, .10 à 2 mètres, à 55-65°/A.C..												
		102.45 - 103.05 Porphyre feldspathique, folié, fracturé. Contact supérieur net à 40°/A.C. et contact inférieur net à 60°/A.C.. Il y a 10% de veinules fines de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (1-5%), 1-5mm à 55-60°/A.C..	520121	102.45	103.05	0.60	34	35	<0.2	<5			102	<0.2
		103.05 - 104.69 Pyroxénite/Gabbro, massive, grains moyens, faiblement foliée à 65°/A.C..												
		104.69 - 106.70 Porphyre de feldspath folié, fracturé. Contact supérieur net à 45-50°/A.C. et contact inférieur net à 30°/A.C., 3-5% de micro-fractures fines, <1mm, remplies de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (1-5%) parallèles à la foliation à 50-55°/A.C..	520122 520123 520124	104.69 105.70 106.60	105.70 106.60 106.90	1.01 0.90 0.30	14 9 15	21 18 17	<0.2 <0.2 <0.2	<5 <5 <5			5 5 <5	<0.2 <0.2 <0.2
		106.70 - 106.88 Zone silicifiée avec 20% à patches de chlorite ou le long des fractures à 30°/A.C..												
		106.88 - 107.60 Alternance de basalte/pyroxénite/zones felsiques porphyriques, 7-15cm, folié, et définissant un rubannement à 65°/A.C.. Mince zone cisailée, 1cm, à 55-60°/A.C. à 107.35m et recoupant une bande à porphyre.	520125	106.90	107.65	0.75	40	31	<0.2	15			170	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
109.00	131.65	107.60 - 108.20 Pyroxénite massive.														
		108.20 - 108.60 Porphyre folié - fracturé à 40-60°/A.C., trace de pyrite-pyrrhotine, contact inférieur dans une veine de quartz, 3cm, à 60°/A.C..														
		108.60 - 108.72 Pyroxénite massive, comme 107.60-108.20.														
		108.72 - 109.00 Porphyre de feldspath massif. Contact supérieur net à 55°/A.C. et contact inférieur net à 85°/A.C..														
		V3B, fol, 65° BASALTE FOLIÉ Roche gris-verdâtre, massive, avec 5-10% de petits horizons ou veinules fines de quartz-carbonate, <1mm, le long de la foliation à 65°/A.C.. Occurrence de petits horizons plus grenus par endroits donnant à la roche une allure rubannée. Injections de quelques dykes de porphyre près du contact supérieur.														
		109.54 - 109.87 11 Dyke PORP, fol, 50-60° Dyke de porphyre à feldspath folié avec contacts supérieur et inférieur nets à 50-60°/A.C..														
		110.19 - 110.22 11 Dyke PORP, fol, 65° Dyke de porphyre feldspathique à 65°/A.C. parallèle à la foliation.														
		110.83 - 110.87 11 PORP, 65° Idem, à 65°/A.C..														
		111.90 - 113.00 ALT, FRA, 7i VEI QZ-PY-PO (CP), 60° Zone altérée-fracturée avec 7% de veinules de quartz-carbonate-sulfure (trace-2%) pyrite-pyrrhotine, 2mm-3cm, à 60°/A.C.. Module de pyrrhotine dans chalcopryrite dans veine de quartz à 112.35m.	520126 520138	111.90 112.60	112.60 113.00	0.70 0.40	89 973	49 179	<0.2 0.4	<5 <5				11 <5	<0.2 <0.2	
			520127	115.00	115.35	0.35	177	38	<0.2	<5				<5	<0.2	

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		115.10 - 115.20 RU, i VE1 QZ-PY-PO (55-60°)  10cm - Zone rubannée à 55-60°/A.C., avec veinules de quartz-carbonate-sulfures (pyrrhotine-pyrite) 15% alternant avec bandes mafiques et felsiques. Rubannement de 5-7mm.												
		116.07 - 116.28 FRA, 18i VE1 QZ-PO (CP), 65°  Zone fracturée avec 15-20% de veinules de quartz-carbonate-sulfures (pyrrhotine-chalcopryrite) 5%, 1-3mm, à 65°/A.C..	520128	116.00	116.30	0.30	123	34	<0.2	<8			<5	<0.2
		126.40 - 127.70 14B, 60°  Pyroxénite, grains moyens, massive, contacts graduels à 60°/A.C..	520129	130.00	131.00	1.00	130	60	<0.2	<5			12	<0.2
		131.00 - 131.85 FRA, CIS, BRE, 13i VE1 QZ, 55-60°  Zone fracturée, faiblement cisailée à 55-60°/A.C., bréchifiée avec 10-15% de veines de quartz-carbonate. Zone chloritisée. Trace sulfures.	520130	131.00	131.85	0.85	23	83	<0.2	<5			24	<0.2
131.85	139.30	11 PORP, PG, 55°  PORPHYRE DE FELDSPATH Roche massive gris crème avec 15-20% de phénocristaux de feldspath, 2-3mm à 2cm, dans une matrice de séricite-quartz. Les phénocristaux sont étirés à 55°/A.C. et définissent une foliation. La roche est plus altérée, fracturée et traversée de petites veines de quartz-carbonate par endroits avec trace de pyrrhotine en patches.	520131 520132	131.85 132.25	132.25 132.75	0.40 0.50	13 12	37 30	<0.2 <0.2	<5 <5			<5 <5	<0.2 <0.2
		132.27 - 132.36  8cm veine de quartz-carbonate-chlorite-épidote à 45-50°/A.C., trace pyrrhotine.												
		132.70 - 132.76  7cm veine de quartz-carbonate à 55°/A.C, trace pyrrhotine.	520133	132.75	133.50	0.75	18	31	<0.2	<5			7	<0.2
		132.76 - 133.45 ALT, FRA, 10i VE1 QZ-PO (45-60°)  Zone plus altérée avec 10% de micro-fractures de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-3%), 1mm-3mm, à 45-60°/A.C..	520134	134.40	134.65	0.25	4	38	<0.2	<5			6	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		134.45 - 134.62 ALT, FRA Zone altérée, fracturée.												
		135.85 - 136.40 ALT, FRA, Bi VEI QZ-PO (50°) Zone altérée (séricite-épidote-quartz) avec 5-10% de veines de quartz-carbonate-trace pyrrhotine, 1mm-3cm, à 50°/A.C..	520135	135.85	136.50	0.65	14	30	<0.2	<5			<5	<0.2
		136.65 - 137.10 ALT, FRA, iPY (45-50°) Zone altérée (séricite-épidote-quartz) avec fines micro-fractures avec placage de pyrite, à 45-50°/A.C..	520136	136.50	137.10	0.60	9	39	<0.2	<5			<5	<0.2
		137.70 - 138.30 ALT Idem. Zone altérée (séricite-épidote-quartz) phénocristaux encore visibles.												
139.30	141.60	13A, fol, 45° GABBRO FOLIÉ Roche grise verdâtre avec 15-25% de feldspath alignés le long de la foliation à 45°/A.C.. Alternance de bandes gabbroïques avec des bandes de basalte à partir de 141.1m.												
		139.30 - 139.54 6cm veine de quartz-épidote-chlorite à 50°/A.C. et suivie d'une zone fortement chloritisée, cisailée. Zone de contact.	520137	139.30	139.55	0.25	4	26	<0.2	<5			13	<0.2
141.60	143.40	14B, ALT, AC, 50° PYROXÉNITE VERTE - ALTÉRÉE Roche vert foncé à noir, massive, altérée (actinote?), légèrement foliée à 50°/A.C.. Roche altérée et plus molle le long de la section.												
143.40	145.05	14B, TC, SR, fol, 60° PYROXÉNITE GRISE ALTÉRÉE Roche grise, relativement molle, massive, talc-séricite, foliée à 60°/A.C.. Contact supérieur dans une fracture à 45°/A.C. et contact inférieur à 75-80°/A.C..												
145.05	147.15	13A/V3B GABBRO FOLIÉ/BASALTE? Roche grise avec filament blanc rosâtre (mica?) aligné à 55°/A.C..												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		145.10 - 145.45 Zone altérée verte, très molle, chloritisée.												
		146.60 - 147.15 FRA, 0-10°, 65-70° Micro-fractures à 0-10°/A.C. se butant sur une fracture à 65-70°/A.C. à 147.15m.												
147.15	149.00	V3B, MAS BASALTE MASSIF FOLIÉ Roche gris-verdâtre, massive, à grains fins et légèrement foliée par endroits.												
149.00	151.45	V3B, FRA, 13i VEI QZ-CB-PO (CP) 50-65° BASALTE - FRACTURÉ - MINÉRALISÉ Roche grise verdâtre, massive avec 10-15% d'horizons ou veinules de quartz-carbonate, 1mm-1cm, à 50-65°/A.C.. Roche plus schisteuse et traversée de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-chalcopryrite par endroits.	520139	149.00	149.70	0.70	97	44	<0.2	<5			50	<0.2
		149.70 - 150.45 Zone altérée schisteuse avec 10-15% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-chalcopryrite (trace) à 50°/A.C..	520140	149.70	150.45	0.75	175	348	<0.2	6			12	0.7
		150.64 - 150.66 2cm - Zone épidotisée, 10% pyrrhotine disséminée à 55°/A.C..	520141	150.45	151.45	1.00	137	74	<0.2	<5			<5	<0.2
		150.74 - 150.80 5cm - Zone altérée avec 10% pyrrhotine à 55°/A.C..												
151.45	171.50	V3B, CCCO BASALTE COUSSINÉ Roche grise verdâtre, à grains fins, massive, montrant une alternance de bande grise verdâtre, 7-15cm, (coussins), séparés par des bandes plus vertes chloritisées ou des bandes épidotisées plus pâles. Les zones intercoussins sont traversées localement de micro-fractures de quartz-carbonate. Il y a occasionnellement des zones fracturées, bréchiques (hyaloclastite?). Certaines veinules sont grenatifères. Il y a des sulfures (pyrrhotine-chalcopryrite) associées à certaines veinules. Les veines de quartz-carbonate avec épidote et/ou grenat et/ou sulfures (pyrrhotine-chalcopryrite) varient à quelques mm à 20cm et sont généralement orientées parallèles au rubanement à 60°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		154.88 - 154.94 3cm veine de quartz-épidote-pyrrhotine (5-10%) avec contact supérieur à 45°/A.C. et contact inférieur à 60°/A.C..	520142	154.88	155.45	0.57	113	49	<0.2	<5			7	<0.2
		155.46 - 155.58 2 veinules de quartz-feldspath-K - carbonate - trace pyrrhotine, 1cm à 4cm à 60°/A.C..	520143	155.45	155.80	0.35	54	20	<0.2	<5			5	<0.2
		155.60 - 156.46 ALT, FRA, 18i VEI QZ-EP-PO, 45-55° Zone altérée-fracturée, avec 15-20% de veines de quartz-carbonate-épidote, 5mm à 6cm, à 45-55°/A.C., 1-5% pyrrhotine.	520144	155.80	156.46	0.66	22	26	<0.2	<5			<5	<0.2
		156.46 - 157.27 6i VEI QZ-EP, 50° 5-7% de veinules de quartz-carbonate-épidote à 50°/A.C..	520145	156.46	157.27	0.81	78	48	<0.2	<5			6	<0.2
		157.60 - 157.68 VEI QZ-PO; 60° 6cm veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (5%) à 60°/A.C..	520146	157.27	157.75	0.48	60	39	<0.2	<5			<5	<0.2
		157.75 - 157.76 1cm - idem à 60°/A.C..	520147	157.75	158.35	0.60	83	38	<0.2	<5			<5	<0.2
		158.20 - 158.35 ALT, CL, 15i VEI QZ-CB, 50° Zone altérée (chlorite) avec 15% veine de quartz-carbonate à 50°/A.C..												
		159.30 - 159.42 FRA, 10i VEI QZ-CB, 70° Zone fracturée avec 10% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace), 2mm-1cm, à 70°/A.C..	520148	159.30	160.00	0.70	131	44	<0.2	<5			<5	<0.2
		159.60 - 159.73 CL+, 55i VEI QZ-CB, 60° Zone chloritisée avec 50-60% veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace) à 60°/A.C..												
		159.95 - 160.00 Zone chloritisée avec veine de quartz-carbonate à 55°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		160.72 - 160.84 18i VEI QZ-CB, 50° 15-20% veine de quartz-carbonate à 50°/A.C..												
		163.20 - 163.40 2 zones avec veine de quartz-carbonate, 5cm, à 65°/A.C., trace pyrrhotine.	520149	163.10	163.60	0.50	94	61	<0.2	<5			5	<0.2
		163.70 - 164.25 i VEI QZ-PO (CP), 55° 4 zones avec veine de quartz-carbonate-pyrrhotine-chalcopryrite (1-5%), 1-4cm, à 55°/A.C..	520150	163.60	164.25	0.65	143	48	<0.2	<5			<5	<0.2
171.50	176.00	V3B, MAS, FRA	520151	171.50	172.25	0.75	61	44	<0.2	<5			8	<0.2
		BASALTE MASSIF - FRACTURÉ Comme plus haut mais plus intensément fracturé et recoupé de 15-20% de veinules de quartz-carbonate-épidote, localement pyrrhotine, 2-5mm à 8cm, à 55-80°/A.C..	520152	172.25	173.35	1.10	76	28	<0.2	<5			<5	<0.2
		173.35 - 174.00 FRA, 30i VEI QZ-CB Zone fracturée avec 30% de veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace).	520153	173.35	174.00	0.65	60	33	<0.2	<5			<5	<0.2
			520154	174.00	175.10	1.10	80	23	<0.2	<5			<5	<0.2
			520155	175.10	176.00	0.90	99	31	<0.2	<5			<5	<0.2
	176.00	FIN DU TROU												



Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DE JOUR SONDAGE : GE-95-03		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469926-5		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995  SNRC : 33A/07							
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 13+25E STATION : 01+95S ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5798237.000 LONGITUDE : 668950.000 ÉLEVATION : 0.000							
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 28 1CP				<u>DATE</u>							
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE :  FORAGE DÉBUTÉ LE : 20 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 23 mars 1995							
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 175.50		Longueur totale : 175.50							
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : BQ							
		TUBAGE LAISSÉ : Non											
BUT : CIBLE : ANOMALIE MAXMIN - EXTENSION NE INDICE EXKO REMARQUES : DE JOUR NE													
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 160° 0'		PLONGÉE : -50° 0'									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>Azimuth</th> <th>Plongée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>175.00</td> <td></td> <td>-47 0'</td> </tr> </tbody> </table>								Longueur	Azimuth	Plongée	175.00		-47 0'
Longueur	Azimuth	Plongée											
175.00		-47 0'											

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
0.00	4.50	MT MORT-TERRAIN													
4.50	7.85	V3B, CIS, CB, 75-85°  BASALTE CISAILLÉ - CARBONATÉ Roche noire verdâtre, d'apparence rubannée où il y a alternance de bandes noires à chlorite, et de bandes claires, à carbonate-quartz et contenant des grenats. Les bandes varient de 2-3mm à 1cm et sont orientées à 75°-85°/A.C.. Il y a environ 35% de veinules de quartz-carbonate (calcite); avec 5-10% de pyrrhotine par endroits.  5.80 - 5.85 FAI, PY, 80°  Faille à 80°/A.C., 10-15% de vides (vuggy) et 5-10% de pyrite.	520156	4.50	5.70	1.20	114	25	<0.2	6			45	<0.2	
			520157	5.70	6.00	0.30	80	30	<0.2	11			75	<0.2	
			520158	6.00	6.70	0.70	119	35	<0.2	264			75	<0.2	
			520159	6.70	7.45	0.75	120	28	<0.2	26			28	<0.2	
7.85	17.00	V3B, MAS  BASALTE MASSIF Roche verdâtre, massive, à grains fins, relativement homogène, et très légèrement foliée par endroits. Elle est traversée de 5-10% de veines de quartz-carbonate-épidote-chlorite atteignant 10cm et dont certaines sont associées à des horizons plus gabbroïques et à grains moyens à grossiers. Les fractures sont généralement espacées de 30-60cm à 15, 45 et 65°/A.C. définissant un patron de fractures orthogonal.  8.10 - 8.40 VE1 QZ-CB-CL, 30-70°  5 veinules de quartz-carbonate-chlorite, 2-3mm à 1cm à 30, 45, 70°/A.C. (orthogonales).  9.48 - 9.53 CIS i VE1 QZ-CB, 60°  3cm, zone cisailée, avec veinules de quartz-carbonate (fer) et 15% de vides, à 60°/A.C..	520160	7.45	7.85	0.40	107	25	<0.2	13			25	<0.2	
			520161	7.85	8.40	0.55	105	24	<0.2	<5				14	<0.2
			520162	9.40	9.65	0.25	124	26	<0.2	<5				10	<0.2
			520163	11.90	12.20	0.30	184	26	2.0	19			13	<0.2	

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
17.00	27.45	11.92 - 12.20 VEI QZ, 40-50°  16cm. Veine de quartz entourant un fragment de la roche encaissante - épidotisée - chloritisée avec contact supérieur à 40°/A.C. et contact inférieur à 50°/A.C..														
		12.60 - 12.90 VEI QZ-CB-PY, 15-35°  Veine de quartz-carbonate-pyrite (5%) à 35°/A.C., 2cm; suivie d'une veinule, 2cm de quartz-carbonate-pyrite (3-5%) à 15°/A.C., et orthogonale.	520164 520165	12.20 12.60	12.60 12.90	0.40 0.30	151 326	40 28	<0.2 <0.2	<5 7				21 7	<0.2 <0.2	
		13.35 - 14.17 I3A, i VEI QZ, 40-60°  Petits horizons gabbroïques à 55°/A.C. et veines de quartz-carbonate-épidote-chlorite et quartz-carbonate, 3 à 8cm, à 40 et 60°/A.C., trace de sulfures.	520166 520167	12.90 13.45	13.45 14.20	0.55 0.75	83 155	30 30	<0.2 <0.2	<5 <5				6 6	<0.2 <0.2	
		V38, FRA / V3 TUF ,LA, 70-75°  BASALTE FRACTURÉ / TUF MAFIQUE, ZONE LAMINÉE Roche massive, grise verdâtre et caractérisée par une alternance de bandes vertes chloritisées, des bandes gris verdâtre séricitisées, des bandes épidotisées et des veines de quartz-carbonate-sulfures injectées le long des bandes. Des veinules de quartz-carbonate de couleur crème montrent des bordures chloritisées. Les bandes varient de quelques mm à 5cm et le rubanement est à 70-75°/A.C.. Il y a quelques petits horizons felsiques hématisés.														
		18.80 - 19.47  Lamination fine, 1mm, avec injection de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine à 80°/A.C..	520168	18.80	19.50	0.70	161	39	<0.2	133				144	<0.2	
		19.47 - 20.30 V1, 75-80°  Zone plus felsique, à grains plus grossiers, contacts nets à 75-80°/A.C..														
		20.30 - 20.40 i VEI QZ-CB-PO, 75°  7cm veines de quartz-carbonate-épidote à 75°/A.C. et refracturée avec veinule fine de pyrrhotine.	520169	20.30	21.00	0.70	86	43	<0.2	162				124	<0.2	
		20.40 - 21.00 61 VEI QZ-CB-PO  5-7% veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (5%).														

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
27.45	38.75	21.00 - 23.00 13i VEI QZ-CB-PO 10-15% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (3-5%).	520170	21.00	22.00	1.00	220	40	<0.2	141			128	<0.2		
			520171	22.00	23.00	1.00	229	53	0.5	1530			112	<0.2		
		23.00 - 24.70 4i VEI QZ-CB-PO 3-5% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (3-5%).	520172	23.00	24.00	1.00	116	32	<0.2	11			111	<0.2		
			520173	24.00	24.70	0.70	116	29	<0.2	15			220	0.4		
		24.70 - 25.50 11i VEI QZ-CB-PO 10-12% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-5%).	520174	24.70	25.50	0.80	148	36	<0.2	296			398	0.7		
		25.50 - 26.68 4i VEI QZ-CB-PO 3-5% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine.	520175	25.50	26.68	1.18	123	37	<0.2	43			166	<0.2		
		26.68 - 27.45 9i VEI QZ-CB-PO 7-10% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine.	520176	26.68	27.45	0.77	118	44	<0.2	68			169	<0.2		
		V38, MAS BASALTE MASSIF Roche gris-verdâtre, massive, à grains fins à moyens, peu fracturée et légèrement foliée par endroits, à 80°/A.C.. Elle est recoupée de 1-3% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine, 1mm à 3cm, à 60-85°/A.C..														
		28.00 - 28.76 6i VEI QZ, 65° 5-7% de veinules de quartz-carbonate-épidote, 1-2mm à 0 et 65°/A.C.. 1cm veines de quartz-carbonate à 28.76m.														
		32.70 - 34.20 fol, 80° Zone foliée à 80°/A.C..														
34.20 - 34.66 i VEI QZ, 65-70° Zone altérée (chlorite) avec 3 veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (5%) à 65-70°/A.C..	520177	34.20	34.66	0.46	112	38	<0.2	12				.41	<0.2			
36.47 - 36.55 VEI QZ-CB, 75° 6cm veines de quartz-carbonate à 75°/A.C. et traversée de micro-fractures fines de carbonate-épidote-séricite à 45°/A.C..																

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
38.75	56.20	V3B, FRA, i VE1 QZ, 75-85°  BASALTE MASSIF - FRACTURÉ - MINÉRALISÉ Roche grise-verdâtre, à grains fins, massive et recoupée de veinules de quartz-carbonate-sulfure, 2mm à 4-5cm, à 75-85°/A.C.. Il y a des horizons plus grenus, gabbroïques. La roche est occasionnellement plus altérée, chloritisée et contient jusqu'à 20% de veinules minéralisées.												
		38.75 - 40.90 11i VE1 QZ-CB-PO, 75-80°  10-12% de veinules de quartz-carbonate, jusqu'à 12cm, à 75-80°/A.C.. 1-5% de pyrrhotine, trace de chalcopryrite occasionnellement.	520178 520179	38.75 39.80	39.80 40.90	1.05 1.10	131 140	31 34	<0.2 <0.2	<5 <5			25 12	<0.2 <0.2
		40.90 - 41.50  Basalte massif.												
		41.50 - 43.27 GR, PO-PY  Zone plus gabbroïque, fracturée et chloritisée et grenatifère de 42.56 à 43.27. Il y a 3-5% de sulfure (Po-Py) disséminé.	520180 520181	41.50 42.56	42.56 43.27	1.06 0.71	141 123	44 52	<0.2 <0.2	6 91			45 156	<0.2 <0.2
		43.27 - 44.90  Basalte massif, peu fracturé.												
		44.90 - 45.70 15i VE1 QZ-CB-PO, 75°  15% de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine, 3mm à 1cm, à 75°/A.C..	520182	44.90	45.70	0.80	105	48	<0.2	10			59	<0.2
		45.70 - 48.45  5-7% de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine, 1mm à 1cm, à 75°/A.C..	520183 520184 520185	45.70 46.60 47.50	46.60 47.50 48.45	0.90 0.90 0.95	104 127 132	53 54 59	<0.2 <0.2 <0.2	10 23 12			34 65 72	<0.2 <0.2 <0.2
		48.45 - 49.15 SR-CL-EP-PO, 70-85°  Zone altérée - minéralisée. Séricite-chlorite-épidote-pyrrhotine, localement silicifiée et vuggy. Il y a 30% de veines de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine (5-10%), 1mm à 4cm, à 70-85°/A.C..	520186	48.45	49.15	0.70	279	44	<0.2	41			38	<0.2
		49.15 - 49.80 6i VE1 QZ-PO, 75-85°  5-7% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-5%), jusqu'à 1cm, à 75-85°/A.C..	520187	49.15	49.80	0.65	86	69	<0.2	86			271	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		49.80 - 50.15 23i VEI QZ-PO, 75° 20-25% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (5-7%); 1mm - 1.5cm, à 75°/A.C..	520188	49.80	50.15	0.35	205	58	<0.2	99			54	<0.2
		50.15 - 56.20 6i VEI QZ-PO, 75-80° 5-7% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 1mm à 3cm, à 75-80°/A.C.. et espacées de 10 à 30cm.	520189 520190	50.15 51.00	51.00 51.75	0.85 0.75	132 130	40 36	<0.2 <0.2	8 <5			27 22	<0.2 <0.2
		51.60 - 52.50 i VEI QZ-PO-PY, 40-80° Il y a des veinules de quartz-carbonate-épidote, 1-2mm, à 0°/A.C. qui recoupent les veinules à 70-80°/A.C., et une veinule de quartz-carbonate-pyrrhotine, 1cm, à 40°/A.C. à 52.20. Espacement des veinules à 0° - 1cm à 3cm et localement plus serrées.	520191	51.75	52.50	0.75	95	34	<0.2	<5			23	<0.2
		53.60 - 54.00 15i VEI QZ-PO-PY, 70-75° 15% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine, pyrite, 1-4cm, à 70-75°/A.C..	520192 520193	52.50 53.60	53.60 54.00	1.10 0.40	122 198	37 35	<0.2 <0.2	<5 7			12 23	<0.2 <0.2
		55.75 - 56.20 13i VEI QZ-PO-PY, 85° 10-15% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 5mm à 1cm, à 80-90°/A.C. (2) 5mm, veine massive de pyrite à 85°/A.C. à 55.9 et 1cm de veine de quartz-carbonate au centre. Hématite de 55.75 à 55.90m.	520194 520195 520196	54.00 55.00 55.75	55.00 55.75 56.20	1.00 0.75 0.45	113 114 50	33 38 115	<0.2 <0.2 <0.2	<5 <5 21			22 59 72	<0.2 <0.2 <0.2
56.20	59.70	V4, FRA, MG, GP / VEI QZ-CB-PO-PY ZONE MINÉRALISÉE Alternance de veines de quartz-carbonate. Fracturée avec micro-fractures remplies de pyrrhotine-pyrite-arsenopyrite (occasionnel) et de komatiite altérée noire, graphitique et magnétique avec injections de veinules irrégulières de pyrite-pyrrhotine. Il y a environ 25-30% de sulfures (pyrite 12-15%, pyrrhotine, 12-15%, arsenopyrite trace) et 5-7% de magnétite.												
		56.20 - 57.15 VEI QZ-PY-PO (25-30%), 70° Veine de quartz-pyrite-pyrrhotine (25-30%) avec bloc d'engraissement chloritisé. Contact supérieur net à 70°/A.C. dans une veinule de quartz-carbonate-pyrite broyée à grains fins, et contact inférieur net et irrégulier à 70°/A.C..	520197	56.20	56.68	0.48	161	525	<0.2	112			3324	11.0

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		56.33 - 56.68  Bloc chloritisé avec 15-25% pyrite en grains cubiques bien formés disséminés et 10-15% de pyrrhotine injectée dans les micro-fractures.												
		56.68 - 57.15  Veine de quartz-pyrite où la pyrite est dans les micro-fractures.	520198	56.68	57.15	0.47	237	351	0.3	88			451	2.8
		57.15 - 57.70 V4, BRE, GP-MG, PO, PY  Brèche ultramafique - minéralisée. Fragments noirs graphite-magnétite-quartz injectés de pyrrhotine-pyrite (pyrrhotine 15-20%, pyrite 5-7%).	520199	57.15	57.70	0.55	318	83	<0.2	108			527	2.1
		57.70 - 58.00 VE1 QZ-CB-PY-PO, 65-70°  Veine de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (5-10%) à 65-70°/A.C..	520200	57.70	58.00	0.30	71	49	<0.2	8			45	0.3
		58.00 - 59.05 V4, FRA, BRE, SI+, PY, PO  Brèche ultramafique minéralisée. Fragments ultramafiques silicifiés et veinules de pyrite-pyrrhotine (30%). Pyrite massive de 58.75-59.05.	520201 520202	58.00 58.75	58.75 59.05	0.75 0.30	247 221	80 70	0.5 0.5	208 312			3038 1345	6.7 3.4
		59.05 - 59.20 VE1 QZ-CB-PY / FA1, VUGS, 70°  Veine de quartz-carbonate-pyrite (5-7%) à 70°/A.C., vuggy. Faille.	520203	59.05	59.20	0.15	27	138	<0.2	108			156	0.7
		59.20 - 59.50 V4, FRA, PY / FA1, GOUGE, 70°  Ultramafique fracturée - minéralisée avec 7-10% de pyrite à grains fins, broyée. Carotte brisée et gouge 59.40-59.50 où il y a une faille à 70°/A.C..	520204	59.20	59.50	0.30	58	29	0.3	110			46	<0.2
		59.50 - 59.70 V4, FRA / VE1 QZ-PY-PO  Alternance de veines de quartz et bloc ultramafique fracturé avec veinules fines de pyrite dans micro-fractures et pyrrhotine. 5-10% de pyrite et 3-5% de pyrrhotine.	520205	59.50	59.70	0.20	50	103	<0.2	54			17	0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAM.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
59.70	66.35	148, S1+, PY, 30-70°  ZONE SILICIFIÉE - MINÉRALISÉE (PYRITE), PYROXÉNITE? Roche massive, gris verdâtre, à grains fins à moyens, très silicifiée par endroits et légèrement hématisée. Elle est traversée de 7-10% de veinules fines, 1-3mm, de pyrite massive à 65-70°/A.C., ou en grains disséminés. Veinules occasionnelles de pyrite massive à 30°/A.C.. Pyrite dans veinules de quartz-carbonate bréchifiée.												
		59.70 - 61.50 SR-SI-HM, FRA, i VEI QZ, VEI PY, 55-80°	520206	59.70	60.50	0.80	94	99	0.3	58			90	<0.2
		Zone altérée (séricite-silice-hématite) fracturée avec 10-15% de veinules de pyrite massive, 1-2mm, à 80°/A.C.. Veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1-3cm, à 80° et 65°/A.C., occasionnelle et montrant bréchification. Micro-fractures orthogonales à 55°/A.C..	520207	60.50	61.50	1.00	101	82	<0.2	31			185	<0.2
		61.50 - 63.30 6i VEI PY, 60-80°												
		5-7% de veinules de pyrite, 1-2mm, à 60-80°/A.C.. Zone hématisée faiblement après 62.50. Micro-fractures orthogonales à 30 et 65°/A.C..												
		61.50 - 61.52 FAI, GOUGE, 40°	520208	61.50	62.43	0.93	61	60	<0.2	6			51	<0.2
		2cm, zone de faille, avec gouge, à 40°/A.C..												
		63.30 - 63.87 11i VEI PY, 65-80°	520209	62.43	63.30	0.87	74	48	<0.2	14			52	<0.2
		10-12% de veinules de pyrite massive, 1mm, à 65-80°/A.C..	520210	63.30	63.87	0.57	92	49	0.2	21			129	<0.2
		63.87 - 64.35 PY 3-5%	520211	63.87	64.35	0.48	89	38	0.2	15			128	<0.2
		3-5% de pyrite disséminée ou en veinules.												
		64.35 - 64.55 13i VEI PY, 55-75°	520212	64.35	64.90	0.55	118	49	<0.2	14			150	<0.2
		10-15% de veinules de pyrite massive, 1mm à 1cm, à 55-75°/A.C..												
		64.55 - 64.90 Py 3%												
		3% de pyrite.												
		64.90 - 65.40 13i VEI PY, 60-80°	520213	64.90	65.40	0.50	45	55	<0.2	29			101	<0.2
		10-15% de pyrite disséminée ou en veinules massive, 1-3mm, à 60-80°/A.C..												



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		65.40 - 66.00 6i VEI PY, 30-65° 5-7% de veinules fines de pyrite, <1mm, à 70°/A.C. et quelques veines de quartz-carbonate-pyrite, 1-2mm à 4cm, à 30 et 65°/A.C..	520214	65.40	66.00	0.60	44	152	<0.2	14			124	0.3
		66.00 - 66.35 11i VEI PY / VEI QZ-PO, 35-75° 10-12% de veinules fines à pyrite et veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine, 1cm à 3cm, à 35-75°/A.C..	520215	66.00	66.35	0.35	32	107	<0.2	16			59	<0.2
66.35	72.35	14/V4, BRE, i VEI QZ-PO-PY BRECHE MINÉRALISÉE Roche ultramafique noire, altérée, fracturée, bréchifiée, traversées de veinules et veines de quartz-carbonate-sulfures (pyrrhotine-pyrite) 15-20%, 1mm à 40cm, à 45-50°/A.C..												
		66.35 - 67.53 14/V4, fol, FRA, BRE, PY,PO, 40-50° Roche ultramafique foliée, fracturée, bréchifiée avec 5-7% de pyrite et 10-15% pyrrhotine en patches ou en veinules ou veines plissées à 40-50°/A.C.. Chloritisation intense.	520216	66.35	66.85	0.50	120	94	<0.2	84			49	0.3
		66.57 - 66.65 Pyrite semi-massive à 70°/A.C..												
		66.94 - 67.10 Pyrrhotine massive avec 10% de pyrite à 45-50°/A.C., très plissée.	520217	66.85	67.53	0.68	194	38	<0.2	166			43	<0.2
		67.53 - 68.15 VEI PO MAS, 55° Veine de pyrrhotine massive avec 15-25% de fragments d'encaissant ultramafique, très altéré. Contact supérieur net à 55°/A.C., contact inférieur diffus.	520218	67.53	68.15	0.62	438	44	<0.2	44			28	<0.2
		68.15 - 71.15 14/V4, SI+, PY,PO Roche ultramafique altérée - plissée - silicifiée - minéralisée. 5-10% pyrite en grains moyens et 10-15% de pyrrhotine en plages intersticielles ou en veinules. Surtout de la pyrite à partir de 70.7m.	520219 520220 520221 520222	68.15 68.70 69.60 70.50	68.70 69.60 70.50 71.15	0.55 0.90 0.90 0.65	64 393 290 128	28 60 43 47	<0.2 <0.2 <0.2 0.2	34 80 64 86			33 287 83 149	<0.2 1.5 <0.2 <0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		71.15 - 71.72 148, FRA, 13i VEI QZ-PY, PY, 45-70° Pyroxénite verte altérée - fracturée avec 10-15% de veine de quartz-carbonate-pyrite, 1-3cm, et veinules de pyrite massive, 1mm à 3mm, à 45-70°/A.C..	520223	71.15	71.72	0.57	49	74	<0.2	24			422	<0.2
		71.72 - 72.00 VEI QZ-PY, 60-80° Veine de quartz avec fragment silicifié - hématisé et micro-fracturé avec veinules de pyrite, 1mm, à 65°/A.C.. Contact supérieur à 60°/A.C. et contact inférieur à 80°/A.C..	520224	71.72	72.00	0.28	31	121	<0.2	14			117	0.9
		72.00 - 72.35 148, SI+, FRA, 8i VEI QZ-PY, 80-85° Pyroxénite - silicifiée - hématisée - fracturée avec 5-10% de veinules fines de quartz-carbonate-pyrite, <1mm à 1cm, à 80-85°/A.C..	520225	72.00	72.35	0.35	53	196	<0.2	28			423	1.4
72.35	78.35	BRE, SI+,HM+,PY,PO ZONE SILICIFIÉE - HÉMATISÉE - BRÉCHIFIÉE - MINÉRALISÉE Roche gris-rougeâtre, très dure, silicifiée et hématisée, localement bréchifiée avec veine de quartz elle-même fracturée et bréchifiée puis remplie de carbonate. Bloc de pyroxénite verte, folié, minéralisé et bloc noir d'ultramafique altérée, texture spinifex? et localement minéralisées.												
		72.35 - 73.96 SI+, HM+, FRA, i VEI QZ/VEI PY, 80° Zone silicifiée, hématisée, fracturée. Contact supérieur à 80°/A.C., et contact inférieur net à 90°/A.C.. Rubannement à 85°/A.C., 5% de veinules fines de pyrite à 85°/A.C., <1mm.	520226	72.35	72.75	0.40	8	14	<0.2	<5			15	<0.2
		72.45 - 72.74 Veine de quartz micro-fracturée avec veine de pyrite (5-7%). Contact supérieur à 70°/A.C. et contact inférieur à 15°/A.C..												
			520227	72.75	73.50	0.75	7	11	<0.2	<5			6	<0.2
			520228	73.50	73.96	0.46	13	63	<0.2	9			22	<0.2
		73.96 - 74.12 148 Bloc de pyroxénite verte.	520229	73.96	74.23	0.27	148	138	<0.2	43			248	0.4
		74.12 - 74.23 148, SI+,FRA, 13i VEI QZ-PY Pyroxénite altérée, fracturée, silicifiée avec 10-15% de veines de quartz-carbonate-pyrite.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		74.23 - 74.52 VE1 QZ, BRE, SI+, PY, 80° Veine de quartz bréchifiée avec remplissage de carbonate à 80°/A.C.. Bloc silicifié - hématisé à 6cm à 74.40. 5-7% pyrite.	520230	74.23	74.76	0.53	14	191	<0.2	8			89	1.1
		74.52 - 74.76 SI+, HM+, PY Zone silicifiée, hématisée, pyrite (5-7%).												
		74.76 - 75.72 VE1 QZ-PY Veine de quartz enfumée - minéralisée, avec bloc d'ultramafique et 10-15% de pyrite. Ultramafique à texture spinifex bréchifié à 75.54-75.72.	520231	74.76	75.72	0.96	96	173	0.2	31			56	0.5
		75.72 - 76.13 VE1 QZ, BRE, FRA Veine de quartz fracturée, bréchifiée, avec fragments de zone hématisée, silicifiée, 5-6cm, et petits fragments arrondis de quartz enfumé, 5mm à 2cm, jusqu'à 5cm, avec carbonate interstitiel.	520232	75.72	76.13	0.41	20	33	<0.2	7			24	<0.2
		76.13 - 76.46 SI+, FRA, PY-PO, 60° Roche ultramafique altérée, silicifiée, vert-brunâtre avec 5-7% de micro-fractures de pyrite-pyrrhotine, <1mm à 60°/A.C..	520233	76.13	76.46	0.33	94	149	<0.2	47			122	<0.2
		76.46 - 77.30 VE1 QZ, FRA, PY, 75-80° Veine de quartz à 75-80°/A.C., micro-fractures à 45 et 75°/A.C., orthogonale, fractures, 1-5% pyrite.	520234	76.46	77.30	0.84	19	36	0.2	13			10	<0.2
		77.30 - 78.00 L.C. Lost core.												
		78.00 - 78.35 I4/V4, FRA, VE1 PY/PY Bloc ultramafique noir, fracturé avec 5-10% de pyrite disséminée ou en veinules massive.	520235	78.00	78.35	0.35	69	36	0.3	44			65	<0.2
78.35	82.97	I4B, SI+, FC, HM PYROXÉNITE ALTÉRÉE (FUSCHITE-HÉMATITE) SILICIFIÉE Roche massive verte devenant brunâtre, traversée de 5-10% de veinules fines de quartz-carbonate-pyrite, 1-2mm, à 70°/A.C.. La roche est localement plus fracturée, espacement plus faible et faiblement cisailée. Alternance de bandes fuschitiques et de bandes hématitiques au centre.												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		78.35 - 78.40 i VEI QZ-HM-PY, 50° Zone de contact, silicifiée avec veinules de quartz-carbonate-pyrite et veinules rouges (hématite) à 50°/A.C.. 5-15% de pyrite disséminée.	520236	78.35	78.55	0.20	42	55	<0.2	22			120	<0.2
		78.40 - 80.50 FC, 8i VEI QZ-PY, 75° Pyroxénite verte (?) à altération fuschitique locale, avec bloc hématisé à 79.44 - 79.55 à 75°/A.C. et 5-10% de veines de quartz-carbonate-pyrite; jusqu'à 1cm, à 78.55-80.50.	520237 520238	78.55 79.52	79.52 80.50	0.97 0.98	99 99	126 74	0.3 <0.2	27 38			125 137	<0.2 <0.2
		80.50 - 82.97 FRA, 8i VEI QZ-PY, 70° Pyroxénite (?) brunâtre-hématisée, fracturée avec 5-10% de veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1-10mm à 70°/A.C..	520239	80.50	81.60	1.10	74	71	<0.2	42			168	<0.2
		81.04 - 81.10 FAI, 65-70° Zone de faille à 65-70°/A.C..												
		82.23 - 82.24 VEI QZ-LA, 75° 1cm, veine de quartz-carbonate laminée à 75°/A.C. et recoupant les autres fractures.	520240	81.60	82.50	0.90	59	75	<0.2	33			81	<0.2
		82.80 - 82.97 FRA, PY Zone de contact avec 15% de fractures (pyrite).	520241	82.50	82.97	0.47	38	558	<0.2	48			160	2.7
82.97	85.00	14B, BRE,FRA,GP,PY,PO ROCHE ULTRAMAFIQUE ALTÉRÉE - FRACTURÉE - MINÉRALISÉE (CONDUCTEUR) GRAPHITE Roche ultramafique noire, bréchifiée avec 15% de veines de quartz atteignant 1-8cm, localement bréchifiée avec remplissage de carbonate et 10-15% de pyrite granulaire bréchifiée avec remplissage de carbonate et 10-15% de pyrite granulaire bréchifiée et 7-10% de pyrrhotine intersticielle ou en veinules. Il y a aussi 3-5% de veinules rouges hématisées.	520242 520243	82.97 83.60	83.60 84.30	0.63 0.70	303 200	187 549	0.4 0.4	70 100			9 149	0.3 3.4
		84.30 - 84.89 SI+, i VEI QZ-PY, 60° Zone grise silicifiée traversée de veines de quartz et quartz-pyrite à 60°/A.C. de 84.50-84.63.	520244 520245	84.30 84.85	84.85 85.00	0.55 0.15	49 14	440 416	<0.2 <0.2	55 12			78 137	2.5 3.5

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
85.00	152.10	84.89 - 85.00 i VEI QZ-PY, 60° Veine de quartz-carbonate-pyrite (5%), 10cm, à 60°/A.C., pyrite longeant les contacts. 11 PORP, PG, FRA, i VEI QZ-PY PORPHYRE FELDSPATHIQUE FRACTURÉ Roche grise, massive, avec 15-20% de phénocristaux de feldspath, 2-4mm, dans une pâte à grains plus fins de feldspath et quartz, séricite. Il y a 5% de grains mafiques (chlorite). La roche est fracturée et recoupée de veinules fines de quartz-carbonate-épidote-pyrite, 1-2mm, à 15°/A.C., 35-40,65°/A.C.. Contact supérieur net à 65-70°/A.C..												
		85.00 - 89.50 SI+, FRA, 8i VEI QZ-CB-PY, 35-40°	520246	85.00	85.50	0.50	7	26	<0.2	9			31	<0.2
			520247	85.50	86.50	1.00	5	21	<0.2	<5			27	<0.2
		Zone altérée (silicifiée), fracturée, minéralisée en pyrite. Il y a 5-10% de micro-fractures fines de quartz-carbonate-chlorite-épidote-pyrite, 1-2mm, à 15°, 35-40°/A.C., suivant un patron de fractures.	520248	86.50	87.50	1.00	5	17	<0.2	11			12	<0.2
			520249	87.50	88.50	1.00	5	18	<0.2	<5			31	<0.2
			520250	88.50	89.50	1.00	3	14	<0.2	28			14	<0.2
		89.50 - 96.00 Roche plus massive, moins fracturée, avec 2-5% de micro-fractures, d'épidote-chlorite.												
		96.40 - 99.20 1-2% de fractures fines rouges, hématisées, <1mm à 0 et 60°/A.C.. La roche est altérée le long des fractures.												
		98.10 - 98.11 FAI, CL, 75° 1cm, veinule de chlorite à 75°/A.C., faille?												
		110.70 - 110.84 BRE, 10i VEI QZ, 45° Zone de brèche à 45°/A.C. avec 10% de veines de quartz, trace de pyrite.	520251	110.70	111.00	0.30	2	11	<0.2	22			1994	3.3
		112.90 - 113.35 FRA, PY, 75° Micro-fracturations fines et serrées (épidote), 4mm à 75°/A.C., 1-3% pyrite.	520252	112.90	113.35	0.45	2	13	<0.2	32			1112	1.8
		114.50 - 115.92 FRA, PY, 75° Micro-fracturations plus ou moins serrées avec oblitération à la texture, à 75-80°/A.C., avec une zone altérée, fracturée sur 6cm à 115.84-115.92m: 1-5% de pyrite.	520253	115.06	115.92	0.86	2	23	<0.2	11			476	0.6

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
152.10	175.50	118.00 - 126.00 fol, HM, 80°	520254	119.55	120.50	0.95	2	12	<0.2	14			917	1.0	
		Zone foliée à 80°/A.C., faiblement fracturée avec texture oblitérée, 5% de petites zones hématisées.	520255	120.50	121.70	1.20	3	14	<0.2	8				494	0.8
			520256	121.70	122.40	0.70	3	26	0.4	401				850	1.5
			520257	122.40	123.15	0.75	3	14	<0.2	<5				48	<0.2
		130.10 - 132.10													
		Zone altérée blanchâtre, texture oblitérée.													
		135.87 - 135.96 VEI QZ-CL, 75-80°													
		Veine de quartz-carbonate-hornblende-chlorite à 75-80°/A.C., trace pyrite.													
		141.00 - 144.24 fol, CIS, 80°	520258	141.05	141.85	0.80	2	16	<0.2	211				9	<0.2
		Zone foliée à cisailée, séricitisée, à 80°/A.C., fracturation faible.	520259	144.00	144.57	0.57	2	12	<0.2	24				143	<0.2
			144.24 - 144.56 CIS, 25i VEI QZ-CL, 75-80°												
		Zone altérée cisailée avec 20-30% de veine de quartz-carbonate-chlorite (noire), 1-5cm à 75-80°/A.C.. 1% de pyrite disséminée.													
		145.45 - 146.25 fol, 10i VEI QZ-CL-PY, 75-80°	520260	145.45	146.25	0.80	2	17	<0.2	149				31	<0.2
		Zone foliée, altérée en bandes avec 10% de veine de quartz-carbonate-chlorite-pyrite, 1mm-1cm, à 75-80°/A.C..													
		150.00 - 152.10 fol, CIS, 13i VEI QZ-CB-EP-PY, 60-80°	520261	151.00	152.05	1.05	11	18	<0.2	<5				<5	<0.2
Zone altérée (séricite), foliée à cisailée à 60-80°/A.C., avec 10-15% de veine fine d'épidote et de veine de quartz-carbonate-pyrite occasionnelle.															
54, fol, 80-85°															
SEDIMENT (CONGLOMÉRAT)															
Roche caractérisée par un rubanement où il y a alternance de bandes ou fragments allongés de porphyre feldspathique, 1-20cm, et de granite à hornblende. Il y a une bordure de chlorite autour des fragments à l'occasion. La matrice est finement laminée et montre une alternance de bandes vertes riches en chlorite et de bandes claires à épidote-séricite. Elle est foliée et légèrement cisailée par endroits à 80-85°/A.C.. Quelques bandes grises contiennent de la magnétite disséminée.															
155.75 - 155.85 8i VEI PO, 75-85°	520262	155.75	156.00	0.25	86	37	<0.2	6				<5	<0.2		
5-10% pyrrhotine disséminée dans veinules à 75-85°/A.C..															

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		167.60 - 167.93 SI+, PO Zone silicifiée - faiblement hématisée avec 1-3% de pyrrhotine disséminée.	520263	167.60	168.00	0.40	62	49	<0.2	23			<5	<0.2
		167.93 - 168.00 VE1 QZ, 60° Veine de quartz à 60°/A.C..												
		168.30 - 168.95 VE1 QZ, 60° Idem.	520264	168.00	168.60	0.60	88	41	<0.2	19			10	<0.2
	175.50	FIN DU TROU												

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DE JOUR SONDAGE : GE-95-04		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469921-3	LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :	IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/07
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 00+75W STATION : 00+70N ÉLEVATION : 0.000	LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000	LATITUDE : 5797923.000 LONGITUDE : 667560.000 ÉLEVATION : 0.000
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 28 ICP	<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :	DATE DU JOURNAL : DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE : FORAGE DÉBUTÉ LE : 23 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 25 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>	AU COLLET : 0.00	FINALE : 144.00	Longueur totale : 144.00	
<u>CAROTTES</u>	LOCATION :	DIMENSION : BQ	TUBAGE LAISSÉ : Non	
BUT : CIBLE : INDICE EXKO, ANOMALIE MAXMIN REMARQUES :				
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>				
AZIMUT : 160° 0'		PLONGÉE : -49° 0'		
<u>Longueur</u>	<u>Azimuth</u>	<u>Plongée</u>		
72.00	-49 0'			
144.00	-48 0'			



Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	2.50	MT MORT-TERRAIN												
2.50	27.00	V3B, MAS, FRA, 0-70°  BASALTE MASSIF, FRACTURÉ, CARBONATISÉ Roche massive, verte, à grains fins, localement plus grenue et recoupée par 15-20% de veinules de quartz-carbonate occasionnellement minéralisées (5-7% pyrrhotine). Les veinules varient de 1mm à 10cm, à 0 et 70°/A.C.. Altération en chlorite en bordure. Trace - 2% de grenat dans les veinules, par endroits.												
		4.50 - 5.10 LA, 15i VEI QZ, 65°  Zone rubannée à 65°/A.C., 15% veines de quartz-carbonate jusqu'à 4cm, trace de pyrite-pyrrhotine.	520265	4.50	5.10	0.60	128	37	<0.2	<5			71	<0.2
		6.25 - 6.80 10i VEI QZ-EP-PO, 65-75°  10% de veines de quartz-carbonate-épidote-sulfure (traces-1% pyrrhotine) à 65-75°/A.C..	520266	6.25	6.80	0.55	112	35	<0.2	8			11	<0.2
		7.50 - 7.51 VEI QZ-PO-PY, 75°  1cm veinule de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite à 75°/A.C..	520267 520268	6.80 7.50	7.50 8.05	0.70 0.55	78 88	25 30	<0.2 <0.2	<5 <5			8 9	<0.2 <0.2
		8.05 - 8.35 i VEI QZ-CB-PO-PY, 80°  (4) veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 4-6cm, à 80°/A.C., incluant veinules semi-massives de pyrrhotine 5-7mm.	520269	8.05	8.35	0.30	310	43	<0.2	6			<5	<0.2
		9.30 - 9.80 33i VEI QZ-CB-PO-PY, 75-80°  30-35% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (trace-1%) à 75-80°/A.C. et incluant la veinule à 9,70m.	520270	9.30	9.80	0.50	167	19	<0.2	7			10	<0.2
		9.70 - 9.72 VEI QZ-CB-CL, 30°  2cm, veine de quartz-carbonate-chlorite à 30°/A.C..												
		16.00 - 17.30 i VEI QZ-CB-PO  Certaines veinules de quartz-carbonate contiennent jusqu'à 5% de pyrrhotine.	520271 520272	16.00 17.00	17.00 17.30	1.00 0.30	140 133	25 25	<0.2 <0.2	<5 28			<5 <5	<0.2 <0.2
		19.50 - 19.54 VEI PO, 80°  Veinule de 4cm à 80°/A.C. avec 3-5% de pyrrhotine.	520273	19.20	19.50	0.30	203	26	<0.2	20			<5	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
27.00	35.02	22.94 - 23.08 VEI QZ-PY-VUG, 70° Veine de quartz-carbonate-épidote-pyrite (trace) - 10% vugs à 70°/A.C..	520274	22.90	23.10	0.20	45	15	<0.2	<5			<5	<0.2		
		23.10 - 23.50 VEI EP, 0° Veinules d'épidote à 0°/A.C., entraînée dans veinules de quartz-carbonate à 60°/A.C..														
		24.00 - 24.03 VEI QZ-CB-PO, 75-80° 3cm veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (5%) à 75-80°/A.C..														
		V3B, fol, RU/V3B, MAS, 70° BASALTE FOLIÉ - CISAILLÉ?-RUBANNÉ/BASALTE MASSIF Roche verte massive et caractérisée par une alternance de bandes vert foncé (chlorite), de bandes vert moyen (chlorite-séricite), de bandes blanches à vert clair de quartz-carbonate-épidote-sulfures. Le rubannement, la foliation et le cisaillement sont à 70°/A.C.. Il y a 5-10% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (10%).														
		27.20 - 28.07 20i VEI QZ-CB-EP-PO-PY, 75-80° 20% de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine-pyrite (5%), 1mm-2cm à 75-80°/A.C..	520275	27.20	28.07	0.87	145	52	<0.2	24				118	<0.2	
		28.78 - 28.94 15i VEI QZ-PO-PY, 75° 15% de veines de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine-pyrite (3-5%), 1mm-3cm, à 75°/A.C..	520276	28.38	28.94	0.56	172	34	<0.2	48				85	0.7	
		29.75 - 30.05 18i VEI QZ-PO-PY, 70° 15-20% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (5-7%), jusqu'à 1cm à 70°/A.C.. Cette zone recoupe des veinules à 0°/A.C..	520277	29.75	30.05	0.30	208	40	<0.2	23				100	<0.2	
		31.35 - 35.02 13i VEI QZ-PO 10-15% de veinules ou zones à veinules de quartz-carbonate avec 5-15% de pyrrhotine disséminée. 31.35 - 31.57 13i VEI QZ-PO, 70-75° 10-15% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine, 2mm-6cm, à 70-75°/A.C..	520278	31.30	32.00	0.70	170	32	<0.2	<5				33	<0.2	

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		32.00 - 32.13 VEI QZ-CB-PO-PY, 35° 1cm, veine de quartz-carbonate à 35°/A.C., recoupant la foliation et traversée au centre par une veinule fine de pyrrhotine-pyrite massive.	520279	32.00	33.10	1.10	133	51	<0.2	14			167	<0.2
		32.30 - 32.34 VEI QZ-PO, 75° 4cm, veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (15%) à 75-80°/A.C..												
		32.42 - 32.50 VEI QZ-PO, 75° 7cm, veine de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine (5%) à 75°/A.C..												
		32.84 - 32.85 VEI QZ-PO, 75° 1cm, veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (25-30%) à 75-80°/A.C..												
35.02	35.94	14B, MAS, (fol, 75°) PYROXÉNITE MASSIVE Roche massive gris-verdâtre à grains fins à moyens, peu fracturée, légèrement foliée à 75°/A.C..	520280 520281	33.10 34.00	34.00 35.02	0.90 1.02	123 177	63 93	<0.2 <0.2	12 17			151 70	<0.2 <0.2
35.94	41.22	V3B/V4, CL+, 33i VEI QZ-PO-PY ZONE MINÉRALISÉE Zone altérée (basalte/ultramafique) chloritisée avec 30-35% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite-chalcoppyrite (trace), 1mm à 15-20cm, à 65-75°/A.C.. La roche est foliée, légèrement cisailée par endroits.												
		35.94 - 36.45 VEI QZ-PO, 65° 50cm veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (10-15%) à 65-70°/A.C..	520282	35.94	36.75	0.81	212	97	1.8	184			293	0.7
		36.53 - 36.74 60i VEI QZ-CL-PO, 70° 60% de veines de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine à 65-75°/A.C..												
		36.74 - 36.80 6cm dyke gris à grains fins à 75°/A.C..	520283	36.75	37.17	0.42	122	94	0.8	853			1426	2.1

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		36.80 - 37.16 63i VEI QZ-PO/PO MAS, 75° 60-65% de veinules de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine et quelques veinules de pyrrhotine massive à 75°/A.C..												
		37.37 - 37.50 63i VEI QZ-CL-PO-GR, 70° Idem. 60-65% de veines de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine, traces-1% grenat, à 70°/A.C..	520284	37.17	37.69	0.52	53	159	<0.2	88			382	0.5
		37.59 - 37.62 BRE, FRA, PO 3cm, zone de fracture et de brèche avec 5% de pyrrhotine disséminée.												
		37.69 - 38.30 50i VEI QZ-CL-PO-PY, 65° 50% de veinules de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine-pyrite-chalcopryrite à 60-70°/A.C.. (10% Po, 7% Py, tr Cpy).	520285	37.69	38.33	0.64	237	168	0.8	138			598	1.0
		38.50 - 38.55 VEI QZ-CL-PO, 60° 5cm, veine de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine à 60°/A.C..	520286	38.33	39.22	0.89	30	117	0.2	25			67	<0.2
		39.10 - 39.12 VEI QZ-CL-PO-PY, 70° 2cm, veinule de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine-pyrite à 70°/A.C..												
		39.22 - 39.68 PO MAS / VEI QZ-PO-PY, 70° Zone de pyrrhotine semi-massive avec un veine de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite de 7cm au contact supérieur zone à 70°/A.C.. Filets discontinus de chalcopryrite.	520287	39.22	39.68	0.46	135	290	1.5	337			95	1.3
		39.74 - 39.76 PO MAS, 75° 2cm pyrrhotine massive à 75°/A.C..	520288	39.68	40.00	0.32	116	427	2.1	207			31	1.8
		39.81 - 39.82 PO MAS 1cm de pyrrhotine massive.												
		40.00 - 40.36 PO MAS Pyrrhotine semi-massive avec quartz. (25-40% Po).	520289	40.00	40.36	0.36	418	253	2.1	212			<5	3.7

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		40.36 - 41.22 PO MAS, 70°  90cm pyrrhotine massive avec chalcopryrite occasionnelle. Contact supérieur à 70°/A.C., contact inférieur à 60°/A.C.. Altération chlorite - fuschite.	520290	40.36	41.22	0.86	902	187	1.9	189			20	1.9
41.22	45.50	14B/V4, fol, MG, PO  PYROXÉNITE / KOMATIITE, FOLIÉE (MAGNÉTITE - PYRRHOTINE) Roche massive, grise, foliée à 65°/A.C., avec 15-20% de patches noires contenant de la magnétite et allongées dans le sens de la foliation.												
		41.22 - 41.80 fol, 50°, iPO MAS, 35-60°  Zone altérée, foliée à 50°/A.C., recoupée par une veine de pyrrhotine massive à 41.45-41.75, 30cm de large. Contact supérieur à 35°/A.C., contact inférieur à 60°/A.C..	520291	41.22	41.80	0.58	501	104	2.2	245			63	<0.2
		44.10 - 44.50 TC  Zone grise à talc et à texture oblitérée, trace de sulfures (Po) de 44.00-44.65.	520292	44.00	44.65	0.65	32	79	0.3	24			142	<0.2
45.50	68.25	V4, MG, MAS  KOMATIITE - MAGNÉTIQUE Roche massive grise tachetée de grains noirs traversée de 10-12% de veinules de magnétite, 1-2mm, à 30 et 70°/A.C.. La roche est verdâtre et serpentinisée ou grisâtre et talcose.												
		52.00 - 52.50 BRE, ST+, 50°  Zone bréchifiée, serpentinisée à 50°/A.C.. Veinules de serpentine, up to 5cm.												
		55.10 - 61.05 fol, TC / FAI  Zone altérée grise - talqueuse, devenant de plus en plus foliée - altérée - cisailée à l'approche de la faille à 58.5-58.7.	520293	57.47	57.75	0.28	116	26	<0.2	15			157	<0.2
		57.63 - 57.67 VEI QZ, 60°  4cm veine de quartz-carbonate-serpentine à 60°/A.C., traces de pyrite.												
		58.50 - 58.70 FAI, GOUGE, 65°  20cm faille avec gouge et gravelle à 65°/A.C..	520294	57.75	58.50	0.75	34	25	<0.2	<5			110	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
68.25	69.70	65.70 - 68.25 TC, BRE Zone altérée talqueuse à texture complètement oblitérée, très molle, non magnétique avec une zone de brèche à 65.70-66.00.	520295	59.65	60.20	0.55	45	18	<0.2	27			236	<0.2	
		BRE, Si+, GP, PO (85°) ZONE DE CONTACT - BRECHE DE PYRRHOTINE-GRAPHITE, SILICIFIÉE, MINÉRALISÉE Roche noire, très dure et silicifiée, bréchifiée avec 15% de pyrrhotine dans les fractures. Veine de quartz - 5cm avec micro-fractures et contenant de la pyrite en cubes à 68.9-69.0 et à 85°/A.C..													
		68.25 - 68.90 Zone silicifiée, graphite, pyrrhotine.	520296	68.25	68.90	0.65	110	596	0.5	31				27	1.4
		68.90 - 69.00 Veine de quartz - micro-fracturée avec pyrite.	520297	68.90	69.22	0.32	312	469	0.7	45				179	1.3
69.70	86.30	69.00 - 69.22 Zone silicifiée avec fragments noir de brèche.													
		69.22 - 69.70 Zone de porphyre silicifié, 1-5% de pyrite-pyrrhotine.	520298	69.22	69.70	0.48	41	221	<0.2	22			74	<0.2	
		11, PORP, PG, fol, 70° PORPHYRE DE FELDSPATH FOLIÉ (pyrite disséminée 1-3%, pyrrhotine tr-1%). Roche grise massive avec 15% de phénocristaux de feldspath, 1-3mm, dans une matrice silicifiée. La foliation est à 70°/A.C.. Il y a 3-5% de fractures fines, 1-3mm, à 15, 35° et 70°/A.C., remplies de quartz-carbonate-épidote-pyrite (5-7%). La texture est complètement oblitérée par endroit et la roche est séricitisée.													
		69.70 - 72.00 Texture oblitérée - feldspath folié, cisailé avec 5-15% de veinules de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine-pyrite (5-10%) à 70°/A.C..													
		69.70 - 70.00 CIS, 15i QZ-PO-PY, 70° Zone cisailée, fracturée avec 15% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite à 70°/A.C..	520299	69.70	70.00	0.30	26	69	0.3	31			64	0.3	

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		70.00 - 72.00 9i VEI QZ-PO, 0°, 35°, 55°	520300	70.00	71.00	1.00	9	14	<0.2	5			17	<0.2
		7-10% de fractures de quartz-carbonate-pyrrhotine à 0, 35°, 55°/A.C., suivant un patron de fracture en X.	520301	71.00	72.00	1.00	8	31	<0.2	<5			<5	<0.2
		Note: de 71.00-71.40m: La foliation tourne à 0°/A.C. au sud d'une fracture chloritisée à 50°/A.C., pli-faille.												
		72.00 - 75.50 6i VEI QZ-PO-PY, 50-70°	520302	72.00	72.90	0.90	8	14	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone avec 5-7% de fractures de quartz-carbonate-épidote-chlorite-pyrrhotine-pyrite à 50-70°/A.C..	520303	72.90	73.80	0.90	9	16	<0.2	12			<5	<0.2
			520304	73.80	74.80	1.00	8	19	<0.2	24			5	0.4
			520305	74.80	75.55	0.75	9	17	<0.2	<5			<5	<0.2
			75.50 - 81.00 fol	520306	75.55	76.17	0.62	9	14	<0.2	<5			<5
		Zone foliée avec 1% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine ou pyrrhotine en patches, quartz-carbonate-pyrite, fracture à 0° à 76.25m.	520307	76.17	76.84	0.67	10	15	<0.2	<5			<5	<0.2
		81.00 - 81.50 FC, FRA, 60°	520308	81.00	81.50	0.50	4	18	<0.2	6			23	<0.2
		Zone épidotisée (fuschite?), fracturée à 60°/A.C., trace de sulfure.												
		82.75 - 85.00 PY	520309	82.00	82.50	0.50	2	10	<0.2	<5			6	<0.2
		Texture porphyrique visible, alternant avec des zones foliées, séricitisées avec pyrite en placage dans fractures.												
		85.00 - 86.30 fol, FRA, PY, 80°	520310	85.00	85.80	0.80	6	27	<0.2	<5			28	<0.2
		Zone foliée, altérée, avec micro-veinules de chlorite-épidote-pyrite à 80°/A.C., <1mm et de plus en plus séricitisée avec fracture oblitérée en approchant du contact. 1-5% pyrite.	520311	85.80	86.30	0.50	5	18	<0.2	<5			20	<0.2
86.30	87.43	BRE, SI+, GP, PO, PY, 80°												
		BRECHE MINÉRALISÉE (PYRRHOTINE-GRAPHITE-PYRITE) SILICIFIÉE Roche noire (graphite-chlorite) bréchifiée avec fragments arrondis par endroit, et avec 15-30% de sulfures (pyrrhotine-pyrite) en veinules plus ou moins continues, intersticiels avec fragments de brèche (pyrrhotine) ou en veinules semi-massives à 80°/A.C., pyrite. Le contact supérieur est net et occupé par une veinule de quartz-carbonate-hématite-sphalérite-fuschite (vert) à 85°/A.C.. Le contact inférieur est net à 70°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		86.30 - 86.62 Zone de contact silicifiée avec 10-12% de pyrrhotine disséminée; 2cm veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite-fuschite? à 70°/A.C., près du contact.	520312	86.30	86.62	0.32	122	976	0.5	34			22	2.9
		86.62 - 87.43 Brèche de pyrrhotine-graphite, 30-40% pyrrhotine, 5% pyrite, entre les fragments noirs silicifiés (chlorite-graphite) ou dans les fractures jusqu'à 1cm à 60°/A.C.. Contacts nets à 70°/A.C.. Plissement et déformation.	520313	86.62	87.43	0.81	262	692	0.4	93			24	1.5
87.43	88.90	S4, FRA, IQZ-PO-PY, 70° SÉDIMENT (CONGLOMÉRAT) FRACTURÉ - MINÉRALISÉ Alternance de bandes grises; à grains fins, massives (dyke gris?), avec des bandes de granodiorite massive; 1cm à 15cm. Rubannement à 65-70°/A.C.. Horizon fracturé traversé de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 2mm à 2cm, à 65-75°/A.C..												
		87.43 - 87.90 Zone altérée, grise, silicifiée?	520314	87.43	87.90	0.47	31	102	<0.2	23			828	0.8
		87.90 - 88.15 Zone fracturée, bréchique avec 15-20% de veinules de pyrite et pyrite-pyrrhotine, 1mm à 1cm, à 70°/A.C.. Veines de pyrite massive 5mm à 87.93m.	520315	87.90	88.15	0.25	75	177	<0.2	37			56	<0.2
		88.15 - 88.20 Zone altérée, chloritisée.	520316	88.15	88.36	0.21	26	61	<0.2	8			28	<0.2
		88.20 - 88.36 Granodiorite foliée à 70-75°/A.C..												
		88.36 - 88.90 Zone altérée - fracturée (rubannée) avec 20-25% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (5-12%) à 75°/A.C..	520317	88.36	88.90	0.54	92	107	<0.2	13			16	<0.2



Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
88.90	144.00	S4, 80, 75° SÉDIMENT (CONGLOMÉRAT) - BIOTITE Zone rubannée marquée par l'alternance de bandes à grains fins, massive, verte (basaltique) avec des bandes granitiques massives (granodiorite, porphyre de feldspath, diorite). Le rubanement est à 75°/A.C.. La déformation a produit et amené une foliation à l'intérieur des fragments et dans la roche encaissante; les zones plus déformées montrent une lamination plus fine et quelques zones sont détruites / cisillées et traversées de veinules minéralisées (Py-Po).												
		90.38 - 90.92 FRA, 6i VEI QZ-PO-PY Zone déformée - fracturée avec 5-7% de veinules fines de pyrrhotine-pyrite-quartz-carbonate.	520318	90.38	90.42	0.04	97	40	<0.2	19			24	<0.2
		92.38 - 92.85 FRA, LA, 5i VEI QZ-PO-PY Zone finement laminée - fracturée avec 5% de veinules fines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite.	520319	92.38	92.85	0.47	161	41	<0.2	15			30	<0.2
		95.46 - 96.03 CIS, 8i VEI QZ-PY-PO, 75° Zone altérée cisillée avec 5-10% de veinules de quartz-sulfures (Py-Po) à 75°/A.C.. Contact supérieur net dans une fracture à 55°/A.C..	520320	95.00	95.46	0.46	49	103	<0.2	11			102	<0.2
		95.46 - 95.54 LA, CH, PO, PY Zone laminée, chert, plissé avec filet de pyrite-pyrrhotine longeant les bandes felsiques et dans les plans de cisaillement des lamines chloritisées.	520321	95.46	96.03	0.57	90	277	<0.2	12			13	0.4
		113.00 - 114.90 LA, i VEI QZ-PY Zone déformée, plissée, altérée à biotite, bandes felsiques (silicification) et veinules de quartz-pyrite occasionnelle. Zone brunâtre (hématite-biotite).	520322 520323 520324	113.00 113.60 114.20	113.60 114.20 114.90	0.60 0.60 0.70	85 67 89	45 46 43	<0.2 <0.2 <0.2	<5 <5 <5			7 9 6	<0.2 <0.2 <0.2
		117.20 - 117.90 LA, i VEI PY-PO Zone laminée, rouge-brunâtre, hématisée, biotite avec quelques veinules fines de pyrrhotine-pyrite, <1mm, en placage de fractures.	520325	117.20	117.55	0.35	95	49	<0.2	6			<5	<0.2
		117.33 - 117.37 VEI QZ-PO, 65° 4cm, veine de quartz-pyrrhotine (15%) à 65°/A.C. et micro-plissée.												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		136.12 - 136.40 VEI QZ, BRE Veine de quartz laiteux, micro-fracturé, bréchifié, avec chlorite intersticielle.	520326	136.12	136.40	0.28	96	28	<0.2	<5			14	<0.2
		137.61 - 137.66 FRA, PO-PY, 70-75° 3-5cm, zone altérée avec micro-fractures à 70-75°/A.C. remplies de pyrrhotine-pyrite (15%).	520327	137.50	137.75	0.25	440	40	0.3	20			<5	<0.2
		142.60 - 142.90 FRA, CIS, i VEI QZ-PO, 70-75° Zone altérée, cisailée, fracturée avec veine de quartz-carbonate de 10cm au contact supérieur et 10% de pyrrhotine en veinules fines de 142.7-142.9. Fractures et veines à 70-75°/A.C..	520328	142.60	142.90	0.30	132	16	<0.2	33			<5	<0.2
	144.00	FIN DU TROU												

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-05		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469921-3		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/07	
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 00+25W STATION : 00+75N ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5797946.000 LONGITUDE : 667605.000 ÉLEVATION : 0.000	
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 2B ICP				<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : DATE D'ARPEPAGE : DATE DE CIMENTAGE : FORAGE DÉBUTÉ LE : 25 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 26 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 141.00		Longueur totale : 141.00	
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : BQ	
<u>TUBAGE LAISSÉ</u>		Non					
<u>BUT :</u>		CIBLE : INDICE EXKO					
<u>REMARQUES :</u>							
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 160° 0'		PLONGÉE : -50° 0'			
<u>Longueur</u>		<u>Azimut</u>		<u>Plongée</u>			
141.00		-49 0'					

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	3.00	MT												
		CASING (MORT-TERRAIN)												
3.00	28.05	V3B MAS / V3B FRA												
		BASALTE MASSIF/BASALTE FRACTURÉ-ALTÉRÉ (ÉPIDOTE-SILICIFIÉ) Roche massive, à grains fins, gris à verdâtre, très dure, légèrement à moyennement silicifié par endroit et comportant plusieurs larges zones fracturées, épidotisées, et recoupées de veines de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine (trace - 1 à 2%).												
		3.00 - 5.95 SI+, 6i VEI QZ-CL, 60-80°	520329	5.40	5.95	0.55	138	33	<0.2	6			8	<0.2
		Basalte massif - silicifié avec 5-7% de veinules de quartz-carbonate-chlorite-pyrrhotine (trace), 1mm à 3cm, à 60-80°/C.N.. 3 veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (15%), 1-3cm, entre 5.40-6.00..												
		5.95 - 6.70 EP, 13i VEI QZ-PY-PO, 30-85°	520330	5.95	6.70	0.75	123	10	<0.2	<5			15	<0.2
		Zone altérée - épidotisée avec 3% de pyrrhotine disséminée et 10-15% de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrite, 1mm-5cm, à 30-85°/A.C..												
		6.40 - 6.57												
		5-7cm veine de quartz-carbonate-épidote-grenat, trace pyrite-pyrrhotine à 30°/A.C..												
		6.70 - 7.55 V3B MAS	520331	6.70	7.55	0.85	117	16	<0.2	<5			15	<0.2
		Zone massive avec 1-5% de micro-fractures, 1mm, quartz-carbonate, à 0°, 40°, 55-60°/A.C.. Oxyde de fer dans les vides des veinules.												
		7.55 - 7.76 EP, FRA, (PY-PO)	520332	7.55	8.00	0.45	171	16	<0.2	<5			14	<0.2
		Zone épidotisée - fracturée (Py-Po), à 65°/A.C., 5% de pyrrhotine-pyrite en micro-fractures.												
		7.87 - 7.94												
		Idem.												
		8.00 - 8.60 FRA, EP, i VEI QZ, 65°	520333	8.00	8.60	0.60	61	17	<0.2	<5			26	<0.2
		15-20% de zone épidotisée, fracturée avec veine de quartz-carbonate-pyrrhotine trace à 65-70°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		8.60 - 9.45 ALT, EP, 10i VEI QZ, 65° Zone altérée, épidotisée, avec 10% de veinule de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine (1-5%), à 65°/A.C..	520334	8.60	9.45	0.85	72	10	<0.2	7			46	0.2
		9.45 - 9.85 RU, 18i VEI QZ-HM, 85° Zone rubannée, avec 15-20% de bandes brunâtres hématisées? de veinules d'épidote et de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (tr-5%), 1-5mm, à 85-90°/A.C..	520335	9.45	9.85	0.40	91	45	<0.2	<5			64	<0.2
		9.85 - 10.55 VEI QZ, 80° Veine de quartz-épidote-carbonate-chlorite à 80°/A., .C.. 1% pyrite-pyrrhotine disséminée.	520336	9.85	10.55	0.70	43	12	<0.2	<5			11	<0.2
		14.10 - 14.65 15i VEI QZ-PO, 70° 15% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-5%); 2mm à 2cm, à 65-75°/A.C..	520337	14.10	14.65	0.55	141	17	<0.2	6			31	<0.2
		14.65 - 16.60 50i VEI QZ-EP, 70° 50% de veinules de quartz-carbonate-épidote, 1mm-2cm, à 60-80°/A.C..	520338 520339	14.65 15.80	15.80 16.60	1.15 0.80	125 124	25 22	<0.2 <0.2	7 <5			18 13	<0.2 <0.2
		16.60 - 17.30 FRA, EP, SI++, 0-70° Zone fracturée, épidotisée, silicifiée avec micro-fractures, 1-3mm, d'épidote-quartz-carbonate, à 0 et 75°/A.C. (patron de fractures serré).	520340	16.60	17.30	0.70	33	8	<0.2	<5			11	<0.2
		21.65 - 22.10 i VEI QZ-PO-PY, 70° (3) veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (localement massive), 2-7cm, à 70°/A.C.. Pyrite (5-7%).	520341	21.65	22.10	0.45	227	14	<0.2	9			19	<0.2
		22.10 - 22.70 VEI QZ-EP, 20° Veine de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine (trace-2%), à 20°/A.C. et environ 10-15cm. Cette veinule recoupe la micro-fracturation (épidote) à 70-75°/A.C..	520342	22.10	22.70	0.60	170	19	<0.2	<5			9	<0.2
		22.70 - 23.00 i VEI QZ-PY-PO, 70° (4) veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrite-pyrrhotine (5-7%), 5mm à 3cm, à 70-75°/A.C..	520343	22.70	23.00	0.30	170	23	<0.2	<5			18	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
28.05	41.40	23.00 - 28.05 FRA, i VE1 QZ, EP, 35°, 50°, 75°  5-12% de micro-fractures d'épidote-quartz-carbonate, localement micro-plissée, à 35°, 50°, 75°/A.C., 1-10mm, et veinules sporadiques de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (10-15%), 2-6cm, à 70-85°/A.C.. (24.40, 24.70, 25.70, 25.20).	520344	24.40	25.20	0.80	110	17	<0.2	<5				19	<0.2	
		V3 TUF, FRA, CIS, 70°  ZONE RUBANNÉE - FRACTURÉE (MAFIC TUFFS)? CISAILLÉE FAILLE Alternance de bandes vert foncé (chlorite), de bandes vert pâle (épidote) avec des veinules de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (localement blanches). Les bandes varient de 2-3mm à 1-3cm. Certaines bandes sont silicifiées. Le rubanement et les veinules sont à 65-75°/A.C..														
		28.05 - 30.20 LA, 15i VE1 QZ  Zone finement laminée avec 15% de veines de quartz-carbonate.	520345	30.00	30.50	0.50	201	64	<0.2	14				106	<0.2	
		30.20 - 30.80  Zone plus massive. 5% de fractures et veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace-5%).														
		30.80 - 32.00 LA, 18i VE1 QZ, 70°  Zone finement laminée - fracturée avec 15-20% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine (local.), .5-4cm, à 70°/A.C..	520346	31.22	32.05	0.83	128	46	<0.2	<5				13	<0.2	
		32.00 - 35.25 13i VE1 QZ-P0, 65°  Basalte massif - altéré (chlorite) - fracturé avec 10-15% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace-5-7%), .5-.7cm, à 60-75°/A.C. et recoupées localement de fines veinules d'épidote, 1-2mm, à 20-30°/A.C..	520347 520348	32.75 34.50	33.30 35.00	0.55 0.50	106 99	25 26	<0.2 <0.2	<5 6				31 27	<0.2 <0.2	
		35.25 - 39.50 LA, 8i VE1 QZ  Zone finement laminée, fracturée, 5-10% veines de carbonate comme plus haut.	520349	36.38	39.00	2.62	143	34	<0.2	8				23	<0.2	
39.50 - 40.47  Lamination plus grossière.																
40.47 - 40.67 14B, 80°  Dyke ultramafique silicifié à 80°/A.C.. Contacts nets.																

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
41.40	47.30	40.67 - 41.40 Zone massive.													
		V3B, CIS, 15i VEI QZ-PO, PO MAS, 70° ZONE ALTÉRÉE - MINÉRALISÉE (BASALTE) Roche noir verdâtre, massive, à faiblement cisailée, à 70°/A.C. avec 10-25% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine et pyrrhotine massive, 1cm à 6cm, à 65-75°/A.C..													
		41.40 - 42.90 - 5-7% de veinules de pyrrhotine-quartz-carbonate et de pyrrhotine en patches.	520350 520351	41.40 42.05	42.05 42.90	0.65 0.85	78 88	64 454	0.4 0.5	27 573				<5 132	<0.2 1.5
		42.90 - 43.50 18i VEI PO Zone plus altérée (chlorite-séricite) avec 15-20% de veinules de pyrrhotine, jusqu'à 3cm de pyrrhotine massive et disséminée.	520352	42.90	43.50	0.60	178	433	1.2	241				237	2.9
		43.50 - 44.06 Zone de basalte plus massif, moins fracturé.	520353	43.50	44.06	0.56	89	43	<0.2	9				79	<0.2
		44.06 - 44.56 11i VEI PO-PO, 50-75° 10-12% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite et quartz-carbonate, 1-3cm à 50°-75°/A.C..	520354	44.06	44.56	0.50	189	56	0.3	217				21	<0.2
		44.56 - 44.89 Zone de basalte massif - peu fracturé.	520355	44.56	44.89	0.33	83	31	<0.2	10				52	<0.2
		44.89 - 45.17 13i VEI QZ-PO-PY, 65° 10-15% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 5mm à 3cm à 65-70°/A.C..	520356	44.89	45.17	0.28	154	31	<0.2	6				33	<0.2
		45.17 - 45.50 Basalte grenu - moins altéré et fracturé.	520357	45.17	45.50	0.33	69	44	<0.2	<5				46	<0.2
		45.50 - 46.20 15i VEI QZ-PO, 55-70° Zone altérée - fracturée avec 15% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine, 1mm-6cm, à 55°-70°/A.C..	520358	45.50	46.20	0.70	54	52	<0.2	15				14	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		45.55 - 45.66 10cm veine de quartz-carbonate, trace pyrite-pyrrhotine à 55°/A.C..												
		46.20 - 46.83 Basalte altéré (chlorite-silicifié) massif avec une veinule minéralisée.	520359	46.20	46.83	0.63	45	50	<0.2	27			21	<0.2
		46.63 - 46.70 VE1 QZ-PO-PY, 35-60° Veine de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (5%) avec contact supérieur à 35° et contact inférieur à 60°/A.C..												
		46.83 - 47.16 SI+, i VE1 PO Zone altérée (silicifiée)? très dure avec 30% de sulfures disséminés (Po) et trace de chalcopyrite.	520360	46.83	47.30	0.47	150	432	1.0	49			8	1.4
47.30	56.85	V4 MG/V4 TC, FRA KOMATIITE MAGNÉTIQUE / KOMATIITE ALTÉRÉE - FRACTURÉE Roche massive gris-noir avec 10-15% de spots noirs (magnétite) dans une pâte grise talqueuse. La magnétite se présente aussi en veinules fines, ≤1mm, injectées le long des fractures. Roche plus serpentinisée par endroit.												
		47.30 - 48.05 ALT, TC, MG Zone altérée grise - talqueuse, massive, magnétite.												
		48.05 - 50.45 Komatiite massive - altérée - texture spotty (magnétite 5-10%).												
		50.45 - 52.50 FRA, MG, i VE1 ST, 0-15°,40° Zone serpentinisée, fracturée, grisâtre, avec 5% de magnétite et traversée de veinules de serpentine (quartz), 1mm à 1cm, à 0, 15, 40°/A.C..												
		52.50 - 56.85 FRA, MG, RU, 45° Komatiite à fractures serrées à magnétite donnant une allure rubannée à 45°/A.C., où il y a alternance de veines de magnétite noire et de komatiite altérée grisâtre.												



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
56.85	60.60	V4, TC, MG KOMATIITE ALTÉRÉE GRISE (TALC) Roche massive grise à talc, avec 5-7% de magnétite disséminée. 59.30 - 60.25 L.C. Lost core. 60.25 - 60.60 BRE, i VE1 QZ-PO, 45° Zone altérée - bréchifiée avec quelques veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-2%), à 45°/A.C..	520361	60.25	60.60	0.35	10	101	<0.2	21			97	<0.2
60.60	62.50	S1++, BRE, GP, PY, 30-40° ZONE SILICIFIÉE - BRÉCHIFIÉE - PYRITE - GRAPHITE Roche noire à verdâtre, très dure, localement bréchifiée avec fragments serpentinisés et avec micro-fractures remplies de quartz-carbonate-pyrite à 30 et 40°/A.C. suivant un patron en X. Il y a environ 5-7% de pyrite disséminée ou en veinules. 60.64 - 60.65 2mm - veine de pyrite massive à 55-60°/A.C.. 60.95 - 61.25 Pyrite massive dans fractures discontinues et irrégulières de zone bréchique. 61.25 - 62.50 5-7% de pyrite disséminée le long des fractures.	520362	60.60	61.25	0.65	60	330	0.3	48			64	0.9
			520363	61.25	62.15	0.90	38	237	0.3	41			73	0.3
			520364	62.15	62.50	0.35	53	262	0.4	32			46	0.4
62.50	68.90	V4, TC, MG KOMATIITE ALTÉRÉE - TALC - MAGNÉTITE Roche massive, grise, très molle et talcose avec une portion moins altérée et magnétique au centre. Roche bréchifiée par endroit et généralement très déformée. Les fractures et veinules, 1mm à 1cm, sont à 0, 30, 60°/A.C.. 62.50 - 63.30 Zone grise très altérée avec localement des veinules fines de pyrrhotine (1-2%), roche cisailée par endroits.	520365	62.50	63.30	0.80	76	64	<0.2	11			163	<0.2

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAM.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		63.30 - 67.50 Zone de komatiite altérée - magnétite avec texture spotty 5-10% magnétite.												
		67.50 - 68.90 CIS Zone altérée - cisailée - non magnétique, verdâtre et cisailée à 40°/A.C. à partir de 68.30.	520366	68.00	68.90	0.90	38	19	<0.2	12			870	0.8
68.90	74.26	BRE, GP, PO, PY, 0-55° ZONE DE GRAPHITE - PYRRHOTINE - PYRITE (BRECHE) Roche noire graphitique avec 10-15% de sulfures (Po-Py) en veinules massives, irrégulières, dans les fractures de zone bréchifiée. La foliation définie par les veinules massives passe de 45-55° à 0°, puis à 60-65°/A.C.. Contact supérieur cisailé à 75°/A.C. et contact inférieur net à 65°/A.C.. Les deux contacts sont occupés par 2 veines de pyrite massive de 1-2mm.												
		68.90 - 70.20 SI++, PY, 45° Zone altérée, gris verdâtre, silicifiée, micro-fracturée à 40-50°/A.C., 2-5% pyrite.	520367 520368	68.90 69.30	69.30 70.20	0.40 0.90	96 12	431 113	0.6 0.5	20 36			47 34	0.9 <0.2
		70.20 - 72.57 LA, i VEI PO-PY, 50° Zone graphitique - micro-plissée, localement finement laminée à 50°/A.C., avec 20-25% sulfures (Po 20%) (Py 5%).												
		70.20 - 70.22 FAI, GOUGE, 85° Faille, 2cm, gouge noire, à 85-90°/A.C.	520369	70.20	71.00	0.80	396	824	1.0	263			21	2.3
			520370 520371	71.00 71.90	71.90 72.57	0.90 0.67	328 223	509 778	1.0 0.9	235 160			25 20	1.6 2.7
		72.37 - 72.57 Veine de quartz-carbonate-pyrite, 1-3cm, à 65-75°/A.C., parallèle à la foliation.												
		72.57 - 73.90 GP, 11i VEI PY, 0-45° Zone graphiteuse avec 10-12% de veinules fines de pyrite, 1-3mm, à 0-20°/A.C.. Les veinules tournent à 40° à 72.70 le long d'une veine de quartz-carbonate à 45°/A.C..	520372 520373	72.57 73.46	73.46 74.25	0.89 0.79	63 67	1367 745	0.6 0.5	100 212			125 188	3.8 2.2
		73.90 - 74.26 GP, 15i VEI PY-PO, 65° Zone graphiteuse avec 15% de veines de pyrite-pyrrhotine et 5% de veines de quartz-carbonate à 65°/A.C..	520374	74.25	75.25	1.00	122	58	0.4	43			44	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
74.26	77.25	SI+, SR+, GP+, RU, 7i VEI QZ, 45-75°  ZONE SILICIFIÉE - SÉRICITISÉE AVEC BANDE GRAPHITEUSE (MINÉRALISÉE) Roche grise - brunâtre, très dure, à grains moyens, séricitisée, silicifiée, avec 5-10% de veinules de pyrite massive, 1mm à 1cm, à 45-75°/A.C..  74.26 - 75.25 SR+, PY  Zone séricitisée, 5-7% pyrite.  75.25 - 76.30 RU, 80i GP, 11i VEI PY, 70°  Zone rubannée avec 80% de bandes graphiteuses noires avec 10-12% de veinules de pyrite, 1mm-1cm, à 70°/A.C. et 20% de bandes séricitisées et bandes de quartz-carbonate.  76.30 - 76.83 SR+, SI++, -i VEI PY, 55°  Zone séricitisée, carbonatisée, silicifiée, grise avec 5% de pyrite disséminée. Veine de quartz-carbonate-pyrite, 2cm à 55°/A.C. au contact inférieur.  76.83 - 77.02 GP, LA, 7i VEI PY, 55°  Zone graphiteuse noire, finement laminée à 55°/A.C., avec 5-10% de veinules disséminées de pyrite massive et 5% de bandes fines de carbonate-quartz.  76.98 - 77.02  3cm - veine de quartz-carbonate-pyrite à 65°/A.C..  77.02 - 77.25 SR+, i VEI PY, 70°  Zone grise séricitisée, carbonatée avec 3-5% de pyrite disséminée et se terminant à 77.19-77.25 dans une zone graphiteuse - fracturée avec 30% de veines de quartz-carbonate-pyrite, <1mm, à 70°/A.C..	520375	75.25	76.30	1.05	37	1197	0.4	68			80	3.2
			520376	76.30	76.80	0.50	80	239	<0.2	18			181	0.5
			520377	76.80	77.25	0.45	40	151	<0.2	15			30	0.6
77.25	101.00	11 PG PORP, fol (80-65°)  PORPHYRE FELDSPATHIQUE, MASSIF, FOLIÉ Idem, voir description trou GE-95-04, contact supérieur 80°/A.C., contact inférieur à 65°/A.C., 20% zones altérées (séricite) cisailée, fracturées à 70-75°/A.C., avec 1-5% pyrite disséminée.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		77.25 - 79.50 FRA, SR, 6i VEI PY, 50-70°	520378	77.25	78.20	0.95	10	15	<0.2	39			213	0.4
		Zone altérée (séricite-quartz), micro-fracturée à 50-70°/A.C., avec 5-7% de pyrite disséminée, traces-1% pyrrhotine, en veinules fines disséminées.	520379	78.20	79.50	1.30	6	16	<0.2	9			102	<0.2
		82.27 - 83.37 FRA, fol	520380	82.27	83.37	1.10	3	12	<0.2	9			33	<0.2
		Zone altérée, foliée, micro-fracturée, trace-1% pyrite, altération brunâtre.												
		84.35 - 86.30 FRA, CIS, i VEI EP, 70°	520381	85.40	86.30	0.90	5	15	<0.2	10			47	<0.2
		Zone à 60% micro-fracturée, cisailée avec veinules d'épidote à 70-75°/A.C..												
		86.65 - 86.68	520382	86.65	87.20	0.55	5	15	<0.2	10			103	<0.2
		3cm - veine d'épidote - séricite - pyrite (5%).												
		86.94 - 87.19 FRA, PY												
		Zone altérée, micro-fracturée, 1-3% pyrite.												
		88.85 - 90.68 CIS, FRA, i VEI QZ, 70°	520383	88.85	89.70	0.85	3	12	<0.2	25			550	0.5
		Zone altérée, cisailée à 70°/A.C. avec fines micro-fractures, <1mm, espacées de 1-3mm, avec trace-2% pyrite, mica (biotite).	520384	89.70	90.68	0.98	5	14	<0.2	26			162	<0.2
		90.68 - 91.33 I4B, fol, 45-70°	520385	90.68	91.33	0.65	47	29	<0.2	108			501	<0.2
		Dyke ou bloc noir verdâtre (pyroxénite), massive, foliée, avec 1-3% de pyrite disséminée (lamprophyre?), veine de quartz-carbonate-pyrite, 1cm à 45°/A.C., à 90.70. Contacts supérieur et inférieur nets à 65-70°/A.C..												
		92.22 - 93.07 I4B, fol	520386	92.22	93.07	0.85	13	78	<0.2	17			12	<0.2
		Dyke ou bloc (comme plus haut), plus noir, à grains plus fins et avec 3-5% de pyrite disséminée.												
		100.00 - 100.88 FRA, fol, 3i PY, 55°	520387	100.00	100.80	0.80	9	16	<0.2	32			10	<0.2
		Zone foliée, fracturée, 1-5% de pyrite en veinules, ≤1mm, à 55-60°/A.C..												
		100.10 - 100.11												
		1cm, veine de quartz-pyrite (trace-1%) à 45°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		100.56 - 100.57 2mm - veine de quartz-carbonate-chlorite-pyrite (10%) à 25°/A.C. et recoupant la foliation.												
101.00	141.00	100.88 - 101.00 VEI QZ, FRA, PY, 60° Veine de quartz - micro-fracturée, à 60°/A.C., 2-4% pyrite. S4, RU, 75° SÉDIMENT (CONGLOMÉRAT) Déjà décrit. Localement quelques petites veinules de pyrrhotine dans fracture. Rubanement à 70-80°/A.C.. Plissement local.	520388	100.80	101.00	0.20	33	19	<0.2	38			<5	<0.2
		101.00 - 103.78 Zone verdâtre, sans fragment.												
		103.78 - 105.10 FRA, CIS, 6i VEI PY, 80° Zone fracturée, cisailée avec 5-7% de veinules de pyrite-quartz-carbonate à 80°/A.C., parallèle au cisaillement ou rarement à 40°/A.C. et recoupant le porphyre et la matrice du cgl..	520389 520390	104.00 104.50	104.50 105.10	0.50 0.60	70 17	137 37	<0.2 <0.2	19 6			<5 <5	<0.2 <0.2
	141.00	FIN DU TROU												

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-06		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469921-3		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/07	
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 00+25E STATION : 00+80N ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5797970.000 LONGITUDE : 667649.000 ÉLEVATION : 0.000	
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 2B ICP				<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE : FORAGE DÉBUTÉ LE : 26 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 27 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 123.00		Longueur totale : 123.00	
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : BQ	
						TUBAGE LAISSÉ : Non	
BUT : CIBLE : INDICE EXKO REMARQUES :							
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 160° 0'		PLONGÉE : -50° 0'			
<u>Longueur Azimut Plongée</u>							
121.00		-49 0'					

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	7.50	MT CASING (MORT-TERRAIN)												
7.50	48.90	V3B, FRA, 13i VEI Q2, 15°,45°,75°  BASALTE MASSIF - FRACTURÉ Roche massive, verte, à grains fins à moyens, légèrement grenue par endroits, et recoupée de 10-15% de veines de quartz-carbonate et occasionnellement quartz-carbonate-pyrrhotine (5-7%), 1-2mm à 13cm, à 15°, 45° et 75°/A.C.. Le système de fractures à 75° est le mieux développé. Il y a quelques bandes plus riches en biotite à l'occasion.  7.50 - 9.90 V3B, BO/ V3B S1+, 75°  Occurrence de bandes riches en biotite à 75°/A.C. et de bandes silicifiées.												
		11.55 - 12.12 FRA, 23i VEI Q2, 75°  Zone plus fracturée avec 20-25% de veinules de quartz-carbonate à 75°/A.C..	520391	11.55	12.12	0.57	82	34	<0.2	<5			24	<0.2
		16.50 - 16.51  Zone à micro-fractures fines d'épidote à 25 et 75°/A.C..												
		17.40 - 17.50 VEI Q2-PO  Veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (5%) à 70°/A.C..	520392	17.30	17.60	0.30	101	23	<0.2	<5			<5	<0.2
		17.80 - 18.70 VEI Q2-PO, 70°  5 veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (1-5%) à 70°/A.C..	520393	17.60	18.00	0.40	202	27	<0.2	6			<5	<0.2
		21.00 - 22.30 FRA, 23i VEI Q2-PO, 55-75°  Zone plus fracturée avec 20-25% de veinules de quartz-carbonate, 2-5mm à 3cm, à 55-75°/A.C..	520394	21.60	22.30	0.70	112	32	<0.2	<5			<5	<0.2
		25.20 - 25.50 VEI Q2-CB-EP, 20-75°  Veine de quartz-carbonate-épidote, 1-3cm à 20°/A.C. et recoupant les micro-fractures à 75°/A.C..												
		25.25 - 25.29 VEI Q2-CB, 35°  4cm - veine de quartz-carbonate, à 35-40°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		25.50 - 25.58 VEI QZ-CB, 65-85° Veine de quartz-carbonate-chlorite avec contact supérieur à 65°/A.C. et contact inférieur à 85°/A.C..												
		27.40 - 27.43 VEI QZ-CB 3cm - veine de quartz-carbonate à 70°/A.C..												
		28.10 - 28.22 Veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace), 3mm à 7cm, à 75°/A.C..	520395	28.00	28.25	0.25	339	26	<0.2	<5			<5	<0.2
		29.05 - 29.20 Veine de quartz-carbonate-épidote, trace pyrrhotine à 70°/A.C..	520396	29.00	29.20	0.20	140	24	<0.2	<5			<5	<0.2
		32.50 - 32.65 Veine de quartz-carbonate-altération rosée, >1cm à 0°/A.C..												
		35.93 - 36.80 FRA, 20i VEI QZ-CB-PO, 80° Zone plus fracturée avec 20% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace-5%), 1mm à 3cm, à 75-85°/A.C..	520397	35.93	36.36	0.43	127	37	<0.2	7			<5	<0.2
		38.20 - 38.25 VEI QZ-CB-PO, 75° Veine de quartz-carbonate-pyrrhotine, 5cm, à 75-80°/A.C..												
		38.65 - 40.50 FRA, 25i VEI QZ-EP-PO, 70° Zone altérée (épidote-chlorite), fracturée, avec 20-30% de veinules de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine, 1mm à 15cm, et définissant un rubanement serré à 70-75°/A.C..	520398	38.65	39.35	0.70	134	50	<0.2	18			50	<0.2
		39.35 - 39.65 VEI QZ-EP, 25° 15cm veine de quartz-carbonate-épidote à 25°/A.C. et recoupant le rubanement.	520399	39.35	39.80	0.45	44	8	<0.2	<5			17	<0.2
		40.70 - 40.71 1cm - veine de quartz-carbonate-(trace sulfure) à 70°/A.C. et plissée à 0° puis à 60°/A.C..	520400	39.80	40.50	0.70	179	47	<0.2	8			11	<0.2



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		40.90 - 40.91 5mm - Idem veinule plissée.												
		42.40 - 43.80 i VEI QZ-CB, 0-75° Veines de quartz-carbonate, 1cm, à 0°/A.C. et recoupant le rubanement des veinules à 75°/A.C..	520401	42.65	43.50	0.85	151	55	<0.2	<5			<5	<0.2
		44.75 - 45.20 i VEI QZ-CB-VUGS, 0° Veines de quartz-carbonate-vuggy, 1cm à 3cm, à 0°/A.C..	520402	44.65	45.50	0.85	85	37	<0.2	<5			<5	<0.2
		45.47 - 45.65 i VEI QZ, 75° Veinules de quartz-carbonate-épidote, 1-3cm, à 75°/A.C. et recoupant une veine de quartz-carbonate-épidote à 20°/A.C..	520403	45.50	46.45	0.95	140	20	<0.2	<5			<5	<0.2
		46.45 - 47.35 EP, i VEI QZ-PY, 25° Zone épidotisée, vert pâle, avec micro-fractures à minces veinules de quartz-carbonate-pyrite (trace-2%) à 25°/A.C.. Altération rouge.	520404	46.45	47.35	0.90	112	25	<0.2	<5			<5	<0.2
		47.35 - 47.84 L.C. Lost core.												
48.90	51.50	V3B/V4, S1+, 7i VEI QZ-PO-PY, 75° ZONE SILICIFIÉE - MINÉRALISÉE Roche noire, rubannée et traversée de 15-20% de bandes silicifiées et 5-10% de pyrrhotine-pyrite, 1mm à 1cm, à 75°/A.C.. Zone de contact basalte-komatiite. Il y a occasionnellement 3-5% de magnétite disséminée. Des veinules de séricite-chlorite recoupant le rubanement.	520405	47.84	48.90	1.06	107	24	<0.2	<5			<5	<0.2
		48.90 - 49.35 Injections de veinules de quartz-carbonate-pyrite et pyrite massive, 3mm-1cm, à 0 et 75°/A.C..	520406	48.90	49.35	0.45	81	85	<0.2	15			34	<0.2
		49.35 - 49.60 Veinules de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine, 1cm, recoupant le rubanement.	520407	49.35	49.60	0.25	36	1063	<0.2	19			<5	4.1

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
51.50	67.60	49.60 - 51.50	520408	49.60	50.12	0.52	144	500	1.2	57			35	1.4	
		Zone silicifiée, minéralisée, rubannée.	520409	50.12	50.82	0.70	74	54	0.3	49			<5	<0.2	
			520410	50.82	51.50	0.68	104	29	0.2	69			<5	<0.2	
51.50	67.60	V4, TC, MG													
		KOMATIITE ALTÉRÉE - MAGNÉTIQUE Roche massive, noirâtre, avec texture spotty où il y a 25-35% de taches arrondies de magnétite dans une matrice altérée de serpentine-talc. La roche est relativement molle. La roche est plus altérée, grisâtre et moins magnétique par endroits. Il y a 5-10% de micro-fractures de serpentine et de magnétite à 0, 45, 65°/A.C..													
		51.50 - 54.00 ALT, fol, MG, CIS +, 55°	520411	51.50	52.30	0.80	15	56	<0.2	8				114	<0.2
		Zone de contact altérée, molle, magnétique et foliée - cisailée à 55°/A.C..													
67.60	70.50	62.95 - 63.20 FAI, GOUGE, CIS +, 80°													
		Faille, 25cm, avec gouge et cisaillement (gravelle) et à 80-85°/A.c..													
		65.00 - 67.60 BRE, FRA, 18i VEI ST, 0°, 45°, 60°													
		Zone plus fracturée et bréchique avec 15-20% de veinules irrégulières de serpentine, 1mm à 2-3cm, à 0°, 45°, 60°/A.C..													
70.50	71.72	V4/I4, FRA, ST, TC													
		ZONE ALTÉRÉE (PYROXÉNITE? PÉRIDOTITE?) 1-5% MAGNÉTIQUE Roche massive, très altérée, très molle à grains moyens, très serpentinisée, fracturée et minéralisée par endroits le long du trou (lame mince?).													
		68.75 - 70.50 5i VEI PY, 65°	520412	69.75	70.50	0.75	14	312	<0.2	13				62	<0.2
70.50	71.72	5% de micro-fractures remplies de pyrite massive, 1-3mm, à 60°-70°/A.C..													
		I4, SI+, 6i VEI PY													
70.50	71.72	PYROXÉNITE ALTÉRÉE (SILICIFIÉE) - MINÉRALISÉE Roche verdâtre, foliée, avec 5-7% de veinules fines de pyrite massive, 1-3mm, à 65°-85°/A.C.. Cette section est traversée d'une zone silicifiée.													
		70.50 - 70.62 i VEI PY-PO, 70°	520413	70.50	70.65	0.15	393	2547	0.6	49				47	8.9
		Zone de contact, fracturé, avec 35-40% sulfures (pyrite-pyrrhotine) à 70°/A.C..													

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		70.62 - 71.07 SI++, 15i VEI QZ-PY, 0-75° Zone silicifiée, micro-fracturée et traversée de 15% de veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1-6mm, à 0°, 25°, 75°/A.C..	520414	70.65	71.10	0.45	43	299	<0.2	15			120	0.7
		71.07 - 71.72 fol, 8i VEI PY, 70° Zone altérée, foliée avec 5-10% de veinules de pyrite. Foliation à 70°/A.C..	520415	71.10	71.72	0.62	25	321	<0.2	35			121	0.8
71.72	75.15	SI+, GP, PO, PY, 75° ZONE MINÉRALISÉE (GRAPHITE, PYRRHOTINE, PYRITE) SILICIFIÉE, MAG + CONDUCTEUR Roche noire massive, bréchifiée avec de la pyrrhotine interstitielle et de la pyrite en grains. La roche est remplie de dyke de pyroxénite avec fractures de pyrrhotine, de veines de quartz (chert) déformées, et de veinules de pyrite massive atteignant 5mm, à 75°/A.C.. Sulfures massifs conducteurs. Contact supérieur à 80°/A.C..												
		71.72 - 73.19 Brèche de pyrite-pyrrhotine, 30-50% pyrrhotine, 5-10% pyrite. Fragment noir graphiteux arrondis.	520416 520417	71.72 72.40	72.40 73.19	0.68 0.79	348 543	1901 938	0.7 0.9	187 146			<5 <5	4.8 2.7
		73.19 - 73.66 Pyroxénite, silicifiée, fracturée, à 25°, 50°, 80°/A.C.. Localement bréchifiée, 10% pyrite, 5% pyrrhotine.	520418	73.19	73.66	0.47	129	411	0.3	43			97	0.7
		73.66 - 75.15 Brèche de pyrrhotine-pyrite (10-15%) avec veine de quartz (chert) à 74.01-74.26 à 45°/A.C. et à 74.48-74.60 à 55-60°/A.C..	520419 520420 520421	73.66 74.14 74.60	74.14 74.60 75.15	0.48 0.46 0.55	484 290 78	852 615 1189	0.8 1.4 0.4	59 56 26			<5 <5 5	1.9 1.6 3.1
75.15	78.05	I1 PORP, fol, CIS, 3i VEI PY-PO, 85° PORPHYRE ALTÉRÉ (SÉRICITE), FOLIÉ, CISAILLÉ, MINÉRALISÉ Roche gris verdâtre, à texture oblitérée, foliée et légèrement cisailée avec 1-5% de veinules de pyrite-pyrrhotine, 1mm à 85°/A.C.. Contact supérieur flou et altéré à 80-85°/A.C.. 76.35 - 77.55 Zone de porphyre plus massif que texture visible et 50% de petites bandes altérées similaires à 75.15-76.35.	520422 520423	75.15 75.80	75.80 76.35	0.65 0.55	10 4	20 16	<0.2 <0.2	<5 7			19 49	<0.2 <0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
78.05	107.56	77.12 - 77.16 Dyke gris massif, à contacts nets à 85°/A.C..														
		11 PORP	520424	77.55	78.05	0.50	2	16	<0.2	9			226	0.2		
		PORPHYRE DE FELDSPATH (GRANODIORITE/DIORITE) Roche massive, grise avec 15-35% de phénocristaux de feldspath, dans une matrice de feldspath plus fins et grisâtre, séricitisée à l'occasion. La roche est occasionnellement foliée avec allongement des grains, et localement séricitisée avec oblitération complète de la texture. La roche contient 5-10% de grains fins de hornblende.														
		81.20 - 82.10 SR+, 4i VEI Q2, 30-80°	520425	81.20	81.55	0.35	3	27	<0.2	14				467	0.7	
		Zone séricitisée, à texture oblitérée, avec 3-5% de veinules fines de pyrite, 1mm, à-75-80°/A.C. et plus rarement à 30°/A.C., principalement concentrées à 81.20-81.55.	520426	81.55	82.10	0.55	2	32	<0.2	6				148	<0.2	
		84.56 - 85.35 148, 70-50° Dyke de pyroxénite massive. Contact supérieur net à 70°/A.C., contact inférieur net à 50°/A.C. mais fracturé - cisailé.														
		85.35 - 87.10 SR, fol, FRA, 2i VEI PY, 70°	520427	85.35	86.17	0.82	6	19	<0.2	56				173	<0.2	
		Zone foliée, fracturée (localement), altérée (séricite) à texture oblitérée de 86.17-87.10, où il y a 1-3% de pyrite disséminée dans fractures à 65-80°/A.C..	520428	86.17	87.10	0.93	4	30	<0.2	35				2143	3.2	
		90.00 - 92.66 SR+, CL+, fol, CIS, 75° Zone altérée, foliée, cisailée, à texture oblitérée, à 75-80°/A.C., avec veinules de quartz-carbonate-biotite-chlorite-pyrite (3%) à 90.05-90.45.	520429	90.00	90.50	0.50	3	22	<0.2	6					680	0.8
		93.77 - 93.84 V38/14, 70° Dyke vert de basalte/pyroxénite à contacts nets à 65° et 75°/A.C. (bloc).														
99.75 - 103.50 SR+, fol, CIS, FRA, 70° Zone altérée, foliée, cisailée à 70°/A.C., texture oblitérée, séricitisée. Fracture de quartz-carbonate-épidote, 1-3mm, à 0°/A.C. entre 102.50-103.50.																

107.56	123.00	S4 SÉDIMENT (CONGLOMÉRAT) Roche grise-verdâtre, caractérisée par la présence de 10-20% de bloc ou fragment granitique (diorite, porphyre), foliée, quartz, 1 à 5cm, dans une matrice basaltique localement rubannée et souvent fortement déformée et plissée. Contact supérieur net mais fracturé avec veinules de quartz-carbonate, 2-3mm, à 70-75°/A.C..													
	123.00	FIN DU TROU													

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-07		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469920-2		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/07	
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 01+25W STATION : 00+75N ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5797909.000 LONGITUDE : 667512.000 ÉLEVATION : 0.000	
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 2B ICP				<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : 29 mars 1995 DATE D'ARPEMENTAGE : DATE DE CIMENTAGE : FORAGE DÉBUTÉ LE : 27 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 28 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 102.00		Longueur totale : 102.00	
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : 80	
BUT : CIBLE : INDICE EXKO REMARQUES :		TUBAGE LAISSÉ : Non					
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 160° 0'		PLONGÉE : -50° 0'			

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	4.00	MT CASING (MORT-TERRAIN)												
4.00	23.00	V3B, MAS, FRA BASALTE MASSIF - FRACTURÉ Roche verte massive à grains fins, localement grenue et silicifiée par endroit, généralement faiblement fracturé mais avec des zones plus fracturées, épidotisées et traversées de veinules de quartz-carbonate-sulfures (Py-Po).												
		4.00 - 7.20 SI+, 10i VEI QZ, 75°	520430	5.50	6.10	0.60	122	36	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone dure, légèrement silicifiée, traversée de 5-15% de veinules de quartz-carbonate-trace pyrite, 1-3cm, à 75°/A.C. principalement à 5.50-6.10.												
		7.20 - 8.70 FRA, EP, 10i VEI QZ, 0-70°	520431	7.20	8.00	0.80	112	82	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone épidotisée, fracturée avec 10% de veines de quartz-carbonate, 1mm à 2cm, à 0 et 70°/A.C. contenant de la pyrite à l'occasion.	520432	8.00	8.70	0.70	75	34	<0.2	8			<5	<0.2
		10.70 - 11.60 FRA, i VEI EP, 20° Fracturation et veine épidote à 20°/A.C..												
		12.25 - 12.28 3cm - veine de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (1-3%) à 55°/A.C..												
		15.50 - 16.40 FRA, 13i VEI QZ, 35-70°	520433	15.50	16.40	0.90	122	30	<0.2	<5			<5	<0.2
		10-15% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (tr-1%), 5mm-5cm, à 35° et 70°/A.C..												
		19.00 - 19.70 VEI QZ-EP, 15° Veinule de quartz-carbonate-épidote, 2-3mm, à 0-15°/A.C..												
23.00	25.60	V3B, RU, 75° ZONE RUBANNÉE (CISAILLÉE) BASALTE Roche verte, massive, foliée avec 15% de petites bandes épidotisées, 1mm à 1cm, et de fines veinules de quartz-carbonate qui définissent un rubanement fin à 75°/A.C. Quelques veinules de quartz-carbonate recoupent la foliation.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
25.60	31.35	23.00 - 24.00 13i VEI QZ-PY, 75-0° 10-15% de veines de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (tr-5%), 1mm à 3cm, à 75°-80°/A.C.. et à 0°/A.C..	520434	23.00	24.00	1.00	145	62	<0.2	76			234	0.4	
		25.30 - 25.60 5i VEI QZ-PO, 75° 5% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (10-20%) à 75°/A.C..	520435	25.30	25.60	0.30	162	112	<0.2	9				69	<0.2
31.35	33.15	V38, FRA BASALTE MASSIF LÉGEREMENT FRACTURÉ Comme plus haut.													
		25.60 - 25.85 VEI QZ, 25° Veine de quartz-carbonate, 1cm, recoupant la foliation à 25°/A.C..	520436	25.60	25.85	0.25	76	99	<0.2	35				51	<0.2
		27.05 - 28.15 8i VEI QZ-PO, 70° 5-10% de veinules de quartz-carbonate-trace pyrrhotine, 1mm à 1cm, à 70-75°/A.C..													
31.35	33.15	29.25 - 30.30 CL, SR, FRA, i VEI QZ, 40°, 15° Zone altérée (chlorite-séricite) avec micro-fractures d'épidote-quartz-carbonate à 35-45°/A.C., parallèle aux contacts, et veine de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (5%), 1cm, à 0-15°/A.C..	520437	29.25	30.30	1.05	126	70	<0.2	17			56	<0.2	
		RU, 20i VEI QZ-PY-PO, 70° ZONE RUBANNÉE - MINÉRALISÉE (TUFF) Comme plus haut, avec une alternance de zone grisâtre avec phénocristaux de feldspath et zone plus verte, banding à 70-75°/A.C., bandes de 2-3mm à 1-2cm. Roche traversée de 5-35% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, à 60-65°/A.C..													
		31.35 - 31.40 Veinule de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (10%) à 70°/A.C..	520438	31.35	32.28	0.93	149	62	<0.2	21			317	0.3	
		31.40 - 32.28 5-10% de veinules fines, 1mm-1cm, à 70°/A.C., de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine.													



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
33.15	38.70	32.28 - 32.68	520439	32.28	32.68	0.40	68	28	<0.2	138			1601	2.4		
		80% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (15%) à 55-70°/A.C.. Zone minéralisée.														
		32.68 - 33.15	520440	32.68	33.15	0.47	60	80	<0.2	102				1544	2.8	
		10-15% de veines de quartz-carbonate-sulfures, 1mm-3cm à 70-75°/A.C..														
		V38, FRA, BRE, i VEI QZ-PO	520441	33.15	33.65	0.50	96	51	<0.2	30				115	<0.2	
		BASALTE FRACTURÉ (comme plus haut) - MINÉRALISÉ														
		33.38 - 33.65														
		Zone bréchifiée, fracturée, avec veinules fines d'épidote, <1mm à 3cm, à 40°/A.C., et suivant un patron orthogonal.														
		33.50 - 33.64														
		3cm - zone de fracture avec veine d'épidote à 30°/A.C. et recoupant des veinules à 75°/A.C..														
38.70	41.55	33.65 - 34.97	520442	33.65	34.25	0.60	86	113	<0.2	9			77	<0.2		
		10% de veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine (10-12%), 1mm à 2cm, à 80°/A.C. et recoupées par veinules de quartz-carbonate à 0°/A.C..		520443	34.25	34.97	0.72	105	44	<0.2	10			73	<0.2	
		34.97 - 36.00	520444	34.97	36.00	1.03	153	42	<0.2	155				92	<0.2	
		25-30% de veinules de quartz-carbonate-grenat (1-5%), pyrite-pyrrhotine (15-25%), 1mm à 2cm, à 75°/A.C..														
		36.00 - 38.70	520445	36.00	36.70	0.70	68	46	<0.2	10				40	<0.2	
		Zone chloritisée, fracturée localement et traversée de 10-12% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite (1-3%) avec fracturation plus intense à 36.70-37.50 où il y a 20% de veines de quartz-sulfures à 65-70°/A.C. et plus rarement à 0°/A.C..		520446	36.70	37.25	0.55	92	24	<0.2	9				30	<0.2
				520447	37.25	38.20	0.95	119	51	<0.2	24				.84	<0.2
				520448	38.20	38.70	0.50	96	591	<0.2	58				113	1.5
				520449	38.70	39.50	0.80	728	948	1.8	267				321	3.5
		ZONE MINÉRALISÉE Roche noire, silicifiée avec 60-80% de veines de quartz-carbonate-sulfures (Py-Po) 15-25%, micro-fracturée, rubanement à 55°-65°/A.C.. Contact supérieur dans fractures à 65°-70°/A.C. et contact inférieur graduel où la roche est très altérée et contient moins de veinules.		520450	39.50	40.25	0.75	278	1274	2.2	293				244	3.8
520451	40.25			41.00	0.75	392	671	1.3	206				211	1.4		
520452	41.00			41.55	0.55	283	1384	1.4	73				<5	2.4		

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
41.55	43.20	14B, MAS PYROXÉNITE MASSIVE - ALTÉRÉE Roche verte, massive, à grains moyens, faiblement magnétique (pyrrhotine) 1-5%, magnétite (5%).	520453	41.55	42.00	0.45	132	310	0.4	29			84	0.5
43.20	63.00	V4B, MG KOMATIITE (MAGNÉTITE) Roche noire-verdâtre, massive et caractérisée par une texture spotty où les grains de magnétite (10-15%) sont dans une matrice serpentinisée, ou traversée de 10-15% de veinules fines de magnétite, 1-3mm, atteignant 1cm, à 35° et 65°/A.C., définissant un patron orthogonal. La roche est localement plus altérée et grisâtre. La foliation est à 65°/A.C. près du contact supérieur où les magnétites sont allongées.  46.15 - 50.30 BRE, 80° -  Zone serpentinisée - bréchifiée à 80-85°/A.C..  58.10 - 58.60 FRA, i VEI MG, 70°  Zone fracturée, serpentinisée, 1cm, à 15°/A.C., recoupée mais non déplacée par les veinules de magnétite à 70-75°/A.C..  59.20 - 59.35  Zone serpentinisée (veine) à 60°/A.C..  59.70 - 60.20 i VEI ST, 10-55°  Veinule fine de serpentine, 1-2mm, à 10°/A.C. et se butant sur une veinule à 55°/A.C..  60.30 - 63.10 FRA, 6i VEI ST, 35-75°  Il y a 5-7% de veinules fines de serpentine, 1mm à 1cm (rare) à 35° et 75°/A.C. (patron orthogonal).												
63.00	64.00	V4, ALT, TC, ST, MAS ULTRAMAFIQUE ALTÉRÉE Grise, molle avec texture de grains blancs dans matrice serpentine-talc grise-blanche (3-7% pyrrhotine disséminée). Peu ou pas fracturée, massive.	520454	63.00	64.00	1.00	229	56	<0.2	12			96	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
64.00	64.35	FAI, GOUGE  FAILLE Gouge grise-verdâtre avec grains micassés dans une pâte de serpentine-talc verdâtre (core bloqueux).	520455	64.00	64.35	0.35	191	199	0.7	17			23	<0.2
64.35	75.10	S4, ALT, FRA, i VEI PY  SÉDIMENT MINÉRALISÉ Roche massive montrant un rubannement grossier où il y a alternance de roche grise, fracturée, foliée avec des horizons gris-brunâtre (hématisé-séricite) et des horizons noirs graphiteux ou gris silicifiés.												
		64.35 - 64.60 BRE, GP, PO, PY  Horizon noir graphiteux, bréchiq, avec sulfures 10-15% (Po-Py) en grains, patches ou veinules autour de grains de quartz.	520456	64.35	64.60	0.25	132	149	<0.2	40			38	<0.2
		64.60 - 65.80 SR, FRA, i VEI PY, 40°  Zone altérée, brunâtre, molle (séricite) avec micro-fractures fines à 40°/A.C., 3-5% pyrite disséminée.	520457	64.60	65.80	1.20	17	187	<0.2	6			50	<0.2
		65.80 - 66.35 SI++, 8i VEI PY, 30-60°  Horizon silicifié avec 5-10% de pyrite en veinules fines à 30° et 60°/A.C..	520458	65.80	66.35	0.55	101	135	<0.2	50			563	0.8
		66.35 - 68.00 SR+, 10i VEI PY, 20-75°  Zone massive gris-verdâtre-brunâtre, molle et séricitisée avec 5-15% de veinules ou grains disséminés de pyrite à 60-75°, 20°/A.C. (rare).	520459	66.35	67.15	0.80	71	225	<0.2	82			537	0.6
		66.58 - 67.00  5-7% de micro-fractures fines et noires avec pyrite, 1mm, à 70-75°/A.C..												
		68.00 - 68.35 VEI QZ-PY, 60°  Veine de quartz-carbonate-pyrite (50-60%) à 60-65°/A.C. en contact inférieur et cisailée à 0-15° à l'intérieur.	520460 520461	67.15 68.00	68.00 68.43	0.85 0.43	44 115	151 157	<0.2 0.4	29 100			76 105	<0.2 <0.2
		68.35 - 68.43 GP-PY, 65°  Horizon noir graphiteux - pyrite (10%) à 65-70°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		68.43 - 69.00 L.C. Lost core.												
		69.00 - 70.35 BRE, SI++, GP, 9i VEI PY, 0°, 45°, 75° Horizon noir graphiteux, dur, silicifié, bréchiq avec 5-12% de veinules de pyrite massive, 1-3mm, à 0°, 45°, 75°/A.C.. Contact supérieur à 70°/A.C. et contact inférieur à 30°/A.C. et déplacé par veine à 75°/A.C..	520462	69.00	70.35	1.35	68	95	0.4	111			70	<0.2
		70.35 - 70.75 SI++, FC, 15i VEI PY, 35° Horizon verdâtre (fuschite?) silicifié avec 15% de veinules de pyrite, 1-5mm à 35°/A.C., 10% d'horizon noir graphiteux disséminés allongés à 35°/A.C. avec pyrite associée. Contact supérieur net à 35°/A.C., contact inférieur graduel.	520463	70.35	70.75	0.40	83	168	0.2	47			25	<0.2
		70.75 - 73.04 SR+, HM+, i VEI PY, 65° Horizon brunâtre, séricitisé avec 5-10% de pyrite disséminée en veinules fines à 65°/A.C., alternant avec des horizons noirs graphiteux avec 15-20% de pyrite en veinules massives fines à 60°/A.C. à 72.50-72.57, 72.70-72.74, 72.95-73.04.	520464 520465 520466	70.75 71.50 72.50	71.50 72.50 73.05	0.75 1.00 0.55	75 90 78	114 106 172	<0.2 <0.2 <0.2	13 13 28			85 121 239	<0.2 <0.2 <0.2
		73.04 - 73.72 VEI QZ-HB-PY, 65° Veine de quartz-hornblende-pyrite (10%) à contact supérieur à 60°/A.C. et contact inférieur à 70°/A.C..	520467	73.05	73.72	0.67	18	36	<0.2	7			<5	<0.2
		73.72 - 73.92 SI++, CIS, 18i VEI QZ, 65° Zone cisailée, hématisée, silicifiée, brunâtre avec 15-20% de veinules de pyrite à 65°/A.C..	520468	73.72	73.92	0.20	64	225	0.2	32			282	0.5
		73.92 - 75.10 SI+, HM+, SR, i VEI PY Zone silicifiée, hématisée? séricite brunâtre avec 5-7% de pyrite.	520469	73.92	74.42	0.50	26	86	<0.2	24			224	<0.2
		74.42 - 74.54 Zone cisailée, minéralisée, avec 15% de pyrite en veinules fines à 70-80°/A.C..	520470	74.42	74.92	0.50	43	72	<0.2	30			472	<0.2
		74.61 - 74.66 Veine de quartz micro-fracturée avec 5% de pyrite.												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
75.10	102.00	74.80 - 74.84 Veine de quartz-pyrite à 65°/A.C., pyrite massive, 3-5mm sur les contacts.														
		S4, fol SÉDIMENT (CONGLOMÉRAT) Déjà décrit, avec fragments de diorite-granodiorite-porphyre, dans une matrice à grains fins brunâtre comme dans section précédente. Altérée et minéralisée en fractures par endroits.														
		78.55 - 79.00 FRA, CIS, 10i VEI QZ-PY, 75° -Zone fracturée, cisailée, avec 10% de veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1mm à 1cm, à 70-80°/A.C.. 3-7% pyrite.	520471	78.55	79.00	0.45	63	68	<0.2	10					<5	<0.2
		79.90 - 80.45 6i VEI PY, 70° 5-7% de veinules massives de pyrite à 70°/A.C. et 1-3mm.	520472	79.90	80.45	0.55	123	53	<0.2	17					5	<0.2
		85.53 - 87.60 BRE, SI++, FRA, 8i VEI PY, 30-50° Zone de brèche, altérée, silicifiée, très micro-fracturée à 30-50°/A.C. (patron), fortement plissée, avec 5-10% de micro-veinules de pyrite à 0, à 70°/A.C.. Contact supérieur net à 75° et contact inférieur net à 65°/A.C..	520473 520474	85.55 85.88	85.88 86.48	0.33 0.60	38 8	58 28	<0.2 <0.2	7 <5					10 <5	<0.2 <0.2
		86.48 - 86.58 Veine de quartz-carbonate à 70°/A.C..	520475	86.48	87.00	0.52	9	24	<0.2	<5					<5	<0.2
		93.15 - 93.70 Zone altérée, fracturée, avec 1-5% de pyrite disséminée ou en veinules massives.	520476 520477	87.00 93.15	87.60 93.65	0.60 0.50	12 76	35 49	<0.2 <0.2	<5 19					<5 <5	<0.2 <0.2
		97.80 - 98.65 CIS, BO, i VEI PO-PY, 70° Zone altérée, cisailée (biotite) avec 3-5% de pyrite-pyrrhotine disséminée ou en veinules massives, 1-3mm à 70°/A.C..	520478	97.80	98.65	0.85	95	48	<0.2	12					<5	<0.2
		FIN DU TROU														

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-08		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469920-2		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/07	
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 01+85W STATION : 01+00N ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5797910.000 LONGITUDE : 667447.000 ÉLEVATION : 0.000	
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 28 ICP				<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : 31 mars 1995 DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE : FORAGE DÉBUTÉ LE : 28 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 30 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 138.00		Longueur totale : 138.00	
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : BQ	
BUT :		TUBAGE LAISSÉ : Non					
CIBLE : INDICE EXKO							
REMARQUES :							
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 160° 0'		PLONGÉE : -50° 0'			
<u>Longueur</u>		<u>Azimuth</u>		<u>Plongée</u>			
136.00		-48 0'					

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	4.70	MT												
		CASING (MORT-TERRAIN)												
4.70	11.00	V3B, MAS, FRA, 0°, 55°, 85°												
		BASALTE MASSIF - FRACTURÉ Roche massive, grise, à grains fins, chloritisée et silicifiée, très dure, recoupée de 5-10% de veines de quartz-carbonate-hématite, localement vuggy, 1mm à 6cm, à 0, 55, 85°/A.C..												
		4.70 - 5.60 4i VEI QZ-VUGS, 0-35°	520479	4.70	5.60	0.90	105	30	<0.2	7			<5	<0.2
		3-5% de veinules de quartz-carbonate-vuggy, teinte brun crème à 0°-35°/A.C..												
		5.60 - 7.97 11i VEI QZ-PY, 45-80°	520480	5.60	6.50	0.90	128	23	<0.2	13			6	<0.2
		10-12% de veines de quartz-carbonate-pyrite, 1-2mm à 7cm, à 45-50° et 80°/A.C..	520481	6.50	7.35	0.85	120	35	<0.2	29			21	<0.2
			520482	7.35	7.97	0.62	142	42	<0.2	10			73	<0.2
		7.97 - 9.00 FRA, 38i VEI QZ-CB-PY, 70°	520483	7.97	9.00	1.03	63	43	<0.2	30			98	<0.2
		Zone fracturée, minéralisée. Basalte massif, recoupé de 35-40% de veines de quartz-carbonate-chlorite-pyrite (1-10%), 1-3mm à 4cm, à 65-75°/A.C..												
		9.00 - 11.00 4i VEI QZ-PY, 65°	520484	9.00	10.00	1.00	45	70	<0.2	51			62	<0.2
		Comme plus haut, (4.7-7.97), avec 3-5% de veinules de quartz-carbonate-pyrite et quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 1mm à 2cm, à 65-70°/A.C..	520485	10.00	11.00	1.00	228	58	<0.2	88			48	<0.2
		10.50 - 10.52												
		1-2cm veine de quartz-carbonate-vuggy, à 20°/A.C..												
11.00	20.30	V3B, MAS												
		BASALTE MASSIF Roche gris-verdâtre, massive, à grains fins, localement plus grenue, légèrement fracturée par endroits et épidotisée, séricitisée. Il y a quelques horizons de pyroxénite. La roche est foliée par endroits.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		11.60 - 11.90 Micro-fractures fines de quartz-carbonate-épidote, 1-3mm, à 0°, 25°, 70°/A.C. et veinules fines de pyrite massive, 1-2mm, à 0°/A.C.. 13.90 - 15.00 fol Légère foliation à 65-70°/A.C..												
		18.55 - 19.36 10i VEI QZ-PY, 0°, 35°, 70° 10% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (1-10%), 1mm à 1cm, avec altération en épidote sur 1cm, à 35°, 70° et 0-15°/A.C.. 18.60 - 18.62 VEI QZ-PY, 70° Veine de quartz-carbonate-pyrite (1-5%), 2cm, à 70-75°/A.C..	520486	18.55	19.36	0.81	115	24	<0.2	6			<5	<0.2
20.30	26.50	148 PYROXÉNITE Roche massive à grains moyens. Contact supérieur graduel et contact inférieur dans une veinule d'épidote à 35°/A.C.. 23.00 - 23.40 Zone altérée - épidotisée avec une veine de quartz-carbonate-pyrite (massive sur le contact supérieur) 10cm, à 65°/A.C..	520487	22.97	23.47	0.50	120	48	<0.2	11			<5	0.6
26.50	31.40	V3B, MAS BASALTE MASSIF Comme plus haut, 11.00-20.30. 27.55 - 28.05 FRA, 8i VEI QZ-EP, 50° Zone faiblement fracturée, avec 5-10% de veinules de quartz-carbonate-épidote, à 45-55°/A.C., foliation.												



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
31.40	39.10	V3B, FRA, 18i VEI QZ-PY, 30-60°  BASALTE ALTÉRÉ - FRACTURÉ - CISAILLÉ (?) - AVEC VEINE DE QUARTZ-PYRITE (MINÉRALISÉE) Roche verte, massive à faiblement cisailée et traversée de 15-20% de veinules de quartz-carbonate-pyrite (trace-10%), 1mm à 1cm et jusqu'à 5cm, à 60° et 30°/A.C. (patron orthogonal). La roche est aussi recoupée de veinules fines d'épidote avec les mêmes orientations. Le rubanement principal produit par les veinules est à 70-75°/A.C.. Il y a des quantités de grenat dans et aux abords des veinules par endroits.  31.85 - 31.86  5mm veine de quartz à 30°/A.C. et recoupant le rubanement.  32.30 - 32.31  1cm - veine de pegmatite - rosée, à 30°/A.C. et veinule similaire à 75°/A.C. la recoupant.	520488	31.83	32.47	0.64	117	18	<0.2	8			30	<0.2
		35.64 - 37.50 14B, 15i VEI QZ-PY, 30-70°  Pyroxénite massive - fracturée avec 15% de veinules de quartz-carbonate-pyrite à 30°, 70°/A.C., 1mm-1cm, et pyrite disséminée.  36.60 - 36.70  10cm zone de faille avec veine de quartz-carbonate-pyrite, bréchifiée et à 60-70°/A.C..  36.90 - 37.05  Zone de brèche et de fractures avec 60-80% de veines d'épidote et quartz-carbonate à 40-45°/A.C.. 1-2% de pyrite dans veine de quartz-carbonate.	520489 520490	34.95 35.64	35.64 36.60	0.69 0.96	113 108	22 32	<0.2 <0.2	19 16			56 31	<0.2 <0.2
		37.82 - 37.97 VEI QZ-EP-PY, 70°  13cm - veine de quartz-carbonate-épidote-pyrite (1-5%). Contact supérieur à 70°/A.C. et contact inférieur à 80°/A.C..	520492	37.80	38.03	0.23	68	18	<0.2	<5			63	<0.2
39.10	46.70	V3B, RU, i VEI QZ-PY  ZONE FRACTURÉE - MINÉRALISÉE												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		39.10 - 39.27 43i VEI QZ-PY Idem. 40-45% veine de quartz-carbonate.												
		39.79 - 40.82 FRA, RU, 45i VEI QZ-PY, 70° Zone très fracturée, rubannée, avec 40-50% de veines de quartz-carbonate-pyrite (tr-5%), à 70°/A.C..	520493	39.79	40.82	1.03	87	34	<0.2	118			348	0.4
		41.40 - 41.65 88i VEI QZ-PY Idem avec 85-90% veine de quartz-carbonate-épidote.	520494	41.40	41.65	0.25	59	56	<0.2	<5			26	0.6
		42.02 - 42.85 50i VEI QZ-PY Idem, 40-60% veine de quartz-carbonate.	520495	42.00	42.85	0.85	85	32	<0.2	7			69	<0.2
		43.88 - 44.25 28i VEI QZ-PY Idem, 25-30% de veine de quartz-carbonate.	520496	43.88	44.40	0.52	88	33	0.2	101			160	<0.2
		44.85 - 46.70 Zone brunâtre plus massive, moins fracturée avec plus de pyrite disséminée 5-7%, roche très fracturée de 45.40-46.70.	520497 520498	44.40 45.25	45.25 45.90	0.85 0.65	143 125	54 54	0.6 0.4	339 108			601 219	0.8 <0.2
46.70	59.90	V3B, MAS  BASALTE MASSIF Roche massive verte à gris verdâtre, dure, à grains fins, localement plus grenue et plus felsique. Roche peu fracturée avec 2-5% de veinules de quartz-carbonate-épidote, 1mm à 1cm, à 70-75°/A.C.. Aussi 1-5% de veinules fines d'épidote à 25°, 40°, 75°/A.C. et recoupant les veinules de quartz-carbonate.  57.72 - 57.86 FRA, CIS, 75°  Zone cisailée, fracturée à 75°/A.C..  58.00 - 58.90 FRA, i VEI EP, 15°, 35°, 70°  Des veinules fines de quartz-carbonate-épidote à 0-15°/A.C. et à 30-35°/A.C.. Recoupent la foliation et les veinules à 55-70°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	AU-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
59.90	66.85	58.65 - 59.90 RU, V1/I3A, 75°  Alternance de bande à grains fins et de bandes plus felsiques et plus grenues (gabbro). Bandes de 1-3cm avec rubannement à 75°/A.C.. 5% de veines de quartz-carbonate parallèle au rubannement et 1-3% de veinules de quartz-carbonate jaunâtre à 10-30°/A.C.. 50-60% de basalte et 40% gabbro.												
		V3B, RU, 75°  ZONE RUBANNÉE Alternance de bandes basaltiques à grains fins, verdâtre (15%), de bandes gabbroïques grisâtre (50%) et de bandes plus felsiques (20-35%). Rubannement à 70-75°/A.C.. avec bandes de 3mm à 1cm. 5% de veines de quartz-carbonate, jusqu'à 5cm, parallèle au rubannement.	520499	60.50	60.97	0.47	93	33	<0.2	29			37	<0.2
		60.90 - 60.96 VE1 QZ, 70°  5cm - veine de quartz-carbonate à 70°/A.C..												
		61.55 - 63.60 V3B, MAS  Basalte massif. Comme plus haut, roche grise-verdâtre, à grains fins, relativement homogène, peu fracturée, avec 1-3% de micro-fractures fines à 35°, 55°, 90°/A.C..												
		63.60 - 66.85 fol, FRA, 131 VE1 QZ, 75°  Zone grenue, foliée, fracturée, avec 10-15% de veinules de quartz-carbonate à 70-80°/A.C. et parallèles au rubannement.	520500 547001	64.10 65.65	64.65 65.80	0.55 0.15	153 154	20 19	<0.2 <0.2	8 13			28 8	<0.2 <0.2
		Note: les zones plus fracturées avec veinules de quartz-carbonate se retrouvent à: 63.60 - 63.80: 30% de veine de quartz-carbonate, 1-3cm. 64.10 - 64.39: 30-40% de veines de quartz-carbonate, 1-3cm. 64.50: Veine de quartz-carbonate sur 2cm. 64.61: Veine de quartz-carbonate sur 4cm. 65.02 - 65.17: 20-30% de veine de quartz-carbonate à 70°/A.C., 3mm-1cm. 65.35: Veine de quartz-carbonate, 1.5cm, à 70°/A.C.. 65.65 - 65.80: 35-40% de veine de quartz-carbonate et veine de quartz-épidote.												
66.85	67.50	V3B, MAS  BASALTE MASSIF Massif, grains fins, légèrement silicifié, avec 1-3% de micro-fractures fines.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
67.50	69.85	13A, 65° GABBRO Roche massive, gris-verdâtre, grains moyens, avec 40-60% feldspath et 30-40% de chlorite. Roche peu fracturée (1-5%). Contact supérieur net à 70°/A.C. et contact inférieur net à 60°/A.C..												
69.85	71.80	SR, CL, SI++, GR  ZONE ALTÉRÉE (SÉRICITE-CHLORITE) - SILICIFIÉ Roche verdâtre, massive, séricitisée-chloritisée, légèrement silicifiée, par endroits, épidotisée, avec une zone bréchifiée près du contact inférieur. Il y a 3-7% de taches de grenat disséminées et de rares veinules de quartz-carbonate-pyrite recoupant la zone de brèche - fracturée. De la pyrite se retrouve en palcage des micro-fractures de pyrite.												
		69.85 - 71.10 Zone altérée, massive, avec 5% de micro-fractures.	547002	69.85	70.30	0.45	123	102	<0.2	26			40	<0.2
		71.10 - 71.80 FRA, BRE, 30i VEI EP, 20-65° Zone fracturée, bréchifiée, épidotisée avec 30% de micro-fractures d'épidote, <1mm à 65°/A.C., près des contacts et à 20° et 35° au centre.	547003 547004	71.10 71.45	71.45 71.80	0.35 0.35	107 91	70 35	<0.2 <0.2	12 6			45 31	<0.2 <0.2
71.80	73.50	14B, MAS  PYROXÉNITE MASSIVE												
73.50	82.25	V2/V3, TUF, 80°  TUF INTERMÉDIAIRE A MAFIQUE Zone mixte où il y a alternance de bandes verdâtres à grains fins et de bandes plus felsiques à grains moyens, épidotisées. Les bandes varient de 3-4mm à quelques centimètres. Le rubanement est à 80-85°/A.C.. Certaines bandes, basaltiques, contiennent jusqu'à 5-7% de grenat. Quelques zones altérées, chloritisées, fracturées sont minéralisées en pyrrhotine-pyrite dans des veinules à 15°, 80°/A.C..												
		75.50 - 75.75 i VEI PO Zone altérée, vert à noir, avec 5-7% de pyrrhotine disséminée. La zone est recoupée par des veinules d'épidote, 3-5mm, à 10-20°/A.C..	547005	75.50	75.75	0.25	336	59	0.2	54			<5	<0.2
		76.00 - 76.80 i VEI PO, 80° 1-5% de pyrrhotine dans veinules fines à 80°/A.C..	547006	76.00	76.30	0.30	253	64	<0.2	31			14	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	CU ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		77.90 - 78.50 CL, RU, i VE1 QZ-PO-CP, 80°  Zone altérée, chloritisée, verte, localement rubannée avec 4 à 5 veinules de quartz-carbonate-pyrrhotine-chalcopryrite (trace), 1cm-3cm, à 80-85°/A.C..	547007	77.90	78.50	0.60	166	49	<0.2	<5			<5	<0.2
		78.92 - 78.98  6cm zone altérée avec veine de quartz, micro-fracturée (teinte rosâtre) à 80°/A.C.. Trace de pyrrhotine-pyrite.												
		79.95 - 81.40 CL+, fol, CIS, 65°  Zone altérée, chloritisée, foliée, faiblement cisailée avec contact supérieur à 65-70°/A.C. et contact inférieur à 30°/A.C. (zone ultramafique?). Zone bréchifiée, épidotisée, avec fractures à 20-25°/A.C.; recoupant la foliation à 80.20-80.55.	547008 547009	79.95 80.55	80.55 81.40	0.60 0.85	79 119	36 33	<0.2 <0.2	<5 82			10 10	<0.2 <0.2
		81.40 - 82.00 14B, fol  Pyroxénite foliée? matrice de conglomérat avec un fragment de chert entouré de pyrite en filets fins à 81.52-81.56.	547010	81.40	82.00	0.60	129	51	<0.2	10			57	<0.2
		82.00 - 82.25 FRA, LA, CHERT, PY, 70°  Chert laminé, fracturé, avec micro-fractures fines espacées de 1-3mm, parallèle aux contacts à 70°/A.C. (séricitisation). 3-5% de pyrite.	547011	82.00	82.25	0.25	41	45	<0.2	6			41	<0.2
82.25	85.60	S4, fol, ALT, 75°  SÉDIMENT (CONGLOMÉRAT) ALTÉRÉ, FOLIÉ, PYRITE Sédiment massif, verdâtre avec une foliation développée à 75°/A.C. et marquée par 5-7% de micro-fractures et des fragments allongés de chert et de roches granitiques. Il y a 1-5% de pyrite disséminée le long de la foliation en grains. Cet horizon est séricitisé.	547012	84.15	84.80	0.65	84	77	<0.2	<5			44	<0.2
85.60	85.89	14B, ALT, 80°  PYROXÉNITE ALTÉRÉE Grise verdâtre, grains moyens, enchevêtré, altéré en actinote, massive, relativement molle. Contact supérieur graduel à 80°/A.C. et contact inférieur net à 85°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
85.89	87.82	I4/V4, ALT, i VEI PY  ZONE ULTRAMAFIQUE ALTÉRÉE - MINÉRALISÉE Alternance de zone grise massive, silicifiée, micro-fracturée avec pyrite en grains disséminés, de veines de quartz-pyrite bréchifiées, fracturées, cisailées et de zones noires graphiteuses, silicifiées avec pyrite, dans des horizons ultramafiques altérés.												
		85.89 - 86.65  Zone verte, silicifiée, chloritisée, pyrite (5-7%) disséminée ou en veinules fines à 65°/A.C..	547013	85.89	86.65	0.76	40	138	<0.2	24			998	0.5
		86.65 - 86.90 VEI QZ, FRA, BRE, i VEI PY, 0-75°  Veine de quartz bréchifiée, fracturée, avec 15-20% de pyrite dans fractures à 75° et 0°/A.C.. (FAILLE).	547014	86.65	87.00	0.35	301	1940	0.3	41			1978	9.8
		86.90 - 87.15  Roche ultramafique altérée, verte, fracturée avec pyrite en placage.	547015	87.00	87.35	0.35	248	1160	0.7	43			327	4.0
		87.15 - 87.35 SI++, GP, i VEI PY, 70°  Zone de graphite, silice, pyrite (45-50%) à 70°/A.C. (contact supérieur) et 60°/A.C. (contact inférieur).												
		87.35 - 87.62  Roche ultramafique verte, altérée (comme 86.90-87.17).	547016	87.35	87.82	0.47	114	129	0.3	24			458	<0.2
		87.62 - 87.82 FRA, BRE, i VEI PY-PO  Ultramafique altérée, bréchifiée avec 5-10% dans les micro-fractures.												
87.82	90.40	I4B, ALT  PYROXÉNITE ALTÉRÉE Comme 85.60-85.89.												
90.40	95.28	V4, MG  KOMATIITE MAGNÉTIQUE ALTÉRÉE Roche massive gris-noir avec une texture spotty où des grains noirs de magnétite 10-15% baignent dans une matrice grisâtre à serpentine-talc. La magnétite se retrouve aussi en veinules fines.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
95.28	95.52	FAI, GOUGE, 80°  FAILLE Zone avec 10-15% de fragment de cailloux vert arrondis dans une pâte verte de gouge... Le cisaillement de bordure est à 80-85°/A.C..												
95.52	96.60	ALT, FRA, CIS, 65°  ZONE ALTÉRÉE, CISAILLÉE Roche verdâtre pâle, très molle, altérée et micro-fracturée, peu minéralisée. Contient des fragments de quartz. Le cisaillement varie de 60 à 70°/A.C.. Chlorite.	547017	95.52	96.60	1.08	21	115	<0.2	37			678	0.5
96.60	138.00	S4  CONGLOMÉRAT Roche grise, en bandes, avec fragments granitiques qui commence à être présent à partir de 100.00.												
		96.60 - 100.00  Zone altérée, très dure avec 5% de pyrite disséminée ou dans les fractures fines.	547018 547019	96.60 98.12	97.40 98.50	0.80 0.38	83 164	151 156	<0.2 0.2	15 17			77 115	<0.2 <0.2
		100.80 - 101.75 i VEI PY, 40-60°  10% de pyrite dans veinules de quartz ou en micro-veinules, massive, <1mm à 2mm, à 40 et 60°/A.C., principalement à 100.80-101.00, 101.20-101.35, 101.60-101.75.	547020 547021 547022	100.80 101.10 101.50	101.10 101.50 101.80	0.30 0.40 0.30	103 58 71	56 73 67	<0.2 <0.2 <0.2	30 41 35			7 17 7	<0.2 <0.2 <0.2
		104.80 - 105.10 6i VEI PY, 70°  5-7% de veinules fines de pyrite massive à 70-75°/A.C. et une veinule de quartz-carbonate-pyrite (10%) à 105.03-105.10.	547023	104.80	105.10	0.30	45	66	<0.2	9			<5	<0.2
		107.00 - 107.55 BRE, CL, i VEI PY, 75°  Zone de brèche - zone altérée, chloritisée, avec quelques veinules de quartz-pyrite et pyrite semi-massive à 75-80°/A.C..	547024	107.00	107.55	0.55	105	57	<0.2	33			<5	<0.2
		110.20 - 110.22  Veinules de quartz-carbonate-pyrite / 2cm à 75°/A.C..												
		112.73 - 113.12 CL, fol, CIS, i VEI PY, 45-85°  Zone altérée, foliée, cisailée avec pyrite, en bordure d'une veine de quartz-carbonate-épidote, 12-15cm, avec contact supérieur à 85°/A.C., contact inférieur à 45°/A.C., 3-5% de pyrite.	547025	112.93	113.12	0.19	42	37	<0.2	7			<5	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		115.12 - 115.25  Plusieurs zones altérées minces, 1cm, avec 10-15% pyrite et une veine de quartz-carbonate.	547026	115.02	115.26	0.24	130	49	<0.2	9			19	<0.2
		117.10 - 117.60  Zone altérée grisâtre, épidotisée avec 1-5% de pyrite disséminée et recoupée d'une veine de quartz-carbonate, 3cm, à 20°/A.C. à 117.40.	547027	117.10	117.60	0.50	219	35	<0.2	7			<5	<0.2
		121.30 - 121.42 VE1 QZ, BRE, 80°  Veine de quartz-carbonate, bréchifiée avec 1-3% de pyrite, trace de chalcopryrite à 80-85°/A.C..	547028	121.25	121.50	0.25	72	70	<0.2	26			8	<0.2
		122.10 - 122.23 FRA, FA1, i VE1 PY, 80°  Zone de faille, fracturée avec veines de quartz-pyrite (1-3%), à 80-85°/A.C..	547029	122.05	122.25	0.20	34	48	<0.2	10			5	<0.2
		123.00 - 138.00  Moins de zones avec sulfures.												
	138.00	FIN DU TROU												



Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-09		CANTON : 2432 RANG : CLAIM : 469920-2	LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :	IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995  SNRC : 33A/07
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 04+00W STATION : 00+50N ÉLEVATION : 0.000	LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000	LATITUDE : 5797785.000 LONGITUDE : 667265.000 ÉLEVATION : 0.000
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 2B ICP	<u>DATE</u> DATE DU JOURNAL : 01 avril 1995 DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE :	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :	FORAGE DÉBUTÉ LE : 30 mars 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 31 mars 1995	
<u>PROFONDEUR</u>	AU COLLET : 0.00	FINALE : 132.00	Longueur totale : 132.00	
<u>CAROTTES</u>	LOCATION :	DIMENSION : BQ		TUBAGE LAISSÉ : Non
BUT : CIBLE : ANOMALIE MAXMIN (EXKO SUD-OUEST) REMARQUES :				
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>				
	AZIMUT : 160° 0'	PLONGÉE : -50° 0'		
<u>Longueur Azimut Plongée</u>				
	132.00	-48 0'		

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	8.50	MT  CASING (MORT-TERRAIN)												
8.50	12.00	V3B, MAS / V3B, CL+  BASALTE MASSIF/BASALTE CHLORITISÉ Roche massive, verte-grisâtre, à grains moyens, avec une bande verte chloritisée.  9.68 - 10.48 CL+, 10i VEI QZ, PY-PO, 70°  Zone chloritisée avec 10% de veinules de quartz-carbonate, pyrite-pyrrhotine (1-3%), 1mm à 3cm, à 70-75°/A.C..												
12.00	16.70	S4, FRA, CIS 75°, 6i VEI PY, 75-25°  CONGLOMÉRAT ALTÉRÉ, CISAILLÉ, FRACTURÉ, MINÉRALISÉ Roche montrant une alternance de blocs granitiques, porphyre de feldspath, allongés, dans une matrice chloritisée, cisailée, avec 5-7% de veinules massives de pyrite, ou en grains isolés à agglomérés. Cisaillement à 75-80°/A.C.. La roche est aussi recoupée de quelques veinules de quartz-carbonate-fuschite (trace), pyrite massive, à 25°/A.C. et atteignant 4cm en épaisseur.												
		12.00 - 14.32 CL, CIS, 5i VEI PY	547030	12.00	12.80	0.80	47	69	<0.2	<5			31	<0.2
			547031	12.80	13.60	0.80	292	104	0.2	7			25	<0.2
		Zone cisailée, altérée, (chlorite), pyrite massive en veinules (5%).	547032	13.60	14.30	0.70	56	83	<0.2	<5			12	<0.2
			547033	14.30	15.10	0.80	6	24	<0.2	<5			<5	<0.2
		14.32 - 15.10 V1, CIS, i VEI QZ, 75°  Bloc felsique cisailé, altéré, avec micro-veinules fines à 75°/A.C..												
		15.10 - 15.25	547034	15.10	15.90	0.80	65	82	<0.2	7			39	<0.2
		Matrice du conglomérat massive.												
		15.25 - 15.70 RU, CHERT, 30i VEI QZ, 75°  Zone rubannée avec 25-35% de quartz en bande, cherty à 75°/A.C.. Cette zone rubannée à 75°/A.C. se termine sur une veine de quartz-carbonate-fuschite (1-3%), laminée 2-4cm, à 20°/A.C. de 15.53 à 15.75.												
		15.70 - 15.90  Matrice du conglomérat massive.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
16.70	27.90	15.90 - 16.70 RU, i VEI QZ-PY  Zone rubannée, 25-35% quartz, 2-5% pyrite recoupée par une veine de quartz-carbonate-pyrite massive en deux endroits.  16.08 - 16.28 VEI QZ-PY, 20°  Veine de quartz-carbonate-pyrite massive de 6cm à 20°/A.C. et avec une veine de pyrite massive de 1.5cm au centre.  16.53 - 16.82 VEI QZ, 10°  Veine de quartz-carbonate à 0-15°/A.C., >5cm, 5% pyrite.	547035	15.90	16.82	0.92	44	55	<0.2	13			88	<0.2	
		S4/V3B/14B  CONGLOMÉRAT/BASALTE?/PYROXÉNITE? Roche massive, grise verdâtre, à grains fins, micassé (séricite), localement plus grenue et semble plus mafique par endroits. Roche très peu fracturée et traversée par quelques veinules de quartz-carbonate à 10-20°/A.C., 1-3cm. Elle contient quelques fragments aphanitiques isolés. Il y a 1-3% de pyrite en veinules discontinues, à 70-75°.													
		22.32 - 23.48 i VEI QZ-PY, 0-75°  Veine de quartz-carbonate-pyrite (5-7%), 3-6mm, à 0-30°/A.C. et recoupant une veinule à 75°/A.C..	547036	23.32	23.65	0.33	7	65	<0.2	6				43	<0.2
		23.65 - 23.95 VEI QZ-PY, 15-80°  Veine de quartz-carbonate-pyrite (10%), 1-3cm, à 15°/A.C., recoupant des veinules à 80°/A.C. au contact supérieur.	547037	23.65	23.95	0.30	52	82	<0.2	<5				29	<0.2
		24.33 - 24.43 VEI QZ-CL-PY, 30°  Veine de quartz-carbonate-chlorite-pyrite (5%) à 30-35°/A.C., se divisant en 2, au contact supérieur. Filets de pyrite massive sur le contact inférieur.													
24.74 - 25.23 VEI QZ-PY, 15-75°  Veine de quartz-carbonate-pyrite (5%) d'épaisseur irrégulière, 1-5cm, avec gonflements, à 15-30°/A.C.. Contact supérieur sur FC à 75°/A.C..	547038	24.74	25.23	0.49	109	86	<0.2	5				65	<0.2		

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		26.65 - 27.06 VEI PY, 10-70°  Veine de pyrite-quartz-carbonate semi-massive, 1cm, bréchifiée et remplie de quartz-carbonate, à 10-15°/A.C. et recoupant la foliation. Note: Veinule de quartz-carbonate à 70°/A.C., contact inférieur.	547039	26.65	27.06	0.41	108	73	<0.2	28			234	<0.2
27.90	31.00	SI++, SR+, i VEI QZ-PY, 75°  ZONE SILICIFIÉE, SÉRICITISÉE, MINÉRALISÉE Contact supérieur dans une veine de quartz-carbonate de 7cm, à 75-80°/A.C. et contact inférieur net avec le porphyre silicifié, fracturé, à 75°/A.C..												
		27.90 - 27.98  Veine de quartz-carbonate (rosée) à 75-80°/A.C.. 1-3% de pyrite disséminée.	547040	27.90	28.20	0.30	54	68	<0.2	65			65	<0.2
		27.98 - 28.65 SI+, fol, FRA, i VEI PY, 70°  Zone silicifiée, foliée; fracturée avec veinules fines de pyrite (3-5%) parallèle à la foliation à 65-75°/A.C..	547041	28.20	28.65	0.45	21	83	<0.2	165			221	<0.2
		28.65 - 29.75 VEI QZ, BRE, i VEI PY, 20-65°  Veine de quartz-pyrite, bréchique, à contact supérieur 75-80°/A.C. et contact inférieur à 75°/A.C.. La veine est micro-fracturée et recoupée de veinules fines de chlorite-épidote-pyrite et de veinules de pyrite massive à 20 et 65°/A.C.. La pyrite est aussi bréchifiée (15-25% pyrite).	547042	28.65	29.75	1.10	78	203	0.3	247			7660	14.5
		29.75 - 31.00 SI+, 13i VEI QZ-PY, 15°, 35°, 65°  Zone silicifiée recoupée par 10-15% de veinules de quartz-carbonate-pyrite, 1mm à 1cm, à 15°, 35°, 65°/A.C.. Il y a 5-10% de pyrite disséminée ou dans les veinules.	547043 547044	29.75 30.30	30.30 31.00	0.55 0.70	26 22	82 72	<0.2 <0.2	124 98			1449 875	1.4 0.2
31.00	39.10	11 PORP, PG, FRA, SI++, i VEI PY  PORPHYRE DE FELDSPATH SILICIFIÉ, FRACTURÉ, MINÉRALISÉ (PYRITE) Roche grise verdâtre, massive, à texture partiellement à complètement oblitérée, où 15-20% de phénocristaux de feldspath baignent dans une matrice séricitisée. Elle est recoupée de 10-15% de micro-veinules de pyrite massive, ≤1mm, à 0-15°, 55° et 75°/A.C.. 5-7% pyrite.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		31.00 - 32.00  Porphyre silicifié, brunâtre à rougeâtre avec 10% de micro-fractures fines rouge (hématite) à 0°, 40°/A.C.. Foliation à 65°/A.C.. Contact supérieur à 75°/A.C..	547045	31.00	32.00	1.00	3	22	<0.2	11			12	<0.2
		32.00 - 36.50  Porphyre folié, séricitisé, épidote, fuschite, avec texture porphyrique observable mais oblitérée à 25%. Recoupée de 10% de veinules fines d'épidote-chlorite-pyrite, ≤1mm, dans les micro-fractures à 70° parallèle à la foliation et à 20°, produisant un patron de fracture orthogonal. Veine de quartz-carbonate-pyrite, 1mm à 1cm, à 20 et 25°/A.C. le long de fractures de chlorite, à 33.55-33.90. Zone fracturée plus altérée (séricite) avec micro-fractures de quartz-carbonate-pyrite à 40°/A.C., à 35.20-35.40.	547046 547047 547048 547049 547050 547051	32.00 32.80 33.60 34.15 35.00 35.73	32.80 33.60 34.15 35.00 35.73	0.80 0.80 0.55 0.85 0.73 0.77	3 3 2 2 4 6	18 21 21 18 19 14	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	10 12 12 18 17 7			11 8 11 6 8 <5	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2
		36.50 - 36.90 FAI, CL, PY, 80°  Zone chloritisée, fracturée, faille à 80°/A.C.. 10% de pyrite dans fractures.	547052	36.50	36.90	0.40	8	138	<0.2	28			285	<0.2
		36.90 - 39.10  Porphyre silicifié, brun crème, pâle, minéralisé, 5-12% de veinules fines de pyrite, <1mm, à 65°/A.C. le long de la foliation et quelques veinules de quartz-carbonate-pyrite recoupantes, 1-5mm, à 0-15° et 45°/A.C..	547053 547054	36.90 38.00	38.00 39.10	1.10 1.10	3 4	40 11	<0.2 <0.2	<5 6			<5 <5	<0.2 <0.2
39.10	39.76	SR, FC, CIS, PY  ZONE ALTÉRÉE, SÉRICITE, FUSCHITE, CISAILLÉE (PYRITE) Roche grise brunâtre, relativement molle, avec 10% de fragments noirs (chlorite-graphite), 5-7% de fuschite dans les plans de cisaillement, micro-fracturé avec veinules fines de quartz-carbonate-pyrite (5-10%).	547055	39.10	39.80	0.70	42	56	<0.2	18			95	<0.2
39.76	41.10	FAI, GOUGE, 85°  FAILLE A 85-90°/A.C. Boue de faille, cailloux dans pâte noire (gouge).  39.80 - 41.10 L.C.  Lost core.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
41.10	41.88	I4B, ALT, PY, 75° PYROXÉNITE ALTÉRÉE - PYRITE Roche brunâtre, foliée, à actinote avec 10% de pyrite sur les plans de foliation. Contact inférieur net à 75°/A.C..	547056	41.10	41.80	0.70	50	102	<0.2	24			85	<0.2
41.88	46.80	I4B, MAS, ALT PYROXÉNITE (PÉRIDOTITE) Roche massive, grains moyens, modérément altérée (actinote-chlorite), plus grisâtre avec une texture spotty le long du trou. Roche molle et légèrement cisailée par endroits.												
46.80	50.00	I4/S4 ZONE CONTACT - PYROXÉNITE-CONGLOMÉRAT Roche grise verdâtre, massive, devenant plus dure et silicifiée à partir de 49.00. 49.40 - 49.90 SI+, FRA, 6i VEI QZ-PY, 15-65° Zone silicifiée, micro-fracturée à 15° et 65°/A.C. (orthogonal) avec 5-7% de micro-veinules de pyrite et une veine de quartz-carbonate-pyrite, 2cm, à 65°/A.C. à 49.54.	547057	49.30	49.80	0.50	64	42	<0.2	14			<5	<0.2
50.00	132.00	S4, MAS, fol CONGLOMÉRAT Roche massive avec 10-20% de fragments granitiques, 1cm - 10 à 15cm, dans une matrice grise. roche foliée déformée par endroits. Quelques veinules minéralisées. Silicification, plissement, altération, oblitération, rubannement. Zone grise altérée avec placage de pyrrhotine (non magnétique) à l'occasion. 55.10 - 55.11 VEI P0, 65° Stringer de pyrrhotine, 1mm-2mm, à 65°/A.C.. 63.00 - 68.00 RU, ALT, CIS, BRE, 60° Zone rubannée à 60°/A.C. avec altération et cisaillement + brèche local. Veine de quartz micro-fracturée à 75°/A.C., à 65.56-65.80. Zone silicifiée (5-7% pyrite), à 65.80-66.25. Zone de brèche avec veine de quartz-carbonate-épidote-pyrrhotine (10%), 1-2cm, à 20°/A.C., à 67.70-67.90. Cisaillement sur 1cm à 30°/A.C., à 68.00.	547058 547059 547060	65.55 67.70 69.15	66.25 67.90 69.38	0.70 0.20 0.23	53 109 180	44 82 50	<0.2 <0.2 <0.2	11 24 30		<5 <5 <5	<0.2 <0.2 <0.2	

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		69.16 - 69.37 ALT, FRA, 61 VEI P0, 65° Zone altérée, fracturée avec 5-7% de pyrrhotine stringers, 1mm-1cm, à 65°/A.C..												
		69.60 - 69.75 VEI QZ, 30° Veine de quartz-carbonate à 30°/A.C., 8-10cm.												
		69.97 - 70.05 VEI QZ Veine de quartz-carbonate, forme irrégulière, autour de fragments.												
	132.00	FIN DU TROU												

Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC. PROJET : BLOC DEJOUR SONDAGE : GE-95-10		CANTON : 2332 RANG : CLAIM : 5130534		LOT : ZONE : 018 NO. RÉF. :		IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995 SNRC : 33A/07	
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>		LIGNE : 00+00W STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LIGNE : 00+00E STATION : 00+00N ÉLEVATION : 0.000		LATITUDE : 5796950.000 LONGITUDE : 661130.000 ÉLEVATION : 0.000	
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>		MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 28 ICP				<u>DATE</u>	
<u>INTERVENANTS</u>		GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				DATE DU JOURNAL : 03 avril 1995 DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE : FORAGE DÉBUTÉ LE : 01 avril 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 02 avril 1995	
<u>PROFONDEUR</u>		AU COLLET : 0.00		FINALE : 108.00		Longueur totale : 108.00	
<u>CAROTTES</u>		LOCATION :				DIMENSION : BQ	
BUT : CIBLE : BRECHE DE Po (T-2) REMARQUES :		TUBAGE LAISSÉ : Non					
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>		AZIMUT : 180° 0'		PLONGÉE : -50° 0'			
<u>Longueur</u>		<u>Azimuth</u>		<u>Plongée</u>			
108.00		-48 0'					



## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	2.20	MT  CASING (MORT-TERRAIN)												
2.20	14.58	11B, HB, fol  GRANITE A HORNBLENDE FOLIÉ Alternance de granite gris, à grains moyens allongés avec 5-7% d'hornblende, avec des bandes pegmatite rose-saumonées. Certaines bandes contiennent jusqu'à 15% de hornblende. Certaines bandes sont grisâtres. Il y a 5% de bandes noires avec 60-65% d'hornblende. Le rubanement et la foliation sont à 70-75°/A.C..  2.20 - 3.10 FRA, 20-70°  Granodiorite fracturée, grise, micro-fracturée à 20 et 70°/A.C..  3.10 - 3.95 fol  Granodiorite foliée, 5% hornblende, chlorite intersticielle.  3.95 - 4.50  Granite pegmatitique saumoné.  4.50 - 4.80  Granodiorite foliée à hornblende, chlorite.  4.80 - 5.00  Granite pegmatitique saumoné à 65°/A.c., avec fractures remplies de chlorite à 25°/A.C..  5.00 - 6.95  Granodiorite foliée.  6.95 - 7.25  Granite pegmatitique saumonée - rose.  7.25 - 8.65  Granodiorite foliée.  8.65 - 9.11  Granite rose saumonée, pegmatitique.												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
14.58	16.00	<p>9.11 - 12.30 HB, CL+, RU, 70°</p> <p>Granite à hornblende folié avec 10% hornblende et 5-10% de bandes chloritisées, foliation plus forte. Rubannement à 70°/A.C., alternance de pegmatite, granodiorite, diorite.</p> <p>12.30 - 13.30</p> <p>70°Granite altéré à hornblende (5%), texture oblitérée.</p> <p>13.30 - 13.65</p> <p>Granite (comme plus haut) mais avec 15% de bandes noires à hornblende et plus chloritisée.</p> <p>13.65 - 13.80</p> <p>Comme plus haut, 12.30-13.30.</p> <p>13.80 - 14.58 fol, CL</p> <p>Zone altérée grisâtre (séricite), très foliée, chloritisée moyennement.</p> <p>11B / BRE, SF</p> <p>ZONE DE CONTACT</p> <p>Alternance de bloc de basalte, pyroxénite, veine de quartz bréchifiée, brèche chloritisée - épidotisée.</p> <p>14.58 - 14.70 V3B, MAS, FAI, GOUGE, 60°</p> <p>Basalte massif, contact inférieur à 70°/A.C., net. Contact de faille à 60°/A.C., 5mm de gouge (gravelle), à 14.58m.</p> <p>14.70 - 15.17 I4B, MAS, FRA, 40-70°</p> <p>Pyroxénite verte, massive, micro-fracturée (5%) à 40 et 70°/A.C., contact inférieur net à 30°/A.C..</p> <p>15.17 - 15.40 VE1 QZ, 5-65°</p> <p>Veine de quartz, hornblende, micro-fracturée à 5 et 65°/A.C., contact inférieur blocky.</p> <p>15.40 - 16.00 BRE, CL, EP, SI++, FRA, 10-40°</p> <p>Brèche de chlorite, épidote, silicifiée. Fragments de quartz allongés à 70°/A.C. et veines de quartz-carbonate-chlorite micro-fracturées à 10 et 40°/A.C., trace de pyrite.</p>	547098	15.40	16.00	0.60	12	237	0.3	<5			<5	<0.2

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
16.00	24.66	BRE, PY, PO, i VEI QZ, 30-60° BRECHE A SULFURES (PO-PY) - ZONE MINÉRALISÉE												
		16.00 - 16.55	547099	16.00	16.55	0.55	81	253	0.5	<5			<5	<0.2
		Zone de chlorite, pyrite, pyrrhotine, 20% pyrite, 10-15% pyrrhotine, chlorite, quartz. Pyrite en grains irréguliers agglomérés avec pyrrhotine intersticielle et chlorite comme remplissage. Fragment de quartz. Contact supérieur cisailé à 40°/A.C. et contact inférieur graduel.												
		16.55 - 17.55	547100	16.55	17.55	1.00	319	207	0.6	<5			<5	0.4
		Sulfures massifs (pyrrhotine-pyrite), pyrite 5-10%, pyrrhotine 40-60%. Fragments de quartz arrondis avec pyrite incluse et pyrite en bordure, ou allongée à 60°/A.C.. Pyrite en plages allongées parallèle à la foliation. Chlorite intersticielle. Contact inférieur net à 60°/A.C..												
		17.55 - 17.73	547101	17.55	17.73	0.18	71	338	0.8	6			<5	0.4
		Zone à chlorite, pyrite; pyrrhotine (comme 16.00-16.55). Fragment de quartz et veine de quartz-pyrite, 2-3cm à 35°/A.C.. 20% de pyrite, 10-15% de pyrrhotine, 50-60% de chlorite.												
		17.73 - 17.97	547102	17.73	17.97	0.24	109	536	0.4	<5			<5	1.5
		Chlorite (75%), pyrrhotine (15%), pyrite (10%). Foliation à 55°/A.C..												
		17.97 - 18.17	547103	17.97	18.17	0.20	48	134	0.3	<5			<5	<0.2
		Veine de quartz-carbonate-pyrite à 50°/A.C., bréchifiée et micro-fracturée à 50° et 55°/A.C. (patron orthogonal) avec pyrite bréchifiée dans les fractures. Contact inférieur à 35°/A.C..												
		18.17 - 18.37	547104	18.17	18.37	0.20	113	121	0.5	<5			<5	<0.2
		Zone chloritisée, 5-7% de pyrrhotine, 1-3% pyrite.												
		18.37 - 19.00	547105	18.37	19.00	0.63	131	550	0.6	<5			<5	1.7
		Zone plissée avec veine de quartz-carbonate, bréchifiées, avec 15% quartz, 10-20% pyrite, 15-25% pyrrhotine. Contact supérieur à 50°/A.C. et contact inférieur à 40°/A.C..												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		19.00 - 21.90	547106	19.00	19.26	0.26	229	113	0.6	507			<5	<0.2
			547107	19.26	19.50	0.24	174	277	0.8	<5			<5	0.6
		Sulfures (pyrrhotine-pyrite) semi-massifs à 30-35°/A.C. et à 0°	547108	19.50	19.86	0.36	360	192	0.5	<5			<5	<0.2
		au centre de la zone, dans une zone à chlorite. Veine de quartz	547109	19.86	20.73	0.87	158	255	0.4	<5			<5	0.4
		bréchifiée recoupant la zone.	547110	20.73	21.50	0.77	127	382	0.5	8			<5	0.8
		Il y a alternance de brèche de	547111	21.50	21.90	0.40	125	338	0.7	<5			<5	0.8
		quartz-chlorite-pyrite-pyrrhotine à 25-30°/A.C., à 19.25-19.45.												
		Veine de quartz-carbonate-brèche à 60°/A.C., pyrite-pyrrhotine												
		grains fins (20%), à 19.80-19.86.												
		Zone à pyrite-chlorite avec fragments de quartz (10%) et												
		pyrrhotine intersticielle, foliée à 40-45°/A.C., à 21.14-21.40.												
		5cm de pyrrhotine massive à 40°/A.C., à 21.47m.												
		Une zone à pyrite (20%) - chlorite-pyrrhotine (15%), à 21.52.												
		Une zone avec fragment de quartz-chlorite dans une matrice de												
		chlorite avec 5-7% de pyrite et 5-35% de pyrrhotine, à												
		21.58-21.90.												
		21.90 - 22.20	547112	21.90	22.20	0.30	60	165	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone chloritisée, cisailée, avec 5% de pyrite et 5-7% de												
		pyrrhotine dans fractures. Foliée à 30-35°/A.C..												
		22.20 - 22.73	547113	22.20	22.73	0.53	90	207	0.5	<5			<5	<0.2
		Alternance de pyrite-chlorite, zone de chlorite, brèche de												
		quartz-pyrrhotine, zone de chlorite, veine de quartz bréchique												
		à 50°/A.C..												
		22.73 - 24.66	547114	22.73	23.20	0.47	246	218	0.7	<5			<5	0.4
			547115	23.20	23.90	0.70	228	451	0.7	<5			<5	1.1
		Pyrrhotine semi-massive à massive. Alternance de zones à	547116	23.90	24.66	0.76	247	524	0.9	<5			<5	1.6
		pyrrhotine, 10-50cm, alternant avec des zones à chlorite avec												
		70% de zones à pyrrhotine. Contacts des bandes à pyrrhotine et												
		contacts inférieurs à 60°/A.C.. Carbonates dans												
		micro-fractures.												
		Zone de pyrrhotine massive à 60°/A.C., à 24.50-24.66.												
24.66	25.27	148/V4, ALT, i VEI PY, VEI P0, 60°	547117	24.66	25.25	0.59	93	184	1.4	<5			<5	0.3
		ZONE ALTÉRÉE (ULTRAMAFIQUE) - MINÉRALISÉE (PYRITE-PYRRHOTINE)												
		Roche verdâtre, micro-fracturée à 60°/A.C., avec 10% de pyrite en												
		veinules, 1-5mm, et traces-10% en plage intersticielle dans												
		certaines fractures.												
		Contact supérieur à 60°/A.C., contact inférieur net à 90°/A.C..												
		Roche bréchique avec épidote par endroits.												
		24.73 - 24.74												
		2-3mm pyrite massive.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		24.90 - 24.93 40% pyrrhotine sur 3cm, zone noire chloritisée, silicifiée.												
		25.10 - 25.11 2mm pyrite massive.												
25.27	26.75	V3/V4, ALT, fol, 50°	547118	25.25	25.50	0.25	79	123	0.2	<5			<5	<0.2
		ZONE ALTÉRÉE - FOLIÉE (BASALTE/ULTRAMAFITE) Roche gris-verdâtre à grains fins, foliée et faiblement cisailée à 45-50°/A.C., par endroits, (faille). Il y a 5% de veines de pyrite massive, 3mm à 5mm, et une veinule de pyrrhotine-pyrite massive: foliation à 55°/A.C..	547119	25.50	25.80	0.30	259	42	0.5	<5			<5	<0.2
		25.53 - 25.54 VEI PY-PO, MAS 3mm veine de pyrite-pyrrhotine massive.												
		25.65 - 25.70 VEI PO, MAS 3-4cm veine de pyrrhotine massive avec pyrite le long des bordures, à 60°/A.C.. Pyrrhotine massive dans fracture parallèle, 1cm, à 60°/A.C.. 80% pyrrhotine, 20% pyrite.												
		26.00 - 26.01 VEI PY, MAS 2mm veinule massive à pyrite à 45°/A.C. et perpendiculaire à la foliation.	547120	25.80	26.73	0.93	102	62	0.3	<5			<5	<0.2
		26.15 - 26.16 FAI, FRA, CIS Zone fracturée, cisailée à 45-50°/A.C. (faille).												
		26.55 - 26.58 VEI QZ-CL-AC-PY 3cm veinule de quartz-chlorite-actinote avec 10% de fragments de pyrite, 5mm à 1cm (aggloméré). Veine à 75°/A.C..												
26.75	28.50	V3B, MAS BASALTE MASSIF Roche verte massive, à grains fins à moyens.												
		26.75 - 26.77 FRA, CIS, iPY, 85° Zone fracturée, cisailée, recoupée de fractures à 85°/A.C. et avec placage de pyrite.												

## Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		27.72 - 27.83 BRE, 65-85°  Zone de brèche avec fragments amygdalaires dans pâte blanchâtre. Contact supérieur à 65°/A.C., contact inférieur à 85°/A.C..												
28.50	29.90	148/V3B  PYROXÉNITE GRISE/BASALTE ALTÉRÉ ? Roche gris verdâtre avec grains fins à moyens, massive et recoupée de quelques veinules de pyrite à 70°/A.C.. Il y a 5% de veinules de pyrite et de fractures à placage de pyrite.	547121	28.55	29.30	0.75	136	219	0.8	<5			<5	0.3
29.90	38.45	V3B, MAS  BASALTE MASSIF (PEU FRACTURÉ)  31.84 - 31.97 VEI QZ, CL; CHERT, LA, 70°  Veine de quartz-carbonate-chlorite (cherty), laminée avec contact supérieur à 65°/A.C. et contact inférieur à 75°/A.C.. Ouverture de la veine, 6cm de large et recoupée par une veinule de quartz-carbonate, 1cm à 20°/A.C.. 1-3% de pyrite.  32.30 - 32.41 FRA, i VEI QZ, 30°  Zone de fracture avec veinules de quartz-carbonate fines à 30°/A.C. et se butant sur une veinule en biseau avec contact supérieur à 50°/A.C. et contact inférieur à 90°/A.C..	547122	31.80	32.00	0.20	84	12	<0.2	<5			<5	<0.2
		33.83 - 33.98 VEI QZ, 45-80°  15cm - veine de quartz-carbonate pegmatitique blanche. Contact supérieur à 45°/A.C. et contact inférieur à 80°/A.C..	547123	33.80	34.00	0.20	42	35	<0.2	<5			<5	<0.2
38.45	40.55	148/13A  PYROXÉNITE/GABBRO? Roche massive grise verdâtre, à grains moyens, avec 10-12% de spot noir (hornblende). Contact supérieur à 65°/A.C. et contact inférieur graduel ou roche + gabbroïque.												
40.55	86.00	V3B, MAS, fol, 70°  BASALTE MASSIF, LÉGEREMENT FOLIÉ Légèrement folié par endroit où les hornblendes sont alignés à 70-75°/A.C., 5-10% de micro-fractures le long de la foliation.												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		<p>46.37 - 46.50 BRE, CB, QZ, 65°</p> <p>Zone de brèche à 65°/A.C., contact supérieur et 90°/A.C. contact inférieur où les fragments de basalte baignent dans des carbonates et du quartz.</p> <p>51.24 - 51.68 FRA, 15i VEI QZ, LA, 70°</p> <p>Zone fracturée avec 15% de veinules ou dyke felsique à porphyre de feldspath, 5mm à 3cm à 60-80°/A.C.. Laminage, foliation, cisaillement.</p> <p>51.75 - 52.40 FRA, 20i VEI QZ, 70°</p> <p>Zone altérée, fracturée avec 20% de veine de quartz blanc laiteux, 2 à 3mm, à laminage fin à 70°/A.C..</p> <p>54.35 - 55.00 V1, MAS, ST++, 30°</p> <p>Dyke felsique, massif, silicifié, avec contact supérieur net à 30°/A.C. et contact inférieur dans carotte brisée. Bordure de trempe sur 1 à 2mm.</p> <p>56.84 - 59.50 CL+, fol, RU, 70°</p> <p>Zone chloritisée, verte, foliée et rubannée à 70°/A.C. avec veinules fines de carbonate, &lt;1mm, produisant un laminage fin le long du cisaillement.</p> <p>70.37 - 70.80 fol, CIS, FAI, 85°</p> <p>Zone foliée, cisailée à 85°/A.C. avec faille sur 2cm, avec micro-fractures serrées au contact supérieur.</p>												
86.00	108.00	<p>V3B, MAS</p> <p>BASALTE MASSIF</p> <p>Roche plus massive, moins foliée, avec veines de quartz locale (3-5%), 1cm à 5cm à 75°/A.C. et micro-fractures fines à 25°/A.C.</p> <p>90.17 - 90.19 VEI QZ-PY, 75°</p> <p>Veine de quartz-pyrite (5-7%) en filet mince le long de fractures à chlorite, à 75-80°/A.C..</p>	547124	90.09	90.50	0.41	80	51	<0.2	<5		<5	<0.2	

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		<p>90.50 - 90.70 ALT, iVEI QZ, 70°</p> <p>Zone altérée suivie à 90% d'une veine de quartz-carbonate-chlorite-épidote, 5cm, à 70°/A.C. (trace-1% pyrite) et veinule de quartz-carbonate-chlorite-pyrite (5%) dans fracture à 90.65-90.70. Micro-fracture recoupante à 10°/A.C..</p> <p>90.89 - 90.96 VEI QZ-CL, 75°</p> <p>6cm - veine de quartz-carbonate-chlorite à 75°/A.C.. Pas de sulfures.</p> <p>94.15 - 94.20 VEI QZ-EP</p> <p>3cm - veine de quartz-carbonate-épidote suivie d'une zone altérée de 3cm sur le H-W.</p> <p>94.20 - 102.50</p> <p>Roche massive, verte, chloritisée moyennement avec veinules de quartz-carbonate, 1-3cm, espacement des veinules, 10-30cm.</p>	547125	90.50	90.96	0.46	217	28	<0.2	<5			<5	<0.2
108.00		FIN DU TROU												



Géonova Explorations Inc.

COMPAGNIE : GÉONOVA EXPLORATIONS INC.		CANTON : 2332	LOT :	IMPRIMÉ LE : 03 juillet 1995
PROJET : BLOC DEJOUR		RANG :	ZONE : 018	
SONDAGE : GE-95-11		CLAIM : 469894-2	NO. RÉF. :	SNRC : 33A/07
<u>COORDONNÉES AU COLLET</u>				
	LIGNE : 00+00W STATION : 00+00M ÉLEVATION : 0.000	LIGNE : 00+00E STATION : 00+00M ÉLEVATION : 0.000	LATITUDE : 5795190.000 LONGITUDE : 657350.000 ÉLEVATION : 0.000	LATITUDE : 0.000 LONGITUDE : 0.000 ÉLEVATION : 0.000
<u>ÉCHANTILLONNAGE</u>			<u>DATE</u>	DATE DU JOURNAL : 04 avril 1995 DATE D'ARPENTAGE : DATE DE CIMENTAGE :
MÉTAUX DE BASE : LITHOLOGIE : AU + 28 ICP				
<u>INTERVENANTS</u>			FORAGE DÉBUTÉ LE : 02 avril 1995 FORAGE TERMINÉ LE : 03 avril 1995	
GÉOLOGUE : A. TREMBLAY CONTRACTEUR : FORAGE CHIBOUGAMAU RECOMPILATION :				
<u>PROFONDEUR</u>	AU COLLET : 0.00	FINALE : 123.00	Longueur totale : 123.00	
<u>CAROTTES</u>	LOCATION :	DIMENSION : BQ	TUBAGE LAISSÉ : Non	
BUT : CIBLE : ZONE MINÉRALISÉE GRID B REMARQUES :				
<u>DONNÉES D'ORIENTATION</u>				
	AZIMUT : 180° 0'	PLONGÉE : -50° 0'		
Longueur Azimut Plongée				
	123.00	-49 0'		

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
0.00	6.00	MT CASING (MORT-TERRAIN)												
6.00	6.60	V4/14, SI++, 70° ROCHE ULTRAMAFIQUE - SILICIFIÉE Roche massive, noire, très dure et silicifiée, à grains moyens, à texture en nids (péridotite?). Contact inférieur dans veinules à 7Q°/A.C..												
6.60	10.80	V3B, MAS, SI++, 65° BASALTE MASSIF-SILICIFIÉ Roche verte, massive, à grains fins, très dure et silicifiée. Très peu fracturée (1-3%) avec rares veinules de quartz-carbonate, 1mm-1cm, à 60-65°/A.C.. Patche de pyrrhotine-chalcopryrite par endroits. 7.70 - 8.20 5% veinules de quartz-carbonate-pyrite-pyrrhotine (rouille, oxyde de fer), 1mm-1cm, à 75-80°/A.C., et espacées de 5 à 15cm. 8.60 - 8.61 Patche de pyrrhotine-chalcopryrite, 1cm de diamètre dans basalte massif. 10.60 - 11.90 FRA, 25i VEI OZ-PO-SP, 50-65° Zone fracturée avec 25% de veines de quartz-carbonate-sulfures (pyrrhotine 1-3%, sphalérite trace-5%), 1mm à 15cm, à 50-65°/A.C.. Contact supérieur à 50° et contact inférieur à 60°/A.C.. La zone est divisée en 3 bandes principales avec: 60% veines de quartz-carbonate de 10.60-10.80, 11.16-11.30, 11.44-11.90.	547061	10.60	11.40	0.80	188	32	<0.2	16		<5	<0.2	
10.80	29.30	V3B, SI+, FRA, 45-75° BASALTE MASSIF-SILICIFIÉ-FRACTURÉ Roche verte, massive, à grains fins, très dure et silicifiée, et avec 10-15% et jusqu'à 25% de veinules de quartz-carbonate, 1mm à 10cm, à 45-75°/A.C.. Les carbonates se présentent aussi en taches blanches. Il y a occasionnellement de petits horizons brunâtres, plus mous de 1-5mm, dykes. Certaines veinules contiennent des sulfures 1-5% pyrrhotine et trace-5% sphalérite, trace-1% chalcopryrite.	547062	11.40	11.90	0.50	96	18	<0.2	9			<5	<0.2

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		12.80 - 12.82 2cm - veine de quartz-carbonate-pyrrhotine-sphalérite (1-3%) à 70°/A.C..												
		13.40 - 13.42 2cm - veine de quartz-carbonate-sphalérite/pyrrhotine (1-5%) à 65-70°/A.C..												
		13.90 - 14.00 4 veines de quartz-carbonate, 1 à 2cm, à 75°/A.C..	547063	13.90	14.40	0.50	109	26	<0.2	<5			<5	<0.2
		14.17 - 14.40 FRA, 40i VEI QZ-PO-SP, 75° 40% veines de quartz-carbonate-pyrrhotine/sphalérite (5%) à 70-75°/A.C..												
		14.80 - 14.81 Veine de quartz-carbonate, traces de sulfures, 1cm, à 70°/A.C..												
		14.97 - 14.99 Veine de quartz-carbonate, traces de sulfures, 2cm, à 75°/A.C..												
		16.40 - 18.60 5% de petits horizons brunâtres - tuf?, 1mm à 1cm, à 60-75°/A.C..												
		18.84 - 18.85 1cm - veine de quartz-carbonate-sphalérite (5-7%) à 75°/A.C..												
		19.57 - 19.60 Veine de quartz-carbonate, trace sphalérite, 2cm, à 75°/A.C..												
		19.64 - 19.65 1cm - veine de quartz-carbonate-sphalérite (5%) à 75°/A.C..												
		19.84 - 19.85 1cm - veine de quartz-carbonate.												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		20.13 - 20.27 3 veines de quartz-carbonate-sphalérite (5%), 1 à 1.5cm, à 70-75°/A.C..												
		20.65 - 21.00 FRA, 40i VEI QZ, 70° 40% de veines de quartz-carbonate, trace sulfures (1-2%), sphalérite-pyrrhotine, 1cm à 6cm, à 70°/A.C. et espacées de 2 à 5cm.	547064	20.65	21.00	0.35	235	39	<0.2	<5			<5	<0.2
		21.46 - 21.53 VEI QZ-PO-SP, 70° 5cm - veine de quartz-carbonate-sulfures (5% pyrrhotine-sphalérite) à 70°/A.C..												
		21.60 - 21.61 Idem sur 1cm.												
		21.94 - 21.95 Idem sur 1cm à 55°/A.C..												
		22.90 - 22.92 Veine de quartz-carbonate, trace sulfure, 2cm, à 75°/A.C..	547065	22.90	23.40	0.50	107	1790	1.8	<5			<5	7.1
		22.97 - 23.01 Veine de quartz-carbonate, trace pyrrhotine-sphalérite, à 75°/A.C., 3cm.												
		23.11 - 23.16 3cm - veine de quartz-carbonate-sphalérite (3%) à 75°/A.C..												
		23.19 - 23.35 VEI QZ-SP 3-4cm - veine de quartz-carbonate-sphalérite (5-10%), 7.5cm, suivie d'une veinule de serpentine à 20°/A.C..												
		23.67 - 24.60 i VEI QZ, 70° Environ 10 veinules de quartz-carbonate avec localement des fragments d'épidote et d'autres avec des fragments de veine de quartz. Ces veines, très peu minéralisées, varient de 1cm à 8cm et sont à 70°/A.C..	547066	23.68	24.58	0.90	194	27	<0.2	<5			<5	<0.2

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm		
29.30	52.43	24.60 - 29.30 FRA, LA, 13i VEI QZ, 70° Zone plus fracturée avec 10-15% de veines de quartz-carbonate, <1mm à 1cm, regroupées localement sur plus de 15-20cm à 70°/A.C. et produisant un laminage fin.														
		V3B, MAS / V3B, FRA BASALTE MASSIF/BASALTE FRACTURÉ Roche plus massive ou moins fracturée, les veinules sont encore présentes mais l'espacement est plus grand. Contient des sections massives.														
		29.70 - 29.71 1cm - veine de quartz-épidote à 25°/A.C..														
		32.98 - 33.30 25i VEI QZ, 70° 25% de veines de quartz-carbonate, 1-3mm à 6cm, à 70°/A.C..	547067	32.98	33.30	0.32	99	70	<0.2	<5				<5	<0.2	
		33.42 - 33.55 Zone épidotisée.														
		33.65 - 34.51 FRA, 18i VEI QZ, 70° Zone plus fracturée avec 15-20% de veinules de quartz-carbonate avec bordures de chlorite, 1cm-4cm, à 70°/A.C.. Feldspath rosé en blocs dans certaines veinules.	547068	34.30	34.50	0.20	149	28	<0.2	<5				<5	<0.2	
		34.83 - 34.86 Veine de quartz-feldspath, 3cm, à 75°/A.C..														
		35.19 - 35.22 Veine de quartz-feldspath rosé, 3cm, à 70°/A.C..														
		35.32 - 35.60 Gyke gris, SI+, 70-50° Dyke gris, felsique, silicifié. Contact supérieur net à 70°/A.C. et contact inférieur net à 50-55°/A.C..														
		38.25 - 38.30 Veine de quartz-carbonate-pyrrhotine (trace-1%) à 75°/A.C., 4-5cm.														

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		39.12 - 39.28 2 veinules de quartz-carbonate, trace de sulfures (pyrrhotine-sphalérite).												
		39.88 - 41.92 FRA, 15i VEI QZ, PO-SP, 70°	547069	41.08	41.40	0.32	123	33	<0.2	28			<5	<0.2
		10-20% de veinules de quartz-carbonate-sulfures (pyrrhotine-sphalérite) trace-5%, 1mm à 15cm à 70°/A.C..	547070	41.75	41.95	0.20	280	45	<0.2	22			<5	<0.2
		43.18 - 43.44 VEI QZ-PO-SP, 85°	547071	43.18	43.45	0.27	183	31	<0.2	6			<5	<0.2
		25cm - veines de quartz-carbonate-sulfures (pyrrhotine-sphalérite) (5-7%) à 85°/A.C..												
		44.08 - 44.43 Zone altérée avec micro-fractures de quartz-feldspath crème.												
		44.90 - 46.40 FRA, i VEI QZ-PO, 70°	547072	44.90	45.17	0.27	79	25	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone fracturée avec veinules de quartz-carbonate et quartz-carbonate-hornblende-pyrrhotine (5-15%), 1cm-5cm, à 70°/A.C.. Veinules à sulfures à 45.58 à 45.62 et 46.30 à 46.40.	547073	46.24	46.44	0.20	148	31	<0.2	8			<5	<0.2
		46.40 - 46.82 SI+, 13i VEI QZ-GR, VEI PO, 70°	547074	46.44	46.84	0.40	159	46	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone silicifiée, minéralisée (bleutée), avec 10-15% de petits horizons ou veines rougeâtres de quartz-grenat et occasionnellement des filets de pyrrhotine massive et chalcopryrite le long des slips. Contacts supérieur et inférieur nets à 70°/A.C..												
		48.40 - 48.85 Zone floue, épidotisée, fracturée avec micro-fractures d'épidote à 0, 30°/A.C., 1mm, et recoupant des veinules de quartz-carbonate 70-75°/A.C..												
		48.85 - 49.30 EP+, 13i QZ-PO-SP, 70°	547075	48.85	49.30	0.45	118	20	<0.2	7			<5	<0.2
		Zone altérée, épidotisée avec 10-15% de veines de quartz-carbonate-pyrrhotine-sphalérite (trace-15-20%), 1cm à 2cm, à 70-75°/A.C.. Ces veinules sont recoupées par des veinules à 0-30°/A.C., 1-2mm.												
		49.60 - 49.72 VEI QZ-PO-PY, 75°	547076	49.30	49.60	0.30	90	30	<0.2	<5			<5	<0.2
		Veine de quartz-carbonate-pyrrhotine-pyrite, 12cm, à 75°/A.C.. 5-15% sulfures (Po-Py) associées à la chlorite.	547077	49.60	49.80	0.20	171	19	<0.2	12			<5	<0.2

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
52.43	55.30	50.36 - 50.56 SI++, GR, BRE, 70° Zone silicifiée, rougeâtre à grise, à grenat avec contacts nets à 70°/A.C.. Contact inférieur dans une brèche, remplies de chlorite-feldspath.	547078	50.36	50.56	0.20	149	42	<0.2	211			<5	<0.2	
		51.91 - 52.11 BRE Zone bréchifiée avec fragment de basalte dans une zone carbonatée.													
		52.11 - 52.43 Zone de basalte massif faiblement silicifiée.													
		V4/I4, SI++, iPO-PY ROCHE ULTRAMAFIQUE Roche massive, noire verdâtre, à grains fins à moyens, recoupée de zones silicifiées, de veinules minéralisées (pyrrhotine-pyrite), chalcopryrite trace et veines de quartz. Contact supérieur net à 70°/A.C. et contact inférieur net à 80°/A.C..													
52.43	55.30	52.43 - 53.32 CL+, SI++, 20i PO-PY, 75° Zone minéralisée, chloritisée, silicifiée, alternance de bandes silicifiées, de bandes chloritisées, avec 10-25% de sulfures (pyrrhotine-pyrite-sphalérite, trace chalcopryrite). Les bandes varient de 1-2mm à 1.5cm et sont à 75°/A.C..	547079	52.43	52.65	0.22	26	64	<0.2	<5			7	<0.2	
			547080	52.65	52.85	0.20	275	154	<0.2	140			87	0.4	
			547081	52.85	53.10	0.25	76	121	<0.2	50			500	1.4	
			547082	53.10	53.32	0.22	124	156	0.4	1121			1315	2.4	
55.30	60.55	53.32 - 54.46 Zone massive, non minéralisée, avec micro-fractures à 0°/A.C. et plaquée de carbonate-pyrite (10%).													
		54.46 - 54.60 BRE, ALT Zone altérée, bréchifiée.													
		54.60 - 55.30 Zone ultramafique massive.	547083	55.22	55.80	0.58	70	48	<0.2	<5			44	<0.2	
		V3B, CL+, SI++, i VEI QZ, VEI PO BASALTE SILICIFIÉ, CHLORITISÉ, MINÉRALISÉ Roche massive grisâtre, à grains fins, très dure avec quelques veines de quartz-sulfures (pyrrhotine-sphalérite) - chlorite.													

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		55.30 - 55.80 Zone silicifiée.												
		55.80 - 55.97 VEI QZ-PO-SP, 70° Veine de quartz-chlorite-carbonate-pyrrhotine-sphalérite (10-15%) à 70°/A.C., zone chloritisée, minéralisée.	547084	55.80	56.00	0.20	50	59	<0.2	29			<5	<0.2
		55.97 - 56.12 RU, CL+, 65° Zone chloritisée, rubannée à 65-70°/A.C..	547085	56.00	56.40	0.40	67	108	<0.2	<5			<5	<0.2
		56.12 - 56.40 VEI QZ-CL, 65° 2 veines de quartz-chlorite, 2 et 5cm, à 65°/A.C..												
		56.40 - 57.55 Basalte massif, altéré, rares veinules de quartz-pyrrhotine-chalcopryrite.	547086	57.50	57.65	0.15	176	29	<0.2	<5			<5	<0.2
		57.55 - 57.63 FAI, BRE, PO-PY-SP, 85° Brèche de faille à 85°/A.C.. Slip de bordure avec placage de pyrite et introduction de quartz-carbonate-sulfures pyrrhotine-sphalérite (10%).												
		57.63 - 58.65 2-5% de veinules de quartz-chlorite-pyrrhotine, 1-2mm, à 70°/A.C..												
		58.65 - 59.40 FRA, i VEI-QZ-SF, 35°, 60°, 80° 10% de fractures épidotisées avec veinules fines de quartz-carbonate-sulfures au centre (pyrrhotine-sphalérite), 1-5%, à 35, 60, 80°/A.C..	547087	58.65	59.40	0.75	54	42	<0.2	<5			<5	<0.2
		59.40 - 59.65 i VEI QZ, 60° 4 veines de quartz-carbonate, trace pyrrhotine, 1cm à 5cm, avec altération de bordure ou épidote, à 50-70°/A.C..	547088	59.40	59.65	0.25	106	52	<0.2	<5			<5	<0.2
		60.28 - 60.55 CL+, CIS, PO, 30-50° Zone chloritisée, cisailée avec 30-35% de pyrrhotine en patche et lambeaux de veines de quartz-carbonate à 30°/A.C.. Bordures de zone cisailée à 45-50°/A.C..												



Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
60.55	64.30	V4/14, CIS, TC, FAI  ROCHE ULTRAMAFIQUE, CISAILLÉE - TALC Roche grise, massive, molle et très talqueuse, et cisailée par endroits. Texture complètement oblitérée.  62.10 - 62.80 L.C.  Lost core.  63.30 - 63.60 FAI, GOUGE  Faille, très cisailée avec gouge (gravelle) dans une pâte verdâtre.  63.60 - 64.20 L.C.  Lost core.												
64.30	98.00	V4/14, ALT, TC  ROCHE ULTRAMAFIQUE - ALTÉRÉE Roche massive, grise verdâtre, foliée à faiblement cisailée avec texture oblitérée, légèrement talqueuse par endroits, avec une teinte verdâtre et serpentinisée ou grise et talcose. Une texture spotty avec agglomération de magnétite est visible par endroits.  64.30 - 68.70 I4B, fol  Massive, grise verdâtre, foliée, cisailée faiblement, peu fracturée, non magnétique (pyroxénite altérée?).  68.70 - 70.21 FRA, CIS ++, 60°  Zone altérée - verdâtre, plus clair, nombreux slips, plus cisailée.  70.21 - 72.85 V4B, MG, CIS, 60°  Komatiite altérée. Roche verdâtre à texture spotty, 10% à 15% de spots de magnétite, 2-3mm à 1cm, dans zone très altérée, serpentinisée, cisaillement moyen à 60°/A.C..  72.85 - 74.30 I4B, AC, CIS, 55°  Pyroxénite massive, grise brunâtre à verdâtre, altérée, homogène, à actinote, avec cisaillement local à 55°/A.C..												

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm	
98.00	110.60	74.30 - 79.80 V48, MG, fol, CIS, 55°  Komatiite altérée à magnétite, spotty texture, foliée à cisailée à 55-60°/A.C.. Comme plus haut, 15-25% de magnétite allongée parallèle à la foliation.													
		79.80 - 83.60 V48, MG, MAS  Komatiite à magnétite, noire-verdâtre. Roche massive noire à bleutée avec 10-15% de spots de magnétite, 1-3mm, dans une pâte noirâtre à grisâtre. Roche moins altérée.													
		83.60 - 85.80 V48, MG  Komatiite à magnétite, spotty, verte. Comme plus haut, très altérée mais avec texture d'olivine visible (péridotite).													
		85.80 - 98.00 148, ALT  Zone altérée, verdâtre, non magnétique, massive, avec nombreux plans de slip (glissement) à 60-70°/A.C.. Pyroxénite altérée verte.													
		V48, S1++  ROCHE ULTRAMAFIQUE (PYR/PÉRIDOTITE?) SILICIFIÉE Contact supérieur faillé à 70°/A.C., contact inférieur à 35-40°/A.C. dans slip. Roche grise, non magnétique, très dure, localement verdâtre, chloritisée, localement plus massive, à grains moyens, aiguille d'actinote.													
		98.00 - 101.40  Massive, grains moyens à fins, devenant plus fins (silicifié?).													
		101.40 - 101.75  Fracturée avec veinules à serpentine à 65°/A.C..	547089	101.40	101.75	0.35	274	41	<0.2	6				<5	<0.2
		101.75 - 103.35 CL+, 15i VE1, 35°, 45°, 70°  Zone verdâtre, à grains fins, chloritisée et traversée de 10-20% de veinules pegmatitiques, 1cm à 12cm, à 35, 45, 70°/A.C..	547090 547091	101.75 102.30	102.30 103.30	0.55 1.00	66 106	17 19	<0.2 <0.2	8 <5				<5 <5	<0.2 <0.2

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
		103.35 - 108.25 CL+, SI++ Zone altérée, grise, à grains fins, chloritisée, silicifiée.												
		104.00 - 104.30 1-2cm veine de pegmatite grise, quartz-carbonate à 20-25°/A.C..												
		108.25 - 109.20 SI++, CL+, i VEI QZ, 15-65°	547092	108.25	108.85	0.60	82	20	<0.2	<5			<5	<0.2
		Idem. Zone de sulfures-chlorite, avec 15% de petites zones chloritisées, fracturées, avec veinules de quartz-carbonate, trace sulfures (pyrrhotine-pyrite), à 60-70°/A.C., recoupée par veinules, 1-3cm, à 15-20°/A.C..	547093	108.85	109.20	0.35	24	18	<0.2	7			7	<0.2
		109.20 - 110.00 ALT, CL+, SI++, i VEI PO MAS, 70°	547094	109.20	109.51	0.31	93	62	<0.2	<5			<5	<0.2
		Zone altérée, minéralisée (chloritisée-silicifiée) avec veine de pyrrhotine massive avec fragments de quartz 27cm d'épaisseur, à 70°/A.C., à 109.51-109.76. Sulfures disséminés en bordures. Trace chalcopryrite.	547095	109.51	109.91	0.40	686	1943	0.3	99			<5	6.1
			547096	109.91	110.60	0.69	51	50	<0.2	<5			<5	<0.2
		110.00 - 110.60 Zone altérée, fracturée, avec brèche silicifiée, fractures.												
110.60	117.55	V4, MG KOMATIITE A MAGNÉTITE ALTÉRÉE (MAGNÉTIQUE) Comme plus haut, grise-verdâtre, avec texture spotty où 10-20% de magnétite, .5-1cm, arrondis, baignent dans une matrice verdâtre altérée (serpentine-chlorite)?												
		111.36 - 111.40 Veine de pegmatite - grise à quartz-carbonate-chlorite à 75°/A.C..												
		112.47 - 112.69 Zone bréchifiée, felsique (V1), avec micro-fractures fines à pyrite, ~1mm, à 0-25°/A.C..	547097	112.45	112.70	0.25	135	25	<0.2	<5			<5	<0.2

Géonova Explorations Inc.

DE (m)	A (m)	DESCRIPTION	NO ÉCHAN.	DE (m)	A (m)	LONG. (m)	Cu ppm	Zn ppm	Ag ppm	Au ppb	Au-1 g/t	Cr ppm	As ppm	Cd ppm
117.55	119.60	<p>I4B, MAS</p> <p>PYROXÉNITE MASSIVE Roche massive grise verdâtre à brunâtre foncé, à grains moyens. Contact supérieur difficile à déceler et contact inférieur net à 80°/A.C..</p>												
119.60	123.00	<p>V4, MG</p> <p>KOMATIITE PÉRIDOTIQUE A MAGNÉTITE (ALTÉRÉE) Comme plus haut avec 5-15% de magnétite. Altérée, verdâtre avec texture spotty, spot blanchâtre d'olivine par endroits.</p> <p>121.25 - 122.00</p> <p>Péridotite plus massive, verdâtre à noirâtre, grains moyens avec 15-20% de magnétite à grains ou lits plus fins.</p>												
	123.00	FIN DU TROU												

**ANNEXE 2**

**RESULTATS D'ANALYSES**

RAPPORT: C95-60397.0 ( COMPLET )      DATE DE L'IMPRESSION: 3-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN      PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520001		<5	1.46	3.51	280	1.72	0.61	0.05	0.06	<5	25	126	53
520002		<5	1.20	1.46	246	1.29	1.11	0.10	0.08	<5	25	126	26
520003		<5	0.20	0.40	280	0.06	0.31	0.01	<0.01	<5	4	288	2
520004		<5	1.57	0.89	146	0.71	1.97	0.05	0.06	<5	24	134	13
520005		<5	1.51	1.77	311	1.30	1.47	0.07	0.10	<5	36	107	24
520006		<5	1.12	1.07	191	0.89	1.15	0.08	0.08	<5	19	74	17
520007		<5	1.79	4.18	271	2.46	0.60	0.04	0.05	<5	20	275	58
520008		8	1.48	9.75	224	1.53	0.29	0.04	0.05	<5	18	224	210
520009		<5	0.96	1.64	201	0.90	0.42	0.06	0.14	<5	16	101	9
520010		<5	1.25	2.22	326	1.55	1.07	0.08	0.06	<5	40	122	30
520011		<5	1.33	1.51	235	0.87	2.08	0.06	0.05	<5	29	90	23
520012		<5	1.19	2.83	369	1.43	0.69	0.05	0.06	<5	30	97	35
520013		<5	1.26	2.96	389	1.42	0.87	0.05	0.06	<5	44	69	34
520014		<5	1.56	5.60	507	1.66	0.67	0.05	0.14	<5	78	64	42
520015		<5	1.18	4.76	448	1.30	0.34	0.05	0.12	6	59	182	33
520016		<5	0.83	2.95	442	0.82	0.79	0.06	0.06	<5	24	96	25
520017		<5	0.71	1.93	441	0.78	0.75	0.07	0.07	<5	21	76	20
520018		<5	1.64	>10.00	1087	1.37	0.46	0.04	0.24	<5	37	121	69
520019		<5	1.57	4.01	739	1.67	0.71	0.06	0.36	5	61	164	27
520020		<5	1.64	2.70	405	1.58	0.65	0.05	0.26	<5	51	165	25
520021		<5	1.53	3.42	644	1.44	0.72	0.05	0.17	<5	43	140	29
520022		<5	1.05	1.37	383	1.10	1.18	0.05	0.14	<5	27	132	12
520023		<5	1.33	2.04	439	1.66	0.89	0.05	0.12	<5	40	138	17
520024		<5	1.27	1.84	449	1.64	1.36	0.03	0.12	<5	39	110	12
520025		<5	0.94	1.97	403	1.18	1.44	0.09	0.11	<5	43	35	25
520026		<5	1.21	2.82	556	1.39	1.48	0.15	0.12	7	68	41	34
520027		<5	0.76	1.42	294	1.08	1.15	0.08	0.11	<5	33	47	19
520028		<5	1.48	2.07	518	2.10	0.85	0.05	0.12	<5	53	140	14
520029		<5	1.25	1.82	513	1.50	2.72	0.04	0.16	<5	37	104	14
520030		<5	1.56	2.40	517	1.87	0.75	0.04	0.19	6	61	152	17
520031		6	1.60	3.59	755	1.83	0.82	0.04	0.14	8	85	182	26
520032		<5	0.83	1.78	396	0.90	0.28	0.05	0.10	<5	37	180	14
520033		<5	1.52	4.39	658	1.49	0.36	0.03	0.16	6	66	149	38
520034		<5	1.16	3.24	426	1.17	0.35	0.05	0.20	6	59	162	25
520035		<5	1.47	3.48	463	1.78	0.40	0.04	0.36	9	78	227	26
520036		<5	1.66	4.50	592	1.65	0.29	0.05	0.26	10	100	217	39
520037		<5	1.50	3.49	899	1.56	0.37	0.04	0.19	6	63	183	25
520038		<5	1.96	4.05	1153	2.14	0.65	0.04	0.28	6	61	536	39
520039		15	0.67	2.71	522	0.49	0.41	0.03	0.15	<5	3	131	7
520040		<5	1.13	3.23	565	1.26	0.87	0.04	0.12	<5	25	131	13

RAPPORT: C95-60397.0 ( COMPLET )      DATE DE L'IMPRESSION: 3-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN      PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520001		153	192	136	<5	6	1	3	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520002		94	98	29	<5	9	1	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520003		7	5	21	<5	5	<1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520004		51	107	12	<5	13	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520005		50	98	23	<5	10	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520006		48	86	15	<5	9	1	23	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520007		274	102	94	<5	2	<1	4	0.4	<0.2	<20	<5	<10
520008		322	632	1214	22	5	3	9	15.5	7.9	<20	<5	15
520009		13	19	56	<5	11	2	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520010		76	99	46	<5	8	2	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520011		45	62	20	10	7	2	3	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520012		64	143	46	7	7	3	3	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520013		53	95	57	6	7	3	3	0.4	<0.2	<20	<5	<10
520014		40	117	372	<5	5	4	4	0.3	0.9	<20	<5	<10
520015		87	97	392	<5	6	4	20	0.4	2.0	<20	<5	<10
520016		78	87	771	<5	10	5	8	0.6	8.9	<20	<5	<10
520017		68	28	946	6	8	4	12	0.5	10.9	<20	<5	<10
520018		68	359	631	7	8	3	21	3.3	6.3	<20	<5	13
520019		42	56	1287	<5	8	3	12	1.3	18.4	<20	<5	<10
520020		61	52	96	13	15	2	11	1.2	0.4	<20	<5	<10
520021		81	106	214	20	11	3	11	1.5	2.2	<20	<5	<10
520022		40	46	42	<5	15	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520023		51	58	78	<5	14	3	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520024		18	2	64	6	40	5	2	1.1	<0.2	<20	<5	<10
520025		16	186	30	<5	13	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520026		18	223	37	<5	9	5	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520027		16	116	28	<5	12	2	8	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520028		20	33	66	<5	37	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520029		25	8	54	<5	44	5	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520030		29	26	57	6	30	6	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520031		42	8	58	<5	28	6	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520032		28	107	40	<5	22	6	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520033		51	179	55	<5	8	8	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520034		35	114	44	<5	13	6	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520035		44	165	51	<5	12	6	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520036		57	224	72	<5	5	8	10	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520037		48	76	80	<5	20	8	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520038		201	135	117	<5	26	7	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520039		4	9	50	<5	15	10	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520040		6	92	58	<5	20	11	3	0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60397.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 3-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520001		11	11	<20	10	<5
520002		18	4	<20	5	<5
520003		33	<1	<20	2	<5
520004		11	3	<20	46	<5
520005		15	5	<20	8	<5

520006		13	3	<20	5	<5
520007		9	14	<20	32	<5
520008		9	47	<20	145	14
520009		26	11	<20	10	<5
520010		7	8	<20	14	<5

520011		6	6	<20	20	<5
520012		11	12	<20	5	<5
520013		8	14	<20	6	<5
520014		22	25	<20	7	<5
520015		19	28	<20	34	<5

520016		15	22	<20	234	<5
520017		13	17	<20	240	<5
520018		13	62	<20	144	6
520019		39	24	<20	272	<5
520020		37	21	<20	52	<5

520021		26	26	<20	239	<5
520022		25	19	<20	16	<5
520023		22	20	<20	16	<5
520024		66	25	<20	5	<5
520025		16	10	<20	<2	<5

520026		14	15	<20	2	<5
520027		14	8	<20	11	<5
520028		33	26	<20	6	<5
520029		35	21	<20	3	<5
520030		53	20	<20	5	<5

520031		57	25	<20	7	<5
520032		37	23	<20	25	<5
520033		29	26	<20	4	<5
520034		57	27	<20	2	<5
520035		92	27	<20	5	<5

520036		66	36	<20	4	<5
520037		51	31	<20	6	<5
520038		79	34	<20	11	<5
520039		26	38	<20	5	<5
520040		40	34	<20	4	<5



RAPPORT: C95-60397.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 3-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520041		<5	0.26	0.49	117	0.10	0.74	0.05	0.10	<5	5	187	1
520042		<5	0.39	0.74	125	0.33	0.27	0.07	0.11	<5	8	171	3
520043		<5	0.37	0.66	115	0.26	0.41	0.07	0.12	<5	7	147	2
520044		<5	0.63	2.20	220	0.72	0.89	0.07	0.08	<5	19	181	6
520045		<5	0.75	1.53	271	0.85	1.22	0.05	0.06	<5	29	176	6
520046		<5	0.52	0.95	145	0.53	0.54	0.06	0.07	<5	15	191	4
520047		<5	0.33	0.75	131	0.33	0.61	0.04	0.05	<5	9	183	3
520048		<5	0.29	0.56	105	0.23	0.56	0.04	0.05	<5	9	235	2
520049		<5	0.51	0.82	87	0.83	0.19	<0.01	0.10	<5	7	227	5
520050		<5	2.16	2.52	399	3.00	0.95	<0.01	0.11	<5	30	212	20
520051		<5	0.42	0.58	141	0.65	2.13	<0.01	0.08	<5	9	178	4
520052		<5	3.07	6.93	612	3.95	0.87	<0.01	0.14	13	58	196	37
520053		<5	2.55	3.85	608	3.30	4.15	<0.01	0.18	10	33	202	25
520054		<5	3.65	3.97	827	4.31	3.49	<0.01	0.05	14	38	467	40
520055		<5	0.63	0.85	156	1.06	1.74	<0.01	0.08	<5	7	286	6
520056		<5	0.52	0.63	106	0.71	1.45	<0.01	0.11	<5	5	210	4
520057		<5	0.27	0.50	83	0.35	1.43	<0.01	0.08	<5	6	239	2
520058		<5	0.78	1.51	206	1.70	0.91	<0.01	0.02	<5	19	405	11
520059		<5	1.17	2.86	272	2.18	0.38	0.01	0.09	5	33	483	16
520060		<5	0.62	2.38	194	1.05	1.66	<0.01	0.09	6	29	291	9
520061		<5	0.76	3.78	229	1.14	2.20	<0.01	0.12	8	34	285	10
520062		<5	1.21	6.62	323	1.81	0.64	<0.01	0.15	13	48	288	16
520063		<5	2.46	5.89	660	3.45	1.01	<0.01	0.10	14	66	263	31
520064		<5	1.31	3.91	441	2.18	2.45	<0.01	0.08	10	52	324	17
520065		<5	2.01	6.25	572	3.02	1.06	<0.01	0.12	12	70	299	23
520066		<5	2.59	6.18	666	3.47	0.70	<0.01	0.11	13	96	309	28
520067		<5	1.81	4.65	515	2.67	3.84	<0.01	0.10	9	64	225	17
520068		<5	3.16	5.46	758	3.93	2.40	<0.01	0.11	11	87	203	31
520069		8	3.54	5.84	763	4.20	1.27	<0.01	0.11	13	120	222	33



RAPPORT: C95-60397.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 3-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520041		20	7	<20	8	<5
520042		46	12	<20	6	<5
520043		42	11	<20	8	<5
520044		47	25	<20	4	6
520045		98	20	<20	7	<5

520046		48	12	<20	4	<5
520047		31	8	<20	3	<5
520048		44	6	<20	2	<5
520049		41	3	<20	3	<5
520050		30	11	<20	5	<5

520051		47	6	<20	2	<5
520052		26	28	<20	8	6
520053		64	24	<20	7	6
520054		33	23	<20	10	<5
520055		42	7	<20	3	<5

520056		46	5	<20	<2	<5
520057		46	6	<20	2	<5
520058		20	8	<20	5	<5
520059		84	13	<20	9	5
520060		58	22	<20	11	<5

520061		34	30	<20	22	<5
520062		38	42	<20	40	9
520063		32	29	<20	14	7
520064		29	28	<20	17	5
520065		45	35	<20	25	7

520066		32	35	<20	16	11
520067		22	32	<20	18	6
520068		38	34	<20	10	<5
520069		24	32	<20	9	6

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

RAPPORT: C95-60455.0 ( COMPLET )

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520070		<5	1.56	2.92	185	1.35	0.66	0.08	0.12	<5	50	113	34
520071		<5	1.88	3.26	175	1.13	1.04	0.16	0.15	<5	47	134	47
520072		<5	1.26	2.35	201	1.15	0.84	0.07	0.16	<5	42	138	25
520073		<5	1.33	2.72	185	1.38	0.63	0.04	0.12	<5	43	103	29
520074		<5	1.34	2.46	211	1.47	1.04	0.03	0.13	<5	45	107	25
520075		9	2.78	4.92	523	2.85	0.70	0.05	0.11	6	115	195	44
520076		7	3.42	5.59	710	2.77	6.74	0.02	0.02	11	135	172	37
520077		<5	0.92	2.74	267	0.98	4.01	0.05	0.03	<5	23	110	13
520078		21	0.64	1.08	185	0.61	1.18	0.08	0.06	<5	19	150	5
520079		<5	0.60	1.10	185	0.62	1.28	0.07	0.05	<5	20	109	5
520080		9	0.48	1.55	285	0.44	6.14	0.05	0.04	<5	14	95	5
520081		<5	0.69	1.31	227	0.68	1.08	0.06	0.07	<5	19	107	6
520082		18	0.71	1.53	235	0.70	1.64	0.06	0.07	<5	17	114	6
520083		10	0.63	1.21	195	0.62	1.17	0.06	0.06	<5	16	118	5
520084		7	0.69	1.17	193	0.70	1.47	0.08	0.05	<5	16	139	5
520085		<5	0.50	0.80	120	0.45	0.31	0.05	0.05	<5	14	196	6
520086		9	0.76	1.13	197	0.80	0.78	0.07	0.07	<5	15	132	6
520087		<5	0.52	0.69	215	0.40	3.78	0.07	0.04	<5	11	112	4
520088		<5	0.75	1.14	205	0.67	0.87	0.08	0.09	<5	14	134	5
520089		<5	0.69	1.07	205	0.61	0.98	0.06	0.09	<5	14	128	5
520090		<5	0.68	1.04	181	0.52	0.97	0.07	0.11	<5	12	133	5
520091		12	0.77	1.26	176	0.63	0.89	0.08	0.09	<5	16	139	7
520092		7	1.13	1.78	244	1.09	1.25	0.12	0.05	<5	41	102	19
520093		7	1.06	1.40	533	0.70	2.90	0.11	0.06	<5	33	77	15
520094		<5	1.18	1.77	309	1.15	1.44	0.14	0.05	<5	46	107	15
520095		<5	1.12	1.90	359	1.00	1.78	0.10	0.04	<5	41	97	18
520096		15	1.13	2.24	326	1.03	1.95	0.07	0.04	<5	35	100	23
520097		<5	1.02	1.63	278	0.83	2.84	0.10	0.05	<5	37	79	15
520098		<5	0.95	1.23	231	0.69	1.35	0.11	0.05	<5	33	78	11
520099		<5	1.10	1.63	301	0.89	1.46	0.10	0.04	<5	36	95	15
520100		<5	0.74	1.14	197	0.69	1.06	0.11	0.03	<5	33	75	8
520101		<5	1.22	2.04	322	1.16	1.28	0.12	0.04	<5	45	87	16
520102		<5	0.97	1.19	226	0.62	1.36	0.11	0.04	<5	31	69	11
520103		6	1.24	1.91	397	0.91	5.50	0.09	0.05	<5	35	81	18
520104		<5	1.13	2.06	319	1.15	2.13	0.09	0.05	<5	48	101	16
520105		<5	0.74	1.43	139	0.59	0.75	0.09	0.29	<5	17	113	6
520106		<5	0.63	1.29	104	0.52	0.69	0.08	0.18	<5	14	111	6
520107		12	0.67	1.32	119	0.58	0.85	0.08	0.14	<5	15	122	6
520108		<5	1.07	2.05	221	0.96	1.49	0.12	0.10	<5	39	133	14
520109		<5	1.15	2.11	267	1.14	1.98	0.10	0.04	<5	43	92	17

RAPPORT: C95-60455.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520070		56	152	70	<5	15	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520071		71	565	56	<5	33	3	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520072		51	108	43	<5	16	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520073		50	129	41	10	11	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520074		44	88	38	19	9	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520075		68	104	67	46	7	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520076		55	97	291	43	15	5	5	0.4	1.2	<20	<5	<10
520077		27	86	558	70	17	1	5	0.3	2.0	<20	<5	<10
520078		9	12	86	97	12	1	3	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520079		7	8	121	11	10	1	2	<0.2	1.6	<20	<5	<10
520080		6	7	103	8	22	1	2	<0.2	1.1	<20	<5	<10
520081		9	8	54	27	11	1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520082		8	8	48	298	14	1	1	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520083		7	4	59	13	11	1	3	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520084		8	7	31	<5	14	1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520085		11	18	17	6	10	1	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520086		11	5	50	8	16	1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520087		7	3	24	<5	47	1	19	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520088		10	8	46	21	19	1	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520089		9	6	48	39	17	1	1	<0.2	0.3	<20	<5	<10
520090		8	8	38	14	14	1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520091		13	12	30	63	13	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520092		58	73	27	21	25	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520093		48	90	22	11	31	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520094		37	84	27	21	22	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520095		55	99	54	10	18	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520096		69	171	38	8	15	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520097		37	94	25	<5	18	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520098		32	95	19	<5	20	4	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520099		44	116	26	5	16	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520100		21	81	16	<5	17	4	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520101		49	112	30	<5	11	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520102		38	76	20	<5	18	4	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520103		43	95	34	<5	25	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520104		47	54	29	<5	14	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520105		12	26	18	<5	24	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520106		8	26	17	<5	24	1	1	<0.2	0.5	<20	<5	<10
520107		9	22	18	<5	20	1	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520108		35	79	24	<5	20	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520109		38	157	28	<5	14	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60455.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520070		12	5	<20	4	<5
520071		13	6	<20	5	<5
520072		13	4	<20	<2	<5
520073		9	5	<20	2	<5
520074		11	4	<20	4	<5

520075		11	8	<20	4	<5
520076		3	11	<20	276	<5
520077		7	5	<20	13	<5
520078		13	2	<20	15	<5
520079		10	3	<20	13	<5

520080		6	4	<20	12	<5
520081		12	4	<20	7	<5
520082		11	4	<20	9	<5
520083		11	4	<20	12	<5
520084		9	3	<20	3	<5

520085		8	2	<20	3	<5
520086		14	2	<20	13	<5
520087		8	3	<20	11	<5
520088		21	3	<20	18	<5
520089		21	2	<20	13	<5

520090		33	2	<20	7	<5
520091		40	3	<20	4	<5
520092		7	3	<20	2	<5
520093		9	3	<20	<2	<5
520094		6	3	<20	3	<5

520095		6	3	<20	<2	<5
520096		6	4	<20	2	<5
520097		8	3	<20	<2	<5
520098		8	2	<20	<2	<5
520099		7	3	<20	<2	<5

520100		6	2	<20	<2	<5
520101		6	4	<20	<2	<5
520102		7	3	<20	<2	<5
520103		9	4	<20	<2	<5
520104		8	4	<20	<2	<5

520105		53	3	<20	<2	<5
520106		21	3	<20	<2	<5
520107		30	3	<20	<2	<5
520108		43	4	<20	<2	<5
520109		8	4	<20	<2	<5







RAPPORT: C95-60455.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520110		12	4	<20	3	<5
520111		9	3	<20	<2	<5
520112		2	8	<20	2	<5
520113		4	4	<20	<2	<5
520114		4	5	<20	3	<5

520115		2	4	<20	2	<5
520116		4	5	<20	3	<5
520117		10	4	<20	12	<5
520118		15	4	<20	32	<5

RAPPORT: C95-60456.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520119		23	2.07	4.18	469	2.05	2.40	0.08	0.05	<5	75	111	31
520120		<5	2.08	3.70	481	2.30	3.46	0.06	0.03	8	118	150	27
520121		<5	0.57	1.12	96	0.58	0.98	0.09	0.05	<5	21	105	10
520122		<5	0.69	1.01	132	0.62	0.72	0.08	0.15	<5	14	101	6
520123		<5	0.68	0.97	136	0.57	0.76	0.08	0.16	<5	14	110	5
520124		<5	0.60	0.78	110	0.54	0.65	0.08	0.13	<5	9	112	5
520125		15	1.72	1.98	336	2.48	1.76	0.08	0.06	<5	32	397	39
520126		<5	1.76	2.51	459	1.72	1.61	0.12	0.09	6	61	109	21
520127		<5	1.23	2.39	340	1.23	1.50	0.11	0.06	<5	56	89	24
520128		<5	1.28	2.18	306	1.45	1.86	0.10	0.05	5	52	88	21
520129		<5	2.25	3.67	557	2.67	1.18	0.05	0.05	<5	92	152	26
520130		<5	3.54	4.20	805	3.17	3.98	0.04	0.05	7	108	332	40
520131		<5	0.93	1.36	276	1.03	0.67	0.08	0.21	<5	24	127	8
520132		<5	0.73	1.06	225	0.69	0.57	0.06	0.16	<5	19	142	6
520133		<5	0.81	1.23	209	0.80	0.76	0.08	0.10	<5	19	134	7
520134		<5	0.96	1.29	255	0.93	0.88	0.09	0.22	<5	21	128	7
520135		<5	0.95	1.19	260	0.87	0.99	0.08	0.28	<5	20	104	7
520136		<5	0.89	1.20	257	0.79	0.99	0.07	0.25	<5	19	107	7
520137		<5	1.40	1.42	292	1.84	1.15	0.09	0.03	<5	34	226	23
520138		<5	1.37	2.95	486	1.39	1.33	0.06	0.03	<5	48	101	31
520139		<5	1.43	2.62	372	2.00	0.76	0.05	0.03	<5	28	237	41
520140		6	1.62	5.75	447	1.95	0.99	0.05	0.06	<5	76	276	70
520141		<5	1.48	4.33	628	1.73	0.85	0.08	0.07	6	85	155	40
520142		<5	1.66	3.15	591	1.64	1.59	0.10	0.05	6	70	122	22
520143		<5	0.72	1.11	215	0.78	2.37	0.08	0.02	<5	25	89	9
520144		<5	0.95	1.52	344	1.09	3.42	0.07	<0.01	<5	41	138	14
520145		<5	1.40	2.74	554	1.55	1.69	0.10	0.06	7	80	136	25
520146		<5	1.27	2.52	684	1.27	3.25	0.13	0.06	7	65	103	20
520147		<5	1.55	2.62	717	1.31	1.64	0.16	0.12	8	76	131	21
520148		<5	1.21	2.00	580	1.03	1.78	0.11	0.05	5	48	104	16
520149		<5	1.69	2.75	648	1.63	1.68	0.14	0.07	6	60	99	19
520150		<5	1.64	3.27	586	1.74	1.62	0.14	0.02	6	63	110	32
520151		<5	2.16	2.41	606	1.65	2.16	0.24	0.07	7	70	122	19
520152		<5	1.33	1.56	472	1.01	2.97	0.15	0.06	<5	47	89	15
520153		<5	1.41	1.75	542	1.19	4.16	0.12	0.06	<5	48	88	16
520154		<5	0.99	1.26	450	0.77	3.21	0.09	0.06	<5	37	72	13
520155		<5	0.89	1.54	426	0.85	3.61	0.07	0.05	<5	38	86	17
520156		6	1.01	1.83	859	0.81	5.32	0.06	0.05	<5	33	73	22
520157		11	1.24	2.33	916	1.12	4.07	0.06	0.08	<5	41	85	24
520158		264	1.74	3.23	1214	1.35	3.29	0.05	0.06	5	46	120	30

RAPPORT: C95-60456.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520119		59	179	234	11	14	3	4	0.4	0.3	<20	<5	<10
520120		54	54	78	16	9	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520121		10	34	35	102	11	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520122		11	14	21	5	16	1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520123		9	9	18	5	16	1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520124		14	15	17	<5	14	<1	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520125		256	40	31	170	14	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520126		57	89	49	11	19	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520127		43	177	38	<5	19	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520128		41	123	34	<5	12	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520129		61	130	60	12	6	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520130		164	23	83	24	18	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520131		12	13	37	<5	12	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520132		9	12	30	<5	14	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520133		9	18	31	7	18	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520134		10	4	38	6	17	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520135		9	14	30	<5	18	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520136		9	9	39	<5	23	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520137		61	4	26	13	23	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520138		72	973	179	<5	16	3	2	0.4	<0.2	<20	<5	<10
520139		226	97	44	50	5	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520140		139	175	348	12	10	3	4	<0.2	0.7	<20	<5	<10
520141		123	137	74	<5	7	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520142		50	113	49	7	10	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520143		18	54	20	5	27	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520144		41	22	26	<5	35	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520145		64	78	48	6	7	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520146		48	60	39	<5	7	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520147		54	83	38	<5	14	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520148		41	131	44	<5	10	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520149		45	94	61	5	11	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520150		58	143	48	<5	4	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520151		48	61	44	8	19	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520152		40	76	28	<5	17	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520153		44	60	33	<5	16	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520154		35	80	23	<5	15	4	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520155		53	99	31	<5	13	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520156		56	114	25	45	9	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520157		47	80	30	75	9	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520158		70	119	35	75	9	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60456.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520119		7	7	<20	58	<5
520120		3	7	<20	8	<5
520121		22	2	<20	7	<5
520122		33	2	<20	3	<5
520123		40	2	<20	3	<5

520124		37	2	<20	4	<5
520125		8	3	<20	5	<5
520126		14	5	<20	7	<5
520127		9	5	<20	2	<5
520128		6	4	<20	6	<5

520129		7	6	<20	4	<5
520130		7	8	<20	6	<5
520131		72	4	<20	6	<5
520132		71	3	<20	5	<5
520133		38	4	<20	14	<5

520134		35	4	<20	8	<5
520135		43	4	<20	8	<5
520136		36	4	<20	7	<5
520137		4	3	<20	7	<5
520138		5	5	<20	5	<5

520139		6	4	<20	4	<5
520140		10	9	<20	6	<5
520141		9	7	<20	2	<5
520142		7	6	<20	5	<5
520143		4	5	<20	3	<5

520144		3	5	<20	3	<5
520145		12	5	<20	5	<5
520146		8	4	<20	4	<5
520147		21	4	<20	4	<5
520148		6	3	<20	2	<5

520149		16	4	<20	4	<5
520150		5	5	<20	2	<5
520151		14	4	<20	6	<5
520152		9	3	<20	4	<5
520153		10	3	<20	4	<5

520154		10	2	<20	3	<5
520155		7	3	<20	4	<5
520156		8	3	<20	4	<5
520157		17	3	<20	4	<5
520158		14	5	<20	4	<5



RAPPORT: C95-60456.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520159		57	120	28	28	7	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520160		55	107	25	25	7	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520161		37	105	24	14	22	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520162		44	124	26	10	24	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520163		46	184	26	13	20	2	8	2.0	<0.2	<20	<5	<10
520164		50	151	40	21	55	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520165		51	326	28	7	25	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520166		52	83	30	6	30	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520167		56	155	30	6	29	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520168		87	161	39	144	9	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520169		79	86	43	124	8	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520170		87	220	40	128	9	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520171		84	229	53	112	10	3	3	0.5	<0.2	<20	<5	<10
520172		69	116	32	111	10	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520173		76	116	29	220	9	2	2	<0.2	0.4	<20	<5	<10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RAPPORT: C95-60456.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520159		9	5	<20	4	<5
520160		12	4	<20	2	<5
520161		8	2	<20	4	<5
520162		9	3	<20	5	<5
520163		6	2	<20	4	<5

520164		7	4	<20	8	<5
520165		3	2	<20	5	<5
520166		3	5	<20	5	<5
520167		3	3	<20	4	<5
520168		8	4	<20	4	<5

520169		7	4	<20	3	<5
520170		11	4	<20	5	<5
520171		9	6	53	5	<5
520172		6	3	<20	5	<5
520173		4	2	<20	6	<5

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

RAPPORT: C95-60457.0 ( COMPLET )  
 DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520174		296	1.51	2.58	824	1.28	4.92	0.12	0.11	6	55	128	38
520175		43	1.74	2.79	906	1.36	3.15	0.17	0.13	9	67	155	39
520176		68	1.76	3.52	645	1.88	2.44	0.09	0.09	7	70	159	40
520177		12	2.02	3.07	412	1.89	1.79	0.14	0.06	8	62	104	31
520178		<5	1.28	2.12	627	0.80	3.62	0.12	0.03	<5	45	87	29
520179		<5	1.18	2.39	703	0.87	5.16	0.09	0.03	5	51	89	30
520180		6	1.79	3.06	894	1.34	3.73	0.13	0.07	7	64	126	35
520181		91	1.72	4.44	1313	1.17	4.90	0.10	0.09	7	52	94	35
520182		10	1.63	3.67	1053	1.35	5.14	0.10	0.09	6	57	105	36
520183		10	1.90	4.20	923	1.76	2.44	0.14	0.10	10	85	132	37
520184		23	1.76	4.32	1028	1.55	3.31	0.12	0.11	9	75	113	41
520185		12	1.47	3.10	859	1.42	3.20	0.11	0.09	8	64	97	34
520186		41	1.37	4.52	888	1.26	5.41	0.05	0.04	5	49	91	32
520187		86	1.64	3.87	1247	1.47	4.03	0.12	0.10	9	76	109	37
520188		99	1.62	4.33	1235	1.42	5.40	0.11	0.06	7	58	84	30
520189		8	1.19	2.99	795	1.25	3.03	0.08	0.06	6	54	77	30
520190		<5	1.25	2.78	638	1.22	2.21	0.11	0.07	6	54	88	30
520191		<5	1.33	2.54	562	1.19	2.21	0.07	0.02	6	55	92	31
520192		<5	1.27	2.44	628	1.21	2.16	0.13	0.07	7	57	86	25
520193		7	1.32	3.38	627	1.21	2.71	0.13	0.07	6	52	94	43
520194		<5	1.15	2.10	568	1.15	2.05	0.08	0.10	6	51	88	29
520195		<5	1.40	2.23	564	1.37	2.12	0.07	0.10	6	57	102	38
520196		21	2.10	4.61	1148	2.22	2.02	0.07	0.10	10	115	142	41
520197		112	2.74	>10.00	1858	2.02	2.28	<0.01	0.03	9	69	138	56
520198		88	0.26	8.80	652	0.19	2.16	<0.01	0.02	<5	1	198	48
520199		108	0.78	>10.00	944	0.76	3.05	<0.01	0.05	<5	10	102	49
520200		8	0.20	4.75	269	0.17	0.90	<0.01	0.02	<5	<1	303	13
520201		208	0.99	>10.00	541	1.41	0.53	<0.01	0.07	<5	13	155	72
520202		312	1.32	>10.00	651	1.87	1.35	<0.01	0.08	<5	18	212	79
520203		108	0.65	3.31	951	1.97	>10.00	<0.01	0.02	<5	6	91	10
520204		110	1.16	6.93	467	1.83	6.40	0.04	0.03	<5	12	89	27
520205		54	0.65	3.17	767	1.01	>10.00	0.02	0.01	<5	29	183	14
520206		58	1.60	5.62	719	2.76	2.87	0.03	0.03	<5	61	361	52
520207		31	2.51	6.08	1058	3.71	2.27	0.03	0.02	<5	88	566	66
520208		6	1.95	3.11	811	3.13	1.11	0.04	0.04	<5	75	191	30
520209		14	1.35	3.09	539	2.19	1.17	0.05	0.08	<5	45	44	37
520210		21	1.61	4.27	606	2.33	0.48	0.05	0.09	<5	61	107	52
520211		15	1.34	3.53	502	1.75	0.71	0.06	0.09	<5	55	82	38
520212		14	1.67	4.76	602	2.07	0.99	0.05	0.15	<5	39	118	49
520213		29	1.87	5.16	645	2.57	0.88	0.05	0.06	<5	87	276	38



RAPPORT: C95-60457.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520174		85	148	36	398	12	3	1	<0.2	0.7	<20	<5	<10
520175		81	123	37	166	11	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520176		90	118	44	169	11	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520177		55	112	38	41	20	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520178		57	131	31	25	17	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520179		69	140	34	12	14	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520180		65	141	44	45	14	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520181		67	123	52	156	7	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520182		70	105	48	59	12	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520183		78	104	53	34	8	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520184		70	127	54	65	10	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520185		64	132	59	72	16	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520186		54	279	44	38	25	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520187		71	86	69	271	9	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520188		56	203	58	54	11	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520189		56	132	40	27	12	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520190		54	130	36	22	16	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520191		56	95	34	23	24	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520192		55	122	37	12	16	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520193		79	198	35	23	26	4	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520194		61	113	33	22	18	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520195		74	114	38	59	17	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520196		74	50	115	72	10	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520197		110	161	525	3324	10	2	5	<0.2	11.0	<20	<5	21
520198		112	237	351	451	9	1	3	0.3	2.8	<20	<5	18
520199		154	318	83	527	16	2	2	<0.2	2.1	<20	<5	37
520200		50	71	49	45	5	<1	4	<0.2	0.3	<20	<5	<10
520201		173	247	80	3038	4	2	6	0.5	6.7	<20	<5	35
520202		194	221	70	1345	6	2	<1	0.5	3.4	<20	<5	43
520203		19	27	138	156	72	3	1	<0.2	0.7	<20	<5	<10
520204		60	58	29	46	20	3	4	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520205		51	50	103	17	43	2	4	<0.2	0.2	<20	<5	<10
520206		268	94	99	90	9	3	2	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520207		312	101	82	185	8	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520208		68	61	60	51	5	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520209		60	74	48	52	7	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520210		90	92	49	129	5	2	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520211		64	89	38	128	9	4	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520212		126	118	49	150	12	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520213		115	45	55	101	6	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60457.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
520174		10	4	<20	7	<5
520175		8	4	<20	4	<5
520176		12	5	<20	2	<5
520177		6	4	<20	3	<5
520178		5	3	<20	2	<5
520179		3	3	<20	3	<5
520180		16	4	<20	3	<5
520181		13	7	<20	2	<5
520182		15	5	<20	<2	<5
520183		10	6	<20	4	<5
520184		8	6	<20	2	<5
520185		6	4	<20	2	<5
520186		4	7	<20	3	<5
520187		9	5	22	2	<5
520188		5	6	<20	4	<5
520189		4	4	<20	2	<5
520190		4	3	<20	2	<5
520191		1	3	<20	2	<5
520192		4	3	<20	<2	<5
520193		4	4	<20	2	<5
520194		5	3	<20	3	<5
520195		7	3	<20	3	<5
520196		9	7	<20	3	<5
520197		3	24	138	15	10
520198		2	15	63	3	5
520199		3	32	111	9	11
520200		2	6	<20	<2	<5
520201		5	31	<20	15	11
520202		6	37	<20	45	22
520203		3	14	<20	5	<5
520204		3	13	<20	16	<5
520205		2	6	<20	5	<5
520206		5	8	<20	13	<5
520207		4	9	<20	11	<5
520208		5	4	<20	5	<5
520209		8	4	<20	9	<5
520210		7	5	<20	9	<5
520211		9	5	<20	6	<5
520212		17	6	<20	8	<5
520213		6	7	<20	12	<5

RAPPORT: C95-60457.0 ( COMPLET )  
 DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 2A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520214		14	2.74	4.64	899	3.26	0.93	0.03	0.04	<5	84	291	43
520215		16	2.20	5.68	867	2.68	0.96	0.03	0.03	10	102	437	31
520216		84	1.07	>10.00	469	1.19	0.32	<0.01	0.01	<5	10	154	135
520217		166	0.48	>10.00	1109	0.41	6.49	<0.01	<0.01	<5	4	66	35
520218		44	0.27	>10.00	1024	0.27	4.65	<0.01	<0.01	<5	11	12	48
520219		34	0.37	5.69	1200	0.32	>10.00	<0.01	<0.01	<5	<1	82	18
520220		80	0.46	>10.00	909	0.41	5.21	0.01	0.03	<5	9	63	61
520221		64	0.43	>10.00	698	0.35	4.25	<0.01	0.01	<5	4	97	46
520222		86	0.51	>10.00	977	0.53	7.06	<0.01	<0.01	<5	<1	70	43
520223		24	1.84	5.80	886	2.20	2.87	0.02	0.06	<5	34	220	21
520224		14	0.57	2.02	273	0.92	1.26	0.02	0.06	<5	13	380	9
520225		28	1.82	5.10	835	2.52	5.68	0.03	0.07	<5	98	412	38
520226		<5	0.39	1.20	198	0.54	1.92	0.09	0.07	<5	9	184	4
520227		<5	0.45	1.08	135	0.62	0.85	0.08	0.12	<5	7	127	5
520228		9	0.67	1.39	205	1.03	0.56	0.06	0.15	<5	9	108	5

RAPPORT: C95-60457.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 2B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520214		140	44	152	124	6	2	2	<0.2	0.3	<20	<5	<10
520215		96	32	107	59	6	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520216		98	120	94	49	11	2	7	<0.2	0.3	<20	<5	20
520217		139	194	38	43	50	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	23
520218		264	438	44	28	50	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	58
520219		53	64	28	33	57	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520220		248	393	60	287	40	2	<1	<0.2	1.5	<20	6	57
520221		188	290	43	83	30	2	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	34
520222		124	128	47	149	44	1	<1	0.2	<0.2	<20	<5	21
520223		68	49	74	422	24	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520224		30	31	121	117	10	2	3	<0.2	0.9	<20	<5	<10
520225		123	53	196	423	24	3	2	<0.2	1.4	<20	<5	<10
520226		9	8	14	15	11	1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520227		7	7	11	6	8	1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520228		14	13	63	22	7	1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60457.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520214		7	7	46	9	<5
520215		4	8	<20	11	<5
520216		2	19	<20	18	11
520217		3	23	<20	7	8
520218		1	51	<20	19	19

520219		<1	10	<20	12	7
520220		10	45	<20	23	21
520221		5	33	<20	16	19
520222		3	19	<20	4	6
520223		7	11	<20	9	<5

520224		6	4	<20	5	<5
520225		9	8	<20	25	<5
520226		10	2	<20	6	<5
520227		13	2	<20	3	<5
520228		18	2	<20	3	<5

RAPPORT: C95-60458.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 13-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520229		43	2.02	5.75	835	2.64	1.73	0.02	0.12	6	89	433	44
520230		8	0.37	1.18	229	0.54	3.17	0.03	0.09	<5	13	106	5
520231		31	0.51	5.49	311	0.69	3.06	0.02	0.03	<5	10	204	26
520232		7	0.29	1.07	380	0.31	5.29	0.02	0.03	<5	8	252	5
520233		47	1.52	5.30	591	1.90	3.11	0.03	0.08	10	85	354	40
520234		13	0.62	1.30	212	0.76	1.69	0.05	0.09	<5	10	108	6
520235		44	1.15	5.86	385	1.62	1.92	0.02	0.07	<5	15	159	45
520236		22	1.46	3.97	768	1.88	6.77	0.02	0.09	6	65	319	63
520237		27	2.07	5.97	687	2.50	1.23	0.01	0.15	<5	52	289	62
520238		38	2.27	6.00	789	2.73	2.12	0.02	0.14	<5	58	417	56
520239		42	2.47	5.34	856	3.03	1.93	0.03	0.04	10	120	473	44
520240		33	2.12	5.07	694	2.57	2.01	0.04	0.06	5	89	229	69
520241		48	2.87	5.48	1037	3.04	1.57	0.04	0.06	9	129	333	34
520242		70	1.69	8.81	755	1.64	3.27	0.01	0.03	6	37	208	35
520243		100	0.89	>10.00	391	0.91	0.35	<0.01	0.03	<5	5	153	51
520244		55	1.15	4.16	496	1.28	1.11	0.04	0.09	<5	34	144	16
520245		12	0.55	2.68	1094	0.56	>10.00	0.01	0.04	<5	8	96	10
520246		9	0.55	0.75	157	0.52	0.77	0.07	0.12	<5	8	113	3
520247		<5	0.49	1.05	139	0.44	0.99	0.08	0.06	<5	7	106	4
520248		11	0.57	1.09	170	0.52	1.31	0.09	0.08	<5	8	114	5
520249		<5	0.54	0.86	134	0.47	0.58	0.08	0.09	<5	7	114	4
520250		28	0.55	0.86	139	0.46	0.58	0.09	0.08	<5	7	108	4
520251		22	0.55	0.83	184	0.31	1.50	0.08	0.09	<5	6	143	5
520252		32	0.55	0.78	133	0.41	1.44	0.06	0.09	<5	6	112	3
520253		11	0.58	0.81	126	0.46	0.51	0.08	0.11	<5	6	118	4
520254		14	0.69	0.74	155	0.41	0.69	0.05	0.21	<5	5	109	4
520255		8	0.77	0.78	183	0.54	0.83	0.06	0.19	<5	5	137	3
520256		401	0.70	0.51	208	0.29	2.93	0.03	0.27	<5	3	122	4
520257		<5	0.71	0.71	137	0.40	0.61	0.06	0.22	<5	4	171	4
520258		211	0.77	1.06	206	0.47	0.28	0.07	0.24	<5	5	136	4
520259		24	0.66	0.94	166	0.30	0.16	0.06	0.24	<5	2	175	3
520260		149	0.78	1.22	225	0.50	0.43	0.08	0.18	<5	6	118	5
520261		<5	0.69	1.09	204	0.45	0.16	0.07	0.20	<5	4	174	4
520262		6	1.29	3.23	273	1.71	0.67	0.08	0.19	<5	43	311	36
520263		23	1.76	3.16	367	1.90	0.57	0.08	0.52	6	67	328	25
520264		19	1.57	2.84	324	1.70	0.81	0.11	0.29	6	75	282	28
520265		<5	1.69	2.46	666	1.40	4.86	0.14	0.10	7	58	137	33
520266		8	1.58	2.10	638	0.90	1.98	0.16	0.04	6	51	145	29
520267		<5	1.41	1.45	410	0.67	1.92	0.16	0.04	<5	32	104	17
520268		<5	1.84	1.73	463	0.81	2.37	0.25	0.03	5	44	134	18

RAPPORT: C95-60458.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 13-APR-95  
PROJET: EASTMAIN PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520229		172	148	138	248	9	3	2	<0.2	0.4	<20	<5	<10
520230		13	14	191	89	12	1	1	<0.2	1.1	<20	<5	<10
520231		92	96	173	56	22	4	5	0.2	0.5	<20	<5	<10
520232		24	20	33	24	23	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520233		151	94	149	122	23	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520234		16	19	36	10	8	2	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520235		96	69	36	65	14	4	5	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520236		167	42	55	120	32	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520237		271	99	126	125	9	3	2	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520238		287	99	74	137	11	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520239		175	74	71	168	10	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520240		102	59	75	81	8	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520241		104	38	558	160	11	4	2	<0.2	2.7	<20	<5	<10
520242		151	303	187	9	23	3	7	0.4	0.3	<20	<5	12
520243		237	200	549	149	12	2	7	0.4	3.4	<20	<5	23
520244		38	49	440	78	19	5	3	<0.2	2.5	<20	<5	<10
520245		29	14	416	137	104	1	3	<0.2	3.5	<20	<5	<10
520246		7	7	26	31	11	1	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520247		6	5	21	27	19	1	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520248		6	5	17	12	16	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520249		5	5	18	31	15	1	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520250		4	3	14	14	16	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520251		7	2	11	1994	25	1	2	<0.2	3.3	<20	<5	<10
520252		5	2	13	1112	24	<1	1	<0.2	1.8	<20	<5	<10
520253		6	2	23	476	17	1	2	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520254		6	2	12	917	14	1	2	<0.2	1.0	<20	<5	<10
520255		6	3	14	494	16	1	2	<0.2	0.8	<20	<5	<10
520256		5	3	26	850	22	<1	2	0.4	1.5	<20	<5	<10
520257		7	3	14	48	13	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520258		5	2	16	9	14	<1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520259		7	2	12	143	10	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520260		7	2	17	31	18	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520261		8	11	18	<5	10	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520262		145	86	37	<5	18	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520263		92	62	49	<5	16	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520264		103	88	41	10	22	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520265		70	128	37	71	12	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520266		69	112	35	11	18	5	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520267		41	78	25	8	34	5	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520268		48	88	30	9	22	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

DATE DE L'IMPRESSION: 13-APR-95

RAPPORT: C95-60458.0 ( COMPLET )

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520229		13	9	<20	12	<5
520230		15	2	<20	9	<5
520231		5	9	<20	11	8
520232		4	2	<20	3	<5
520233		11	10	<20	8	<5

520234		14	3	<20	36	<5
520235		10	9	<20	5	<5
520236		12	8	<20	7	<5
520237		19	9	<20	7	<5
520238		16	9	<20	7	<5

520239		5	8	<20	7	<5
520240		7	7	<20	7	<5
520241		9	8	<20	<2	<5
520242		6	16	<20	3	7
520243		5	22	<20	6	14

520244		25	15	<20	11	<5
520245		8	6	<20	9	<5
520246		20	1	<20	6	<5
520247		12	2	<20	5	<5
520248		18	2	<20	3	<5

520249		19	2	<20	2	<5
520250		19	1	<20	3	<5
520251		19	2	<20	<2	<5
520252		19	2	<20	5	<5
520253		24	1	<20	6	<5

520254		29	1	<20	<2	<5
520255		35	1	<20	3	<5
520256		32	1	260	12	<5
520257		32	1	<20	2	<5
520258		49	2	<20	<2	<5

520259		62	2	<20	<2	<5
520260		52	2	<20	<2	<5
520261		64	2	<20	<2	<5
520262		76	9	<20	3	<5
520263		130	8	<20	4	<5

520264		83	8	<20	4	<5
520265		12	4	<20	3	<5
520266		6	3	<20	<2	<5
520267		8	2	<20	<2	<5
520268		4	2	<20	<2	<5







RAPPORT: C95-60458.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 13-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
520269		5	6	<20	<2	<5
520270		2	2	<20	<2	<5
520271		4	3	<20	2	<5
520272		4	4	<20	<2	<5
520273		2	3	<20	2	<5

RAPPORT: C95-60477.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520274		<5	0.55	0.86	431	0.26	>10.00	0.02	0.07	<5	30	64	7
520275		24	1.74	3.53	784	1.92	4.73	0.06	0.10	6	76	152	34
520276		48	0.90	2.63	772	0.89	6.81	0.08	0.10	6	60	100	36
520277		23	1.19	3.55	906	1.18	7.49	0.06	0.11	6	68	115	40
520278		<5	1.08	3.55	638	0.88	3.62	0.11	0.06	6	55	110	40
520279		14	1.69	4.38	972	1.23	5.20	0.12	0.20	8	86	151	43
520280		12	1.82	4.60	1084	1.65	4.15	0.05	0.22	8	90	157	49
520281		17	1.86	5.15	948	1.64	3.31	0.05	0.35	9	109	179	47
520299		31	0.57	3.22	191	0.70	0.17	0.05	0.14	<5	8	139	31
520300		5	0.51	1.36	129	0.40	0.12	0.06	0.15	<5	3	121	5
520301		<5	0.65	1.66	208	0.63	0.56	0.08	0.11	<5	9	119	5
520302		<5	0.61	1.41	188	0.47	0.35	0.07	0.15	<5	5	128	6
520303		12	0.53	1.31	124	0.43	0.42	0.07	0.12	<5	5	132	5
520304		24	0.56	1.44	117	0.55	0.24	0.08	0.12	<5	5	158	5
520305		<5	0.52	1.30	109	0.46	0.37	0.08	0.12	<5	5	138	4
520306		<5	0.61	1.41	120	0.45	0.21	0.06	0.18	<5	3	132	5
520307		<5	0.62	1.38	126	0.41	0.23	0.04	0.19	<5	1	125	5
520308		6	0.85	1.07	189	0.55	1.30	0.06	0.17	<5	7	137	4
520309		<5	0.77	1.22	219	0.59	0.97	0.07	0.17	<5	8	150	3
520310		<5	0.79	1.74	202	0.69	0.24	0.07	0.20	<5	6	143	7
520311		<5	0.65	1.29	156	0.53	0.13	0.06	0.18	<5	2	124	5
520314		23	2.31	5.05	940	2.89	0.71	0.05	0.40	<5	62	408	25
520315		37	2.25	7.36	908	2.26	0.57	0.09	0.31	7	69	421	33
520316		8	1.63	3.83	693	2.00	0.36	0.08	0.24	<5	49	266	17
520317		13	1.80	7.03	660	1.95	0.24	0.05	0.54	8	71	296	31
520318		19	1.46	4.19	437	1.42	0.53	0.11	0.11	<5	100	314	34
520319		15	1.42	5.30	267	1.61	0.65	0.05	0.13	<5	85	312	48
520320		11	3.08	6.16	841	3.31	0.58	0.04	0.16	9	144	378	37
520321		12	1.67	5.51	489	1.88	0.45	0.02	0.35	<5	25	257	29
520322		<5	1.76	3.61	341	1.95	0.85	0.12	0.36	6	91	325	30
520323		<5	1.95	3.67	282	2.08	0.69	0.14	0.72	6	109	336	29
520324		<5	1.82	3.61	238	1.97	0.71	0.13	0.51	6	109	336	31
520325		6	1.44	4.01	267	2.20	0.55	0.06	0.08	<5	71	346	37
520326		<5	1.01	2.45	418	1.25	1.67	0.09	0.16	<5	46	316	21
520327		20	1.11	4.21	268	1.16	1.12	0.09	0.24	<5	47	262	29
520328		33	0.48	3.76	222	0.52	2.54	0.03	0.17	<5	17	199	13
520329		6	1.51	2.61	468	0.99	3.76	0.11	0.04	<5	43	116	23
520330		<5	0.55	0.85	288	0.20	2.10	0.03	<0.01	<5	17	94	27
520331		<5	0.80	1.61	280	0.53	1.94	0.08	0.04	<5	37	101	25
520332		<5	0.63	1.11	231	0.26	1.34	0.05	0.02	<5	25	107	22

RAPPORT: C95-60477.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520274		13	45	15	<5	29	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520275		78	145	52	118	13	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520276		73	172	34	85	12	3	2	<0.2	0.7	<20	<5	<10
520277		87	208	40	100	11	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520278		94	170	32	33	11	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520279		96	133	51	167	17	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520280		102	123	63	151	9	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520281		106	177	93	70	9	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520299		41	26	69	64	8	2	4	0.3	0.3	<20	<5	<10
520300		7	9	14	17	6	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520301		7	8	31	<5	10	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520302		7	8	14	<5	10	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520303		7	9	16	<5	14	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520304		7	8	19	5	14	<1	2	<0.2	0.4	<20	<5	<10
520305		7	9	17	<5	14	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520306		8	9	14	<5	11	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520307		7	10	15	<5	7	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520308		7	4	18	23	20	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520309		7	2	10	6	17	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520310		8	6	27	28	10	<1	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520311		7	5	18	20	9	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520314		105	31	102	828	21	6	5	<0.2	0.8	<20	<5	<10
520315		116	75	177	56	17	4	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520316		66	26	61	28	12	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520317		113	92	107	16	8	3	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520318		139	97	40	24	19	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520319		213	161	41	30	19	5	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520320		128	49	103	102	11	5	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520321		127	90	277	13	4	3	6	<0.2	0.4	<20	<5	<10
520322		134	85	45	7	18	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520323		117	67	46	9	20	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520324		132	89	43	6	21	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520325		186	95	49	<5	8	2	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520326		107	96	28	14	19	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520327		108	440	40	<5	24	4	5	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520328		43	132	16	<5	13	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520329		73	138	33	8	11	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520330		59	123	10	15	13	2	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520331		53	117	16	15	11	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520332		48	171	16	14	16	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60477.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
520274		2	2	<20	4	<5
520275		10	4	<20	5	<5
520276		7	3	<20	6	<5
520277		8	4	<20	4	<5
520278		3	4	<20	3	<5
520279		13	5	<20	5	5
520280		17	5	<20	7	<5
520281		35	6	<20	8	<5
520299		27	4	<20	15	<5
520300		23	2	<20	3	<5
520301		19	2	<20	2	<5
520302		24	2	<20	<2	<5
520303		30	2	<20	3	<5
520304		34	2	<20	<2	<5
520305		30	2	<20	3	<5
520306		47	2	<20	<2	<5
520307		49	2	<20	<2	<5
520308		47	1	<20	5	<5
520309		31	2	<20	3	<5
520310		38	2	<20	2	<5
520311		42	2	<20	<2	<5
520314		79	13	<20	11	<5
520315		29	10	<20	7	8
520316		60	5	<20	5	<5
520317		49	8	<20	6	6
520318		38	7	<20	9	<5
520319		28	9	<20	9	6
520320		31	10	<20	13	6
520321		44	7	<20	6	7
520322		92	7	<20	5	<5
520323		186	7	<20	6	<5
520324		129	7	<20	7	<5
520325		21	7	<20	8	<5
520326		40	4	<20	5	<5
520327		55	9	<20	5	6
520328		50	5	<20	2	<5
520329		5	3	<20	4	<5
520330		1	<1	<20	2	<5
520331		6	2	<20	2	<5
520332		4	1	<20	3	<5







RAPPORT: C95-60477.0 ( COMPLET )  
DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
PROJET: EASTMAIN PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
-------------------------	----------------	--------	--------	-------	--------	--------

520333		3	2	<20	3	<5
520334		2	1	<20	3	<5
520335		6	3	<20	5	<5
520336		2	2	<20	2	<5
520337		4	2	<20	2	<5

520338		5	2	<20	5	<5
520339		6	2	<20	5	<5
520340		3	<1	<20	2	<5
520341		2	2	<20	3	<5
520342		2	2	<20	3	<5

520343		4	2	<20	2	<5
520344		6	2	<20	3	<5
520345		38	6	<20	11	5
520346		5	3	<20	10	<5
520347		3	2	<20	10	<5

520348		21	2	<20	3	<5
520349		19	3	<20	4	<5
520361		2	8	<20	16	<5
520365		1	6	<20	10	6
520366		<1	3	<20	4	<5

520374		7	7	<20	20	9
520375		15	9	<20	29	7
520376		21	6	<20	10	7
520377		23	11	<20	13	6
520378		24	2	<20	6	<5

520379		25	2	<20	8	<5
520380		39	1	<20	6	<5
520381		23	1	<20	8	<5
520382		32	2	<20	8	<5
520383		41	1	<20	6	<5

520384		60	2	<20	6	<5
520385		22	14	<20	10	<5
520386		262	20	<20	10	<5
520387		53	2	<20	10	<5
520388		43	2	<20	16	<5

--	--	--	--	--	--	--

RAPPORT: C95-60476.0 ( COMPLET )  
 DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520282		184	0.98	7.54	1211	0.45	3.75	0.02	0.12	<5	41	154	39
520283		853	1.19	5.89	804	0.64	4.14	0.03	0.22	6	58	143	68
520284		88	2.05	4.84	1011	1.26	1.78	0.04	0.25	6	100	149	42
520285		138	1.39	7.51	1012	0.81	4.08	0.05	0.15	5	52	102	48
520286		25	1.77	3.69	1130	1.20	3.34	0.05	0.25	6	66	117	28
520287		337	0.62	6.30	1706	0.29	7.16	0.02	0.04	<5	14	57	33
520288		207	0.65	6.55	1422	0.31	0.87	0.02	0.17	<5	9	174	39
520289		212	0.12	9.80	590	0.12	1.80	<0.01	0.02	<5	2	26	50
520290		189	0.91	>10.00	530	0.61	0.47	<0.01	0.01	<5	6	57	96
520291		245	0.80	>10.00	151	1.34	0.15	<0.01	<0.01	<5	9	382	100
520292		24	4.81	6.00	761	4.79	0.08	<0.01	0.02	<5	69	774	71
520293		15	1.17	2.19	1616	4.09	3.88	<0.01	<0.01	<5	32	942	64
520294		<5	1.60	2.45	353	4.18	0.71	<0.01	<0.01	<5	43	1261	62
520295		27	0.85	2.83	540	2.95	3.50	<0.01	<0.01	<5	22	719	71
520296		31	2.81	9.00	1004	3.07	0.24	<0.01	0.06	<5	23	119	50
520297		45	0.78	9.10	245	0.89	0.22	0.02	0.10	<5	9	155	52
520298		22	1.40	3.13	544	1.53	0.69	0.02	0.19	<5	28	102	16
520312		34	0.89	8.20	737	0.85	1.15	0.01	0.16	<5	12	152	40
520313		93	0.78	>10.00	485	0.81	0.12	0.01	0.13	<5	9	110	96
520350		27	0.30	5.47	1384	0.19	2.06	0.02	0.11	<5	5	74	12
520351		573	0.44	5.67	1309	0.17	1.80	0.02	0.10	<5	5	121	15
520352		241	0.58	7.43	1448	0.35	3.84	0.02	0.06	<5	14	112	28
520353		9	1.54	2.36	641	1.19	2.11	0.07	0.18	<5	53	109	31
520354		217	1.62	4.36	1342	1.15	4.95	0.07	0.18	<5	52	90	29
520355		10	1.32	1.94	611	1.04	2.18	0.10	0.11	5	53	110	26
520356		6	1.27	2.07	832	0.92	4.06	0.10	0.15	5	53	89	26
520357		<5	1.89	2.92	971	1.62	3.00	0.10	0.12	6	65	103	28
520358		15	1.53	3.29	1370	1.13	4.87	0.05	0.12	<5	46	78	21
520359		27	1.58	2.92	963	1.36	2.35	0.04	0.22	<5	56	86	24
520360		49	2.97	7.91	1428	2.37	1.62	0.01	0.13	5	74	73	37
520362		48	2.79	5.83	823	3.38	0.26	0.01	0.03	7	60	224	34
520363		41	4.06	5.77	1260	4.41	0.21	<0.01	0.02	8	131	408	35
520364		32	2.39	5.18	698	3.26	0.17	<0.01	<0.01	<5	23	173	27
520367		20	3.81	6.24	1087	4.20	0.29	<0.01	0.01	<5	32	200	33
520368		36	3.60	4.68	1115	3.88	0.46	0.02	0.01	<5	39	63	15
520369		263	0.99	>10.00	258	1.26	0.13	0.01	0.05	<5	17	152	74
520370		235	0.40	>10.00	111	0.28	0.53	0.01	0.12	<5	4	73	64
520371		160	0.56	9.99	209	0.79	0.26	0.01	0.09	<5	12	114	44
520372		100	0.30	6.20	119	0.16	0.63	0.02	0.11	<5	4	189	37
520373		212	0.40	7.69	346	0.27	2.81	0.02	0.11	<5	6	153	48

RAPPORT: C95-60476.0 ( COMPLET )  
 DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520282		62	212	97	293	18	2	3	1.8	0.7	<20	<5	<10
520283		59	122	94	1426	20	4	4	0.8	2.1	<20	<5	<10
520284		56	53	159	382	11	3	2	<0.2	0.5	<20	<5	<10
520285		58	237	166	598	20	3	2	0.8	1.0	<20	<5	<10
520286		46	30	117	67	17	2	2	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520287		74	135	290	95	65	2	3	1.5	1.3	<20	<5	<10
520288		67	116	427	31	12	<1	4	2.1	1.8	<20	<5	<10
520289		153	418	253	<5	16	<1	3	2.1	3.7	<20	<5	<10
520290		305	902	187	20	10	1	<1	1.9	1.9	<20	<5	<10
520291		534	501	104	63	1	<1	2	2.2	<0.2	<20	<5	<10
520292		542	32	79	142	1	7	4	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520293		936	116	26	157	28	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520294		1025	34	25	110	4	<1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520295		1129	45	18	236	19	<1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520296		227	110	596	27	3	4	8	0.5	1.4	<20	<5	<10
520297		254	312	469	179	5	3	7	0.7	1.3	<20	<5	<10
520298		31	41	221	74	15	7	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520312		97	122	976	22	17	3	10	0.5	2.9	<20	<5	<10
520313		215	262	692	24	3	5	7	0.4	1.5	<20	<5	<10
520350		10	78	64	<5	15	1	3	0.4	<0.2	<20	<5	<10
520351		20	88	454	132	16	2	4	0.5	1.5	<20	<5	<10
520352		89	178	433	237	25	1	5	1.2	2.9	<20	<5	<10
520353		49	89	43	79	14	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520354		58	189	56	21	21	2	2	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520355		46	83	31	52	14	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520356		58	154	31	33	21	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520357		54	69	44	46	16	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520358		39	54	52	14	20	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520359		46	45	50	21	14	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520360		105	150	432	8	14	2	3	1.0	1.4	<20	<5	<10
520362		98	60	330	64	4	3	6	0.3	0.9	<20	<5	<10
520363		138	38	237	73	2	2	5	0.3	0.3	<20	<5	<10
520364		88	53	262	46	1	3	6	0.4	0.4	<20	<5	<10
520367		199	96	431	47	3	3	9	0.6	0.9	<20	<5	<10
520368		33	12	113	34	6	5	4	0.5	<0.2	<20	<5	<10
520369		407	396	824	21	3	3	8	1.0	2.3	<20	<5	<10
520370		363	328	509	25	5	4	8	1.0	1.6	<20	<5	<10
520371		259	223	778	20	3	3	9	0.9	2.7	<20	<5	<10
520372		77	63	1367	125	6	3	7	0.6	3.8	<20	<5	<10
520373		77	67	745	188	14	3	6	0.5	2.2	<20	5	<10

RAPPORT: C95-60476.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 18-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
520282		13	10	<20	10	6
520283		26	8	<20	21	6
520284		17	6	<20	32	5
520285		9	10	<20	41	6
520286		20	5	<20	33	<5
520287		3	9	<20	30	6
520288		18	7	<20	16	6
520289		2	13	<20	3	12
520290		1	36	<20	9	23
520291		<1	28	<20	5	17
520292		8	8	<20	2	<5
520293		<1	3	<20	3	<5
520294		<1	3	<20	4	<5
520295		<1	3	<20	3	<5
520296		16	14	<20	9	9
520297		21	12	<20	11	8
520298		35	15	<20	8	<5
520312		24	10	<20	6	9
520313		19	22	<20	20	18
520350		20	5	<20	2	7
520351		7	6	<20	3	<5
520352		7	8	<20	15	8
520353		20	3	<20	9	<5
520354		23	5	<20	4	<5
520355		11	2	<20	3	<5
520356		18	2	<20	5	<5
520357		14	3	<20	8	<5
520358		26	4	<20	6	<5
520359		56	3	<20	6	<5
520360		37	11	<20	6	8
520362		18	10	<20	31	<5
520363		3	7	<20	36	7
520364		2	7	<20	12	6
520367		4	10	<20	6	8
520368		8	11	<20	12	<5
520369		11	23	<20	22	11
520370		21	20	<20	31	7
520371		21	14	<20	30	7
520372		21	8	<20	27	<5
520373		21	11	<20	20	7

RAPPORT: C95-60536.0 ( COMPLET )      DATE DE L'IMPRESSION: 24-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN      PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520389		19	1.54	3.84	401	1.69	0.74	0.06	0.16	<5	50	250	23
520390		6	1.04	1.88	378	1.22	0.48	0.08	0.15	<5	34	151	9
520391		<5	1.45	2.00	573	0.82	2.62	0.14	0.02	<5	50	134	25
520392		<5	1.12	1.70	371	0.65	3.63	0.11	0.05	<5	41	112	21
520393		6	1.81	1.75	400	0.76	3.67	0.21	0.05	<5	37	101	20
520394		<5	1.09	1.49	587	0.52	5.96	0.14	0.03	<5	35	95	18
520395		<5	0.65	1.93	597	0.71	5.06	0.10	0.02	<5	37	120	20
520396		<5	1.07	1.81	477	0.80	9.40	0.12	0.03	<5	42	78	15
520397		7	0.96	1.76	416	0.48	4.66	0.10	0.06	<5	41	91	20
520398		18	1.57	3.25	739	1.68	5.61	0.07	0.09	7	74	156	31
520399		<5	0.64	1.01	180	0.06	5.54	0.02	<0.01	<5	32	80	44
520400		8	1.66	3.04	589	1.88	3.62	0.09	0.07	7	79	100	29
520401		<5	1.21	1.93	666	1.08	4.72	0.05	0.02	<5	40	82	15
520402		<5	0.91	1.71	610	0.96	5.38	0.06	0.03	<5	48	66	16
520403		<5	0.83	1.12	327	0.69	2.55	0.07	0.07	<5	34	63	14
520404		<5	0.52	3.33	344	0.35	7.15	0.02	0.01	<5	33	66	50
520405		<5	0.99	1.52	447	1.07	2.93	0.09	0.06	<5	39	63	15
520406		15	1.89	5.53	1440	1.88	2.30	0.07	0.05	6	65	83	32
520407		19	1.65	4.41	2211	1.41	>10.00	0.01	<0.01	<5	24	52	14
520408		57	1.24	7.03	1227	1.08	4.08	0.01	0.03	<5	25	107	30
520409		49	0.26	5.61	1452	0.38	1.33	0.05	0.14	<5	1	103	12
520410		69	0.67	6.80	1499	1.32	0.31	0.06	0.16	<5	3	76	15
520411		8	2.79	3.80	378	4.08	0.19	0.01	<0.01	<5	67	1521	39
520412		13	4.99	7.62	2033	5.14	0.19	<0.01	0.03	<5	145	538	43
520413		49	2.42	>10.00	1062	3.09	0.19	0.02	0.03	<5	32	271	63
520414		15	1.51	3.38	632	2.31	0.40	0.06	0.04	<5	39	112	12
520415		35	3.90	7.57	1704	4.47	0.18	<0.01	0.04	7	146	820	47
520416		187	0.91	>10.00	368	1.24	0.10	0.02	0.03	5	22	123	173
520417		146	0.53	>10.00	177	0.59	0.07	0.01	0.04	<5	15	84	122
520418		43	0.94	7.99	358	1.05	0.32	0.03	0.14	<5	20	69	32
520419		59	0.65	>10.00	237	0.68	0.16	0.02	0.07	<5	19	108	48
520420		56	0.92	>10.00	340	0.82	0.10	0.02	0.07	<5	11	172	64
520421		26	0.84	5.29	356	1.04	0.67	0.03	0.13	6	36	198	37
520422		<5	0.54	1.19	143	0.68	0.45	0.06	0.11	<5	8	122	5
520423		7	0.70	1.07	179	0.66	0.52	0.08	0.12	<5	9	168	4
520424		9	0.82	1.08	177	0.63	0.57	0.08	0.17	<5	10	134	4
520425		14	0.61	0.89	184	0.52	0.97	0.07	0.12	<5	7	116	4
520426		6	0.70	0.99	199	0.55	0.41	0.08	0.22	<5	9	144	4
520427		56	0.67	1.18	131	0.69	0.28	0.09	0.19	<5	10	182	5
520428		35	0.53	1.16	87	0.41	0.27	0.09	0.14	<5	6	149	5

RAPPORT: C95-60536.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 24-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520389		82	70	137	<5	10	3	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520390		27	17	37	<5	9	2	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520391		61	82	34	24	18	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520392		59	101	23	<5	13	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520393		52	202	27	<5	29	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520394		60	112	32	<5	14	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520395		59	339	26	<5	8	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520396		36	140	24	<5	15	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520397		39	127	37	<5	18	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520398		76	134	50	50	14	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520399		14	44	8	17	87	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520400		55	179	47	11	9	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520401		37	151	55	<5	20	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520402		32	85	37	<5	24	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520403		31	140	20	<5	35	4	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520404		46	112	25	<5	70	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520405		29	107	24	<5	41	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520406		48	81	85	34	10	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520407		19	36	1063	<5	57	3	3	<0.2	4.1	<20	<5	<10
520408		39	144	500	35	13	2	5	1.2	1.4	<20	<5	<10
520409		13	74	54	<5	15	1	4	0.3	<0.2	<20	<5	<10
520410		44	104	29	<5	10	1	4	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520411		569	15	56	114	<1	<1	3	<0.2	<0.2	<20	5	<10
520412		141	14	312	62	2	3	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520413		218	393	2547	47	5	4	12	0.6	8.9	<20	9	<10
520414		19	43	299	120	11	6	5	<0.2	0.7	<20	<5	<10
520415		184	25	321	121	2	2	6	<0.2	0.8	<20	6	<10
520416		279	348	1901	<5	2	3	11	0.7	4.8	21	<5	30
520417		442	543	938	<5	2	3	10	0.9	2.7	28	5	49
520418		105	129	411	97	7	6	7	0.3	0.7	<20	<5	<10
520419		273	484	852	<5	3	4	10	0.8	1.9	<20	<5	21
520420		217	290	615	<5	3	3	9	1.4	1.6	<20	5	20
520421		72	78	1189	5	7	5	8	0.4	3.1	<20	<5	<10
520422		6	10	20	19	8	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520423		6	4	16	49	15	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520424		6	2	16	226	16	1	2	<0.2	0.2	<20	<5	<10
520425		5	3	27	467	17	1	4	<0.2	0.7	<20	<5	<10
520426		5	2	32	148	14	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520427		10	6	19	173	17	1	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520428		7	4	30	2143	14	<1	2	<0.2	3.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60536.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 24-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520389		47	6	25	5	<5
520390		50	3	<20	5	<5
520391		2	2	<20	4	<5
520392		6	2	<20	4	<5
520393		5	2	<20	7	<5

520394		5	2	<20	4	<5
520395		3	2	<20	2	<5
520396		3	2	<20	3	<5
520397		6	2	<20	3	<5
520398		10	5	<20	4	<5

520399		1	2	<20	4	<5
520400		5	4	<20	4	<5
520401		3	3	<20	7	<5
520402		5	2	<20	4	<5
520403		7	1	<20	5	<5

520404		3	4	<20	11	<5
520405		8	2	<20	5	<5
520406		10	6	<20	9	5
520407		2	7	<20	26	<5
520408		13	9	<20	17	7

520409		35	5	<20	3	<5
520410		47	7	<20	<2	7
520411		<1	4	<20	6	<5
520412		8	9	<20	28	6
520413		15	17	<20	29	8

520414		18	14	<20	18	<5
520415		9	9	<20	37	8
520416		6	27	<20	13	21
520417		6	42	<20	11	29
520418		21	23	<20	9	7

520419		11	25	<20	6	15
520420		10	18	<20	19	11
520421		17	8	<20	24	6
520422		20	2	<20	6	<5
520423		22	2	<20	3	<5

520424		25	2	<20	2	<5
520425		17	1	<20	5	<5
520426		27	1	<20	4	<5
520427		43	2	<20	4	<5
520428		32	2	<20	3	<5

RAPPORT: C95-60536.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 24-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520429		6	0.74	1.16	143	0.79	0.61	0.08	0.25	<5	10	172	5
520430		<5	1.50	2.79	1046	1.45	6.10	0.12	0.07	8	78	150	21
520431		<5	3.66	6.76	1592	2.83	5.18	0.03	0.03	15	208	260	43
520432		8	1.47	2.93	735	1.51	7.22	0.09	0.03	9	90	152	25
520433		<5	1.17	1.91	559	0.94	5.02	0.12	0.07	5	55	124	20
520434		76	1.67	3.47	1028	1.51	8.22	0.04	0.07	<5	74	141	37
520435		9	4.11	7.54	1301	3.04	6.09	0.01	0.02	<5	133	147	50
520436		35	2.78	3.02	618	1.54	6.36	0.04	0.02	<5	70	104	33
520437		17	2.32	3.40	610	1.97	5.82	0.04	0.04	6	72	122	39
520438		21	1.87	4.27	756	1.78	3.45	0.06	0.14	8	100	130	52
520439		138	0.63	1.80	760	0.55	>10.00	0.03	0.07	<5	26	52	25
520440		102	1.34	3.29	852	1.35	4.34	0.06	0.13	6	78	114	38
520441		30	1.79	2.80	734	1.59	3.33	0.06	0.07	5	77	108	36
520442		9	1.24	2.92	808	1.34	4.91	0.09	0.05	7	65	84	36
520443		10	1.32	2.66	825	1.33	2.64	0.10	0.13	8	80	89	30
520444		155	1.78	5.45	1522	1.41	5.01	0.05	0.04	<5	45	65	34
520445		10	1.74	3.58	903	1.95	2.52	0.09	0.06	7	84	91	31
520446		9	1.15	2.20	506	1.24	4.40	0.06	0.05	<5	57	74	29
520447		24	1.63	3.69	903	1.65	3.71	0.08	0.17	9	90	100	35
520448		58	2.47	6.22	1207	2.18	4.01	0.04	0.26	9	120	145	42
520449		267	1.03	8.65	439	1.06	0.40	<0.01	0.04	6	40	224	68
520450		293	1.61	8.70	713	1.69	0.33	0.01	0.05	9	75	231	61
520451		206	0.66	8.06	498	0.76	2.25	<0.01	0.02	<5	19	136	51
520452		73	2.46	8.49	1031	2.85	0.19	0.01	0.05	<5	20	135	47
520453		29	2.61	6.02	418	3.79	0.22	0.01	<0.01	<5	39	1011	75
520454		12	2.78	6.03	620	4.65	0.26	<0.01	<0.01	<5	59	1362	71
520455		17	5.57	>10.00	1682	6.07	0.21	<0.01	<0.01	9	132	1539	45
520456		40	4.28	9.95	1411	4.90	0.37	<0.01	<0.01	15	98	596	55
520457		6	5.45	6.82	1984	5.45	0.21	<0.01	0.02	22	189	486	43
520458		50	4.44	7.94	1736	5.24	0.16	<0.01	0.02	18	163	1149	71
520459		82	5.46	7.98	2112	5.59	0.18	<0.01	0.02	20	217	860	77
520460		29	4.58	6.98	1780	5.23	0.18	0.01	0.03	21	192	798	45



RAPPORT: C95-60536.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 24-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520429		9	3	22	680	15	1	2	<0.2	0.8	<20	<5	<10
520430		46	122	36	<5	12	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520431		108	112	82	<5	10	5	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520432		52	75	34	<5	12	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520433		50	122	30	<5	17	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520434		89	145	62	234	14	3	3	<0.2	0.4	<20	<5	<10
520435		92	162	112	69	11	2	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520436		59	76	99	51	11	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520437		73	126	70	56	17	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520438		90	149	62	317	12	3	3	<0.2	0.3	<20	<5	<10
520439		47	68	28	1601	25	2	2	<0.2	2.4	<20	<5	<10
520440		77	60	80	1544	14	3	2	<0.2	2.8	<20	<5	<10
520441		74	96	51	115	28	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520442		61	86	113	77	10	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520443		55	105	44	73	11	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520444		61	153	42	92	27	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520445		57	68	46	40	8	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520446		37	92	24	30	48	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520447		64	119	51	84	15	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520448		86	96	591	113	17	5	5	<0.2	1.5	<20	<5	<10
520449		113	728	948	321	2	3	12	1.8	3.5	<20	<5	14
520450		108	278	1274	244	2	3	9	2.2	3.8	<20	<5	11
520451		112	392	671	211	10	5	8	1.3	1.4	<20	<5	10
520452		113	283	1384	<5	1	7	9	1.4	2.4	<20	<5	<10
520453		750	132	310	84	2	1	6	0.4	0.5	<20	<5	<10
520454		982	229	56	96	3	1	4	<0.2	<0.2	<20	6	<10
520455		515	191	199	23	6	3	7	0.7	<0.2	<20	<5	<10
520456		368	132	149	38	3	7	8	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520457		165	17	187	50	2	4	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520458		391	101	135	563	2	3	8	<0.2	0.8	<20	<5	<10
520459		282	71	225	537	3	3	7	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520460		149	44	151	76	3	4	6	<0.2	<0.2	<20	8	<10

RAPPORT: C95-60536.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 24-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520429		41	2	<20	<2	<5
520430		17	3	<20	4	<5
520431		15	9	<20	8	<5
520432		17	4	<20	4	<5
520433		7	2	<20	5	<5

520434		5	4	<20	7	<5
520435		1	11	<20	9	<5
520436		1	4	<20	12	<5
520437		3	4	<20	7	<5
520438		14	5	<20	5	<5

520439		6	2	81	4	<5
520440		12	4	76	5	<5
520441		6	3	<20	5	<5
520442		2	3	<20	27	<5
520443		9	3	<20	4	<5

520444		5	6	<20	5	<5
520445		4	4	<20	5	<5
520446		4	3	<20	6	<5
520447		15	4	<20	6	<5
520448		39	8	<20	13	<5

520449		5	11	<20	9	8
520450		4	10	<20	2	5
520451		5	10	<20	3	<5
520452		9	11	<20	15	<5
520453		2	6	<20	6	5

520454		<1	6	<20	4	<5
520455		2	19	<20	28	8
520456		1	15	<20	8	<5
520457		2	8	<20	14	<5
520458		4	8	<20	13	7

520459		5	9	<20	32	6
520460		6	8	<20	19	<5

RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
PROJET: EASTMAIN PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
520461		100	3.66	>10.00	1329	4.69	0.41	<0.01	0.02	5	46	578	71
520462		111	2.50	8.80	917	2.99	0.15	0.01	0.04	<5	13	149	44
520463		47	1.84	6.98	626	2.12	0.64	0.03	0.15	<5	35	219	42
520464		13	3.49	5.69	1287	4.72	0.52	0.02	0.10	17	163	520	46
520465		13	3.75	5.81	1357	4.74	0.34	0.03	0.11	18	185	556	55
520466		28	2.85	6.89	1056	3.74	1.33	0.01	0.11	8	62	768	62
520467		7	0.76	1.37	221	0.69	0.13	0.04	0.20	<5	2	166	6
520468		32	2.52	7.92	1194	3.58	0.37	0.05	0.06	19	141	501	42
520469		24	1.82	4.27	796	2.06	0.60	0.07	0.16	5	58	136	17
520470		30	1.99	5.77	736	2.32	0.77	0.05	0.09	10	72	267	29
520471		10	2.50	5.33	805	2.41	2.65	0.05	0.06	11	111	301	30
520472		17	1.89	4.94	491	1.96	0.40	0.08	0.08	5	94	268	36
520473		7	1.78	3.88	605	2.06	0.73	0.06	0.05	6	47	171	20
520474		<5	0.96	1.35	366	1.08	0.60	0.08	0.09	<5	12	104	5
520475		<5	0.75	1.02	696	0.67	6.70	0.04	0.13	<5	5	86	4
520476		<5	0.90	1.52	481	1.01	0.48	0.07	0.09	<5	17	133	9
520477		19	1.65	3.77	539	1.82	0.89	0.09	0.08	5	59	192	33
520478		12	1.52	4.76	493	1.75	0.69	0.09	0.08	6	60	173	34
520479		7	1.35	1.51	453	1.07	1.27	0.14	0.04	<5	37	97	16
520480		13	1.20	1.24	393	0.74	1.66	0.14	0.05	<5	31	88	16
520481		29	1.51	2.41	655	1.33	1.75	0.13	0.06	6	51	97	26
520482		10	1.66	2.89	799	1.61	1.42	0.10	0.08	7	66	122	31
520483		30	1.60	3.65	1390	1.43	4.85	0.06	0.06	5	58	163	26
520484		51	2.41	5.77	1750	1.75	1.88	0.08	0.11	8	82	144	33
520485		88	1.57	4.04	1056	1.22	4.37	0.10	0.09	7	54	102	34
520486		6	1.01	1.31	447	0.96	4.37	0.10	0.05	<5	30	78	16
520487		11	0.56	1.30	175	0.22	5.45	0.02	<0.01	<5	16	69	29
520488		8	0.87	0.97	519	0.36	4.76	0.05	0.03	<5	22	71	27
520489		19	1.03	1.87	864	0.74	6.56	0.06	0.08	<5	40	74	29
520490		16	1.56	2.95	1115	1.26	6.30	0.10	0.08	6	52	88	25
520491		8	1.84	2.29	798	1.43	9.55	0.04	0.04	<5	36	88	23
520492		<5	0.84	1.37	581	0.51	7.48	0.05	0.05	<5	36	79	36
520493		118	1.41	2.82	1054	1.08	6.46	0.04	0.12	5	56	119	33
520494		<5	0.42	0.91	469	0.14	>10.00	0.02	0.02	<5	13	41	17
520495		7	1.28	1.98	1099	1.08	8.57	0.06	0.13	5	47	91	24
520496		101	1.30	2.26	792	1.16	8.35	0.04	0.10	<5	60	118	30
520497		339	1.83	5.69	785	1.58	5.80	0.02	0.08	5	89	173	41
520498		108	1.97	5.04	1180	1.54	6.44	0.03	0.08	<5	63	117	34
520499		29	1.29	2.29	787	1.05	4.45	0.05	0.09	5	50	86	31
520500		8	0.86	1.28	590	0.54	5.99	0.05	0.08	<5	34	70	22

RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
520461		764	115	157	105	5	2	7	0.4	<0.2	<20	6	17
520462		350	68	95	70	2	4	12	0.4	<0.2	<20	<5	<10
520463		226	83	168	25	5	3	4	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520464		211	75	114	85	4	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520465		250	90	106	121	3	5	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520466		497	78	172	239	10	5	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520467		19	18	36	<5	6	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520468		263	64	225	282	5	5	6	0.2	0.5	<20	<5	<10
520469		37	26	86	224	18	8	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520470		114	43	72	472	11	7	7	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520471		128	63	68	<5	13	6	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520472		145	123	53	5	9	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520473		76	38	58	10	6	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520474		17	8	28	<5	5	2	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520475		11	9	24	<5	11	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520476		29	12	35	<5	21	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520477		127	76	49	<5	10	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520478		121	95	48	<5	9	3	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520479		44	105	30	<5	16	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520480		40	128	23	6	18	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520481		62	120	35	21	9	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520482		76	142	42	73	5	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520483		65	63	43	98	8	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520484		76	45	70	62	5	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520485		71	228	58	48	10	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520486		42	115	23	<5	15	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520487		30	120	48	<5	25	1	1	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520488		53	117	18	30	13	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520489		82	113	22	56	16	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520490		68	108	32	31	11	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520491		50	81	34	27	18	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520492		62	68	18	63	14	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520493		89	87	34	348	12	2	1	<0.2	0.4	<20	<5	<10
520494		28	59	56	26	18	1	1	<0.2	0.6	<20	<5	<10
520495		65	85	32	69	14	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520496		74	88	33	160	17	3	1	0.2	<0.2	<20	<5	<10
520497		102	143	54	601	11	3	3	0.6	0.8	<20	<5	<10
520498		95	125	54	219	12	2	3	0.4	<0.2	<20	<5	<10
520499		70	93	33	37	9	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
520500		48	153	20	28	12	3	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

520461		4	18	<20	21	10
520462		13	13	<20	13	6
520463		19	7	<20	10	<5
520464		15	6	<20	7	<5
520465		17	6	<20	8	<5

520466		14	11	<20	10	<5
520467		52	2	<20	4	<5
520468		14	11	<20	11	9
520469		47	12	<20	10	<5
520470		30	12	<20	14	<5

520471		13	9	<20	8	<5
520472		19	8	<20	7	<5
520473		12	5	<20	6	<5
520474		36	3	<20	4	<5
520475		33	3	<20	3	<5

520476		27	2	<20	4	<5
520477		16	6	<20	17	<5
520478		15	7	<20	8	5
520479		4	2	<20	<2	<5
520480		6	2	<20	2	<5

520481		4	3	<20	4	<5
520482		7	4	<20	4	<5
520483		5	4	<20	4	<5
520484		13	7	<20	3	<5
520485		8	5	<20	3	<5

520486		6	2	<20	<2	<5
520487		1	2	<20	2	<5
520488		3	2	<20	4	<5
520489		11	3	<20	<2	<5
520490		12	4	<20	3	<5

520491		5	4	<20	6	<5
520492		4	2	<20	<2	<5
520493		8	4	<20	3	<5
520494		2	2	<20	11	<5
520495		9	3	<20	6	<5

520496		9	3	<20	6	<5
520497		8	7	<20	10	6
520498		8	6	<20	7	<5
520499		11	3	83	3	<5
520500		7	2	<20	2	<5

RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET )  
 DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 2A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
547001		13	0.53	1.25	986	0.21	>10.00	0.02	0.04	<5	19	61	24
547002		26	2.81	6.94	1146	2.13	0.60	0.03	0.17	13	159	175	54
547003		12	2.62	5.77	1052	1.93	1.21	0.03	0.05	9	96	144	48
547004		6	2.07	4.12	730	1.62	2.33	0.04	0.03	8	83	109	36
547005		54	2.26	7.20	1134	1.49	1.29	0.07	0.05	6	59	106	32
547006		31	2.47	6.26	903	1.92	0.72	0.02	0.10	5	89	122	43
547007		<5	1.31	2.72	768	1.08	2.58	0.07	0.16	7	56	95	29
547008		<5	1.49	2.75	749	1.20	1.63	0.12	0.14	9	69	91	23
547009		82	1.52	2.36	460	1.40	1.10	0.10	0.12	7	54	67	21
547010		10	2.14	5.12	681	1.66	0.48	0.08	0.18	8	108	144	49
547011		6	1.36	2.46	383	1.34	0.18	0.06	0.15	<5	22	179	14
547012		<5	2.41	4.80	935	2.22	0.38	0.06	0.36	8	120	364	37
547013		24	2.09	4.70	648	2.73	0.40	0.05	0.07	<5	44	285	26
547014		41	3.41	9.60	881	4.54	0.19	<0.01	<0.01	7	51	834	90
547015		43	2.86	>10.00	728	4.07	0.13	<0.01	<0.01	<5	27	382	56
547016		24	4.27	7.38	1054	5.30	0.17	<0.01	0.01	<5	51	828	67
547017		37	3.76	5.35	1277	4.52	1.32	<0.01	<0.01	<5	76	1036	59
547018		15	3.93	6.14	1389	4.64	1.00	0.03	0.03	15	211	455	49
547019		17	3.64	5.46	1349	4.38	0.88	0.03	0.03	18	160	380	38
547020		30	2.08	6.18	703	2.07	0.50	0.06	0.07	<5	69	241	42
547021		41	2.60	6.46	902	2.52	0.88	0.04	0.05	<5	64	357	47
547022		35	2.32	6.56	826	2.27	2.42	0.04	0.04	<5	65	348	44
547023		9	2.33	4.61	592	2.26	5.68	0.04	0.07	5	90	342	33
547024		33	2.29	4.82	606	2.11	1.54	0.09	0.09	<5	68	380	45
547025		7	1.66	2.54	471	1.70	5.39	0.04	0.05	<5	51	149	31
547026		9	1.96	4.20	556	2.04	2.60	0.06	0.12	<5	66	297	65
547027		7	1.47	2.39	416	1.47	4.08	0.06	0.05	<5	55	196	35
547028		26	2.67	4.61	898	2.62	7.09	0.03	0.04	7	90	273	41
547029		10	1.84	3.62	574	2.03	5.14	0.04	0.06	6	60	174	36
547030		<5	2.14	4.50	780	2.13	0.28	0.06	0.17	6	91	215	27
547031		7	2.37	5.80	733	2.38	0.30	0.05	0.11	6	63	345	26
547032		<5	1.83	4.15	583	1.92	0.76	0.07	0.12	<5	47	272	24
547033		<5	0.87	1.15	277	0.85	0.45	0.09	0.07	<5	14	106	7
547034		7	2.05	4.73	844	1.93	4.84	0.04	0.10	7	100	308	32
547035		13	1.22	4.73	769	1.16	8.53	0.03	0.05	<5	39	163	19
547036		6	2.23	4.60	604	2.18	2.73	0.05	0.05	<5	70	218	34
547037		<5	2.90	5.00	1046	2.24	>10.00	0.01	0.03	<5	70	118	26
547038		5	3.09	5.24	727	2.70	6.01	0.02	0.05	<5	86	279	26
547039		28	3.04	8.90	601	2.86	1.03	0.02	0.07	8	120	327	48
547040		65	1.90	4.46	838	2.14	9.34	0.02	0.10	7	78	162	26

RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 2B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
547001		55	154	19	8	17	2	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547002		125	123	102	40	9	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547003		132	107	70	45	23	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547004		83	91	35	31	41	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547005		83	336	59	<5	10	2	4	0.2	<0.2	<20	<5	<10
547006		96	253	64	14	7	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547007		71	166	49	<5	15	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547008		52	79	36	10	12	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547009		41	119	33	10	13	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547010		114	129	51	57	9	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547011		65	41	45	41	8	2	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547012		172	84	77	44	9	5	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547013		173	40	138	998	12	5	5	<0.2	0.5	<20	<5	<10
547014		712	301	1940	1978	2	3	7	0.3	9.8	<20	<5	11
547015		278	248	1160	327	2	2	8	0.7	4.0	<20	<5	16
547016		592	114	129	458	2	2	6	0.3	<0.2	<20	<5	<10
547017		695	21	115	678	8	2	5	<0.2	0.5	<20	<5	<10
547018		194	83	151	77	11	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547019		179	164	156	115	8	5	4	0.2	<0.2	<20	<5	<10
547020		204	103	56	7	11	3	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547021		353	58	73	17	7	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547022		371	71	67	7	11	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547023		167	45	66	<5	14	4	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547024		372	105	57	<5	13	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547025		85	42	37	<5	45	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547026		200	130	49	19	30	3	8	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547027		115	219	35	<5	91	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547028		140	72	70	8	26	4	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547029		76	34	48	5	31	3	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547030		109	47	69	31	5	2	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547031		140	292	104	25	5	2	5	0.2	<0.2	<20	<5	<10
547032		140	56	83	12	5	2	6	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547033		25	6	24	<5	16	1	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547034		145	65	82	39	11	2	19	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547035		80	44	55	88	24	2	10	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547036		133	77	65	43	12	3	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547037		91	52	82	29	35	2	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547038		169	109	86	65	18	3	9	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547039		185	108	73	234	6	4	9	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547040		79	54	68	65	43	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 2C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

547001		3	2	<20	<2	<5
547002		17	8	<20	10	7
547003		9	7	<20	6	<5
547004		9	7	<20	7	<5
547005		3	8	<20	<2	5

547006		9	7	<20	4	<5
547007		17	4	<20	3	<5
547008		51	4	<20	<2	<5
547009		21	3	23	3	<5
547010		27	5	<20	3	<5

547011		49	4	<20	3	<5
547012		99	6	<20	10	<5
547013		27	13	<20	14	6
547014		3	12	<20	18	11
547015		2	17	<20	36	12

547016		6	10	<20	7	<5
547017		2	7	<20	8	<5
547018		5	8	<20	13	5
547019		12	8	<20	9	5
547020		14	8	<20	6	<5

547021		8	8	<20	3	<5
547022		6	9	<20	7	6
547023		12	8	<20	11	<5
547024		16	6	<20	7	<5
547025		9	6	<20	6	<5

547026		26	8	<20	9	<5
547027		11	6	<20	7	<5
547028		9	8	<20	10	<5
547029		12	8	<20	7	<5
547030		39	5	<20	4	5

547031		19	7	<20	4	7
547032		19	5	<20	4	5
547033		15	3	<20	<2	<5
547034		17	6	<20	6	<5
547035		7	6	<20	6	<5

547036		11	7	<20	4	<5
547037		6	9	<20	9	<5
547038		11	9	<20	12	<5
547039		15	12	<20	6	5
547040		35	11	<20	8	<5



RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET )  
 DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
 PROJET: EASTIMAIN PAGE 3A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
547041		165	1.52	2.79	437	1.83	0.92	0.06	0.09	<5	54	92	14
547042		247	1.10	5.42	420	1.38	1.92	0.02	0.02	<5	16	193	34
547043		124	1.49	2.84	440	1.95	1.15	0.06	0.08	<5	42	99	14
547044		98	1.54	2.41	513	2.05	2.05	0.06	0.08	<5	45	109	10
547045		11	0.80	1.14	277	0.86	0.13	0.08	0.11	<5	11	111	4
547046		10	0.75	0.98	237	0.79	0.21	0.07	0.13	<5	6	123	4
547047		12	0.68	1.25	218	0.66	0.40	0.07	0.10	<5	6	98	5
547048		12	0.65	1.01	200	0.51	0.17	0.08	0.10	<5	5	123	3
547049		18	0.61	0.95	178	0.45	0.16	0.06	0.13	<5	3	105	3
547050		17	0.74	1.10	244	0.74	0.34	0.06	0.15	<5	3	116	4
547051		7	0.67	1.04	209	0.64	0.41	0.06	0.12	<5	5	102	4
547052		28	5.35	6.68	1155	5.56	1.30	0.01	0.12	10	83	837	47
547053		<5	0.61	0.79	208	0.66	0.70	0.08	0.09	<5	5	142	3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



RAPPORT: C95-60537.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 3C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

547041		33	16	<20	15	<5
547042		11	8	<20	7	5
547043		28	22	<20	13	<5
547044		26	19	<20	10	<5
547045		21	2	<20	<2	<5

547046		19	2	<20	<2	<5
547047		18	2	<20	<2	<5
547048		18	2	<20	<2	<5
547049		18	1	<20	<2	<5
547050		20	2	<20	2	<5

547051		18	2	<20	2	<5
547052		12	9	<20	11	6
547053		33	2	<20	<2	<5

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

RAPPORT: C95-60538.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
PROJET: EASTMAIN PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
547054		6	0.56	1.12	147	0.56	0.61	0.06	0.12	<5	6	151	4
547055		18	2.84	5.20	702	3.25	1.45	0.02	0.10	12	110	664	57
547056		24	4.28	5.91	917	4.42	0.38	0.01	0.11	17	171	627	48
547057		14	2.01	5.00	511	2.03	0.90	0.07	0.11	5	70	352	43
547058		11	1.55	3.74	438	1.61	1.17	0.07	0.12	<5	46	326	32
547059		24	2.22	4.89	552	1.92	1.84	0.04	0.04	5	56	245	52
547060		30	1.78	5.95	659	1.59	0.89	0.11	0.14	8	76	223	49
547061		16	1.55	2.45	498	0.66	4.03	0.11	0.02	<5	43	139	35
547062		9	1.35	1.08	514	0.27	7.36	0.14	0.01	<5	23	96	20
547063		<5	1.22	1.98	558	0.66	3.69	0.12	0.03	<5	43	124	25
547064		<5	0.87	1.54	577	0.29	5.73	0.08	0.05	<5	28	121	24
547065		<5	1.08	1.50	499	1.01	6.08	0.09	0.07	<5	43	81	17
547066		<5	1.33	1.23	622	0.49	5.59	0.14	0.07	<5	39	101	14
547067		<5	0.92	1.44	908	0.56	6.85	0.08	0.05	<5	38	96	15
547068		<5	1.09	1.62	635	0.47	6.27	0.08	0.04	<5	39	110	23
547069		28	1.01	2.52	509	0.52	6.24	0.07	0.09	<5	49	75	32
547070		22	1.44	3.70	637	1.11	2.53	0.14	0.10	8	69	136	44
547071		6	0.98	1.51	723	0.25	9.53	0.06	0.05	<5	27	64	25
547072		<5	1.54	1.56	319	0.32	2.92	0.19	0.03	<5	35	89	25
547073		8	0.84	2.38	403	0.38	2.96	0.09	0.04	<5	43	83	37
547074		<5	0.98	3.84	345	0.77	0.33	0.10	0.10	11	193	243	58
547075		7	0.97	1.84	521	0.29	4.99	0.05	0.03	<5	35	70	28
547076		<5	1.32	2.61	643	0.80	2.65	0.16	0.06	7	59	86	25
547077		12	1.33	3.01	581	0.32	5.60	0.11	0.07	<5	24	55	36
547078		211	1.30	3.36	556	1.00	0.61	0.07	0.09	9	148	217	41
547079		<5	2.88	2.20	480	0.79	2.43	0.23	0.02	<5	47	109	24
547080		140	1.12	6.81	1005	0.36	2.34	0.10	0.04	<5	28	117	21
547081		50	0.23	3.43	190	0.09	0.48	0.01	<0.01	<5	12	282	15
547082		1121	0.52	5.64	464	0.29	1.61	0.01	0.03	<5	21	195	18
547083		<5	1.41	3.08	417	0.88	0.90	0.11	0.06	9	130	198	33
547084		29	0.69	2.81	916	0.21	4.25	0.02	0.02	<5	21	116	20
547085		<5	1.49	3.22	629	1.00	2.31	0.12	0.08	6	69	160	25
547086		<5	1.17	1.60	824	0.42	9.03	0.09	0.04	<5	31	64	17
547087		<5	2.08	2.12	435	0.69	2.29	0.20	0.09	<5	57	101	19
547088		<5	1.46	2.50	1089	0.77	8.55	0.06	0.11	<5	49	81	24
547089		6	1.51	0.66	148	0.32	1.89	0.13	0.07	<5	19	86	7
547090		8	1.25	1.53	379	1.09	1.87	0.09	0.04	<5	36	139	12

RAPPORT: C95-60538.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
547054		9	4	11	<5	8	1	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547055		283	42	56	95	9	5	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547056		248	50	102	85	4	5	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547057		327	64	42	<5	13	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547058		138	53	44	<5	15	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547059		238	109	82	<5	30	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547060		175	180	50	<5	15	4	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547061		100	188	32	<5	15	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547062		73	96	18	<5	17	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547063		80	109	26	<5	11	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547064		72	235	39	<5	13	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547065		47	107	1790	<5	11	4	1	1.8	7.1	<20	<5	<10
547066		47	94	27	<5	19	5	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547067		55	99	70	<5	13	4	<1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547068		75	149	28	<5	12	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547069		80	123	33	<5	17	4	5	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547070		102	280	45	<5	10	5	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547071		96	183	31	<5	19	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547072		67	79	25	<5	19	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547073		101	148	31	<5	9	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547074		146	159	46	<5	3	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547075		76	118	20	<5	16	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547076		66	90	30	<5	13	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547077		69	171	19	<5	20	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547078		110	149	42	<5	4	3	13	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547079		66	26	64	7	26	5	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547080		36	275	154	87	8	2	6	<0.2	0.4	<20	<5	<10
547081		21	76	121	500	2	1	5	<0.2	1.4	<20	<5	<10
547082		29	124	156	1315	9	3	15	0.4	2.4	<20	<5	<10
547083		83	70	48	44	8	6	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547084		39	50	59	<5	9	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547085		77	67	108	<5	12	5	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547086		47	176	29	<5	23	5	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547087		62	54	42	<5	21	6	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547088		65	106	52	<5	21	5	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547089		48	274	41	<5	37	5	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547090		68	66	17	<5	18	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

RAPPORT: C95-60538.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
547054		31	2	<20	3	<5
547055		20	8	<20	7	<5
547056		21	9	<20	9	<5
547057		22	7	<20	6	<5
547058		20	6	<20	7	<5
547059		9	10	<20	9	<5
547060		23	9	<20	4	<5
547061		3	3	<20	6	<5
547062		3	2	<20	6	<5
547063		4	3	<20	5	<5
547064		12	2	<20	9	<5
547065		13	2	<20	21	<5
547066		17	2	<20	6	<5
547067		7	2	<20	5	<5
547068		6	2	<20	4	<5
547069		9	3	63	5	<5
547070		21	5	<20	5	5
547071		12	2	<20	6	<5
547072		8	2	<20	7	<5
547073		8	3	<20	5	<5
547074		29	4	<20	3	<5
547075		6	2	<20	5	<5
547076		10	3	<20	3	<5
547077		17	4	<20	2	<5
547078		23	4	<20	3	<5
547079		4	3	<20	9	<5
547080		6	9	<20	5	8
547081		3	4	<20	5	<5
547082		7	7	27	5	<5
547083		9	5	<20	2	<5
547084		3	4	<20	3	<5
547085		11	5	<20	5	<5
547086		7	3	<20	6	<5
547087		15	3	<20	5	<5
547088		15	4	<20	7	<5
547089		22	1	<20	6	<5
547090		12	2	<20	5	<5

RAPPORT: C95-60539.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1A

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au30 PPB	Al PCT	Fe PCT	Mn PPM	Mg PCT	Ca PCT	Na PCT	K PCT	Sc PPM	V PPM	Cr PPM	Co PPM
547091		<5	1.11	1.71	1138	0.89	8.45	0.13	0.06	<5	34	115	16
547092		<5	1.03	1.68	612	1.10	2.14	0.11	0.03	<5	38	145	18
547093		7	0.68	1.20	601	0.85	3.22	0.11	0.05	<5	35	184	18
547094		<5	1.74	4.19	801	1.95	1.08	0.12	0.27	8	80	249	39
547095		99	0.54	>10.00	194	0.71	0.30	0.05	0.13	<5	34	162	124
547096		<5	1.58	2.61	508	2.22	0.96	0.10	0.39	<5	60	209	25
547097		<5	0.55	1.42	218	0.77	0.78	0.10	0.07	<5	14	85	10
547098		<5	3.30	5.30	976	2.99	4.08	0.02	0.02	5	55	133	28
547099		<5	3.50	>10.00	1180	2.71	0.23	<0.01	0.06	8	71	315	82
547100		<5	1.63	>10.00	466	1.85	0.13	0.02	0.02	<5	50	248	57
547101		6	2.84	>10.00	893	2.82	0.19	0.02	0.04	7	67	290	126
547102		<5	2.33	9.36	718	2.50	0.32	0.04	0.10	9	61	156	21
547103		<5	1.17	4.81	370	1.44	0.36	0.06	0.08	<5	39	175	21
547104		<5	2.35	9.47	782	2.62	0.31	0.03	0.03	<5	89	234	33
547105		<5	0.81	7.76	253	0.90	0.69	0.05	0.08	<5	14	177	28
547106		507	2.61	>10.00	858	2.76	0.21	0.02	0.02	7	90	270	52
547107		<5	2.26	>10.00	741	2.46	0.47	0.02	0.04	6	55	224	49
547108		<5	1.98	>10.00	687	2.17	0.28	0.03	0.07	<5	46	233	34
547109		<5	1.30	>10.00	342	1.47	0.29	0.03	0.11	<5	23	170	72
547110		8	1.37	>10.00	386	1.59	0.26	0.02	0.16	<5	21	178	69
547111		<5	1.22	>10.00	326	1.40	0.28	0.03	0.15	<5	19	173	116
547112		<5	1.85	5.41	561	2.08	0.28	0.02	0.27	<5	49	127	17
547113		<5	2.06	9.24	671	2.41	0.40	0.03	0.14	<5	43	275	63
547114		<5	1.33	>10.00	402	1.66	0.25	0.02	0.12	<5	14	235	53
547115		<5	1.15	>10.00	356	1.38	0.57	0.03	0.11	<5	19	197	46
547116		<5	0.84	>10.00	208	0.88	0.49	0.02	0.14	<5	12	124	42
547117		<5	1.86	6.71	389	1.69	0.84	0.10	0.11	<5	31	131	30
547118		<5	2.27	5.45	457	2.35	0.63	0.10	0.07	<5	72	332	44
547119		<5	1.19	>10.00	189	1.19	0.45	0.06	0.09	<5	19	117	73
547120		<5	1.79	5.77	357	2.18	0.41	0.04	0.09	<5	37	191	52
547121		<5	1.09	5.20	268	1.37	0.50	0.04	0.05	<5	27	166	53
547122		<5	1.16	0.62	132	0.41	2.80	0.04	<0.01	<5	12	75	19
547123		<5	1.03	1.44	428	1.18	>10.00	0.03	<0.01	<5	20	143	17
547124		<5	1.28	2.56	256	1.46	1.25	0.11	0.03	6	72	83	24
547125		<5	1.48	1.84	224	0.96	2.02	0.08	0.01	<5	42	115	17

RAPPORT: C95-60539.0 ( COMPLET ) DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95  
 PROJET: EASTMAIN PAGE 1B

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ni PPM	Cu PPM	Zn PPM	As PPM	Sr PPM	Y PPM	Mo PPM	Ag PPM	Cd PPM	Sn PPM	Sb PPM	Te PPM
547091		119	106	19	<5	32	4	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547092		120	82	20	<5	25	3	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547093		152	24	18	7	14	4	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547094		244	93	62	<5	11	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547095		422	686	1943	<5	6	4	79	0.3	6.1	<20	<5	10
547096		135	51	50	<5	16	3	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547097		16	135	25	<5	31	7	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547098		45	12	237	<5	31	6	11	0.3	<0.2	<20	<5	<10
547099		128	81	253	<5	2	4	9	0.5	<0.2	<20	<5	<10
547100		238	319	207	<5	1	4	6	0.6	0.4	<20	<5	10
547101		104	71	338	<5	3	3	7	0.8	0.4	<20	<5	<10
547102		118	109	536	<5	3	3	6	0.4	1.5	<20	<5	<10
547103		48	48	134	<5	3	3	4	0.3	<0.2	<20	<5	<10
547104		105	113	121	<5	2	4	7	0.5	<0.2	<20	<5	<10
547105		96	131	550	<5	4	4	5	0.6	1.7	<20	<5	<10
547106		173	229	113	<5	2	3	7	0.6	<0.2	<20	<5	<10
547107		123	174	277	<5	4	3	6	0.8	0.6	<20	<5	<10
547108		155	360	192	<5	4	4	6	0.5	<0.2	<20	<5	<10
547109		178	158	255	<5	8	3	6	0.4	0.4	<20	<5	<10
547110		131	127	382	<5	6	3	6	0.5	0.8	<20	<5	<10
547111		127	125	338	<5	6	2	6	0.7	0.8	<20	<5	<10
547112		70	60	165	<5	4	3	4	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547113		109	90	207	<5	4	4	8	0.5	<0.2	<20	<5	<10
547114		200	246	218	<5	5	3	6	0.7	0.4	<20	<5	<10
547115		170	228	451	<5	6	3	5	0.7	1.1	<20	<5	<10
547116		206	247	524	<5	8	3	5	0.9	1.6	<20	<5	<10
547117		109	93	184	<5	16	4	4	1.4	0.3	<20	<5	<10
547118		186	79	123	<5	11	3	3	0.2	<0.2	<20	<5	<10
547119		367	259	42	<5	8	2	5	0.5	<0.2	<20	<5	<10
547120		176	102	62	<5	6	2	5	0.3	<0.2	<20	<5	<10
547121		141	136	219	<5	6	1	4	0.8	0.3	<20	<5	<10
547122		83	84	12	<5	3	2	1	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547123		53	42	35	<5	15	1	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547124		25	80	51	<5	16	4	3	<0.2	<0.2	<20	<5	<10
547125		27	217	28	<5	58	3	2	<0.2	<0.2	<20	<5	<10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



RAPPORT: C95-60539.0 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 20-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1C

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Ba PPM	La PPM	W PPM	Pb PPM	Bi PPM
----------------------------	-------------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

547091		11	3	<20	2	<5
547092		5	2	<20	2	<5
547093		10	2	<20	2	<5
547094		46	6	<20	6	<5
547095		12	25	<20	<2	23

547096		83	9	<20	4	<5
547097		17	17	<20	6	<5
547098		3	11	<20	35	8
547099		12	27	<20	13	20
547100		3	34	<20	12	23

547101		6	25	<20	42	20
547102		15	16	<20	5	10
547103		12	6	<20	9	8
547104		5	16	<20	6	17
547105		14	11	<20	7	14

547106		3	27	<20	6	15
547107		5	22	<20	19	11
547108		10	24	<20	7	17
547109		13	25	<20	6	16
547110		17	19	<20	12	12

547111		16	17	<20	4	14
547112		32	8	<20	3	10
547113		15	15	<20	11	10
547114		13	28	<20	4	18
547115		13	23	<20	10	16

547116		16	27	<20	4	13
547117		12	10	<20	10	10
547118		7	8	<20	6	5
547119		10	19	<20	4	14
547120		8	8	<20	7	8

547121		6	7	<20	12	8
547122		2	1	<20	4	<5
547123		2	3	<20	5	<5
547124		4	5	<20	<2	<5
547125		2	3	<20	2	<5

RAPPORT: C95-60538.5 ( COMPLET )

DATE DE L'IMPRESSION: 19-APR-95

PROJET: EASTMAIN

PAGE 1

NUMÉRO DE L'ÉCHANTILLON	ÉLÉMENT UNITÉS	Au G/T
----------------------------	-------------------	-----------

547082

1.54