

GM 45041

RAPPORT DES SONDAGES D'EXPLORATION, PUIITS PERRY

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

RAPPORT DES SONDAGES D'EXPLORATION
EFFECTUES ENTRE Le 1 DECEMBRE 1985 et le 31 MARS 1986
SUR LES PROPRIETES MINIERES DE
CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

PUITS PERRY
Entente intervenue le 9 Janvier 1986

Présenté par

Pierre Bertrand, Ing.
Géologue de Projet
CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

CHAPAIS, le 18 Avril 1986

Ministère de l'Énergie et des Ressources

Service de la Géoinformation

Date: 14 SEP. 1987

No G.M.: 45041

TABLE DES MATIERES

SOMMAIRE

INTRODUCTION	P.1
HISTORIQUE	P.1
PROPRIETE, LOCALISATION ET ACCES	P.1
GEOLOGIE ET MINERALISATION	P.4
TRAVAUX REALISES AU PUITTS PERRY	P.4
PERRY - Veine 22	P.5
- Sill Ventures (7° niveau)	P.11
- Veines parallèles à la veine 21 (13° niveau)	P.15
SOMMAIRE des TRAVAUX, COUTS de FORAGE et de la SUBVENTION	P.23
DISCUSSIONS, RECOMMANDATIONS ET CONCLUSIONS	P.24

LISTE DES FIGURES

GEOLOGIE REGIONALE ET CARTE DE LOCALISATION

CARTES DES PRINCIPALES VEINES EXPLOITEES

LISTE DES PLANS ET SECTIONS

- PUITS PERRY:
- plan 2° niveau (galerie 2-67, sondage U-19691)
 - plan 2° niveau (galerie 2-67, autres sondages)
 - section 260° (2-67)
 - section 195° (2-67)
 - 2 plans 7° niveau (7-62)
 - plan 13° niveau (13-21)
 - section ligne 2 (13-21)
 - section ligne 5 (13-21)
 - section ligne 8 (13-21)
 - section 66° (13-21)

ANNEXE

JOURNAUX DE SONDAGE

SOMMAIRE

Le 9 Janvier 1986, Corporation Falconbridge Copper et le Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec ont signé une entente concernant un programme d'exploration au puits Perry.

Ce programme financé par les deux parties a été réalisé dans le cadre du Programme d'Assistance Financière à l'Exploration Minière.

Le présent rapport technique donne les résultats de ces travaux d'exploration. La campagne de forages à partir d'accès en chantiers a totalisé 19032 pieds. Ces sondages ont permis d'évaluer trois cibles situées dans le Sill Ventures entre les puits Perry et Springer. Quelques résultats positifs exigeront des travaux additionnels.

INTRODUCTION

Durant la période Décembre 1985 à Mars 1986, 19032 pieds de forage furent effectués à partir d'accès en chantiers à la mine Perry. L'objectif principal de ce programme était d'évaluer le potentiel de trois secteurs du Sill Ventures dans l'espoir d'y découvrir des veines polymétalliques (Cu, Au, Ag).

HISTORIQUE

Depuis ses débuts en 1954, plus de 24,350.000 tonnes de minerai titrant globalement 2.31% cuivre, 0.032 opt d'or et 0.35 opt d'argent ont été extraites de quatre dépôts distincts dans la région de Chapais par la division Opémiska. Ces quatre dépôts sont les mines: Springer et Cooke (présentement en opération) ainsi que Perry et Robitaille.

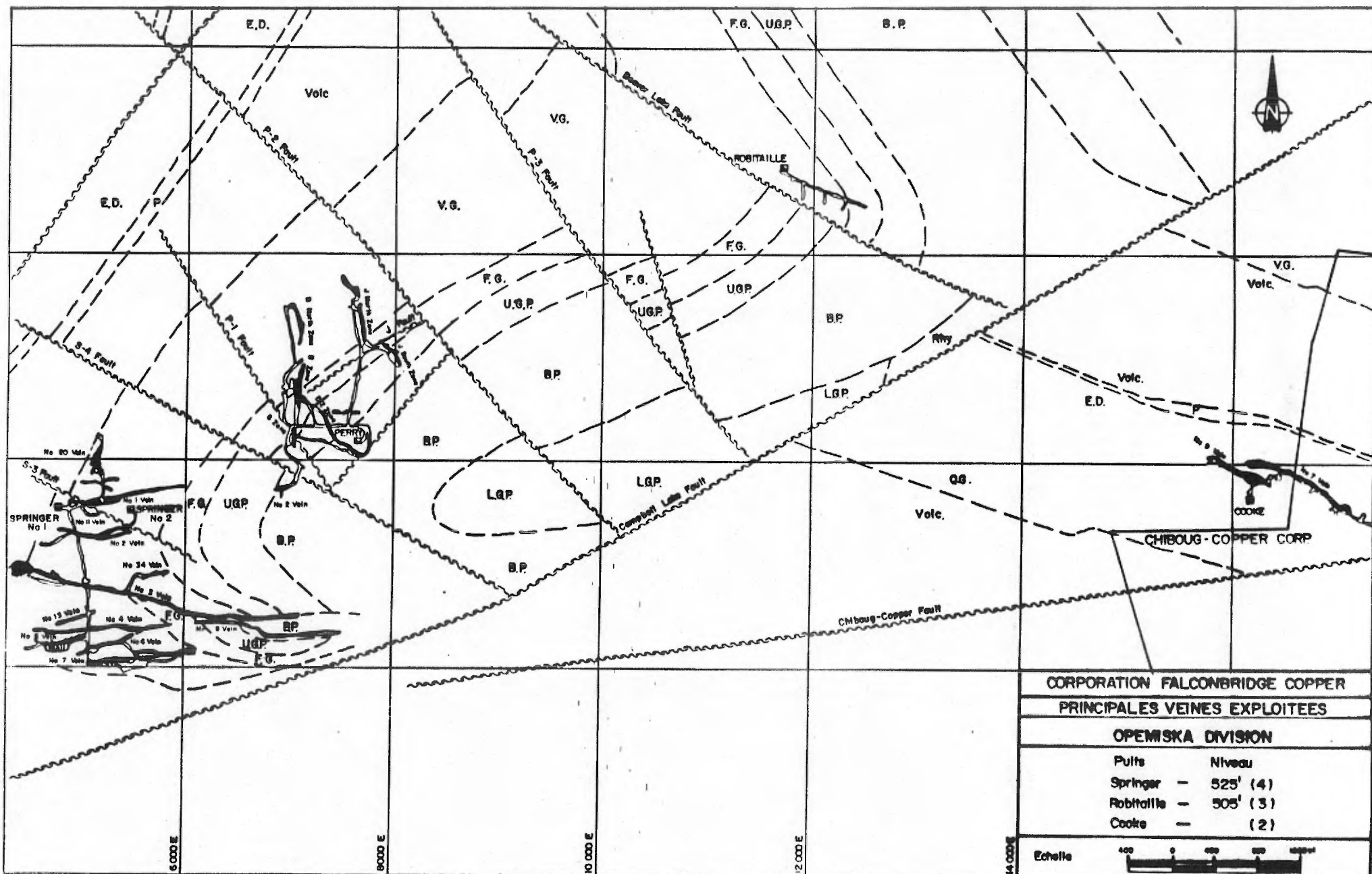
Opémiska a, depuis ses débuts, été un producteur de cuivre avec sous-produits d'or et d'argent.

PROPRIETE, LOCALISATION ET ACCES

Les gisements de la division Opémiska sont situés dans le canton de Lévy, près de la ville de Chapais, province de Québec. Ils sont exploités sur les concessions minières 405, 501 et 534 ainsi que les bails miniers 676 et 699.

L'infrastructure de la division Opémiska comprend un moulin, d'une capacité de 3000 tonnes par jour, desservi par une voie ferrée reliée au réseau du CN. On y trouve également quatre chevalements qui sont tous fonctionnels. La main d'oeuvre provient des villes minières de Chapais et Chibougamau reliées par un bon réseau routier aux régions de l'Abitibi à l'ouest et du lac St-Jean au sud.

La division Opémiska emploie quelques 339 employés et est la principale industrie de la ville de Chapais.



CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER	
PRINCIPALES VEINES EXPLOITEES	
OPEMISKA DIVISION	
Puits	Niveau
Springer	- 525' (4)
Robitaille	- 505' (3)
Cooke	- (2)
Echelle	

GEOLOGIE ET MINERALISATION

Le camp minier de Chapais est situé à l'extrémité orientale de la ceinture de roches vertes de Mataçami-Chibougamau.

Un complexe empilement volcano-sédimentaire dans lequel s'est introduit des sills gabbroïques est le trait dominant de la géologie régionale. Des massifs granitiques et granodioritiques se retrouvent au nord, au sud et au nord-est. Les formations ont été plissées et déplacées le long de failles de direction principale nord-est. La minéralisation en cuivre-or-argent est restreinte aux sills gabbroïques où elle se présente sous forme de veines introduites dans les zones de fractures et de cisaillements associées aux plissements des formations.

Le dépôt Cooke est compris dans le Sill Bourbeau alors que les dépôts Springer, Perry et Robitaille sont confinés au Sill Ventures.

TRAVAUX REALISES AU PUIITS PERRY

La portion du Sill Ventures située au nord du puits Springer et à l'ouest du puits Perry, est relativement peu explorée.

Quelques sondages dans ce secteur ont recoupé des structures dont certaines sont aurifères. Des sondages ont donc été proposés afin de vérifier et corrélérer ces valeurs.

En raison de la localisation des intersections et de l'interprétation des structures, les galeries au puits Perry (2, 7 et 13° niveau) étaient bien situées pour permettre les forages.

CIBLE	SONDAGE	PIEDS FORES	COUTS
Veine 22	9	8629'	101,346.35
Sill ventures (7° niv.)	4	4335'	54,826.55
Nord de la veine 21 (13° niveau)	<u>9</u>	<u>6068'</u>	<u>57,642.50</u>
TOTAL	22	19032'	213,815.40

PUITS PERRY:Cible: veine 22

La veine 22 est une structure orientée à N 135° ayant un pendage d'environ 60° vers le nord-est.

Quelques 30,000 tonnes de minerai cuprifère ont été tirées de cette veine au-dessus du 2° niveau.

Moins de 8 sondages ont recoupé la veine 22 sous le 2° niveau et ils ont donné de bons résultats. Le programme proposé visait à compléter l'exploration sous le 2° niveau et à l'est.

LISTE DES SONDAGES EFFECTUES:

NUMERO	GALERIE	COORDONNEES	DIRECTION	PLONGEE	PIEDS FORES	REFERENCE	COUTS
US-19691	2-67	5450N-6780E	165°	0°	0-1179 = 1179	US-19691	14,299.60
US-19725	2-67	5870N-6770E	260°	-35°	0-1170 = 1170	SP-1	14,190.50
US-19748	2-67	5870N-6770E	260°	-55°	0-1040 = 1040	SP-2	12,204.75
US-19790	2-67	5870N-6770E	260°	-70°	0-860 = 860	SP-3	9,965.00
US-19813	2-67	5870N-6770E	245°	-10°	0-1085 = 1085	SP-8	12,587.75
US-19842	2-67	5870N-6770E	230°	-15°	0-895 = 895	SP-7	10,636.25
US-19862	2-67	5870N-6770E	195°	-20°	0-800 = 800	SP-4	9,140.00
US-19881	2-67	5870N-6770E	195°	-40°	0-800 = 800	SP-5	9,140.00
US-19891	2-67	5870N-6770E	195°	-60°	0-800 = 800	SP-6	9,182.50
TOTAL					8629'		101,346.35

Tous les journaux de sondage sont disponibles en annexe, ils sont localisé dans les pages suivantes.

RESULTATS:

Les sondages ont recoupé la veine 22 mais également d'autres structures plus au nord qui semblent sub-parallèles à la veine 22. Les forages ont également mis en évidence la complexité du secteur puisque les structures montrent des valeurs plus ou moins continues (présence de failles?).

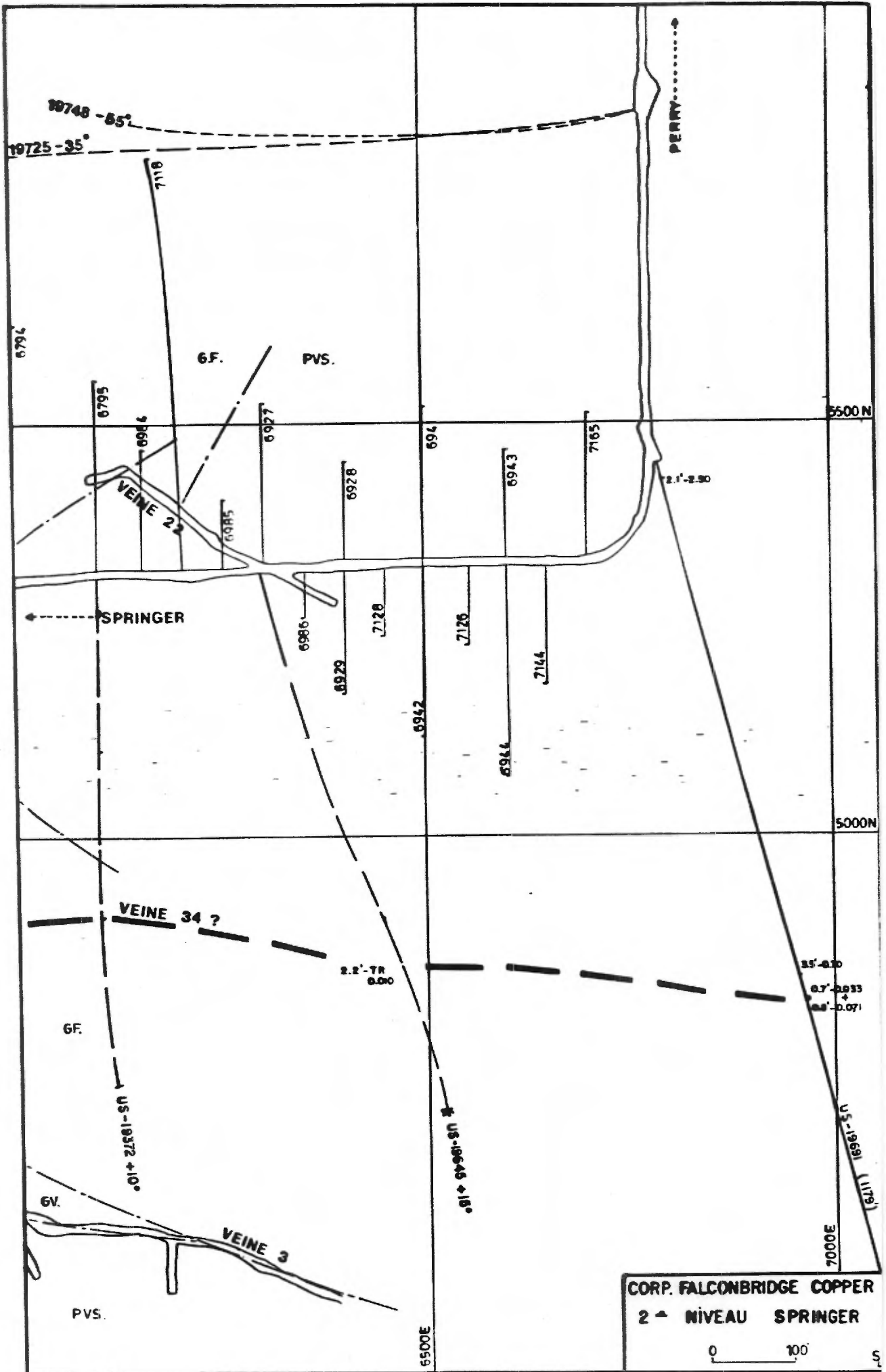
Les meilleurs résultats sont inscrits ci-dessous:

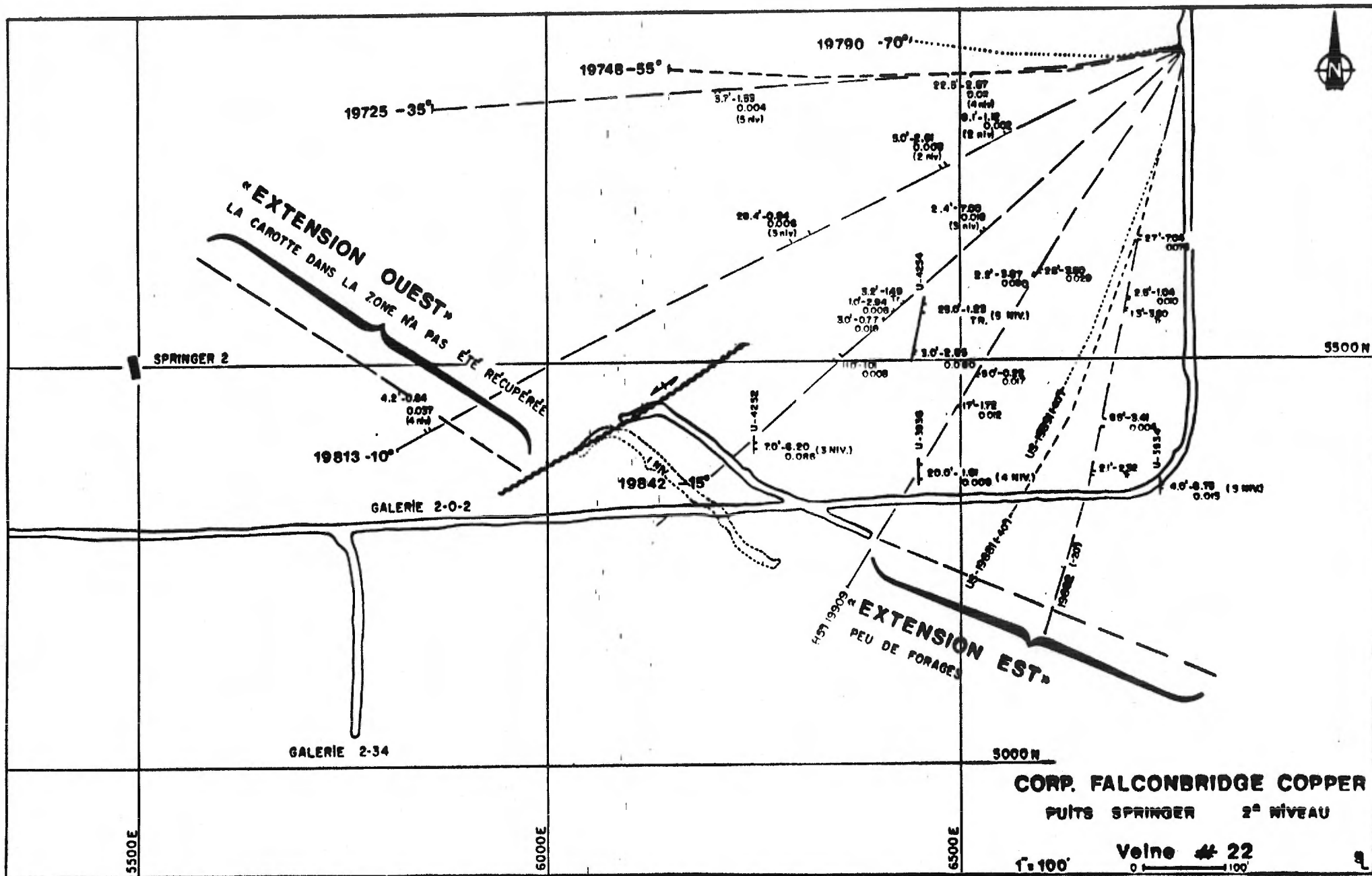
US-19725	:	2.1	pieds @	10.06% Cu,	0.027 oz/T Au
	et	: 9.5	pieds @	4.24% Cu,	0.019 oz/T Au
	et	: 3.7	pieds @	1.53% Cu,	0.004 oz/T Au
US-19748	:	7.2	pieds @	3.45% Cu,	0.014 oz/T Au
US-19813	:	5.0	pieds @	2.61% Cu,	0.008 oz/T Au
	et	: 28.4	pieds @	0.84% Cu,	0.006 oz/T Au
US-19842	:	2.4	pieds @	7.00% Cu,	0.018 oz/T Au
US-19862	:	2.7	pieds @	7.04% Cu,	0.076 oz/T Au
	et	: 8.5	pieds @	3.41% Cu,	0.004 oz/T Au

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS:

Les résultats de la veine 22 sont globalement décevants. Cependant les structures plus au nord sont étroites mais riches en cuivre et localement en or.

Ces structures devront donc faire l'objet de travaux additionnels. Des forages seront donc nécessaires afin de vérifier les dimensions de la zone minéralisée avant de foncer une galerie pour vérifier la continuité de la minéralisation.





19725 -35°

19748 -55°

19790 -70°

19813 -10°

19842 -15°

5500E

6000E

6500E

5500N

6000N

CORP. FALCONBRIDGE COPPER

PUITS SPRINGER 2^e NIVEAU

Veine # 22

1:100

0 100

9

5000'

5500 N

195°

P. V.

Galerie 2-0-2

Galerie 2-67

2

3

4500'

4

19862

5

6

19881

7

19891

8.5' - 3.41 - 0.004

2.1' - 2.32 - Tr

1.0' - 1.60 - 0.007

0.9' - 7.50 - 0.011

2.2' - 1.18 - 0.006

5.0' - 0.63 - Tr

2.7' - 7.04 - 0.076

2.5' - 1.04 - 0.010
1.3' - 3.60 - Tr

1.5' - 1.37 - 0.039
5.2' - 0.74 - Tr

1.0' - 0.85 - 0.13

1.9' - 0.88 - 0.006

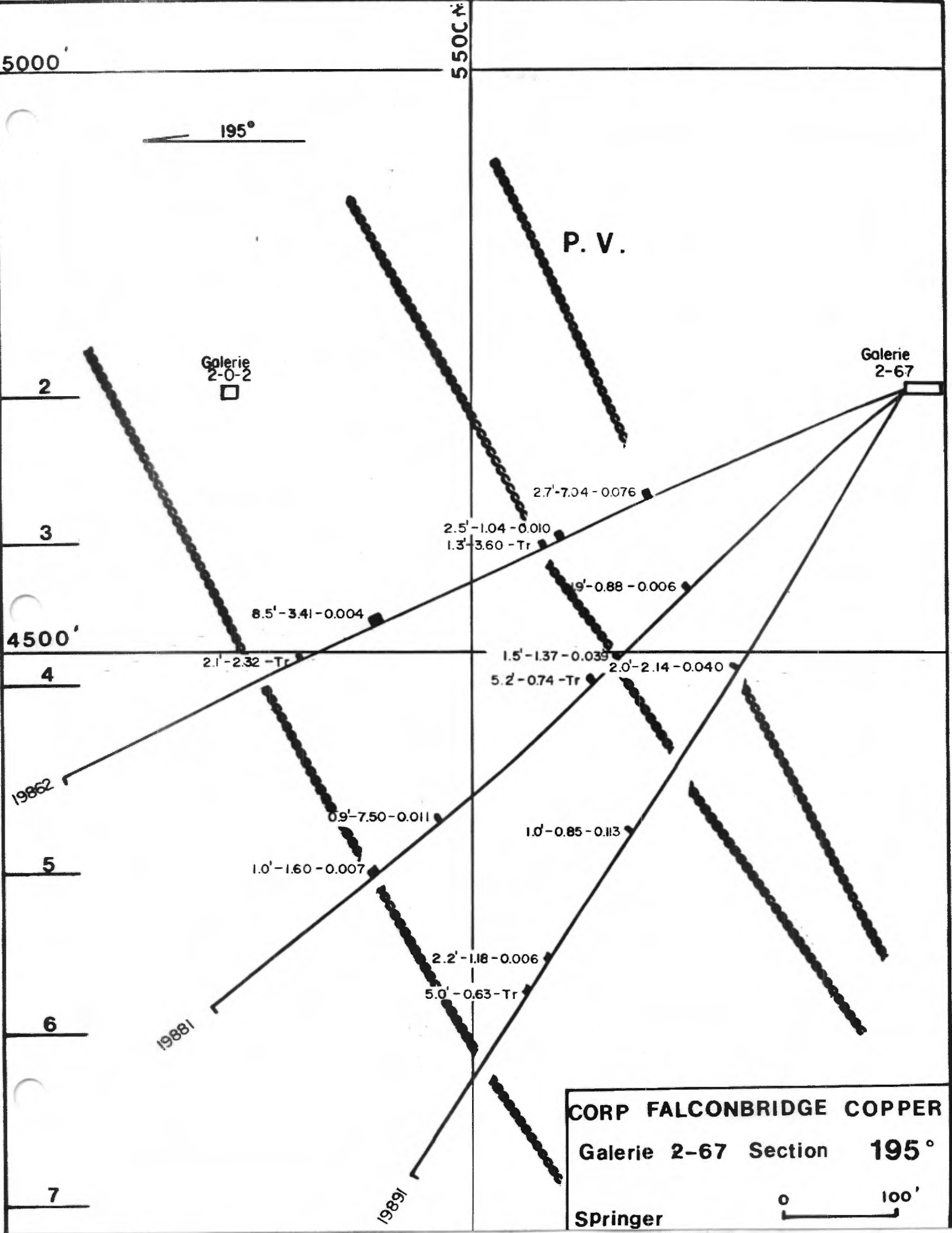
2.0' - 2.14 - 0.040

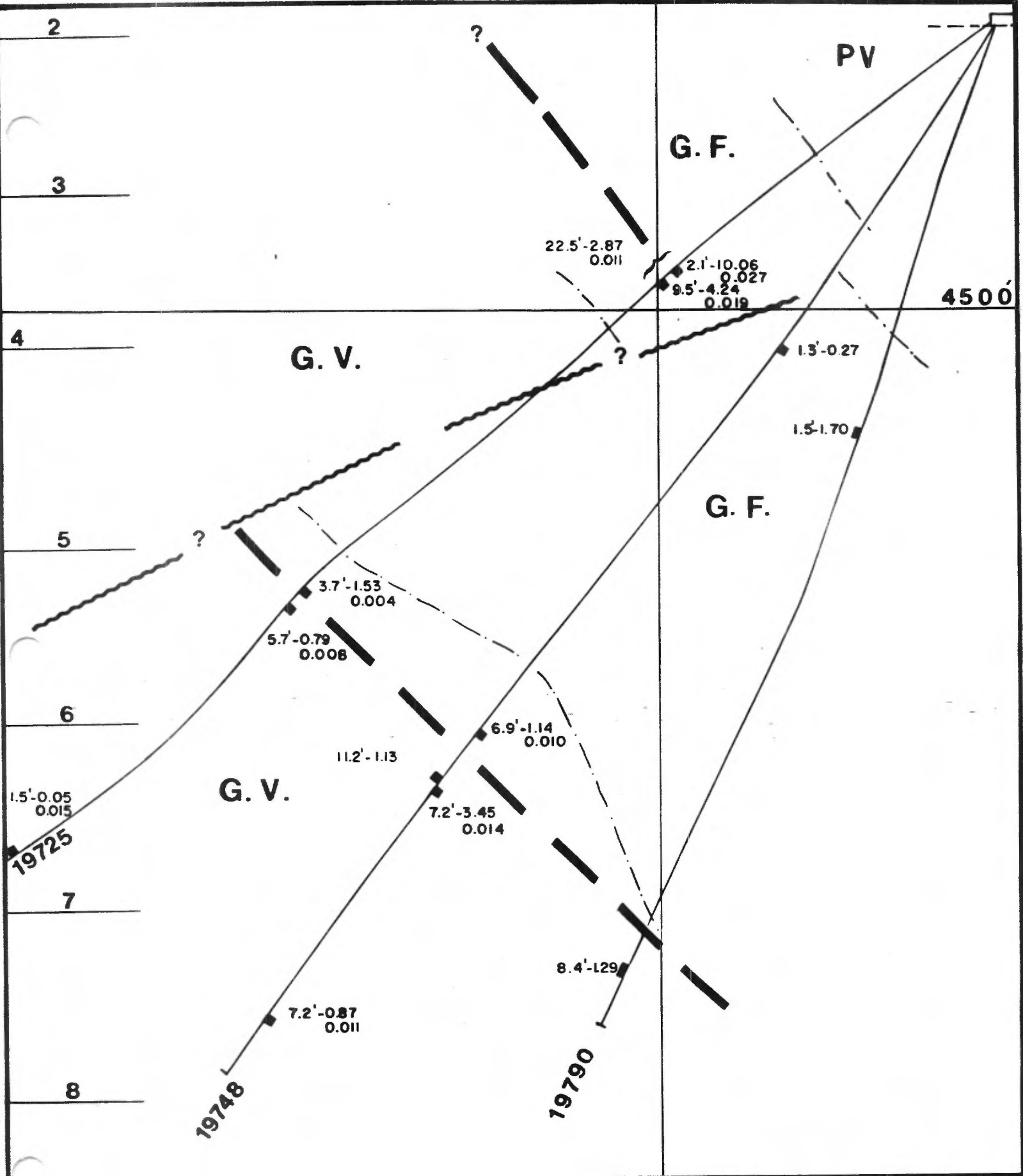
CORP FALCONBRIDGE COPPER

Galerie 2-67 Section 195°

SPringer

0 100'





CORP. FALCONBRIDGE COPPER
 Galerie 2-67 Section 260°

0 100'

SPRINGER

PUITS PERRY:Cible: Sill Ventures**INTRODUCTION:**

Quelques rares sondages ont exploré le Sill Ventures entre les puits et Springer. Parmi eux, certains ont recoupé des structures aurifères:

U-3729 : 4.0 pieds @ 0.160 oz/T Au

U-3081 : 2.0 pieds @ 0.140 oz/T Au
et : 1.0 pieds @ 0.320 oz/T Au

Le potentiel aurifère de ce secteur est donc bon et il a été proposé de l'explorer par le 7° niveau.

LISTE DES SONDAGES EFFECTUES:

NUMERO	GALERIE	COORDONNEES	DIRECTION	PLONGEE	PIEDS PORES	REFERENCE	COUTS
US-19724✓	7-62	6386N-7361E	230°	0°	0-1000 = 1000	SP-10	13,757.50
US-19777✓	7-62	6679N-7330E	230°	0°	0-1203 = 1203	SP-11	14,072.95
US-19811✓	7-62	7152N-7303E	230°	0°	0-1474 = 1474	SP-12	18,780.00
US-19893✓	7-62	7389N-7264E	230°	0°	0-658 = 658	SP-13	8,216.10
TOTAL					4335'		54,826.55

Les journaux de sondage sont disponibles en annexe, et les sondages sont localisés sur des plans en pages suivantes.

RESULTATS:

Le premier sondage n'a pas donné de bons résultats, possiblement dû au fait qu'il a été foré surtout dans le gabbro folié.

Les autres sondages ont quant à eux recoupés des zones aurifères près de la faille P-1:

US-19725 : 4.3 pieds @ 0.13% Cu, 0.097 oz/T Au

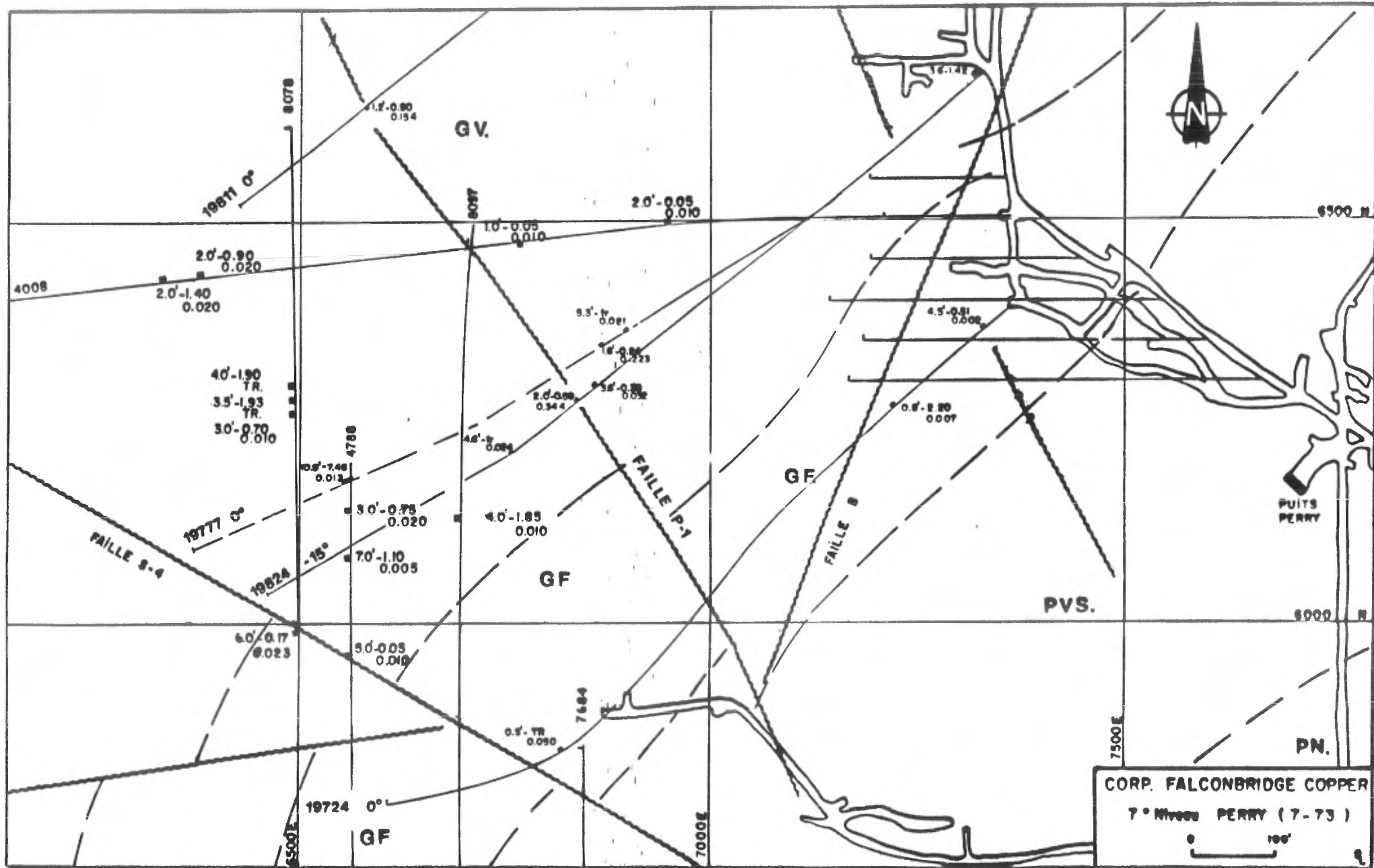
US-19811 : 1.2 pieds @ 0.84% Cu, 0.154 oz/T Au

De plus le sondage US-19777 a recoupé une zone de cuivre: 10.9 pieds à 7.46% Cu, 0.013 oz/T Au.

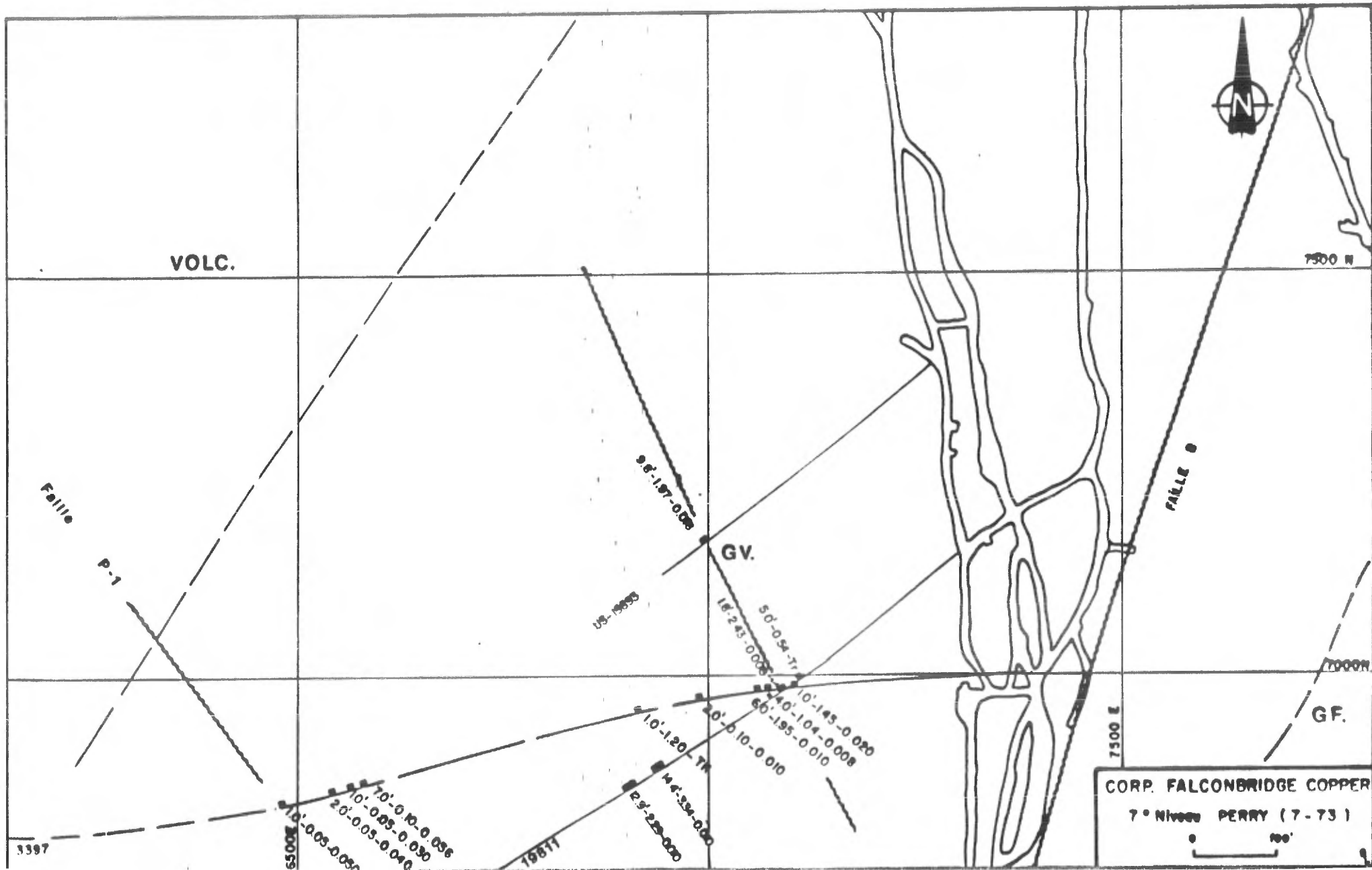
Ces zones aurifères semblent être des structures conjuguées sub-parallèles à la faille P-1.

CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS:

En raison de l'importance de la faille P-1 (longueur et continuité), il est important d'entreprendre un programme d'exploration afin de la tester adéquatement.



CORP. FALCONBRIDGE COPPER
 7° Niveau PERRY (7-73)
 0 100'



CORP. FALCONBRIDGE COPPER

7° Niveau PERRY (7-73)



PUITS PERRY:Cible: Nord de la veine 21 (13° niveau)**INTRODUCTION:**

Les forages 1985 au 13° niveau Perry ont donné des résultats encourageants, illustré par le sondage suivant:

U-19464 : 2.2 pieds @ 0.248 oz/T Au
 et : 7.4 pieds @ 5.19% Cu, 0.010 oz/T Au
 et : 3.8 pieds @ 0.66% Cu, 0.414 oz/T Au
 et : 4.8 pieds @ 0.18% Cu, 0.319 oz/T Au

Ces valeurs étaient interprétées comme étant des veines parallèles à la veine 21 (direction et pendage).

Les sondages proposés visaient à compléter l'étude de ce secteur par la galerie 13-21 en raison de la proximité des intersections.

LISTE DES SONDAGES EFFECTUES:

NUMERO	GALERIE	COORDONNEES	DIRECTION	PLONGEE	PIEDS FORES	REFERENCE	COUTS
US-19666 ✓	13-21	6293N-6576E	39°	25°	131-594 = 463	US-19666	4,090.10
US-19656 ✓	13-21	6213N-6706E	40°	-2°	0-644 = 644	US-19656	5,456.90
US-19700 ✓	13-21	6213N-6706E	40°	-27°	0-653 = 653	SP-16	6,091.90
US-19701 ✓	13-21	6116N-6813E	38°	-1°	0-1039 = 1039	SP-17	10,848.70
US-19727 ✓	13-21	6212N-6706E	40°	24°	0-557 = 557	SP-15	4,955.80
US-19726 ✓	13-21	6116N-6813E	38°	-27°	0-656 = 656	SP-19	5,936.30
US-19744 ✓	13-21	6088N-6851E	66°	-2°	0-843 = 843	SP-20	8,762.10
US-19756 ✓	13-21	6116N-6813E	39°	25°	0-615 = 615	SP-18	5,904.50
US-19763 ✓	13-21	6089N-6850E	66°	22°	0-598 = 598	SP-21	5,596.20
TOTAL					6068'		57,642.50

Les journaux de sondage sont disponibles en annexe, et les sondages sont localisés sur des plans et sections en pages suivantes.

RESULTATS:

Les forages ont permis de comprendre et/ou interpréter les points suivants:

Toutes les structures auraient une orientation similaire à la veine 21, les zones cuprifères auraient également un pendage comme la veine 21 (45-65°NE) alors que les zones aurifères auraient un pendage à 45°SW (c'est-à-dire orthogonalement aux zones de cuivre).

Il semblerait y avoir une distribution plus ou moins ségrégative des métaux. Le cuivre serait plus concentré vers l'ouest, près des volcaniques (lignes 2 et 5°) alors que l'or serait plus concentré vers l'est (lignes 8 et 66°).

Les forages ont également montré une grande hétérogénéité quand à la distribution de l'or à l'intérieur d'une même structure.

Trois structures semblent plus favorables pour l'or, dans deux d'entre elles des intersections économiques ont été localement obtenues. Ces structures sont continues et assez facilement reconnaissables.

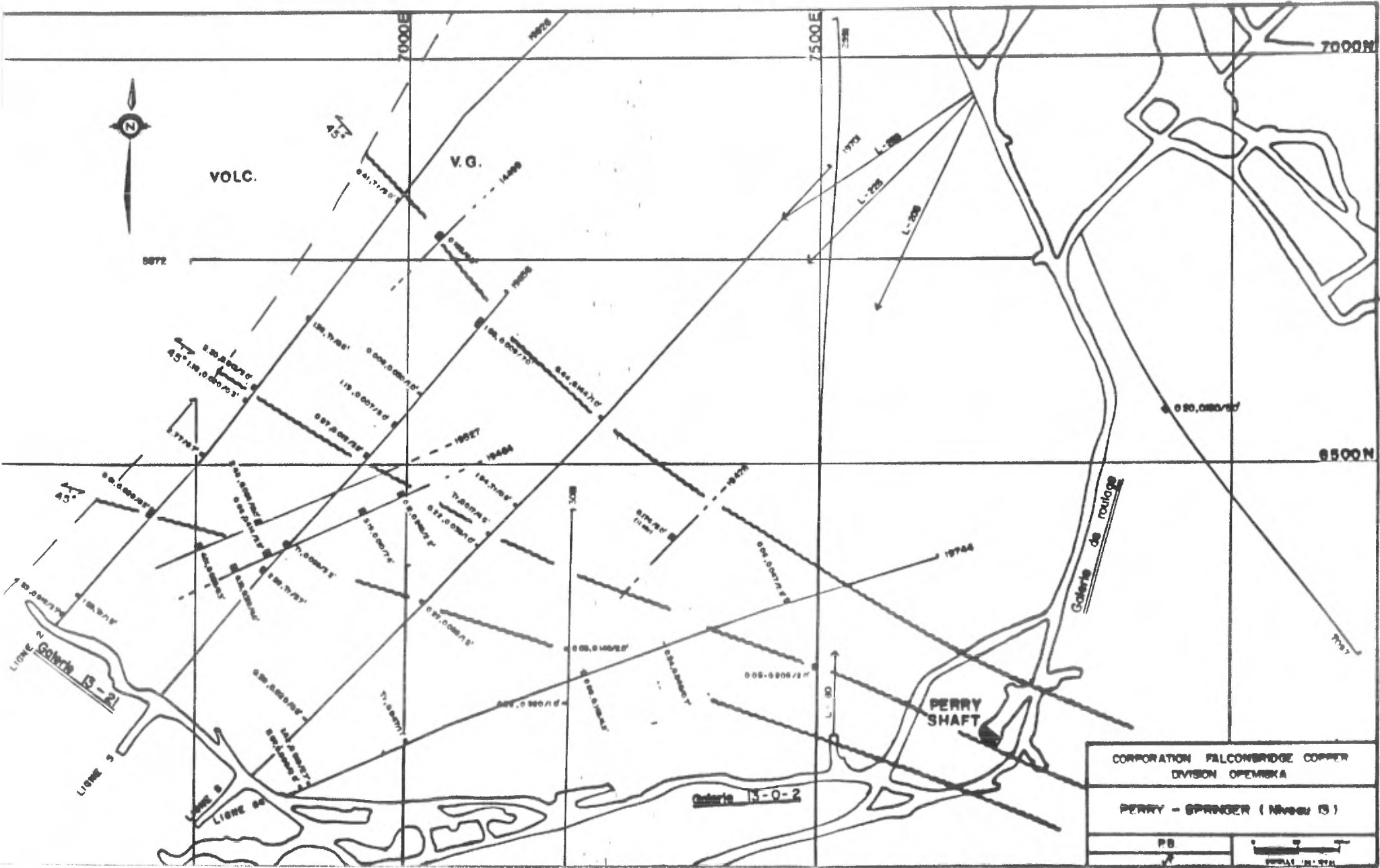
Les meilleurs résultats sont listés ci-dessous:

US-19666	:	3.5	pieds	@	3.88%	Cu,	0.027	oz/T	Au	
		et :	3.3	pieds	@	0.07%	Cu,	0.065	oz/T	Au
US-19656	:	3.2	pieds	@	tr	Cu,	0.060	oz/T	Au	
		et :	10.6	pieds	@	1.82%	Cu,	0.012	oz/T	Au

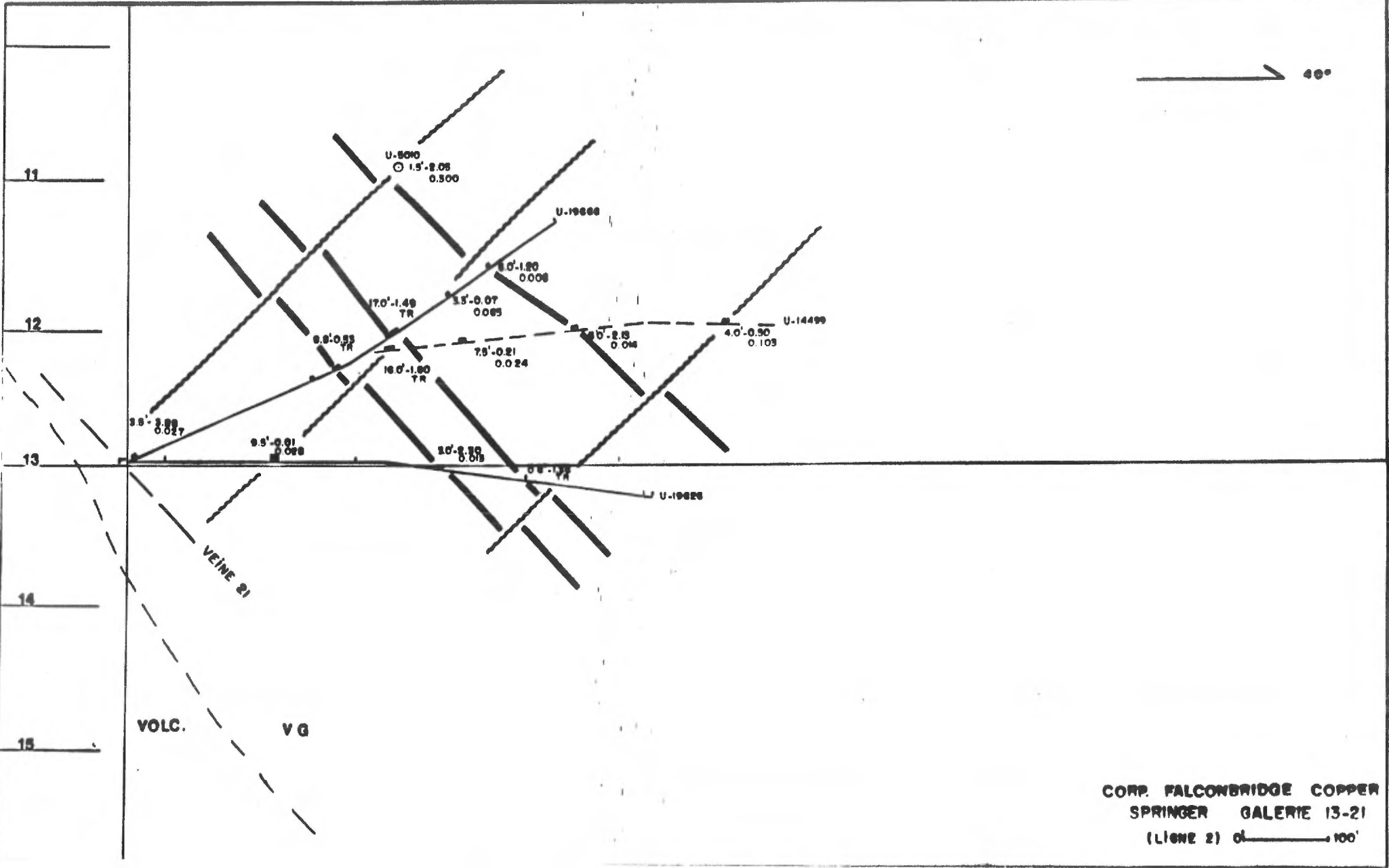
US-19700 : 3.0 pieds @ 2.04% Cu, 0.072 oz/T Au
US-19701 : 1.5 pieds @ 0.22% Cu, 0.088 oz/T Au
 et : 1.0 pieds @ 0.44% Cu, 0.144 oz/T Au
US-19727 : 2.2 pieds @ 0.05% Cu, 0.125 oz/T Au
 et : 3.6 pieds @ 2.02% Cu, 0.024 oz/T Au
 et : 3.6 pieds @ 0.09% Cu, 0.251 oz/T Au
 et : 3.2 pieds @ 0.22% Cu, 0.547 oz/T Au
US-19726 : 6.1 pieds @ 2.39% Cu, 0.032 oz/T Au
US-19744 : 4.5 pieds @ 0.08% Cu, 0.145 oz/T Au
US-19763 : 3.7 pieds @ 5.35% Cu, 0.078 oz/T Au

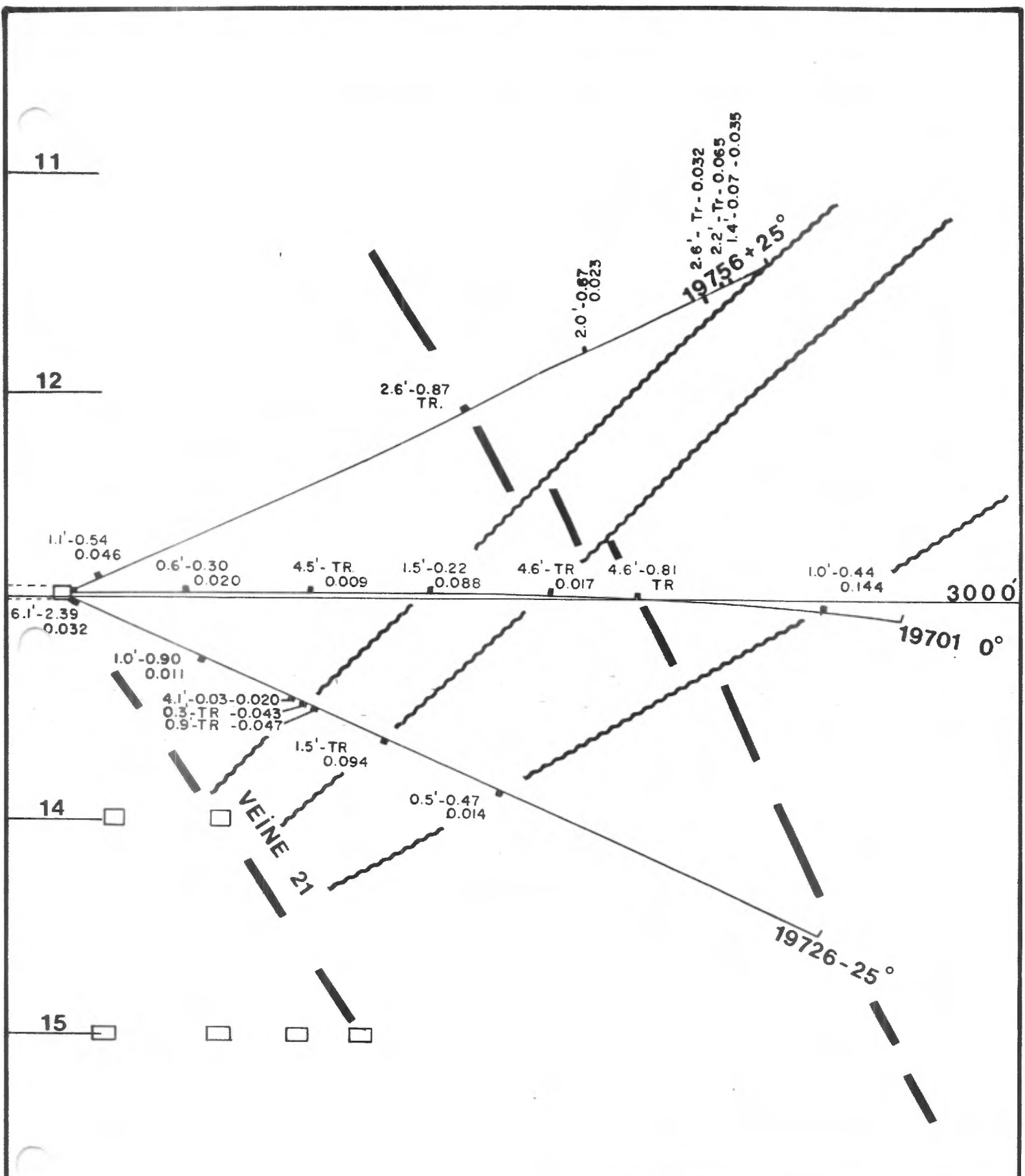
CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS:

Ces hypothèses et constatations justifient des forages additionnels avec une maille plus serrée localisés plus à l'est.



CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER	
DIVISION OPEMISKA	
PERRY - SPRINGER (Niveau 13)	
PB	
	ÉCHELLE 1:500





11

12

14

15

2.6' - Tr - 0.032
 2.2' - Tr - 0.065
 1.4' - 0.07 - 0.035
 19756 + 25°

2.6' - 0.87
 TR.

2.0' - 0.87
 0.023

1.1' - 0.54
 0.046

0.6' - 0.30
 0.020

4.5' - TR
 0.009

1.5' - 0.22
 0.088

4.6' - TR
 0.017

4.6' - 0.81
 TR

1.0' - 0.44
 0.144

3000'

19701 0°

1.0' - 0.90
 0.011

4.1' - 0.03 - 0.020
 0.3' - TR - 0.043
 0.9' - TR - 0.047

1.5' - TR
 0.094

VEINE 21

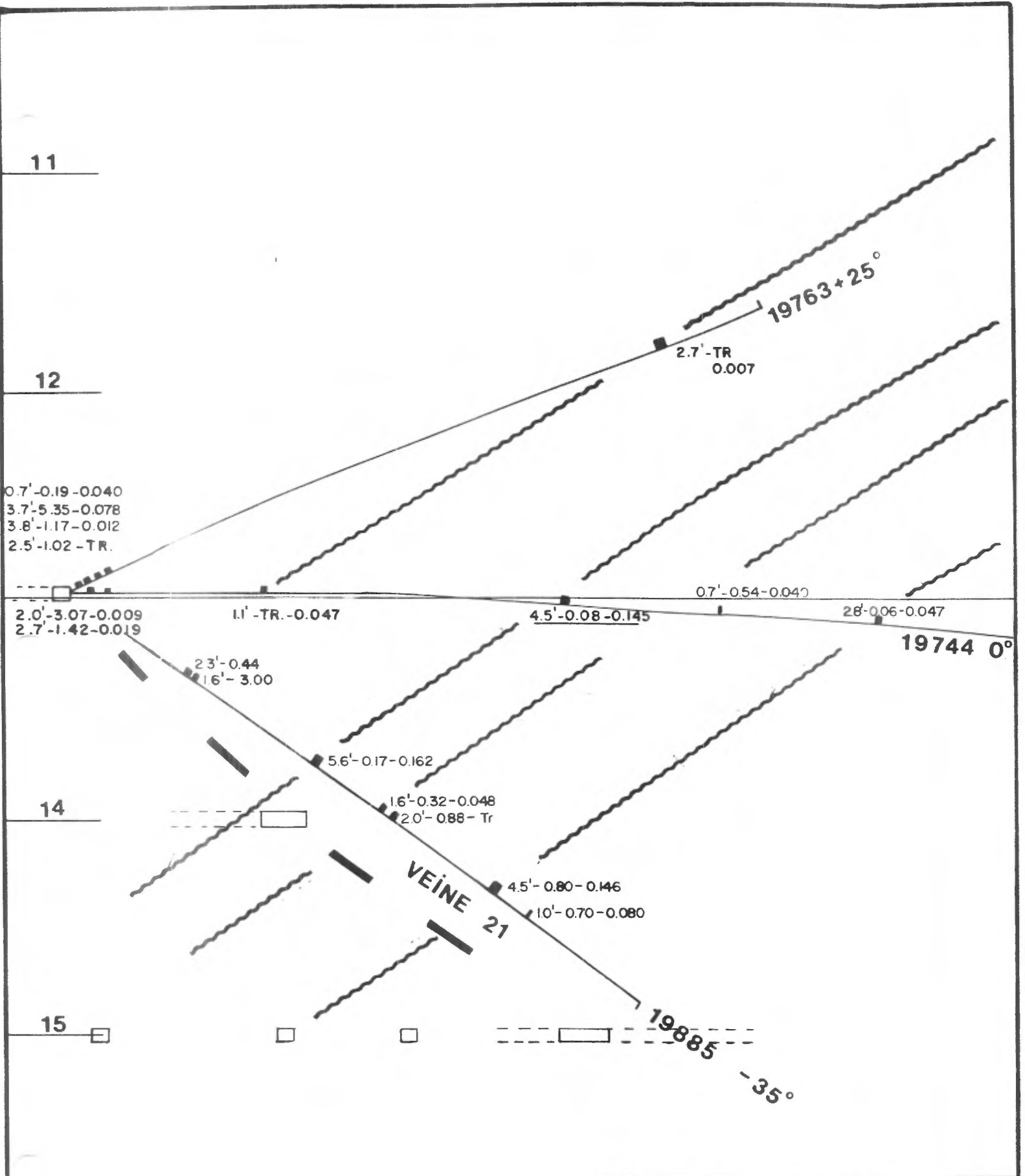
0.5' - 0.47
 0.014

19726 - 25°

CORP. FALCONBRIDGE COPPER
 Galerie 13-21 (AZ.40°-Ligne 8°)



S



CORP. FALCONBRIDGE COPPER
 Galerie 13-21 (Ligne 66°)

0 100

**SOMMAIRE DES TRAVAUX, DES COUTS DE FORAGES
ET DE LA SUBVENTION**

PUITS PERRY

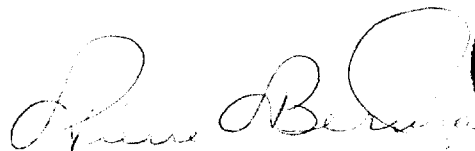
CIBLE	SONDAGE	PIEDS FORES	COUTS
Veine 22	9	8629'	101,346.35
Sill ventures (7° niv.)	4	4335'	54,826.55
Nord de la veine			
21 (13° niveau)	<u>9</u>	<u>6068'</u>	<u>57,642.50</u>
TOTAL	22	19032'	213,815.40
SUBVENTION MAXIMALE ACCORDEE:			75,000.00

DISCUSSION, RECOMMANDATIONS ET CONCLUSIONS:

L'aide accordée par le M.E.R. permet d'effectuer des sondages qui ont une priorité moins grande. Elle permet également une plus grande quantité de forage.

Dans le secteur du puits Perry, les résultats sont moyens, quelques zones près des accès (13-21, veine 22) ont donné des résultats parfois économiques. Les meilleurs espoirs résident dans la faille P-1 où les résultats semblent plus consistants malgré une faible largeur.

Le problème de ces zones aurifères est la distribution hétérogène de l'or dans ces structures. Ceci nécessite une maille plus serrée des forages afin d'évaluer adéquatement ces structures. Plusieurs sondages seront donc nécessaire et l'aide financière du Ministère pourra certes permettre de poursuivre des programmes agressifs d'exploration.


Pierre Bertrand, Ing.
Géologue de Projet
CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER



CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MERCIER 1403

TROU NO.	US-19691	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5450 N	21.0	23.1	2.1	2.50	tr	0.30	
COURSE.	165°	LONGITUDE. 6790 E	642.6	645.5	2.9	0.14	0.006	0.05	
PLONGEE.	0°	ELEVATION.	648.5	652.0	3.5	0.70	tr	0.10	
LONGUEUR.	1179'	DESSINE PAR...	667.2	667.9	0.7	0.07	0.033	0.05	
BUT.	Veine 34	SECT.	669.6	670.4	0.8	tr	0.071	tr	
SECTION.		PLANS.	1089.7	1090.2	0.5	0.05	0.019	0.34	
DATE.	Du: 05-12-85 Au: 18-12-85	LONG.	1112.2	1113.5	1.3	9.60	0.019	1.74	
			1106.5	1113.5	7.0	2.92	0.007	0.54	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t		
		Vérification à l'acide							
		200' 0°							
		400' 0°							
		600' + 1°							
		800' + 2°							
		1000' + 4°							
		1175' + 5°							
		Vérification au topari							
		500' 273° corr. + 3° Magnétique							
		550' 353° corr. + 3° Magnétique							
		1100' 165° corr. + 3°							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	21.0	Pyroxénite noire, granulométrie fine, texture homogranulaire, couleur gris noir, moins de 1% de veinules de quartz-carbonate, 1 à 2 mm. La roche est très fracturée et fortement magnétique. 18.0 - 21.0 Idem	130274	3.0	0.07	tr	tr	67	
21.0	25.0	Faible cisaillement à 45° A.C. chloritisé et carbonatisé, 1 à 6% cpy. en "stringers" et 5% magnétite avec la cpy. 2 à 4% pyrite disséminée. 21.0 - 23.1 Idem, 6% cpy. et 5% magnétite 23.1 - 25.0 Idem, 1% cpy., 4% pyrite	130275 130276	2.1 1.9	2.50 0.14	tr tr	0.30 tr	45 45	
25.0	139.5	Pyroxénite noire, idem à 0.0 - 21.0, mais la roche est massive et peu fracturée. 25.0 - 27.0 Idem 32.2 - 33.2 Idem, 5% veinules de quartz-carbonate et 2% pyrite (2 à 10 mm) "stringers". 66.1 - 67.1 Idem et moyennement chloritisé, 2% pyrite 71.0 - 72.3 Pyroxénite noire chloritisée et une veine de carbonate et 5% de chlorite (10 cm) 30° A.C. 119.5 - 123.7 Pyroxénite noire faiblement carbonatisée, 1% cpy. et 1% pyrite en veinules (1 à 4 mm). 135.5 - 137.5 Pyroxénite noire, fraîche 137.5 - 139.5 Pyroxénite noire chloritisée et carbonatisée, 2% cpy. disséminée et en "stringers".	130277 130278 130279 130280 130281 130282 130283	2.0 1.0 1.0 1.3 4.2 2.0 2.0	0.05 0.12 0.05 tr 0.20 0.10 0.19	tr tr tr tr tr tr tr	tr tr tr tr tr tr tr	37 33 27 40 49 37 44	
139.5	166.0	Pyroxénite noire faiblement chloritisée et carbonatisée. Granulométrie fine, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm). La roche est massive et peu fracturée. 139.5 - 140.0 Faible cisaillement à 80° A.C. 1 veine de pyrite (1 cm). 140.0 - 142.5 Idem à 139.5 - 166.0	130284 130285	0.5 2.5	0.22 tr	tr tr	tr tr	75 31	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
166.0	206.0	Faible cisaillement à 40° A.C. fortement carbonatisé et faiblement chloritisé. Injecté de 5 à 10% de quartz-carbonate (1 à 5 mm) 70 à 90° A.C.							
		166.0 - 170.0 Idem	130286	4.0	tr	tr	tr	40	
		185.0 - 187.0 Idem	130287	2.0	tr	tr	tr	36	
		187.0 - 190.5 Idem, 1 veinule de pyrite (4 mm).	130288	3.5	tr	tr	tr	39	
		188.0 - 189.5 Roche broyée et 50% perdue							
		189.5 - 192.5 Idem à 166.0 - 206.0	130289	3.0	tr	tr	tr	51	
206.0	305.0	Pyroxénite noire, granulométrie moyenne, texture homogranulaire, faiblement chloritisée, parfois les aiguilles de pyroxènes sont visibles. 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), généralement magnétique.							
		250.0 - 254.1 Idem	130290	4.1	tr	tr	tr	33	
		254.1 - 256.1 Veine de carbonate et teintée verdâtre avec 2 à 3% chlorite, tr. de cpy., les contacts sont faiblement cisailés à 45° A.C.	130291	2.0	0.05	tr	0.10	26	
		256.1 - 257.4 Pyroxénite noire faiblement cisailée, 45° A.C. 1 veine de carbonate, tr. de chlorite (6 cm).	130292	1.3	tr	tr	tr	19	
		257.4 - 259.4 Pyroxénite noire, fraîche	130293	2.0	tr	tr	tr	30	
305.0	398.0	Pyroxénite noire carbonatisée et faiblement chloritisée. Granulométrie fine à moyenne. Texture homogranulaire bien visible, 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm) surtout à 45° A.C. Localement faiblement cisailée.							
		314.3 - 319.3 Localement faiblement cisailé à 70° A.C.	130294	5.0	0.12	tr	tr	34	
		327.5 - 330.0 Idem, 50° A.C.	130295	2.5	0.10	tr	tr	30	
		339.5 - 342.5 Idem, 50° A.C.	130296	3.0	0.14	tr	tr	24	
		373.0 - 375.0 Roche très Fracturée							
		379.9 - 380.6 Pyroxénite noire et veine de carbonate, 10% chlorite, 2% pyrite disséminée.	130297	0.7	0.06	tr	tr	24	
		385.0 - 398.0 Roche très fracturée.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
398.0	539.2	Pyroxénite noire idem à 206.0 - 305.0, pas de sulfures visibles.							
		419.0 - 421.0 Idem	130298	2.0	tr	tr	tr	24	
		511.0 - 513.0 Idem	130301	2.0	0.06	tr	tr	33	
		536.2 - 539.2 Idem	130302	3.0	tr	tr	0.05	27	
539.2	541.0	Veine de quartz-carbonate et épidote, couleur vert pâle, 1% cpy. et 3% pyrite disséminée. Contact supérieur très fracturé à 80° A.C., contact inférieur 20° A.C. cisailé.	130303	1.8	0.10	tr	0.17	26	
541.0	582.9	Pyroxénite noire faiblement carbonatisée. Texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate et 1% veinules de carbonate épidote (1 à 15 mm) surtout à 40° A.C.							
		541.0 - 545.0 Idem	130304	4.0	0.05	tr	0.05	22	
		545.0 - 548.3 Idem, 1 veinule de quartz-carbonate épidote, 2% pyrite (1 cm) 0° A.C., sur 1'.	130305	3.3	tr	tr	tr	23	
		555.0 - 559.8 Pyroxénite noire faiblement carbonatisée, 3% veinules de quartz-carbonate et 3% pyrite (1 à 3 mm) à 20- 50° A.C.	130306	4.8	0.10	tr	0.05	29	
582.9	599.7	Cisaillement à 45° A.C. très carbonatisé et faiblement chloritisé injecté de 3 à 20% de quartz-carbonate, tr. de pyrite disséminée.							
		582.9 - 584.0 Cisaillement à 90° A.C., injecté de 30% de quartz-carbonate.	130307	1.1	0.14	tr	0.09	31	
		584.0 - 586.0 Pyroxénite noire cisailée à 45° A.C.	130308	2.0	0.06	tr	tr	22	
		595.0 - 597.3 Idem	130309	2.3	tr	tr	tr	21	
		597.3 - 599.7 Idem, injecté de 35% de quartz-carbonate épidote, 2% pyrite.	130310	2.4	0.07	tr	0.05	23	
599.7	645.5	Pyroxénite noire idem à 206.0 - 305.0							
		599.7 - 602.4 Idem	130311	2.7	tr	tr	tr	25	
		642.2 - 642.6 Veine de quartz-carbonate, contacts nets à 70° A.C.	130312	0.4	tr	tr	0.17	57	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		642.6 - 645.5 Pyroxénite noire, idem à 206.0 305.0, tr. de cpy.	130313	2.9	0.14	0.006	0.05	37	
645.5	675.5	Pyroxénite noire très carbonatisée et faiblement chloritisée. Texture partiellement visible, 3% veinules de quartz-carbonate, tr. à 3% cpy., tr. à 5% po. disséminée.							
		645.5 - 648.5 Idem, 2% cpy., 2% po.	130314	3.0	0.34	tr	0.07	85	
		648.5 - 652.0 Idem, 3% cpy., 5% po. disséminée	130315	3.5	0.70	tr	0.10	514	
		652.0 - 654.7 Idem, tr. de cpy.	130316	2.7	0.05	tr	0.07	102	
		654.7 - 660.0 Idem, tr. de cpy.	130317	5.3	tr	tr	tr	103	
		660.0 - 665.0 Idem, tr. de cpy.	130318	5.0	tr	tr	tr	36	
		665.0 - 667.2 Idem, tr. de cpy. et po.	130319	2.2	tr	0.007	tr	27	
		667.2 - 667.9 Idem, 2% cpy. et 5% po. disséminée	130320	0.7	0.07	0.033	0.05	47	
		667.9 - 669.6 Pyroxénite noire très chloritisée	130321	1.7	tr	tr	tr	164	
		669.6 - 670.4 Idem, 5% d'un minéral brun (sphalérite ?) possible présence de cuivre natif (3 mm).	130322	0.8	tr	0.071	tr	1956	nil
		670.4 - 675.5 Pyroxénite noire très chloritisée	130323	5.1	tr	tr	tr	220	
675.5	1067.0	Pyroxénite verte, couleur gris moyen, granulométrie moyenne, texture homogranulaire, généralement peu ou pas magnétique et localement très fortement magnétique.							
		675.5 - 678.1 Idem	130324	2.6	tr	tr	tr	67	
		745.0 - 749.0 Phase légèrement plus grossière de couleur noire, tr. de pyrite 3% magnétite.	130325	4.0	tr	tr	tr	29	
		882.2 - 883.7 Pyroxénite verte très fortement chloritisée.	130326	1.5	tr	tr	tr	52	
		901.0 - 905.1 Phase plus grossière chloritisée et carbonatisée, 2% leucoxènes.	130327	4.1	tr	tr	tr	53	
		1027.0 - 1029.0 Phase gabbroïque.							
		1032.0 - 1041.5 Phase plus grossière, très carbonatisée et faiblement chloritisée, 5% leucoxènes.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		1036.5 - 1041.5 Idem	130328	5.0	tr	tr	tr	50	
		1046.4 - 1048.4 Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130329	2.0	tr	tr	tr	56	
		1048.4 - 1049.0 Faible cisaillement à 90° A.C. très carbonatisé et chloritisé 2% pyrite.	130330	0.6	tr	0.013	0.16	3400	760
		1049.0 - 1051.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée.	130331	2.0	tr	tr	tr	127	
		1059.2 - 1061.2 Idem	130332	2.0	0.06	tr	0.05	164	
		1061.2 - 1062.0 Pyroxénite verte faiblement cisailée à 45° A.C., injectée de 10% carbonate et 5% pyrite en amas disséminée.	130333	0.8	0.09	0.012	0.16	4630	150
		1062.0 - 1064.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée.	130334	2.0	0.06	tr	tr	166	
1067.0	1104.2	Pyroxénite verte faiblement chloritisée et carbonatisée. Granulométrie moyenne à grossière, généralement texture homogranulaire bien visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) 45° A.C., 1 à 2% pyrite disséminée.							
		1087.7 - 1089.7 Idem	130335	2.0	0.07	tr	tr	60	
		1089.7 - 1090.2 Idem, 1 veine de quartz-carbonate et 3% pyrite disséminée (2.5 cm) 70° A.C.	130336	0.5	0.05	0.019	0.34	1.09%	20
		1090.2 - 1091.6 Pyroxénite verte faiblement carbonatisée, tr. de pyrite	130337	1.4	0.07	tr	0.14	310	
		1091.6 - 1096.6 Idem, 2% pyrite	130338	5.0	0.05	tr	0.10	82	
		1096.6 - 1100.4 Idem et 1 veine de quartz-carbonate, 1% cpy. (6 cm) 40° A.C.	130339	3.8	0.07	tr	0.07	66	
		1100.4 - 1102.2 Idem, 3% pyrite disséminée, 1 veinule de quartz-carbonate, pyrite, cpy. (3 cm) 45° A.C.	130340	1.8	0.36	tr	0.10	73	
		1102.2 - 1104.2 Pyroxénite verte faiblement chloritisée et carbonatisée, injectée de 10% magnétite (3 à 10 mm).	130341	2.0	0.16	tr	tr	90	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
1104.2	1115.5	Pyroxénite verte chloritisée, carbonatisée et minéralisée, texture peu visible, injectée de 35% de quartz-carbonate, 10% pyrite, 3% cpy.							
		1104.2 - 1106.5 Idem, 15% quartz-carbonate, 4% pyrite et 2% cpy., en "stringers".	130342	2.3	0.88	tr	0.20	170	
		1106.5 - 1109.1 Idem, 60% quartz-carbonate, 10% pyrite et 2% cpy. en "stringers"	130343	2.6	1.49	tr	0.24	330	
		1109.1 - 1111.3 Idem, 60% quartz-carbonate, 3% pyrite et 1% cpy.	130344	2.2	0.90	0.006	0.20	244	
		1111.3 - 1112.2 Veine de pyrite fine, tr. de cpy., contacts diffus et injectés de pyrite.	130345	0.9	2.37	0.010	0.50	3010	40
		1112.2 - 1113.5 Cisaillement à 60° A.C. dans pyroxénite verte, injecté de 30% de quartz-carbonate, 20% pyrite fine et 20% cpy. en "stringers".	130346	1.3	9.60	0.019	1.74	626	
		1113.5 - 1115.5 Pyroxénite verte chloritisée et carbonatisée, 2% pyrite disséminée.	130347	2.0	0.40	tr	0.05	109	
1115.5	1179.0	Pyroxénite noire faiblement carbonatisée. Granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible. Généralement magnétique, de tr. à 1% pyrite, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm).							
		1115.5 - 1120.5 Idem	130348	5.0	0.09	tr	tr	53	
		1120.5 - 1126.0 Idem	130349	5.5	0.09	tr	tr	54	
		1168.0 - 1173.0 Idem	130350	5.0	tr	tr	tr	25	
		1173.0 - 1179.0 Faible cisaillement 50° A.C., très chloritisé, tr. de pyrite.							
		1173.0 - 1178.0 Idem	130351	5.0	0.07	tr	tr	37	
		1178.0 - 1179.0 Boue de faille	130352	1.0	tr	tr	tr	33	
	1179.0	FIN DU TROU							

Profondeur	Echantillon	Au ppb	Profondeur	Echantillon	Au ppb	Profondeur	Echantillon	Au ppb
0 - 20	137342	7	715 - 735	137379	6			
20 - 40	137343	6	735 - 755	137380	7			
40 - 60	137344	6	755 - 775	137381	7			
60 - 80	137345	7	775 - 795	137382	8			
80 - 100	137346	5	795 - 815	137383	6			
100 - 120	137347	5	815 - 835	137384	6			
120 - 140	137348	6	835 - 855	137385	6			
140 - 160	137349	5	855 - 875	137386	8			
160 - 180	137350	6	875 - 895	137387	6			
180 - 200	137351	6	895 - 915	137388	7			
200 - 220	137352	5	915 - 935	137389	7			
220 - 240	137353	5	935 - 955	137390	6			
240 - 260	137354	7	955 - 975	137391	6			
260 - 280	137355	5	975 - 995	137392	6			
280 - 300	137356	7	995 - 1015	137393	7			
300 - 320	137357	5	1015 - 1035	137394	6			
320 - 340	137358	6	1035 - 1050	137395	7			
340 - 360	137359	8	1050 - 1065	137396	11			
360 - 380	137360	7	1065 - 1085	137397	8			
380 - 400	137361	7	1085 - 1100	137398	7			
400 - 420	137362	9	1100 - 1110	137399	65			
420 - 440	137363	7	1110 - 1130	137400	8			
440 - 460	137364	10	1130 - 1150	137401	7			
460 - 480	137365	8	1150 - 1168	137402	7			
480 - 500	137366	8	1168 - 1179	137403	6			
500 - 520	137367	11						
520 - 540	137368	8						
540 - 560	137369	9						
560 - 580	137370	7						
580 - 600	137371	7						
600 - 620	137372	9						
620 - 635	137373	11						
635 - 645	137374	9						
645 - 660	137375	9						
660 - 675	137376	1079						
675 - 695	137377	10						
695 - 715	137378	6						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE AEROT 743

TROU NO.	US-19725	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
			DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5870 N	205.3	206.1	0.8	0.43	tr	0.10	
COURSE.	L 260°	LONGITUDE. 6770 E	317.5	319.6	2.1	10.06	0.027	1.45	
PLONGEE.	-35°	ELEVATION.	317.5	340.0	22.5	2.87	0.011	0.47	
LONGUEUR.	1170'	DESSINE PAR...	330.5	340.0	9.5	4.24	0.019	0.74	
BUT.	Veine 22	SECT.	332.1	332.7	0.6	18.10	0.057	3.00	
SECTION.		PLANS.	340.0	349.1	9.1	0.64	tr	0.10	
DATE.	Du: 18-12-85	LONG.	549.5	550.1	0.6	0.64	tr	0.12	
	Au: 14-01-86		656.5	657.6	1.1	tr	0.026	0.10	
			713.0	716.7	3.7	1.53	0.004	0.26	
			730.8	731.2	0.4	1.66	0.108	0.40	

DE	A	DESCRIPTION	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
		Vérification à l'acide	730.8	742.1	11.3	0.65	0.005	0.15	
		200' -39°	1043.0	1044.5	1.5	0.05	0.015	tr	
		400' -41°							
		600' -39°							
		800' -46°							
		1000' -34°							
		Vérification au tropari							
		500' AZ 228° corr. -39°							
		1000' AZ 269° corr. -35°							
		400' AZ 267° corr. -36°							

US-19725

DECRI PAR: Chislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	66.0	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire, bien visible, 1% veinules de quartz carbonate (1 à 3 mm), roche faiblement magnétique. Pas de sulfures visibles.							
66.0	80.8	Phase très grossière dans la pyroxénite verte. Granulométrie grossière, localement moyennement chloritisée, tr. de veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), tr. de cpy. disséminée, contact supérieur graduel et le contact inférieur est net et très chloritisé.							
	66.0 - 70.0	Idem	130353	4.0	tr	tr	tr	22	
80.8	150.0	Pyroxénite verte, idem à 0 - 66.0. 119.0 - 122.0 Idem et 1 veine de quartz-carbonate, 3.5 cm, 45° A.C. les contacts sont légèrement hématisés.	130354	3.0	0.07	tr	tr	21	
150.0	175.3	Phase grossière dans la pyroxénite verte. Granulométrie grossière, localement la roche présente la texture et la composition d'un gabbro de Ventures. La roche est généralement faiblement chloritisée, tr. de pyrite, 1 à 3% leucoxènes disséminés.							
	150.0 - 151.3	Idem	130355	1.3	0.06	tr	tr	37	
	151.3 - 152.5	Cisaillement à 55° A.C., très chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite, tr. de cpy. disséminée et 1 veine de quartz-carbonate (3 cm) 55° A.C.	130356	1.2	0.15	tr	0.05	52	
	152.5 - 154.5	Idem à 150.0 - 175.3	130357	2.0	0.14	tr	tr	49	
	161.1 - 163.6	Idem	130358	2.5	tr	tr	tr	27	
	163.6 - 164.8	Cisaillement à 45° A.C. faiblement épidotisé, injecté de 10% de quartz-carbonate (tr. axinite) 5 cm de large.	130359	1.2	tr	tr	tr	20	
	164.8 - 167.0	Idem à 150.0 - 175.3	130360	2.2	tr	tr	tr	17	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	Pb, ppm
175.3	215.0	Zone de transition entre la pyroxénite verte et le gabbro folié. Granulométrie moyenne, généralement texture homogranulaire et localement, la texture d'un gabbro folié, 15% de magnétite (2 mm) disséminée, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm) surtout à 45° A.C.							
		203.3 - 205.3 Idem	130361	2.0	0.07	tr	tr	34	
		205.3 - 206.1 Idem et 1 veinule de cpy., quartz-carbonate hématite (1 cm) 30° A.C.	130362	0.8	0.43	tr	0.10	27	
		206.1 - 208.6 Idem à 175.3 - 215.0	130363	2.5	0.10	tr	tr	35	
215.0	253.0	Gabbro folié, granulométrie moyenne à grossière. Foliation à 80° A.C., pas nettement visible. 10% magnétite (2 mm) disséminée.							
253.0	262.0	Gabbro folié très chloritisé et faiblement carbonatisé. La texture est peu visible. La roche est injectée de 5% de veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) surtout à 45° A.C. Pas de magnétisme, 1% pyrite disséminée.							
		253.0 - 256.5 Idem	130364	3.5	tr	tr	tr	39	
		256.5 - 262.0 Idem	130365	5.5	0.05	tr	tr	104	
262.0	280.0	Gabbro folié, idem à 215.0 - 253.0.							
280.0	290.0	Gabbro folié fortement carbonatisé et chloritisé. Texture peu visible, 5% quartz-carbonate (1 à 25 mm) 80° A.C., 1% pyrite disséminée.							
		280.0 - 285.0 Idem	130366	5.0	tr	tr	tr	54	
		285.0 - 290.0 Idem	130367	5.0	tr	tr	tr	43	
290.0	292.0	Dyke gris vert, 20% phénocristaux de feldspath (2 à 5 mm), faiblement carbonatisé.	130368	2.0	tr	tr	tr	27	
292.0	299.0	Gabbro folié carbonatisé et chloritisé, idem à 280.0 - 290.0.							
		292.0 - 294.0 Idem	130369	2.0	tr	tr	tr	37	
		294.0 - 295.4 Idem et 2 veines de quartz-carbonate, 5% pyrite (10 et 6 cm)	130370	1.4	0.05	tr	tr	62	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/PPM	PB/ppm
		295.4 - 299.0 Idem à 292.0 - 299.0	130371	3.6	0.07	tr	tr	49	
299.0	315.0	Gabbro folié faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture bien visible, peu de veinules de quartz-carbonate, tr. de pyrite, généralement magnétique.							
		309.8 - 315.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5 veinules de pyrite cpy. (2 à 7 mm) 90° A.C.	130372	5.2	0.29	tr	0.05	54	
315.0	349.1	Gabbro folié chloritisé, carbonatisé et minéralisé. La texture est peu visible, 2% veinules de quartz carbonate (1 à 15 mm) d'orientation aléatoire, 1 à 2% cpy. en veinules (1 à 5 mm) surtout à 45° A.C. Localement la cpy est disséminée et/ou en "stringers".							
		315.0 - 317.5 Idem, tr. de cpy., 1 veinule de pyrite (1 cm) 80° A.C.	130373	2.5	0.15	tr	tr	54	
		317.5 - 318.3 Gabbro folié très chloritisé, injecté de <u>8% cpy.</u> 5% magnétite.	130374	0.8	3.97	0.024	0.50	283	
		318.3 - 319.6 Veine de cpy. semi-massive, <u>60% cpy.</u> , 10% magnétite, 30% de fragments chloriteux. Contacts env. 90° A.C.	130375	1.3	13.80	0.029	2.04	783	
		319.6 - 321.6 Gabbro folié très chloritisé 2% cpy. disséminée.	130376	2.0	0.77	tr	0.16	134	
		321.6 - 326.4 Gabbro folié très chloritisé 2% pyrite disséminée, localement faiblement cisailé à 45° A.C.	130377	4.8	0.16	tr	tr	54	
		326.4 - 330.5 Gabbro folié chloritisé et carbonatisé, 1% cpy., 1% pyrite disséminée	130378	4.1	0.19	tr	0.05	75	
		330.5 - 332.1 Idem, 8% cpy. en "stringers"	130379	1.6	3.76	0.013	0.65	390	
		332.1 - 332.7 Veine de cpy. massive, contacts 70° A.C.	130380	0.6	18.10	0.057	3.00	1435	50

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		332.7 - 335.0 Gabbro folié chloritisé et carbonatisé. 11% cpy. disséminée et en "stringers"	130381	2.3	4.32	0.006	0.74	434	
		335.0 - 340.0 Gabbro folié chloritisé et carbonatisé, 3% cpy. en stringers et 1 veine de cpy. quartz-carbonate (2 cm) 45° A.C.	130382	5.0	2.70	0.023	0.50	446	
		340.0 - 345.0 Gabbro folié chloritisé et carbonatisé, tr. de cpy., 4 veinules de cpy. (2 à 8 mm) 45° A.C.	130383	5.0	0.57	tr	0.10	137	
		345.0 - 349.1 Gabbro folié chloritisé et carbonatisé 4 veinules de cpy. (5 mm) 40° A.C.	130384	4.1	0.72	tr	0.10	117	
349.1	351.4	Dyke gris noir, 20% de phénocristaux de feldspath (2 à 4 mm), contacts nets à 70° A.C.							
351.4	390.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, granulométrie moyenne, foliation 55° A.C. bien visible par l'enlignement des bâtonnets (4 mm) de pyroxène. 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm) surtout à 55° A.C., tr. de pyrite							
		370.5 - 374.5 Idem et 1 veinule de pyrite cpy. (5 mm) 30° A.C., 1 veinule de quartz-carbonate, 3% cpy. (1 cm) 70° A.C.	130385	4.0	0.25	tr	0.05	87	
		388.0 - 390.0 Gabbro folié moyennement chloritisé	130386	2.0	tr	tr	tr	47	
390.0	391.7	Cisaillement à 50° A.C. très chloritisé, tr. cpy. Le cisaillement est généralement faible et très intense sur 5 cm avec un peu de boue de faille.	130387	1.7	0.16	tr	tr	57	
391.7	419.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, peu de veinules de quartz-carbonate et tr. de pyrite. Le contact à 419.5 avec le gabbro folié est net.							
		391.7 - 396.0 Idem	130388	4.3	tr	tr	tr	37	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
419.5	666.3	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 351.4-390.0. Foliation à 70° A.C.							
		447.0 - 450.0 Idem	130389	3.0	0.07	tr	tr	47	
		493.5 - 497.0 Idem et localement moyennement chloritisé	130390	3.5	tr	tr	tr	45	
		520.0 - 523.1 Idem	130391	3.1	tr	tr	tr	42	
		549.5 - 550.1 Cisaillement à 45° A.C., très chloritisé, 7% pyrite en veinules	130392	0.6	0.64	tr	0.12	165	
		559.6 - 560.0 Veine de quartz et feldspath tr. d'épidote (4 cm) 45° A.C.	130393	0.4	0.09	tr	tr	45	
		606.8 - 610.0 Gabbro folié faiblement chloritisé	130394	3.2	tr	tr	tr	27	
		650.0 - 653.7 Idem, 2% pyrite en veinules	130395	3.7	0.05	tr	tr	90	
		653.7 - 654.7 Faible cisaillement à 45° A.C. très chloritisé, injecté de 8% pyrite, 1% cpy. en veinules	130396	1.0	0.25	tr	tr	137	
		654.7 - 656.5 Gabbro folié faiblement chloritisé	130397	1.8	tr	tr	tr	112	
		656.5 - 657.6 Faible cisaillement 45° A.C. très chloritisé, 1 veine de pyrite, carbonate (4 cm) 45° A.C.	130398	1.1	tr	0.026	0.10	186	
		657.6 - 660.0 Gabbro folié faiblement chloritisé, tr. de pyrite	130399	2.4	tr	tr	tr	82	
		660.0 - 664.1 Idem	130400	4.1	tr	tr	tr	82	
		664.1 - 666.3 Gabbro folié moyennement chloritisé, 3% cpy. disséminée et en veinules, 2% pyrite, 5% veinules de quartz blanc laiteux	130401	2.2	0.37	tr	0.14	215	
666.3	710.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, granulométrie grossière, texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) 70° A.C. tr. de pyrite disséminée. A 666.3, le passage du gabbro folié au gabbro de Ventures est graduel.							
		666.3 - 668.5 Idem	130402	2.2	0.06	tr	tr	60	
		697.4 - 700.9 Idem, tr. de cpy	130403	3.5	0.10	tr	tr	95	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
710.0	728.0	707.4 - 709.4 Idem	130404	2.0	tr	tr	tr	47	
		Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement carbonatisé, texture bien visible, granulométrie grossière, 1% cpy disséminée.							
		710.0 - 713.0 Idem, 2% cpy. disséminée	130405	3.0	0.37	tr	0.05	109	
		713.0 - 714.7 Idem, 3 veinules de cpy. (0.5 et 1 cm) 50° A.C.	130406	1.7	1.94	tr	0.34	267	
		714.7 - 716.7 Idem, 3% cpy. disséminée et en "stringers"	130407	2.0	1.19	0.008	0.20	300	
		716.7 - 719.7 Idem, tr. de cpy. et pyrite	130408	3.0	0.32	tr	tr	92	
728.0	771.0	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé. Granulométrie fine, texture n'est plus visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm), 2% pyrite 1 à 2% cpy. disséminée et en "stringers"							
		728.0 - 730.8 Idem, tr. de cpy.	130409	2.8	0.16	tr	tr	92	
		730.8 - 731.2 Idem, 5% cpy "stringers"	130410	0.4	1.66	0.208	0.40	286	*
		731.2 - 736.5 Idem, 1.5% cpy. en "stringers"	130411	5.3	0.72	tr	0.20	204	
		736.5 - 741.0 Idem, 1.5% cpy., 1.5% pyrite "stringers"	130412	4.5	0.42	tr	0.07	147	
		741.0 - 742.1 Idem, 5% pyrite disséminée et 1 veine cpy. (3 cm) 45° A.C.	130413	1.1	0.84	0.010	0.20	66	
		742.1 - 744.1 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée	130414	2.0	tr	tr	tr	129	
		744.1 - 748.2 Idem	130415	4.1	tr	tr	tr	114	
		755.0 - 758.1 Idem et faiblement cisailé 45° A.C., 3% pyrite en veinules	130416	3.1	tr	tr	tr	150	
		758.1 - 762.4 Gabbro de Ventures très chloritisé, 2% pyrite disséminée et 1 veine de quartz-carbonate (3 cm), Contact supérieur: 90° A.C. Contact inférieur: 50° A.C.	130417	4.3	tr	tr	tr	100	
		762.4 - 763.0 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 2 veines de quartz transparent, 10% pyrite (2.5 cm) 45° A.C.	130418	0.6	tr	0.006	tr	1416	nil

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		763.0 - 765.8 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 2% pyrite disséminée	130419	2.8	tr	tr	tr	134	
		765.8 - 766.6 Veine de quartz gris noir, faiblement transparent, 5% pyrite disséminée et au contact. Contact supérieur: 90° A.C. Contact inférieur: 60° A.C.	130420	0.8	tr	tr	tr	44	
		766.6 - 771.0 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 1% pyrite disséminée	130421	4.4	tr	tr	tr	87	
771.0	1170.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, granulométrie grossière, texture bien visible, 771.0 - 785.0, 4% veinules de quartz-carbonate (3 mm)							
		803.5 - 806.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, épidotisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée	130422	3.0	tr	0.006	tr	2500	nil
		936.5 - 940.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, pas de sulfures visibles.	130423	3.5	tr	tr	tr	86	
		967.5 - 971.0 Gabbro de Ventures localement faiblement cisailé à 45° A.C. chloritisé, épidotisé, 2% pyrite disséminée	130424	3.5	tr	tr	tr	103	
		978.0 - 980.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130425	2.0	tr	tr	tr	79	
		980.0 - 982.3 Gabbro de Ventures cisailé à 80° A.C., 4% pyrite disséminée, 5% quartz-carbonate	130426	2.3	0.37	tr	0.14	124	
		982.3 - 983.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130427	1.6	tr	tr	tr	60	
		998.0 - 1000.0 Idem	130428	2.0	tr	tr	tr	66	
		1000.0 - 1002.1 Gabbro de Ventures très chloritisé et faiblement épidotisé, 2% pyrite disséminée, 5% veinules de chlorite (1 à 3 mm).	130429	2.1	0.05	tr	tr	95	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		1002.1 - 1004.6	Idem, tr. de pyrite	130430	2.5	tr	tr	tr	87
		1004.6 - 1007.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130431	3.0	tr	tr	tr	59
		1012.5 - 1014.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite en veinules	130432	2.0	tr	tr	tr	72
		1040.0 - 1043.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée	130433	3.0	tr	tr	tr	61
		1043.0 - 1044.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, injecté de 10% de pyrite en veinules (1 à 10 mm)	130434	1.5	0.05	0.015	tr	83
		1044.5 - 1047.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé, 1% pyrite disséminée	130435	2.8	tr	tr	tr	57
		1070.0 - 1073.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 4 veinules de pyrite (2 à 12 mm) 45° A.C.	130436	3.6	0.18	tr	tr	53
		1084.0 - 1087.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de pyrite (4 mm) ondulante	130437	3.0	tr	tr	tr	55
		1166.0 - 1170.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130438	4.0	tr	tr	tr	57
		1170.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE 000012 100

TRONÇON NO.	US-19748	COORDONNEES DU COLLET		INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
DROIT.	2-67	LATITUDE.	5870 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
DIRECTION.	260°	LONGITUDE.	6770 E	698.2	705.1	6.9	1.14	0.010	0.36	
PROFONDEUR.	-55°	ELEVATION.		742.6	753.8	11.2	1.13	tr	0.30	
DIAMETRE.	1040'	DESSINE PAR...		753.8	761.0	7.2	3.45	0.014	0.80	
TYPE.	Veine 22	SECT.		980.0	987.2	7.2	0.87	0.011	0.18	
DATE.	Du: 14-01-86	PLANS.								
	Au: 27-01-86	LONG.								

A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
	Vérification à l'acide								
	200' -56°								
	400' -53°								
	600' -50°								
	800' -53°								
	1000' -53°								
	Vérification au tropari								
	500' AZ 269° corr. -52°								
	1040' AZ 274° corr. -51°								

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB /ppm
0	180.0	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible, moins de 1% veinules de quartz-carbonate, roche faiblement magnétique, pas de sulfures visibles. Localement, phase plus grossière parfois pegmatitique et/ou gabbroïque. 68.2 - 71.2 Phase plus grossière. 68.2 - 68.6 Cisaillement à 70° A.C. chloritisé et hématisé. 77.0 - 80.7 Phase gabbroïque faiblement carbonatisée, 4% de leucoxènes disséminés. 105.1 - 108.0 Idem 139.0 - 144.0 Phase granitisée, faiblement hématisée, 3% pyrite disséminée.	130439	2.0	tr	tr	tr	42	
			130440	3.7	tr	tr	0.05	46	
			130441	2.9	tr	tr	tr	27	
			130442	5.0	tr	tr	tr	31	
80.0	233.0	Zone de transition entre la pyroxénite verte et le gabbro folié. Granulométrie moyenne, texture homogranulaire et localement texture de gabbro folié. 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), surtout à 30° A.C., tr. de pyrite. Généralement faiblement chloritisé. 210.0 - 233.0 Idem et 15% de magnétite (3 mm) 228.2 - 233.0 Idem	130443	4.8	0.07	tr	tr	55	
3.0	282.6	Gabbro folié. Granulométrie moyenne, foliation à 70° A.C., bien visible par l'enlignement des bâtonnets de plagioclases et de pyroxènes. 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm) surtout à 70° A.C. Localement 10% de magnétite disséminée. 233.0 - 235.9 Idem	130444	2.9	0.07	tr	tr	64	
2.6	285.0	Dyke gris carbonatisé, granulométrie fine, 2% pyrite disséminée, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 6 mm).	130445	2.4	tr	tr	tr	49	
5.0	288.2	Gabbro folié très chloritisé et carbonatisé, 5% veinules de quartz-carbonate (2 à 6 mm) environ 70° A.C., 5% leucoxènes disséminés.	130446	3.2	tr	tr	0.07	76	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
88.2	305.0	Gabbro folié moyennement chloritisé, texture demeure bien visible, 3% veinules de quartz-carbonate. (1 à 7 mm).							
05.0	313.0	Gabbro folié très chloritisé, la texture n'est plus visible, 2% pyrite disséminée, 5% veinules de quartz-carbonate (1 à 7 mm).							
	305.0 - 306.7	Idem	130447	1.7	tr	tr	0.10	124	
	306.7 - 308.0	Idem, 3% pyrite disséminée, 5% pyrite en veinules (2 à 10 mm).	130448	1.3	0.27	tr	0.10	133	
	308.0 - 313.0	Gabbro folié très chloritisé	130449	5.0	tr	tr	tr	75	
13.0	427.0	Gabbro folié moyennement chloritisé et carbonatisé texture moyennement visible, 4% veinules de quartz-carbonate (1 à 15 mm) 70° A.C., de tr. à 1% pyrite disséminée.							
	320.7 - 325.0	Gabbro folié très chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée, 1 veine de quartz-carbonate, 3% pyrite (5 cm) 90° A.C.	130450	4.3	tr	tr	tr	75	
	341.4 - 346.3	Gabbro folié très chloritisé, faiblement cisailé, 15° A.C., 1% pyrite disséminée, 3% veinules de quartz-carbonate.	130451	4.9	tr	tr	tr	74	
	346.3 - 351.1	Idem	130452	4.8	tr	tr	tr	93	
	364.4 - 369.4	Idem, 5% leucoxènes disséminés	130453	5.0	tr	tr	tr	74	
	388.0 - 390.0	Gabbro folié, très chloritisé et carbonatisé	130454	2.0	tr	tr	tr	63	
	409.5 - 410.7	Idem et 1 veine de quartz-carbonate (3 cm).	130455	1.2	tr	tr	tr	76	
7.0	436.5	Gabbro folié très chloritisé et carbonatisé. Couleur noire et la texture n'est plus visible, 4% veinules de quartz-carbonate (1 à 7 mm), 2% pyrite disséminée.							
	427.0 - 431.5	Idem	130456	4.5	tr	tr	tr	77	
	431.5 - 436.5	Idem	130457	5.0	tr	tr	tr	60	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
36.5	505.0	Gabbro folié moyennement chloritisé, texture bien visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm) 45° A. C.							
	466.8 - 469.6	Gabbro folié, très chloritisé, 1% pyrite disséminée.	130458	2.8	tr	tr	tr	54	
05.0	633.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, texture bien visible, foliation 70° A.C., moins de 1% veinules de quartz-carbonate (1 mm), rarement tr. de pyrite disséminée, localement moyennement chloritisée.							
	534.3 - 536.0	Gabbro folié très chloritisé, 2% pyrite disséminée.	130459	1.7	tr	tr	tr	54	
	574.0 - 579.0	Idem	130460	5.0	tr	tr	tr	60	
33.0	686.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne à grossière, texture généralement bien visible, 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm), 45° A.C. tr. à 1% de pyrite disséminée, localement moyennement chloritisée.							
	657.5 - 661.0	Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée	130461	3.5	tr	tr	tr	67	
	670.0 - 673.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	130462	3.0	tr	tr	tr	32	
	673.0 - 673.9	Gabbro de Ventures chloritisé 8% pyrite disséminée	130463	0.9	tr	tr	tr	34	
	673.9 - 675.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite.	130464	2.0	tr	tr	tr	34	
86.5	709.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. Texture peu visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 4 mm). Tr. à 1% pyrite disséminée.							
	686.5 - 690.0	Idem	130465	3.5	tr	tr	tr	54	
	690.0 - 693.2	Idem	130466	3.2	tr	tr	tr	130	
	693.2 - 698.2	Idem	130467	5.0	tr	tr	tr	63	
	698.2 - 701.5	Idem, 5% pyrite et 5% cpy. disséminée et en "stringers".	130468	3.3	0.77	tr	0.27	150	
	701.5 - 702.4	Idem, 10% pyrite fine disséminée, 1 veine de quartz-carbonate, 10% po., 7% cpy. disséminée discontinue et 1 veine de qtz-carb. (2 cm) 65° AC	130469	0.9	2.50	0.006	0.90	454	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		702.4 - 705.1 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% po. et 6% cpy disséminée.	130470	2.7	1.14	0.023	0.30	96	
		705.1 - 707.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 5% po., tr. de cpy.	130471	2.8	0.20	tr	tr	45	
		707.9 - 709.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5% po. et 5% pyrite disséminée.	130472	1.9	0.09	tr	tr	41	
709.8	727.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 633.0 - 686.5.							
		709.8 - 711.8 Idem, 4% po. disséminée	130473	2.0	0.05	tr	tr	30	
727.0	742.6	Gabbro de Ventures très chloritisé, faiblement carbonatisé, texture très peu visible, 3% veinules de quartz-carbonate (2 à 8 mm) 45 à 70° A.C., 1 à 3% pyrite disséminée.							
		737.8 - 740.5 Idem	130474	2.7	tr	tr	tr	54	
		740.5 - 742.6 Idem, 15% pyrite (2 à 4 mm) disséminée et en veinules.	130475	2.1	0.27	tr	0.05	60	
42.6	761.0	Gabbro de Ventures chloritisé, carbonatisé et minéralisé. Texture visible, 1% veinules de quartz-carbonate, 3% po. ou pyrite et 3% cpy. disséminée.							
		742.6 - 747.0 Idem, 3% pyrite et 2% cpy disséminée	130476	4.4	0.87	tr	0.24	176	
		747.0 - 750.0 Idem, 5% pyrite et 4% cpy. disséminée.	130477	3.0	1.60	tr	0.45	295	
		750.0 - 752.2 Idem, 4% pyrite et 1% cpy. disséminée	130478	2.2	0.91	tr	0.20	300	
		752.2 - 753.8 Idem, 3% pyrite et 3% cpy. disséminée	130479	1.6	1.24	tr	0.30	390	
		753.8 - 756.7 Idem, 12% cpy. et 5% po. disséminée	130480	2.9	3.71	0.016	0.90	1150	nil
		756.7 - 761.0 Idem, 10% cpy. et 10% pyrite et po disséminée.	130481	4.3	3.27	0.012	0.74	1310	nil

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
61.0	800.0	Gabbro de Ventures très chloritisé et faiblement carbonatisé, idem à 727.0 - 742.6.							
		761.0 - 766.0 Idem, 3% po. et de tr. à 1% cpy disséminée.	130482	5.0	0.52	tr	0.10	236	
		766.0 - 771.0 Idem, tr. de pyrite	130483	5.0	0.06	tr	tr	64	
		771.0 - 776.0 Idem, 1% pyrite disséminée	130484	5.0	tr	tr	tr	47	
		776.0 - 782.0 Idem et 20% de magnétite en "stringers", 2% pyrite en veinules, tr. cpy.							
		776.0 - 779.0 Idem	130485	3.0	0.07	tr	tr	63	
		779.0 - 782.0 Idem	130486	3.0	0.06	tr	tr	64	
		782.0 - 787.0 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, tr. de pyrite	130487	5.0	tr	tr	tr	47	
0.0	962.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, granulométrie grossière, texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) 45° A.C., tr. de pyrite disséminée.							
		805.0 - 808.3 Idem, 3% pyrite disséminée, 1% sulfures bruns (po ?)	130488	3.3	tr	tr	tr	376	
		836.7 - 838.7 Gabbro de Ventures chloritisé, tr. de pyrite	130489	2.0	tr	tr	tr	86	
		877.7 - 879.7 Idem	130490	2.0	tr	tr	tr	1624	nil
		879.7 - 880.8 Idem, 10% pyrite et 3% cpy. disséminée, 1 faible cisaillement à 60° A.C. (5 cm).	130491	1.1	0.52	tr	0.10	216	
		880.8 - 882.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130492	2.0	tr	tr	tr	42	
		888.8 - 890.0 Gabbro de Ventures chloritisé 2 veines de quartz-carbonate, pyrite (4 mm) 40° A.C.	130493	1.2	tr	tr	tr	37	
		961.0 - 962.3 Gabbro de Ventures chloritisé et 1 veine de quartz-carbonate (15 cm) contacts nets à 30° A.C.	130494	1.3	tr	tr	0.07	62	
.3	1010.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, granulométrie grossière, texture demeure visible, 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm) surtout à 45° A.C. De tr. à 3% de pyrite disséminée.							

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		977.0 - 980.0 Idem	130495	3.0	tr	tr	tr	68	
		980.0 - 984.2 Idem, 6% cpy. et 4% pyrite disséminée.	130496	4.2	0.96	0.015	0.20	225	
		984.2 - 987.2 Idem, 3% cpy., 5% pyrite en veinules	130497	3.0	0.74	0.006	0.14	147	
		987.2 - 990.0 Idem, tr. de cpy. et 2% pyrite	130498	2.8	tr	tr	tr	57	
1010.0	1040.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 800.0 - 962.3.							
		1040.0 FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

OPMISKA 1987 (14)

TROU NO.	US-19790	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5874 N	30.0	34.0	4.0	0.41	tr	0.05	
COURSE.	L 260°	LONGITUDE. 6767 E	250.0	255.0	5.0	0.30	tr	tr	
PLONGEE.	-70°	ELEVATION.	338.5	340.0	1.5	1.70	tr	0.30	
LONGUEUR.	860'	DESSINE PAR...	810.0	818.4	8.4	1.29	0.001	0.31	
BUT.	Veine no. 22	SECT.							
SECTION.		PLANS.							
DATE.	Du: 27-01-86 Au: 11-02-86	LONG.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' -73°								
		400' -70°								
		600' -64°								
		800' -65°								
		Vérification au tropari								
		500' AZ 274° corr. -67°								
		750' AZ 278° corr. -60°								

TROU NO : US-19790

DECRIE PAR:..... Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	189.1	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire, bien visible, très peu de veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), pas de sulfures visibles. La roche est localement très fracturée.							
	30.0 - 34.0	Idem, 5% leucoxènes, 2 veinules de carbonate hématite (3 mm) tr. de pcy.	130499	4.0	0.41	tr	0.05	57	
	63.4 - 67.5	Phase gabbroïque, faiblement chloritisée et carbonatisée, 3% leucoxènes, 1 veinule de quartz-carbonate hématite et pyrite (2 mm).	130500	4.1	0.10	tr	tr	37	
	67.5 - 70.0	Idem	130501	2.5	tr	tr	tr	34	
	143.0 - 148.0	Pyroxénite verte fraîche, 4 veinules de quartz-carbonate avec cpy. (2 à 3 mm).	130502	5.0	0.12	tr	tr	26	
189.1	189.6	Dyke gris foncé aphanitique, contact 60° A.C. bréchifié	130503	0.5	tr	tr	tr	37	
189.6	213.1	Pyroxénite verte moyennement carbonatisée, idem à 0 - 189.1, mais faiblement chloritisée et moyennement carbonatisée.							
	189.6 - 193.4	Idem et 1 veine de quartz-carbonate 2% cpy. (6 mm) 30° A.C.	130504	3.8	0.10	tr	tr	41	
	183.4 - 195.4	Pyroxénite verte moyennement carbonatisée.	130505	2.0	0.07	tr	tr	32	
	195.4 - 196.5	Faible cisaillement à 50° A.C. carbonatisé et chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate, 10% pyrite, 3% cpy (3 cm) 50° A.C.	130506	1.1	0.24	tr	0.05	47	
	196.5 - 198.5	Pyroxénite verte moyennement chloritisée et carbonatisée.	130507	2.0	0.07	tr	tr	32	
213.1	213.8	Dyke gris foncé, matrice aphanitique, 10% de porphyres feldspathiques, contacts nets à 70° A.C.							

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB3ppm
213.8	255.0	Zone de transition entre la pyroxénite verte la pyroxénite verte et le gabbro folié. Granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible et localement texture foliée bien visible, moins de 1% de veinules de quartz-carbonate.							
	225.0 - 227.7	Idem avec 2 phases pegmatitiques (10 cm), dont une avec 75% de feldspath et l'autre très carbonatisée et séricitisée, tr. de cpy.	130508	2.7	0.07	tr	tr	20	
	250.0 - 255.0	Pyroxénite verte, 2% pyrite et tr. cpy. disséminée.	130509	5.0	0.30	tr	tr	59	
255.0	292.8	Gabbro folié, granulométrie moyenne, texture foliée bien visible, 70° A.C., 2% magnétite disséminée. A 255.0, 10% magnétite disséminée sur 10 pieds.							
	290.8 - 292.8	Idem	130510	2.0	tr	tr	tr	41	
292.8 -	294.3	Dyke gris carbonatisé aphanitique, contacts 80° A.C. 5% veinules de quartz-carbonate (2 à 6 mm) 80° A.C.	130511	1.5	tr	tr	0.05	59	
294.3	295.2	Dyke à porphyres feldspathiques blancs 5% veinules carbonate et 10% veinules de chlorite (1 à 4 mm). 4% pyrite disséminée.	130512	0.9	0.07	tr	0.09	35	
295.2	334.5	Gabbro folié, idem à 255.0 - 292.8.							
	295.2 - 297.2	Idem	130513	2.0	tr	tr	tr	50	
334.5	345.0	Gabbro folié moyennement chloritisé et carbonatisé texture peu visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm).							
	334.5 - 338.5	Idem	130514	4.0	0.09	tr	tr	60	
	338.5 - 340.0	Gabbro folié très chloritisé et faiblement cisailé à 45° A.C. injecté de 10% pyrite, 3% cpy.	130515	1.5	1.70	tr	0.30	194	
	340.0 - 345.0	Gabbro folié moyennement chloritisé.	130516	5.0	0.07	tr	tr	75	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
345.0	382.0	Gabbro folié, idem à 255.0 - 292.8. 360.0 - 362.5 Idem et 3 veinules de pyrite (4 mm) 45° A.C.	130517	2.5	0.05	tr	tr	56	
382.0	393.5	Gabbro folié très chloritisé et carbonatisé. Texture peu visible, 5% veinules de quartz-carbonate (3 à 10 mm) surtout à 70° A.C., 1% pyrite disséminée.							
	382.0 - 386.5	Idem	130518	4.5	tr	tr	tr	60	
	386.5 - 391.3	Idem	130519	4.8	0.05	tr	tr	63	
	391.3 - 393.5	Idem et 1 veine de quartz-carbonate (6 cm) 30° A.C.	130520	2.2	0.05	tr	0.05	80	
393.5	563.5	Gabbro folié faiblement chloritisé, granulométrie moyenne, texture bien visible, 3% veinules (1 à 10 cm), de 45 à 70° A.C.							
	428.0 - 430.0	Idem, 1 veine de quartz-carbonate, 5% pyrite (10 cm) 45° A.C.	130531	2.0	0.05	tr	tr	70	
	440.0 - 445.0	Gabbro folié moyennement chloritisé, faiblement cisailé à 60° A.C. (sur 15 cm) injecté de 30% de quartz-carbonate.	130521	5.0	0.05	tr	tr	72	
	464.0 - 466.3	Gabbro folié moyennement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate (1 cm) 45° A.C., 1 cisaillement à 45° A.C. (1 cm).	135022	2.3	tr	tr	tr	71	
	487.0 - 490.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, 1 veine de qtz-carbonate (1.5 cm) 40° A.C.	130523	3.0	tr	tr	tr	51	
563.5	617.0	Gabbro folié moyennement chloritisé. Granulométrie grossière, texture demeure visible, 1 à 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm), surtout à 25° A.C., tr. de pyrite. Foliation à 70° A.C.							
	563.5 - 565.5	Idem et 1 veine de quartz-carbonate (2 cm) 10° A.C.	130524	2.0	tr	tr	tr	54	
	589.0 - 592.2	Idem, 5% veinules de quartz-carbonate (1 à 15 mm), surtout à 45° A.C.	130525	3.2	tr	tr	tr	42	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
617.0	777.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 393.5 - 563.5.							
		627.7 - 630.9 Gabbro folié moyennement chloritisé, carbonatisé et séricitisé 3% pyrite disséminée.	130526	3.2	0.09	tr	tr	80	
		675.0 - 678.0 Gabbro folié moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée.	130527	3.0	0.22	tr	tr	102	
		678.0 - 683.7 Gabbro folié moyennement chloritisé, 5% pyrite disséminée, tr. de cpy.	130528	5.7	0.07	tr	tr	80	
		683.7 - 688.7 Idem, 3% pyrite, tr. de cpy.	130529	5.0	0.15	tr	tr	56	
		688.7 - 693.3 Idem, 2% pyrite et 1 veinule de pyrite chlorite (1 cm) 90° A.C.	130530	4.6	0.05	tr	tr	90	
		772.0 - 777.0 Gabbro folié moyennement chloritisé, tr. de pyrite	130532	5.0	tr	tr	tr	74	
777.0	860.0	Gabbro de Ventures fortement chloritisé, carbonatisé et localement séricitisé. Granulométrie moyenne, texture peu visible, 3% veinules de qtz-carbonate (1 à 4 mm) 45° A.C. De tr. à 3% pyrite disséminée.							
		777.0 - 781.5 Idem	130533	4.5	0.05	tr	tr	95	
		781.5 - 786.1 Idem	130534	4.6	0.10	tr	tr	82	
		786.1 - 790.9 Idem, moyennement cisailé, 1% cpy., 2% pyrite	130535	4.8	0.24	tr	0.09	140	
		790.9 - 795.6 Gabbro de Ventures fortement chloritisé, carbonatisé, 5% cpy disséminée	130536	4.7	0.79	tr	0.20	280	
		795.6 - 800.2 Idem, tr. de cpy.	130537	4.6	0.08	0.008	0.07	123	
		800.2 - 805.2 Idem	130538	5.0	tr	tr	tr	440	
		805.2 - 810.0 Idem, 4% pyrite disséminée	130539	4.8	0.09	tr	tr	257	
		810.0 - 814.0 Gabbro de Ventures très fortement carbonatisé, 10% pyrite et 4% cpy. disséminée.	130540	4.0	2.04	tr	0.50	330	
		814.0 - 817.3 Gabbro de Ventures très chloritisé, carbonatisé, 1% pyrite	130541	3.3	0.15	tr	0.05	97	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		817.3 - 818.4	Gabbro de Ventures très carbonatisé et chloritisé, 10% cpy et 5% pyrite disséminée	130542	1.1	1.98	0.008	0.41	294
		818.4 - 823.0	Gabbro de Ventures très chloritisé, séricitisé et carbonatisé 2% pyrite, tr. de cpy.	130543	4.6	0.10	tr	tr	77
		835.0 - 840.0	Idem	130544	5.0	tr	tr	tr	60
		855.0 - 860.0	Idem, très fortement séricitisé	130545	5.0	tr	tr	tr	77
		860.0	FIN DU TROU						
		<p>Note: La carotte dans les 20 derniers pieds est très fracturée. Ce trou a terminé à environ 50 pieds de la veine 2 au 8^e niveau.</p>							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

(IMPRIMERIE HEROUZ 1981)

TROU NO.	US-19813	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES			
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t	
ENDROIT.	2-67	LATITUDE.	5870 N	230.6	233.7	3.1	1.12	0.002	0.14	
COURSE.	245°	LONGITUDE.	6770 E	321.9	326.9	5.0	2.61	0.008	0.42	
PLONGEE.	-10°	ELEVATION.		330.0	331.0	1.0	2.09	0.008	0.34	
LONGUEUR.	1085'	DESSINE PAR...		508.8	511.0	2.2	3.21	0.011	0.30	
BUT.	Veine No. 22	SECT.		508.8	537.2	28.4	0.84	0.006	0.07	
SECTION.		PLANS.		1037.0	1039.4	2.4	0.37	0.053	0.05	
DATE.	Début: 10-02-86	LONG.		1037.0	1041.2	4.2	0.64	0.037	0.07	
	Fin: 20-02-86									

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' -12°								
		400' -13°								
		600' -12°								
		800' -10°								
		1000' -05°								
		Vérification au tropari								
		500' AZ 243° corr. -11°								
		1080' AZ 242° corr. -13° (plongée à rejeter)								

TROU NO : US-19813

DECRIE PAR: Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	230.6	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire, bien visible, très peu de veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), pas de sulfures visibles. La roche est moyennement fracturée.							
		53.0 - 57.5 Phase gabbroïque chloritisée moyennement, 5% leucoxènes, tr. d'hématite	130546	4.5	tr	tr	tr	33	
		170.8 - 172.8 Idem à 0 - 230.6, 2 veines de quartz-carbonate (3 cm) 40° AC l cisaillement (2 cm) très chloritisé, 10% pyrite, 80° A.C.	130547	2.0	0.07	tr	tr	56	
		223.6 - 228.6 Phase gabbroïque faiblement chloritisée, 2% leucoxène.	130548	5.0	tr	tr	tr	32	
		228.6 - 230.6 Pyroxénite verte	130549	2.0	0.05	tr	tr	39	
230.6	240.8	Pyroxénite verte minéralisée idem à 0 - 230.6. Injectée de 4 veines de cpy., moyenne: 5% cpy.							
		230.6 - 233.6 Idem, 1 veine de carbonate, 20% cpy., épidote, 10% pyrite (3 cm) 30° A.C.	130550	3.0	0.67	0.006	0.14	47	
		233.6 - 236.3 Idem à 230.6 - 240.8, 1 veine de carbonate, cpy. épidote (1 cm) 75° A.C. et les contacts sont injectés et épidotisés sur 10 cm	130551	2.7	1.12	tr	0.14	35	
		236.3 - 238.7 Idem à 230.6 - 240.8, 1 veine de carbonate épidote, 10% cpy (5 cm) 30° A.C. et 10% veinules de carbonate épidote cpy.	130552	2.4	1.67	tr	0.15	37	
		238.7 - 240.8 Idem à 230.6 - 240.8, 1 veine de carbonate épidote, 10% cpy (1 cm) 45° A.C.	130553	2.1	0.12	tr	tr	32	
240.8	291.0	Pyroxénite verte, idem à 0 - 230.6							
		240.8 - 242.8 Idem	130554	2.0	0.05	tr	tr	27	
		242.8 - 247.8 Idem	130555	5.0	0.06	tr	tr	30	
		278.4 - 280.0 Idem, 1 veine de quartz-carbonate, 3% pyrite (2 cm) 30° A.C.	130556	1.6	0.10	tr	tr	32	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
291.0	321.9	Pyroxénite verte, idem à 0 - 230.6 avec 10% magnétite disséminée.							
		291.0 - 293.0 Idem	130557	2.0	0.10	tr	tr	37	
		303.0 - 308.3 Idem, 3 veines de quartz-carbonate pyrite (1 cm) 30° A.C.	130558	5.3	0.12	tr	tr	60	
		316.8 - 318.8 Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130559	2.0	0.07	tr	tr	77	
		318.8 - 321.9 Pyroxénite verte faiblement chloritisée et carbonatisée, 2% cpy. en veinules 10° A.C.	130560	3.1	0.57	tr	0.05	150	
321.9	341.0	Pyroxénite verte très carbonatisée et chloritisée. Texture demeure visible, 10% magnétite disséminée, 1 à 5% leucoxènes, 3% veinules de quartz-carbonate (3 à 10 mm) surtout 50° A.C.							
		321.9 - 331.0 Idem et minéralisé injecté de 10% quartz-carbonate, 8% pyrite et 5% cpy. Aspect bréchifié.							
		321.9 - 324.2 Idem	130561	2.3	2.25	0.006	0.44	217	
		324.2 - 326.9 Idem	130562	2.7	2.91	0.009	0.40	357	
		326.9 - 330.0 Idem, tr. de cpy., 1% py.	130563	3.1	0.37	tr	0.07	176	
		330.0 - 331.0 Idem, 8% cpy.	130564	1.0	2.09	0.008	0.34	317	
		331.0 - 333.0 Idem à 321.9 - 341.0, faiblement cisailé à 45° A.C.	130565	2.0	0.10	tr	tr	122	
		333.0 - 338.0 Idem	130566	5.0	0.10	tr	tr	66	
341.0	450.0	Pyroxénite verte, idem à 0 - 230.6, avec 10% magnétite disséminée.							
		347.9 - 349.8 Idem	130567	1.9	0.09	tr	tr	60	
		349.8 - 350.6 Zone bréchifiée chloritisée et séricitisée, injectée de 70% de quartz-carbonate	130568	0.8	tr	tr	0.10	60	
		350.6 - 352.6 Pyroxénite verte et 10% de magnétite	130569	2.0	0.06	tr	tr	60	
		376.2 - 379.4 Idem et 1 veine de pyrite (1.5 cm) 70° A.C., 1 veine de quartz-carbonate, 3% pyrite, 1% cpy (3 cm) 45° A.C.	130570	3.2	0.10	tr	tr	1214	20

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		386.7 - 388.4 Pyroxénite verte et 1 veine de quartz-carbonate, chlorite, 3% cpy. et 4% pyrite disséminée (5 cm) 45° A.C.	130571	1.7	0.12	tr	tr	77	
450.0	477.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, granulométrie moyenne, texture bien visible, foliation 60° A.C. 1% veinules de quartz-carbonate (2 à 5 mm), pas de sulfures visibles.							
477.0	480.5	Dyke gris, granulométrie fine avec 20% de phénocristaux de feldspath (2 à 3 mm), contacts nets à 55° A.C., tr. de pyrite	130572	3.5	tr	tr	tr	47	
480.5	505.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 450.0-477.0							
505.0	541.0	Gabbro folié moyennement chloritisé, carbonatisé. Granulométrie moyenne, la texture demeure visible, la roche est localement très chloritisée, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 6 mm) surtout à 70° A.C., 1 à 2% cpy. en veinules disséminées.							
		505.0 - 508.8 Idem, tr. de cpy.	130573	3.8	tr	tr	tr	80	
		508.8 - 511.0 Idem et 1 veine de cpy. (5 cm) 45° A.C.	130574	2.2	2.31	0.011	0.30	69	
		511.0 - 516.0 Idem à 505.0 - 541.0, et 2% cpy disséminée	130575	5.0	0.63	tr	0.06	73	
		516.0 - 520.0 Idem et 3 veinules de pyrite, cpy (1 cm) 80° A.C.	130576	4.0	0.72	tr	0.07	77	
		520.0 - 525.0 Idem, tr. de cpy., 1 veine de quartz-carbonate (3 cm) 70° AC.	130577	5.0	0.06	tr	tr	50	
		525.0 - 530.0 Idem, 4% cpy. en veinules (1 à 4 mm).	130578	5.0	0.50	0.021	0.07	60	
		530.0 - 533.4 Idem, 1% cpy. disséminée, 4 veinules de cpy. (5 mm) 50° A.C.	130579	3.4	0.63	tr	0.05	67	
		533.4 - 537.2 Idem, injecté de 8% de cpy. et 5% pyrite en veinules (1 à 10 mm) "stringers" 1 faible cisaillement à 40° A.C. (15 cm) très chloritisé.	130580	3.8	1.51	0.009	0.10	110	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		537.2 - 541.0 Gabbro folié très chloritisé moins de 1% cpy. disséminée.	130581	3.8	0.12	tr	tr	82	
541.0	626.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 450.0 - 477.0, avec 2 à 5% de magnétite disséminée.							
		541.0 - 546.0 Idem	130582	5.0	tr	tr	tr	54	
626.0	628.4	Dyke gris, moyennement chloritisé, granulométrie fine, pas de sulfures visibles. Contacts très chloritisés.	130583	2.4	tr	tr	tr	70	
628.4	646.5	Dyke gabbroïque, granulométrie grossière, texture localement pegmatitique. 70% de phénocristaux de plagioclase (2 à 7 mm) et 30% de ferro-magnésien, contacts à 60° A.C.							
		628.4 - 631.4 Idem et très chloritisé	130584	3.0	tr	tr	tr	64	
646.5	825.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 450.0 - 477.0, avec 2 à 5% magnétite disséminée.							
		682.0 - 683.0 Gabbro folié moyennement chloritisé	130585	1.0	tr	tr	tr	52	
		703.0 - 705.0 Gabbro folié faiblement chloritisé avec 1 veine de quartz-carbonate, axinite (1 cm) 70° A.C.	130586	2.0	tr	tr	tr	30	
		755.0 - 757.8 Gabbro folié faiblement chloritisé	130587	2.8	tr	tr	tr	30	
		812.6 - 815.0 Idem, 2 veinules de pyrite (3 et 5 mm) 45° A.C.	130588	2.4	tr	tr	tr	40	
825.0	880.0	Gabbro folié moyennement chloritisé, granulométrie moyenne, texture visible, foliation 60° A.C., 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm). La roche est localement faiblement séricitisée, pas de sulfures visibles.							
		840.0 - 845.0 Idem	130589	5.0	tr	tr	tr	32	
		860.6 - 865.0 Idem, 1 cisaillement très chloritisé et séricitisé (6 cm) 50° A.C. 2% pyrite, 1% cpy.	130590	4.4	tr	tr	tr	922	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		875.0 - 880.0 Gabbro folié moyennement chloritisé et carbonatisé. 1 veine de quartz-carbonate (4 cm) 30° A.C.	130591	5.0	tr	tr	tr	87	
880.0	906.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. Granulométrie grossière, texture demeure visible. 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 4 mm).							
		880.0 - 884.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130592	4.6	tr	tr	tr	40	
		884.6 - 886.0 Faible cisaillement à 80° A.C. très chloritisé et carbonatisé 1 veine de quartz-carbonate (2 cm) 70° A.C.	130593	1.4	tr	tr	tr	81	
		886.0 - 888.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130594	2.0	tr	tr	tr	42	
		901.0 - 906.0 Idem	130595	5.0	0.09	tr	tr	42	
906.0	929.0	Gabbro de Ventures très carbonatisé, chloritisé, texture très peu visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm), 3% pyrite disséminée.							
		906.0 - 910.2 Idem	130596	4.2	0.14	tr	tr	60	
		910.2 - 913.2 Idem, injecté par 20% de quartz-carbonate et 6% de pyrite disséminée, 1 veine de pyrite ondulante, 45° A.C. (1.5 cm)	130597	3.0	tr	tr	tr	42	
		913.2 - 917.0 Gabbro de Ventures injecté de 65% de quartz-carbonate (ou en remplacement) 6% de pyrite.	130598	3.8	tr	tr	tr	42	
		917.0 - 920.3 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 2% pyrite	130599	3.3	tr	tr	tr	60	
		920.3 - 925.0 Idem, tr. de pyrite	130600	4.7	tr	tr	tr	74	
		925.0 - 929.0 Idem	130601	4.0	tr	tr	tr	70	
929.0	1085.0	Gabbro de Ventures frais, granulométrie grossière, texture bien visible, peu de veinules de quartz-carbonate, pas de sulfures visibles.							
		1032.0 - 1037.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130602	5.0	0.07	tr	tr	42	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	Zn/ppm	PB/ppm
		1037.0 - 1039.4 Dyke gris, aphanitique, contacts 45° A.C. avec 2% cpy. aux contacts.	130603	2.4	0.37	0.053	0.05	50	
		1039.4 - 1041.2 Gabbro de Ventures très chloritisé et injecté de 30% de quartz-carbonate. 1 veine de quartz-carbonate 15% cpy. (peut-être tr. d'aspy) (5 cm) 45° A.C.	130604	1.8	0.99	0.015	0.10	70	
		1041.2 - 1043.2 Gabbro de Ventures frais	130605	2.0	0.06	tr	tr	41	
		1043.2 - 1048.2 Gabbro de Ventures frais	130606	5.0	tr	tr	tr	40	
		1085.0 FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MERCOZ 1403

TROU NO.	US-19842	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
			DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5870 N	328.0	330.4	2.4	7.00	0.018	0.20	
COURSE.	230°	LONGITUDE. 6770 E	461.8	465.0	3.2	1.49	tr	0.06	
PLONGEE.	-15°	ELEVATION.	478.4	479.4	1.0	2.94	0.008	0.46	
LONGUEUR.	805'	DESSINE PAR...	501.5	504.7	3.2	0.50	tr	0.08	
BUT.	Veine No. 22	SECT.	515.0	518.0	3.0	0.77	0.010	0.14	
SECTION.		PLANS.	554.0	565.0	11.0	1.01	0.008	0.01	
DATE.	Début: 20-02-86	LONG.	765.5	767.8	2.3	0.36	tr	0.06	
	Fin: 28-02-86								

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' -14°								
		400' -14°								
		600' -14°								
		800' -22°								
		Vérification au tropari								
		500' AZ 227° corr. -18°								
		800' AZ 227° corr. -20°								

ROU NO : US-19842

DECRIE PAR: Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	488.0	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible, très peu de veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), pas de sulfures visibles. La roche est homogène et moyennement fracturée.							
	181.8 - 185.5	Idem	130607	3.7	tr	tr	tr	36	
	185.5 - 187.5	Cisaillement intense 70° A.C. très chloritisé, carbonatisé, 2% pyrite disséminée, 1 veine de quartz-carbonate (10 cm) 70° A.C.	130608	2.0	tr	tr	0.07	54	
	187.5 - 190.5	Pyroxénite verte	130609	3.0	tr	tr	tr	37	
	223.0 - 230.0	Phase grossière, 3% leucoxène							
	250.0 - 260.5	Idem et tr. de cpy.							
	250.0 - 253.0	Idem	130610	3.3	tr	tr	tr	37	
	260.5 - 263.5	Phase gabbroïque et 40% feldspaths blancs							
	281.2 - 282.2	Phase grossière							
	285.3 - 286.5	Idem, 60% de feldspaths							
	292.0 - 294.5	Idem, 30% de feldspaths							
	321.0 - 326.0	Pyroxénite verte fraîche, tr. cpy	130611	5.0	0.26	tr	tr	47	
	326.0 - 328.0	Pyroxénite verte carbonatisée, 2% cpy. disséminée	130612	2.0	0.27	tr	tr	114	
	328.0 - 330.4	Pyroxénite verte très chloritisée, carbonatisée, cisailée à 50° A.C. et injectée de 40% cpy 10% pyrite	130613	2.4	7.00	0.018	0.20	294	
	330.4 - 332.4	Pyroxénite verte carbonatisée 1% cpy. en veinules	130614	2.0	0.32	tr	tr	67	
	332.4 - 337.4	Pyroxénite verte fraîche	130615	5.0	0.10	tr	tr	60	
	410.5 - 436.5	Plusieurs passages gabbroïques de 2 à 4 pieds (50% de la roche) de large, les contacts sont graduels ou très nets. 2% pyrite disséminée, tr. de cpy. 2 à 6% leucoxènes							
	413.7 - 418.7	Idem	130616	5.0	tr	tr	tr	57	
	425.5 - 430.7	Idem	130617	5.2	tr	tr	tr	74	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		437.5 - 442.0	Pyroxénite verte faiblement carbonatisée, 2 veinules de pyrite (5 mm) 45° A.C. 2% cpy. aux contacts des veinules de pyrite, entre 438.5 - 439.5, section hématisée.	130618	4.5	0.29	tr	tr	86
		446.4 - 450.4	Pyroxénite verte carbonatisée faiblement, tr. de cpy.	130619	4.0	0.13	tr	tr	71
		450.4 - 455.4	Pyroxénite verte fraîche, tr. de cpy.	130620	5.0	0.12	tr	tr	58
		455.4 - 459.8	Idem	130621	4.4	0.14	tr	tr	50
		459.8 - 461.8	Idem	130622	2.0	0.09	tr	tr	29
		461.8 - 465.0	Idem et injecté de 20% de veinules d'épidote, 10% de pyrite, 2% cpy. (5 à 30 mm) 40 à 70° AC	130623	3.2	1.49	tr	0.06	30
		465 0 - 470.0	Pyroxénite verte fraîche, 3% d'épidote disséminée	130624	5.0	0.25	tr	tr	36
		470.0 - 475.0	Idem	130625	5.0	0.28	tr	tr	56
		475.0 - 478.4	Idem	130626	3.4	0.18	tr	tr	38
		478.4 - 479.4	Idem, 1 veine de quartz-carbonate 40% d'épidote, 10% de pyrite, 8% de cpy .	130627	1.0	2.94	0.008	0.46	56
		479.4 - 483.2	Pyroxénite verte fraîche, tr. d'épidote	130628	3.8	0.21	tr	tr	39
		483.2 - 488.0	Idem	130629	4.8	0.10	tr	tr	36
488.0	508.0	Pyroxénite verte, idem à 0 - 488.0, avec 10% magnétite							
		496.5 - 501.5	Idem	130636	5.0	0.08	tr	tr	78
		501.5 - 504.7	Idem, 3 veinules de pyrite, cpy. (6 mm) 45° A.C.	130630	3.2	0.50	tr	0.08	105
		504.7 - 509.0	Pyroxénite verte, 10% magnétite	130637	4.3	0.25	tr	tr	72
508.0	554.0	Gabbro folié faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture bien visible, 3% veinules de quartz carbonate (1 à 15 mm) tr. de pyrite							
		511.2 - 515.0	Idem	130631	3.8	0.10	tr	tr	86
		515.0 - 518.0	Gabbro folié très chloritisé et carbonatisé. 5% pyrite disséminée et 1 veine de qtz-carbonate pyrite, cpy (6 mm) 45° A.C.	130632	3.0	0.77	0.010	0.14	106

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		518.0 - 523.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, 3% veinules de quartz-carbonate	130633	5.0	0.08	tr	tr	71
		523.0 - 526.4	Dyke gris moyennement chloritisé 10% phénocristaux de feldspath (4 mm) épidotisé	130634	3.4	tr	tr	tr	63
		526.4 - 531.4	Gabbro folié moyennement chloritisé et carbonatisé, tr. de pyrite	130635	5.0	0.13	tr	tr	91
		549.0 - 554.0	Idem	130638	5.0	tr	tr	tr	45
554.0	598.0	Pyroxénite verte moyennement chloritisée et carbonatisée, granulométrie moyenne, texture homogranulaire, demeure bien visible, 2% veinules de quartz-carbonate, tr. à 1% pyrite disséminée. Les contacts entre la pyroxénite et le gabbro folié sont cisailés à 45° A.C. sur environ 1 pied.							
		554.0 - 565.0	Idem et 4% de cpy. en veinules disséminée (3 à 15 mm)						
		554.0 - 558.0	Idem	130639	4.0	1.03	0.023	0.14	269
		558.0 - 562.0	Idem	130640	4.0	1.00	tr	tr	184
		562.0 - 565.0	Idem	130641	3.0	1.00	tr	0.08	146
		565.0 - 570.0	Idem, 554.0 - 598.0	130642	5.0	0.18	tr	tr	68
		593.0 - 598.0	Idem	130643	5.0	0.13	tr	tr	66
598.0	612.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 508.0 - 554.0.							
		598.0 - 603.0	Idem, tr. de cpy.	130644	5.0	0.10	tr	tr	43
		603.0 - 605.0	Gabbro folié moyennement chloritisé, 4% pyrite en veinules, tr. de cpy.	130645	2.0	0.28	tr	tr	56
612.0	640.0	Pyroxénite verte moyennement chloritisée et carbonatisée. Idem à 554.0 - 598.0.							
		612.0 - 613.4	Pyroxénite verte très chloritisée et carbonatisée, 1 veine de quartz-carbonate (5 cm) 30° A.C. 1 veinule de carbonate, pyrite (1 cm) 85° A.C.	130646	1.4	0.11	tr	tr	70

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		613.4 - 615.1 Dyke à porphyres feldspathiques 30% (2 à 4 mm), la roche est chloritisée et séricitisée. contacts diffus (env. 70° A.C.)	130647	1.7	tr	tr	tr	42	
		630.0 - 634.5 Idem							
		634.5 - 640.0 Pyroxénite verte et deux veines de quartz-carbonate (3 et 7 cm) 40° A.C., 2% pyrite disséminée dans la roche.	130648	5.5	tr	tr	tr	52	
640.0	735.0	Gabbro folié faiblement chloritisé idem à 508.0 - 554.0. Localement faiblement séricitisé, 1% quartz- carbonate en veinules							
		661.5 - 665.2 Faible cisaillement chloritisé 2% pyrite disséminée	130649	3.7	tr	tr	tr	64	
		690.0 - 692.0 Gabbro folié faiblement chlori- tisé et 5% veinules de quartz- carbonate, tr. d'axinite, (1 à 15 mm) 45° A.C.	130650	2.0	tr	tr	tr	34	
		722.3 - 723.6 Gabbro folié frais et 1 veine de quartz-carbonate, pyrite (2 cm) 40° A.C., contacts chloritisés	130651	1.3	0.17	tr	tr	81	
		727.2 - 728.5 Cisaillement 70° A.C. chloritisé et carbonatisé	130652	1.3	tr	tr	tr	60	
735.0	743.3	Dyke gris noir chloritisé, très carbonatisé, granu- lométrie fine, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), contacts nets à 25° A.C.							
		737.5 - 740.0 Idem	130653	2.5	tr	tr	tr	38	
743.3	777.7	Gabbro folié moyennement chloritisé et carbonatisé. Granulométrie grossière, texture demeure visible. 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm), tr. de pyrite.							
		759.6 - 764.6 Idem	130654	5.0	tr	tr	tr	54	
		764.6 - 765.5 Idem, injecté de 60% de quartz- blanc laiteux et 10% de carbona- te, 1% pyrite	130655	0.9	tr	tr	tr	46	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		765.5 - 767.8 Gabbro folié moyennement chloritisé, carbonatisé, 2% cpy. disséminée.	130656	2.3	0.36	tr	0.06	138	
		767.8 - 772.8 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	130657	5.0	0.09	tr	tr	63	
777.7	784.1	Dyke gris noir chloritisé, carbonatisé, idem à 735.0 - 743.3, contacts nets à 45° A.C.							
784.1	895.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 508.0 - 554.0.							
	895.0	FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

MPRIMER 1 MPR01 1481

TROU NO.	US-19862	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5870 N	237.3	240.0	2.7	7.04	0.076	1.43	
COURSE.	195°	LONGITUDE. 6770 E	324.3	326.8	2.5	1.04	0.010	0.07	
PLONGEE.	-20°	ELEVATION.	341.0	342.3	1.3	3.60	tr	0.36	
LONGUEUR.	800'	DESSINE PAR...	495.6	499.2	3.6	6.97	0.009	0.80	
BUT.	Veine No. 22	SECT.	493.0	501.5	8.5	3.41	0.004	0.38	
SECTION.		PLANS.	571.0	573.1	2.1	2.32	tr	0.29	
DATE.	Début: 01-03-86 Fin: 06-03-86	LONG.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' -24°								
		400' -25°								
		600' -26°								
		800' -27°								
		Vérification au tropari								
		430' 192° corr. -24°								
		800' 197° corr. -27°								

TROU NO : US-19862

DECRIE PAR:..... Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	800.0	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm). Localement fortement magnétique.							
	150.5 - 157.0	Phase pegmatitique, très grossière, faiblement chloritisée et localement séricitisée, tr. de pyrite							
	154.0 - 157.0	Idem	130658	3.0	tr	tr	tr	18	
	178.0 - 180.0	Pyroxénite verte et 1 veine de quartz-carbonate (5 cm) 45° A.C.	130659	2.0	tr	tr	tr	22	
	224.0 - 233.0	Phase pegmatitique, idem à 150.5 157.0 et 1 à 5% de leucoxènes.							
	234.0 - 237.3	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1% cpy. disséminée	130660	3.3	0.09	tr	tr	87	
	237.3 - 240.0	Pyroxénite verte très chloritisée et carbonatisée, injectée de 30% de cpy. et 10% de po., faiblement cisailée à 70° A.C.	130661	2.7	7.04	0.076	1.43	1060	34
	240.0 - 244.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130662	4.0	0.26	tr	0.06	78	
	248.1 - 250.0	Phase légèrement grossière, faiblement hématisée, tr. de pyrite	130663	1.9	tr	tr	tr	45	
	274.8 - 279.8	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 veine de quartz-carbonate, pyrite 5% cpy. (1 cm) 65° A.C.	130664	5.0	0.07	tr	tr	36	
	320.0 - 324.3	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130665	4.3	tr	tr	tr	44	
	324.3 - 342.3	Idem et injecté de 2% cpy. en veinules (1 à 4 mm) stringers,							
	324.3 - 326.8	Idem et bréchifié sur 5 cm injecté de 25% magnétite, 10% cpy. Moyenne: 3% cpy.	130666	2.5	1.04	0.010	0.07	280	
	326.8 - 331.2	Idem à 324.3 - 342.3	130667	4.4	0.35	tr	tr	60	
	331.2 - 336.5	Idem	130668	5.3	0.20	tr	tr	49	
	336.5 - 341.0	Idem	130669	4.5	0.40	tr	tr	50	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		341.0 - 342.3 Pyroxénite verte très chloritisée, bréchifiée et injectée de 15% cpy. et 15% po.	130670	1.3	3.60	tr	0.36	70	
		342.3 - 345.3 Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130671	3.0	0.10	tr	tr	32	
		345.3 - 350.0 Idem	130672	4.7	tr	tr	tr	27	
		413.0 - 417.0 Idem et 2% pyrite en veinules (1 à 3 mm)	130673	4.0	0.07	tr	tr	27	
		432.0 - 435.0 Pyroxénite verte avec un aspect bréchifié, 20% de veinules de chlorite et séricite.	130674	3.0	tr	tr	tr	19	
		488.0 - 503.5 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, injectée de 1% de cpy. en veinules (de 1 à 4 cm), surtout à 70° A.C. associé à de la pyrite et po.							
		488.0 - 493.0 Idem, tr. de cpy.	130675	5.0	0.09	tr	tr	60	
		493.0 - 495.6 Idem, 1% cpy.	130676	2.6	0.72	tr	0.07	90	
		495.6 - 499.2 Idem et 4 veines de cpy. po., pyrite (3 à 5 cm) 45 à 70° A.C. Moyenne: 12% cpy.	130677	3.6	6.97	0.009	0.80	1250	nil
		499.2 - 501.5 Idem à 488.0 - 503.5	130678	2.3	0.87	tr	0.09	124	
		501.5 - 503.5 Faiblement cisailé à 90° A.C., chloritisé, tr. de cpy.	130679	2.0	0.24	tr	tr	43	
		503.5 - 506.5 Pyroxénite verte faiblement chloritisé, 1% cpy.	130680	3.0	0.09	tr	tr	29	
		506.5 - 511.2 Idem, pas de sulfures visibles	130681	4.7	tr	tr	tr	25	
		544.8 - 551.4 Phase pegmatitique, granulométrie très grossière, 30% de feldspaths blancs (5 à 10 mm), contacts nets à 80° A.C.							
		566.0 - 571.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, tr. de cpy. en veinules	130682	5.0	0.54	tr	0.05	47	
		571.0 - 573.1 Phase grossière moyennement chloritisée.	130683	2.1	2.32	tr	0.29	127	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		A 571.0, injectée de 70% de cpy. (sur 6 cm) A 573.0, veine de quartz-carbonate (5 cm) (50° A.C.) Moyenne: 5% cpy.							
	573.1 - 578.1	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130684	5.0	0.10	tr	tr	40	
	578.1 - 582.1	Idem et 1 veine de carbonate cpy (12 mm) 60° A .C.	130685	4.0	0.20	tr	tr	46	
	582.1 - 587.3	Pyroxénite verte faiblement chloritisée.	130686	5.2	0.05	tr	tr	46	
	600.5 - 602.5	A 586.0, cisaillement à 30° A.C. chloritisé carbonatisé (1.5 cm) 8% cpy. dans le cisaillement Moyenne: 1% cpy. Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130687	2.0	tr	tr	tr	45	
	602.5 - 608.5	Très intense cisaillement à 80° A.C., 90° A.C., très carbonatisé et chloritisé, 1% cpy., 1% pyrite.							
	602.5 - 605.8	Idem	130688	3.3	tr	tr	tr	50	
	605.8 - 608.5	Idem	130689	2.7	tr	tr	tr	35	
	608.5 - 613.5	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130690	5.0	tr	tr	tr	35	
	660.0 - 666.5	Phase pegmatitique très grossière (5 à 10 mm), 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm) 35 à 50° A.C.							
	707.0 - 709.8	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 cisaillement à 80° A.C., (30 cm) très carbonatisé, 2% pyrite disséminée	130691	2.8	tr	tr	tr	30	
	727.0 - 729.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 faible cisaillement 45° A.C., (15 cm) injecté de 60% de quartz-carbonate.	130692	2.0	0.05	tr	tr	26	
	762.5 - 764.5	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 veine de quartz-carbonate (6 cm) 70° A.C.	130693	2.0	tr	tr	tr	27	
	800.0	FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MERCIER 743

TROU NO.	US-19881	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5870 N	252.5	254.4	1.9	0.88	0.006	0.08	
COURSE.	195°	LONGITUDE. 6770 E	316.7	321.3	4.6	0.45	tr	0.10	
PLONGEE.	-40°	ELEVATION. 4720	337.5	339.0	1.5	1.37	0.039	0.30	
LONGUEUR.	800'	DESSINE PAR...	367.0	370.2	3.2	0.74	tr	0.05	
BUT.	Veine 22	SECT.	544.5	545.4	0.9	7.50	0.011	1.50	
SECTION.		PLANS.	615.6	620.0	4.4	1.21	0.002	0.21	
DATE.	Début: 06-03-86 Fin: 14-03-86	LONG.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' -44°								
		400' -42°								
		600' -41°								
		800' -40°								
		Vérification au tropari								
		430' AZ 201° corr. -42°								
		800' AZ 212° corr. -36°								

OU NO : US-19881

DECRIE PAR: Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	544.5	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible, la roche est massive, peu de veinules de quartz-carbonate, pas de sulfures visibles, la roche est peu altérée.							
	139.0 - 141.3	Idem, faiblement cisailé à 50° A.C. et chloritisé	130694	2.3	0.10	tr	tr	44	
	159.5 - 171.0	Phase très grossière (0.5 à 2.0 cm).							
	176.5 - 185.0	Idem							
	235.0 - 240.5	Phase pegmatitique							
	244.0 - 250.0	Idem							
	250.0 - 252.5	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130695	2.5	0.07	tr	tr	42	
	252.5 - 254.4	Idem, injecté de 5% cpy. en veinules (1 à 10 mm) "stringers"	130696	1.9	0.88	0.006	0.08	41	
	254.4 - 259.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130697	4.6	0.10	tr	tr	43	
	316.7 - 321.3	Idem, 2 veines de quartz-carbonate (1 à 3 cm) 45° A.C. 1 veine de quartz-carbonate, cpy. po. (2 cm) 90° A.C.	130698	4.6	0.45	tr	0.10	57	
	332.5 - 337.5	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130699	5.0	0.12	tr	tr	34	
	337.5 - 339.0	Cisaillement 70° A.C. chloritisé injecté de 10% de quartz-carbonate et 8% cpy.	130700	1.5	1.37	0.039	0.30	80	
	339.0 - 344.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 2% cpy. en veinules (1 à 10 cm)	130701	5.0	0.42	0.006	0.05	66	
	344.0 - 349.0	Idem	130702	5.0	0.34	tr	0.05	42	
	349.0 - 352.1	Idem	130703	3.1	0.32	tr	0.05	51	
	352.1 - 356.6	Idem	130704	4.5	0.15	tr	tr	85	
	362.0 - 367.0	Idem, tr. de cpy.	130705	5.0	0.05	tr	tr	40	
	367.0 - 370.2	Pyroxénite verte moyennement chloritisée, 2% cpy. en veinules	130706	3.2	0.74	tr	0.05	54	
	370.2 - 375.2	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130707	5.0	tr	tr	tr	42	
	513.0 - 515.0	Phase pegmatitique							
	540.0 - 544.5	Pyroxénite verte faiblement chloritisée	130708	4.5	0.09	tr	tr	37	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
544.5	545.4	Cisaillement très intense, 90° A.C., très chloritisé injecté de 20% cpy., 65% pyrite.	130709	0.9	7.50	0.011	1.50	1240	100
545.4	548.0	Cisaillement intense 70° A.C. très chloritisé et carbonatisé, injecté de 10% de quartz-carbonate (1 à 10 mm), 1% pyrite disséminée en veinules.	130710	2.6	0.51	tr	0.10	175	
548.0	559.0	Pyroxénite verte très carbonatisée et chloritisée. La texture est faiblement visible, injectée de 3% de veinules de quartz-carbonate (1 à 15 mm). 548.0 - 553.0 Idem	130711	5.0	tr	tr	tr	55	
559.0	800.0	Pyroxénite verte idem à 0 - 544.5 604.0 - 610.0 Phase pegmatitique, de 20 à 80% de feldspath 611.0 - 615.6 Pyroxénite verte faiblement chloritisée 615.6 - 616.6 Très intense cisaillement 70° AC très chloritisé, injecté de 6% cpy. et 2 veinules de quartz-carbonate rosé (1 et 5 cm) 70° A.C. 616.6 - 620.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1% cpy. en "stringers" A 619.0, cisaillement très intense 90° A.C. (5 cm) injecté de 20% cpy. Moyenne: 3% cpy 620.0 - 625.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée 655.5 - 658.0 Phase grossière dans la pyroxénite 677.0 - 680.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 veine de quartz-carbonate tr. d'axinite (15 cm) 45° A.C. 1 veine de pyrite (8 mm) 65° A.C. 696.0 - 706.0 Localement passages grossiers (de 4 à 40 cm)	130712	4.6	0.12	tr	tr	43	
			130713	1.0	1.60	0.007	0.40	147	
			130714	3.4	0.10	tr	0.16	65	
			130715	5.0	0.12	tr	tr	47	
			130716	3.0	0.17	tr	0.05	32	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	Zn/ppm		
		706.0 - 708.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée et 1 veine de quartz- carbonate (5 cm) 80° A.C.	130717	2.0	0.08	tr	tr	32		
		800.0 FIN DU TROU								

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MERCIER 1401

TROU NO.	US-19891	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
ENDROIT.	2-67	LATITUDE. 5870 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
COURSE.	195°	LONGITUDE. 6770 E	278.2	280.2	2.0	2.14	0.040	0.34	
PLONGEE.	-60°	ELEVATION.	444.0	445.0	1.0	0.85	0.113	1.12	
LONGUEUR.	800'	DESSINE PAR...	577.0	579.2	2.2	1.18	0.006	0.20	
BUT.	Veine 22	SECT.	609.0	614.0	5.0	0.63	tr	tr	
SECTION.		PLANS.	624.0	626.5	2.5	0.67	tr	tr	
DATE.	Début: 14-03-86 Fin: 20-03-86	LONG.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' -57°								
		400' -56°								
		600' -56°								
		800' -57°								
		Vérification au tropari								
		500' 184° corr. -56° (Douteux)								
		800' 206° corr. -57°								

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	524.0	Pyroxénite verte, granulométrie moyenne, texture homogranulaire bien visible, la roche est massive, très peu veinules de quartz-carbonate, pas de sulfures visibles, la roche est généralement fraîche.							
	131.0 - 137.0	Phase pegmatitique grossière (5 à 15 mm).							
	146.4 - 149.4	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 2 veines de quartz-carbonate (5 cm) 45° A.C. et 1 veinule de pyrite (5 mm) 80° A.C.	130718	3.0	0.14	tr	0.05	130	
	176.2 - 179.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 veinule de pyrite cpy. (5 mm) 50° A.C.	130719	2.8	0.20	tr	tr	71	
	199.0 - 202.0	Phase pegmatitique							
	233.0 - 236.0	Idem							
	251.0 - 260.0	Idem							
	276.2 - 278.2	Pyroxénite fraîche	130720	2.0	0.09	tr	tr	33	
	278.2 - 280.2	Cisaillement à 70° A.C., très chloritisé, injecté de 15% de pyrite, 2% cpy. (1 à 3 mm) avec 10% de quartz-carbonate	130721	2.0	2.14	0.040	0.34	24	
	280.2 - 282.2	Pyroxénite faiblement chloritisée	130722	2.0	0.19	tr	tr	27	
	310.0 - 325.0	Phase pegmatitique et/ou gabbroïque, 4% leucoxène							
	331.7 - 333.5	Dyke gris noir à grain fin et 20% de phénocristaux de feldspath (2 à 4 mm). Contacts nets à 60° A.C.							
	333.5 - 370.0	La pyroxénite contient de 3 à 15% de magnétite disséminée (1 à 2 mm)							
	337.0 - 342.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 2 veinules de quartz-carbonate, cpy. (0.4 et 1 cm) 50° A.C.	130723	5.0	0.06	tr	tr	34	
	355.5 - 359.8	Pyroxénite verte moyennement chloritisée, 3% pyrite disséminée 2% cpy. en veinules	130724	4.3	0.24	tr	tr	70	
	365.0 - 370.0	Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 3 veinules de quartz-carbonate, cpy (2-4 cm) 45-70° AC	130725	5.0	0.20	tr	tr	50	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PR/ppm
		407.0 - 410.0							
		411.7 - 414.7	130726	3.0	0.14	tr	tr	40	
		440.0 - 444.0	130727	4.0	tr	tr	tr	43	
		444.0 - 445.0	130728	1.0	0.81	0.112	0.99	50	
			Rejet						
			122978	1.0	0.88	0.114	1.24	50	
			Moyenne	1.0	0.85	0.113	1.12	50	
		445.0 - 449.0	130729	4.0	0.14	0.006	tr	43	
		474.3 - 477.4							
		482.0 - 487.0	130730	5.0	0.10	tr	tr	36	
		513.0 - 524.0							
524.0	577.0	Pyroxénite verte idem à 0 - 524.0, avec 3 à 15% magnétite disséminée (2 à 3 mm).							
		542.5 - 544.7							
		Dyke gris noir avec 15% de porphyres de feldspath (2 à 5 mm) Contacts nets à 70° A.C.							
		575.0 - 577.0	130731	2.0	0.12	tr	tr	83	
577.0	579.2	Cisaillement 75° A.C., chloritisé, carbonatisé, la texture demeure partiellement visible, injectée de 10% de pyrite fine.	130732	2.2	1.18	0.006	0.20	82	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm	
579.2	655.0	Pyroxénite verte idem à 0 - 524.0								
		579.2 - 581.2 Idem	130733	2.0	0.24	tr	0.05	94		
		581.2 - 584.8 Idem, 1% cpy. en veinules	130734	3.6	0.32	tr	tr	59		
		592.0 - 596.0 Idem et 3 veinules de pyrite, cpy. (1 à 8 mm) 60° A.C.	130735	4.0	0.36	tr	tr	42		
		609.0 - 614.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 4 veinules de pyrite (4 à 8 mm).	130736	5.0	0.63	tr	tr	50		
		624.0 - 626.5 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 2 veinules de pyrite cpy. (4 et 20 mm) 45° A.C.	130737	2.5	0.67	tr	tr	65		
		646.0 - 660.0 Pyroxénite verte moyennement chloritisée, 1 veine de quartz-carbonate, 2% cpy (4 cm) 50° A.C.	130738	4.0	0.15	tr	tr	60		
655.0	800.0	Pyroxénite verte, avec quelques passages de gabbro folié, granulométrie moyenne, texture généralement bien visible, 2% à 15% magnétite disséminée. (2 à 3 mm)								
		690.0 - 692.5 Idem, 1 cisaillement 45° A.C. 10% pyrite (4 cm)	130739	2.5	0.05	tr	tr	46		
		684.5 - 685.2 Dyke noir, 10% de feldspaths (2 mm). Contacts nets 70° A.C								
		717.0 - 718.0 Dyke gris noir idem à 684.5 - 685.2, contacts nets à 70° A.C.								
		719.2 - 719.7 Idem								
		743.0 - 747.0 Pyroxénite verte moyennement carbonatisée, 2% pyrite	130740	4.0	0.07	tr	tr	46		
		747.0 - 750.0 Pyroxénite verte faiblement chloritisée, 1 cisaillement 45° A.C., carbonatisé (25 cm)	130741	3.0	0.07	tr	tr	40		
		760.0 - 771.0 Phase pegmatitique des pyroxènes (4 à 20 mm)								
		800.0	FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE QUÉBEC 1981

TROU NO.	US-19724	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	7-73 Perry	LATITUDE. 6386 N	23.2	24.5	1.3	0.42	tr	tr	
COURSE.	L 230°	LONGITUDE. 7361 E	35.0	39.5	4.5	0.51	0.002	0.14	
PLONGEE.	0°	ELEVATION.	178.2	179.0	0.8	2.20	0.007	0.24	
LONGUEUR.	1000'	DESSINE PAR...	769.0	769.5	0.5	tr	0.050	tr	
BUT.	Sill Ventures	SECT.							
SECTION.		PLANS.							
DATE.	Du: 06-01-86 Au: 22-01-86	LONG.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' + 7°								
		400' +14°								
		600' +24°								
		800' +29°								
		1000' +31°								
		Vérification au tropari								
		500' AZ 220° corr. +17°								
		1000' AZ 253° corr. +30°								

UNO : US-19724

DECRI PAR: Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	173.5	Gabbro folié faiblement chloritisé, granulométrie moyenne, foliation 45 à 60° A.C. bien visible par l'enlignement des cristaux feldspath. 1-2% veinules de quartz-carbonate (1 à 4 mm) surtout à 70° A.C., tr. de pyrite, 1 à 5% leucoxènes disséminés. La roche est localement moyennement chloritisée.							
	0.0 - 3.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, 2 veinules de carbonate, pyrite (5 mm) 45° A.C.	131201	3.0	0.12	tr	tr	77	
	21.2 - 23.2	Gabbro folié faiblement chloritisé, tr. de pyrite	131202	2.0	0.05	tr	tr	60	
	23.2 - 24.5	Idem, 1 veinule de cpy. (5 mm) 45° A.C.	131203	1.3	0.42	tr	tr	78	
	24.5 - 26.5	Gabbro folié, faiblement chloritisé.	131204	2.0	tr	tr	tr	54	
	33.0 - 35.0	Idem, 3% pyrite disséminée	131205	2.0	tr	tr	tr	60	
	35.0 - 38.6	Idem, 3% cpy. disséminée et en veinules, 5% leucoxènes.	131206	3.6	0.51	tr	0.08	186	
	38.6 - 39.5	Gabbro folié très chloritisé, 3 veinules de pyrite fine (1 cm) 45° A.C., 1% cpy disséminée.	131207	0.9	0.49	0.008	0.37	187	
	39.5 - 41.5	Gabbro folié faiblement chloritisé	131208	2.0	0.05	tr	tr	90	
	93.4 - 95.4	Idem et 1 veine de quartz-carbonate, 1% pyrite (4 cm) 45° A.C.	131209	2.0	tr	tr	tr	55	
	106.0 - 108.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, 1 veine de quartz carbonate chlorite, 1% pyrite, tr. de cpy. 50° A.C. (7 cm).	131210	2.0	tr	tr	tr	86	
	172.7 - 173.5	Gabbro folié chloritisé, tr. de pyrite.	131211	0.8	tr	tr	tr	68	
173.5	175.7	Dyke gris noir, granulométrie fine. Les contacts sont à 45° A.C. et très chloritisés.	131212	2.2	tr	tr	tr	44	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
175.7	182.2	Gabbro folié très chloritisé, carbonatisé. La texture n'est plus visible, 3% leucoxènes disséminés (2 mm), 1% pyrite disséminée.							
		175.7 - 178.2 Cisaillement à 45° A.C., 1% cpy 3% pyrite disséminée.	131213	2.5	0.14	tr	tr	100	
		178.2 - 179.0 Gabbro folié très chloritisé, 5% pyrite disséminée, 3% cpy en "stringers".	131214	0.8	2.20	0.007	0.24	197	
		179.0 - 182.2 Idem à 175.7 - 182.2	131215	3.2	0.06	tr	tr	76	
182.2	197.4	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5, foliation 45° A.C.							
		193.0 - 195.0 Gabbro folié moyennement chloritisé et 1 veine de pyrite carbonate (1 cm) 45° A.C.	131216	2.0	0.14	tr	tr	70	
197.4	200.0	Dyke gris, granulométrie fine, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm). Contacts nets à 60° A.C.							
200.0	215.1	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5							
		213.7 - 215.1 Idem et très carbonatisé	131217	1.4	tr	tr	tr	92	
215.1	217.0	Dyke gris, idem à 197.4 - 200.0. Contacts nets à 45° A.C.	131218	1.9	tr	tr	tr	86	
217.0	238.6	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5							
		215.1 - 220.6 Idem et localement moyennement chloritisé	131219	5.5	tr	tr	tr	49	
		236.0 - 238.6 Idem	131220	2.6	tr	tr	tr	50	
238.6	242.6	Cisaillement à 45° A.C. très chloritisé et carbonatisé 1% pyrite disséminée, 4% veinules de quartz-carbonate (2 à 12 mm).	131221	4.0	tr	tr	tr	110	
242.6	248.2	Dyke gris, idem à 197.4 - 200.0. 5% veinules de quartz-carbonate (1 à 6 mm), contacts nets à 45° A.C.							
		242.6 - 245.2 Idem	131222	2.6	0.07	tr	tr	77	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
248.2	297.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5 mais légèrement plus chloritisé.							
		284.3 - 286.5 Idem	131223	2.2	tr	tr	tr	41	
		286.5 - 288.4 Faible cisaillement à 45° A.C. très chloritisé, 2% pyrite cubique.	131224	1.9	tr	tr	tr	84	
		288.4 - 291.2 Gabbro folié faiblement chloritisé	131225	2.8	tr	tr	tr	72	
297.0	570.0	Gabbro folié moyennement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture peu visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) surtout à 50° A.C. Tr. de pyrite disséminée, tr. à 3% leucoxènes.							
		300.7 - 305.3 Gabbro folié fortement chloritisé, localement cisailé à 45° A.C.	131226	4.6	tr	tr	tr	54	
		313.8 - 316.8 Idem, 2% pyrite disséminée	131227	3.0	tr	tr	tr	75	
		333.2 - 336.0 Idem, 10% leucoxènes	131228	2.8	tr	tr	tr	64	
		347.0 - 350.8 Idem, 10% leucoxènes	131229	3.8	tr	tr	tr	67	
		372.2 - 373.3 Idem et 1 veine de quartz-carbonate (1.5 cm) 30° A.C.	131230	1.1	tr	tr	0.05	59	
		427.0 - 430.0 Gabbro folié moyennement chloritisé et 1 veinule de pyrite (4 mm) 70° A.C.	131231	3.0	0.08	tr	tr	60	
		436.0 - 439.1 Gabbro folié fortement chloritisé, 3% pyrite disséminée	131232	3.1	tr	tr	tr	43	
		457.0 - 459.2 Idem, tr. de pyrite	131233	2.2	tr	tr	tr	57	
		477.0 - 482.0 Idem et 1 veine de quartz-carbonate (2 cm) 50° A.C.	131234	5.0	tr	tr	tr	67	
		511.5 - 513.8 Gabbro folié moyennement chloritisé, 3% leucoxènes disséminés. 1 veine de quartz-carbonate axinite (2 cm) 40° A.C.	131235	2.3	tr	tr	tr	62	
		521.5 - 524.5 Gabbro folié très chloritisé, 1 faible cisaillement à 45° A.C. (3 cm).	131236	3.0	tr	tr	tr	67	
		547.0 - 549.7 Gabbro folié faiblement chloritisé, 1 veinule de quartz-carbonate axinite (4 mm) 45° A.C.	131237	2.7	tr	tr	tr	47	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm	
		549.7 - 551.8	Idem, 3% pyrite disséminée, 1 veine de quartz-carbonate chloritisée, 5% pyrite	131238	2.1	tr	tr	tr	53	
		551.8 - 553.8	Gabbro folié faiblement chloritisé, 1 veinule de quartz-carbonate axinite (5 mm) 45° A.C.	131239	2.0	tr	tr	tr	40	
570.0	664.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5								
		601.4 - 603.5	Gabbro folié moyennement chloritisé, 4% veinules de quartz-carbonate (2 à 5 mm) 90° A.C.	131240	2.1	tr	tr	tr	57	
		620.2 - 625.2	Gabbro folié moyennement chloritisé, 1% pyrite disséminée.	131241	5.0	tr	tr	tr	56	
664.0	682.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, moins de 1% de veinules de quartz-carbonate, tr. de pyrite et de leucoxènes. Le passage d'un gabbro folié à un gabbro de Ventures est net et sans transition.								
682.0	755.5	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5 et localement moyennement chloritisé.								
		738.8 - 740.8	Idem	131242	2.0	tr	tr	tr	77	
		740.8 - 741.8	Idem et 1 veine de quartz-carbonate, pyrite (1 cm) 70° A.C.	131243	1.0	tr	tr	tr	4870 nil	
		741.8 - 743.8	Gabbro folié faiblement chloritisé	131244	2.0	tr	tr	tr	192	
755.5	769.5	Gabbro folié chloritisé et carbonatisé. Granulométrie fine, texture peu visible, 2% pyrite disséminée et en veinules, 6% veinules de quartz-carbonate.								
		755.5 - 760.0	Idem	131245	4.5	tr	tr	tr	122	
		760.0 - 764.8	Idem	131246	4.8	tr	tr	tr	116	
		764.8 - 766.7	Idem	131247	1.9	tr	tr	tr	97	
		766.7 - 767.4	Veine de quartz-carbonate, contacts 45° A.C. 5% de tourmaline en veinules (1 à 3 mm).	131248	0.7	tr	tr	0.14	100	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm	
		767.4 - 769.0	Idem à 755.5 - 780.0	131249	1.6	tr	tr	tr	4070	nil
		769.0 - 769.5	Veine de quartz-carbonate, chlorite, 10% pyrite disséminée, contacts nets à 50° A.C.	131250	0.5	tr	0.050	tr	9720	20
769.5	806.6	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5. Localement moyennement chloritisé, 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm).								
		769.5 - 771.5	Idem	131251	2.0	tr	tr	tr	260	
		804.0 - 806.6	Idem	131252	2.6	tr	tr	tr	69	
806.6	808.6	Cisaillement à 45° A.C. très chloritisé et séricitisé, tr. de pyrite.	131253	2.0	tr	tr	tr	tr	206	
808.6	814.0	Gabbro folié fortement chloritisé, carbonatisé idem à 755.5 - 769.5.	131254	5.4	tr	tr	tr	tr	104	
814.0	847.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5.								
847.0	868.0	Gabbro folié chloritisé, et carbonatisé, texture peu visible, 5% de quartz-carbonate en veinules. (1 à 8 cm) 45 à 70° A.C., 1 à 3% pyrite disséminée.								
		847.0 - 851.0	Idem	131255	4.0	tr	tr	tr	59	
		851.0 - 853.6	Idem	131256	2.6	tr	tr	tr	66	
		853.6 - 856.6	Idem, 4% pyrite disséminée	131257	3.0	tr	tr	tr	79	
		856.6 - 860.0	Idem, 2% pyrite disséminée	131258	3.4	tr	tr	tr	57	
68.0	960.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5. Localement moyennement chloritisé.								
		910.7 - 914.9	Idem, 5% leucoxènes, 2% pyrite disséminée.	131259	4.2	tr	tr	tr	65	
60.0	969.8	Gabbro folié fortement chloritisé et carbonatisé. Idem à 755.5 - 769.5.								
		961.8 - 963.2	Idem, 3% pyrite, 1 veine de qtz-blanc laiteux transparent (5 cm) 45° A.C., contacts très carbonatisés.	131260	1.4	tr	tr	tr	50	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		963.2 - 968.4 Gabbro de Ventures fortement chloritisé et carbonatisé, 5% leucoxènes.	131261	5.2	tr	tr	tr	50	
		968.4 - 969.9 Idem, 1 veine de quartz-carbonate, 10% pyrite (1.5 cm) 30° A.C.	131262	1.5	0.07	tr	tr	54	
		969.9 - 971.9 Gabbro de Ventures fortement chloritisé et carbonatisé.	131263	2.0	tr	tr	tr	43	
969.8	1000.0	Gabbro folié faiblement chloritisé, idem à 0 - 173.5. Tr. de pyrite.							
	1000.0	FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE HERCOT 1402

TROU NO.	US-19777	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	7-62	LATITUDE. 6679 N	0.0	3.6	3.6	1.42	tr	0.20	
COURSE.	230°	LONGITUDE. 7330 E	3.6	9.1	5.5	0.44	tr	0.05	
PLONGEE.	0°	ELEVATION.	63.7	64.6	0.9	0.44	tr	0.07	
LONGUEUR.	1203'	DESSINE PAR...	537.0	542.3	5.3	tr	0.043	tr	Rejet tr. moyenne 0.021
BUT.	Sill Ventures	SECT.	572.7	574.3	1.6	0.24	0.201	0.05	Rejet 0.244, moyenne 0.2
SECTION.		PLANS.	607.0	609.1	2.1	0.07	0.010	0.07	
DATE.	Du: 22-01-86 Au: 11-02-86	LONG.	912.9	916.3	3.4	20.30	0.026	3.50	
			911.3	922.2	10.9	7.46	0.013	1.31	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide								
		200' + 6°								
		400' + 9°								
		600' +16°								
		800' +22°								
		983' +30°								
		1187' +35°								
		Vérification au tropari								
		500' 238° AZ corr. +10°								
		983' 245° AZ corr. +28°								

TROU NO : US-19777

DECRIE PAR:..... Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	24.0	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonaté texture faiblement visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 25 mm) surtout à 45° A.C., tr. à 3% de pyrite disséminée.							
	0.0 - 3.6	Idem, 3% cpy. disséminée, 1 veine de quartz-carbonate, cpy. (3 cm) 45° A.C., 1 veine de quartz blanc laiteux (15 cm) contact 10° A.C.	131264	3.6	1.42	tr	0.20	183	
	3.6 - 9.1	Idem à 0 - 24.0	131265	5.5	0.44	tr	0.05	103	
24.0	147.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, texture bien visible, peu de veinules de quartz-carbonate tr. de pyrite. La roche est localement moyennement chloritisée.							
	60.7 - 63.7	Idem, 2% pyrite disséminée et 1 veine de pyrite (8 mm) 45° A.C.	131266	3.0	tr	tr	tr	63	
	63.7 - 64.6	1 veine de pyrite et 15% carbonate (5 cm), contacts nets à 70° A.C. très chloritisé	131267	0.9	0.44	tr	0.07	122	
	64.6 - 67.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	131268	2.4	tr	tr	tr	54	
	96.2 - 98.5	Idem, localement moyennement chloritisé, 4% pyrite disséminée	131269	2.3	tr	tr	tr	54	
	141.8 - 143.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, très fortement séricitisé	131270	2.1	tr	tr	tr	50	
	143.9 - 147.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131271	3.5	tr	tr	tr	47	
147.4	155.2	Gabbro de Ventures chloritisé et silicifié, texture partiellement visible, 3% pyrite en veinules ou disséminée.							
	147.4 - 149.8	Idem et faiblement cisailé à 65° A.C.	131272	2.4	0.05	tr	tr	84	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		149.8 - 151.1 Veine de quartz blanc laiteux et 5% de fragments chloriteux avec pyrite. Contacts 80° A.C. très chloritisés et 30% pyrite (sur 3 cm).	131273	1.3	tr	tr	tr	52	
		151.1 - 153.3 Idem à 147.4 - 155.2, 5% pyrite	131274	2.2	tr	tr	tr	54	
		153.3 - 155.2 Idem, 3% pyrite	131275	1.9	tr	tr	tr	65	
155.2	317.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 24.0 - 147.4							
		186.2 - 188.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement séricitisé, avec 2 cisaillements à 65° A.C. avec 2% pyrite.	131276	2.6	tr	tr	tr	46	
		197.0 - 199.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate (1 cm) et 10% pyrite aux contacts sur 2 cm.	131277	2.1	tr	tr	tr	47	
		229.0 - 231.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	131278	2.0	tr	tr	tr	37	
		231.0 - 234.3 Idem, 1 veine de quartz blanc et carbonate et 3% pyrite disséminée (10 cm) contacts à 30° AC très chloritisé et carbonatisé.	131279	3.3	tr	tr	tr	37	
		234.3 - 235.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de quartz blanc et carbonate (3 cm) 45° A.C.	131280	1.5	tr	0.007	tr	47	
		235.8 - 239.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131281	3,3	tr	tr	tr	39	
		247.0 - 250.7 Idem et localement chloritisé moyennement, 1 veine de quartz blanc laiteux, contacts à 30° A.C. (3 cm).	131282	3.7	tr	tr	tr	37	
		262.7 - 264.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131283	2.2	tr	tr	tr	40	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		264.9 - 268.5 Dyke gris foncé légèrement verdâtre à grain fin, la roche est massive, faiblement chloritisée contacts nets à 80° A.C.	131284	3.6	tr	tr	tr	79	
		276.5 - 281.3 Gabbro de Ventures très fortement séricitisé et faiblement carbonatisé.	131285	4.8	tr	tr	tr	30	
317.0	386.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé. Granulométrie moyenne à grossière. La texture est généralement bien visible, 1 à 2% pyrite disséminée, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm).							
		317.0 - 320.2 Idem	131286	3.2	tr	tr	tr	36	
		320.2 - 323.0 Idem et 1 veine de quartz-carbonate et 10% de pyrite (3 cm) 80° A.C.	131287	2.8	tr	tr	tr	54	
		323.0 - 326.0 Idem et 1 veine de pyrite carbonate (2 cm) 30° A.C.	131288	3.0	tr	tr	tr	42	
		326.0 - 331.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 1 à 2% pyrite disséminée.	131289	5.0	tr	tr	tr	42	
		331.0 - 334.4 Idem, 1 veine de quartz-carbonate (2 cm) 30° A.C.	131290	3.4	tr	tr	tr	54	
		334.4 - 339.3 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 2% pyrite disséminée.	131291	4.9	tr	tr	tr	57	
386.0	442.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 24.0 - 147.4, et localement moyennement chloritisé.							
		439.5 - 442.5 Idem	131292	3.0	tr	tr	tr	47	
442.5	450.0	Dyke gris moyen, matrice à grain fin, 10% de phénocristaux de plagioclases, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm). Les contacts sont à 45° A.C. et chloritisés.							
		442.5 - 447.0 Idem	131293	4.5	tr	tr	tr	47	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	Zn/ppm	PB/ppm
450.0	478.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 24.0 - 147.4.							
		450.0 - 452.0 Gabbro de Ventures fortement chloritisé.	131294	2.0	tr	tr	tr	52	
		452.0 - 455.1 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 1% pyrite disséminée.	131295	3.1	tr	tr	tr	47	
478.0	487.2	Dyke gris à porphyres feldspathiques, idem à 442.5 - 450.0, contacts à 45° A.C.							
487.2	559.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé idem à 24.0 - 147.4.							
		487.2 - 489.2 Idem et 1 veine de quartz-carbonate (3 cm) 40° A.C.	131296	2.0	tr	tr	tr	36	
		A partir de 515.0', la roche devient moyennement chloritisée et de 1 à 3% pyrite disséminée.							
		530.0 - 535.0 Idem	131319	5.0	tr	tr	tr	50	
		535.0 - 537.0 Idem	131320	2.0	tr	tr	tr	80	
		537.0 - 542.3 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement séricitisé, 2% pyrite disséminée.	131297	5.3	tr	0.043	tr	42	
			122940 REJ		tr	tr	tr	57	
		542.3 - 544.9 Idem, tr. de pyrite	Moyenne		tr	0.021	tr	50	
			131321	2.6	tr	tr	tr	64	
559.0	602.0	Gabbro de Ventures fortement chloritisé, texture peu visible, 3% de veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) surtout à 75° A.C., 2% pyrite disséminée.							
		568.4 - 572.7 Idem	131298	4.3	tr	tr	tr	67	
		572.7 - 574.3 Idem, injecté de 10% pyrite fine (1 à 10 mm). 70° A.C. et 1 veine d'aspy discontinue (8 mm) 70° A.C.	131299	1.6	0.24	0.201	0,05	137	
			122939 REJ		0.25	0.244	0.14	142	
			Moyenne		0.25	0.223	0.10	139	
		574.3 - 577.0 Gabbro de Ventures très chloritisé, injecté de 10% pyrite fine en veinules (1 à 8 mm).	131300	2.7	0.06	0.023	tr	62	
		577.0 - 582.0 Gabbro de Ventures très chloritisé, tr. de pyrite.	131303	5.0	tr	tr	tr	36	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/Ppm	PB/ppm
		597.0 - 602.0 Idem	131304	5.0	tr	tr	tr	40	
602.0	617.0	Cisaillement à 80° A.C., très chloritisé, carbonatisé et localement séricitisé, la texture est faiblement visible et ressemble à une pyroxénite. Injecté de 10% de quartz et 7% pyrite disséminée et en veinules.							
		602.0 - 607.0 Idem	131305	5.0	tr	tr	tr	140	
		607.0 - 609.1 Idem, 15% pyrite en veinules et en veines (1 à 15 mm).	131306	2.1	0.07	0.010	0.07	210	
		609.1 - 610.4 Roche très chloritisée, injectée de 40% de quartz.	131307	1.3	tr	tr	tr	60	
		610.4 - 612.3 Roche très chloritisée et carbonatisée et 10% pyrite disséminée.	131308	1.9	tr	tr	tr	137	
		612.3 - 614.2 Idem, injecté de 30% de quartz blanc.	131309	1.9	tr	tr	tr	62	
		614.2 - 617.0 Roche très carbonatisée et chloritisée, 5% pyrite disséminée.	131310	2.8	tr	tr	tr	95	
617.0	720.2	Gabbro folié faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture bien visible, 1% veinules (1 à 3 mm), 70° A.C. très peu de sulfures visibles.							
		617.0 - 622.0 Idem	131311	5.0	tr	tr	tr	46	
		717.0 - 720.2 Idem	131312	3.2	tr	tr	tr	37	
720.2	753.4	Gabbro folié moyennement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture bien visible, 2% veinules de qtz-carbonate (1 à 4 mm) 30° A.C., tr. de pyrite disséminée.							
		720.2 - 721.4 Cisaillement à 45° A.C. injecté de 40% de quartz-carbonate et 5% pyrite.	131313	1.2	tr	tr	tr	46	
		721.4 - 724.8 Gabbro folié très chloritisé	131314	3.4	tr	0.006	tr	60	
		736.5 - 740.3 Gabbro folié moyennement chloritisé, 2 veinules de pyrite chloritisée (1 cm) 45° A.C.	131315	3.8	0.09	tr	tr	64	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		750.1 - 752.1 Idem, 3% veinules de pyrite (3 mm).	131316	2.0	tr	tr	tr	65	
		752.1 - 753.4 Gabbro folié chloritisé à 752.6, cisaillement intense (6 cm) 70° A.C. très chloritisé, carbonatisé et injecté de 20% de pyrite et 20% quartz-carbonate.	131317	1.3	0.05	tr	tr	980	
753.4	900.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 8 mm), tr. de pyrite.							
		753.4 - 755.4 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	131318	2.0	tr	tr	tr	86	
		798.5 - 800.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz carbonate (2 cm) 45° A.C.	131322	2.0	tr	tr	tr	80	
		804.9 - 808.4 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate, 3% pyrite (3 cm) 40° A.C., 1 veinule de carbonate pyrite (4 mm) 20° A.C.	131323	3.5	tr	tr	tr	50	
		818.8 - 821.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 10% pyrite sur (4 cm).	131324	2.7	tr	tr	tr	45	
		839.8 - 842.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, fortement cisailé (sur 5 cm) avec 20% quartz blanc et 3% pyrite.	131325	2.3	tr	0.006	tr	1360	nil
		844.6 - 847.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 5% pyrite (sur 5 cm)	131326	2.4	tr	tr	tr	54	
900.0	912.9	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé. Texture faiblement visible, 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 6 mm) surtout entre 45 et 70° A.C. tr. à 6% pyrite disséminée.							
		904.4 - 909.3 Idem, tr. de pyrite	131327	4.9	tr	tr	tr	50	
		909.3 - 911.3 Idem, 2% pyrite	131328	2.0	tr	tr	tr	84	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		911.3 - 912.9 Idem, 6% pyrite disséminée	131329	1.6	1.05	0.008	0.20	246	
912.9	916.3	Gabbro de Ventures silicifié et minéralisé. Aspect lessivé, injecté par 3 veines de cpy., 45° A.C. (10, 30 et 20 cm). Moyenne: 50% cpy.	131330	3.4	20.30	0.026	3.50	1530	190
916.3	925.0	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé. Texture faiblement visible, 1 à 8% cpy. disséminée.							
		916.3 - 918.9 Idem, tr. de cpy.	131331	2.6	0.94	0.006	0.17	172	
		918.9 - 922.2 Idem, 8% cpy. disséminée	131332	3.3	2.46	0.006	0.50	300	
		922.2 - 923.7 Idem, 1% cpy., 2% pyrite	131333	1.5	0.50	tr	0.07	175	
		923.7 - 925.0 Idem, 3% pyrite, tr. de cpy.	131334	1.3	0.09	tr	tr	85	
925.0	1203.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 753.4 - 900.0.							
		925.0 - 927.0 Idem	131335	2.0	tr	tr	tr	40	
		947.0 - 949.0 Idem	131336	2.0	tr	tr	tr	37	
		949.0 - 950.1 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate (4 mm) et 10% pyrite disséminée (45° A.C.)	131337	1.1	tr	tr	tr	37	
		950.1 - 952.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	131338	2.0	tr	tr	tr	30	
		967.0 - 970.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate (4 mm) 5% pyrite, 20° A.C.	131339	3.0	tr	tr	tr	40	
		970.0 - 973.5 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée.	131340	3.5	tr	tr	tr	45	
		1009.3 - 1013.7 Idem	131341	4.4	tr	tr	tr	50	
		1037.0 - 1040.5 Idem	131342	3.5	tr	tr	tr	147	
		1040.5 - 1045.8 Idem	131343	5.3	tr	tr	tr	67	
		1045.8 - 1048.9 Cisaillement à 50° A.C., très fortement chloritisé et faiblement séricitité, 3% pyrite en veinules, tr. de cpy.	131344	3.1	tr	tr	tr	222	
		1048.9 - 1052.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	131347	4.0	tr	tr	tr	52	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		1062.6 - 1064.3							
		Dyke gris à grain fin, contacts nets à 70° A.C.							
		1102.0 - 1106.0	131345	4.0	tr	tr	tr	46	
		Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement séricitisé, 1% pyrite disséminée, 1 veine de quartz-carbonate (1.5 cm) 30° A.C.							
		1110.9 - 1113.6	131346	2.7	tr	tr	tr	41	
		Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé, 4% pyrite disséminée.							
		1169.8 - 1174.8	131348	5.0	tr	tr	tr	37	
		Idem, 10 veinules de quartz-carbonate (2 à 20 mm) surtout à 70° A.C.							
		1185.4 - 1187.0	131349	1.6	tr	tr	tr	60	
		Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2 veines de quartz-carbonate, 2% pyrite (2 et 4 cm) contacts nets à 80° A.C.							
		1203.0							
		FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

TROU NO.	US-19811	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES							
ENDROIT.	7-62	LATITUDE.	7152 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
COURSE.	230°	LONGITUDE.	7303 E	251.0	256.0	5.0	0.54	tr	0.17	
PLONGEE.	0°	ELEVATION.		274.2	276.0	1.8	2.43	0.008	0.39	
LONGUEUR.	1474'	DESSINE PAR...		279.8	281.0	1.2	1.20	tr	0.15	
BUT.	Sill Ventures Nord	SECT.		292.2	297.7	5.5	0.65	tr	0.10	
SECTION.		PLANS.		449.0	450.1	1.1	4.29	0.049	0.80	
DATE.	Début: 26-02-86 Fin: 20-03-86	LONG.		454.8	456.0	1.2	18.00	0.017	2.20	
				456.0	458.2	2.2	3.62	0.010	0.44	
				454.8	458.2	3.4	8.69	0.013	1.06	
				462.1	463.4	1.3	6.36	tr	0.80	
				449.0	463.4	14.4	3.34	0.010	0.41	

DE	A	DESCRIPTION	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification à l'acide	489.4	490.5	1.1	2.70	0.014	0.20			
		200' +03°	497.9	501.7	3.8	4.17	0.030	0.40			
		400' +04°	489.4	501.7	12.3	2.29	0.010	0.19			
		600' +05°	736.0	737.4	1.4	tr	0.027	tr			
		800' +06°	898.6	899.8	1.2	0.84	0.154	0.24			
		1000' +08°	1280.9	1289.4	8.5	1.61	0.005	0.39			
		1200' +12°									
		1400' +14°									
		Vérification au topari									
		500' AZ 238° corr. +04°									
		1000' AZ 232° corr. +11°									
		1400' AZ 232° corr. +15°									

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	94.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne à grossière, texture bien visible, moins de 1% veinales de quartz-carbonate (1 à 3 mm) tr. de pyrite disséminée. Tr. à 3% de leucoxènes. La roche est localement faiblement séricitisée.							
	15.0 - 18.0	Idem, moyennement chloritisé	131444	3.0	tr	tr	tr	56	
	84.0 - 89.0	Idem, 1% pyrite disséminée	131445	5.0	tr	tr	tr	62	
	89.0 - 94.0	Idem	131446	5.0	tr	tr	tr	58	
94.0	99.5	Cisaillement à 45° A.C., très chloritisé et carbonatisé, la texture est très peu visible, 3% leucoxènes 3% pyrite disséminée.							
	94.0 - 96.0	Idem	131447	2.0	tr	tr	tr	86	
	96.0 - 99.5	Idem	131448	3.5	tr	tr	tr	58	
99.5	1040.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0 - 94.0.							
	99.5 - 104.5	Idem	131449	5.0	tr	tr	tr	28	
	119.5 - 123.0	Idem et deux veines de pyrite (1 cm)	131450	3.5	tr	tr	tr	39	
	123.0 - 126.5	Cisaillement à 50° A.C. chloritisé et carbonatisé, 6% pyrite disséminée	131451	3.5	tr	tr	tr	53	
	126.5 - 128.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131452	2.0	tr	tr	tr	36	
	228.0 - 230.0	Idem et séricitisé, 2 veines de quartz-carbonate, pyrite (1 cm) 60° A.C.	131453	2.0	tr	tr	tr	51	
	246.0 - 251.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, séricitisé, 1% pyrite	131454	5.0	tr	tr	tr	63	
	251.0 - 254.2	Idem, 2% cpy	131455	3.2	0.46	tr	0.16	84	
	254.2 - 261.0	Faible cisaillement 70° A.C. très chloritisé, 5% pyrite disséminée							
	254.2 - 256.0	Idem, 2% cpy	131456	1.8	0.69	tr	0.20	131	
	256.0 - 258.8	Idem et 4 veines de quartz blanc laiteux (2 à 15 cm)	131457	2.8	0.25	tr	0.13	74	
	258.8 - 261.0	Idem à 254.2 - 261.0	131458	2.2	0.22	tr	tr	95	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		261.0 - 266.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131461	5.0	0.24	tr	tr	85	
		266.0 - 270.6 Idem, tr. de pyrite	131462	4.6	0.07	tr	tr	43	
		270.6 - 274.2 Idem, tr. de cpy.	131463	3.6	0.15	tr	tr	61	
		274.2 - 276.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 6% pyrite disséminée et 5% cpy. en veinules (3 à 1 cm) stringers.	131464	1.8	2.43	0.008	0.39	392	
		276.0 - 279.8 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite disséminée	131465	3.8	0.44	tr	tr	84	
		279.8 - 281.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 5% cpy. en veinules (1 à 6 mm).	131466	1.2	1.20	tr	0.15	202	
		281.0 - 284.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	131467	3.6	0.14	tr	tr	54	
		284.6 - 288.1 Idem et très chloritisé sur 15 cm et 1% cpy	131468	3.5	0.41	tr	tr	141	
		292.2 - 295.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 3% pyrite, tr. cpy disséminée, 1 veine de quartz blanc laiteux.	131469	3.4	0.72	tr	0.10	282	
		295.6 - 297.7 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 4% pyrite disséminée et 1 veine de pyrite (4 cm) 45° A.C.	131470	2.1	0.54	tr	0.11	234	
		297.7 - 299.7 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131471	2.0	0.09	tr	tr	56	
		332.4 - 334.5 Idem et 1 veine de quartz-carbonate, pyrite (1 cm) 35° A.C.	131472	2.1	0.25	tr	0.08	51	
		338.0 - 339.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 cisaillement à 15° A.C. (4 cm) très chloritisé, carbonatisé et 4% pyrite disséminée	131473	1.9	tr	tr	tr	36	
		343.0 - 345.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite	131474	2.0	tr	tr	tr	58	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		345.0 - 347.2 Veine de quartz blanc laiteux, 5% de fragments chloriteux et pyrite (4 à 10 mm) Moyenne: 1% pyrite, tr. de cpy. Contacts nets à 45° a.C.	131475	2.2	tr	tr	tr	19	
		347.2 - 349.2 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, tr. de pyrite	131476	2.0	tr	tr	tr	41	
		349.2 - 351.2 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131477	2.0	0.08	tr	tr	29	
		365.0 - 367.0 Idem et 1 veine de quartz blanc (3 cm) 90° A.C.	131478	2.0	tr	tr	tr	31	
		432.4 - 437.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131479	4.7	tr	tr	tr	42	
		437.1 - 438.2 Idem et 1 veine de cpy. (2 cm) 50° A.C.	131480	1.1	2.26	tr	0.34	154	
		438.2 - 441.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131481	3.4	0.10	tr	tr	39	
		441.6 - 445.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	131482	3.4	tr	tr	tr	54	
		445.0 - 447.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131483	2.0	tr	tr	tr	60	
		447.0 - 449.0 Idem	131484	2.0	0.20	tr	tr	152	
		449.0 - 450.1 Gabbro de Ventures chloritisé, 30% pyrite disséminée et 1 veine de cpy., pyrite (5 cm) 70° A.C.	131485	1.1	4.29	0.049	0.80	3630	nil
		450.1 - 452.3 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé, 3% cpy. en veinules disséminées	131486	2.2	0.87	0.006	0.12	242	
		452.3 - 454.8 Idem	131487	2.5	0.63	0.013	0.06	197	
		454.8 - 456.0 Idem et 1 veine de cpy. (20 cm) contacts nets à 80° A.C.	131488	1.2	18.00	0.017	2.20	1360	nil
		456.0 - 458.2 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé, 5 veinules de cpy. (1 à 2cm) 90° A.C.	131489	2.2	3.62	0.010	0.44	304	
		458.2 - 462.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé, 4 veinules de cpy. (3 mm) 80° A.C.	131490	3.9	0.54	tr	tr	77	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		462.1 - 463.4	Idem et 1 veine de cpy. (4 cm) 80° A.C.	131491	1.3	6.36	tr	0.80	326
		463.4 - 466.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131492	2.6	0.17	tr	tr	57
		466.0 - 471.0	Idem	131493	5.0	tr	tr	tr	40
		471.0 - 472.9	Idem, 1 cisaillement 65° A.C. (6 cm) très chloritisé, 10% pyrite, 10% cpy. Moyenne: 1% cpy	131494	1.9	0.83	tr	0.07	124
		472.9 - 474.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% cpy. en veinules	131495	1.7	0.45	tr	tr	66
		474.6 - 477.0	Idem, tr. de cpy.	131496	2.4	0.12	tr	tr	34
		486.0 - 489.4	Idem	131497	3.4	0.07	tr	tr	46
		489.4 - 490.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 10% pyrite en veinules et 6% cpy. disséminée	131498	1.1	2.70	0.014	0.20	424
		490.5 - 494.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé, 1% cpy. 1% pyrite disséminée	131499	4.4	0.78	tr	0.05	122
		494.9 - 497.9	Gabbro de Ventures localement moyennement chloritisé, 4% cpy disséminée, 4 veines de cpy. (1 cm) 55° A.C.	131500	3.0	1.97	tr	0.14	227
		497.9 - 501.7	Gabbro de Ventures très chlori- tisé, faiblement cisailé à 65° A.C., injecté de 10% cpy. et 10% pyrite "stringers". 1 veine de pyrite (4 cm) 45° A.C.	131134	3.8	4.17	0.030	0.40	736
		501.7 - 506.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% cpy. et 1% pyrite en veinules	131135	4.3	0.40	tr	tr	89
		506.0 - 511.0	Idem, 3% cpy	131136	5.0	0.63	0.006	0.05	126
		511.0 - 516.0	Idem, tr. de cpy.	131137	5.0	0.20	tr	tr	54
		516.0 - 519.1	Idem, tr. de cpy., 1 cisaillement 70° A.C., (5 cm) très chlortisé et séricitisé	131138	3.1	0.20	tr	tr	170
		539.0 - 540.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et séricitisé, faiblement cisailé 70° AC, 2% py. disséminée	131139	1.5	tr	tr	tr	90

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	Zn/ppm	PB/ppm
		552.0 - 567.0							
		Gabbro de Ventures faiblement séricitisé et localement fortement séricitisé							
		596.0 - 597.5	131140	1.5	tr	tr	tr	72	
		Gabbro de Ventures très séricitisé 2% pyrite disséminée							
		691.6 - 693.5	131141	1.9	tr	tr	tr	54	
		Gabbro de Ventures localement séricitisé, 1 veine de quartz-carbonate (3 cm) 45° A.C.							
		711.0 - 716.0	131142	5.0	tr	tr	tr	46	
		Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite.							
		716.0 - 719.9	131143	3.9	tr	tr	tr	53	
		Gabbro de Ventures très chloritisé, localement cisailé et séricitisé, 4% pyrite en veinules disséminées							
		719.9 - 724.9	131144	5.0	tr	tr	tr	70	
		Gabbro de Ventures faiblement chloritisé							
		734.0 - 736.0	131145	2.0	tr	0.006	tr	152	
		Idem							
		736.0 - 737.4	131146	1.4	tr	0.027	tr	85	
		Gabbro de Ventures très fortement chloritisé et faiblement cisailé à 70° A.C., injecté de 40% de quartz fumé et 8% pyrite disséminée et en veinules.							
		737.4 - 739.4	131147	2.0	tr	0.006	tr	106	
		Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée							
		758.0 - 761.3	131148	3.3	tr	tr	tr	73	
		Gabbro de Ventures faiblement chloritisé							
		761.3 - 764.0	131149	2.7	tr	0.006	tr	87	
		Gabbro de Ventures très chloritisé, localement cisailé à 50° A.C., 5% pyrite disséminée							
		764.0 - 769.0	131150	5.0	tr	tr	tr	100	
		Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée							
		769.0 - 771.0	131151	2.0	0.16	tr	tr	59	
		Gabbro de Ventures très chloritisé, 2 veines de quartz blanc laiteux (10 et 5 cm) contacts cisailés, 45 à 65° A.C., injectés de 30% de pyrite.							
		771.0 - 774.0	131152	3.0	tr	tr	tr	40	
		Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite disséminée							

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		786.7 - 791.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	131153	4.7	tr	tr	tr	27
		791.4 - 794.0	Idem et l cisaillement (5 cm) 65° A.C. très séricitisé, 3% veinules de pyrite	131154	2.6	tr	tr	tr	40
		891.0 - 896.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131155	5.0	tr	tr	tr	64
		896.0 - 898.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite disséminée	131156	2.6	tr	tr	tr	72
		898.6 - 899.8	l cisaillement à 80° A.C. très chloritisé et faiblement séricitisé, injecté par 10% po, 2% cpy. et l veine de quartz-carbonate (3 cm)	131157	1.2	0.90	0.104	0.20	75
			Rejet	122979	1.2	0.79	0.204	0.27	70
			Moyenne		1.2	0.84	0.154	0.24	73
		899.8 - 900.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	131158	1.0	0.06	tr	tr	30
		900.8 - 906.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé	131159	5.2	tr	tr	tr	56
		A partir de 906.0, la roche est localement faiblement séricitisée.							
		971.0 - 973.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	131160	2.0	tr	tr	tr	60
		973.0 - 975.5	Idem, 3% pyrite disséminée	131161	2.5	tr	tr	tr	52
		1008.8 - 1013.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée	131162	5.0	tr	tr	tr	94
		1023.8 - 1028.0	Idem	131163	4.2	tr	tr	tr	78
1040.0	1146.0	Gabbro de Ventures moyennement carbonatisé et chloritisé, granulométrie grossière, texture demeure bien visible, peu de veinules de quartz-carbonate, l à 2% de pyrite disséminée.							
		1083.0 - 1086.0	Gabbro de Ventures fortement séricitisé.	131164	3.0	tr	tr	tr	159
		1091.0 - 1096.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et séricitisé, 2% pyrite disséminée	131165	5.0	0.05	tr	tr	89
		1143.0 - 1146.0	Idem et l veine de quartz-carbonate, pyrite (2 cm) 70° AC.	131166	3.0	tr	tr	tr	56

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	Zn/ppm	PB/ppm
1146.0	1464.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 99.5 - 1040.0							
		1231.0 - 1236.0 Idem, localement faiblement cisailé, 80° A.C. et chloritisé	131167	5.0	tr	tr	tr	82	
		1271.0 - 1289.5 Gabbro de Ventures localement moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée de tr. à 4% cpy. disséminée et en veinules							
		1271.0 - 1275.0 Idem	131168	4.0	0.07	tr	tr	47	
		1275.0 - 1278.5 Idem	131169	3.5	0.36	tr	0.10	114	
		1278.5 - 1280.9 Idem	131170	2.4	0.36	tr	0.07	139	
		1280.9 - 1284.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé 4% cpy., 3% pyrite 1 veine de quartz-carbonate, 50% pyrite (1 cm) 45° A.C.	131171	3.1	2.84	0.008	0.70	710	
		1284.0 - 1286.4 Idem à 1271.0 - 1289.5	131172	2.4	0.47	tr	0.10	127	
		1286.4 - 1289.4 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 6% pyrite disséminée et en veinules	131173	3.0	1.24	0.006	0.30	760	
		1289.4 - 1291.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	131174	2.1	0.40	tr	0.07	96	
		1346.9 - 1349.8 Idem et 1 zone séricitisée (10 cm)	131175	2.9	tr	tr	tr	45	
1464.0	1474.0	Gabbro de Ventures chloritisé et séricitisé. Texture faiblement visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 6 mm).							
		1464.0 - 1468.0 Idem	131176	4.0	tr	tr	tr	99	
		1468.0 - 1474.0 Idem	131177	6.0	tr	tr	tr	66	
		1474.0 FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION EXPLORATION

Trou No. Hole No.	US-19893	Longueur Length	658'	COORDONNEES DU COLLET CO-ORDINATES OF COLLAR	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES SIGNIFICANT INTERSECTIONS								
Endroit de forage Working Place	au 31/03/86	Plongée Dip	0°	Lat. Long. Dep.	7389 N 7264 E	De From	A To	L.I. C.L.	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t	Remarques Remarks
7-62						348.8	358.6	9.8'	1.97		0.018	0.30	
						527.4	550.5	3.1'	tr		0.029	tr	
						544.0	546.0	2.0'	tr		0.042	tr	
Date complété Date Completed	Mars 1986	Course Bearing	230°	Elév. Elev.									
But Purpose	Tester le Sill Ventures												

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon No. Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
0	348.8	<p>GABBRO VENTURES</p> <p>faiblement chloritisé; granulométrie très grossière, la texture très bien visible; très peu de veinules de quartz-carbonate; trace de pyrite disséminée; la roche est généralement homogène et peu fracturée.</p> <p>30.7-34.0: -- idem; 1% pyrite disséminée et en veinules.</p> <p>191.5-222.0: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé et carbonatisé avec 3% veinules de quartz-carbonate (1-6mm); 3% pyrite disséminée.</p> <p>191.5-196.5: idem; 4 veinules de pyrite (2-10mm) 30°/AC.</p> <p>196.5-201.5: idem; veinules de pyrite (10mm) 30°/AC.</p> <p>201.5-206.5: idem.</p>	131178	3.3'	tr	42	tr	tr
			131179	5.0'	0.06	81	tr	tr
			131180	5.0'	0.05	69	tr	tr
			131181	5.0'	tr	89	tr	tr

Trou No. US-19893
Hole No. _____

Décri par
Logged by Ghyslain Fournier

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon Sample No.	Largour Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
		206.5-209.5: idem et 1 veine de quartz-carbonate (10cm) 45°/AC.	131182	3.0'	tr	87	tr	tr
		209.5-210.7: idem et 1 veine de quartz blanc laiteux (20cm); contacts diffus; 10% pyrite cubique aux contacts.	131183	1.2'	tr	47	tr	tr
		210.7-215.3: idem à 191.5-222'.	131184	4.6'	tr	62	tr	tr
		334.9-338.0: -- gabbro Ventures, faiblement chloritisé.	131185	3.1'	tr	47	tr	tr
		338.0-339.0: -- idem; 1 veine de pyrite (2.5cm); trace chalcopryrite; 45°/AC.	131186	1.0'	0.65	119	0.022	tr
		339.0-342.1: -- gabbro Ventures, faiblement chloritisé.	131187	3.1'	0.27	84	tr	tr
		342.1-343.5: -- idem; 1 veine de pyrite (3.5cm); 45°/AC.	131188	1.4'	0.54	142	tr	tr
		343.5-345.9: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé et carbonatisé.	131189	2.4'	0.19	104	tr	tr
		345.9-348.8: -- gabbro Ventures; moyennement chloritisé et carbonatisé et 2 veines de quartz-carbonate (2cm); 45°/AC.	131190	2.9'	0.14	117	tr	tr
348.8	358.6	CISAILLEMENT A 70°/AC très chloritisé et carbonatisé et injecté par 40% de quartz blanc laiteux et 35% pyrite fine et euhédrale avec 1-3% chalcopryrite disséminée.						

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t	
358.6	658.0	348.8-352.3: -- idem; 20% pyrite, 10% quartz.	131191	3.5'	1.85	222	0.008	0.28	
		352.3-356.2: -- idem; 40% pyrite, 50% quartz.	131192	3.9'	2.67	254	0.015	0.40	
		356.2-358.6: -- idem; 10% pyrite; 60% quartz.	131193	2.4'	1.03	110	0.039	0.15	
		GABBRO VENTURES faiblement chloritisé; idem à 0-348.8'.							
		358.6-360.6: -- gabbro Ventures; moyennement chlori- tisé; 3% pyrite.	131194	2.0'	0.35	122	tr	tr	
		360.6-365.6: -- idem; trace pyrite.	131195	5.0'	0.14	92	tr	tr	
		DE 375.0-550.0: -- on a de 2 à 5% magnétite dans la roche (2-5mm).							
		378.0-380.4: -- gabbro Ventures; faiblement chlori- tisé; 5% magnétite; trace pyrite.	131196	4.4'	tr	69	tr	tr	
		441.0-446.0: -- idem; 3% magnétite; 5% pyrite dis- séminée et en veinules.	131197	5.0'	0.12	77	tr	tr	
		446.0-448.0: -- idem.	131198	2.0'	0.07	70	tr	tr	

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
		448.0-449.0: -- gabbro Ventures; moyennement chloritisé; 1 veine de quartz blanc laiteux (5cm); très cisailé aux contacts; 55°/AC; injecté de 10% pyrite, 1% chalcopryrite, trace arsénopyrite.	131199	1.0'	0.63	67	tr	0.12
		449.0-453.4: -- gabbro Ventures; moyennement chloritisé; 1 veine de quartz blanc (8cm); contacts nets à 70°/AC; trace pyrite.	131200	4.4'	tr	62	tr	tr
		477.5-480.2: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé.	131501	2.7'	tr	30	tr	tr
		480.2-481.3: -- idem, 1 veine de pyrite (12mm); 80°/AC.	131502	1.1'	tr	51	tr	tr
		481.3-484.8: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé; 6% pyrite disséminée.	131503	3.5'	tr	63	tr	tr
		484.8-488.0: -- idem; trace pyrite disséminée; 2 veinules de pyrite (5mm).	131504	3.2'	tr	52	tr	tr
		525.3-527.4: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé.	131505	2.1'	tr	37	tr	tr
		527.4-530.5: -- idem et 4 veinules de pyrite quartz carbonate (1cm); 55°/AC.	131506	3.1'	tr	80	0.029	tr
		530.5-533.0: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé.	131507	2.5'	tr	50	tr	tr

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
		542.0-544.0: -- idem.	131508	2.0'	tr	53	tr	tr
		544.0-546.0: -- idem; 2 veines de pyrite (2cm); 80°/AC.	131509	2.0'	0.06	75	0.042	tr
		546.0-548.4: -- gabbro Ventures; faiblement chloritisé.	131510	2.4'	tr	57	tr	tr
		614.5-619.0: -- gabbro Ventures; moyennement chloritisé et 1 veinules de pyrite (5mm); 40°/AC.	131511	4.5'	tr	40	tr	tr
658.0		Rendu à cette profondeur au 31/03/86.						
		TESTS						
		PROFONDEUR	DIRECTION	PLONGEE				
		200'	---	+1°				
		400'	---	+2°				
		500'	233°	-8° (pendage rejeté)				
		600'	---	+4°				

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

MAPROBING REPORT 1-81

ROU NO.	US-19666	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES							
ENDROIT.	13-21	LATITUDE.	6292.71 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
COURSE.	039° 21' 0"	LONGITUDE.	6576.08 E	9.5	13.0	3.5	3.88	0.027	0.80	Veine 21
LONGUEE.	+25°	ELEVATION.	3005.83	25.0	28.0	3.0	0.77	0.007	0.10	
LONGUEUR.	594'	DESSINE PAR...		244.4	246.6	2.2	0.91	0.015	0.30	
UNIT.	Perry gold	SECT.		274.0	282.8	8.8	0.53	tr	0.20	
DIRECTION.	L: 2	PLANS.		349.0	349.4	0.4	0.75	0.022	0.10	
DATE.	Débuté: 27-11-85	LONG.		352.0	352.5	0.5	3.62	tr	0.60	
	Terminé: 12-11-85			368.2	369.0	0.8	3.90	0.018	0.80	
				352.0	369.0	17.0	1.49	tr	0.38	
				438.6	441.9	3.3	0.07	0.065	tr	
				494.3	500.3	6.0	1.20	0.006	0.37	

E	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification au tropari								
		575' AZ 132° corr. +33°								
		Tropari à rejeter								

NO :.....US-19666.....

DECRIE PAR:.....Ghislain Fournier/gb.....

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	6.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé	129461	6.3	tr	tr	tr	76	
		0.0 - 6.3 Check	129483	6.3	tr	tr	tr	67	
6.3	7.3	Dyke gris, aphanitique, 1% veinules de quartz-carbonate, contacts nets à 80° A.C.							
		6.3 - 7.3 Check	129484	1.0	tr	tr	tr	50	
7.3	13.0	Gabbro de Ventures minéralisé, très chloritisé et carbonatisé. Injecté de 1 à 10% de cpy., pyrite et quartz-carbonate.							
		7.3 - 9.5 Idem, 3% pyrite, 1% cpy. disséminée	129463	2.2	0.09	tr	tr	89	
		7.3 - 9.5 Check	129485	2.2	0.97	tr	0.20	160	
		9.5 - 9.9 Idem, injecté de 30% de quartz-carbonate et 30% cpy.	129464	0.4	9.54	tr	1.83	550	
		9.5 - 9.9 Check	129486	0.4	9.80	tr	1.90	565	
		9.9 - 10.6 Veine de quartz-carbonate, 15% fragments, chloriteux, 8% cpy. en stringers, 3% pyrite disséminée, contacts fracturés et diffus à 70° A.C.	129465	0.7	3.60	0.021	0.77	240	
		10.6 - 12.0 Gabbro de Ventures très chloritisé, carbonatisé et injecté de 10% de pyrite et 15% cpy 65° A.C.	129466	1.4	4.44	0.052	0.94	667	
		12.0 - 13.0 Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 1% cpy et 1% pyrite disséminée	129467	1.0	1.03	0.006	0.22	160	
13.0	89.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé. Granulométrie moyenne à grossière. Texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm) Tr. de pyrite et cpy. disséminée							
		13.0 - 17.3 Idem	129468	4.3	0.10	tr	tr	77	
		17.3 - 21.5 Idem	129469	4.2	0.07	tr	tr	57	
		21.5 - 25.0 Idem	129477	3.5	0.14	tr	tr	56	
		25.0 - 28.0 Idem, 2% cpy., 3% pyrite disséminée	129670	3.0	0.77	0.007	0.10	85	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		28.0 - 33.0	Gabbro de Ventures faiblement	129478	5.0	tr	tr	tr	44
		33.0 - 36.3	Idem	129479	3.3	tr	tr	tr	42
		36.3 - 37.3	Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, 1 veine de cpy quartz-carbonate (2 cm) 60° A.C.	129471	1.0	0.86	tr	0.08	100
		37.3 - 40.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite et tr. cpy.	129472	2.7	0.17	tr	tr	60
		40.0 - 44.3	Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, injecté de 3% cpy. et 2% pyrite (1 à 6 mm)	129473	4.3	0.50	tr	0.05	88
		44.3 - 49.0	Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, 2% pyrite, de tr. à 1% cpy.	129474	4.7	0.33	tr	tr	75
		44.3 - 49.0	Check	129487	4.7	0.40	tr	0.07	90
		49.0 - 54.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129646	5.0	tr	tr	tr	288
		72.0 - 77.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. cpy., 2% pyrite	129475	5.0	0.07	tr	tr	69
		72.0 - 77.0	Check	129488	5.0	0.07	tr	tr	67
89.5	93.7	Dyke gris aphanitique, contact net à 30° A.C.							
93.7	101.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, idem à 13.0 - 89.5, 2% pyrite disséminée							
		93.0 - 97.0	Idem	129647	4.0	tr	tr	tr	61
		97.0 - 101.6	Idem, 4% pyrite, 1% cpy. disséminée, 1 veine de pyrite (2 cm) 50° A.C., à 101.6	129480	4.6	0.50	tr	0.07	112
101.6	102.4	Dyke gris, idem à 89.5 - 93.7, contacts 60° A.C.		129481	0.8	tr	tr	tr	62
102.4	120.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, idem à 13.0 - 89.5							
120.0	126.4	Dyke gris, idem à 89.5 - 93.7, contacts à 30° A.C.							
126.4	172.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, tr. de pyrite disséminée							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		142.0 - 144.0	Idem et 1 veine de quartz blanc laiteux et 30% fragments chloriteux	129482	2.0	tr	tr	tr	495
		170.5 - 172.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129489	2.0	tr	tr	tr	70
172.5	201.0	Dyke gris, granulométrie très fine, roche uniforme et massive. Faiblement chloritisée. Ressemble à une andésite fortement silicifiée. A 197.0', deux bandes (3 cm) avec 30% de vésicules (2 à 3 mm) 25° A.C. Le contact supérieur est ondulant et le contact inférieur est très fracturé.							
		172.5 - 175.0	Idem	129490	2.5	tr	tr	tr	65
201.0	218.3	Zone de transition entre le gabbro de Ventures et le dyke gris. Alternance de portions de dyke et gabbro de Ventures, 1 à 3 pieds de large. Généralement moyennement chloritisé, souvent cisailé et très chloritisé aux contacts 60° A.C. 2 à 4% pyrite disséminée dans le Gabbro de Ventures							
		208.8 - 213.8	Idem	129491	5.0	tr	tr	tr	120
		213.8 - 218.3	Idem	129492	4.5	tr	tr	tr	149
218.3	219.1	Veine de quartz blanc laiteux, 10% de fragments chloriteux, contacts nets 45° A.C.	129493	0.8	tr	tr	tr	tr	327
219.1	264.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Texture bien visible, 3% pyrite, 1% po. de tr. à 2% cpy. disséminée							
		219.1 - 222.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% po., 2% pyrite disséminée et en veinules.	129494	2.9	tr	tr	tr	203
		222.0 - 226.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. 3 veinules de pyrite, tr. po. (6 mm) 45° A.C. 1 veinule de po. (6 mm) 45° A.C.	129495	4.2	tr	tr	tr	165
		226.2 - 231.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de pyrite (6 mm) 45° A.C.	129496	5.0	tr	tr	tr	95

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		240.5 - 244.4	Idem	129497	3.9	0.07	tr	tr	71
		244.4 - 246.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 3% cpy. disséminée	129498	2.0	0.94	0.013	0.30	218
		246.4 - 246.6	1 veine de quartz-carbonate 15% pyrite et 3% cpy., contacts nets à 50° A.C.	129499	0.2	0.61	0.036	0.30	266
		246.6 - 248.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite, tr. cpy disséminée	129500	2.2	0.12	tr	tr	122
		259.0 - 264.0	Idem, 3% pyrite	129601	5.0	tr	tr	tr	211
264.0	594.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 126.4 - 172.5							
		270.0 - 274.0	Idem	129648	4.0	tr	tr	tr	74
		274.0 - 279.0	Idem	129602	5.0	0.62	tr	0.20	160
		279.0 - 282.8	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite 1% cpy. en veinules. 1 veine de quartz-carbonate, 2% cpy (5 cm) 80° A.C.	129603	3.8	0.41	tr	0.20	146
		282.8 - 286.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite disséminée	129604	3.6	0.25	tr	0.07	92
		315.4 - 318.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite	129605	2.6	tr	tr	tr	56
		344.2 - 349.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 à 2% pyrite et po. disséminée, 1 veine de quartz blanc laiteux (2 cm) 70° A.C.	129606	4.8	tr	tr	tr	71
		349.0 - 349.4	Idem, 1 veine de quartz-carbonate pyrite, tr. cpy (2 cm) 80° A.C.	129607	0.4	0.75	0.022	0.10	176
		349.4 - 352.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite et po. tr. cpy.	129608	2.6	0.12	tr	tr	75
		352.0 - 352.5	Idem, 1 veine de cpy (3 cm) 90° A.C.	129609	0.5	3.62	tr	0.60	294
		352.5 - 357.5	Idem, 1% pyrite disséminée, 5 veinules de cpy. (1 à 2 cm) 90° A.C., 5% magnétite	129610	5.0	0.42	tr	0.10	82

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		357.5 - 361.7	Idem et 3 veinules de cpy., pyrite tr. magnétite (0.5 à 1 cm) 90° A.C.	129611	4.2	0.66	tr	0.24	85
		361.7 - 366.2	Idem, 2% cpy. en veinules (2 à 6 mm)	129612	4.5	0.80	tr	0.20	90
		366.2 - 368.2	Idem	129613	2.0	0.74	tr	0.14	180
		368.2 - 369.0	Gabbro de Ventures très chloritisé, 1 veine de cpy., 10% pyrite et 10% magnétite (12 cm) 80° A.C.	129614	0.8	3.90	0.018	0.80	560
		369.0 - 371.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129615	2.0	0.35	0.007	0.05	212
		371.0 - 376.0	Idem	129616	5.0	tr	tr	tr	87
		376.0 - 377.3	Idem, 1 veine de pyrite (1 cm) 45° A.C.	129617	1.3	tr	tr	tr	124
		397.0 - 400.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129618	3.0	tr	tr	tr	100
		400.0 - 400.8	Faible cisaillement 80° A.C. très chloritisé, 3% pyrite tr. cpy. en veinules	129619	0.8	0.42	tr	0.12	160
		400.8 - 401.1	Veine de quartz blanc, laiteux contact 80° A.C.	129620	0.3	0.07	tr	tr	57
		401.1 - 405.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite en veinules	129621	3.9	0.06	tr	tr	117
		405.0 - 408.5	Idem	129622	3.5	tr	tr	tr	175
		408.5 - 409.8	Gabbro de Ventures très chloritisé, 3% pyrite disséminée, 4% cpy. et 2% po. en veinules (3 à 10 mm) 65° A.C.	129623	1.3	0.44	tr	tr	357
		409.8 - 413.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. pyrite, tr. cpy.	129624	4.0	0.16	tr	tr	157
		418.2 - 419.5	Idem et 1 veine de pyrite (2 cm) 70° A.C.	129625	1.3	tr	tr	tr	80
		432.8 - 436.6	Idem, 3 veines pyrite 4 mm	129682	3.8	tr	tr	tr	145
		436.6 - 438.6	Idem, tr. de pyrite	129683	2.0	tr	tr	tr	90
		438.6 - 441.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 5 veinules de pyrite (5 à 10 mm) à 45 et 70° A.C.	129626	3.3	0.07	0.065	tr	209

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		438.6 - 440.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129684	2.0	tr	tr	tr	82
		440.6 - 445.6	Idem	129685	5.0	tr	tr	tr	102
		453.0 - 457.1	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2 veinules de pyrite (8 mm) 45° A.C.	129627	4.1	tr	0.006	tr	192
		457.1 - 459.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, injecté de 10% de pyrite (1 à 2 cm)	129628	2.7	tr	tr	tr	132
		459.8 - 462.8	Gabbro de Ventures fortement chloritisé, injecté de 5% de quartz blanc transparent et 3% de pyrite	129629	3.0	0.12	0.012	tr	177
		462.8 - 464.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129630	2.0	tr	tr	tr	72
		489.5 - 494.3	Idem, 2% pyrite, tr. cpy.	129631	4.8	0.10	tr	tr	154
		494.3 - 495.9	Gabbro de Ventures très fortement chloritisé et carbonatisé 8% cpy. disséminée en "stringers"	129632	1.6	1.94	tr	0.60	412
		495.9 - 499.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% cpy., 1% pyrite disséminée	129633	3.1	0.67	0.008	0.20	305
		499.0 - 500.3	Gabbro de Ventures chloritisé injecté de 30% de quartz blanc laiteux, 5% cpy. "stringers"	129634	1.3	1.57	0.009	0.50	227
		500.3 - 503.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé tr. de cpy., 1% pyrite	129635	3.0	0.07	tr	tr	110
		529.0 - 531.0	Idem	129636	2.0	tr	tr	tr	59
		571.0 - 573.0	Idem	129637	2.0	tr	tr	tr	49
		594.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MERCIER 1481

TROU NO.	US-19656	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	13-21	LATITUDE. 6212.66 N	192.3	196.0	3.7	2.82	tr	0.76	
COURSE.	039° 41' 40"	LONGITUDE. 6706.24 E	231.3	231.6	0.3	tr	0.234	0.05	
PLONGEE.	↙2°	ELEVATION. 3003.26	233.9	234.5	0.6	tr	0.146	0.10	
LONGUEUR.	644'	DESSINE PAR...	231.3	234.5	3.2	tr	0.060	0.02	
BUT.	Perry gold	SECT.	388.3	389.6	1.3	1.36	tr	0.40	
SECTION.	L-5	PLANS.	388.3	392.1	3.8	0.97	0.012	0.34	
DATE.	Débuté: 04-12-85 Terminé: 12-12-85	LONG.	438.0	443.0	5.0	1.19	0.007	0.25	
			487.8	488.8	1.0	0.08	0.030	tr	
			595.0	602.0	7.0	1.88	0.009	0.42	
			602.0	605.6	3.6	1.73	0.017	0.32	

DE	A	DESCRIPTION	595.0	605.6	10.6	1.82	0.012	0.39			
		Grosseur de la carotte EXT Note: Pas d'acide ni de tropari									

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	21.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé. Granulométrie moyenne, texture faiblement visible, 2% veinules de quartz-carbonate (1 à 4 mm) tr. de pyrite 14.0 - 18.0 Idem	129701	4.0	tr	tr	tr	130	
21.0	288.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture assez bien visible, moins de 1% veinules de quartz-carbonate (1 mm). Tr. de pyrite disséminée. Localement moyennement chloritisé et texture n'est plus visible. 41.0 - 45.0 Idem, 2 veines de quartz-carbonate, pyrite, po. (5 et 10 mm) 80° A.C. 60.0 - 62.0 Gabbro de Ventures chloritisé et 1 veine de pyrite (6 mm) 90° A.C. 68.4 - 70.0 Gabbro de Ventures chloritisé 2% pyrite disséminée, 1 veine de quartz-carbonate, pyrite (1.2 cm) 60° A.C. 72.3 - 72.8 Manque 0.5' C.N.R. 72.8 - 74.7 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée 122.0 - 124.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite 124.0 - 125.0 Manque 1.0' C.N.R. 132.5 - 137.1 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite 137.1 - 139.0 Gabbro de Ventures très chloritisé, carbonatisé, cisailé à 45° A.C., 4% pyrite, tr. cpy. dans les plans schistosité C.N.R. 1' 139.0 - 140.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite 140.0 - 142.0 C.N.R. 1' 142.0 - 143.0	129702	4.0	tr	0.006	tr	187	
			129703	2.0	tr	tr	tr	141	
			129704	1.6	tr	tr	tr	94	
			129705	1.9	tr	tr	tr	106	
			129706	2.0	tr	tr	tr	76	
			129707	4.6	tr	tr	tr	77	
			129708	1.9	0.06	tr	tr	156	
			129709	2.0	tr	tr	tr	72	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB ³ ppm
		157.8 - 162.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	129710	5.0	tr	tr	tr	85	
		162.8 - 164.0 Marquer 0.5' C.N.R.							
		164.0 - 168.2 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129727	4.2	0.05	0.006	tr	160	
		168.2 - 169.0 Manque 0.8' C.N.R.							
		169.0 - 171.3 Gabbro de Ventures très fortement chloritisé, faiblement cisailé, 70° A.C., 10% pyrite disséminée et en veinules.	129711	2.3	0.05	0.006	tr	740	
		171.3 - 176.0 Gabbro de Ventures frais	129712	4.7	tr	tr	tr	110	
		187.0 - 191.7 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129713	4.7	tr	tr	tr	84	
		191.7 - 192.3 Idem	129714	0.6	0.09	tr	tr	67	
		192.3 - 194.0 Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, 1 veine de quartz-carbonate (15 cm) 45° A.C., les contacts sont injectés de 15% de cpy. en stringers (sur 15 cm)	129715	1.7	4.72	tr	1.30	790	
		194.0 - 196.0 Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, 4% cpy. disséminée	129716	2.0	1.20	tr	0.30	237	
		196.0 - 201.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129717	5.0	0.06	tr	tr	50	
		224.0 - 229.0 Idem	129718	5.0	tr	tr	tr	77	
		229.0 - 230.0 C.N.R. 1'							
		230.0 - 231.3 Gabbro de Ventures très chloritisé et silicifié, 2% pyrite et po. disséminée	129719	1.3	0.05	0.016	tr	154	
		231.3 - 231.6 Gabbro de Ventures très chloritisé, 1 veine d'aspy, 5% po. (2.5 cm) contacts nets à 80° A.C.	129720	0.3	tr	0.234	0.05	186	
		231.6 - 233.9 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% po. et 2% pyrite disséminée	129721	2.3	tr	0.015	tr	171	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		233.9 - 234.5	Gabbro de Ventures très chloritisé, 1 veine de quartz blanc transparent, 30% po., 30% aspy 3% pyrite, tr. cpy. (8 cm) contacts nets à 80° A.C.	129722	0.6	tr	0.146	0.10	129
		234.5 - 236.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% po., 1% pyrite disséminée	129723	2.0	tr	0.007	tr	122
		236.5 - 239.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129724	3.0	tr	tr	tr	80
		239.5 - 244.5	Idem	129725	5.0	tr	tr	tr	97
		280.1 - 283.4	Idem, faiblement carbonatisé, 1% cpy., 1% pyrite disséminée et en veinules	129726	3.3	0.09	tr	tr	74
288.2	290.9	Dyke gris, grain fin, faiblement chloritisé, contacts nets à 50° A.C.							
290.9	410.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 21.0 - 288.2, 1 à 3% magnétite disséminée							
		295.5 - 300.5	Idem, localement fortement chloritisé avec 2% pyrite disséminée	129728	5.0	tr	tr	tr	60
		335.0 - 336.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate, 40% po. (8 mm) 40° A.C.	129729	1.9	tr	tr	tr	37
		336.9 - 341.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% po., 3% magnétite disséminée	129730	4.3	tr	tr	tr	49
		341.2 - 342.8	Idem et 4% po. disséminée, 2 veines de po. (1 cm) 45° A.C.	129731	1.6	tr	tr	tr	47
		342.8 - 347.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% po. et 3% magnétite disséminée	129732	5.0	tr	tr	tr	47
		383.3 - 388.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite, 2% magnétite, tr. cpy. disséminée	129733	5.0	0.14	tr	tr	69

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm	
		388.3 - 389.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5% cpy. et 2% pyrite disséminée	129734	1.3	1.36	tr	0.40	393	
		389.6 - 391.0	Gabbro de Ventures très chloritisé, 4% cpy. disséminée, 1 veine de pyrite (1 cm) 45° A.C. C.N.R. 0.5'	129735	1.4	0.82	0.023	0.40	2940	50
		391.0 - 391.5								
		391.5 - 392.1	Gabbro de Ventures très chloritisé, tr. de cpy. et pyrite	129736	0.6	0.65	0.009	0.14	336	
		392.1 - 397.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129737	5.0	0.19	tr	tr	129	
410.0	494.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. Texture demeure visible, localement plus fortement chloritisée. 1% pyrite disséminée.								
		410.0 - 412.8	Gabbro de Ventures très chloritisé, 3% pyrite disséminée C.N.R. 0.5'	129738	2.8	tr	tr	tr	243	
		412.8 - 413.3								
		420.2 - 422.2	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. 1% pyrite disséminée	129739	2.0	tr	tr	tr	102	
		422.2 - 424.3	Gabbro de Ventures très chloritisé et faiblement épidotisé faiblement cisailé, 70° A.C. injecté de 5% pyrite (1 à 3 mm) 1 veinule d'aspy (6 mm) 70° A.C. tr. de cpy.	129740	2.1	tr	tr	tr	107	
		424.3 - 425.3	Injecté de 50% de quartz blanc laiteux et 3% pyrite en veinules dans le Gabbro de Ventures chloritisé	129741	1.0	tr	tr	tr	47	
		425.3 - 427.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite	129742	2.0	tr	tr	tr	84	
		427.3 - 431.0	Idem	129743	3.7	tr	tr	tr	60	
		431.0 - 433.0	C.N.R. 2'							
		433.0 - 438.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129744	5.0	tr	tr	tr	52	
		438.0 - 443.0	Idem, 4% cpy. et 2% pyrite disséminée	129745	5.0	1.19	0.007	0.25	270	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		443.0 - 448.0 Idem, tr. cpy. et 1% pyrite disséminée	129746	5.0	0.12	tr	tr	90	
		451.6 - 456.3 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite et po.	129747	4.7	tr	tr	tr	60	
		456.3 - 457.7 Gabbro de Ventures très chloritisé, 2 veines de quartz blanc et 70% po. (13 mm) 80° A.C. les contacts sont injectés de 5% de po. sur 4 cm.	129748	1.4	0.10	0.009	tr	139	
		457.7 - 459.7 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. po.	129749	2.0	tr	tr	tr	69	
		465.4 - 466.1 Idem, 1 veine de quartz blanc 5% pyrite, 2% po. (1.5 cm) 80° A.C.	129750	0.7	0.06	tr	tr	66	
		468.9 - 470.9 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	129751	2.0	tr	tr	tr	70	
		470.9 - 473.0 Idem, 1 veine de quartz fumé 5% po., 1% cpy. (2 cm) 50° A.C.	129752	2.1	tr	tr	tr	75	
		473.0 - 474.4 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 4% po. disséminée. 5% quartz blanc, 1 veine de cpy (5 mm) 5% po.	129753	1.4	0.05	tr	tr	82	
		474.4 - 475.6 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% po. disséminée	129754	1.2	tr	tr	tr	50	
		475.6 - 480.6 Idem, 1 veine de po. (6 mm) 45° A.C., 1 veine de pyrite, po. (6 mm) 35° A.C.	129755	5.0	tr	tr	tr	82	
		480.6 - 482.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de po.	129756	2.0	tr	tr	tr	71	
		482.6 - 483.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 faible cisaillement (2.5 cm) 5% po.	129757	1.2	tr	tr	tr	63	
		483.8 - 487.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% po., tr. de pyrite	129758	4.0	tr	tr	tr	118	
		487.8 - 488.8 Gabbro de Ventures fortement chloritisé, injecté de 35% de quartz, 5% po., 1% aspy., tr. cpy	129759	1.0	0.08	0.030	tr	107	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		488.8 - 491.5 Gabbro de Ventures fortement chloritisé, tr. po. disséminée 2 veinules de pyrite, po. (4 et 6 mm) 45 et 70° A.C.	129760	2.7	tr	tr	tr	141	
		491.5 - 494.0 Cisaillement 45° A.C. très chloritisé et faiblement épidotisé, 4% po. en veinules parallèles à la schistosité.	129761	2.5	tr	tr	tr	156	
		494.0 - 494.5 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de quartz blanc, 5% po., 1% pyrite	129762	0.5	tr	tr	tr	71	
494.5	534.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 21.0 - 288.2							
		494.5 - 499.0 Idem	129763	4.5	tr	tr	tr	90	
534.5	602.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, idem à 410.0 - 494.5							
		534.5 - 536.5 Idem, 2% pyrite	129764	2.0	tr	tr	tr	109	
		540.0 - 542.7 Idem, 2% pyrite et po. disséminée	129765	2.7	tr	tr	tr	109	
		542.7 - 543.8 Idem, 2 veinules de po. (2 à 10 mm) 30° A.C.	129766	1.1	tr	tr	tr	167	
		543.8 - 546.3 Idem, tr. pyrite et po.	129767	2.5	tr	tr	tr	99	
		554.5 - 556.5 Idem, 2% pyrite et 2% po. disséminée	129768	2.0	tr	tr	tr	67	
		556.5 - 559.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% po., 1% pyrite, 1% cpy. disséminée. 2 veinules de cpy. (3 mm) 30° A.C., 1 veinule de po. (4 mm) 40° A.C., 1 veine de pyrite (12 mm) 80° A.C.	129769	2.5	0.40	tr	0.50	97	
		559.0 - 561.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et la roche est broyée	129770	2.0	0.05	0.007	tr	61	
		561.0 - 563.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129771	2.0	tr	tr	tr	65	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		580.3 - 585.0	Idem, 4% pyrite disséminée et en veinules (1 à 3 mm)	129772	4.7	tr	tr	tr	54
		585.0 - 589.8	Idem, localement très chloritisé, 3% pyrite disséminée	129773	4.8	tr	tr	tr	63
		589.8 - 592.4	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée	129774	2.6	0.09	tr	tr	100
		592.4 - 593.0	C.N.R. 0.6'						
		593.0 - 595.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	129775	2.0	0.07	tr	tr	112
		595.0 - 597.0	Gabbro de Ventures chloritisé et carbonaté, 5% pyrite, 3% cpy. disséminée et en stringers	129776	2.0	1.99	0.010	0.50	454
		597.0 - 597.5	Veine de pyrite, fine (5 cm) 70° A.C. les contacts sont très chloritisés et 10% pyrite et 4% cpy. disséminée	129777	0.5	2.24	0.016	0.70	650
		497.5 - 600.5	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonaté, 2% cpy et 2% pyrite disséminée et en veinules	129778	3.0	0.95	0.008	0.20	242
		600.5 - 602.0	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonaté, 8% cpy. en "stringers"	129779	1.5	3.49	0.009	0.67	365
602.0	644.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 410.0 - 494.5							
		602.0 - 603.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5% cpy. et 4% po. disséminée	115820	1.8	2.29	0.014	0.50	275
		603.8 - 604.4	Veine de quartz blanc, 3% carbonate, 1% pyrite et 1% cpy	115821	0.6	0.25	0.007	tr	91
		604.4 - 605.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% cpy., 3% po., 3% leucoxènes disséminés	115822	1.2	1.62	0.028	0.40	162
		605.6 - 607.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115823	2.0	0.15	tr	tr	44
		607.6 - 612.6	Idem	115824	5.0	tr	tr	tr	67

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		634.0 - 639.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% po disséminée. 1 veine de quartz-carbonate (3 cm) 70° A.C.	115825	5.0	tr	tr	tr	104
		644.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPROVED COPY 1981

TROU NO.	US-19700	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES			
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t	
ENDROIT.	13-21	LATITUDE.	6212.78 N	184.0	185.4	1.4	0.19	0.054	0.12	
COURSE.	039° 45' 40"	LONGITUDE.	6706.35 E	254.3	255.3	1.0	0.97	0.015	0.27	
PLONGEE.	-27°	ELEVATION.	3000.93	359.0	359.5	0.5	0.70	tr	0.20	
LONGUEUR.	653'	DESSINE PAR...		390.7	392.7	2.0	0.56	0.011	0.30	
BUT.	Perry gold	SECT.		488.7	490.0	1.3	3.64	0.123	1.05	
SECTION.	L: 5	PLANS.		487.0	490.0	3.0	2.04	0.072	0.60	
DATE.	Débuté: 12-12-85 Terminé: 23-12-85	LONG.								

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification au topari 650' AZ 69° corr. 28°								

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	436.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne à grossière avec la texture bien visible. Moins de 1% de veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm). Généralement tr. de pyrite, parfois 2% pyrite							
	41.0 - 43.6	Idem	129780	2.6	tr	tr	tr	90	
	43.6 - 45.1	Idem et deux veines de quartz blanc transparent et 40% pyrite (8 et 15 mm) 80 °A.C.	129781	1.5	tr	0.010	0.05	192	
	45.1 - 47.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129782	2.0	tr	tr	tr	83	
	52.5 - 54.5	Idem	129783	2.0	tr	tr	tr	162	
	54.5 - 55.6	Idem, 1 veine de pyrite, tr. cpy (1 cm) 90° A.C. Les contacts sont très chloritisés	129784	1.1	tr	tr	tr	3720	210
	55.6 - 60.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129785	4.8	tr	tr	tr	115	
	60.4 - 62.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% pyrite en veinules	129786	2.1	tr	tr	tr	97	
	62.5 - 64.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129787	2.0	tr	tr	tr	82	
	88.7 - 90.7	Idem	129788	2.0	tr	tr	tr	80	
	90.7 - 93.2	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée et 5% en veinules (1 à 10 mm), tr. de cpy.	129789	2.5	0.30	tr	tr	3490	nil
	93.2 - 94.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129790	1.7	tr	tr	tr	282	
	94.9 - 97.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et localement faiblement cisailé, 60° A.C., 3% pyrite disséminée et 3% pyrite en veinules	129791	2.4	0.09	tr	tr	1157	nil
	97.3 - 100.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129792	3.5	tr	tr	tr	92	
	100.8 - 102.8	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, tr. de pyrite	129793	2.0	tr	tr	tr	104	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		102.8 - 106.2	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	129794	3.4	tr	tr	tr	92
		181.0 - 184.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129795	3.0	tr	tr	tr	127
		184.0 - 185.4	Cisaillement à 80° A.C. très chloritisé, injecté de 10% de pyrite (1 à 12 mm), tr. de cpy et 1 veine de quartz blanc, transparent (6 cm) avec 10% de veinules de chlorite.	129796	1.4	0.19	0.054	0.12	229
		185.4 - 188.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129797	3.1	tr	tr	tr	90
		211.0 - 213.1	Idem, 2% pyrite disséminée, 3% veinules de quartz-carbonate	129798	2.1	tr	tr	tr	97
		213.1 - 215.1	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 3% pyrite disséminée. 1 veine de pyrite (2 cm) 80° A.C.	129799	2.0	tr	tr	tr	264
		215.1 - 218.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129800	2.9	tr	tr	tr	84
		251.0 - 253.0	Idem	129801	2.0	tr	tr	tr	77
		253.0 - 254.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	129802	1.3	tr	tr	tr	88
		254.3 - 255.3	Gabbro de Ventures très chloritisé, 1 veine de pyrite, quartz carbonate (1.5 cm) 70° A.C. 1 veine de quartz-carbonate 30° A.C. (4.0 cm) sur 3 cm dans le gabbro de ventures à 90° A.C., 30% cpy., 10% pyrite Moyenne: 4% cpy.	129803	1.0	0.97	0.015	0.27	314
		255.3 - 257.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129804	2.0	tr	tr	tr	95
		287.3 - 292.3	Idem, 2% pyrite disséminée	129805	5.0	tr	tr	tr	44
		319.4 - 320.4	Idem et très chloritisé sur 5 cm avec 5% pyrite	129806	1.0	tr	tr	tr	54
		357.0 - 359.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129807	2.0	tr	tr	tr	57

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		359.0 - 359.5	Faible cisaillement très chloritisé 45° A.C., 4% pyrite disséminée, 1 veine de cpy. (6 mm) 45° A.C.	129808	0.5	0.70	tr	0.20	77
		359.5 - 362.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129809	2.5	0.07	tr	tr	56
		388.0 - 390.7	Idem	129810	2.7	tr	tr	tr	69
		390.7 - 392.7	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 4% pyrite disséminée et en veinules, 1% cpy. en veinules	129811	2.0	0.56	0.011	0.30	285
		392.7 - 395.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129812	2.9	0.09	tr	0.05	140
		418.0 - 435.0	La roche est localement très fracturée						
		430.0 - 434.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129813	4.5	0.07	tr	tr	70
		434.5 - 436.5	Idem	129814	2.0	0.14	tr	tr	82
436.5	444.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, faiblement cisailé à 30° A.C., 1% cpy. et 2% pyrite en veinules.							
		436.5 - 439.6	Idem	129815	3.1	0.37	tr	0.05	114
		439.6 - 444.0	Idem	129816	4.4	0.25	tr	0.05	97
444.0	653.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 436.5							
		463.5 - 466.0	Très fracturé						
		473.0 - 478.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate 5% pyrite (1 cm) 15° AC.	129816	5.0	0.09	tr	tr	80
		478.0 - 480.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate, 2% pyrite (1 à 3 cm) sub-parallèle à l'axe de la carotte.	129819	2.5	tr	tr	tr	66
		480.5 - 484.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129820	3.5	tr	tr	tr	67

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		484.0 - 486.0	Idem, 3% pyrite et 3% po. disséminée et en veinules	129821	2.0	tr	0.006	tr	99
		486.0 - 487.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	129822	1.0	0.26	0.007	0.05	127
		487.0 - 488.7	Idem, 1 veine de quartz blanc transparent et 20% pyrite (1.5 cm) 80° A.C.	129823	1.7	0.82	0.033	0.26	290
		488.7 - 490.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, injecté de 30% de quartz-blanc, 10% cpy., 15% po. 3% pyrite, tr. d'aspy	129824	1.3	3.64	0.123	1.05	555
		490.0 - 492.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite, 2% po. disséminée	129825	2.0	0.07	tr	tr	624
		492.0 - 497.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129826	5.0	tr	tr	tr	102
		506.0 - 508.0	Roche très fracturée						
		513.2 - 514.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz blanc laiteux et 10% de feldspath (4 cm) 45° A.C.	129827	1.1	tr	tr	tr	104
		540.0 - 543.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 à 2% pyrite disséminée	129828	3.0	tr	tr	tr	57
		592.0 - 594.2	Gabbro de Ventures faiblement carbonatisé, 5% veinules de quartz-carbonate (2 à 9 mm)	129829	2.2	tr	tr	tr	96
		640.6 - 643.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et carbonatisé. 5% veinules de quartz-carbonate, 1% pyrite	129830	2.5	tr	tr	tr	90
		651.0 - 653.0	Idem	129831	2.0	tr	tr	tr	74
		653.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MERCIER

TROU NO.	US-19701	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
			DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
ENDROIT.	13-21	LATITUDE. 6115.56 N	0.0	1.5	1.5	1.51	0.024	0.40	Veine 21
COURSE.	037° 39' 49"	LONGITUDE. 6813.02 E	9.0	10.5	1.5	0.71	tr	0.20	
PLONGEE.	-1°	ELEVATION. 3002.98	23.4	24.0	0.6	tr	0.029	0.05	
LONGUEUR.	1039'	DESSINE PAR...	91.4	92.0	0.6	0.30	0.020	0.10	
BUT.	Perry gold	SECT.	190.0	190.7	0.7	tr	0.011	tr	2.7% Zn
SECTION.	L: 8	PLANS.	287.3	288.8	1.5	0.22	0.088	0.10	
DATE.	Débuté: 12-12-85 Terminé: 23-12-85	LONG.	383.7	384.7	1.0	0.22	0.038	0.07	
			402.2	403.0	0.8	0.05	0.057	tr	
			452.0	452.8	0.8	1.94	tr	0.22	
			454.6	456.6	2.0	0.91	tr	0.12	

DE	A	DESCRIPTION	606.3	607.3	1.0	0.44	0.144	0.10			
		Vérification au tropari 659' AZ 42° corr. -3° 1000' AZ 42° corr. -03° Vérification à l'acide 700' -02° 900' -02°									

TROU NO :US-19701.....

DECRIE PAR:..... Ghislain Fournier/gb.....

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	28.0	Gabbro de Ventures fortement chloritisé et carbonatisé. Texture partiellement visible. 3% veinules de quartz-carbonate (1 à 30 mm). surtout à 60° A.C. 2% pyrite disséminée							
		0.0 - 1.5 Idem, 7% cpy. en "stringers"	129638	1.5	1.51	0.024	0.40	335	
		1.5 - 4.8 Idem, tr. de cpy.	129639	3.3	0.16	tr	tr	167	
		4.8 - 9.0 Idem, tr. de cpy.	129640	4.2	tr	tr	tr	114	
		9.0 - 10.5 Idem, 1% cpy. disséminée et 1 veine de cpy., pyrite (1 cm) 40° A.C., Moyenne: 4% cpy	129641	1.5	0.71	tr	0.20	290	
		10.5 - 15.0 Gabbro de Ventures fortement chloritisé et carbonatisé, 2% pyrite disséminée	129642	4.5	0.06	tr	tr	201	
		21.4 - 23.4 Idem	129643	2.0	tr	tr	tr	1036	nil
		23.4 - 24.0 Idem et 1 veine de pyrite, carbonate quartz, 5% sphalérite (1 cm) 70° A.C. Moyenne: < 1% sphalérite	129644	0.6	tr	0.029	0.05	2600	nil
		24.0 - 27.0 Gabbro de Ventures fortement chloritisé	129645	3.0	tr	tr	tr	288	
28.0	402.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Texture bien visible, moins 1% veinules de quartz-carbonate. La roche est massive, peu fracturée et localement moyennement chloritisée. Tr. à 1% pyrite, faiblement à fortement magnétique.							
		70.0 - 73.0 Idem	129649	3.0	tr	tr	tr	102	
		73.0 - 74.3 Idem, 3% pyrite disséminée et 3% pyrite en veinules (2 à 3 mm), 1 veine de quartz blanc transparent (1 cm), 10% pyrite, 5% po. Les contacts diffus et altérés.	129650	1.3	tr	tr	tr	375	
		74.3 - 76.8 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129651	2.5	tr	tr	tr	205	
		76.8 - 78.1 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée, 2 veines de quartz blanc laiteux à transparent (10-15 mm)	129652	1.3	tr	tr	tr	352	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		10% pyrite, 3% po., contacts nets à 75° A.C.							
	78.1 - 80.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 4% pyrite disséminée et en veinules (1 à 5 mm)	129653	2.4	tr	tr	tr	102	
	80.5 - 81.4	Idem et 1 veine de pyrite (1.5 cm) 3% po., 50° A.C.	129654	0.9	0.15	tr	tr	114	
	81.4 - 83.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129655	2.0	tr	tr	tr	79	
	83.4 - 88.0	Idem	129656	4.6	tr	tr	tr	130	
	88.0 - 91.4	Idem, 3% pyrite en veinules tr. po.	129657	3.4	tr	tr	tr	162	
	91.4 - 92.0	Idem et 1 veine de quartz blanc 1% sphalérite, 5% pyrite, 1% po., 1% cpy. (3.0 cm) 65° A.C.	129658	0.6	0.30	0.020	0.10	3000	nil
	92.0 - 94.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et 1 veine de pyrite (1.5 cm) 75° A.C.	129659	2.0	tr	tr	tr	672	
	94.0 - 96.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129660	2.0	tr	tr	tr	147	
	114.7 - 116.5	Idem	129661	1.8	tr	tr	tr	52	
	116.5 - 117.6	Gabbro de Ventures faiblement cisailé, 50° A.C., injecté de 30% de quartz, tr. épidote, 4% pyrite disséminée et 3% pyrite en veinules, 1% po.	129662	1.1	0.07	tr	tr	79	
	117.6 - 119.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite	129663	2.0	tr	tr	tr	57	
	132.0 - 134.7	Idem, 3% po., tr. cpy. disséminée	129664	2.7	tr	tr	tr	86	
	180.7 - 185.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129665	5.0	tr	tr	tr	73	
	185.7 - 186.7	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% po. et pyrite en veinules	129666	1.0	tr	tr	tr	164	
	186.7 - 188.1	Cisaillement 80° A.C., très chloritisé et injecté de 10% qtz blanc et 10% pyrite en	129667	1.4	tr	tr	tr	122	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
	188.1 - 190.0	veinules de (1 à 10 mm), 3% po. disséminée Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de quartz carbonate (1.5 cm) 5% pyrite 80° A.C.	129668	1.9	tr	tr	tr	124	
	190.0 - 190.7	Gabbro de Ventures très chlo- ritisé, 1 veine de quartz- carbonate (2 cm), 20% pyrite et 20% sphalérite, 80° A.C.	129669	0.7	tr	0.011	tr	2.7%	nil
	190.7 - 192.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% po. disséminée 1 veine de quartz blanc (1 cm) 75° A.C.	129670	2.0	tr	tr	tr	374	
	192.7 - 197.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de pyrite (3 mm), 1% po. disséminée	129671	4.5	tr	0.009	tr	88	
	199.0	Veine de quartz blanc, 10% carbonate (5 cm) 90° A.C.							
	208.9 - 210.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% po. dissémi- née	129672	1.5	tr	tr	tr	107	
	210.4 - 211.3	Gabbro de Ventures très chlori- tisé, 3% pyrite disséminée et en veinules. 1 veine de quartz blanc, 15% pyrite (2 cm) 60° AC	129673	0.9	tr	tr	tr	180	
	211.3 - 213.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129674	2.0	tr	tr	tr	49	
	250.0 - 251.4	Idem, 1 faible cisaillement 40° A.C. (1 cm) très chloritisé et 10% pyrite	129675	1.4	tr	tr	tr	250	
	264.4 - 266.8	Gabbro de Ventures faiblement à moyennement chloritisé, 3% po. disséminée.	129676	2.4	tr	tr	tr	117	
	266.8 - 267.8	Cisaillement 70° A.C. très chloritisé, 10% quartz blanc. 8% po. et 8% pyrite en veinu- les (1 à 15 mm)	129677	1.0	tr	0.010	tr	160	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		267.8 - 269.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% po. disséminée	129678	2.0	tr	tr	tr	103
		269.8 - 275.2	Idem	129679	5.4	tr	tr	tr	92
		275.2 - 275.7	Idem et 1 veine de quartz blanc 60% pyrite (1 cm) 70° A.C.	129680	0.5	tr	0.006	tr	82
		275.7 - 279.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% po. disséminée	129681	3.4	tr	tr	tr	57
		279.1 - 284.8	Idem	129686	5.7	tr	tr	tr	67
		284.8 - 287.3	Idem, 1 veine de pyrite (1 cm) 80° A.C.	129687	2.5	tr	tr	tr	299
		287.3 - 288.8	Gabbro de Ventures fortement chloritisé, injecté par 20% de quartz blanc, 10% pyrite, 5% po., 1% cpy.	129688	1.5	0.22	0.088	0.10	430
		288.8 - 290.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	129689	2.0	tr	tr	tr	116
		290.8 - 295.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et localement moyennement chloritisé	129690	5.0	tr	tr	tr	74
		340.0 - 342.0	Idem	129691	2.0	tr	tr	tr	97
		342.0 - 343.0	Idem et 1 veinule de pyrite (1 cm) 50° A.C.	129692	1.0	tr	tr	tr	89
		343.0 - 345.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129693	2.0	tr	tr	tr	81
		356.9 - 361.0	Idem, tr. cpy. et 2% pyrite disséminée	129694	4.1	0.05	tr	tr	167
		361.0 - 365.0	Idem, 3% po. disséminée	129695	4.0	0.07	tr	tr	164
		381.7 - 383.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129696	2.0	tr	tr	tr	75
		383.7 - 384.7	Idem et 1 veine de quartz-carbonate, 10% pyrite, 3% po. 1% cpy. (2 cm) 70° A.C.	129697	1.0	0.22	0.038	0.07	147
		384.7 - 387.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite et 1% po. et 1 veinule de pyrite (3 mm)	129698	2.3	tr	tr	tr	80
		393.2 - 398.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% po. et 1% pyrite	129699	4.8	tr	tr	tr	142
		398.0 - 402.2	Idem	129700	4.2	tr	tr	tr	183

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
402.2	409.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé. Texture faiblement visible. 3% po. disséminée, 4% pyrite en veinules, de tr. à 1% cpy. en veinules ou disséminée. La roche est localement cisailée (70° A.C.) et injectée de quartz.							
		402.2 - 403.0 Cisaillement à 70° A.C., injecté de 8% po. et 1 veine de quartz blanc (3 cm) 55° A.C.	129901	0.8	0.05	0.057	tr	120	
		403.0 - 405.5 Idem à 401.7 - 409.0	129902	2.5	tr	0.006	tr	191	
		405.5 - 406.8 Cisaillement à 70° A.C., injecté de 6% po., 6% pyrite et 1% aspy. deux veines de quartz blanc laitieux à transparent (3 cm et 7 cm). Les contacts à 70° A.C. avec tr. d'aspy.	129903	1.3	tr	0.013	tr	85	
		406.8 - 409.0 Idem à 401.7 - 409.0, 1% cpy	129904	2.2	0.34	tr	0.07	192	
409.0	451.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 28.0 - 401.7							
		409.0 - 414.0 Idem	129905	5.0	tr	tr	tr	142	
		414.0 - 415.6 Idem, 4% po. disséminée	129906	1.6	tr	tr	tr	84	
		415.6 - 417.7 Idem, 1% po. disséminée et 5 cm injecté de 25% de po. et 1 veinule de pyrite, po. tr. aspy (5 mm) 45° A.C.	129907	2.1	0.07	tr	tr	116	
		417.7 - 422.7 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 à 3% po. et 1 à 3% pyrite disséminée. tr. cpy.	129908	5.0	tr	tr	tr	87	
		415.8 - 451.0 Idem	129909	5.2	tr	tr	tr	71	
451.0	459.3	Gabbro de Ventures faiblement silicifié et épido-tisé. Granulométrie moyenne. La texture ressemble à une texture homogranulaire. Localement, la roche est moyennement chloritisée. 3% po. disséminée							
		451.0 - 452.0 Idem	129910	1.0	tr	tr	tr	59	
		452.0 - 452.8 Idem, faiblement cisailé à 45° A.C., injecté de 10% de po. 3% cpy., tr. aspy.	129911	0.8	1.94	tr	0.22	177	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		452.8 - 453.9	Idem à 451.0 - 459.3 avec 1% cpy, 2% po. disséminée finement dans la roche.	129912	1.1	0.21	tr	0.05	127
		453.9 - 454.6	Idem à 451.0 - 459.3, 30% po. et 5% cpy. disséminée finement (tr. d'aspy?)	129913	0.7	0.17	tr	tr	145
		454.6 - 456.6	Faible cisaillement 40° A.C. très chloritisé, 2% po., 4% pyrite, 1% cpy. et tr. d'aspy	129914	2.0	0.91	tr	0.12	272
		456.6 - 459.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 4% po. disséminée tr. cpy.	129915	2.7	0.12	tr	tr	114
459.3	535.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 28.0 - 401.7. 1 à 2% po. disséminée, tr. à 2% pyrite.							
		459.3 - 461.3	Idem	129916	2.0	tr	tr	tr	88
		461.3 - 466.8	Idem	129917	5.5	tr	tr	tr	107
		471.5 - 472.0	La roche est très fracturée						
		510.0 - 515.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129918	5.0	tr	tr	tr	74
		515.0 - 515.4	Idem, 1 veine de po. (3 cm) 45° A.C.	129919	0.4	tr	tr	tr	62
		515.4 - 517.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2 veinules de po. et pyrite (4 mm) 80° A.C.	129920	2.0	0.17	0.010	0.05	122
		529.5 - 532.5	Gabbro de Ventures localement moyennement chloritisé, 1% po. et 1% pyrite disséminée	129921	3.0	0.09	tr	tr	84
535.0	661.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture généralement bien visible. Localement faiblement épidotisé, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 3 mm), tr. à 5% po. disséminée et en veinules. Localement faiblement cisailé à 45° A.C.							
		564.5 - 569.5	Idem, 3% pyrite et 2% po.	129923	5.0	tr	tr	tr	77
		575.0 - 577.8	Idem, 4% po., 1 veinule de cpy (6 mm) 65° A.C.	129924	2.8	tr	tr	tr	37

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		577.8 - 581.0	Idem, 3% po. et 3% pyrite	129925	3.2	tr	tr	tr	54
		581.0 - 583.8	Idem, 3% po. et 3% pyrite disséminée et en veinules	129926	2.8	tr	tr	tr	53
		583.8 - 585.3	Faible cisaillement à 70° A.C. très chloritisé, 2% po., 4% pyrite	129927	1.5	tr	tr	tr	59
		585.3 - 586.9	Cisaillement à 50° A.C., très chloritisé, 3% po. et 3% pyrite disséminée et en veinules, 5% injections de quartz transparent	129928	1.6	tr	tr	tr	84
		586.9 - 589.4	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% po. disséminée	129929	2.5	tr	tr	tr	60
		589.4 - 593.3	Cisaillement à 50° A.C., très chloritisé et moyennement épidotisé, 3% pyrite, 3% po. en veinules	129930	3.9	0.22	tr	0.09	179
		593.3 - 597.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% po. disséminée	129931	4.5	tr	tr	tr	54
		603.3 - 606.3	Idem	129932	3.0	tr	tr	tr	90
		606.3 - 607.3	Idem, 1 veine de quartz blanc laiteux transparent, 10% po., 1% cpy et tr. aspy (6 cm) 55° A.C.	129933	1.0	0.44	0.144	0.10	545
		607.3 - 608.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. po.	129934	1.3	tr	tr	tr	95
		608.6 - 609.3	Idem, 1 veine de quartz blanc (2.5 cm) 5% pyrite, tr. aspy. po., cpy. 50° A.C	129935	0.7	tr	0.007	tr	144
		609.3 - 611.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. po.	129936	2.0	tr	tr	tr	94
		611.3 - 615.1	Idem, 2% po.	129937	3.8	tr	tr	tr	92
		615.1 - 617.0	Idem	129938	1.9	tr	tr	tr	56
		617.0 - 618.0	Idem, très fracturé, 5% po., tr. cpy.	129939	1.0	0.07	tr	tr	43
		618.0 - 619.0	C.N.R. 1'						
		619.0 - 620.9	Faible cisaillement à 50° A.C. chloritisé et faiblement épidotisé, 5% pyrite, 3% po. en veinules à 50° A.C.	129940	1.9	0.10	tr	tr	44

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm	
661.0	667.6	620.9 - 625.9	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5% pyrite disséminée	129941	5.0	0.06	tr	tr	42	
		625.9 - 627.7	Idem	129942	1.8	tr	tr	tr	45	
		627.7 - 628.6	Idem et 1 veine de quartz blanc laiteux, 50% po., 3% pyrite (6 cm) 45° A.C.	129943	0.9	0.06	tr	tr	39	
		628.6 - 631.7	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5 à 10% po. disséminée, 2% pyrite en veinules, tr. cpy.	129944	3.1	0.12	tr	tr	56	
		631.7 - 636.7	Idem, 2% po. disséminée	129945	5.0	0.06	tr	tr	47	
		636.7 - 661.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et 1 à 2% pyrite							
		661.0 - 665.1	Idem	133330	4.1	tr	tr	tr	54	
		665.1 - 667.6	Très fort cisaillement, 90° A.C. très chloritisé, injecté de 7% po., 5% pyrite, 4% quartz-carbonate en veinules (1 à 4 mm) 80° A.C.	133331	2.5	0.06	0.006	tr	103	
		667.6	935.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, granulométrie moyenne, texture peu visible, moins de 1% veinules de quartz-carbonate, de tr. à 1% pyrite.						
				667.6 - 669.6	Idem	133332	2.0	tr	tr	tr
751.0 - 755.2	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite			133333	4.2	tr	tr	tr	49	
762.0 - 764.0	Idem, 3% pyrite en veinules, 1 veine de quartz blanc fumé (3 cm) 45° A.C.			133334	2.0	tr	tr	tr	57	
801.0 - 806.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite en veinules			133335	5.0	tr	tr	tr	67	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
935.0	950.5	Gabbro de Ventures chloritisé, granulométrie moyenne, texture peu visible, tr. de pyrite disséminée.							
		940.0 - 945.0 Idem	133336	5.0	tr	tr	tr	107	
		945.0 - 947.0 Idem, 3% pyrite disséminée	133337	2.0	tr	tr	tr	370	
		947.0 - 950.5 Idem, tr. de pyrite	133338	3.5	tr	tr	tr	112	
950.5	1039.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 667.6 - 935.0							
		1001.0 - 1006.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133339	5.0	tr	tr	tr	57	
		1015.5 - 1020.5 Idem	133340	5.0	tr	tr	tr	76	
		1020.5 - 1023.0 Gabbro de Ventures séricitisé et cisailé à 45° A.C., 2% pyrite disséminée, la roche est très fracturée et 15% de perdue.	133341	2.5	tr	tr	tr	731	
		1023.0 - 1028.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133342	5.0	tr	tr	tr	76	
		1034.0 - 1039.0 Idem et localement fortement séricitisé	133343	5.0	tr	tr	tr	62	
		1039.0 FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMP/MBR/10 MONT 101

TROU NO.	US-19727	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES							
ENDROIT.	13-21	LATITUDE.	6212.14 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
COURSE.	039° 33' 0"	LONGITUDE.	6705.78 E	119.3	121.7	2.4	2.75	tr	0.64	
PLONGEE.	+24°	ELEVATION.	3005.16	276.6	277.1	0.5	0.83	0.016	0.54	
LONGUEUR.	557'	DESSINE PAR...		304.4	305.2	0.8	3.04	0.019	1.04	
BUT.	Secteur Nord veine no. 21	SECT.		323.9	325.9	2.0	2.49	0.021	0.40	
SECTION.	L: 5	PLANS.		404.7	407.0	2.3	1.35	0.004	0.32	
DATE.	Débuté: 23-12-85	LONG.		432.3	432.5	0.2	0.44	1.040	1.00	432.3-434.5 (MOYENNE) 2.2/0.03/0.125
	Terminé: 07-01-86			444.0	445.2	1.2	1.07	0.046	0.40	
				450.1	452.2	2.1	3.10	0.041	1.04	
				456.4	456.8	0.4	0.77	0.011	0.20	
				461.8	463.0	1.2	1.34	0.014	0.30	

DE	A	DESCRIPTION	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
		Vérification au topari	488.1	488.5	0.4	tr	0.076	0.10	
		515' AZ 39° corr. +22°	499.2	500.2	1.0	1.16	0.010	0.50	
			509.0	512.6	3.6	0.09	0.251	0.15	
			533.8	534.8	1.0	0.61	1.664	1.32	
			532.8	536.0	3.2	0.22	0.547	0.43	
			542.3	543.0	0.7	0.10	0.065	0.10	

UNO : US-19727

DECRIE PAR: Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	557.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie moyenne à grossière, texture bien visible généralement. La roche est localement moyennement chloritisée et carbonatisée. 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 5 mm) surtout à 70° A.C. De tr. à 2% pyrite disséminée.							
	13.5 - 16.0	Idem, 2% pyrite	129832	2.5	tr	tr	tr	87	
	30.8 - 33.4	Idem et 1 cisaillement (3 cm) 45° A.C., injecté de 50% de quartz blanc transparent, 5% pyrite	129833	2.6	tr	tr	tr	84	
	43.0 - 45.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de quartz blanc (1 cm) 2% pyrite.	129834	2.0	tr	tr	tr	236	
	52.3 - 54.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de qtz blanc laiteux, 5% pyrite (1 cm) 70° A.C.	129835	2.0	tr	tr	tr	169	
	57.4 - 58.8	Gabbro de Ventures chloritisé faiblement, 4% pyrite disséminée, 1 veinule de pyrite 10% carbonate et 2% po. (6 mm) 45° A.C.	129836	1.4	tr	tr	tr	382	
	86.0 - 88.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129837	2.0	tr	tr	tr	154	
	88.0 - 88.6	Cisaillement 45° A.C., épidotisé carbonatisé et chloritisé, injecté de 12% de pyrite, tr. cpy.	129838	0.6	0.05	tr	tr	173	
	88.6 - 92.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	129839	3.4	tr	tr	tr	129	
	116.2 - 119.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 à 2% pyrite disséminée	129840	3.1	tr	tr	tr	75	
	119.3 - 120.4	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de cpy. (4 cm) 20° A.C.	129841	1.1	4.70	tr	1.04	560	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/Ppm	PB/Ppm
		120.4 - 121.7 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% cpy. en "stringers".	129842	1.3	1.10	tr	0.30	214	
		121.7 - 123.3 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1% cpy. veinules, 3% pyrite en veinules, 1 faible cisaillement à 45° A.C. (4 cm)	129843	1.6	0.42	tr	0.10	185	
		123.3 - 125.3 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129844	2.0	0.06	tr	tr	106	
		143.3 - 146.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	129845	2.7	tr	tr	tr	197	
		153.6 - 155.5 Dyke gris, à grain fin, localement 2 à 4% varioles de quartz (2 à 4 mm). Contact supérieur: 30° A.C. Contact inférieur: 75° A.C.							
		184.5 - 188.2 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2 veines de quartz carbonate (4 cm) contact très chloritisé 70° A.C. tr. de pyrite	129846	3.7	tr	tr	tr	99	
		198.1 - 200.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite en veinules	129847	2.0	tr	tr	tr	106	
		200.1 - 200.9 Cisaillement 45° A.C. très chloritisé et faiblement épidotisé, 10% pyrite fine en veinules. (3 à 13 mm). 45° A.C.	129848	0.8	tr	tr	tr	172	
		200.9 - 202.3 Cisaillement faible 65° A.C. très chloritisé, injecté de 10% de quartz carbonate et 5% pyrite (3 à 15 mm).	129849	1.4	tr	tr	tr	135	
		202.3 - 204.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite, tr. po. disséminée	129850	2.6	tr	tr	tr	93	
		274.6 - 276.6 Idem, tr. pyrite	129851	2.0	0.09	tr	tr	86	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		276.6 - 277.1 Veine de quartz carbonate, 2% cpy., 5% pyrite (6 cm) 60° A.C.	129852	0.5	0.83	0.016	0.54	426	
		277.1 - 280.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129853	2.9	tr	tr	tr	109	
		292.5 - 294.5 Idem	129854	2.0	tr	tr	tr	80	
		294.5 - 295.0 Cisaillement 45° A.C. très chloritisé, 1 veine de quartz fumé (3 cm) et 10% pyrite en veinules.	129855	0.5	0.05	tr	tr	517	
		295.0 - 298.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129856	3.0	tr	tr	tr	107	
		298.0 - 302.8 Idem	129857	4.8	tr	tr	tr	77	
		304.4 - 305.2 Gabbro de Ventures très chloritisé, faiblement bréchifié et injecté de 20% pyrite fine 5% carbonate, 6% cpy	129859	0.8	3.04	0.019	1.04	1076	10
		305.2 - 307.2 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129860	2.0	0.15	tr	0.05	93	
		311.0 - 314.0 Idem et 1 veinule de quartz carbonate cpy. (1 cm) 70° A.C.	129861	3.0	0.29	tr	0.07	81	
		321.1 - 323.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de cpy pyrite (4 mm) 70° A.C.	129862	2.8	0.37	tr	0.10	70	
		323.9 - 325.9 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, localement chloritisé moyennement et injecté de 30% de cpy.	129863	2.0	2.49	0.021	0.40	300	
		Moyenne; 5% cpy							
		325.9 - 328.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129864	2.1	0.30	tr	0.05	79	
		338.0 - 340.0 Idem, 3 veinules de quartz-carbonate, pyrite, po. (0.4 à 1 cm) 70° A.C.	129865	2.0	0.05	tr	tr	45	
		340.0 - 343.3 Gabbro de Ventures faiblement chloritisée, 3 veinules de pyrite cpy (6 mm) 70° A.C.	129866	3.3	tr	tr	tr	46	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	Zn/ppm	PB/ppm
		358.5 - 359.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 faible cisaillement (4 cm) 80° A.C., très chloritisé et 5% pyrite en veinules	129867	0.8	0.05	tr	tr	65
		367.0 - 368.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite	129868	1.6	tr	tr	tr	114
		368.6 - 369.6	Cisaillement à 45° A.C. très chloritisé et injecté de 25% de quartz-carbonate et 15% pyrite	129869	1.0	0.34	0.023	0.10	307
		369.6 - 371.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée	129870	2.0	tr	tr	tr	77
		402.7 - 404.7	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	129871	2.0	tr	tr	tr	56
		404.7 - 405.7	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, injecté de 4% pyrite disséminée.	129872	1.0	0.41	tr	0.09	120
		405.7 - 407.0	Gabbro de Ventures très chloritisé, injecté de 35% magnétite, 10% cpy. et 5% pyrite	129873	1.3	2.07	0.008	0.50	323
		407.0 - 409.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate, tr. cpy., 3% pyrite (3 cm) 80° A.C.	129874	2.7	0.12	tr	tr	64
		417.5 - 420.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de quartz-carbonate, 20% pyrite (12 mm) 80° A.C.	129875	3.0	0.14	tr	tr	76
		430.0 - 432.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129876	2.3	tr	tr	tr	46
		432.3 - 432.5	Faiblement cisailé à 80° A.C. très chloritisé, injecté de 60% pyrite et 40% quartz-carbonate	129877	0.2	0.44	1.040	1.00	60
		432.3 - 434.5	Ré-analyse du rejet	115838	2.2	0.05	0.150	0.10	39
		432.5 - 434.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129878	2.0	tr	0.006	tr	63
		434.5 - 436.5	Idem	125839	2.0	tr	0.011	tr	37

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		436.5 - 441.0	Idem	115840	4.5	tr	tr	tr	46
		441.0 - 444.0	Idem, 2 veinules de pyrite (2 et 5 mm) 80° A.C.	129879	3.0	tr	0.007	tr	60
		444.0 - 445.2	Cisaillement 70° A.C. très chloritisé et 3% cpy., 5% po. disséminée et en veinules, 5% quartz-carbonate	129880	1.2	1.07	0.046	0.40	382
		445.2 - 450.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 5 veinules de pyrite 2 à 4 mm, 80° A.C.	129881	4.9	0.19	tr	0.05	110
		450.1 - 452.2	Cisaillement 70° A.C. très chloritisé, 8% cpy en "stringers" et disséminée, 2% po. 10% quartz-carbonate	129882	2.1	3.10	0.041	1.04	774
		452.2 - 453.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% cpy. disséminée et 4 veinules de pyrite (3 à 6 mm) 90° A.C.	129883	1.5	0.50	tr	0.20	146
		453.7 - 456.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129884	2.7	0.07	tr	tr	82
		456.4 - 456.8	Veine de pyrite, 20% quartz carbonate (2 cm) 85° A.C., les contacts sont très chloritisés	129885	0.4	0.77	0.011	0.20	1157 nil
		456.8 - 461.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. cpy., 2% pyrite disséminée et en veinules.	129886	5.0	0.26	tr	0.05	111
		461.8 - 463.0	Faible cisaillement à 70° A.C. chloritisé et carbonatisé, 5% pyrite disséminée	129887	1.2	1.34	0.014	0.30	552
		463.0 - 467.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129888	4.6	0.06	tr	tr	67
		486.0 - 488.1	Idem	129889	2.1	tr	tr	tr	60
		488.1 - 488.5	Gabbro de Ventures très chloritisé, 1 veine de pyrite (5 mm) et 1 veine de quartz blanc, 20% pyrite (3 cm) 70° A.C.	129890	0.4	tr	0.076	0.10	114
		488.5 - 490.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129891	2.0	tr	tr	tr	77
		497.2 - 499.2	Idem	129892	2.0	tr	tr	tr	52

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
	499.2 - 500.2	Fort cisaillement à 85° A.C. très chloritisé, 10% quartz-carbonate, 10% pyrite en veinules et disséminées, 1% cpy	129893	1.0	1.16	0.010	0.50	340	
	500.2 - 502.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129894	2.0	tr	tr	tr	87	
	502.2 - 507.0	Idem	129895	4.8	tr	tr	tr	74	
	507.0 - 509.0	Idem	129896	2.0	tr	tr	tr	103	
	509.0 - 510.1	Gabbro de Ventures très chloritisé, 6% pyrite en veinules (1 à 10 mm) et 1 veine de quartz-carbonate, 20% d'aspy 10% po., 2% cpy (2.5 cm) 45° A.C.	129897	1.1	0.12	0.621	0.40	229	
		Reject	131124	1.1	0.15	0.592	0.37	210	
	510.1 - 512.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de pyrite (4 cm) 55° A.C.	129898	2.5	0.07	0.094	0.05	177	
		Reject	131122	2.5	0.08	0.075	0.07	170	
	512.6 - 517.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et 1 veine de pyrite (1 cm) 50° A.C.	129899	4.4	tr	tr	tr	214	
	530.6 - 532.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé,	129900	2.2	tr	tr	tr	97	
	532.8 - 533.8	Gabbro de Ventures très chloritisé, 6% pyrite en veinules 1 veine de quartz blanc transparent (3.5 cm) 45° A.C., 10% aspy	115816	1.0	0.10	0.042	0.05	189	
	533.8 - 534.8	Gabbro de Ventures très chloritisé, 2 veines de pyrite (3.0 cm) 45° A.C.	115817	1.0	0.70	1.748	1.47	235	
		Reject	131125	1.0	0.52	1.580	1.17	245	
	534.8 - 536.0	Faiblement cisailé à 20° A.C. Gabbro de Ventures très chloritisé, tr. de pyrite	MOYENNE 115818	1.2	0.61 tr	1.664 0.036	1.32 tr	127	
	536.0 - 539.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	115819	3.8	tr	tr	tr	114	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		539.8 - 542.3	Idem	115841	2.5	tr	tr	tr	53
		542.3 - 543.0	Idem, 1 veine de quartz et 50% pyrite (1 cm) 70° A.C.	115826	0.7	0.10	0.065	0.10	236
		543.0 - 548.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115842	5.0	tr	tr	tr	64
		557.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRESION 1007 101

TROU NO.	US-19726	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
			DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
ENDROIT.	13-21	LATITUDE. 6115.42 N	0.0	6.1	6.1	2.39	0.032	0.53	
COURSE.	37° 38' 39"	LONGITUDE. 6812.87 E	114.0	115.0	1.0	0.90	0.011	0.30	
PLONGEE.	-27°	ELEVATION. 3000.80	190.7	191.2	0.5	0.10	0.047	0.10	
LONGUEUR.	656'	DESSINE PAR...	193.8	194.8	1.0	0.07	0.060	0.10	
MUT.	Secteur Nord veine 21	SECT.	201.1	201.4	0.3	tr	0.043	tr	
DIRECTION.	L-8	PLANS.	209.7	210.6	0.9	tr	0.047	tr	
DATE.	Du: 23-12-85	LONG.	274.8	276.3	1.5	tr	0.094	tr	
	Au: 15-01-86		377.3	377.8	0.5	0.47	0.014	0.12	

E	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification au tropari 600' AZ 41° corr. -26°								

NO : US 19726

DECRI PAR: Gislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	21.7	Gabbro de Ventures fortement chloritisé, faiblement carbonatisé. Granulométrie fine à moyenne, texture peu visible, 1% veinules de quartz-carbonate (1 à 10 mm) surtout à 70° A.C., 3% pyrite disséminée							
		0.0 - 2.8 Idem, 5% cpy. en "stringers"	129946	2.8	2.92	0.011	0.60	310	
		2.8 - 3.4 Idem, 2% po. disséminée, 15% cpy. en "stringers"	129947	0.6	5.57	0.012	1.20	940	
		3.4 - 6.1 Cisaillement à 30° A.C., 2% cpy., 15% pyrite fine disséminée et en veinules.	129948	2.7	1.14	0.058	0.30	440	
		6.1 - 8.0 Gabbro de Ventures chloritisé, 3% disséminée.	129949	1.9	0.09	tr	tr	152	
		8.0 - 13.0 Idem	129950	5.0	0.27	tr	0.06	420	
		13.0 - 18.3 Idem	129951	5.3	tr	tr	tr	134	
		18.3 - 19.9 Idem et 1 veine de quartz-carbonate, pyrite, po. (3 cm) 90° A.C.	129952	1.6	0.18	0.006	tr	2390	140
		19.9 - 21.7 Gabbro de Ventures très chloritisé, 3% pyrite disséminée.	129953	1.8	0.06	tr	tr	415	
21.7	566.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate. De tr. à 1% pyrite.							
		21.7 - 25.3 Idem	129954	3.6	tr	tr	tr	74	
		25.3 - 26.2 Brèche injectée de 90% de quartz-carbonate blanc.	129955	0.9	tr	tr	0.19	62	
		59.0 - 61.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	129956	2.0	tr	tr	tr	104	
		61.0 - 61.7 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, carbonatisé, 3% pyrite disséminée, 1 veine de quartz blanc, 4% pyrite, 4% po. (5 cm) 70° A. C.	129957	0.7	tr	0.007	tr	4970	17
		61.7 - 63.7 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129958	2.0	tr	tr	tr	159	17
		90.0 - 92.0 Idem	129959	2.0	tr	tr	tr	111	
		92.0 - 93.6 Faiblement cisailé à 30° A.C. chloritisé, 1% pyrite	129960	1.6	tr	tr	tr	140	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
	93.6 - 96.0	Faiblement cisailé à 35° A.C. très chloritisé, 5% pyrite en veinules	129961	2.4	tr	tr	tr	1540	10
	96.0 - 98.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129962	2.0	tr	tr	tr	163	
	106.0 - 111.0	Idem	129963	5.0	tr	tr	tr	144	
	111.0 - 114.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	129964	3.0	tr	tr	tr	90	
	114.0 - 115.0	Veine de pyrite massive et fine 10% de quartz-carbonate et 1 veinule de cpy. (5 mm) 40° A.C.	129965	1.0	0.90	0.011	0.30	237	
	115.0 - 118.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée	129966	3.2	tr	tr	tr	53	
	139.3 - 140.3	Cisaillement 45° A.C., très chloritisé, pas de sulfures visibles	129967	1.0	tr	tr	tr	88	
	188.7 - 190.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129968	2.0	tr	0.007	tr	57	
	190.7 - 191.2	Gabbro de Ventures chloritisé et 1 veine de quartz blanc (1 cm) 10% pyrite, 1% cpy., 10% po., 85° A.C.	129969	0.5	0.10	0.047	0.10	132	
	191.2 - 193.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129970	2.6	tr	tr	tr	190	
	193.8 - 194.8	Cisaillement 90° A.C., très chloritisé, 6% pyrite en veinules (1 à 2 mm) 90° A.C.	129971	1.0	0.07	0.060	0.10	177	
	194.8 - 196.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129972	2.1	tr	tr	tr	106	
	196.9 - 197.3	Gabbro de Ventures chloritisé et 1 veine de quartz blanc transparent (4 cm) 75° A.C., 5% pyrite, 2% po., 1% sphalérite, tr. de cpy.	129973	0.4	tr	tr	tr	370	
	197.3 - 201.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite.	129974	3.8	tr	tr	tr	105	
	201.1 - 201.4	Idem, 3% po. disséminée, 1 veine de quartz blanc laiteux 1% po. (4 cm) 80° A.C.	129975	0.3	tr	0.043	tr	135	
	201.4 - 203.4	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de po.	129976	2.0	tr	tr	tr	90	

AGE:3.....

TROU NO: ...US-19726.....

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		203.4 - 207.8	Idem	129977	4.4	tr	tr	tr	82
		207.8 - 209.7	Idem, localement chloritisé et 5% po. disséminée.	129978	1.9	tr	tr	tr	435
		209.7 - 210.6	Gabbro de Ventures chloritisé et 2 veinules de quartz blanc 50% de po., 20% pyrite (7 mm) 70° A.C.	129979	0.9	tr	0.047	tr	1617 nil
		210.6 - 213.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129980	2.7	tr	tr	tr	107
		213.3 - 215.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 20% po. disséminée en remplacement dans la roche.	129981	1.7	tr	tr	tr	267
		215.0 - 217.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129982	2.5	tr	tr	tr	107
		230.7 - 233.2	Idem et 1 veine de quartz-carbonate, épidote (3 cm) 45° A.C.	129983	2.5	tr	tr	tr	77
		233.2 - 235.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, avec deux passages très chloritisés (15 cm), contenant chacun une veine de qtz po. (15 à 20 mm). 70° A.C., les contacts sont injectés de 3% po.	129984	2.0	tr	0.014	tr	320
		235.2 - 236.9	Gabbro de Ventures chloritisé 2% po. disséminée.	129985	1.7	tr	tr	tr	154
		236.9 - 237.3	Gabbro de Ventures très chloritisé, 3% pyrite et 7% po. disséminée, 1 veine de quartz blanc transparent (4 cm) 90° A.C., 3% aspy disséminée au contact de la veine (dans la veine).	129986	0.4	tr	0.006	tr	84
		237.3 - 241.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129987	3.7	tr	tr	tr	51
		251.2 - 252.5	Idem, 1 veinule de quartz, 5% pyrite (7 mm) 45° A.C.	129988	1.3	tr	tr	tr	37
		265.9 - 267.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129989	2.0	tr	tr	tr	76

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		267.9 - 268.7	Gabbro de Ventures chloritisé et séricitisé, 1 veinule de quartz blanc, (13 mm) 80° A.C. 3% pyrite, 1 veine de pyrite (15 m) 75° A.C.	129990	0.8	0.07	0.020	tr	96
		268.7 - 274.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129991	6.1	tr	tr	tr	49
		274.8 - 276.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% po. disséminée 1 veine de quartz blanc laiteux (3 cm) 75° A.C.	129992	1.5	tr	0.094	tr	87
		276.3 - 278.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	129993	2.0	tr	tr	tr	44
		350.0 - 352.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée	129994	2.0	tr	tr	tr	62
		370.3 - 375.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	129995	5.0	tr	tr	tr	71
		375.3 - 377.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. à 2% pyrite disséminée	129996	2.0	tr	tr	tr	70
		377.3 - 377.8	Veine de quartz blanc laiteux 10% fragments chloriteux, 5% po. 2% pyrite et 1% cpy.	129997	0.5	0.47	0.014	0.12	92
		377.8 - 380.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, faiblement cisailé 90° A.C. 3% pyrite disséminée ou en veinules.	129998	2.7	tr	tr	tr	125
		380.5 - 381.2	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 1 veine de quartz blanc (1 cm) 85° A.C., 2 veines de pyrite carbonate (6 et 12 mm) 85° A.C.	129999	0.7	tr	0.007	tr	117
		381.2 - 384.2	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	130000	3.0	tr	tr	tr	77
		408.0 - 410.0	Idem et 1 veine de pyrite, chlorite (1.5 cm) 85° A.C.	121787	2.0	tr	tr	tr	123
		496.0 - 498.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et 1 veine de carbonate, séricite (1 cm) 55° AC. 3% py.	121788	2.0	tr	tr	tr	76

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		562.6 - 566.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	121789	3.9	tr	tr	tr	80	
566.5	598.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé. Granulométrie grossière, texture bien visible.							
		566.5 - 568.5 Idem, 4% pyrite disséminée	121790	2.0	tr	tr	tr	112	
		568.5 - 570.3 Faiblement cisailé 45° A.C. injecté de 65% de quartz blanc laiteux 5% pyrite (disséminée) la roche est chloritisée et séricitisée fortement.	121791	1.8	tr	tr	tr	54	
		570.3 - 571.6 Idem, 1 veine de po., 10% pyrite 3% aspy, (2 cm) aspect de "stringers".	121792	1.3	0.12	tr	tr	94	
		571.6 - 574.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, séricitisé	121793	3.0	tr	tr	tr	149	
		579.4 - 582.6 Idem	121794	3.2	tr	tr	tr	136	
		582.6 - 583.6 Idem et 1 veine de quartz blanc 10% pyrite en veinules (2 cm) 80° A.C.	121795	1.0	tr	tr	tr	150	
		583.6 - 586.2 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé.	121796	2.6	tr	tr	tr	114	
		586.2 - 590.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	121797	4.3	tr	tr	tr	100	
		590.5 - 593.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 4 veines de quartz blanc (1 à 3 cm) 70° A.C., 10% po., 2% cpy. tr. de pyrite	121798	2.5	0.10	tr	tr	126	
		593.0 - 598.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé.	121799	5.0	tr	tr	tr	137	
98.0	656.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 21.7 - 566.5							
	656.0	FIN DU TROU							

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRESION 100007 1/81

ROU NO.	US-19744	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES						
ENDROIT.	13-21	LATITUDE. 6087.60 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
COURSE.	66° 20' 9"	LONGITUDE. 6851.43 E	16.2	18.2	2.0	3.07	0.009	0.60	
LONGUEE.	+2°	ELEVATION. 3003.11	27.5	30.2	2.7	1.42	0.019	0.40	
LONGUEUR.	641'	DESSINE PAR...	153.5	154.6	1.1	tr	0.047	tr	
UT.	Secteur Nord veine 22	SECT.	393.5	398.0	4.5	0.08	0.145	0.14	
SECTION.		PLANS.	521.0	521.7	0.7	0.54	0.040	0.07	
DATE.	Du: 07-01-86	LONG.							
	Au: 16-01-86								

E	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification au tropari 641' AZ 107° corr. + 2 °								

NO : US-19744

DECRI PAR : Ghislain Fournier/gb

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	122.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, généralement texture bien visible. Peu veinules de quartz-carbonate, de tr. à 1% pyrite disséminée.							
		14.0 - 16.2 Idem	115827	2.2	0.32	tr	0.05	72	
		16.2 - 18.2 Gabbro de Ventures moyennement à fortement chloritisé 5% pyrite et 5% cpy. disséminée et en "stringers", 3% veinules de chlorite (5 mm).	115828	2.0	3.07	0.009	0.60	224	
		17.8 - 18.2 Cisaillement à 65° A.C. très chloritisé.							
		18.2 - 20.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115829	1.9	0.09	tr	tr	94	
		20.1 - 24.7 Idem	115830	4.6	0.05	tr	tr	58	
		24.7 - 25.9 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 4% pyrite disséminée.	115831	1.2	tr	tr	tr	564	
		25.9 - 27.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115832	1.6	0.37	0.007	0.06	114	
		27.5 - 30.2 Cisaillement à 70° A.C. très fortement chloritisé, 4% cpy et 5% pyrite disséminée, 3 veinules de pyrite (1 cm) 40° A.C.	115833	2.7	1.42	0.019	0.40	3810	100
		30.2 - 32.2 Gabbro de Ventures très chloritisé, 2% pyrite disséminée.	115834	2.0	0.07	tr	tr	189	
		32.2 - 34.2 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	115835	2.0	tr	tr	tr	77	
		42.2 - 47.0 Idem, 2% pyrite	115836	4.8	tr	tr	tr	170	
		47.0 - 52.0 Idem, 2% pyrite	115837	5.0	tr	tr	tr	87	
22.7	156.9	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture peu visible, 1% pyrite disséminée. Localement très chloritisé.							
		122.7 - 126.0 Idem, 1 veine de quartz-carbonate, 5% pyrite (3 cm) 45° A.C.	115843	3.3	tr	tr	tr	306	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		126.0 - 130.7	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé.	115844	4.7	tr	tr	tr	114
		130.7 - 133.3	Gabbro de Ventures très chloritisé et carbonatisé, 5% veinules de chlorite (3 à 5 mm), 2% pyrite disséminée.	115845	2.6	0.05	tr	tr	133
		133.3 - 136.8	La roche a un aspect bréchique Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	115846	3.5	tr	tr	tr	129
		149.5 - 153.5	Idem, localement fortement chloritisé et faiblement cisailé, 45° A.C., 2% pyrite disséminée, 1 veinule de pyrite (5 mm) 70° A.C.	115847	4.0	tr	tr	tr	175
		153.5 - 154.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2 veines de quartz blanc laiteux (2 et 3 cm). 45° A.C. avec 10% po. 5% aspy. en veinules dans les veines de quartz.	115848	1.1	tr	0.047	tr	650
		154.6 - 156.9	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, tr. de pyrite	115849	2.3	tr	tr	tr	93
156.9	338.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 122.7.							
		165.1 - 167.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée	115850	1.9	tr	tr	tr	75
		210.5 - 212.5	Idem et faiblement cisailé à 45° A.C.	115851	2.0	tr	tr	tr	120
		212.5 - 215.0	Idem	115852	2.5	tr	tr	tr	170
		215.0 - 217.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115853	2.0	tr	tr	tr	107
		220.0 - 228.0	Gabbro de Ventures très fracturé						
		265.5 - 267.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	115854	2.0	tr	tr	tr	124
		267.5 - 268.0	Veine de quartz-carbonate, contacts nets à 45° A.C., très chloritisés.	115855	0.5	tr	tr	0.16	77

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		268.0 - 270.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115856	2.0	tr	tr	tr	89	
		336.5 - 338.5 Idem	115857	2.0	tr	0.006	0.07	160	
338.5	347.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et épidotisé. Granulométrie grossière, texture bien visible.							
		338.5 - 340.9 Idem et 2 veines (4 cm) de quartz blanc laiteux avec 5% de pyrite en veinules, contacts 45° A.C.	115858	2.4	0.05	tr	0.10	234	
		340.9 - 342.9 Idem à 338.5 - 347.5	115859	2.0	tr	tr	tr	119	
347.5	516.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 122.7							
		391.4 - 393.5 Idem	115860	2.1	0.05	tr	tr	104	
		393.5 - 395.2 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 15% de po. en remplacement dans la roche, 10% pyrite en veinules (1 à 12 mm) 30 à 70° A.C. 1 veine d'arsénopyrite (8 cm) avec 5% pyrite, 5% po.	115861	1.7	0.10	0.286	0.24	860	
		395.2 - 396.7 Contacts nets à 80° A.C. Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et épidotisé.	115862	1.5	tr	0.006	tr	140	
		396.7 - 398.0 Cisaillement à 60° A.C. très chloritisé, carbonatisé et injecté de 10% quartz-carbonate 4% pyrite disséminée et en veinules	115863	1.3	0.14	0.120	0.16	180	
		398.0 - 400.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115864	2.0	tr	tr	tr	77	
		411.8 - 414.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement épidotisé.	115865	2.2	tr	tr	tr	93	
		492.0 - 494.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et faiblement épidotisé, tr. de pyrite	115866	2.6	tr	tr	tr	77	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/Ppm	PB/ppm
		494.6 - 495.3 Gabbro de Ventures chloritisé et épidotisé, 1 veine de pyrite (1 cm) 45° A.C.	115867	0.7	tr	tr	tr	127	
		495.3 - 497.3 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et épidotisé, tr. de pyrite.	115868	2.0	tr	tr	tr	62	
516.0	550.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 122.7 avec 6% po. disséminée.							
		516.0 - 521.0 Idem	115869	5.0	tr	tr	tr	66	
		521.0 - 521.7 Idem, 10% po. et 10% pyrite disséminée, 1% cpy.	115870	0.7	0.54	0.040	0.07	107	
		521.7 - 523.1 Idem à 516.0 - 539.0 et 1 veine de quartz blanc transparent 2% cpy., 10% po. (2 cm) 45° A.C.	115871	1.4	tr	tr	tr	143	
		523.1 - 528.1 Idem à 516.0 - 539.0	115872	5.0	tr	tr	tr	105	
550.0	560.0	Gabbro de Ventures fortement chloritisé et faiblement cisailé, 30° A.C.							
		550.0 - 555.0 Idem	115873	5.0	tr	tr	tr	72	
		555.0 - 557.0 Idem, 10% pyrite disséminée	115874	2.0	0.06	tr	tr	60	
		557.0 - 560.0 Idem, tr. de pyrite	115875	3.0	tr	tr	tr	67	
560.0	572.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 122.7.							
		567.0 - 572.0 Idem	115876	5.0	tr	tr	tr	61	
572.0	641.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, localement moyennement chloritisé, idem à 0.0 - 122.7. 3 à 8% po. disséminée, moyenne: 5% po.							
		572.0 - 573.0 Idem, 8% po.	115877	1.0	tr	tr	tr	56	
		573.0 - 575.0 Idem, 15% po., 1 veine de po. et pyrite (2 cm) 30° A.C., tr. de cpy.	115878	2.0	0.10	tr	0.10	56	
		575.0 - 580.3 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 3% po. disséminée.	115879	5.3	tr	tr	tr	60	
		580.3 - 583.0 Idem	115880	2.7	tr	tr	tr	71	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		583.0 - 585.7	Idem, 10% pyrite en veinules et disséminée	115881	2.7	0.10	tr	tr	60
		585.7 - 589.9	Idem	115882	4.2	0.17	tr	tr	57
		598.5 - 599.0	C.N.R. 0.5'						
		604.8 - 609.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 3% po. disséminée 5% pyrite en veinules disséminées	115883	4.9	0.10	tr	tr	93
		609.7 - 614.7	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 5% po. disséminée	115884	5.0	0.10	tr	tr	57
		620.0 - 622.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5% pyrite disséminée	115885	2.3	0.10	tr	tr	205
		622.3 - 623.9	Idem, 20% pyrite disséminée	115886	1.6	0.30	tr	tr	103
		623.9 - 628.6	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et épidotisé, 1% pyrite	115887	4.7	tr	tr	tr	44
		628.6 - 633.5	Idem	115888	4.9	tr	tr	tr	81
		633.5 - 636.1	Idem, 2 veines de pyrite-carbonate, 45° A.C. 70° A.C. (1 et 3 cm)	115889	2.6	tr	tr	tr	210
		636.1 - 641.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite disséminée.	115890	3.9	tr	tr	tr	124
		641.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALLONBRIDGE COPPER

DIVISION EXPLORATION

Trou No. Hole No.	Longueur Length	COORDONNEES DU COLLET CO-ORDINATES OF COLLAR	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES SIGNIFICANT INTERSECTIONS					Remarques Remarks		
			De From	A To	L.I. C.L.	Cu ppm	Zn ppm		Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
US-19744	641-843	Lat. 6087.60N Long. Dep. 6851.43E Elev. 3003.11'	650.0	652.8	2.8'	0.06		0.047	tr	
Endroit de forage Working Place	approfon- dissement									
13-21	Plongée Dip									
Date complété Date Completed	Course Bearing									
Mars 1986	66°20'9"									
But Purpose	Veines au nord de la veine 21									

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon No. Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
641.0	710.0	GABBRO VENTURES moyennement chloritisé et faiblement séricitisé; granulométrie moyenne à grossière, la texture demeure généralement bien visible; 1% veinules de quartz-carbonate séricitisées (1-3mm); 45-70°/AC; 1-3% pyrite disséminée.						
		641.0-646.3: -- idem	133388	5.3'	tr	77	tr	tr
		646.3-650.0: -- idem et 4 veines de quartz avec pyrite (4-15mm) 45°/AC.	133389	3.7'	tr	102	tr	tr
		650.0-652.8: -- gabbro Ventures, très chloritisé; 5% pyrrhotine disséminée, injecté de 10% de quartz blanc laiteux.	133390	2.8'	0.06	97	0.047	tr
		652.8-657.8: -- gabbro Ventures; moyennement chloritisé.	133391	5.0	tr	71	tr	tr

Trou No. US-19744
Hole No. _____

Décri par
Logged by

Ghyslain Fournier

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
		678.5-680.5: -- idem, 3% pyrite disséminée.	133392	2.0'	tr	54	tr	tr
		680.5-685.5: -- idem, 6% pyrite disséminée.	133393	5.0	0.06	70	tr	tr
		685.5-687.5: -- idem, 2% pyrite disséminée.	133394	2.0'	tr	94	tr	tr
		722.7-724.7: -- gabbro Ventures, moyennement chlorit- tisé.	133395	2.0'	tr	56	tr	tr
		724.7-726.0: -- gabbro Ventures, très chloritisé, 1 veine de pyrrhotine et pyrite (1cm) à 45°/AC.	133396	1.3'	tr	76	tr	tr
		727.0-729.0: -- gabbro Ventures, moyennement chlori- tisé.	133397	2.0'	tr	41	tr	tr
		735.3-738.0: -- idem (veine de pyrite et pyrrhotine (5mm)) 20°/AC.	133398	2.7'	0.05	60	tr	tr
710.0	835.6	GABBRO VENTURES faiblement chloritisé; granulométrie grossière; texture bien visible; pas de sulfures visibles.						
835.6	843.0	GABBRO VENTURES moyennement chloritisé et faiblement séricitité: idem à 641-710'.						
		835.6-840.6: -- idem.	133399	5.0'	tr	80	tr	tr

De From	A To	DESCRIPTION	Echantillon Sample No.	Largeur Width	Cu ppm	Zn ppm	Au on/t oz/t	Ag on/t oz/t
	843.0	840.6-843.0: -- idem; 3 veines de quartz-carbonate et 2% pyrite (2-4cm) 45°/AC. FIN DU TROU TESTS PROFONDEUR DIRECTION PLONGEE 400' 049° -03° (direction douteuse) 800' 072° -05°	133400	2.4'	tr	98	tr	tr

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE IMPROZ 1981

TROU NO.	US-19756	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES				REMARQUES		
			DE	A	LARG.	CU. %		AU. on/t	AG. on/t
ENDROIT.	13-21	LATITUDE. 6115.44 N	24.3	25.4	1.1	0.54	0.046	0.20	
COURSE.	038° 43' 19"	LONGITUDE. 6812.79 E	32.0	33.5	1.5	0.24	0.012	0.07	2.44% Zn
PLONGEE.	+25°	ELEVATION. 3005.11	347.5	350.1	2.6	0.87	tr	0.20	
LONGUEUR.	615'	DESSINE PAR...	454.8	456.8	2.0	0.67	0.023	0.20	
BUT.	Nord du sill Ventures	SECT.	562.3	564.9	2.6	tr	0.032	tr	
SECTION.	L 8	PLANS.	576.1	578.3	2.2	tr	0.065	tr	
DATE.	Du: 15-01-86 Au: 20-01-86	LONG.	581.8	583.2	1.4	0.07	0.035	tr	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t		
		Vérification au tropari 530' AZ 39° corr. +26°							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	35.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement carbonatisé. Granulométrie moyenne, texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate (6 à 9 mm) 50° A.C., tr. de pyrite.							
		5.0 - 7.2 Idem	133101	2.2	tr	tr	tr	67	
		7.2 - 8.0 1 veine de quartz-carbonate et 10% veinules de chlorite, contacts nets à 70° A.C.	133102	0.8	tr	tr	0.07	47	
		8.0 - 10.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, faiblement carbonatisé	133103	2.0	tr	tr	tr	69	
		21.6 - 24.3 Idem	133104	2.7	tr	tr	tr	164	
		24.3 - 25.4 Idem et un faible cisaillement (5 cm) 45° A.C., injecté de 5% pyrite, 10% cpy., 2% aspy, 5% po.	133105	1.1	0.54	0.046	0.20	367	
		25.4 - 27.4 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 3% po. disséminée. Localement faiblement cisailé à 45° A.C.	133106	2.0	tr	tr	tr	169	
		27.4 - 32.0 Idem	133107	4.6	0.07	tr	tr	410	
		32.0 - 33.5 Gabbro de Ventures très chloritisé, 2 veines de quartz-carbonate (2 et 6 cm) 45° A.C. avec 5% cpy., 5% pyrite, 30% po., 15% sphalérite	133108	1.5	0.24	0.012	0.07	2.44 (?)	10
		33.5 - 35.5 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et faiblement carbonatisé.	133109	2.0	0.37	tr	0.16	3180	nil
35.5	386.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible. Peu de veinules de quartz-carbonate, tr. de pyrite disséminée.							
		69.4 - 72.0 Idem avec 3% po. et 3% pyrite disséminée	133110	2.6	0.06	tr	tr	180	
		83.3 - 84.7 Idem, 3% pyrite en veinules	133111	1.4	0.07	tr	tr	134	
		88.2 - 90.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veine de quartz-carbonate, pyrite (1 cm)	133112	1.8	tr	tr	tr	70	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		70° A.C., contact très chloritisé et séricitisé.							
	149.5 - 151.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite en veinules disséminées	133113	1.5	tr	tr	tr	627	
	151.0 - 153.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133114	2.6	tr	tr	tr	114	
	153.6 - 154.4	Idem, 1 veine de quartz-carbonate 10% pyrite (1 cm) 70° A.C.	133115	0.8	tr	tr	tr	127	
	192.0 - 194.3	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et carbonatisé, 1% pyrite disséminée	133116	2.3	tr	tr	tr	68	
	204.6 - 206.6	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	133117	2.0	tr	tr	tr	103	
	206.6 - 207.2	Cisaillement 80° A.C. très chloritisé et 4% pyrite disséminée et en veinules.	133118	0.6	tr	0.006	0.05	1255	60
	207.2 - 210.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133119	2.8	tr	tr	tr	130	
	214.1 - 216.2	Idem	133120	2.1	tr	tr	tr	139	
	216.2 - 217.8	Cisaillement à 70° A.C. très chloritisé et carbonatisé, 5% pyrite disséminée et en veinules, 1 veine de quartz blanc laiteux (4 cm) 80° A.C.	133121	1.6	tr	tr	tr	190	
	217.8 - 219.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133122	2.0	tr	tr	tr	57	
	224.2 - 226.2	Idem, 1 veine de quartz-carbonate blanc (2.5 cm) 70° A.C.	133123	2.0	tr	tr	tr	83	
	226.2 - 227.9	Cisaillement à 70° A.C., très chloritisé et faiblement séricitisé, 5% pyrite disséminée et en veinules.	133124	1.7	tr	0.009	tr	159	
	227.9 - 229.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	133125	2.0	tr	tr	tr	75	
	294.0 - 296.0	Roche très fracturée							
	342.5 - 347.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	133126	5.0	tr	tr	tr	54	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		347.5 - 350.1 Idem, 3% pyrite et 3% cpy. en veinules (2 à 15 mm), tr. po. 80° A.C.	133127	2.6	0.87	tr	0.20	337	
		350.1 - 355.1 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2% pyrite en veinules ou disséminées.	133128	5.0	0.14	tr	tr	172	
		381.0 - 386.0 Idem	133129	5.0	tr	tr	tr	104	
386.0	401.0	Gabbro de Ventures chloritisé. La texture demeure visible, localement faiblement cisailée à 45° A.C.							
		386.0 - 388.0 Idem	133130	2.0	tr	tr	tr	76	
		388.0 - 389.6 Idem, 3% pyrite disséminée, 1 veine de quartz, po. (5 cm), 45° A.C.	133131	1.6	tr	0.010	tr	217	
		389.6 - 391.0 Gabbro de Ventures chloritisé, 3% pyrite en veinules ou disséminées, 2 veines de pyrite, po. quartz-carbonate (1 et 2 cm) 45° A.C. et 70° A.C.	133132	1.4	tr	tr	tr	129	
		391.0 - 396.0 Gabbro de Ventures chloritisé 1% pyrite disséminée.	133133	5.0	tr	tr	tr	63	
		396.0 - 397.0 Idem, faiblement cisailé, 1 veine de pyrite, 5% po., 5% carbonate (1 cm) 60° A.C.	133134	1.0	tr	tr	tr	78	
		397.0 - 401.0 Gabbro de Ventures chloritisé 2% pyrite disséminée	133135	4.0	tr	tr	tr	62	
401.0	426.1	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, texture bien visible, 1% veinules de quartz-carbonate. (1 à 3 mm).							
		420.3 - 424.1 Idem	133136	3.8	tr	tr	tr	47	
		424.1 - 426.1 Idem	133137	2.0	tr	tr	tr	51	
426.1	437.8	Gabbro de Ventures fortement chloritisé et faiblement carbonatisé. Texture demeure visible.							
		426.1 - 428.5 Idem et faiblement cisailé à 70° A.C. 3% po. en veinules, 1 veine de pyrite (2 cm) 70° A.C.	133138	2.4	tr	0.008	tr	167	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		428.5 - 431.2 Gabbro de Ventures chloritisé et 2% po. disséminée et 1 veine de quartz-carbonate, po. et pyrite (2 cm) 80° A.C.	133139	2.7	tr	tr	tr	96	
		431.2 - 433.5 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et séricitisé	133140	2.3	tr	tr	tr	54	
		433.5 - 434.6 Faible cisaillement à 90° A.C. très fortement chloritisé, injecté de 10% de pyrite, 1% po. et 1 veine de quartz-pyrite (1 cm) 90° A.C.	133141	1.1	0.05	tr	tr	57	
		434.6 - 437.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3 veinules de pyrite (1 cm) 70° A.C.	133142	3.2	0.10	tr	tr	59	
437.8	615.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 401.0 - 426.1							
		450.7 - 452.7 Idem	133143	2.0	tr	tr	tr	37	
		452.7 - 454.8 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, injecté de 5% pyrite en veinules (3 à 8 mm) 70° A.C.	133144	2.1	tr	tr	tr	45	
		454.8 - 456.8 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133145	2.0	0.67	0.023	0.20	254	
		480.6 - 482.6 Idem	133146	2.0	0.07	0.006	tr	175	
		482.6 - 483.6 Cisaillement 75° A.C. très fortement chloritisé, carbonatisé et séricitisé, 5% pyrite disséminée tr. de cpy., 10% quartz-carbonate	133147	1.0	tr	tr	tr	54	
		483.6 - 485.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133148	2.0	tr	tr	tr	86	
		499.8 - 503.8 Idem	133149	4.0	tr	tr	tr	54	
		503.8 - 505.3 Gabbro de Ventures très chloritisé, injecté de 10% quartz blanc, 10% pyrite, 10% po.	133150	1.5	0.12	tr	0.05	200	
		505.3 - 509.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 5% po. disséminée, 3 veinules de pyrite (4 à 10 mm) 80° A.C., tr. de cpy.	133151	3.7	0.34	tr	0.10	260	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		509.0 - 514.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, tr. de pyrite	133152	5.0	tr	tr	tr	57
		514.0 - 519.0	Idem, 4 veinules de pyrite (3 mm) 80° A.C. au contact très chloritisé	133153	5.0	tr	tr	tr	159
		562.3 - 564.9	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133154	2.6	tr	0.032	tr	30
		564.9 - 566.5	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite et 1% po. disséminée, 2 veines de quartz-carbonate, pyrite (2 cm) 80° AC	133155	1.6	0.10	tr	tr	100
		566.5 - 568.5	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133156	2.0	tr	tr	tr	40
		573.0 - 576.1	Idem	133157	3.1	tr	tr	tr	39
		576.1 - 578.3	Idem, 3 veines de quartz et pyrite (1 et 1.5 cm) 70° A.C. (pyrite fine).	133158	2.2	tr	0.065	tr	214
		578.3 - 581.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133159	3.5	tr	tr	tr	64
		581.8 - 583.2	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 3% pyrite disséminée, 1 veine de pyrite (5 mm), 1 veine d'aspy (5 mm) 45° A.C.	133160	1.4	0.07	0.035	tr	81
		583.2 - 585.8	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133161	2.6	tr	tr	tr	37
		585.8 - 590.8	Idem	133162	5.0	tr	tr	tr	35
		615.0	FIN DU TROU						

CORPORATION FALCONBRIDGE COPPER

DIVISION OPEMISKA — FICHE de TROU de FORAGE

IMPRIMERIE MONTREAL 1981

ROU NO.	US-19763	COORDONNEES DU COLLET	INTERSECTIONS SIGNIFICATIVES							
ENDROIT.	13-21	LATITUDE.	6087.15 N	DE	A	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t	REMARQUES
COURSE.	065° 58' 19"	LONGITUDE.	6850.40 E	6.5	9.0	2.5	1.02	tr	0.16	
LONGUEE.	+22°	ELEVATION.	3005.22	13.8	17.6	3.8	1.17	0.012	0.20	
LONGUEUR.	598'	DESSINE PAR...		22.3	26.0	3.7	5.35	0.078	0.74	
UT.	Sill Ventures	SECT.		34.9	35.6	0.7	0.19	0.040	0.05	
DIRECTION.		PLANS.								
DATE.	Du: 16-01-86	LONG.								
	Au: 24-01-86									

E	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU. on/t	AG. on/t			
		Vérification au topographe 400' AZ 70° corr. +21°								

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
0	22.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, tr. de veinules de quartz-carbonate.							
		2.5 - 6.5 Idem	115891	4.0	tr	tr	tr	42	
		6.5 - 9.0 Idem, deux veinules de cpy., pyrite (3 et 14 mm) 65° A.C.	115892	2.5	1.02	tr	0.16	185	
		9.0 - 13.8 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115893	4.8	0.07	tr	tr	49	
		13.8 - 17.6 Idem, 3% pyrite disséminée, 3 veinules de pyrite (5 mm), 45° A.C.	115894	3.8	1.17	0.012	0.20	114	
		17.6 - 22.3 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	115895	4.7	0.21	tr	tr	97	
22.3	26.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et minéralisé. Granulométrie moyenne, 15% cpy. disséminée et en "stringers".	115896	3.7	5.35	0.078	0.74	593	
26.0	221.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 22.6.							
		26.0 - 28.0 Idem	115897	2.0	0.19	tr	tr	95	
		32.9 - 34.9 Idem	115898	2.0	tr	tr	tr	127	
		34.9 - 35.6 Idem et deux veinules de pyrite (5 et 10 mm) 55° A.C.	115899	0.7	0.19	0.040	0.05	2300	120
		35.6 - 37.6 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	115900	2.0	tr	tr	tr	201	
		48.9 - 50.9 Idem	133201	2.0	tr	tr	tr	47	
		50.9 - 53.0 Gabbro de Ventures moyennement chloritisé, 2% pyrite disséminée 1 veinule de pyrite (6 mm) 45° A.C.	133202	2.1	tr	tr	tr	54	
		53.0 - 55.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133203	2.0	tr	tr	tr	51	
		65.5 - 67.5 Idem et 1 veine de quartz, pyrite, po, tr. aspy (3 cm) 45° A.C.	133204	2.0	tr	tr	tr	60	

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		137.0 - 139.7	Gabbro de Ventures chloritisé 2 veines de quartz-carbonate, (8 et 13 mm) 70° A.C., contacts chloritisés.	133205	2.7	tr	tr	tr	80
		144.1 - 149.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 2 faibles cisail- lements, 45° A.C. avec 2% py- rite sur (5 cm)	133206	4.9	tr	tr	tr	107
		160.3 - 162.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133207	2.0	tr	tr	tr	120
		162.3 - 163.3	Cisaillement à 45° A.C. chlori- tisé, 10% quartz-carbonate et 3% pyrite.	133208	1.0	tr	tr	tr	276
		163.3 - 165.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133209	2.0	tr	tr	tr	80
		168.9 - 170.9	Idem	133210	2.0	tr	tr	tr	56
		170.9 - 172.3	Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé avec 1 veine de quartz-carbonate, 10% pyrite 1% cpy. (4 cm) 45° A.C.	133211	1.4	0.28	tr	tr	122
		172.3 - 174.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé.	133212	2.0	tr	tr	tr	45
21.0	244.7	Gabbro de Ventures fortement chloritisé. Granulo- métrie moyenne. La texture est très peu visible. Localement faiblement séricitisé. 1% veinules de quartz-carbonate chlorite (1 à 4 mm), d'orien- tation aléatoire.							
		221.0 - 223.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	133213	2.0	tr	tr	tr	60
		223.0 - 224.6	Gabbro de Ventures fortement chloritisé, faiblement sérici- tisé, 30% pyrite (sur 2 et 7 cm) disséminée	133214	1.6	tr	tr	tr	380
		224.6 - 226.3	Gabbro de Ventures fortement chloritisé et faiblement séricitisé.	133215	1.7	tr	tr	tr	134
		226.3 - 229.2	Idem, 3% pyrite en veinules (2 à 4 mm), 1 veinule de quartz 2% pyrite.	133216	2.9	tr	tr	tr	171

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		229.2 - 231.2	Idem, tr. de pyrite	133217	2.0	tr	tr	tr	600
		231.2 - 235.1	Idem, tr. de pyrite, 1 veine de quartz, 10% pyrite et 10% po. (1.5 cm) 80° A.C.	133218	3.9	tr	tr	tr	125
		235.1 - 239.0	Gabbro de Ventures très chloritisé, tr. de pyrite	133219	3.9	tr	tr	tr	127
		239.0 - 241.0	Idem, 1 veine de quartz-carbonate 3% pyrite, 20% fragments chloriteux (4 cm) 70° A.C.	133220	2.0	tr	tr	tr	117
		241.0 - 242.7	Gabbro de Ventures très chloritisé, injecté de 15% quartz-blanc, 10% po. et 1% cpy. (stringers).	133221	1.7	0.05	tr	tr	124
		242.7 - 244.7	Gabbro de Ventures très chloritisé, injecté de 15% de quartz 2% pyrite, tr. d'aspy, en veinules.	133222	2.0	tr	tr	tr	91
244.7	284.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 22.3.							
		244.7 - 246.7	Idem	133223	2.0	tr	tr	tr	45
		281.0 - 284.0	Idem	133224	3.0	tr	tr	tr	39
284.0	299.8	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé et minéralisé. Granulométrie grossière, texture bien visible, 10% po. "stringers".							
		284.0 - 285.3	Idem et 3 veines de pyrite (1 à 3 cm), 1% cpy. 4% pyrite disséminée	133225	1.8	0.09	tr	tr	73
		285.8 - 287.8	Idem à 284.0 - 299.8	133226	2.0	tr	tr	tr	55
		287.8 - 291.1	Idem, 15% po. et 5% pyrite "stringers"	133227	3.3	0.05	tr	tr	50
		291.1 - 292.4	Idem à 284.0 - 299.8, 1 veine de po. (10 cm) contact supérieur 60° A.C. Contact inférieur, 30° A.C., les deux contacts se recoupent en "v".	133228	1.3	tr	tr	tr	55

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		292.4 - 293.0 Gabbro de Ventures chloritisé et carbonatisé, 10% po. disséminée, 1 veine de pyrite (2 cm) 25° A.C., tr. cpy.	133229	0.6	tr	tr	tr	43	
		293.0 - 295.0 Veine de po. massive avec 30% de fragments chloriteux, contacts incertains.	133230	2.0	0.07	tr	0.07	30	
		295.0 - 296.0 C.N.R. 1'							
		Note : La roche est très fracturée de 293.0 - 295.0							
		296.0 - 299.8 Idem, 284.0 - 299.8	133231	3.8	0.09	tr	tr	49	
299.8	311.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 22.3.							
		299.8 - 304.0 Idem	133232	4.2	tr	tr	tr	37	
		309.0 - 311.0 Idem	133233	2.0	tr	tr	tr	51	
311.0	322.3	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé. Granulométrie grossière et texture bien visible, 5% pyrite disséminée et en veinules.							
		311.0 - 312.5 Idem et 2 veinules de pyrite (0.5 et 1 cm) 45° A.C.	133234	1.5	tr	tr	tr	42	
		312.5 - 314.9 Idem, 311.0 - 322.3	133235	2.4	tr	tr	tr	62	
		314.9 - 318.0 Idem	133236	3.1	0.07	tr	tr	55	
		318.0 - 319.3 Faible cisaillement 45° A.C., très chloritisé, 10% pyrite disséminée, 1 veine de po. (5 cm) Contacts diffus, 1 veine de qtz-carbonate (3 cm) 70° A.C.	133237	1.3	0.14	tr	0.05	2045	nil
		319.3 - 322.3 Idem à 311.0 - 322.3. 6% pyrite disséminée.	133238	3.0	0.05	tr	tr	106	
322.3	536.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 22.3							
		412.8 - 416.0 Gabbro de Ventures très séricitisé et chloritisé.	133239	3.2	tr	tr	tr	91	

DE	A	DESCRIPTION	ÉCHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		454.7 - 456.2 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé et séricitisé, 3 veines de quartz-carbonate (1 cm) 45 et 70° A.C. avec 2% pyrite.	133240	1.5	tr	tr	tr	97	
		477.6 - 479.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 veinule de pyrite (7 mm) 10° A.C.	133241	1.9	tr	tr	tr	75	
		491.8 - 494.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133242	2.2	tr	0.007	tr	85	
		494.0 - 494.5 Cisaillement à 70° A.C., chloritisé et séricitisé, 4% pyrite disséminée.	133243	0.5	tr	0.007	tr	201	
		494.5 - 499.5 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé	133244	5.0	tr	tr	tr	53	
		507.5 - 509.5 Idem et 1 veine de quartz blanc (12 mm) 60° A.C.	133245	2.0	tr	tr	tr	95	
		509.5 - 512.3 Gabbro de Ventures très chloritisé, faiblement silicifié, faiblement cisailé à 70° A.C., injecté de 15% de po. et 3% de pyrite en veinules (2 à 6 mm) surtout à 70° A.C.							
		509.5 - 510.5 Idem	133246	1.0	tr	tr	tr	204	
		510.5 - 512.3 Idem	133247	1.8	tr	0.009	tr	93	
		512.3 - 515.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1% pyrite en veinules dans un faible cisaillement 45° A.C. (5 cm).	133248	2.7	tr	tr	tr	177	
		529.6 - 531.0 Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, 1 faible cisaillement 45° A.C. (10 cm), 5% pyrite disséminée.	133249	1.4	tr	tr	tr	55	
536.0	550.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé. Granulométrie moyenne, texture peu visible, 2% veinules de pyrite (1 à 8 mm) surtout entre 45 et 70° A.C. La roche est localement faiblement cisailée à 45° A.C.							

DE	A	DESCRIPTION	ECHANTILLON	LARG.	CU. %	AU.on/t	AG.on/t	ZN/ppm	PB/ppm
		539.0 - 544.0	Idem	133250	5.0	tr	tr	tr	75
		544.0 - 547.0	Cisaillement à 55° A.C. très chloritisé et carbonatisé. 8% pyrite en veinules disséminées.	133251	3.0	tr	0.006	tr	316
		547.0 - 550.0	Gabbro de Ventures moyennement chloritisé	133252	3.0	tr	tr	tr	336
550.0	571.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 22.3							
		569.0 - 571.0	Idem	133253	2.0	tr	tr	tr	67
571.0	575.5	Cisaillement intense 40° A.C. très chloritisé et séricitisé, 5% pyrite en veinules parallèles à la schistosité.	133254	4.5	tr	tr	tr	tr	82
575.5	598.0	Gabbro de Ventures faiblement chloritisé, idem à 0.0 - 22.3.							
		575.5 - 578.0	Idem	133255	2.5	tr	tr	tr	54
		598.0	FIN DU TROU						