

GM 38021

CAMPAGNE D'EXPLORATION 1980, PROJET 205-1380-41, LAC DENISE, GRILLE D-3

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

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

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

PROJET 205-1380-41

LAC DENISE

Grille D-3 Campagne d'exploration 1980

33 F 12

mars 1981

P. Marchand

C. Beaumont

Ministère de l'Énergie et des Ressources

Gouvernement du Québec

Documentation Technique

3 FEV. 1982

DATE:

No. G.M.:

38021

PROJET 205-1380-41

LAC DENISE

GRILLE D-3

TABLE DES MATIERES		page
1 - INTRODUCTION -----		1
2 - LA LOCALISATION -----		1
A) UTM -----		1
B) SNRT -----		1
C) CANTON -----		1
D) CLAIMS -----		1
E) PERMIS -----		1
F) DESCRIPTION -----		1
3 - LES TRAVAUX ANTERIEURS -----		1
		3
4 - LA DESCRIPTION DES TRAVAUX -----		
5 - LE JALONNEMENT -----		5
6 - LA GEOLOGIE -----		6
7 - LES RESULTATS D'ANALYSES -----		8
8 - LES RELEVES GEOPHYSIQUES -----		10
A) LES ANOMALIES INPUT -----		10
B) LE RELEVÉ MAGNETIQUE -----		10
C) LE RELEVÉ ELECTROMAGNETIQUE -----		10
9 - LE RELEVÉ GEOCHIMIQUE -----		16
A) LA DESCRIPTION DU MORT TERRAIN -----		16
B) LES RESULTATS -----		16
10- LES CONCLUSIONS -----		27

/2

page

11- LES RECOMMANDATIONS ----- 29

ANNEXE I - GEOLOGIE - NOTES DE TERRAIN

ANNEXE II- DONNEES GEOPHYSIQUES

ANNEXE III- DONNEES GEOCHIMIQUES

ANNEXE IV - RESULTATS D'ANALYSES.

Projet 205-1380-41

LAC DENISE

Grille D-3

LISTE DES TABLEAUX

	page
1 - Résultats d'analyses des échantillons de roche .-----	9
2 - Description des anomalies INPUT -----	11
3 - Description des conducteurs de la partie ouest de la grille D-3 -----	13
4 - Description des conducteurs de la partie est de la grille D-3 -----	14
5 - Le CUIVRE - comparaison des paramètres statistiques..---	17
6 - LE PLOMB - comparaison des paramètres statistiques ----	18
7 - LE ZINC - comparaison des paramètres statistiques ----	19
8 - LE NICKEL - comparaison des paramètres statistiques ----	20
9 - LE MOLYBDENE - comparaison des paramètres statistiques--	21
10- L'OR - comparaison des paramètres statistiques -----	22
11- L'ARGENT - comparaison des paramètres statistiques -----	23
12- Description de l'anomalie géochimique associée au conducteur numéro 7 -----	25

PROJET 205-1380-41

LAC DENISE

GRILLE D-3

LISTE DES FIGURES

	page
1 - Localisation du projet -----	2
2 - Localisation de la grille D-3, du secteur D-3-B, des claims et du permis -----	4

GRILLE D-3

LISTE DES CARTES HORS TEXTE

numéro		Titre	échelle
Section E	section W		
10	11	GEOLOGIE -----	2500
12	13	PROFILS ELECTROMAGNETIQUES Maxmin II-	2500
14	15	PROFILS MAGNETIQUES -----	2500
16	17	GEOCHIMIE DE SOL - Localisation -----	2500
18	19	CUIVRE - géochimie de sol -----	2500
20	21	PLOMB - géochimie de sol -----	2500
22	23	ZINC - géochimie de sol -----	2500
24	25	NICKEL - géochimie de sol -----	2500
26	27	MOLYBDENE - géochimie de sol -----	2500
28	29	OR - géochimie de sol -----	2500
30	31	ARGENT - géochimie de sol -----	2500

1- INTRODUCTION

Les travaux de terrain dans cette grille font suite au projet MUR et au relevé INPUT complété en février 1980 par Questor Surveys Limited. Les travaux au sol visaient la localisation des anomalies INPUT et à déterminer leurs relations avec les rhyolites cartographiées et les échantillons de sédiments des ruisseaux anomaux.

2 - LA LOCALISATION

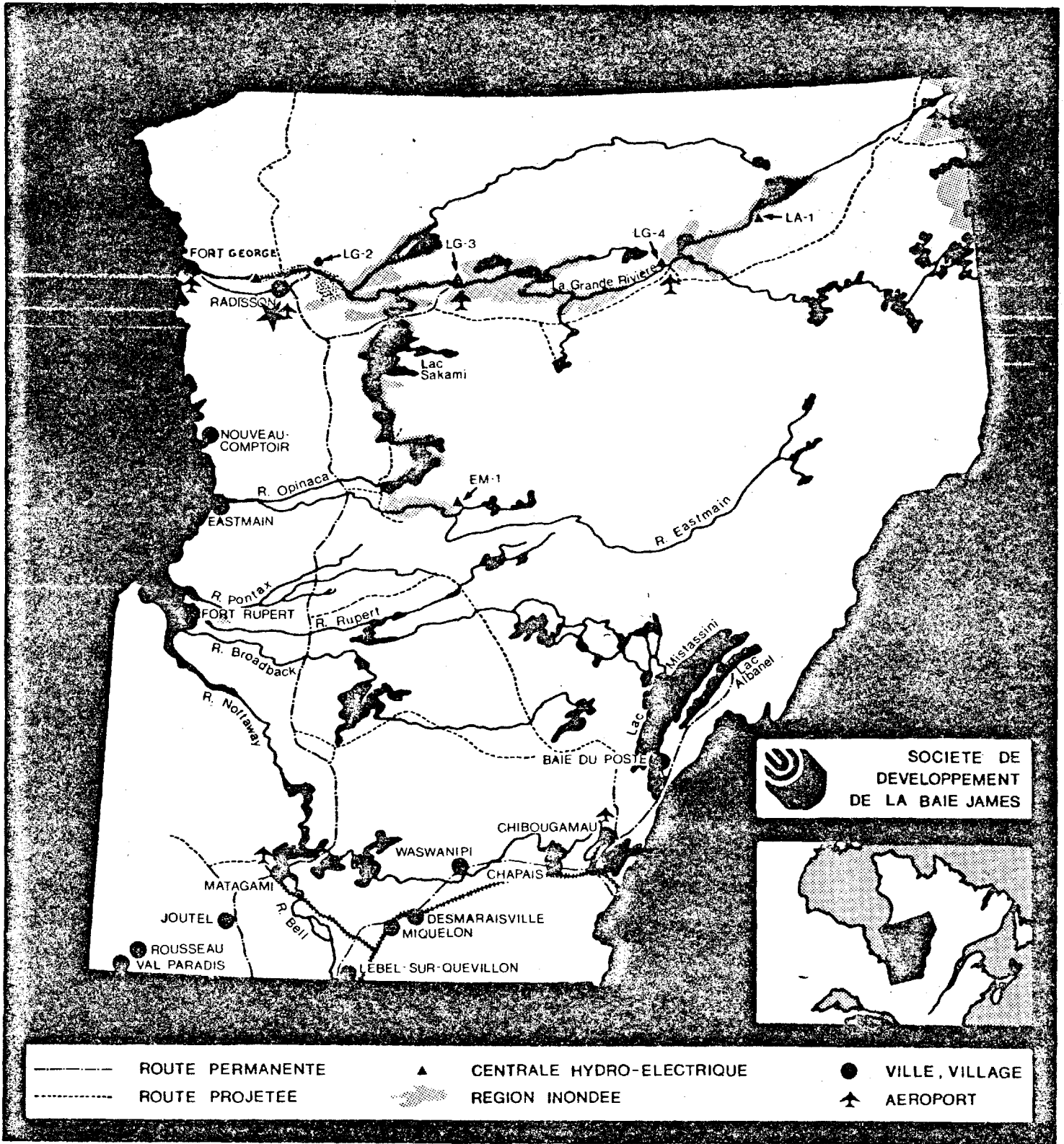
- A) UTM : Le point 0+00 de la grille est à
312800 m E - 5940050 m N
- B) SNRT : 33 F 12
- C) CANTON : 3212
- | | | |
|-------------|---------|-------|
| D) CLAIMS : | Licence | claim |
| | 386676 | 1 |
| | 386680 | 5 |
| | 386681 | 5 |

E) PERMIS : Environ 40% de la grille se retrouve à l'intérieur du permis numéro 1 de la S.D.B.J. (Figure 2). La limite du permis coupe la grille à environ 100 m au nord de la ligne de base.

F) DESCRIPTION: La grille se situe à 8 km au S-W de l'aéroport La Grande. Elle est accessible uniquement par hélicoptère. Le lac au nord ne permet pas l'amerrissage d'un hydravion.

3 - LES TRAVAUX ANTERIEURS

Le secteur de la grille D-3 ne fut, semble-t-il, jamais travaillé par l'entreprise privée bien que plusieurs compagnies aient été actives plus au sud et à l'est. La cartographie géologique de cette région fut complétée par K. Sharma du Ministère des richesses



naturelles du Québec en 1973. Les autres travaux furent complétés par ou pour le compte de la S.D.B.J.. Ce sont:

- 1973 - relevé géochimique des sédiments lacustres
- 1975 - relevé radiométrique hélicopté
- 1976 - reconnaissance géologique projet MUR
- 1980 - relevé INPUT

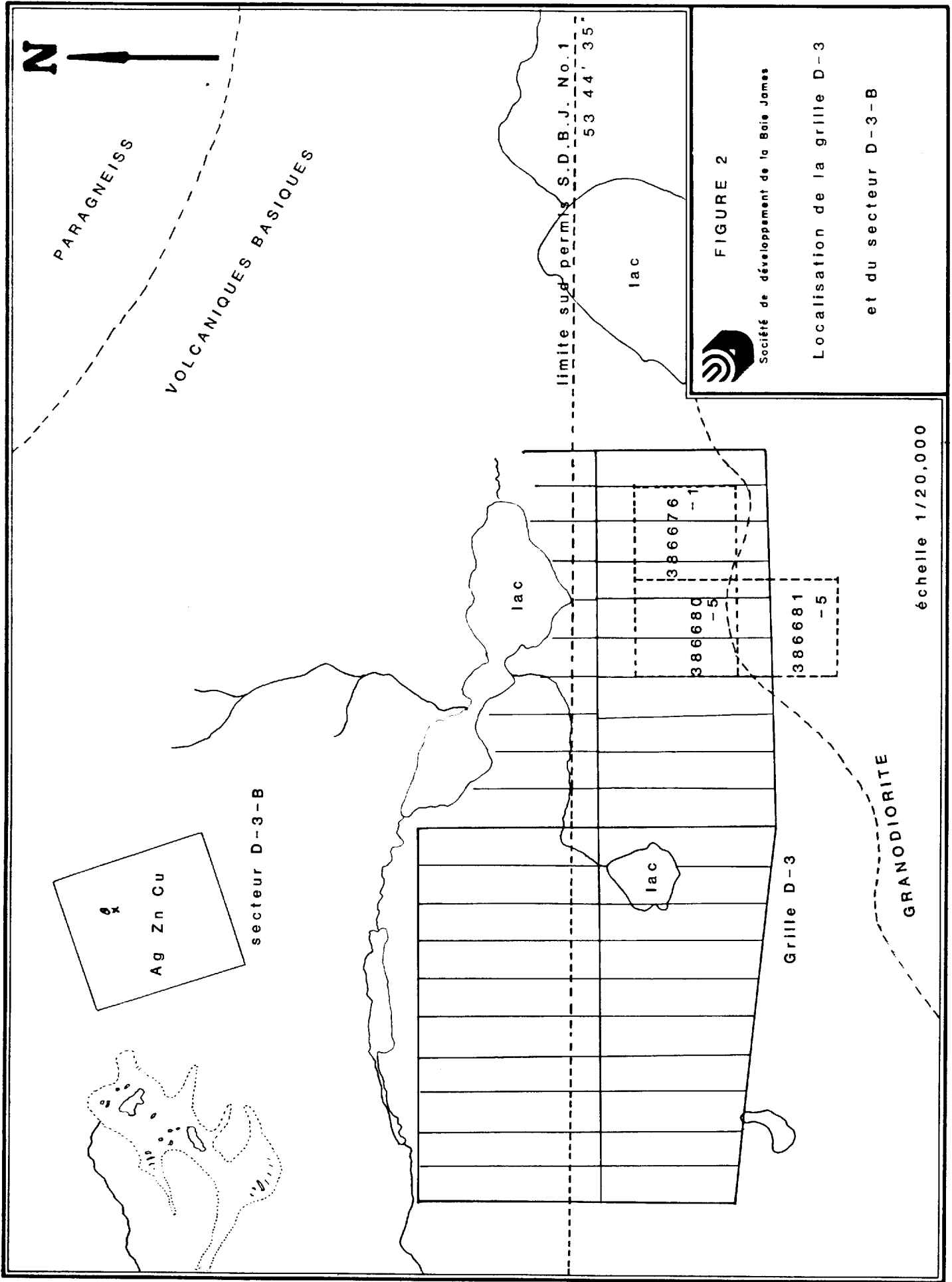
La reconnaissance géologique dans le cadre du projet MUR montra une anomalie géochimique en cuivre dans les sédiments des ruisseaux ainsi que la présence de rhyolites renfermant 5 à 10% de pyrite. Ce secteur se localise dans la partie ouest de la grille actuelle.

4 - LA DESCRIPTION DES TRAVAUX

Dans un premier temps, la grille de 21 km fut coupée, chaînée et piquetée aux 25 mètres. Les lignes longues de 1400 mètres sont espacées de 150 mètres. Deux (2) lignes de contrôle de 3.0 km orientées E-W passent au centre et au sud de la grille. Du côté nord, à cause du lac, la ligne de contrôle ne traverse que la partie ouest de la grille. Elle est longue de 1.5 km.

Les relevés magnétique (UNIMAG) et électromagnétique (MAXMIN II) furent complétés sur la grille. Les lectures du champ magnétique total furent prises à intervalles de 12.5 mètres alors que les lectures électromagnétiques furent prises à intervalles de 25 mètres le long des lignes. Des lignes additionnelles furent complétées sur les conducteurs entre les lignes de la grille.

La géologie de chacune des lignes fut complétée et les affleurements furent prospectés. Les zones oxydées furent prospec-



tées en détail ainsi que celles correspondant aux conducteurs.

L'échantillonnage géochimique des sols avec une maille de 25 mètres fut réalisé sur les meilleurs conducteurs. Les cent quarante (140) échantillons ramassés furent analysés pour le cuivre, le plomb, le zinc, le nickel, l'or et l'argent ainsi que le molybdène.

Finalement, trois (3) claims furent jalonnés en septembre 1980.

5 - LE JALONNEMENT

Trois (3) claims de 16 hectares chacun ont été jalonnés afin de protéger les conducteurs localisés dans la partie sud est de la grille:

licence	claims	date	Jalonneur
386676	1	6 septembre 1980	Pierre Marchand
386680	5	20 septembre 1980	Yves Tremblay
386681	5	20 septembre 1980	Yves Tremblay

6 - LA GEOLOGIE

La grille a 3 km de longueur par 1.4 km de largeur et les affleurements représentent environ 50% de la superficie totale.

La roche se compose d'un assemblage volcano-sédimentaire flanqué au sud-est par une granodiorite. L'ensemble volcanique est composé en majeure partie par du basalte folié, du basalte à amygdales, des andésites et des dacites (très restreintes), des tufs intermédiaires à acides, des rhyolites de très faible puissance, des formations de fer à quartz magnétite souvent sulfurées et des gabbros.

Plus de 90% de la roche se compose de basalte, de tufs intermédiaires et de gabbros. Par ordre décroissant, les 10% restant sont constitués de formations de fer, de tufs acides et de rhyolites.

Ces roches volcaniques basiques sont représentatives d'un épandage sous-marin. Bien qu'aucun coussinet n'ait été cartographié sur la grille, ces derniers sont présents à moins de 500 mètres à l'est de celle-ci.

Les tufs et les formations de fer, plus sensibles aux agents d'érosion, se retrouvent en bordure des affleurements et semblent constituer les régions basses recouvertes de mort terrain. C'est également dans ces séquences que nous retrouvons les minéralisations découvertes. Elles renferment entre 3 et 10% de pyrite avec des traces de chalcopryrite et de sphalérite. Dans le tuf intermédiaire, de la chalcopryrite et du graphite ont été observés à plusieurs endroits, principalement, dans les environs

du conducteur numéro 7 (échantillons 80-620 et 80-621).

La foliation a une direction générale N 240⁰ avec un pendage prononcé vers le nord. Elle varie beaucoup sur un même affleurement. Les formations de fer et les tufs sont fortement plissés et difficiles à suivre d'une ligne à l'autre. Les failles et les zones de cisaillements représentées par des métaschistes souvent graphitique sont fréquentes et montrent des épaisseurs variables atteignant 1 mètre.

7 - RESULTATS D'ANALYSES

Les résultats d'analyses des échantillons de roche montrent aucun enrichissement en or, en argent et en plomb. Le cuivre, le zinc et le nickel montrent dans l'ensemble un enrichissement géochimique (Tableau 1).

Les échantillons 80-620 et 80-621 sont très enrichis en cuivre avec des valeurs voisinant 0.1%. Ces échantillons ainsi que les autres proviennent de la surface et ont été lessivés de la plus grande partie de leurs éléments si l'on se fie aux résultats d'échantillonnage du secteur D-3-B et de la grille D-2-D. Il faut donc s'attendre à des valeurs plus enrichies sous la surface.

Echantillon #	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ni ppm	Au ppb	Ag ppm	Mo %
80-612	120	7	23	38	< 5	0.5	< 0.001
80-613	142	7	18	16	< 5	0.5	0.001
80-614	25	7	15	16	< 5	0.3	0.001
80-615	420	10	20	66	< 5	0.8	0.001
80-616	149	8	31	26	10	0.6	< 0.001
80-617	252	16	520	106	< 5	1.3	0.001
80-618	12	13	24	13	< 5	0.2	< 0.001
80-619	168	12	71	32	< 5	0.6	< 0.001
80-620	900	11	38	32	< 5	0.6	< 0.001
80-621	1120	14	440	219	< 5	1.0	< 0.001
80-635	103	16	39	142	10	1.3	0.001
80-636	117	7	31	13	< 5	0.4	0.001
80-637	15	7	4	5	< 5	0.4	0.001
80-638	332	13	91	40	< 5	1.1	< 0.001

TABLEAU 1

Résultats d'analyses des échantillons de roche

8 - LA GEOPHYSIQUE

A) LES ANOMALIES INPUT

Les anomalies INPUT qui se localisent à l'intérieur de la grille sont au nombre de 26 (Tableau 2). La majorité de ces anomalies se caractérisent par une faible conductivité-épaisseur. Certaines de ces anomalies sont mal définies sur l'enregistrement graphique et n'auraient pas dû être sélectionnées (256, fid. 461.6). D'autres anomalies présentent une très faible variation du canal 1 et la variation du canal 2 est à peu près inexistante. Ces anomalies n'ont dans l'ensemble pas été localisées par le relevé au sol. Les autres anomalies sont bien délimitées sur l'enregistrement graphique et furent localisées au sol.

B) LE RELEVÉ MAGNETIQUE

Les cartes hors texte 14 et 15 montrent plusieurs anomalies magnétiques qui se superposent souvent à des conducteurs électromagnétiques. Sur le terrain, les anomalies magnétiques correspondent aux formations de fer dont l'épaisseur varie entre quelques centimètres et une dizaine de mètres. Ces anomalies se concentrent également dans deux portions de la grille qui correspondent à deux anomalies magnétiques d'environ 500 gammas sur les cartes magnétiques régionales (Questor Surveys Limited et la carte aéromagnétique 5600 G - 33F12).

C) LE RELEVÉ ELECTROMAGNETIQUE

Le relevé électromagnétique avec le Maxmin II a permis de localiser huit (8) conducteurs dans la partie ouest de la

Ligne #	Fiduciel	Lettre	Canaux	Conductivité épaisseur mhos-mètre	Anomalie magnétique correspondante
250	262.02	C	4	6	-
251	305.87	D *	2	-	-
251	306.45	E	3	3	160
252	398.35	B *	2	-	-
252	398.48	C	2	-	-
252	398.97	D *	3	8	-
253	340.95	C	6	6	-
254	430.05	M	6	15	-
255	273.25	C	3	4	-
255	273.58	D	6	9	210
255	273.75	E	6	6	-
256	461.38	N	6	7	-
256	461.60	P	5 ?(2)	3	85
257	408.5	A	5	25	-
257	408.65	B	5	6	90
257	408.18	C	4	4	-
257	409.3	D	2	-	55
258	492.15	G	3	1	-
258	492.43	H *	4	6	-
258	492.69	K	3	3	-
259	440.06	A	6	7	165
260	539.8	G	4	9	140
260	539.9	H	6	9	-
261	471.4	A	2	-	-
261	471.6	B	6	8	315
261	471.8	C	6	6	-

TABLEAU 2

Description des anomalies INPUT

* très très faible variation des canaux 1 et 2.

grille et quatre (4) dans la partie est. Ces conducteurs relativement courts et peu larges, se caractérisent dans l'ensemble par un rapport IP/OP voisin de 1; ce qui fait que nous sommes en présence de mauvais conducteurs. Ces conducteurs montrent presque tous une correspondance magnétique de l'ordre de 500 à 10,000 gammas (Tableaux 3 et 4)

La meilleure conductivité-épaisseur est celle du conducteur numéro 3 (300 m W, 50 m S). Il fut retrouvé sur deux (2) lignes et coïncide avec une anomalie INPUT (Ligne 255, fid.273.25) Il s'agit d'un conducteur profond et de très faible épaisseur. Sur la carte géologique, l'axe du conducteur est légèrement décalée par rapport à une formation de fer. La roche encaissante se compose de gabbro mélanocrate. Le contexte géologique semble peu favorable et nous ne recommandons aucun travail additionnel sur ce conducteur.

Les autres conducteurs de la partie ouest (conducteurs numéros 5, 6 et 7) se situent dans un environnement de tufs intermédiaires qui renferment des formations de fer sulfurées très oxydées. Du basalte se retrouve de part et d'autre des tufs. Cette section renferme plusieurs indices minéralisés très oxydés et rouillés. Les sulfures dont la proportion varie entre 1 et 10% sont représentés principalement par de la pyrite et avec des quantités moindres de chalcopryrite et de sphalérite. De la malachite a été reconnue à quelques endroits. Une anomalie géochimique se superpose à ces conducteurs, principalement le conducteur numéro 7. Ce dernier conducteur est recouvert de mort terrain. Quelques petits affleurements montrent une minéralisation en chalcopryrite et en sphalérite qui renferme passablement de graphite (échantillons 80-620, 80-621), et une importante anomalie géochimique s'y superpose. Ce conducteur

Localisation		conducteur	épaisseur	IP/OP	profondeur	conductivité	anomalie	
QUEST		#	mètres		mètres	épaisseur	magnétique	
m	m					mhos-mètre	gammas	
1500	275 S	1	<10	-8.5/-7	1.2	25	9.0	500
900	325 N	2	35	-7.5/-2.5	0.78	30	5.6	500
450	130 S	3	<10	-5 /-1.	5.0	70	78.8	500
300	50 S	3	<10	-15.5/-2.5	6.2	40	101.3	1000
675	225 N	4	<10	-8 /-9	0.88	25	6.5	10000
675	150 N	5	<10	-7./-9	0.77	25	6.9	400
600	175 N	5	50	-27/-10	2.7	21	33.8	2500
525	220 N	5	10	-6/-8.5	0.71	25	5.1	3000
450	325 N	5	<10	-14/-8.5	1.65	27	4.5	500
450	120 N	6	30	-10.5/-5	2.1	43	22.5	1200
375	260 N	6	10	-10/-10.5	0.95	25	7.9	500
300	260 N	6	20	-0.5/-9	0.06	<10	< .1	200
225	350 N	6	<10	-10/-5	2.0	45	22.5	4700
225	450 N	7	10	-15.5/-9	1.7	28	16.9	500
150	450 N	7	35	-49/-20	2.5	<10	29.2	6600
75	510 N	7	<10	-72.5/-70	1.0	<10	9.6	4400
150	235 N	8	<10 *	-6.5/-14	0.5	<10	3.1	-

TABLEAU 3

Caractéristiques des conducteurs de la partie est de la grille D-3

Localisation		conductivité épaisseur		IP/OP	profondeur	conductivité	anomalie	
QUEST	SUD	#	mètres		mètres	épaisseur	magnétique	
m	m					mhos-mètre	gammas	
450	350	9	28	-7/-10	.64	25	4.22	---
600	250	9	<10	-7.5/-9	.83	25	6.19	---
750	50	9	<10	-9/12	.75	20	5.34	2000
300	625	10	<10 ?	-7.5/-8	.94	30	6.75	2000
450	575	10	<10 ?	5/0	?	?	?	12000
675	437	10	10	-25/13.5	1.85	18	18.0	500
750	412	10	20	-43/-22	1.95	<10	20.2	1800
900	275	10	50	-26/-22	1.18	<10	9.0	600
975	175	10	25	-10/-9	1.11	28	9.0	1000
1050	160	10	20	-6.5/-9.5	.68	20	4.5	---
750	500	11	<10	-6/-11	.55	10	3.34	---
900	362	11	<10	-10/-11.5	.87	20	6.76	---
1200	100	12	<10	-3.5/-4	.88	30	6.76	---
1350	50	12	12	-20.5/-12	1.71	22	16.89	1000
1500	25 N	12	10	-25.5/-16	1.59	15	15.77	10000

TABLEAU 4

Caractéristiques des conducteurs de la partie est de la grille D-3

retient l'attention et devrait être travaillé plus en détail.

La partie est de la grille montre quatre (4) conducteurs de faible épaisseur qui forment un axe orienté N 50°. Ces conducteurs se superposent à des tufs intermédiaires qui renferment des formations de fer sulfurées comme c'est le cas pour les conducteurs 5, 6 et 7. Une anomalie géochimique se superpose à ces conducteurs. Le mort terrain est peu important (inférieur à 1 mètre). Des travaux de décapage peuvent donc être effectués afin d'échantillonner la roche sous-jacente au marteau piqueur.

9 - LE RELEVÉ GEOCHIMIQUE

Le relevé géochimique des sols couvre les deux portions de la superficie de la grille qui correspondent aux conducteurs électromagnétiques. Les cent quarante (140) échantillons de sol dont les descriptions sont données en annexe furent ramassés le long des lignes avec une maille de 25 mètres. L'échantillonnage fut complété avec l'aide d'une tarière à une profondeur n'excédant pas 1 mètre. La grande majorité des échantillons renferme plus de 30% de matière organique.

A) DESCRIPTION DU MORT TERRAIN

Les dépressions entre les rochers sont composées principalement de matière organique qui repose sur des dépôts marins. L'épaisseur de la matière organique varie beaucoup et à plusieurs endroits elle est supérieure à 60 cm. L'épaisseur des dépôts marins est indéterminée. Ils ne devraient pas dépasser de beaucoup 1 mètre puisque les dépôts meubles occupent uniquement de petites dépressions entre les affleurements.

B) LES RESULTATS

Les tableaux 5 à 11 permettent de comparer les échantillons de la grille D-3 à ceux de tout le projet LAC DENISE. Le cuivre, le nickel et le zinc présentent une moyenne géométrique supérieure à celle des échantillons de tout le projet. Le molybdène et l'argent montrent un moindre enrichissement alors que le plomb et l'or se comparent au bruit de fond régional.

	Grille D-3	Projet Lac Denise
nombre d'échantillons	140	426
plus petite valeur	3 ppm	0.5 ppm
plus grande valeur	960 ppm	960 ppm
moyenne géométrique	23.24 ppm	9.65 ppm
écart type de la moyenne géom.	4.12 ppm	4.40 ppm

TABLEAU 5

Comparaison des paramètres statistiques pour le CUIVRE
entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le pro-
jet LAC DENISE.

Grille D-3 Projet Lac Denise

nombre d'échantillons	140	427
plus petite valeur	4 ppm	4 ppm
plus grande valeur	63 ppm	104 ppm
moyenne géométrique	9.79 ppm	9.57 ppm
écart type de la moyenne géom.	1.64 ppm	1.59 ppm

TABLEAU 6

Comparaison des paramètres statistiques pour le PLOMB
entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le pro-
jet LAC DENISE.

	Grille D-3	Projet Lac Denise
nombre d'échantillons	140	427
plus petite valeur	1 ppm	1 ppm
plus grande valeur	348 ppm	348 ppm
moyenne géométrique	16.68 ppm	13.83 ppm
écart type de la moyenne géom.	2.79 ppm	2.37 ppm

TABLEAU 7

Comparaison des paramètres statistiques pour le ZINC
entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le pro-
jet LAC DENISE.

	Grille D-3	Projet Lac Denise
nombre d'échantillons	140	426
plus petite valeur	2 ppm	1 ppm
plus grande valeur	190 ppm	190 ppm
moyenne géométrique	11.36 ppm	5.81 ppm
écart type de la moyenne géom.	2.44 ppm	2.57 ppm

TABLEAU 8

Comparaison des paramètres statistiques pour le NICKEL
entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le pro-
jet LAC DENISE.

Grille D-3 Projet Lac Denise

nombre d'échantillons	140	427
plus petite valeur	1 ppm	1 ppm
plus grande valeur	13 ppm	13 ppm
moyenne géométrique	2.66 ppm	2.03 ppm
écart type de la moyenne géom.	1.67 ppm	1.62 ppm

TABLEAU 9

Comparaison des paramètres statistiques pour le MOLYBDENE
entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le pro-
jet LAC DENISE.

	Grille D-3	Projet Lac Denise
nombre d'échantillons	140	427
plus petite valeur	< 5 ppb	< 5 ppb
plus grande valeur	30 ppb	270 ppb
moyenne géométrique	-	-

TABLEAU 10

Comparaison des paramètres statistiques pour l'OR entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le projet LAC DENISE.

	Grille D-3	Projet Lac Denise
nombre d'échantillons	140	427
plus petite valeur	0.5 ppm	0.3 ppm
plus grande valeur	44.0 ppm	44.0 ppm
moyenne géométrique	0.84 ppm	0.68 ppm
écart type de la moyenne géom.	1.53 ppm	1.45 ppm

TABLEAU 11

Comparaison des paramètres statistiques pour l'ARGENT
entre les échantillons de la grille D-3 et ceux de tout le pro-
jet LAC DENISE.

10 - LES CONCLUSIONS

Les travaux complétés montrent que la roche se compose presque exclusivement de volcaniques basiques avec quelques passées acides inférieures à 1 mètre de largeur.

Quelques anomalies INPUT n'ont pas été localisées au sol; il s'agit selon les enregistrements graphiques de faibles anomalies difficilement visibles sur le canal 2. Les autres anomalies INPUT furent localisées et correspondent à deux zones conductrices formées de plusieurs mauvais conducteurs d'épaisseurs et de longueurs variables.

Ces conducteurs s'expliquent par une association de tufs intermédiaires, de tufs acides, de rhyolites, de métaschistes à graphite et de formations de fer souvent sulfurées. Toutes ces roches dans les environs des conducteurs renferment plusieurs poches minéralisées renfermant entre 2 et 10% de pyrite avec des traces de chalcopryrite et de sphalérite. Ces conducteurs furent également décelés par le relevé géochimique.

L'un de ces conducteurs (#7) coïncide avec une minéralisation sub-économique en cuivre (0.1% de cuivre). Ces résultats d'analyses d'échantillons de surface sont de beaucoup inférieurs à ce que l'on s'attend de rencontrer en profondeur. En effet, l'échantillonnage au marteau piqueur des secteurs D-3-B et D-2-D a montré que les échantillons de surface avaient été fortement lessivés par rapport à des échantillons provenant de 30, 60 ou 90 cm de la surface.

Il faut donc s'attendre à une augmentation sensible de la

teneur en cuivre avec la profondeur dans ce secteur. Cette hypothèse est réhaussée par l'intensité de l'anomalie géochimique (960 ppm de cuivre, 332 de zinc) qui témoigne d'un lessivage.

La deuxième cible qui retient notre attention se situe à l'est de la grille. Une importante anomalie géochimique dans un contexte géologique analogue à celui de la cible 1 coïncide avec deux conducteurs. Le mort terrain important mais peu épais dans ce secteur nous incite à travailler davantage cette région de près de 300 mètres de longueur. De plus, l'anomalie géochimique et les conducteurs sont ouverts vers le nord est.

11 - LES RECOMMANDATIONS

Les travaux recommandés visent à évaluer deux (2) cibles dont l'une indique déjà des valeurs 0.1% en cuivre. Nous recommandons sur ces cibles les travaux suivants:

1^o - la cartographie géologique détaillée de tous les affleurements des zones conductrices avec une maille de 25 mètres.

2^o - le décapage des affleurements sur les meilleurs conducteurs.

3^o - l'échantillonnage au marteau piqueur de tous les indices minéralisés à l'intérieur de ces zones.

4^o - l'implantation de deux (2) sondages de 30 mètres chacun avec une foreuse Wilkie dont l'un sur le conducteur numéro 7. Le second serait implanté dépendamment des résultats sur les conducteurs 11 ou 12.

La zone 1 représente une superficie de 600 mètres par 300 mètres alors que la zone 2 représente une superficie de 300 par 300 mètres. Cette dernière est ouverte au côté est.

GRILLE D-3

ANNEXE I

GEOLOGIE

NOTES DE TERRAIN

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique

DATE: 3 FEV. 1982

No. G.M.: 38021

NOTES DE TERRAIN

OBJECTIF(S) VISE(S) Cartographie de la zone D-3

DATE 07-07-80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS 80-839 a 80-889

PHOTOGRAPHIE(S) _____ NTS: 33 F/12 CANTON _____

GEOLOGUE(S) Claude Beaumont

TEMPERATURE Essaieville

INSTRUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE Aucun

DISTANCE PARCOURUE total 2.8 Km (L 450 S L 300 E S)

SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme basique avec intercalations
sédimentaires et formations de fer. Intrusions gabbroïques diverses.






Radiométrie: _____

Remarques: _____

par Claude Beaumont

date 08-07-80

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						Motus		Logne 0 au sud			
80-887	70 ↗ N200					0-100	S	Basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale - cisaillement 30cm de large - veine de quartz			
		N360	°								
			QTZ N210								
						100-259	S	Tourbère à épave			
80-839	56 ↗ N200					257-289	S	Basalte verdâtre à grain fin avec du basalte IDm à 80-887 - veine de quartz centimétrique			
			QTZ N186								
						289-366	S	Tourbère à épave			
80-840						366-400	S	Mabbas leucocrite à grain moyen, à bordure métacrite - cisaillement centimétrique			
		N240/86									
						400-459	S	subes épaisses			
						450	S	Mabbas leucocrite			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Mètres					
80-841	N212					459-512	S	Habbas leucocrate Très faible et d'apparence mélanocrate			
	N212/80										
	N270/65					512	S	zone de cisaillement de 1m de large rempli de veines de quartz centimétriques			
80-842						525	S	Habbas mélanocrate à grain moyen, avec des phénocrastes de hornblende			
	-										
						525-550	S	veines de quartz.			
80-843						550-625	S	Habbas mélanocrate à grain moyen, assez massif.			
	N220					587	S	à 587 S Très faible			
80-844	N220					625-650	S	gabbro leucocrate à grain moyen, Très faible.			

GEOLOGUES

Claude Beaumont






photographie

REMARQUES

page 2 de 13

PM79-006

#	↙	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	détails					
						Notes				
80-845					650-663	S	Gabbro melanocroite à grain moyen, avec des pléochroïtes de hornblende. - Texture massive			
80-846					663-676	S	Gabbro leucocroite à grain moyen			
80-847					676-700	S	Gabbro melanocroite, à grain moyen, avec des pléochroïtes de hornblende.			






#	↗	~		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						Mètres					
80-848						700-687	S	Basalte verdâtre, à grain fin, bien folié			
						687-645	S	endues de fines			
80-849						645-642	S	Mabbas leucocriste à grain moyen			
80-850						642-590	S	Basalte I. Dem à 80-848			
80-850A								avec du basalte à immiscibilité			
								legende au tuff à lapillin			
						590-550	S	mausse + tle du Labrador			
80-851						550-533	S	Basalte I. Dem à 80-848			
						533-513	S	tle du Labrador + mausse - épaves ttes			
80-852						513-505	S	Basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale			
						505	<				
80-888						505	S	Basalte I. Dem 80-850A			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie

REMARQUES

page 4 de 13

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						matre					
						505-491	S	subres			
80-853						491-490	S	Basalte Idem à 80-848			
						490-483	S	subres			
80-854						483-476	S	Mabbas melanocée à grain moyen avec des pléovénitans de hornblende			
						476-459	S	mousse + Th du tabac doré			
80-855						459-430	S	Mabbas leucocée à grain moyen.			
80-856						430-402	S	Mabbas melanocée à grain moyen, texture massive			
						402-389	S	mousse épaisse + éperettes			
80-857						389-373	S	Mabbas leucocée à grain moyen, folie			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Motnes					
					373-307	S	Tambour à épave			
80-889					307-249	S	gabbro melanocrate à grain moyen, texture massive			
					249-200	S	Tambour à épave			
80-858					200-185	S	Gabbro leucocrate au melanocrate, à grain moyen Tris folié			
		N240								
					185-160	S	Tambour à épave			
					160-143	S	gabbro leucocrate à grain moyen à saut			
80-859		N280								
					143-93	S	Basalte 1. Dens 80-848			
80-860					93-0	S	Basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale - échantillon centimétrique			
		N250								

GEOLOGUES





Claude Beaumont

photographie





REMARQUES

page 6 de 13

PM79-006

#	↗	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Nécess		ligne 450 E au sud			
80-910	↗						à l'ouest de la ligne de base Tuff à la pillée (matrice fine avec fragments arrondis et allongés de matériel acide - quelques gros cailloux centi- métriques - écaillage centimétrique (60)			80-910
	↗	N260 N260								
						0-62	5	mousse de carbure + éperlette		
80-861						24	5	gabbro microcristallin à grain moyen		
						62-123	5	Tourbure + éperlette		
80-862	↗	N220				123-140	5	Gabbro leucocristallin à grain moyen. - écaillage centimétrique - veine de quartz		
		N260								
			ATE							
			N220							

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Mataca					
80-863					148-150	S	Diabase ombliocriste à grains moyennement en contact avec le gabbro leucocriste (contact fin)			
80-864	85° ↗ N250				150-162	S	basalte verdâtre, grain fin			
80-865					162-210	S	Diabase leucocriste à grain moyen			
80-866					210-220	S	Diabase mélanocriste à grain moyen			
					220-300	S	calcaire + éponettes + tli de Labrador			
80-867	70° ↗ N220				275	S	Tuff à Lapilli 2D en à 80-910 à l'ouest de la ligne			

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 8 de 13

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Motus					
80-868	↗ N220					290	S	à l'est de la ligne basalte peut être à cause sub-concordiale			
80-869	↗ N210					300-315	S	Basalte I Der a 80-868 affleurement 15x15m			
						315-359	S	massif de scories + épaves			
80-870						359-384	S	Massif melanocrate à grains grosses - circulairement 1m de large - rempli de quartz centimétriques			
						384-391	S	subres de base			
80-871	↗ N220					391-409	S	Formation de fer à quartz magnetite < 15%, Tris plissés			
						409-479	S	subres + masses + épaves			

GEOLOGUES






Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 9 de 13

PM79-006

#	↗	↖		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
					Mètres					
80-872	⁶⁰ / _{N200}				472-574	S	Basalte vert pôle IDem 80-887 + Basalte vert de la zone au pôle fin - essentiellement continu jusqu'à (10 cm)			
		N260								
80-873					574-620	S	Basalte melanocrite à grain moyen			
80-874	⁸⁰ / _{N250}				620-700	S	Basalte vert pôle à cassure - sub conchoidal + basalte resté.			
		-								

GEOLOGUES






Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 10 de 13

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
								Ligne 300 E en sud			
80-875						180	S	Basalte vert pâle à camme sub-conchoïdale			
	↗ N260										
						180-665	S	substr dense			
80-876						165-650	S	Formation de feu en contact par faille avec du Basalte			
	N260										
80-877						650-635	S	Basalte vert pâle très plissé			
80-878	↗ N266					628-605	S	Formation de feu, 5m de large - écaillage à 1m N250			
	N250										
80-879	↗ N240					605-525	S	Basalte vert pâle à camme sub-conchoïdale			
80-880	↗ N250					525-500	S	Basalte verdâtre à grain fin - écaillage à 30cm de large à N240			
	N240										

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES

page 11 de 13
PM79-006

#	↗	~		RADIOACTIVITE		✕	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Matsuo					
					500-460	S	aubues + trembles + épinette			
					460-445	S	maousse + épinette			
80-881	52	N190			445-435		Basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale			
		N240	972 N200				- écaillage 2 cm de large - veine de quartz 4 cm			
					435-325	S	maousse + aubues + épinette			
80-882	72	N210			368	S	Tuff à la feuille 1 Dem à 80-910			
		N250/65	972 N240				affleurement 13 m x 23 m - écaillage 60 cm de large N250 - veine de quartz centimètres			
					325-280		maousse de charbon + épinette			
80-883					250-218		Gabbros melanocrate au grain moyen			
			972 N250				- veine de quartz 40 cm de large - zone de écaillage de 2 m de large			
		N210					mettent en contact gabbros légers et melanocrate			

GEOLOGUES

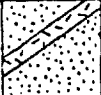




Claude Beaumont

photographie

REMARQUES






page 12 de 13

PM79-006

#	↗	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						Mètres				
						218-187	S			
80-884						187-159	S			
						159-50	S			
80-885						37	S			
80-886	IN210					20-0	S			

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie
REMARQUES






#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-640	178/60										
80-641	180/84										
	180/										
	160	I. F.									
80-641	210/78	à 150 N.									

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID photographie 1232-31-16 et 22

REMARQUES

page 1 de

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
B0-642	250/82	à 200 N.					formation de fer dans du basalte oxydé sur 1 m. avec traces de chalcoppyrite			
B0-643	200/80	Basalte. 160° I.F.					formation de fer à magnétite dans du basalte. Elle a une épaisseur de 1.5 m à 2 m.			
B0-643A	210/76	35° N.					basalte avec une zone oxydée de 1 m.			
		-					de 35° N à 425 N mort terrain avec quelques affleurements de basalte clairsemés.			
B0-644	218/82	à 425 N					basalte ensuite mort terrain jusqu'à la fin de la ligne			

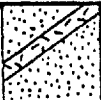




GEOLOGUES Abdel ELMORCHID






photographie 1232-31-16 et 22

page 2 de

REMARQUES

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							de 700 N à 630 N. Mont terrain			
80-645	230/78		à 630 N.				A 25m à l'Ouest de la ligne une formation de fer de 2cm minéralisée en Calcopyrrite et pyrite dans du basalte.			
80-646	188/48		à 550 N.				A l'Est de la ligne qui fait du Mont terrain, gabbro leucocrate à grains grossiers.			
80-647	210/48						basalte à l'Ouest de la ligne.			
80-648	198/52		à 475 N.				de 500 N à 475 N. Mont + Avamp à 475 N gabbro leucocrate.			
80-649	164/82	130°		A 400 N.			gabbro leucocrate cisailé sur 10 cm.			
80-650	168/54		à 350 N.				idem.			
80-651							à 20m à l'Est de la ligne, basalte avec une zone oxydée de 6m.			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-652	170/72	↘	à 300 N.				basalte avec une zone oxydée de 3m.			
80-653							formation de fer de 15m d'épaisseur et de direction générale S.W. jusqu'à 250 N. basalte, ensuite début du mont terrain jusqu'à 200 N.			
80-654	190/66	↘	à 200 N.				basalte			
80-655	195/58	↘	à 100 N.				idem avec quelques veines de quartz parallèles à la foliation et d'épaisseur maximum 5cm.			
80-656			ligne de lake				idem.			

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID photographie 1232-31-22

REMARQUES

page 4 de

PM79-006

NOTES DE TERRAIN

OBJECTIF(S) VISE(S) Cartographie de la zone D-3DATE 06-07-80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS 80-811 à 80-838PHOTOGRAPHIE(S) _____ NTS: 33 F/12 CANTON _____GEOLOGUE(S) Claude BeaumontTEMPERATURE Ensoleillé

INSPIUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE AucunDISTANCE PARCOURUE 3.3 km L 750 E L 600 E L 150 E (N) L 0 (N)SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme basique avec intercalations andésitiques et de formation de feu. Roches intrusives gabarigues et granodioritiques.

Radiométrie: _____

Remarques: _____

par Claude Beaumontdate 08-07-80

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						Notes	N	Ligne 750 E			
80-811								basalte rendue à grain fin sur le bord des lac.			
						175-0	N	Tourbière à épermettes			
						0-10	S	Tourbière à épermettes			
80-812						10-35	S	Formation de fer à droite (W) de la ligne de base - a quartz - magnétite faible en magnétite < 10%			
		↑ 10%									
		-				35-200	S	Tourbière à épermettes			
						200-250	S	mousse de charbon + épermettes + Trembles.			
80-813						250	S	à l'est de la ligne, formation de fer IDEM à 80-612 de 8m de large intercalée dans du basalte IDEM à 80-611			
		70%									
							S				

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie

REMARQUES

page 1 de 12

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					250-257	S	maousse de Cambouze + épinettes + Tremblez			
80-814					257-265	S	Basalte IDem à 80-611			
80-815	↗ N250				265-283	S	Babbar melanocrite à grain moyen, système de cisaillement de 3cm de largeur à N84			
		N84								
					283-301	S	aubres + épinettes			
80-816	↗ N200				301-325	S	Babbar à grain moyen, melanocrite			
					325-589	S	Tombereuse à épinettes			
80-817	↗ N230				589	S	Amphibolite rose (altérée) à grain moyen, gîte en surface fraîche.			
					589-640	S	Tombereuse à épinettes			

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 2 de 12

PM79-006

#	/	/		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Motou	S	LIGNE 600E			
80-818						655-639	S	Tourbère à épinettes			
80-809						639	S	Basalte IDEM à 80-611 très folié			
	↖					625	S	Basalte IDEM à 80-611			
80-887						625-619	S	Basalte IDEM à 80-611			
80-819						613-595	S	Magma melanocrate à grains moyen à pheno- cristaux de hornblende Traces de pyrite, pyrothène et chalcopyrite? d'un massif.			M 80-619
80-820						595-475	S	Basalte IDEM à 80-611 roche de quartz à 340 centimètres Toujours à 525 IDEM à 475 IDEM			
	↖										
	↖										
							S				

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 3 de 12

PM79-006

#	/	N	[diagonal lines]	RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION	[sun]	[camera]	[hammer]
				b.d.f.	details					
					Mètres	S				
					475-425	S	salures épaisses			
					425-400	S	Tambourne à épiquette			
80-821	64 N220		992 N220		400-325	S	Basalte verdâtre IDem 2611 Tris folié, à droite de l'affleurement on note une formation de fer IDem aux précédentes et une nouvelle type de roche, in gneiss fin avec des inclusions acides de couleur blanche ce qui peut correspon- dre à un tuff à la folie ou à une basalte contenant des inclusions syalitiques fines par immiscibilité liquide. gne de cisaillement cantonitique de direction N300 à 325 Foliation 210/64			
80-821A										
	64 N210		N300							

GEOLOGUES






Claude Perumant

photographie

REMARQUES

page 4 de 12

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						Mitaa	S				
80-822	↗ N210					325-304	S	Gabbro melanocrate à grains moyens - zone de cristallinité centimétrique - mine de quartz centimétrique			
		N210									
			N210								
						304-285	S	Aulnes + éperlette + Thi du Labrador.			
80-823						285-280	S	Gabbro melanocrate à grains moyens			
						280-245	S	Aulnes, éperlette + Thi du Labrador			
80-824						245	S	Gabbro melanocrate, à grains moyens, avec des pléiocristaux de hornblende à ce gabbro est associé le gabbro melanocrate à grains moyens			
80-825								Dans la descente rapide de l'affleurement il y a eu l'assise sept pale à caserne sub-conchoïdale			

#	↗	↘	▨	RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	détails					
					Metas	S				
					245-0	S	Tourbeuse à épanette			
80-82	↗ N230	↘ N270	▨ Q12 N270		1509	S	Basalte vesiculé ID 80-611 - zone de cisaillement 2-3 cm min quartz centimétrique.			
					0-175	N	Tourbeuse à épanette			
					175-225	N	mousse de carb. + épanette.			

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie _____

REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Mètres	N	ligne 450 E au Nord			
						425-400	N	aulnes + épinettes			
						400-150	N	masses de cambouis + épinettes			
80-827	³⁰ ↗					237	N	a l'est de la ligne Basalte I.D.E.M 80-611			
								- écartement 10 cm de large			
						150-100	N	aulnes épaisses + minces			
						100-80	N	masses de cambouis + épinettes			
						80-20	N	Tombereaux à épinettes			
80-860	⁷⁰ ↗					20-0	N	Basalte I.D.E.M à 80-621 A ou truffe à la feuille			80-860
								également Basalte I.D.E.M 80-611			
								- écartement 30 cm de large			






GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie

REMARQUES






page 7 de 12

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						Mother	Ligne 300E au Nord			
						0-75 N	Tambours à éprouvette			
						75-135 N	Arbres de bois + minéral			
						135-250 N	masses de Cambou + éprouvette			
						250-287 N	arbres + éprouvette + H. du Labrador			
						287-350 N	masses de Cambou + éprouvette			
80-828	↗ N220					312 N	Basalte I Dem 80-611			
80-829	↗ N220					350 N	a l'est de la ligne Basalte I. Dem a 80-611			
						350-400 N				
						350-400 N	Tambours à éprouvette.			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

page 8 de 12
PM79-006

#	↗	~		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Mètres		Logne 150 E au Nord.			
						0-50	N	aulnes + épinettes			
						50-140	N	aulnes deuses + arisacans			
						140-250	N	mousse de carbone + épinettes			
						250N-	N	mousse + th du tabac des + beaucoup			
						325N	N	d'épinettes.			
80-830						325N	N	Formation de feu à quartz - magnétite & iron Très pluri			
						325-400	N	mousse + aulnes + th du tabac des + épinettes.			

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 9 de 12






PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		details					
						Moine		Lesigne 0 au Nord			
						700-650	N	Tachyère à épermettes			
80-831	60/184					651	N	Basalte IDem 80-611			
						650-587	N	épermettes + th du Labrador + aulnes			
80-832	54/2190					587-570	N	Basalte IDem à 80-611 - coupaillement 2-5 cm de large			
						570-525	N	mousse de cailloux + th du Labrador + épermettes.			
						525-495	N	épermettes + aulnes			
80-833	54/2220					495-488	N	Basalte IDem à 80-611			
						488-450	N	mousse de cailloux + épermettes + th du Labrador.			
						450-424	N	aulnes dessous			
						424-324	N	mousse + aulnes + épermettes			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie _____
 REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	details					
						Mètres				
80-834						324-305 N	Basalte melencocast à grain moyen			
						305-285 N	mousse de camboue + épinette + autres			
80-835						285-225 N	Basalte J. Dem à 80-611 - rochers de quartz 30 cm de large " " 60 cm de large			
			N200							
			N240							
80-835							Intercalée au basalte, on a une formation de feu de bois de large et on dirait sur les 60 cm de large			
80-836							Entre 225 et 200 N à l'ouest de la ligne on retrouve la même formation de feu			
						225-190 N	mousse de camboue + épinette			
						190-99 N	autres débris + rochers			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						Mètre				
80-837	50 ↗ N200					99-81	N			
		N270								
			RTZ N190/±1							
						81-16	N			
80-838	72 ↗ N300					16-0	N			
		N280/90								
		N296								

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 12 de 12

PM79-006

NOTES DE TERRAIN






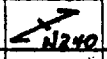
OBJECTIF(S) VISE(S) Cartographie de la zone D-3DATE 05-07-80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS 80-439 80-499
80-800 à 80-810PHOTOGRAPHIE(S) _____ NTS: 33 F/12 CANTON _____GEOLOGUE(S) Claude BeaumontTEMPERATURE Ensoleillé et chaud

INSPIRUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE aucunDISTANCE PARCOURUE 4.4 Km 1350 E (S) 1200 E (N S) 1050 E (N S) 900 E (N-S) 750 E (N-S)SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme basique avec intercalations andésitiques
et de formation de feu. Roches intrusives gabbroïques et gneiss
andésitiques.

Radiométrie: _____

Remarques: La foliation régionale est NEpar Claude Beaumontdate 05-07-80

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Mètres	S	LIGNE 1350 E au Sud			
						0-2m	S	Tombereau à épinettes			
80-465						1m	S	Basalte nodulaire, à grain fin, sa surface est fissurée à cause de sa surface fraîche			
80-466								Basalte IDem à 80-465 zone reculée de l'ou de large au l'ou extrême de la pyrite et de la pyrochlore en trace			M 80-466
						30-42	S	Tombereau à épinettes			
80-467						42-75	S	Gabbro leucocriste, à grain moyen - minéraux visibles: - plagioclase 60% - amphibole 40%			
							S	Zone de surveillance continue à 75m			

GEOLOGUES






Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 1 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						Mètre	S			
80-468						75-76	S			Formation de fer oxydés à quartz-chert-magnétite pauvre en magnétite < 10%
						76-165	S			Tambours à aplanettes
80-469										Lave verte (pâle) en surface altérée et quise facies en surface fraîche à cause sub-conchoidale - peut-être une dacite - quelques petites caplées chylotiques centimétriques oxydées - des Z nous suggère un estiforme vers le sud.
80-470						178-190	S			Basalte verdâtre I.D. en a. - 80-465
							S			

GEOLOGUES

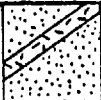



Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 2 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					MÈTRES	S				
80-471					190-198	S	<i>Sabbes leucocates à grains moyens</i> <i>IDem à 80-467</i>			
80-472	↗ N260				198-211	S	<i>Basalte verdâtre à grains fins</i> <i>IDem à 80-465</i>			
					211-250	S	<i>Mousse de Coubou + Tremble.</i>			
80-473					250-268	S	<i>Sabbes leucocates à grains moyens</i> <i>IDem à 80-467</i> <i>zones de serraillement continues tangues.</i>			
					268-375	S	<i>Tourbide à épinette</i>			
					375-421	S	<i>Quartz épaissés + épinettes.</i>			

GEOLOGUES Claude Beaumont






photographie
REMARQUES

#	↗	~	▨	RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	✂	détails					
						Mites	5				
80-474						421-423	5	Gabbro melanocrate à grain moyen: composition: hornblende 70% plagioclase 30%			
						423-460	5	Aubres épaisses			
80-475						460-488	5	Gabbro leucocrate à grain moyen IDem à 80-467 avec des fausses de gabbro melanocrate IDem à 80-474 - le gabbro melanocrate est souvent associé à des zones de cisaillement dans le gabbro leucocrate, en fait il ne change que d'apparence zones de cisaillement centimétriques			
							5				

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						Mitrea	5			
						488-538	5			Aulnes
80-476						538-545	5			Basalte verdâtre à grain fin IDom à 80-465 avec beaucoup de grenadinite concordante
						575-578	5			Aulnes
80-477						578-585	5			Grenadinite blanchâtre en surface altérée, graine en surface fraîche comp: quartz, Feldspath, biotite, hornblende
						585-640	5			Aulnes + Tremblay
							5			






GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 5 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						Mètres	S				
80-478	↗					640-650	S	grossièrement rose			
	N260							IDem à 80-477			
								LIGNE 1350 E au Nord			
						0-10	N	Tourbière à épaves			
80-464	-					10 N	N	Basalte nodulaire à grain fin IDem à 80-465			
						10-75	N	Bois de Tremble			
						75-125	N	saules denses			
						125-156	N	mousse + thés des Labrador			
							N				

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	←		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						Mistess	N			
80-463		N 80				156-177	N			
		N 80								
80-462						177-185	N			
		N 80								
		N 270								
						185-225	N			
							N			

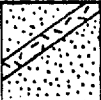




GEOLOGUES Claude Boucarmont

photographie _____

REMARQUES _____

page 7 de 12

PM79-006

#	↗	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
					Motus	N	LIGNE 1200 E au Nord			
					0-75	N	Tourbière à épaves			
80-409					75-155	N	Basalte verdâtre à grains fins I Dem à 80-465			
	027 N220									
					155-250	N	Tourbière à épaves			
							LIGNE 1200 E au Sud			
						S				
					0-25	S	Tourbière à épaves			
					25-120	S	substr. dense			
80-488					120-175	S	Basalte verdâtre à grains fins I Dem à 80-465 avec des pans de basalte vert pâle à cassure sub-conchoidale - cisaillement centimétrique			
	N288					S				

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#				RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	détails					
					Mélas	S				
80-483					175-200	S	Labbas micaceous à grain moyen I.Dem à 80-474			
80-486					200-215	S	Labbas micaceous à grain moyen avec des phénocristes de hornblende			
80-485					215-235	S	Basalte nodulaire à grain fin I.Dem à 80-465			
80-484					235-284	S	Labbas leucocrist à grain moyen I.Dem à 80-467			
					284-413	S	Tombes à éphémères			
					413-470	S	Andros			
					470-522	S	mélange de Carbone + Trembles			
						S				

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

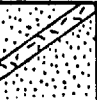




page 9 de 22

PM79-006

#	↗	⋈	▨	RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	détails					
					Mètres	S				
80-483					522-542	S	Basalte vert pâle à structure sub-conchoidale avec des intrusions concaden- tes de Diabase - zone de cisaillement N 300 de largeur de large N 350 centimètres			
	50 ↘ N330									
		N300								
		N350								
					542-550	S	Andesite			
80-482	-				550	S	Basalte IDem à 80-465			
					550-575	S	Andesite			
80-481					575	S	affleurement de 1m x 3m de gabbro leucocristallin à grain moyen IDem à 80-467			
					575-587	S	Andesite			
						S				

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

page 10 de 22
PM79-006

#	/	↖		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						note	S			
80-480						587	S			
		↖								
		↖								
						587-645	S			
80-479						645	S			
		↖								
							S			

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 11 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			✗	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Motoc	N	ligne 1050 E au nord			
80-490						175	N	Sur le bord du lac Basalte nodulaire à grain fin IDEM-80-465			
						175-0	N	Tombereau à épaves			
						0-505	S	Tombereau à épaves			
80-491						50-75	S	Basalte nodulaire à grain fin IDEM 80-465 - veines de quartz centimétriques - zone de cisaillement centimétrique			
						75-125	S	Tombereau à épaves			
80-492								à 13 mètres à l'est de 1255 Basalte nodulaire à grain fin IDEM 80-465			
						125-200	S	Tombereau à épaves			
						200-272	S	autres épaves + épaves + Tombereau			

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 12 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	détails					
						Motue	5			
80-493						272-285	5			
80-494						302-327	5			

GEOLOGUES: Claude Beaumont photographie _____
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.						
						Neutrons S				
						327-348 S	mousse + th du labrador.			
80-495						348-375 S	Mabbas leucocrite à grain moyen I.Dem 80-467 vers 375 il devient melasocrite			
						375-410 S	Tourmaline à épave			
80-496						410-435 S	Basalte I.Dem 80-465 avec de la diorite mafique à grain moyen qui est concordante. Très folié			
						435-518 S	Tourmaline à épave			
80-497						518-525 S	Formation de feu à quartz-magnetite, riche en magnetite ≈ 30% lots de magnetite centimétriques			
						525-537 S	épave + Tourmaline			
						S				

GEOLOGUES

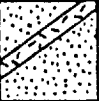




Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 14 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						Moteur	S				
80-498						537-563	S	Diabase à grain moyen de couleur rose, Tris plus hématite par endroit. - présence de pyrite			
	↗ N230										
						563-575	S	spinelles			
80-499						575-576	S	Diabase rose, à grain moyen, couleur N280, largeur lourde			
						576-600	S	marbre de Caïrou + Trimbles.			
80-800						600-607	S	Diabase + enclaves de Basalte			
						607-625	S	ambres + spinelles			
80-801						625-640	S	Diabase rose avec enclaves de basalte couleur N240, largeur centimétrique			
		N240									

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 15 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						notre	S				
						650-657	S	Massacrée avec à gauche moyen, très plus			
80-802	↖ N260						S				
						657-700	S	Bain d'oprette + autres			
							S	Ligne 900E au sud			
80-800	↗					0	S	Sur la ligne de base, affleurement de 10x10m de basalte I.Dem 80-465 - excellentement continué - recouverts de quartz			
		N290									
			012 270/82								
80-808	↖ N120					75	S	Basalte I.Dem 80-465			
						75-150	S	Tourbinière à oprette			
80-807	↖ N210					150-165	S	Basalte I.Dem 80-465			
						165-178	S	Tourbinière à oprette			
							S				

GEOLOGUES

Claude Beaumont

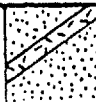



photographie

REMARQUES

page 16 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Mètres	S				
80-806	↗ ↖				178-180	S	Formation de fer à quartz - magnétite magnétite < 15%			
							Idem aux précédentes formations de fer.			
					180-468	S	Tourbeuse à apéritifs			
80-805					468	S	à droite de la ligne, affleurement de 7m x 21m de gabbro mélano- criste à grain moyen avec des phénocristes de hornblende.			
					468-513	S	Bain avec apéritifs + Trambles + aulnes.			
80-804					513-533	S	Diorite à grain moyen, mafique et peu de quartz			
					533-603	S	Bain d'aulnes + apéritifs + Trambles.			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
						Motax	S			
80-803	$\frac{80}{1270}$					603-610	S			
						610-640	S			
							N			
80-410						275	N			
						275-250	N			
80-459	$\frac{80}{1240}$					250-200	N			
80-458	$\frac{80}{70}$					150N	N			
80-457	$\frac{62}{1225}$					133-125	N			
80-456						125-113	N			
							N			

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 10 de 22

PM79-006

#	↗	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					MiTan	N				
80-455					75	N	Mabbas leucocriste IDEM 80-467			
80-454					25	N	Mabbas leucocriste IDEM 80-467			
80-453					15	N	Mabbas leucocriste IDEM 80-467			
80-452					0-5	S	Formation de fer argente magnétite ~ 15% pli argente dans la formation de fer: Plan axial: 230/4 axe du pli: 230/62			
					5-50	S	autres données			
80-451					50-114	S	Basalte IDEM a) 80-469 a) cassure sub-conchoïdale - quelques traces de truff a) cristaux de 10 à 15 cm de diamètre			80-451-A 80-451-B 80-451-C
80-450					125	S	Basalte IDEM a) 80-465			
						S				

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie _____
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Métres	S				
80-450	↖	N260			150-125	S	basalte IDem à 80-465			
80-450					175-150	S	Basalte IDem à 80-465			
80-449					200-175	S	Basalte leucocrite avec une bordure microcristalline vers le contact avec le basalte.			
					350-200	S	schistes + Trembles			
80-448	↖ N280	N290			350	S	Basalte recouvert par de la diorite			
		N290					- zone de cisaillement à N290 de 30 cm de large avec du quartz			
					425-350	S	schistes + Trembles			
80-447					366-350	S	Basalte leucocrite à grain moyen IDem à 80-467			
						S				

GEOLOGUES

Claude Beaumont

photographie

REMARQUES

page 20 de 22

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						Métales	S				
80-446						394-366	S	Beauté 2. Dem. 80-463 avec des dykes concordants de droite			
	↖ N270										
						444-394	S	Andes + H ₂ O du labrador			
80-445						451-444	S	Diorite maf. peu tr ^s foli ^e , avec peu de quartz			
	↖ N260										
						453-451	S	Andes			
						478-453	S	epherites, tremble, Andes			
80-444						489-478	S	Amphibolite rose à grain moyen			
						507-489	S	Andes + epherites			
80-443						515-507	S	Amphibolite rose à grain moyen, avec enclaves de gabbro.			
	↖ N260							- cisaillement de 10cm de large			
							S				

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie _____

REMARQUES _____

page 21 de 22

PM79-006

#			RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
			b.d.f.		détails					
					Metres	S				
					533-515	S				
Bo-439	70 1200				536-583	S				

NOTES DE TERRAIN

OBJECTIF(S) VISE(S) Vérification des anomalies EM (MAXMIN R) pour faire des lignes additionnelles.

DATE 01-07-80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS _____ a _____

PHOTOGRAPHIE(S) Grid D-3 (OUEST) NTS: 33 E/12 CANTON _____

GEOLOGUE(S) Claude Beaumont

TEMPERATURE Pluie toute la journée

INSTRUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE aucun

DISTANCE PARCOURUE ligne GROW 450W 150W






SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme basique à intercalations stylitiques et intrusifs gabbroïques

Radiométrie: _____






Remarques: _____

par Claude Beaumont

date 01-07-80

#	↗	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							Ligne 4 W ou à 600 W			
							Entre 125 et 225 N, bonne			
							anomalie détectée au			
							Max Min II			
							Sur le terrain, on retrouve			
							à 175 N, une bande de			
							basalte très souillée contenant			
							de la pyrobitime et des traces			
							de pyrite			pg. pe
							à ces basaltes sont intercalées			
							des coulées argilites grises			
							(également saumâtre) largeur			
							10 à 15 cm.			
							Dans les argilites on ne			
							distingue aucune métallica-			
							tion fraîche à l'œil nu.			
							De plus, une bande de			
							chert (10 centimètres d'épaisseur)			
							se trouve intercalée à ces			
							rochers le chert est très pyrobitime			
							avec des traces de chalcopite			pg. cp

80-M 441

#	/	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							<p>elle a été découpée de couppe une ligne a été faite à 675 W de 300 mètres de longueur recoupant l'axe du conducteur.</p> <p>//</p> <p>Sur la ligne 3 W ou a 450 W</p> <p>on retrouve la mine que de basalte scailée. Elle est dans le prolongement de celle recoupée à 4 W.</p> <p>une ^{ligne} sera coupée à 375 W d'une longueur de 200 mètres coupant l'axe du conducteur</p> <p>//</p> <p>Sur la ligne 1 W ou a 150 W</p> <p>on rencontre quelques affleurements de basalte scailée. Il se peut que ce soit le prolongement de la zone étudiée précédemment.</p>			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie

REMARQUES

page 2 de 3

PM79-006

#	↗	~	▨	RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	✂	détails					
								Il a été soulevé de coupé			
								2 lignes additionnelles sont			
								à 75W et à 225W sur une			
								longueur de 300 mètres			
								Aucune anomalie n'est			
								associée avec les formations			
								de fer de la région			

GEOLOGUES Claude Beaumont

photographie
REMARQUES

NOTES DE TERRAIN

OBJECTIF(S) VISE(S) Vérification des axes à la EM (Max Min II) pour faire des lignes additionnelles.

DATE 03/07/80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS _____ a _____

PHOTOGRAPHIE(S) North D-3 NTS: 33 F/12 CANTON _____

GEOLOGUE(S) Claude Beaumont

TEMPERATURE Pluie le matin, variable dans l'après-midi

INSTRUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE aucun

DISTANCE PARCOURUE Ligne 1500E 1350E 900E 750E

SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme basique avec des intrusions
dyotiques et fossations de feu. Des gobbos sont concordants
dans certains de ces unités.

Radiométrie: _____

Remarques: _____

par Claude Beaumont

date 03-07-80

1- Sur la ligne SE ou à 750 E

Anomalie EM (Max Min II) entre 325 et 525 S

Sur cette ligne on rencontre du basalte, des gabbros, et une formation de fer (mésité) de faible importance.

Vers 350 S une roblote est de dimension largeur 80-113 approximative et 3 mètres // leur. aucune métamorphose facile n'est visible à l'œil nu.

La foliation générale dans ce secteur est NE.

Une ligne à 675 E devrait être coupée par une longueur de 250 mètres soit de 300 S à 550 S.

2- Sur la ligne 6 E ou à 900 E

entre 175 et 400 S anomalies EM. (Max Min II)

à 375 S on trouve du gabbro miclacé, et grain moyen, très local.

à 350 S, du basalte un peu mésité avec des traces de pyrite ou de pyrothène.

à 300 S, on retrouve de la roblote, ^(3 mètres d'épaisseur) peut-être oxydée, qui occupe probablement la même dimension à 350 S sur la ligne SE.

Une ligne sera coupée à 975 E par une longueur de 300 mètres soit de 100 S à 400 S.

3- Sur le logne 9E au à 1350 E

entre 0 et 2005 anomalies EM (Meyni II)

De 0 à 755 : gabbro leucocrist à grain moyen

75 à 1755 : à 755 début de la formation de l'oxyde. à certains endroits elle est hydratée.

Entre 105 et 1705 Tachéne

1755 S lors de la formation de l'oxyde.

Lors que finalement dans le rocher on retrouve du ~~stat~~ pyrite (ichnites), Cu 91, Pb 6, Zn 21, Ni 21, Ag 4, Au 9 ppb. Par ailleurs on trouve des barites de l'ordre de ~~1000~~ quelques milliers de grains et des ~~traces~~ porphyre sulfidés.

Une veine de quartz recoupe la formation de l'oxyde.

4- Sur le logne 10E au à 1500 E

entre 2005 - 0 - 100N anomalies EM (Meyni II)

De 0 à 100N : gabbro leucocrist à grain moyen

De 0 à 255 anomalies, formation de l'oxyde ~~à~~ magnétite, de min grains à sur le logne 9E au à moins oxyde.

Ensuite on retrouve des barites, des lécrites et des ~~traces~~ sulfures et le pyrite au pyrite fine abondante.

NOTES DE TERRAIN






OBJECTIF(S) VISE(S) Cartographie de la Zone D-3DATE 10-07-80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS 80-914 a 80-933PHOTOGRAPHIE(S) _____ NTS: 33 F/12 CANTON _____GEOLOGUE(S) Claude BeaumontTEMPERATURE Ensoleillé

INSPIRUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE AucunDISTANCE PARCOURUE 5 Km 300 W (N) 525 W (N) 625 W (N)SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme basique avec intercalations albitiques et formation de feu. Metasédiments gabbroïques divers.

Radiométrie: _____

Remarques: Chimérite sur les bords avec anomalies.coupe dans le nord terrainpar Claude Beaumontdate 10-07-80

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b. d. f.		détails					
						MÈTRES	N	LIGNE 300 W (au nord)			
								Coupe dans le matériel pais de 475 N			
								5-6 cm de matière argasseuse > 30 cm de Till : matériel non classé dans une matrice de sable grossier avec quelques galets.			
80-914						475-395	N	Gabbro leucocrite à grain moyen, très folié avec des passées de gabbro mélancrite à grain moyen			
80-915						395-370	N	Gabbro leucocrite en contact avec du gabbro mélancrite crist. à 395 N direction du contact N150/80 - orientation de la de l'axe à N290			
						370-365	N	Fl. du la bradoe			






GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

page 1 de 4
PM79-006








#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	détails					
					Mètres					
80-916					365-325	N	<p>Mobbas leucocrite à grain moyen</p> <p>- système de cisaillement</p> <p>30 cm de large à N190/56</p>			
80-917							<p>à 7m à l'est de 350 N on trouve du basalte redolite et du basalte à cassure sub-conchoïdale.</p> <p>Dans ce basalte on trouve des zones saumures, cristallines.</p> <p>à 11cm à l'est de 350 dans une zone saumée on note de la pyrite, pyrochloïte et chalcoprytite ou pyrite altérée</p>			
										M80-917
80-918					325-275	N	Basalte IDem à 80-917			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
 REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Metas	N				
80-919					275-265	N	Formation de fer oxyde à quartz - magnétite, avec de la fopite 10m de large			
80-920	↗ ⁵⁰ W347				265-253	N	Tuff à la paille ou bécotte maruligim			
							LIGNE 525 (au Nord)			
80-921	↗ ⁷⁶ N124				125-225	N	Basalte redolite et Basalte rose pâle à cassure sub-conchoïdale à 208 N vers de quartz de 75m de largeur, discordante			
			412 N280							
80-922					225-258	N	Mabbas leucocrite à grain moyen			
					258-272	N	Taux de ... à épaves			
					272 N	N	Mabbas melancrite à grain moyen avec des plumes cristallines de hornblende En contact vers l'est avec des			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-923							Gabbro leucocente. Dans celui-ci, près du contact on trouve une zone saignée de 20 cm de largeur au l'a. soit de la pyrite disséminée.			
80-924					275-295	N	Gabbro leucocente à grains moyens			
					295-400	N	Tachybraché à pyrites			
							Coupe dans le mat-terrain à 300 N nous avons creusé un trou d'un mètre 60 cm et il n'y avait que de la matière organique.			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
						MÈTRES	Legne 625W (au Nord)			
80-925						2m N	Basalte verte à grain fin			
80-926						25-50 N	Basalte vert pôle à cassure sub-conchoïdale			
80-927						50-70 N	Basalte IDem 80-926			
						70-88 N	mousse + éponge			
80-928						88-125 N	Basalte IDem à 80-926			
						125-150 N	Tourbure à éponge			
80-929						150-162 N	gabbro leucocriste à grain moyen			
						162-200 N	Tourbure à éponge			
80-930						200-220	Basalte IDem à 80-926			
						220-230 N	Tourbure à éponge			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	~		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	détails					
					MÈTRES					
80-931	52/1210				230-250	N	Basalte 7 Dec a 80-926 + Formation de fer, magnétite à quartz - magnétite 1.5 mètres de large			
80-932					262	N	Basalte échantillon algaliti- que de 40 cm de large qui est plissé			
80-933	27/1100				275	N	Basalte nodulaire			
					275-300	N	meuble de carbonates coupé dans le mont-Terrain à 250 N - recouvrement de la matrice organique			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

NOTES DE TERRAIN

OBJECTIF(S) VISE(S) Cartographie de la N°6 D-3

DATE 09-07-80 NUMEROS D'AFFLEUREMENTS 80-890 a 80-913

PHOTOGRAPHIE(S) _____ NTS: 33 F/12 CANTON _____

GEOLOGUE(S) Claude Beaumont

TEMPERATURE _____

INSTRUMENTATION (nom, numéro de série) _____

ECHANTILLONS DE GEOCHIMIE Aucun

DISTANCE PARCOURUE 1 Km Ligne 1425 E(S) 1125 E(S) 975 E(S) 875 E(S) 750 (N)

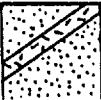




SOMMAIRE : Géologie: Volcanisme Basaltique avec intercalations
rhyolitiques et formation de fer de teneur gabbroïque
diverse.

Radiométrie: _____

Remarques: coupe dans le mat terrain sur la ligne

avec associations par Claude Beaumont

date 09-07-80

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							Ligne 1425 E (anomal)			
							0-10 m S			
80-890	↗						10-13 S			
							13-25 S			
80-891							25-37 S			
80-892							37 S			
	↗						37-42 S			
							42-60 S			
80-892							60 S			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie _____
 REMARQUES _____

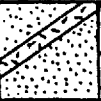



page 1 de 11
 PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b. d. f.	détails					
					Mètres					
80-893	↗ N250				60-78	S	Basalte sur pile à cassure sub-conchoïdale + basalte scudatise à grain fin avec intercalations de tauff à contact (1m de large) - veine de quartz 10 cm de large - cisaillement (15 cm de large)			
		N230								
80-894	↗ N248				78-88	S	Formation de feu 2Dm 80-892			
80-895	↗ N258				88-108	S	Basalte sur pile à cassure sub-conchoïdale			
					108-113	S	meuse + épermettes			
80-896	↗ N260				113-160	S	Lave TDm à 80-895 avec intercalations minces de Basalte scudatise			
80-897	↗ N250				160-175	S	Magma succocat à grain moyen en contact avec 80-896			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

page 2 de 11
PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
							Logne 1125E (au sud)			
					Mètres					
80-899					418-388	S	Basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale, trois plis			
		N300			388	S	- cisailllement à l'aveugle			
80-898					388-380	S	Formation de la I.D. 80-899			
					380-300	S	Taux élevée d'apertures			
80-900					300-270	S	Basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale + basalte verdatée			
		N200					avec intercalations de tuffaciateux (30 cm de large)			
							- cisailllement N200 (30 cm de large rempli de quartz)			

#	/	/		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Mètres		Pointe 975 E (au nord)			
					400-375	S	masses épaisses + aulnes + lié des Labandou			
80910					375	S	à 5m à l'est Basalte + intrusions concrètes de granodiorite jaunes.			
					375-290	S	masses de Cambour + aulnes + épinettes + Trambles			
					290-280	S	sables blancs			
					280-274	S	masses de Cambour + Trambles			
					275	S	Coupe sous le mont terrain - 2 à 3cm de matière organique - 10cm de sable qui compose en majeure partie de grains de quartz et de feldspath plus ou moins arrondis.			

GEOLOGUES Claude Beauvois

photographie

REMARQUES

page 4 de 11

PM79-006

#	↗	↘	▨	RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	☸	détails					
						MÈTRE					
						275	5	- 30cm de cable base cassade de granitons plus granite et a composition plus mafique aucun galet n'a été observé. Une seconde coupe effectuée à 5m à l'ouest de la première est identique sauf que la proportion de sable fin augmente vers l'ouest.			
80-901						257	5	Gabbro leucocriste à grain moyen en contact avec du basalte verdâtre et du basalte vert pâle à cassure sub-conchoïdale Dans la lave plutôt acide on trouve des traces de pyrite, plumbogérite et de chalcopyrite ?			
						250-100	5	Tourbère à épaves.			

GEOLOGUES Claude Beaumont

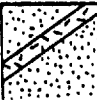




photographie

REMARQUES

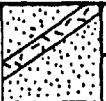




page 5 de 11

PM79-006





#	↗	⋈		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
								<p>Coupe dans le mat terrain sur la ligne 900 E à 3005 (Terrain bien définies)</p> <p>10-15 cm de matière organique 10-15 cm de sable gris à quartz - feldspath 2-30 cm de sable brun Cassonade de quartzites plus grossiers mais sans galets.</p>			
						Molau		Ligne 675 E (au sud)			
80-902						425	S	<p>Basalte vert foncé à cassure sub-conchoïdale et basalte verdâtre.</p> <p>secteur où l'on voit un pli d'anticlinal. on voit des M à la charnière.</p> <div style="text-align: right;"> <p>N220 plan axial 270/68 axe du pli 250/50</p> </div>			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
						note					
						425-382	S	Basalte IDem à 80-902			
80-903						392-375	S	Formation de fer IDem à 80-892 que l'on peut voir jusque sur la ligne 750 E de la même direction N 250			
						375-362	S	culmine dense			
80-904	↖ N240					362-357	S	Basalte IDem à 80-902			
						357-352	S	culmine dense			
80-905						352-308	S	Basalte IDem à 80-902			
80-906						308-290	S	Tabbas miclacées à grains moyen			
						375	S	à 10 m à l'ouest de 375 et à l'est au nord de la formation de fer on retrouve le tuff à la fin			
80-907											

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							— Coupe dans le mont terrain sur la ligne 750 E à 300 S			
							3-4 cm de matière oxygénée			
							30 cm de till assez grossier			
							galet ≥ 1 cm			
							30 cm et plus de till plus fin			
							galet de 1 cm et moins			
							— Coupe dans le mont terrain sur la ligne 675 E à 275 S			
							- 2-3 cm de matière oxygénée			
							- 10 cm de sable gross de granulométrie fine			
							- 30 cm et plus de till à sable grossier avec galet ≥ 1 cm			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie _____
REMARQUES _____

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Métrie		Logne 75 W (au nord)			
					575-475	N	mousse de caribou + a peine de + un peu de ramblage			
					500	N	Coupe dans le mont terrain - 5cm de matière organique - 30cm de till → dépôt non classé avec des blocs de granulométrie diverses dans une matière de sable de couleur cassonade. - - 30cm de gros sable de granulométrie plus grossière que la précédente (matrice) sans gros galets.			
80-908					475	N	à 10m à l'ouest de 475N Till faible vent pile à cause sub-crochardale avec une sautoie elliptique de 10cm de large; pas endroit oxydé ou les traces de la pyrite dissimulée			

GEOLOGUES Claude Beaumont photographie
REMARQUES _____

page 9 de 11
PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Métra					
					475	N	il y a un endroit en trame dans la schiste de la pyrite presque massive (80%) sur 2 x 3 cm	py		M80-908A
							a l'ouest de l'affluement on trouve une schiste et graphite oxydés en pyrite	py		M80-908B
80-910		N30					* en retrouvé la même bande Basalte - schiste - schiste et graphite à 15 mètres à l'est de 442N environ, sur la ligne 150W			
80-909		N20					* à environ 37 mètres de l'ouest de la ligne 150W on trouve une zone souillée de 3 mètres de large comprenant du ^[truffe en pyrite] basalte mélangeé en pyrite et/ou pyrobitique disséminée, de la schiste au du truffe acide même en pyrite (10%)	py, po		M80-909





GEOLOGUES Claude Beaumont

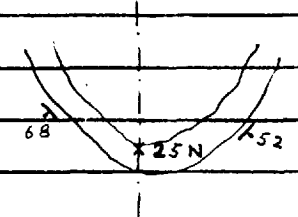
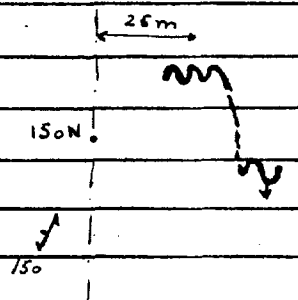
photographie

REMARQUES

page 10 de 11






PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		No	DESCRIPTION			
				b.d.f.	détails					
					Métres					
					475-425	N	Tombées à permettre			
80-913	85 ↗	N100	à 425N		425-317	N	Basalte vert pâle à cassure sub-conchoidale et basalte verdâtre à grain fin			
	70 ↗	N220	à 375N							
80-912					317-312	N	Basalte métamorphosé et grain moyen			
80-911	↗	N210					Basalte verdâtre à grain à cassure sub-conchoidale - veines de quartz centimétriques			
			GTR N210							
			N260				système de cisaillement senestrie qui décale les veines de quartz de quelques centimètres (2 cm)			

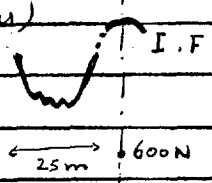
#	↗	↘	[diagonal lines]	RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	☸					
80-657	220/16						basalte			
80-658							à 25 N. formation de fer très plissée de 5m d'épaisseur dans du basalte.			
										
80-659	180/167						basalte avec quelques veines de quartz parallèles à la foliation épaisseur max. 10cm			
	à 100 N.						de 105 N à 145 N sur terrain			
80-660	150/						basalte très plissé avec une formation de fer de 2m.			
										

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID photographie
REMARQUES

1232-31-22




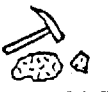

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-661		↘ 260 N.					formation de fer de 10m. de direction approximative N40 S.E dans du basalte			
							De 275 à 325 m sur terrain.			
80-662	220/56	80°					basalte avec quelques zones de cisaillement de 10 à 15cm d'épaisseur.			
80-663	162/58						Dans du basalte, 2 veines de quartz parallèles à la foliation et de 15 et 20cm d'épaisseur.			
		A 425 N.								
		-								
80-664	180/86	100°					basalte avec quelques coulées de rhyolite concordantes et de 30 cm d'épaisseur max.			
		A 475 N.								
80-665	160/73	↘ 595 N.					basalte			
80-666		A 550 N.					idem			
80-667		↘ 575 N.					idem plus 6 coulées de rhyolite			
80-668	198/90	↘ 600 N					interstratifiée avec le basalte			
							épaisseur maximum 20cm.			

Ligne 4 600 W.

#	↗	~	▨	RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	détails					
80-670	186/55	80°	190° 150°	diabase			basalte altéré vert-gris clair en cassure fraîche vert clair - diabase à fflures pure lous - aplite rose à grains fins cisailés à 80° N.			
80-671	206/67		à 600 N				gabro leucocrate à grains grossiers massif formation de fer très plissée (50cm épaisseur) ligne BASR 			
80-672	208/50		à 575 N.				basalte			
80-673	192/63		à 550 N				basalte avec quelques veins de quartz concordants d'épaisseur max. 5cm.			
80-674	192/62	80°		veine quartz			de 550 N à 425 N. mort terrain A 425 N dans du basalte une veine de quartz de 30 à 40cm d'épaisseur.			

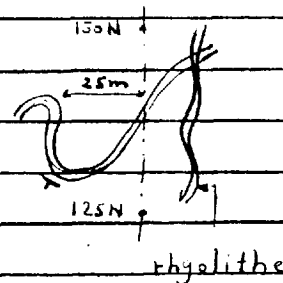
#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-675	190° 140°	220°						gabbro leucocrate à grains moyen, et grossiers cisailé sur 15cm.			
80-676	212/68							gabbro leucocrate à grains moyens avec une formation de fer de 5m d'épaisseur direction S.W. (222°) une couche de rhyolite de 10cm d'épaisseur parallèle à la foliation			
		A 345 N									
80-677	180/36							basalte jusqu'à 80 N.			
		220 N.									
80-678								formation de fer plissée (3m) dans du basalte. Contient 10% magnétite.			
		80 N.									Fe
80-679	225/67							basalte.			
		50 N.									
80-680	228/42							basalte avec traces de minéralisation en pyrite.			
		ligne de base									Py

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
B0-677A	194/48		A175N				basalte rubané, très folié flissé Sur 6m d'épaisseur une formation de fer avec des lits siliceux (chert.) mineralisée en pyrite et chalcoppyrite.			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-681	238/83		84.	veine quartz							
	à 50N.										
80-682	208/75										
80-683			à 125N.								
80-684	180/84		à 175 N.								
80-685	160/88		à 250 N.								
80-686			à 300 N								

formation de fer (1.5m)

dans basalte très plissé avec une coulée de rhyolite d'1m






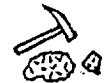

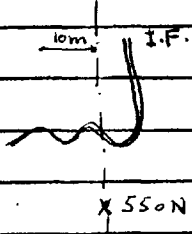
basalte avec une zone oxydée sur 1m.

De 180 N à 200 N mort terrain

basalte oxydé sur 2.5m

quelques affleurements dispersés dans du mort terrain.

gabro leucocrate à grains moyens

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-687	198/66		à 350N.				basalte plissé. Plis de l'ordre de 20 cm.			
	206/78						De 400N à 550N quelques affleurements de basalte dans de l'aulne.			
80-688			à 550N.				Après 5m de gabbro leucocrate une formation de fer plissée de 1.5m d'épaisseur.			
80-689	218/65		à 580N.				basalte.			
	196/83		à 650N				basalte.			
80-							suite vers terrain jusqu'à 700N.			






GEOLOGUES _____

photographie _____

page 12 de _____

REMARQUES _____

PM79-006

#	→	↖		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-690	216/68		à 650N								
80-691	212/67										
80-692	184/52		à 380N.								
80-693											
80-695	196/63										
	145°		IF.								
80-696	206/82		à								






GEOLOGUES Abdel-ELMORCHID

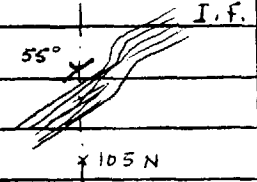
photographie
REMARQUES






1232-31-16 et 22

page 13 de
PM79-006

Ligne 8.

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-703	210/72	↘	625N.				basalte dans du mort terrain			
	230/15	↘	425N.				basalte.			
80-704	216/	↘	425N				gabbro leucocrate sur 15m. De 410 à 4250 basalte dans de l'auine. De 250N à 225N. morte.			
80-705		-					zone rayée dans basalte sur une épaisseur de 2.3 km. A 150N basalte.			
80-706	206/38						basalte légèrement rayée sur 3m. De 100N à la ligne de base morte.			






#	↗	↘	▨	RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION	☀	📷	🔨
				b.d.f.	✂	détails					
80-	220°							Batalte dans une zone de montagne et de suvamp. jusqu'à 100 N.			
80-707								formation de fer de 10m d'épaisseur			
80-708	172/75		265/80	veine quartz				 <p>Dans Batalte rempli par une veine de quartz de 15cm.</p> <p>De 150N à 700N. mousses + aulme + epinette.</p>			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-709	192/63	à 525 N.					De 700 N. à 525 N. montre surop affleurements disséminés de basalte dans de l'andésite.				
	226	à 425 N.									
80-710	198/45						gabbro leucocrate à grains moyens très folié				
	222/88	à 325 N.					De 400 N. à 300 N., tout terrain avec quelques affleurements de basalte.				
		170° A 310 N.					cisaillement sur 10cm.				
80-711	210°	à 300 N.					zone oxydée sur 6m dans basalte.				
80-712	240/32	à 250 N.					basalte.				
80-713							gabbro leucocrate à grains moyens peu folié. de 215 N. à 190 N.				
							tout terrain jusqu'à 75 N.				

GEOLOGUES Abdel EL MORCHID

photographie 1232-31-16
REMARQUES _____

page 10 de _____
PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							Après du basalte du nord terrain pur le bord E. du lac jusqu'à 275 S.			
Bo-715	220/72		275 S.				roche grise foncée en surface altérée, noire en surface fraîche très foliée avec des quartz feldspaths alignés suivant la foliation - biotite. - grenats.			
Bo-716	225/67		425 S.				basalte très folié avec traces de pyroxène.			
Bo-717	213/62		475 S.				basalte avec quelques passées de gabbro - leucocrate à grains moyens.			
Bo-718	210/78						De 500 S. à 525 S. gabbro ^{36, a} idem 717			
Bo-719	212/75		555 S.				basalte avec une zone oxydée sur 1 à 3 m.			

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID






photographie

1232-31-22

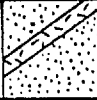




page 20 de

REMARQUES

PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-720	192/65	ā	575 S.								
							gabbro leucocrate à grains moyens. 3G.a				
							quelques veines de quartz parallèles à la foliation d'épaisseur max. 8 cm				
80-721	285/76	ā	550 S.				idem gabbro ^{3G.a} citailé sur 2 cm.				
80-722	228/64	ā	515 S.				contact entre gabbro et ...				
							sur 500 S.				
			ā 490 S				idem gabbro. 3G.a				
		-					De 425 S à 350 S. mort terrain				
80-723	216/62	ā	350 S.				basalte.				
							De 355 S. à 275 S. mort terrain.				
80-724	190/56	85°	ā 275 S.				basalte oxydé légèrement sur 3 m.				
							quelques zones citailées sur 12 à 15 cm.				
							250 S. bord du lac.				

ligne S.

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-726	220/65										
							roche verte claire finement litée: alternance de passées vert clair et vert foncé avec des passées quartzueuses (veines): tuff localique de 10 m d'épaisseur: avec traces de pyrite.				
80-727	240°	à 105 S.									
							mont terrain jusqu'à 100 S. formation de fer de 1.5 m d'épaisseur dans du gabbro à grains fins: 3G.b				
80-728	215/60	à 275 S.									
							ensuite mont terrain jusqu'à 275 S. basalte.				
80-729											
							De 325 S. à 350 S mont terrain gabbro à grains fins 3G.b				
80-730		400 S.									
							gabbro massif à grains grossiers qui forment des protubérances en surface altérée: 3G.c.				

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID

photographie 1232-31-22






page 23 de

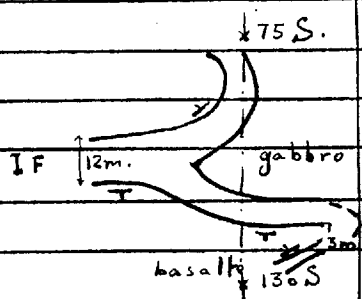
REMARQUES

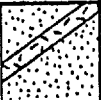




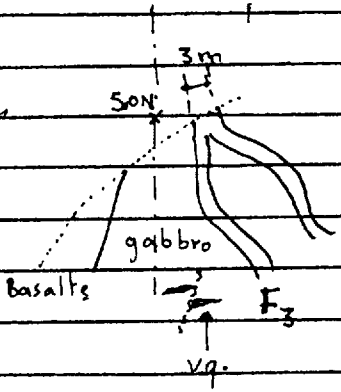
PM79-006






#	/		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
			b. d. f.						
00-731						De 425 S. à 490 S. mort terrain gabbro leucocrate à grains moyens 3G, a			
				veine quartz		veine de quartz N. 26°.			
						550 S. gabbro idem. 3G, a			
						De 575 S. à ligne de base mort terrain.			

Ligne 4.

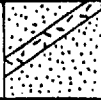




#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
							De 600 S. à 530 S. Awamp.			
80-732		96/80					À 525 S. gabbro à grains fins cisailé. sur 50 cm. 36.6 mort terrain jusqu'à 425 S.			
80-733	195/46						basalte légèrement oxydé affleure dans du mort terrain suite montre + épinette jusqu'à 300 S.			
80-734	226/58						basalte avec quelques zones de gabbro concordantes d'épaisseur 1 à 2 m. De 250 S. à 130 S. mort terrain.			
80-735			à 130 S.				formation de fer de 12 m au du basalte recoupé par une intrusion de gabbro			

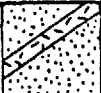






#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
B0-737	210/34		90°	v.g.			De 0 à 50 S. végétation. A 50 S. gabbro leucocrate à grain grossier avec une formation de fer rempli en 2 branches par le gabbro			
										
							Contact basalte gabbro parallèle à la foliation et cisaillé sur une épaisseur de 1 m très chloritisée.			
							De 75 S. à 225 S. zone de végétation.			
B0-738	230/38						basalte			
B0-739	235/43						idem			
							De 300 S. à 350 S. végétation.			

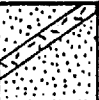




#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
60-740	160/54						gabbro leucocrate à grains de plus en plus grossiers vers l'ouest.			
	A 350 S.									
	228/72						A 400 S. idem.			
80-741	240/48						basalte sur 5 m.			
	A 425 S.									
80-742	208/76						gabbro à porphyres de plagioclase, très aplatis, alignés.			
	A 500 S.									
60-743	220/ 75.						gabbro jusqu'à la ligne de base.			
	A 550 S.									






GEOLOGUES : Abdel. ELMORCHID photographie 1232-31-22
 REMARQUES _____

#	/	/		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-744	218/70	210									
	A 550 S.						Dans une zone de Awamp un affleurement isolé de gabbro leucocrate à grains grossiers 36.a cisaillage sur 20 cm d'épaisseur				
80-745	225/68										
	à 500 S.						gabbro leucocrate ^{36.a} à grains moyen, avec 2 zones (1m et 1.5m) de basalte concordant.				
80-746	225/62										
	A 435 S.						contact entre le gabbro ^{36.a} et l'amphibolite?				
80-747	228/57										
							basalte. de 400 S. à 375 S. De 375 S. à 250 S. Awamp.				
80-748	196/73	80°									
	A 250 S.						gabbro leucocrate cisaillé sur 20 cm. 36.a				
80-749											
	A 175 S.						basalte légèrement oxydé sur 2.5m, très folié, très plissé. varioles sur 50 cm.				

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-751	200/32										
80-752	215/56										
	A 180 S.										
80-753	208/54	260/68									
	A 350 S.										
80-754	240/62		240	→	v.g.						
	A 375 S.										
80-755	200/56	200									
	A 445 S.										
80-756	245/70										






Ligne 8






#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-757	225/6							amphibolite pure 10m.			
	A 525 S.										
80-758	220/56							basalte			
	A 475 S.										
80-759	210/170	280	280/80	v. 9.				gabbro leucocrate à grains moyens, avec une zone de cisaillement de 1 m. injectée d'une veine de quartz de 60 cm.			
80-760											
80-760	210/100°							gabbro à grains fins			
	A 325 S.										
80-760A								idem avec une zone oxydée de 1.5 m.			
	A 225 S.										
80-761								De 200 S. à 150 S. basalte très folié.			
	A 900 S.							A 150 S. végétation jusqu'à la ligne de base			

#	↗	↘		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-762	215/58						A 25 S. galbrs leucocrate a grain grossiers.			
80-763	210/82						basalte à variable, très aplaties De 80 S. à 130 S. végétation.			
80-764	A 150 S.						basalte			
80-765	A 200 S. 260/85						galbrs leucocrate cisailé sur 15 cm.			
80-766	210/ 265°						galbrs cisailé sur 80 cm très chlorité. A 230 S. zone oxydée de 1.5m. De 250 S. à 325 S. végétation			
80-767	224/85 A 325 S.						galbrs De 370 S. à 415 S. végétation.			
80-768	250 A 425 S.						galbrs cisailé sur 70 cm			

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID photographie 1932-31-21
REMARQUES

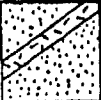




page 33 de
PM79-006

#	↗	↘		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
								De 45° S jusqu'au bord du			
								lac végétation			

#	↗	⚡		RADIOACTIVITE		%	DESCRIPTION			
				b.d.f.						
80-769	24/48						Basalte avec une formation de fer à magnétite 2m d'épaisseur. E.W. pentée à 32°			
80-770	22/56						affleurement isolé de gabbro leucocrate à grain moyen, 36.a végétation jusqu'à 175 S.			
80-771	210/80	250°					gabbro leucocrate cisailé sur 40cm. 36.a			
80-772	210/78	-					gabbro porphyrique (phénocristes de 1cm), très folié.			
	A 0100						ligne de fracture.			

GEOLOGUES Abdel. ELMORCHID photographie 1232-31-21
REMARQUES _____

1. ligne 1575 W

#	↗	~		RADIOACTIVITE			%	DESCRIPTION			
				b.d.f.		détails					
80-773	215/56										
							basalte				
							A 16 S. basalte variolitique				
							jusqu'à 25 S.				
							Les variolles de composition dyalitique				
							sont 6 mm et sont allongées le long				
							de la foliation				
							De 25 S. à 50 S. basalte légèrement				
							rustiné avec traces de pyrite. ps				
80-774	210/62						gabbro microrate à grain moyen.				
							↳ 36% coraille				
80-775	-						basalte				
80-776							idem.				
80-777	210/70						basalte.				

GEOLOGUES _____

photographie _____

page _____ de _____

REMARQUES _____

PM79-006

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO

PROJET

Demise

NUMERO

205-1380-4180-615

SECTEUR

Gaulle D-3

1275 E

312 S

S'R N T

m Nord

m Est

CANTON

CLAIM

LICENCE

RESULTATS D'ANALYSES

Cu	Pb	Zn	Ni	Mo	Au	Ag	
<u>4.20</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>66</u>	<u>0.001%</u>	<u>< 5pph</u>	<u>0.8</u>	<u>ppm</u>
autres _____							
analyse _____							

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON

 sélectif de surface de tranchée en éclats carotte de forage rejets de forage blocs _____

NOM DE LA ROCHE

Tuf en terre de cuivre

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)

 blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%) noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris _____

GRANULOMETRIE

1: matrice.2:porphyre (mm)

 vitreux (.004) aphanitique (1004-.125) très fine (.125-.5) fine (.5 - 1) moyenne (1 - 5) grossière (5 - 20) très grossière (20)

TEXTURE DOMINANTE

 granulométrie uniforme granulométrie variable porphyritique pegmatitique cataclastique miarolitique oolitique _____ _____

STRUCTURE

 massive litée schisteuse
ou foliée gneissique migmatitique porphyres
orientées _____

ALTERATION

 frais altéré oxidé rouillé hydrothermale _____

SULFURE

 absent présent 2-3 %

1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant)

✓ :trace * soupçonné

 pyrite pyrrothine chalcopyrite arsenopyrite sphalérite galene molybdénite _____

MINERALISATION:

 dessiminé massive veinules linéaires veinules non linéaires lité taches fractures

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS:

 magnétite graphite _____

TEST:

aucun

photographie

HCL

AIMANT

LAMPE UV

OBSERVATION:

oeil

loupe

binoculaire

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON

aucune information : forme

lentille

longueur

5m

largeur

1m

épaisseur

correspondance geophysique:

aucune information

conducteur EM

anomalie magnétique

REMARQUES

DATE:

10/9/80

par

Claude Beaumont

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO

PROJET

Denise

NUMERO

205-1360-4180-616

SECTEUR

Guelle D-31275 E212 S

S R N T

m Nord

m Est

CANTON

CLAIM

LICENCE

RESULTATS D'ANALYSES

Cu

Pb

Zn

Ni

Mo

Au

Ag

147531826< 0.001 %10 ppb0.6

autres

analyse

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON

 sélectif de surface de tranchée en éclats carotte de forage rejets de forage blocs

NOM DE LA ROCHE

Tuff

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)

 blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%) noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris

GRANULOMETRIE

1: matrice 2:porphyre (mm)

 vitreux (.004) aphanitique (1004-.125) très fine (.125-.5) fine (.5 - 1) moyenne (1 - 5) grossière (5 - 20) très grossière (20)

TEXTURE DOMINANTE

 granulométrie uniforme granulométrie variable porphyritique pegmatitique cataclastique miarolitique oolitique

STRUCTURE

 massive litée schisteuse
ou foliée gneissique migmatitique porphyres
orientées

ALTERATION

 frais altéré oxidé rouillé hydrothermale

SULFURE

 absent présent 2 %

1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant)

✓ :trace * soupçonné

 pyrite pyrrothine chalcopryrite arsenopyrite sphalérite galene molybdénite

MINERALISATION:

 dessiminé massive veinules linéaires veinules non linéaires lité taches

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS:

 magnétite graphite

TEST: aucun photographie _____
 HCL _____
 AIMANT _____
 LAMPE UV _____

OBSERVATION: oeil loupe binoculaire _____

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON

aucune information : forme _____
longueur 5m
largeur _____
épaisseur 1m
correspondance geophysique: aucune information
 conducteur EM anomalie magnétique _____

REMARQUES

DATE: 10/9/80 par Claude Beaumont

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO 80-617 PROJET Denise NUMERO 205-1380-41
 SECTEUR Grille D-3 150 m E 200 m N
 S' R N T _____ m Nord _____ m Est
 CANTON _____ CLAIM _____ LICENCE _____

RESULTATS D'ANALYSES

Cu 252 Pb 16 Zn 320 Ni 106 Mo 2000170 Au 25ppb Ag 13 ppm *ppm*
 autres _____
 analyse _____

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON sélectif de surface de tranchée
 en éclats carotte de forage rejets de forage
 blocs _____

NOM DE LA ROCHE schiste graphitique

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)
 blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%)
 noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris _____

GRANULOMETRIE
 1: matrice.2:porphyre (mm)
 vitreux (.004)
 aphanitique (1004-.125)
 très fine (.125-.5)
 fine (.5 - 1)
 moyenne (1 - 5)
 grossière (5 - 20)
 très grossière (20)

TEXTURE DOMINANTE
 granulométrie uniforme
 granulométrie variable
 porphyritique
 pegmatitique
 cataclastique
 miarolitique
 oolitique

STRUCTURE
 massive
 litée
 schisteuse ou foliée
 gneissique
 migmatitique
 porphyres orientées

ALTERATION frais altéré oxidé rouillé
 hydrothermale _____

SULFURE absent présent 2-3 %
 1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant) ✓ :trace * soupçonné
 pyrite pyrrothine chalcopryrite arsenopyrite
 sphalérite galene molybdénite _____

MINERALISATION: dessiminé massive veinules linéaires
 veinules non linéaires lité taches _____

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS: magnétite graphite _____

TEST: aucun photographie _____
 HCL _____
 AIMANT _____
 LAMPE UV _____

OBSERVATION: oeil loupe binoculaire _____

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON

aucune information : forme _____
longueur 1m _____
largeur _____
épaisseur .5m _____
correspondance geophysique: aucune information
 conducteur EM anomalie magnétique _____

REMARQUES

DATE: 10/9/80 par Claude Beaumont

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO 80-618 PROJET Dessine NUMERO 205-1380-41
 SECTEUR Hulle D-3 225 m W 500 m N
 S R N T _____ m Nord _____ m Est
 CANTON _____ CLAIM _____ LICENCE _____

RESULTATS D'ANALYSES

Cu 12 Pb 13 Zn 24 Ni 13 Mo <0.001% Au <5 ppb Ag 0.2 *ppm*
 autres _____
 analyse _____

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON sélectif de surface de tranchée
 en éclats carotte de forage rejets de forage
 blocs _____

NOM DE LA ROCHE Rhyolite

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)

blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%)
 noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris _____

GRANULOMETRIE

1: matrice 2:porphyre (mm)

vitreux (.004)
 aphanitique (1004-.125)
 très fine (.125-.5)
 fine (.5 - 1)
 moyenne (1 - 5)
 grossière (5 - 20)
 très grossière (20)

TEXTURE DOMINANTE

granulométrie uniforme
 granulométrie variable
 porphyritique
 pegmatitique
 cataclastique
 miarolitique
 oolitique

STRUCTURE

massive
 litée
 schisteuse ou foliée
 gneissique
 migmatitique
 porphyres orientées

ALTERATION

frais altéré oxydé rouillé
 hydrothermale _____

SULFURE

absent présent 1 %

1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant) ✓ :trace * soupçonné

pyrite pyrrothine chalcopryrite arsenopyrite
 sphalérite galene molybdénite _____

MINERALISATION:

dessiminé massive veinules linéaires
 veinules non linéaires lité taches _____

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS:

magnétite graphite _____

TEST:

aucun

photographie

HCL

AIMANT

LAMPE UV

OBSERVATION:

oeil

loupe

binoculaire

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON

aucune information : forme lenticulaire (zone d'anomalie accentuée de la polle)

longueur 2 m } passibilité zone cette unité se

largeur _____ } surface de 150 u à 375 u

épaisseur 30 cm

correspondance geophysique: aucune information

conducteur EM

anomalie magnétique

REMARQUES

DATE: 10/9/80

par Claude Beaumont

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO 80-620 PROJET Démine NUMERO 205-1380-41
 SECTEUR Maille D-3 225 m W 505 m N
 S R N T _____ m Nord _____ m Est
 CANTON _____ CLAIM _____ LICENCE _____

RESULTATS D'ANALYSES

Cu Pb Zn Ni Mo Au Ag ppm
900 11 38 32 <0.001% <5 ppm 0.6 ppm _____
 autres _____
 analyse _____

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON sélectif de surface de tranchée
 en éclats carotte de forage rejets de forage
 blocs _____

NOM DE LA ROCHE Phalite ou truf acide

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)
 blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%)
 noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris _____

GRANULOMETRIE
 1: matrice 2:porphyre (mm)
 vitreux (.004)
 aphanitique (1004-.125)
 très fine (.125-.5)
 fine (.5 - 1)
 moyenne (1 - 5)
 grossière (5 - 20)
 très grossière (20)

TEXTURE DOMINANTE
 granulométrie uniforme
 granulométrie variable
 porphyritique
 pegmatitique
 cataclastique
 miarolitique
 oolitique

STRUCTURE
 massive
 litée
 schisteuse ou foliée
 gneissique
 migmatitique
 porphyres orientées

ALTERATION frais altéré oxidé rouillé
 hydrothermale _____

SULFURE absent présent 1 %
 1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant) ✓ :trace * soupçonné
 pyrite pyrrothine chalcopryrite arsenopyrite
 sphalérite galene molybdénite _____

MINERALISATION: dessiminé massive veinules linéaires
 veinules non linéaires lité taches _____

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS: magnétite graphite _____

TEST:

aucun

photographie

HCL

AIMANT

LAMPE UV

OBSERVATION:

oeil

loupe

binoculaire

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON

aucune information : forme

linéaire

longueur

25m

largeur

épaisseur

3-5m

correspondance geophysique:

aucune information

conducteur EM

anomalie magnétique

REMARQUES

DATE:

10/9/80

par

claudi Beaumont

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO 80-620 PROJET Desire NUMERO 205-1380-41
 SECTEUR Mulle D-3 225 m W 525 m N
 S R N T _____ m Nord _____ m Est
 CANTON _____ CLAIM _____ LICENCE _____

RESULTATS D'ANALYSES

Cu 900 Pb 11 Zn 38 Ni 32 Mo <0.001% Au <5ppm Ag 0.6ppm *ppm*
 autres _____
 analyse _____

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON sélectif de surface de tranchée
 en éclats carotte de forage rejets de forage
 blocs _____

NOM DE LA ROCHE Algalite ou tuf acide

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)
 blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%)
 noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris _____

<p>GRANULOMETRIE 1: matrice 2:pcrphyre (mm) <input type="radio"/> vitreux (.004) <input checked="" type="radio"/> aphanitique (1004-.125) <input type="radio"/> très fine (.125-.5) <input type="radio"/> fine (.5 - 1) <input type="radio"/> moyenne (1 - 5) <input type="radio"/> grossière (5 - 20) <input type="radio"/> très grossière (20)</p>	<p>TEXTURE DOMINANTE <input checked="" type="radio"/> granulométrie uniforme <input type="radio"/> granulométrie variable <input type="radio"/> porphyritique <input type="radio"/> pegmatitique <input type="radio"/> cataclastique <input type="radio"/> miarolitique <input type="radio"/> oolitique <input type="radio"/> _____ <input type="radio"/> _____</p>	<p>STRUCTURE <input type="radio"/> massive <input type="radio"/> litée <input checked="" type="radio"/> schisteuse ou foliée <input type="radio"/> gneissique <input type="radio"/> migmatitique <input type="radio"/> porphyres orientées <input type="radio"/> _____</p>
---	--	---

ALTERATION frais altéré oxidé rouillé
 hydrothermale _____

SULFURE absent présent 1 %
 1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant) ✓ :trace * soupçonné
 pyrite pyrrothine chalcopryrite arsenopyrite
 sphalérite galene molybdénite _____

MINERALISATION: dessiminé massive veinules linéaires
 veinules non linéaires lité taches _____

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS: magnétite graphite _____

TEST:



aucun



photographie



HCL



AIMANT



LAMPE UV



OBSERVATION:



oeil



loupe



binoculaire



ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON



aucune information : forme

longueur

3m

largeur

épaisseur

15cm

correspondance geophysique:



aucune information



conducteur EM



anomalie magnétique



REMARQUES

DATE:

10/9/80

par

Claude Beaumont

DESCRIPTION D'UN ECHANTILLON

NUMERO

PROJET

Denise

NUMERO

205-1380-4180-621

SECTEUR

Goule D-3225 m W575 m N

S R N T

m Nord

m Est

CANTON

CLAIM

LICENCE

RESULTATS D'ANALYSES

Cu

Pb

Zn

Ni

Mo

Au

Ag

110014440211<0.001%<5ppb10ppm

autres

analyse

DESCRIPTION

TYPE D'ECHANTILLON

 sélectif de surface de tranchée en éclats carotte de forage rejets de forage blocs

NOM DE LA ROCHE

Tuf in Tamedvashu

COULEUR DE LA SURFACE FRAICHE (% des minéraux noirs)

 blanc (20%) blanc et noir (20-40%) blanc-noir(40-60%) noir et blanc (60-80%) noir (80%) gris

GRANULOMETRIE

1: matrice.2:porphyre (mm)

 vitreux (.004) aphanitique (1004-.125) très fine (.125-.5) fine (.5 - 1) moyenne (1 - 5) grossière (5 - 20) très grossière (20)

TEXTURE DOMINANTE

 granulométrie uniforme granulométrie variable porphyritique pegmatitique cataclastique miarolitique oolitique

STRUCTURE

 massive litée schisteuse
ou foliée gneissique migmatitique porphyres
orientées

ALTERATION

 frais altéré oxidé rouillé hydrothermale

SULFURE

 absent présent 2-3 %

1: (le plus abondant) à 5: (le moins abondant)

✓ :trace * soupçonné

 pyrite pyrrothine chalcoppyrite ? arsenopyrite sphalérite galene molybdénite

MINERALISATION:

 dessiminé massive veinules linéaires veinules non linéaires lité taches

AUTRES MINERAUX OU ELEMENTS:

 magnétite graphite

TEST: aucun photographie _____
 HCL _____
 AIMANT _____
 LAMPE UV _____

OBSERVATION: oeil loupe binoculaire _____

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DE L'ECHANTILLON

aucune information : forme _____
longueur 3m _____
largeur _____
épaisseur 3m _____
correspondance geophysique: aucune information
 conducteur EM anomalie magnétique _____

REMARQUES

DATE: 10/9/80 par Claude Besumant

NUMERO M80-645-BPROJET 205-1380-41

LOCALISATION _____

GENRE surface fragments carotte de forage rejets de forage _____ description _____Type géologique minéralisé radioactif _____DEGRE DE CRISTALLISATION: holocrystalline hypocristalline holohyaline

TEXTURE: 1 majeur 2 mineur 3 _____ 4 _____

 massive granulaire équi-granulaire porphyritique pegmatitique : diabasique aplitique graphique porphyroblastique gneissique foliée bréchique cisailée xénolithique _____

GRANULOMETRIE: 1 matrice 2 porphyre 3 _____

 aphanitique très fine (<0.1mm) fine (0.1 à 1mm) moyenne (1 à 5mm) grossière (5 à 20mm) très grossière (> 20mm) _____APPARENCE: surface altérée _____ couleur rouillesurface fraîche _____ couleur gris

indice de coloration _____

MINERAUX PRIMAIRES: K fd Plagioclase

_____ % quartz automorphe allotriomorphe hypidiomorphe trans-parent opaque fumée noir : _____ dimension des grains _____

présentation _____

_____ % K-Feldspath idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe trans-parent opaque perthitique macle _____ dimension des grains _____

couleur _____

_____ % plagioclase idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe trans-parent opaque perthitique macle _____ dimension des grains _____

couleur _____ inclusions _____

_____ % biotite idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe ta-bulaire fibreux dimension des grains _____ altération _____

présentation _____

_____ % _____ idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe

dimension des grains _____ couleur _____

présentation _____

MINERAUX ACCESSOIRES: nom, description, présentation, _____

pyrite 2%

MINÉRAUX SECONDAIRES: nom, description, remplissage, précipité etc...

lemonite

RADIOACTIVITE: instrument _____ # _____ cte d'intégration _____
n T.C K+ U+Th U+Th Th U Eppm Th, Eppm

compte brut: _____
bruit de fond: _____
compte net: _____
cause de la radioactivité: _____

AUTRES TEST: HCl lampe U.V. aimant photographie _____
remarques *non magnétique*

REMARQUES: _____

RECOMMANDATIONS: lame mince analyse: _____ _____
autres _____

MOYENS D'OBSERVATION: œil loupe 10x binoculaire _____
date _____ par _____

NOM: *tuff acide*

NUMERO 180-677-APROJET 205-1380-41

LOCALISATION _____

GENRE surface fragments carotte de forage rejets de forage _____ description _____Type géologique minéralisé radioactif _____DEGRE DE CRISTALLISATION: holocrystalline hypocristalline holohyaline

TEXTURE: 1 majeur 2 mineur 3 _____ 4 _____

 massive granulaire équigranulaire porphyritique pegmatitique : diabasique aplitique graphique porphyroblastique gneissique foliée bréchique cisailée xénolithique _____

GRANULOMETRIE: 1 matrice 2 porphyre 3 _____

 aphanitique très fine (<0.1mm) fine (0.1 à 1mm) moyenne (1 à 5mm) grossière (5 à 20mm) très grossière (>20mm) _____APPARENCE: surface altérée _____ couleur rouillesurface fraîche _____ couleur grisâtre

indice de coloration _____

MINERAUX PRIMAIRES: K fd Plagioclase

_____ % quartz automorphe allotriomorphe hypidiomorphe trans-parent opaque fumée noir : _____ dimension des grains _____

présentation _____

_____ % K-Feldspath idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe trans-parent opaque perthitique macle _____ dimension des grains _____

couleur _____

_____ % plagioclase idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe trans-parent opaque perthitique macle _____ dimension des grains _____

couleur _____ inclusions _____

_____ % biotite idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe ta-bulaire fibreux dimension des grains _____ altération _____

présentation _____

_____ % _____ idiomorphe allotriomorphe hypidiomorphe

dimension des grains _____ couleur _____

présentation _____

MINERAUX ACCESSOIRES: nom, description, présentation, _____

ajoute 5%

GRILLE D-3

ANNEXE II

DONNEES GEOPHYSIQUES

PROJET 205-1380-41

GRILLE 0-3 Longitude 16 E

Localisation		N S E	Radioac- tivité compte total	EM 14.888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
300 N	1500 E											
275								59520	59490			
								60560	60330			
250								63880	63850			
								59080	59060			
225				0	+6	+2	+5	59590	59510			
								59970	59440			
200				+1.5	+5.5	+3.5	+4.5	59290	59260			
								58490	58460			
175 N	1500 E			+4	+7	+6	+6	57830	57800	70866		
								59960	59930			
150				+8.5	+9.5	+10.5	+8.5	60120	60090			
								59520	59490			
125 N				+15.5	+10	+17.5	+9	59500	59470	70865		
								59450	59420			
100 N				+16.5	+11	+18.5	+10	59510	59470	70864		
								59310	59270			
75 N				+4	+6.5	+6	+5.5	59410	59370	70863		
								59350	59310			
50				-15	-2.5	-13	-3.5	59500	59460	70862		
				-22.5	-16	-20.5	-17	59240	59200			
25 N	1500 E			-27.5	-15	-25.5	-16	59000	58960	70861		

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 Ligne 16E

Localisation		Pieds	Radioactivité compte total	EM ⁶⁰ U.888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1500 E			-27,5	-15	-25,5	-16	59850	59810			
0 N				-25	-14	-23	-15	60680	60640	70860		
				-19,0	-13	-17	-14	70030	70070			
25 S				+13	-11	-11	-12	60070	60080			
				-8,5	-9	-6,5	-10	59380	59420			
50				+6	+4	+8	+3	59150	59190			
								59410	59450			
75 S	1500 E			+4	+5	+6	+4	59550	59590	70867		
								59420	59460			
100				+1,5	+3	+3,5	+2	58650	58680			
								59340	59370			
125				+2	+2,5	+4	+1,5	59630	59660			
								59570	59600			
150				-2,5	+2	-0,5	+1	59540	59570			
								59500	59530			
175				-2	+1,5	0	+0,5	59620	59650			
								59730	59760			
200				-2	+1	0	0	59810	59840			
								59980	60010			
225				-1	+0,5	+1	-0,5	60200	60230			
								60540	60570			
250 S				0	+0,5	+2	-0,5	60930	60960			
	1500 E							60910	60940			

Localisation		Hauteur	Radioactivité compte total	EM sur 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Max-Min		Non-corrigeé		non corrigeé	corrigeé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
275 S	1500 E			-3	0	-1	-1	60200	60230			
								60140	60170			
300				-0,5	+0,5	+1,5	-0,5	59820	59850			
								59910	59440			
325				-1,5	+0,5	+0,5	-0,5	64700	64370			
								60060	60090			
350				-2	+1	0	0	59850	59880			
								60450	60488			
375				-1	+1	+1	0	59990	60020			
								59820	59850			
400				-2	+1	0	0	59730	59750			
								59870	59890			
425				-1,5	+1	+0,5	0	59760	59780			
								59860	59880			
450				-1	+1	+1	0	59790	59810			
								59670	59690			
475				-2	+1	0	0	59670	59690			
								59600	59620			
500				+2,5	+1	+4,5	0	59570	59590			
								59660	59680			
525				-3	+1	-1	0	59550	59570			
								59550	59570			
550	1500 F			-2,5	+1,5	-0,5	+0,5	59510	59530			

Localisation		T arret	Radioac- tivité compte total	EM <u>du 888</u>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Max-Min		Non-corrigeé		non corrigeé	corrigeé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
275 S	1500 E			-3	0	-1	-1	60200	60330			
								60140	60170			
300				-0,5	+0,5	+1,5	-0,5	59820	59850			
								59910	59440			
325				-1,5	+0,5	+0,5	-0,5	64700	64370			
								60060	60090			
350				-2	+1	0	0	59850	59880			
								60450	60488			
375				-1	+1	+1	0	59990	60020			
								59820	59850			
400				-2	+1	0	0	59730	59750			
								59870	59890			
425				-1,5	+1	+0,5	0	59760	59780			
								59860	59880			
450				-1	+1	+1	0	59790	59810			
								59670	59690			
475				-2	+1	0	0	59670	59690			
								59600	59620			
500				+2,5	+1	+4,5	0	59520	59590			
								59660	59680			
525				-3	+1	-1	0	59550	59570			
								59550	59570			
550	1500 F			-2,5	+1,5	-0,5	+0,5	59510	59530			

PROJET 205-1380-41

GRILLE 0-3 Logne 9 E

Localisation		Terre	Radioactivité compte total	EM γ U 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
300 N	1350 E											
275												
250												
225								59300	59250			
								60030	59980			
200 N	1350 E							59720	59670	70 880		
								59490	59440			
175 N	1350 E			-18	-11	-16	-13	58970	58920	70 879		
								58800	58750			
150 N	1350 E			+2	-0,5	+4	-2,5	59270	59220	70 878		
								59520	59470			
125 N	1350 E			-1	-2	+1	-4	59650	59600	70 877		
				-2	-3,5	0	-5,5	61720	61670			
100				-1	-5,5	+1	-7,5	64520	64460			
								60790	60680			
75				-4	-4,5	-2	-6,5	58770	58710			
								58320	58260			
50				+7,5	+1	+9,5	-1	59410	59350			
								59850	59790			
25 N	1350 E			+9	+7	+11	-5	58750	58690			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM ^{1.11.88}				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1350 E							59940	59880			
0 N	1350 E			0	+3	+2	-1	59610	59600	70876		
				-9	-3	-7	-5	59710	59700			
25 S				-18,5	-9	-16,5	-11	67220	67210			
				-19	-9,5	-17	-11,5	60140	60130			
50				-22,5	-10	-20,5	-12	60510	60500			
				-22,5	-10	-20,5	-12	60410	60400			
75				-20	-10	-18	-12	60280	60270			
				-18,5	-9	-16,5	-11	60270	60260			
100				-11	-5,5	-9	-7,5	61070	61060			
								59230	59220			
125				+1,5	+2,5	+3,5	+0,5	60410	60400			
								60700	60690			
150 S	1350 E			+0,5	+3	+2,5	+1	64550	64540	70871		
								59340	59330			
175				-1	+2	+1	0	60070	60060			
								61640	61630			
200				-1	+3	+1	+1	59490	59480			
								59820	59820			
225				-2,5	+2	-0,5	0	59700	59700			
								59700	59700			
250 S				-2	+2	0	0	59640	59640	70870		
	1350 E							59660	59660			

Localisation		Latitude	Radioactivité compte total	EM γ 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
275 S	1350 E			-2,5	+2	0	0	60130	60130	70869		
								59800	59800			
300 S	1350 E			-1,5	+1	+0,5	-1	59840	59840	70868		
								59550	59550			
325				-1,5	+1	+0,5	-1	59570	59570			
								59860	59860			
350				-1	+1	+1	-1	59650	59650			
								59680	59680			
375				-2	+1	0	-1	59640	59640			
								59820	59820			
400				-2	+1,5	0	-0,5	59650	59650			
								59650	59650			
425				-2	+1,5	0	-0,5	59590	59590			
								59900	59900			
450				-0,5	+1	+1,5	-1	59710	59710			
								59750	59750			
475				-1	+1,5	+1	-0,5	59790	59790			
								59740	59740			
500				+2,5	+1	+1,5	-1	59760	59760			
								59600	59600			
525				-3,5	+1	-1,5	-1	59780	59780			
								59470	59480			
550 S	1350 E			-6,5	+1,5	-4,5	-0,5	59720	59730			

PROJET 203-1380-41

GRILLE U-3 Ligne 8E

Localisation		hauteur	Radioactivité compte total	Max-Min EM f.u.888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigé		Corrigé		non corrigé	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
200 N	1200 E			-6,5	+1	-5,5	-1	60020	60020	70 881		
								59930	59930			
175 N	1200 E			-6,5	+0,5	-5,5	-1,5	59880	59880	70 887		
								61630	61630			
150 N	1200 E			-6	+1,5	-5	-0,5	59920	59920	70 888		
								62190	62190			
125				-6,5	+1,5	-0,5	-0,5	59880	59880			
								61240	61240			
100				-1	-1,5	0	-3,5	63500	63510			
								60630	60640			
75 N	1200 E			-2,5	-2,5	-1,5	-4,5	60120	60130	70 889		
								61300	61310			
50 N	1200 E			-15	-9	-14	-11	60810	60820	70 891		
				-19	-11	-18	-13	60000	60010			
25 N	1200 E							59860	59870	70 892		
								59890	59850			
0	1200 E							59960	59990	70 893		
								60800	60730			
25 S	1200 E							59830	59760	70 894		
								59860	59796			
50 S	1200 E			-0,5	+5,5	+0,5	-1,5	60680	60610	70 895		
								59700	59630			
75 S	1200 E			-3	+4,5	-2	-1	60100	60030	70 896		

Localisation		Teneur	Radioactivité compte total	Max-Min EM / 12888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%					
	1200E							59850	59780			
100S				-4,5	+3	-3,5	+1	59640	59560	70897		
								59840	59560			
125S				-2	+2,5	-1	+0,5	59240	59160			
								59590	59510			
150				-0,5	+2,5	+0,5	+0,5	59840	59760			
								59660	59580			
175				-0,5	+1,5	+0,5	-0,5	59700	59620			
								59680	59600			
200				-1	+0,5	0	-0,5	59670	59590			
								59760	59680			
225				-2	+1	-1	-1	59780	59700			
								59620	59540			
250S				-1,5	+1	-0,5	-1	59710	59630			
								59610	59530			
275				0	+2	+1	0	59630	59550			
								59460	59380			
300S	1200E			-1	+1,5	0	-0,5	59700	59620	70898		
								59590	59510			
325				-1	+1,5	0	-0,5	59470	59390			
								59860	59780			
350S				-1,5	+1,5	-0,5	-0,5	59450	59370			
	1200E							59520	59440			

Localisation		Magnet	Radioac- tivité compte total	EM 20888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
375 S	1200 E			-1,5	+1,5	-0,5	-2,5	59560	59480			
				-				59580	59500			
400 S				-1,5	+1	-0,5	-2,5	59950	59880			
								60470	60400			
425				-3,5	+1,5	-2,5	-4,5	60580	60510			
								60200	60130			
450				-3	+1,5	-2	-4	60290	60220			
								60260	60190			
475				-2,5	+1,5	-4,5	-3,5	60120	60050			
								59930	59860			
500				-0,5	+1	+0,5	-1,5	59960	59890			
								59900	59830			
525				-0,5	+1,5	+0,5	-1,5	59980	59920			
								59910	59740			
550				-1	+1,5	0	-2	59100	59110			
				-				59740	59670			
575				-5,5	+2	-4,5	-6,5	59480	59410			
								59210	59140			
600 S				-6	+1,5	-5	-7	59750	59680			
								59690	59620			
625								59600	59530			
								59600	59530			
650 S	1200 E							59580	59510			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM <u>10.888</u>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
150 N	1050 E							59690	59670			
								59680	59660			
125				+3,5	+4	+4,5	-2	59840	59820			
								59870	59850			
150				+3	+3,5	+4	-1,5	59660	59640			
								59630	59610			
75				+4	+3,5	+5	-1,5	59560	59540			
								59530	59510			
50				+2	+4,5	+3	-2,5	59590	59570			
								59550	59530			
25 N				+5	+5	+6	-1,5	59080	59060			
								59590	59570			
0				+5	+6	+6	-4	59540	59530			
25 S												
50												
								60490	60450			
75 S				+5	+6,5	+6	-4,5	59630	59590	70 945	= 25 Sud	<u>sigma</u>
								59950	59410			
100 S	1050 E			-1,5	+4	-0,5	-2	59480	59446	70 944		
								59380	59330			
125 S	1050 E			-5	-1,5	-4	-3,5	58900	58850	70 943		

Localisation		Latitude	Radioactivité compte total	Max-Min ^{EM} / 4888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1050 E			-6	-5	-5	-7	58780	58740			
150 S	1050 E			-7	-6.5	-6	-8.5	59320	59270	70 905		
				-7.5	-7.5	-6.5	-9.5	59630	59580			
175	1050 E			-7	-7.5	-6	-9.5	59990	59890	70 904		
								59560	59510			
200 S	1050 E			-3.5	-5.5	-2.5	-7.5	59670	59620	70 903		
								59610	59560			
225 S	1050 E			-1	+1	0	-1	60650	60610	70 902		
								59890	59840			
250 S	1050 E			+1.5	+3.5	+2.5	+1.5	59600	59450	70 901		
								57840	57890			
275				+0.5	+4.5	+1.5	-2.5	59810	59760			
								59550	59500			
300				-2.5	-0.5	-1.5	-2.5	59610	59650			
								59710	59650			
325				-3	0	-2	-2	59640	59580			
								59420	59360			
350				-2	0	-1	-2	60110	60050			
								63240	63180			
375 S	1050 E			-1	+1	0	-1	59620	59560	70 900		
								59790	59730			
400 S	1050 E			-0.5	+3	+0.5	+1	60120	60060	70 899		
	1050 E							59660	59600			

Localisation		Taux	Radioactivité compte total	Max-Min EM ¹⁴ C. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrigé	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
425 S	1050 E		cps	%	%	%	%	59700	59640			
								59750	59690			
450				-0,5	+2	+0,5	0	59270	59710			
								59610	59550			
475				-1	+1,5	0	-0,5	60200	60140			
								68460	68400			
500				-1	+1,5	0	-0,5	61050	60990			
								60380	60320			
525				-1	+1,5	0	-0,5	60190	60130			
								59830	59770			
550				-2	+1,5	-1	-0,5	59680	59620			
								59830	59770			
575				-1,5	+1	-0,5	-1	60450	60390			
								59830	59770			
600				-1,5	+1	-0,5	-1	59760	59700			
								59860	59800			
625				-3,5	-1	-2,5	-3	59710	59650			
								60010	59950			
650				-5	+2,5	-4	+0,5	59710	59650			
								59690	59630			
675								59620	59560			
								59600	59620			
700	1050 E							59760	59700			

Localisation		Terr Ha	Radioac- tivité compte total	EM 50000				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
0	975E											
25 S												
50												
75				-3	+1	-2	0					
				-3.5	+1	-2.5	0					
100				-4.5	+1	-3.5	0	59620	59760			
				-6	+1	-5	0	59590	59730			
125 S	975E			-7	-1	-6	-2	59460	59600	70 946		
				-9	-5	-8	-6	59540	59680			
150 S	975E			-10	-5.5	-9	-6.5	59430	59570	70 947		
				-10.5	-5.5	-9.5	-6.5	59500	59640			
175 S	975E			-11	-6	-10	-7	60690	60830	70 948		
				-11	-8	-10	-9	55500	59640			
200 S	975E			-9	-8	-8	-9	59360	59480	70 949		
				-9	-6.5	-8	-7.5	59970	60090			
225 S	975E			-6.5	-8	-5.5	-7	58050	58170	70 950		
				-3.5	0	-2.5	-1	58670	58790			
250	975E			-1	+2	0	+1	59100	59220	74538		
				-1	-1	0	-2	59290	59410			
275 S	975E			-0.5	+0.5	+0.5	-0.5	59450	59570	74539		

Localisation		T m m	Radioac- tivité compte total	EM μ Bq				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		corrige		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
0	975E											
25 S												
50												
75				-3	+1	-2	0					
				-3.5	+1	-2.5	0					
100				-4.5	+1	-3.5	0	59620	59760			
				-6	+1	-5	0	59590	59730			
125 S	975E			-7	-1	-6	-2	59460	59600	70946		
				-9	-5	-8	-6	59540	59680			
150 S	975E			-10	-5.5	-9	-6.5	59430	59570	70947		
				-10.5	-5.5	-9.5	-6.5	59500	59640			
175 S	975E			-11	-6	-10	-7	60690	60830	70948		
				-11	-8	-10	-9	55500	59640			
200 S	975E			-9	-8	-8	-9	59360	59480	70949		
				-9	-6.5	-8	-7.5	59970	60090			
225 S	975E			-6.5	-8	-5.5	-7	58050	58170	70950		
				-3.5	0	-2.5	-1	58670	58790			
250	975E			-1	+2	0	+1	59100	59220	74538		
				-1	-1	0	-2	59290	59410			
275 S	975E			-0.5	+0.5	+0.5	-0.5	59450	59570	74539		

Localisation		Pays	Radioactivité compte total	Max/min EM f.v. 58				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
195 100N	900E							59440	59490			
								59500	59550			
75								59520	59570			
								59550	59600			
50				-1.5	+3	0.5	+1	59530	59580			
								59570	59620			
25 N				-2	+3	-1	+1	59620	59670			
								59640	59690			
0				-2	+3	-1	+1	59440	59490			
								59530	59580			
25 S				-1	+3.5	0	+1.5	59390	59420			
								59520	59550			
50 S				+0.5	+4	+1.5	+2	59610	59640			
								59730	59760			
75 S				+2	+4	+3	+2	59990	60020			
								59630	59660			
100 S	900E			+4	+5	+5	+3	59700	59730	74831		
								59520	59550			
125 S	900E			+6	+6.5	+7	+4.5	59570	59600	74832		
								59510	59540			
150				+6.5	+6	+7.5	+4	59490	59520			
								59560	59570			
175 S	900E			+7	+6.5	+8	+4.5	59860	59870	74833		

Localisation		Tassement	Radioactivité compte total	Max-min EM γ 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigé		corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
^M Pieds	^M Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	900 E		cps	%	%	%	%	59670	59680			
200 S				4.5	-2.5	-3.5	-4.5	59580	59580			
								59610	59620			
225 S	900 E			-20	-17	-19	-19	59610	59620	74834		
								59580	59590			
250 S	900 E			-20	-19	-19	-21	59450	59460	74836		
								59370	59380			
275 S	900 E			-20	-20	-19	-22	59830	59840	74837		
				-27	-20	-26	-22	59630	59640			
300 S	900 E			-27	-20	-26	-22	59760	59770	74838		
				-22.5	-17	-21.5	-19	60010	60020			
325 S	900 E			-14.5	-11	-13.5	-13	59770	59770	74839		
				-7.5	-6	-6.5	-8	59480	59480			
350 S	900 E			-6	-4.5	-5	-6.5	59450	59450	74840		
				-11	-9.5	-10	-11.5	59440	59440			
375 S	900 E			-4	-8	-3	-10	59500	59500	74841		
				+5	-1.5	+6	-3.5	59610	59610			
400 S	900 E			+5.5	+1.5	+6.5	-0.5	59590	59590	74842		
				+4	+1.5	+5	-0.5	59610	59610			
425				+1	+1	+2	-1	59570	59570			
								59770	59770			
450 S				+1.5	+3	+2.5	+1	59610	59610			
	900 E							59500	59500			

Localisation		Terra	Radioactivité compte total cps	Max min EM P.V. 822				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds			%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
200 N	750 E											
								60 120	60 190			
175								59 400	59 470			
								59 390	59 460			
150								59 350	59 420			
								59 550	59 620			
125				-1.5	0	+0.5	-2	59 530	59 600			
								59 500	59 370			
100				-8.5	-4.5	-6.5	-6.5	59 580	59 650			
								59 610	59 680			
75				-6	-7.5	-4	-9.5	59 710	59 780			
								59 630	59 700			
50				-8.5	-7.5	-6.5	-9.5	60 060	60 130			
								59 850	59 920			
25 N				+7.5	-8.5	+9.5	-10.5	59 330	59 400			
								60 730	60 800			
0								59 780	59 850			
25 S												
50				-11	-10	-9	-12					
								59 360	59 420			
75 S	750 E			-8	-10	-6	-12	61 500	61 860	125		

Erreur de comptage = 0.5

125

25

Localisation		Passe	Radioactivité compte total	EM p.u. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
M Pieds	M Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	750 E		cps	%	%	%	%	62360	62460			
100 S				-1.5	-4	+0.5	-6	62480	62540	50		
								60140	60200			
125				+4	+1.5	+6	-0.5	59740	59800	75		
								59700	59760			
150				+1.5	-1.5	+3.5	-3.5	59760	59820	100		
								59610	59670			
175				+0.5	-1.5	+2.5	-3.5	59570	59630	125		
								59520	59580			
200 S	750 E			+2.5	+2	+4.5	0	59430	59490	74993	150	
								59510	59570			
225 S	750 E			+3	+3.5	+5	+1.5	59440	59500	74992	175	
								59650	59710			
250 S	750 E			+5	+4	+6	+2	59440	59500	74991	200	
								59560	59620			
275 S	750 E			+7.5	+5	+9.5	+3	59490	59550	74850	225	
								59730	59790			
300 S	750 E			+13.5	+8	+15.5	+6	59510	59570	74849	250	
								59670	59730		250	
325				+12	-2	+14	-4	59510	59570		275	
								59500	59560			
350 S				+11	0	+13	-2	59600	59660		300	
	750 E			-22.5	-20	-20.5	-22	59700	59760			

Localisation		Echantillon	Radioactivité compte total	EM Pu. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				p	S	p	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
375 S	750 E			-45	-20	-43	-22	60 050	60 110		335	
				-42.5	-19	-40.5	-21	59 800	59 860			
400 S	750 E			-42.5	-18	-40.5	-20	59 670	59 730	74 847	350	
				-40	-18.5	-38	-20.5	60 820	60 880			
425 S	750 E			-30	-14	-28	-16	60 450	60 510	74 846	375	
				-22.5	-15	-20.5	-17	59 690	59 750			
450 S	700 E			-22.5	-19	-20.5	-21	59 650	59 710	74 845	450	
				-11	-13	-9	-15	59 620	59 680			
475 S	750 E			-4.5	-8	-2.5	-10	59 550	59 610	74 844	455	
				-7.5	-9	-5.5	-11	59 550	59 610			
500 S	750 E			-8	-9	-6	-11	59 530	59 610	74 843	450	
								59 510	59 570			
525				-6.5	-6	-4.5	-8	59 470	59 530		475	
								59 430	59 490			
550				-2	0	0	-2	59 530	59 590		500	
								59 540	59 590			
575				0	+4	+2	+2	59 480	59 530		525	
								59 460	59 510			
600				-0.5	+3	+1.5	+1	59 690	59 740		530	
								59 510	59 560			
625				-1	+2	+1	0	59 540	59 590		575	
								59 460	59 510			
650	750 E			-1	+2	+1	0	59 530	59 580		600	

Localisation		hauteur	Radioactivité compte total	Max-min EM f.v. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
300 N	600 E											
275												
250												
225								59690	59600			
								59650	59560			
200								59720	59630			
								59780	59690			
175				-3.5	+3	-1.5	-1	59810	59720			
								59860	59770			
150				-2	+2	0	0	59780	59690			
								59650	59560			
125				-2	+2	0	0	59660	59570			
								59860	59770			
100				-2.5	+2	-0.5	0	59550	59460			
								59380	59290			
75				-2	+2.5	0	+0.5	59460	59370			
								59440	59350			
50				-1.5	+2	+0.5	0	59560	59470			
								59450	59360			
25 N	600 E							59430	59340			

Localisation		Hauteur	Radioactivité compte total	Max-min EM L.v. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	0	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	600 E							59 560	59 470			
0								59 400	59 330	74 830		
								59 360	59 290			
25 S	600 E							59 370	59 300	74 829		
								59 690	59 620			
50 S	600 E			-1	+4	+1	+2	59 800	59 730	74 828		
								59 340	59 270			
75 S	600 E			-1	+3	+1	+1	59 430	59 310	74 827		
								59 400	59 330			
100 S	600 E			-0.5	+3	+1.5	+1	59 360	59 560	74 826		
								59 760	59 690			
125 S	600 E			-0.5	+3	+1.5	+1	59 610	59 540	74 824		
								59 380	59 310			
150 S	600 E			-0.5	+3	+1.5	+1	59 380	59 330	74 823		
								59 370	59 310			
175				-1.5	-0.5	+0.5	-2.5	59 610	59 550			
								59 630	59 570			
200 S	600 E			-4.5	-3	-2.5	-5	59 680	59 620	74 822		
								59 450	59 390			
225 S	600 E			-6	-6	-4	-8	59 670	59 610	74 821		
								59 550	59 490			
250 S				-9.5	-7	-7.5	-9	59 500	59 440			
	600 E			-9.5	-5.5	-7.5	-7.5	59 690	59 630			

PROJET 205-1380-41GRILLE D-3 ligne 4 E

Localisation		Latitude	Radioactivité compte total	EM f.v. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Max Min		Non Corrigées		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
275 S	600 E			-6.5	+2	-4.5	0	59370	59310	74820		
				-4	-6.5	-2	-8.5	59610	59550			
300				-0.5	+5	1.5	+3	59680	59530			
								59630	59580			
325				+2	5.5	+4	+3.5	59670	59620			
								59770	59720			
350				3.5	+6	+5.5	+4	59480	59430			
								59590	59540			
375				1.5	-1	+3.5	-3	59520	59470			
								59100	59050			
400 S	600 E			-4.5	-5	-2.5	-7	59310	59260	74548		
								59930	59880			
425 S	600 E			-3	-5.5	-1	-7.5	60470	60420	74547		
								59730	59680			
450 S	600 E			-5	-4	-3	-6	59460	59410	74546		
								59580	59530			
475 S	600 E			-1	+1	+1	-1	59480	59430	74545		
								59600	59550			
500				+4	+4	+6	-2	59470	59420			
								59670	59620			
525				+1.5	+2	+3.5	0	59680	59630			
								59400	59360			
550 S	600 E			-5	+1	-3	-1	59240	59200			

Localisation		Mètre	Radioactivité compte total cps	Max Min EM fu 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé gammas	corrigé gammas	Géochimie numéro	Roche numéro	Track Etch numéro
				P	S	P	S					
500 N	450 E											
500 N	450 E											
475												
450												
425							59600	59460				
							59510	59370				
400							59640	59500				
							59650	59510				
375				-2	+3	0	+1	59760	59620			
								59630	59490			
350				-2	+2	0	0	59600	59460			
								59580	59440			
325				-2.5	+2	-0.5	0	59410	59270			
								59640	59500			
300				-2	+2	0	0	59790	59650			
								59580	59440			
275				-2	+2	0	0	59510	59370			
								59440	59300			
250				-2	0	0	-2	59640	59500			
								59570	59430			
225 N	450 E			-3	-2	-1	-4	59500	59360			

Localisation		Lors de	Radioactivité compte total	Matmin EM fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
075 S	450 E		cps	%	%	%	%	59 670	59 170			
				-4	-1.5	+2	-3.5	59 000	58 880			
100				-1	-3	+1	-5	59 430	59 310			
								59 600	59 480			
125				+1	+2	+3	0	59 470	59 350			
								59 600	59 480			
150				+0.5	+3	+2.5	+1	59 770	59 650			
								59 620	59 500			
175				+1	+3	+3	+1	59 020	58 900			
								59 600	59 480			
200				+1	+3.5	+3	+1.5	60 140	60 020			
								59 440	59 320			
225				+1	+3.5	+3	+1.5	59 460	59 340			
								59 410	59 300			
250				-0.5	+4	+1.5	+2	59 310	59 200			
								59 510	59 400			
275				-1	+6	+1	+4	59 500	59 390			
								59 560	59 450			
300				-3	+4	-1	+2	59 560	59 450			
								59 480	59 370			
325				-4	-6	-2	-8	59 340	59 230			
								59 450	59 340			
350 S	450 E			-6	-8	-4	-10	59 430	59 320			

Localisation		Tassement	Radioactivité compte total	Maximin EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	450 E							59750	59640			
375 S				-8	-9	-6	-11	59750	59640			
								59750	59640			
400				-9	-9	-7	-11	62250	62040			
								61130	61020			
425				+3.5	+3	+5.5	+1	59520	59410			
								59380	59290			
450				+0.5	+3	+2.5	+1	59560	59450			
								59550	59440			
475				+1.5	-0.5	+3.5	-2.5	59600	59490			
								59660	59550			
500				-1.5	+0.5	+0.5	-1.5	59540	59430			
								59610	59500			
525				-6	+2	-4	0	61600	61490			
								59220	59120			
550				-7	+2	-5	0	59530	59430			
								59440	59340			
575				-5	+2	-3	0	59510	59410			
								59830	59730			
600				-6	+1.5	-4	-0.5	59560	59550			
								58440	59340			
625								59620	59520			
	450 E							59590	59490			

Localisation		Pieds	Radioactivité compte total cps	EM K^{888}				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Max Min non corrigée		Corrigée		non corrigé gammas	corrigé gammas	Géochimie numéro	Roche numéro	Track Etch numéro
				P	S	P	S					
		Pieds		%	%	%	%					
	450 E							59680	59540			
200N				-2.5	-1.5	-0.5	-3.5	59680	59540			
								59640	59500			
175				-1.5	+0.5	+0.5	-1.5	59910	59570			
								59560	59420			
150				+1	+2.5	+3	+0.5	59660	59520			
								59510	59370			
125				+1	+3	+3	+1	59530	59410			
								59620	59480			
100				+0.5	+2.5	+2.5	+0.5	59400	59260			
								59140	59000			
075				-2	+1	0	-1	59990	59850			
								60540	60400			
050				-1	+1.5	+1	-0.5	59560	59420			
								59740	59600			
025				0	+1.5	+2	-0.5	59850	59600			
								59860	59710			
0				+1	+2	+3	0	59920	59800			
25 S												
								59900	59780	*		
50 S				-3	-2	-1	-4	59710	59590			
	450 E							59670	59550			

PROJET 205-1380-41GRILLE D-3 Ligne 2E.

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM Cr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M. Pieds	M. Pieds		CPS	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
500 N	300 E											
475 N												
450												
425												
400								59560	59530			
								59350	59320			
375								59530	59500			
								59460	59470			
350				-4.5	+3.5	-1.5	+1.5	59500	59490			
								59520	59500			
325				-4	+3	-1	+1	59530	59420			
								59450	59520			
300				-4	+2.5	-1	+0.5	59550	59540			
								59570	59460			
275				-3.5	+2	-0.5	0	59490	59600			
								59630	59600			
250				-3	+2.5	0	+0.5	59660	59630			
								59650	59620			
225				-3	+2	0	0	59460	59430			

Localisation		T m p r a t	Radioac- tivité compte total	EM Fe 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	300 F							59530	59500			
200				-3	+2	0	0	59590	59600			
								59730	59700			
175				-2.5	+2	+0.5	0	59650	59630			
								59490	59460			
150				-3	+1.5	0	-0.5	59560	59530			
								59460	59440			
125				-3	+1.5	0	-0.5	59530	59510			
								59410	59390			
100				-3	+1.5	0	-0.5	59460	59440			
								59500	59480			
75				-3.5	+2	-0.5	0	59630	59610			
								59560	59540			
50				-3.5	+2	-0.5	0	59550	59530			
								59630	59610			
25	300 E			-4	+2	-1	0	59650	59630			
								59530	59510			
0				-3	+2	0	0	59630	59610			
								59610	59570			
25				-3	+2	0	0	59480	59440			
								59560	59530			
50				-3	+2	0	0	59300	59260			
	300 E							59450	59410			

Localisation		Taux	Radioactivité compte total	Max/min EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S _M	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
075 S	300 E			-3	+1	0	-1	59730	59690			
								59680	59640			
100 S				-3.5	+0.5	-0.5	-1.5	60090	60050			
								59550	59510			
125 S				-3	0	0	-2	59390	59350			
								59240	59200			
150				-6	-0.5	-3	-2.5	59430	59370			
								59340	59280			
175				-4	+2	-1	0	59450	59390			
								59490	59430			
200				-4	+2	-1	0	59510	59450			
								59550	59490			
225				-3	+2	0	0	59690	59630			
								59560	59500			
250				-3	+2	0	0	59390	59330			
								59160	59100			
275				-3	+2	0	0	59390	59330			
								59530	59490			
300				-2.5	+2	+0.5	0	59540	59480			
								59490	59430			
325				-3	+2	0	0	59500	59440			
								59470	59410			
350	300 E			-3	+2.5	0	+0.5	59440	59380			

Localisation		T pays	Radioac- tivité compte total	EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				p	s	p	s					
piéds	piéds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	300 E							59 210	59 150			
375 S				-3.5	+1	-0.5	-1	59 460	59 400			
								59 730	59 670			
400 S				-4	+1	-1	-1	59 380	59 320			
								59 380	59 320			
425				-4	+1.5	-1	-0.5	59 380	59 320			
								59 550	59 490			
450				-4	+1.5	-1	-0.5	59 700	59 640			
								59 480	59 420			
475				-4	+2.5	-1	+0.5	59 450	59 380			
								59 090	59 020			
500				-1.5	+3	+1.5	+1	59 240	59 170			
								59 230	59 160			
525				+1.5	+5	+4.5	+2	58 810	58 740			
				+3.5	+6.5	+6.5	+4.5	57 020	56 950			
550				+2	+6	+5	+4	60 310	60 240			
				-2.5	-0.5	+0.5	-2.5	59 630	59 560			
575				-4.5	-5	-1.5	-7	60 720	60 650			
				-10	-7	-7	-9	59 790	59 720			
600				-10.5	-6	-7.5	-8	60 290	60 220			
				-10	-6	-7	-8	63 930	63 860			
625 S				-6.5	-6.5	-3.5	-8.5	71 490	71 420			
	300 E			-9.5	-8	-6.5	-10	59 620	59 550			

Localisation		T h o r e	Radioac- tivité compte total	Max Min. EM Sr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigés		Corrigés		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
700 N	150 E	Lac										
675 N												
650 N												
625 N												
600 N												
575 N												
550 N												
525 N												
500 N		Lac										
475 N								59390	59340			
								59610	59560			
450 N								59260	59210			
								59360	59310			

localisation		Lors de	Radioac-tivité compte total	Maximin (EM) Sr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
A	M		cas	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	150 E							59 320	59 270			
100 N				-2.5	+4	-0.5	+2	59 450	59 400			
								59 470	59 420			
75 N				-2	+3	0	+1	59 520	59 470			
								59 570	59 520			
50 N				-3.5	+2	-1.5	0	60 010	59 960			
								59 920	59 870			
325 N				-3	0	-1	-2	62 110	62 070			
								61 600	61 550			
300 N				-3	-1	-1	-3	59 050	59 000			
								59 470	59 420			
275 N				-2	-0.5	0	-2.5	59 500	59 450			
								59 620	59 570			
250 N				-2	0	0	-2	59 580	59 530			
								59 520	59 470			
225 N				-2	+4	0	+2	61 310	61 260			
								58 360	58 310			
200 N				-2	+4	0	+2	59 700	59 650			
								59 760	59 720			
75 N				-3	+1	-1	-1	59 790	59 750			
								59 750	59 710			
50 N				-3	-1	-1	-3	59 630	59 590			

Localisation		T C P A N A	Radioac- tivité compte total	Max min EM Sr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M P100s	M P100s		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
450	150 E			-1	+2	+1	0	59610	59640			
								59550	59580			
475				0	+2	+2	0	59550	59580			
								59660	59690			
500				-3	+2.5	-1	+0.5	59620	59650			
								59640	59670			
525				-2	+3	0	+1	59540	59570			
								59540	59570			
550				-1	+3.5	+1	+1.5	59250	59280			
								60760	60810			
575				-1.5	+4.5	+0.5	+2.5	59370	59420			
								59660	59710			
600				-2	-1	0	-3	59600	59650			
								60170	60220			
625				-4.5	-3	-2.5	-5	60090	60140			
								61020	61070			
650				-5	-3.5	-3	-5.5	57510	57560			
								59810	59860			
675								59730	59710			
								59560	59610			
700 S								59610	59660			

Localisation		T C S	Radioac- tivité compte total	Maximin EM Sr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M 125 N	M 150 E		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
				-3.5	-1.5	-1.5	-3.5	59760	59740			
								59900	59880			
				-2	0	0	-2	59840	59820			
								59610	59590			
				-1	+1.5	+1	-0.5	59790	59770			
								59680	59580			
				-2	+2	0	0	59620	59580			
								59590	59550			
				-3.5	+2	-1.5	0	59600	59560			
								59630	59590			
				-4	+2	-2	0	59740	59720			
								59860	59860			
				-4	+2	-2	0	60000	60000			
								59570	59570			
				-2	+1.5	0	-0.5	59560	59560			
								59870	59870			
				-1	+1	+1	-1	59810	59810			
								59620	59620			
				-2	+1.5	0	-0.5	59630	59630			
								59640	59640			
				-1.5	+1	+0.5	-1	59620	59620			
								59640	59640			
				-1	+1.5	+1	-0.5	59570	59570			

205-1300-41

GRILLE - D-3 ligne E.

AN 38021

Localisation		Hauteur	Radioac- tivité compte total	Maximin EM Sn. 888				Magnétomètre		Echantillons		
				Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
S	E-O			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	M		cps	%	%	%	%					
	150 E							59 610	59 610			
175 S								57 750	57 750			
								59 140	59 140			
200 S								59 630	59 630			
								59 650	59 650			
225 S								59 630	59 630			
								59 660	59 670			
250 S								59 620	59 630			
								59 590	59 600			
275 S								59 640	59 650			
								59 550	59 560			
300 S								59 590	59 600			
								59 570	59 580			
325 S								59 450	59 460			
								59 560	59 570			
350 S								59 590	59 600			
								59 550	59 560			
375 S								59 590	59 600			
								59 480	59 490			
400 S								59 590	59 600			
								59 540	59 570			
425 S								59 770	59 800			

Localisation		T hor re	Radioac- tivité compte total	max min EM Sr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie numéro	Roche numéro	Track Etch numéro
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas			
700 N	O							59640	59710			
								59460	59530			
675 N								59840	59910			
								59750	59820			
650 N				0	+7	+3	+5	59500	59570			
								59400	59470			
625 N				0	+7.5	+3	+5.5	59150	59220			
								59960	60030			
600 W				-0.5	+7	+2.5	+5	59640	59710			
								59510	59680			
575 N				-0.5	+6	+2.5	+4	59700	59770			
								59790	59360			
550 N				-0.5	+5.5	+2.5	+3.5	59890	59960			
								60040	60110			
525 N				-0.5	+5	+2.5	+3	59540	59610			
								59480	59550			
500				0	+4.5	+3	+2.5	59250	59400			
								59620	59770			
475 N				-1	+4	+2	+2	59430	59680			
								59170	59320			
450 N				-1	+3	+2	+1	60000	60150			
								59600	59750			
425 N	O			-2	+3	+1	+1	59200	59350			

Localisation		T m a r s	Radioac- tivité compte total	Maximin EM Sr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M	M		cns	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	0							59920	60070			
400M				-2	+25	+1	+0.5	59820	60040	70859		
								59320	59470			
375				-2.5	+3	+0.5	+1	59580	59730			
								59360	59510			
350				-2	+3	+1	+1	59240	57390			
								59100	59250			
325				-2	+3	+1	+1	59010	59300			
								58740	58930			
300				-1.5	+2	+1.5	0	59240	59430			
								58740	58930			
275				-1.5	+1	+1.5	-1	59590	59780			
								59460	60050			
250				-2	+1	+1	-1	59120	59310			
								60020	60210			
225				-2	+1	+1	-1	59800	59990			
								60150	60340			
200				-2	+3	+1	+1	59580	59726			
								58940	59130			
175M				-3	+2	0	0	60000	60190			
								59600	59746			
150M	0			-2.5	0	+0.5	-2	59680	59880			
								59380	59580			

Localisation		J C R A N A	Radioac- tivité compte total	Maximin EM In. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
M riade	M riade			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125 N	0		cos	%	%	%	%	59200	59400			
								59690	59890			
100				-3	+1	0	-1	59480	59680			
								59490	59690			
75				-2.5	+1.5	+0.5	-0.5	59440	59640			
								59120	59320			
50				-2.5	+2	+0.5	0	59390	59570			
								59570	59770			
25 N				-3.5	+2	-0.5	0	59930	60130			
								59390	59590			
0				-1	+1.5	-1	-0.5	59470	59620			
								59360	59560			
25 S	0			-4	+2	-1	0	59410	59610			
								58630	58830			
50 S				-3	+1.5	0	-0.5	58900	59100			
								59430	59630			
75 S				-3	+1.5	0	-0.5	59330	59530			
								59380	59580			
100 S				-3	+1.5	0	-0.5	59520	59720			
								59150	59350			
125				-3	+1.5	0	-0.5	60160	60360			
								59530	59730			

25-1280-41 | D2 Hig 20

Localisation		Lors de	Radioac- tivité compte total	Maximin EM Fr. 988				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigés		Corrigés		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M	M		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	0			-				59840	60040			
175S				-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	59910	60110			
								59660	59860			
200S				-3.5	+1	-0.5	-1	59540	59740			
								59350	59550			
225				-2.5	+1.5	+0.5	-0.5	59600	59800			
								59390	59590			
250				-3	+1.5	0	-0.5	59380	59580			
								53790	58990			
275				-2.5	+1	+0.5	-1	59470	59670			
								59650	59850			
300				-3	+1	0	-1	59560	59760			
								59320	59520			
325				-3	+1	0	-1	59640	59840			
								59990	60190			
350				-4	+1	-1	-1	59420	59580			
								59450	59610			
375				-6	+1	-3	-1	59260	59420			
								59600	59760			
400				-5	+2	-5	0	59480	59640			
								59100	59260			
425S	0			7.5	+2	-4.5	0	59330	59490			
								59300	59460			

TR001 2 F 1-70 'k

① 2' jps 0

Localisation		Radioac- tivité compte total	Maximis EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O		Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
			P	S	P	S					
450 S	0	cos	-5.5	+1.5	-2.5	-0.5	59430	59590			
							59410	59570			
475 S			-5	+1.5	-2	-0.5	59690	59850			
							59530	59710			
500			-4	+1	-1	-1	59760	59930			
							59400	59560			
525			-4	+1	-1	-1	59690	59830			
							59470	59610			
550			-4	+1	-1	-1	59370	59510			
							59440	59580			
575			-2.5	+1.5	+0.5	-0.5	59610	59750			
							59490	59630			
600			-3	+1.5	0	-0.5	59700	59840			
							59640	59780			
625 S			-3	+1.5	0	-0.5	59580	59720			
							59470	59610			
650 S	0		-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	59640	59780			
							59540	59680			
675 S							59410	59550			
							59470	59610			
700 S	0						59250	59390			

Localisation		Pieds	Radioactivité compte total	EM 5V 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		corrige		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
300N	75W							59550	59610			
								59560	59620			
325								59530	59590			
								59510	59570			
350				+1	+5.5	+1	+5.5	59480	59540			
				+2	+5.5	+2	+5.5	59470	59530			
375				+2.5	+6	+2.5	+6	59400	59460			
1				+3.5	+6.5	+3.5	+6.5	58950	59010			
400				+5.5	+7.5	+5.5	+7.5	58820	58880			
				+6	+9.5	+6	+9.5	68360	68420			
425	75W			+10	+13.5	+10	+13.5	59650	59710	70838		
				+13.5	+17.5	+13.5	+17.5	59480	59540			
450N	75W			+22.5	+2.5	+22.5	+2.5	59360	59420	70839		
				+6	+3.5	+6	+3.5	59270	59330			
475N	75W			-32.5	-27.5	-32.5	-27.5	59140	59200	70841		
				-47.5	-40	-47.5	-40	59200	59340			
500N	75W			-52.5	-47.5	-52.5	-47.5	59320	59380	70842		
				-72.5	-70	-72.5	-70	63920	63980			
525N	75W			-35	-35	-35	-35	62140	62200	70843		
				+8	+27.5	+8	+27.5	58960	59020			
550N	75W			+7	+32.5	+7	+32.5	59360	59420	70844		
				-2	+14.5	-2	+14.5	58870	58930			
575N	75W			-3.5	-9.5	-3.5	-9.5	62250	62310	70845		

Localisation		Echantillon	Radioactivité compte total	EM f _v RBB				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
700 N	150 W							59660	59220			
								59670	59280			
								59520	59140			
650				0	+1	+1	0	59470	59090			
				-7	-6	-6	-7	59440	59060			
625				+7	-5	+8	-6	58930	59550			
								57840	57460			
600 N				0	-6.5	+1	-6.5	62180	61800	70 830		
				-2	-8	-1	-7	63530	63150			
575 N				-3	-9.5	-2	-8.5	64680	64300	70 831		
				0	-12.5	-1	-13.5	60590	60210			
550 N				+19.5	+4.5	+19.5	+4.4	59690	59310	70 832		
				+25	+60	+26	+59	60520	60140			
525 N				+30	0	+31	-1	60070	59690	70 833		
				-11	-20	-10	-21	59770	59390			
500 N				-42.5	-20	-41.5	-21	58640	58260	70 834		
				-42.5	-18	-41.5	-19	58540	58160			
475 N	150 W			-37.5	-19	-36.5	-15	61830	61450	70 835		
				-35	-12.5	-34	-13.5	62890	62510			
450				-35	-13	-34	-14	65490	65110			
				-37.5	-15	-36.5	-16	64670	64290			
425 N	150 W			-45	-20	-44	-21	60490	60110			

Localisation		hauteur	Radioactivité compte total	EM				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	150N			-50	-19	-49	-20	60820	60440			
400N				-17.5	-9	-16.5	-10	59620	59230			
								59630	59240			
375N	150W			+12.5	+8	+13.5	+7	59530	59140	70836		
				+13	+12.5	+14	+11.5	59540	59150			
350				+13	+13.5	+14	+12.5	59910	59520			
				+12	+13	+13	+12	59790	59400			
325				+6	+8	+7	+7	59780	59390			
								59810	59420			
300	150W			+0.5	-0.5	+1.5	-1.5	59710	59320	70837		
				-0.5	-6.5	+0.5	-7.5	59720	59330			
275				-3	-8	-2	-9	59720	59330			
				-6.5	-9	-5.5	-10	60750	60360			
250				-7.5	-12	-6.5	-13	68100	67710			
				-9	-13	-8	-14	61300	60910			
225				-3	-4	-2	-5	60070	59680			
				+1.5	+2.5			60190	59800			
200				+1.5	+2.5	+2.5	-1.5	56320	55930			
								58840	58550			
175				+2	+3.5	+3	-2.5	59460	59070			
								59790	59400			
150N				+1	+3.5	+2	-2.5	59800	59410			
	150W							59790	59400			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM 5V 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	150W											
175 S		Lac										
200		Lac										
225		Lac						59590	59260			
								59620	59290			
250		Lac		+	+			59630	59300			
								59620	59290			
275				-4	+1	-3	0	59590	59210			
								59640	59210			
300				-6.5	+1	-5.5	0	59850	59530			
								60030				
								59630	59700			
325				-3	+1	-2	0	59870	58940			
								59790	59460			
350				-3	+1	-2	0	61240	60910			
								59860				
								59730	59000			
375				-1	+1	0	0	59360	59030			
								61770	61440			
400				-1	+1	0	0	61820	61590			
								58880	58560			
425 S				-0.5	+1	+0.5	0	59250	58930			
	150W							60200	59920			

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 lignes entre 6 et 2w

Localisation		Latitude	Radioactivité compte total	Magnétisme EM <u>subso</u>				Magnétomètre		Échantillons		
N-S	E-O			Non-corrige		corrige		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
300 N	225 W			+0.5	+3.5	+5.5	+1.5	60000	60080			
				-0.5	+2	+9.5	0	60120	60200			
325				-1.5	+1.5	+3.5	-0.5	67210	67390			
				-8	-2	-3	-4	64370	64450			
350				-15	-3	-10	-5	59410	59490			
				-3.5	-15	+1.5	-17	59760	59840			
375				+15.5	+12.5	+20.5	+10.5	59900	59980			
				+4	+7	+9	+5	59910	59990			
400 N				-7.5	+2.5	-2.5	+0.5	59370	59480	70822		
				-17.5	-3.5	-12.5	-5.5	59750	59830			
425				-22.5	-7	-17.5	-9	60060	60140	70823		
				-22.5	-7	-17.5	-9	60950	60030			
450				-20	-7.5	-15	-9.5	59930	60010	70824		
				-18	-7.5	-13	-9.5	64200	64280			
475 N				-13.5	-6.5	-8.5	-8.5	60360	60430	70825		
				-7	-3.5	-2	-5.5	60400	60470			
500				+1.5	+2.5	+6.5	+0.5	59270	59310	70826		
				+9.5	+7	+9.5	+5	58280	58350			
525 N	225 W			+4	+11	+8	+9	59000	59130	70827		

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 ligne 2W

Localisation		T e r r e n e	Radioac- tivité compte total	EM fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Max min		fr 888		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				non corrigée	corrigée	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
7+00N	300W							62530	62160			
								60310	59940			
6+75N								60030	59660			
								60070	59700			
6+50N				-1.5	+2.5	+1.5	-0.5	60070	59700			
								60120	59750			
6+25N				-3	+2.5	0	-0.5	60200	59830			
								60200	59530			
6+00N				-2.5	+2.5	+0.5	-0.5	60230	59860			
								60290	59920			
5+75N				-2	+2.5	+1	-0.5	60160	59790			
								59870	59500			
5+50N				-2.5	+3	+0.5	0	59920	59550			
								59800	59430			
5+25N				-2	+3	+1	0	59740	59370			
								59790	59420			
5+00N				-2	+3.6	+1	+0.5	59870	59500			
								59570	59200			
4+75N				-1.5	+3.5	+1.5	+0.5	59610	59240			
								59510	59140			
4+50N				-3	+3.6	0	+0.5	59710	59340			
								59770	59400			
4+25N				-3	+2.5	0	-0.5	59740	59370			
								59760	59390			

300W

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 ligne 2W

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
4+00 N	300 W			-3	+2	0	-1	60020	59670			
								59940	59580			
3+75 N				-2.5	+2	+0.5	-1	59500	59140			
								59560	59200			
3+50 N				-2	+3.5	+1	+0.5	60040	59680			
								59670	59310			
3+25 N				+2.5	+3.5	+5.5	+0.5	58400	58040			
								59030	58670			
3+00 N				0	-0.5	+3	-3.5	59050	58690			
								59060	58700			
2+75 N				-1.5	-4	+1.5	-7	62230	61870			
								57230	59870			
2+50 N				-2	-3.5	+1	-6.5	58940	59580			
								59980	59620			
2+25 N				+3	-2	+6	-5	60020	59666			
								59940	59586			
2+00 N				0	+4	+3	+1	59940	59580			
								59930	59570			
1+75 N				+0.5	+4.5	+3.5	+1.5	53800	59440			
								59930	59630			
1+50 N				-1	+4	+2	+1	59280	59420			
								59780	59516			
1+25 N				-0.5	+3.5	+2.5	+0.5	60110	59756			

Localisation		Pays	Radioactivité compte total	Max min EM fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%			numéro	numéro	numéro
	300W	Lac										
2+00 S												
2+25 S		Lac										
								59570	59260			
2+50 S								59560	59250			
								59590	59280			
2+75 S		Lac						59610	59300			
								59600	59290			
3+00 S				-4.5	+2	-1.5	-1	59620	59300			
								59620	59300			
3+25 S				-3.5	+2	-0.5	-1	63570	63250			
								59680	59360			
3+50 S				-3.5	+1.5	-0.5	-1.5	59650	59330			
								59660	59340			
3+75 S				-3	+1.5	0	-1.5	66190	65870			
								59690	59320			
4+00 S				-4	+1.5	-1	-1.5	59630	59310			
								59760	59440			
4+25 S				-5.5	+1.5	-2.5	-1.5	59430	59110			
								59700	59380			
4+50 S				-5	+1.5	-2	-1.5	60080	59760			
								59890	59520			

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 Ligne entre 2 et 3 w

Localisation		Taux	Radioactivité compte total	Maxima EM <u>50 880</u>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
0	375 w							59670	59776			
				-1	-1			59650	59750			
25 N								59670	59770			
								59730	59830			
50				-4	+4.5	-3	+0.5	59940	596040			
								59880	59980			
75				-1.5	+5	-0.5	+1	59910	60010			
								59840	59940			
100				-0.5	+6	+0.5	+2	60110	60210			
								59730	59830			
125				+0.5	+6.5	+1.5	+2.5	60650	60750			
								59580	59680			
150				+1.5	+6	+2.5	+2	60380	60490			
								59920	60020			
175 N				+4.5	+4	+5.5	0	60060	60160	70 819		
								60070	60170			
200 N				+6.5	+6	+7.5	+2	59890	60940	70 821		
								59810	60910			
225				-11	-6.5	-10	-10.5	59700	60800			
				-9.5	-6	-8.5	-10	59990	59090			
250				-9.5	-6.5	-8.5	-9.5	60170	60270			
				-7	-4.5	-6	-8.5	59850	59950			
275 N	376 w			-6	-3.5	-5	-7.5	59540	59640			

FR T 2-7-1 90 "L" → 3 ligne 7. U

Localisation		Radioac- tivité compte total	Magnin EM fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O		non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
			P	S	P	S					
M Rads	M Rads	cps	%	%	%	%	gamma	gamma	numéro	numéro	numéro
700 N	450 W						59370	59540			
							59620	59790			
675							59330	59500			
							59220	59390			
650			-3.5	+1.5	-0.5	-2.5	59480	59650			
							59690	59860			
625			-1.5	+2.5	+1.5	-0.5	59780	59950			
							59580	59750			
600			-3	+1.5	0	-2	59360	59530			
							59770	59940			
575			-2.5	+2	+0.5	-1.5	59570	59740			
							59530	59700			
550			-2	+2	+1	-1	59760	59930			
							59850	60020			
525			-1.5	+2	+1.5	-0.5	59970	60120			
							59790	59960			
500			-1	+2	+2	0	59910	60080			
							59830	60000			
475			0	+2	+3	+1	59890	60050			
							59880	60040			
450			-0.5	+2	+2.5	+0.5	59760	59920			
							59790	59950			
425			0	+2.5	+2.5	+0.5	59790	59950			

Localisation		Moyen	Radioac-tivité compta total	Maximin EM En. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
V	M		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	450W							59750	59910			
600 N				-1	+3	+2	+1	59700	59860			
								59700	59860			
375				+0.5	+4	+3.5	+2	59860	60020			
								59650	59810			
350				+3	+6	+6	+4	59330	59490			
								59540	59700			
325				-17	-6.5	-14	-8.5	59630	59790			
								59900	60060			
300 N				-15	-9	-12	-11	59600	59760	70711		
								59640	59800			
275				-3.5	-5.5	-0.5	-7.5	59170	59330			
								60770	60930			
250				-3	-6	0	-8	59550	59710			
								60340	60500			
225				-16	-4.5	-13	-6.5	60610	60770			
								60630	60460			
200				-13.5	-3	-10.5	-5	59860	60020			
								59610	59770			
175				-12	-3	-9	-5	60170	60330			
								59650	59800			
150 N				-9	-1	-6	-3	59480	59630			

ROJET 205-1380-41

GRILLE D3 Ligne 3W.

2/M 38021

Localisation		T C P M	Radioac- tivité compte total cps	Maximin EM Kr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigé		corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M Pieds	M Pieds			%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125N	450W			-4	+1.5	-1	-0.5	59590	59740	70819		
								59400	59550			
100				0	-0.5	+3	-1.5	59460	59610			
								59570	59720			
75				0	-2.5	+3	-4.5	59790	59940			
								6000	60150			
50				-1.5	-1.5	+1.5	-3.5	60950	61100			
								60580	60730			
25N				-1	+1	+2	-1	59640	59790			
								58990	59140			
0				0	+3	+3	+1	61620	61780			
								58870	59030			
25S				-0.5	+4	+2.5	+2	59440	59600			
								59310	59470			
50S				+2.5	+3	+5.5	+1	59290	59450			
								59520	59680			
75				+2.5	+1	+5.5	-1	59460	59620			
								60590	60750			
100				+1.5	+0.5	+4.5	-1.5	61350	61510			
								56950	57110			
125				-3.5	+1	-5	-1	58750	58910			
								60170	60330			
150				-3.5		-5	-1	59700	59800			

205-1380-41

D-2 ligne 211.

localisation		marque	Radioac- tivité compte total	Maximin EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
V-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
V	M			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	450 W		ans	%	%	%	%	59970	60130			
175 S				-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	59670	59830			
								59820	59980			
200				-1.5	+0.5	+1.5	-1.5	59680	59840			
								59760	59920			
225				-2	+1	+1	-1	59780	59940			
								59700	59860			
250				-2.5	+1	+0.5	-1	59630	59790			
								59640	59790			
275 S				-3	+1.5	0	-0.5	59670	59820			
								59770	59720			
300				-2.5	+2	+0.5	0	59650	59800			
								59610	59760			
325				-3	+1.5	0	-0.5	59520	59670			
								59490	59640			
350				-2.5	+1	+0.5	-1	59390	59540			
								59350	59500			
375				-2	+1	+1	-1	59470	59620			
								59510	59660			
400				-3	+1.5	0	-0.5	59610	59760			
								59300	59440			
425 S				-3	+1	0	-1	59540	59680			

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 Ligne entre 3 et 4W

Localisation		Ligne	Radioactivité compte total	MAX MIN EM FU 008				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			NON-CORRIGÉ		CORRIGÉ		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
0 N	525 W							59760	59940			
								59700	59780			
25								59450	59530			
								72560	72640			
50				-1	-1.5	+1	-3.5	60560	60640			
								59620	59700			
75				+3.5	+1	+5.5	-1	59560	59640			
								59480	59560			
100				+7.5	+6	+9.5	+4	59560	59650			
				+				59670	59760			
125				+5	+4.5	+7	+2.5	59770	59860			
								60090	60180			
150				+2.5	+2	+4.5	0	60560	60650			
								67380	67470			
175				-4	-4.5	-2	-6.5	58570	58660			
				-6.5	-6	-4.5	-8	59440	59530			
200				-7	-6	-5	-8	56420	56510			
				-8	-6.5	-6	-8.5	60530	60620			
225				-6	-4	-4	-6	59750	59840			
				-4.5	-3	-2.5	-5	59380	59470			
250				-3.5	-1.5	-1.5	-3.5	59550	59640			
				-3	-1.5	-1	-3.5	58910	58990			
275 N	525 W			-2	+3.5	0	+1.5	59790	59880	70709		

Localisation		Orientation	Radioac- tivité compte total	Max-min EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non-corrige		corrige		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
M stads	M stads			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
700 N	600 W			+13.5	0	+16.5	-2	59380	59560			
								59290	59470			
675				+2.5	+1.5	+5.5	-0.5	59260	59440			
								59170	59350			
650				-0	+1	+3	-1	59180	59360			
								59200	59380			
625				-5	+1	-2	-1	59190	59370			
								59400	59580			
600				-4.5	+1.5	+1.5	-0.5	60010	60190			
								60050	60230			
575				-6	+1	-3	-1	59600	59780			
								59420	59600			
550				-4	+1	-1	-1	59330	59510			
								59230	59410			
525				-1.5	+1.5	+1.5	-0.5	59120	59300			
								59150	59330			
500				+1.5	+1.5	+4.5	-0.5	59410	59590			
								59450	59630			
475				0	+2	+3	0	59510	59690			
								59540	59720			
450				-1.5	+2.5	+1.5	+0.5	59490	59670			
								59490	59670			
425 N	600 W			-1	+3.5	+2	+1.5	59540	59720			

205-1380-41

$R=2$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

Localisation		Lorsqu'il y a un ...	Radioactivité compte total	Maximin EM Fr. 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigés		Corrigés		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
M	M		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	600 W							59530	59710			
400 N								59500	59680			
								59460	59640			
375								59480	59660			
								59250	59430			
350								58270	59450			
								63530	63710			
325								58300	58480			
								59660	59840			
300								59110	59290			
								59620	59800			
275								60330	60510			
								60620	60800			
250 N	600 W							60240	60420	70707		
								59800	59980			
225 N	600 W							59310	59490	70708		
								60270	60450			
200								57410	57590			
								61830	62010			
175								61400	61580			
								59640	59820			
152 N								59620	59800			
								59620	59750			

Localisation		Distance	Radioac-tivité compte total	Nalmin EM Sn-88				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
M Picks	M Picks			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125 N	600 W			-23	-3	-20	-5	59390	59570			
								59630	59810			
100				-45	-3	-1.5	-5	59660	59840			
								58430	58610			
75				+3	0	+6	-2	56370	56550			
								59800	59980			
50				+1	+2	+4	0	59960	60140			
								59970	60150			
25				-1	+3.5	+2	+1.5	59970	60150			
								59690	59870			
0				+1	+3.5	+3	+1.5	59830	59900			
								59540	59610			
25 S				-2	+3.5	+1	+1.5	59510	59580			
								59440	59510			
50 S				+2	+2.5	+5	+0.5	62130	62200			
								63210	63280			
75				-1.5	+2	+1.5	0	58900	58970			
								58990	59060			
100				-3.5	+2	-0.5	0	55260	55300			
								63230	63300			
125				-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	60890	60960			
								59430	59500			
150 S	600 W			-2.5	0	+0.5	-3	59490	59570			

Localisation		Echelle	Radioactivité compte total	Maximin EM 52.888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non Corrigée		Corrigée		non corrigé		Géochimie	Roche	Track Etch
M	M			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	600W		cps	%	%	%	%	59900	59980			
175S				+3	0	+6	-2	60610	60690			
								59960	60040			
200				-2.5	+0.5	+0.5	-1.5	59580	59660			
								59300	59380			
225				-1.5	+1	+1.5	-1	59610	59690			
								59560	59640			
250				-3	+2	0	0	59500	59680			
								59570	59590			
275				-3.5	+2	-0.5	0	59230	59310			
								59690	59770			
300S				-3	-1.5	0	-3.5	59680	59760			
								59550	59630			
325				-3	+1	0	-1	59650	59750			
								59320	59420			
350				-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	59380	59480			
								59340	59440			
375				-3.5	+1	-0.5	-1	59470	59570			
								59720	59820			
400				-4	+1	-1	-1	59410	59510			
								59350	59450			
425S				-5	+1.5	-2	-0.5	59460	59560			

PROJET 205-1380-41

GRILLE 0-3 Ligne 4-5 W

Localisation		Hauteur	Radioactivité compte total	Max-Min EM <u>2.11.888</u>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-corrigé		Corrigé		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
300N	675W							59310	59380	70705		
								59416	59480			
275N								59260	59330	70706		
								59600	59670			
250N	675W			+2	+1	+4	-1	58360	58430	70704		
				-0,5	+0,5	+1,5	-1,5	65870	65940			
225N	675W			-2	-1,5	0	-3,5	71460	71520	70703		
				-5	-1,5	-3	-5	63210	63280			
200				-9	-1,5	-7	-9	61340	61410			
				-8,5	-2	-6,5	-8,5	60250	60320			
175N	675W			-1,5	-2	+0,5	-1,5	60210	60280	70702		
				-1,5	-0,5	+0,5	-1,5	60010	60080			
150N	675W			-9	+1,5	+7	-9	59910	59980	70700		
				-6	+1,5	+4	-6	59730	59800			
125				-1,5	+1,5	+0,5	-1,5	62230	62300			
				+0,5	+2	+2,5	+0,5	59880	59950			
100				+2,5	+3	+4,5	+2,5	59820	59890			
				+2	+4	+4	+2	59810	59880			
75				+6	+3	+8	+6	59905	59970			
								60520	60590			
50				+0,5	+2,5	+2,5	+0,5	59740	59810			
								59430	59500			
25	675W							60150	60210			

PROJET 205-1380-41GRILLE D-3 Ligne 5 W

Localisation		N°	Radioactivité compte total	EM fV EFF				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non-corrige		corrige		non corrige	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	7500							59750	59150			
400N				-1	+1.5	+1	+0.5	59350	58950			
				-				59270	58870			
375				-0.5	+2	+1.5	+1	59760	59360			
								59540	59140			
350				-1	+3	+1	+2	59520	59120			
								59400	59000			
325				-0.5	+2	+1.5	+1	59620	59220			
								59610	59110			
300				+0.5	+7.5	+2.5	+6.5	59280	58880			
								58870	58470			
275				-1	+2	+1	+1	60210	59810			
								59886	59480			
250				+2	+7	+4	+6	58670	58270			
								65370	64970			
225				+0.5	+4	+2.5	+3	60080	59680			
								60980	60580			
200				+1	+7	+3	+6	59540	59140			
								59970	59070			
175				+14	-1	+16	-2	61030	60630			
								59960	59050			
1500				-2	+1	0	0	59010	58610			
	7500							58460	58060			

PROJET 205-1380-11

GRILLE D-3 Ligne 5W

Localisation		Pierres	Radioactivité compte total	M. & Min. EM <u>50000</u>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			<u>Non corrigé</u>		<u>Corrigé</u>		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
711 N	753 W		cps	%	%	%	%					
675												
								59590	59190			
151				+3	+1.5	+5	+0.5	59440	59040			
								59320	58920			
675				-1	+1.5	+1	+0.5	59680	59280			
								59320	58920			
600				+6	+1	+8	0	59230	58830			
								58990	58590			
575				-1.5	+1	+0.5	0	58820	58420			
								59230	58830			
550				-1	+1	+1	0	68086	67680			
								61650	61250			
525				-1	+1	+1	0	61050	60650			
								60910	60510			
500				+7	0	+9	-1	60640	60240			
								61210	60810			
475				+1.5	+0.5	+3.5	-0.5	60660	60260			
								60190	59790			
450				-0.5	+1	+1.5	0	59920	59520			
								59570	59170			
425	700			0	+1	+2	0	59570	59170			

PROJET 265-1386-71

GRILLE D-3 Ligne 5W

Localisation		Niveau	Radioactivité compte total	EM ⁵⁰⁰⁰				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125N	750W			-0.5	+2.5	+1.5	+1.5	68140	67746			
								59720	59320			
166				-3.5	+2	-1.5	+1	59900	59000			
								59560	59160			
75				+0.5	+2	+1.5	+1	59960	59560			
								59380	58980			
50				-2	+2	0	+1	59360	58960			
								61320	59920			
25				-1	+1	+1	0	60390	59990			
								61900	61500			
0				0	+1	+2	0	63250	62810			
								61300	60860			
25S				+1.5	+1.5	+3.5	+0.5	60220	59780			
								59850	59410			
50				+1	+1.5	+3	+0.5	59760	59320			
								59790	59350			
75				-1	+1.5	+1	+6.5	59920	59480			
								59860	59420			
100				-0.5	+1.5	+1.5	+0.5	59800	59360			
								59830	59430			
125				-2	+1	0	0	59720	59370			
								59840	59440			
150S	750W			-1.5	+1	+0.5	0	59720	59320			

Localisation		Pays	Radioactivité compte total	EM <i>Max Min</i> <i>fixe</i>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			<i>NON-CORRIGÉ</i>		<i>CORRIGÉ</i>		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	750. ✓		cps	%	%	%	%	59620	59220			
1755				0	+1	+2	0	59680	59280			
								59620	59220			
200				-1	+1	+1	0	59800	59400			
								60020	59700			
225				-2	+1.5	0	+0.5	59710	59340			
								59780	59460			
250				-1	+2	+1	+1	59700	59360			
								59720	59400			
275				0	+1	+2	0	59550	59230			
								59630	59410			
300				-1	+1	+1	0	59320	5900			
								59670	59350			
325				-0.5	+1	+1.5	0	59690	59370			
								59560	59240			
350				+1	+1	+3	0	59590	59270			
								59550	59230			
375				-2	+1.5	0	+0.5	59760	59440			
								59660	59340			
400				-2	+1	0	0	59660	59340			
								59710	59430			
425				-2	+1	0	0	59580	59310			
	750. ✓							59420	59170			

Localisation		Pierres	Radioactivité compte total	Max in EM 5488				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125 W	900 W			0	+2	+3	0±	59240	58800			
								63800	63360			
150				0	+2	+3	0	59510	59070			
								59460	59000			
25				-2	+2	+1	0	60920	60460			
								59370	58910			
50								59760	59300			
								59420	58960			
25								59970	59510			
10								60840	60740			
								61700	61600			
25 S								60210	60110			
								59740	59640			
50								59640	59540			
								59660	59560			
25				-4.5	+1	+1.5	-1	59640	59540			
								59610	59510			
100				-4	+1	-1	-1	59700	59580			
								59590	59470			
125				-2	+1	+1	-1	59610	59550			
								59640	59520			
150	900 W			0	+1.5	+3	-0.5	59740	59620			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	900W							59620	59220			
700N				-1.5	+3	+1.5	+1	59970	59070			
								59260	58800			
375				-5.5	-4	-2.5	-6	58930	58580			
								58950	58550			
360				-7	-5	-4	-7	59520	59100			
								60550	60150			
325				-10.5	-7	-7.5	-9	60530	60130			
								60010	59610			
300				-10.5	-7.5	-7.5	-9.5	59950	59550			
								59550	59150			
275				-9	-7	-6	-9	60700	60300			
								63160	62760			
250				-3	-1.5	0	-3.5	60120	59720			
								59870	59470			
225				+5	+3	+8	+1	59640	59240			
								60020	59620			
200				-2	+4	+1	+2	60980	60080			
								59720	59280			
175				-3	+3	0	+1	59630	59190			
								59730	59290			
150W				-0.5	+2.5	+2.5	+0.5	59330	58890			
	900E							60350	59910			

Localisation		T m e	Radioac- tivité compte total	EM γ 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
71.5	71.0			-4	+2	-1	0	59330	58930			
								59440	59040			
75				-6.5	+2	-3.5	0	59400	59000			
								59400	59000			
77.5				-7.5	+2	-4.5	0	59300	58900			
								59390	58990			
62.5				-6.5	+2	-3.5	0	59340	58940			
								59360	58960			
60				-4	+1.5	-1	-0.5	59300	58900			
								59210	58810			
47.5				-1.5	+1.5	+1.5	-0.5	59200	58800			
								59470	59040			
55				-2	+1.5	+1	-0.5	59870	59470			
								59310	58910			
53.5				-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	59290	58890			
								59380	58980			
50				-1	+2	+2	0	59400	59000			
								60070	59610			
47.5				-3	+2	0	0	59610	59210			
								59690	59290			
45				-2	+2	+1	0	59450	59050			
								59410	59010			
42.5				-2	+2.5	+1	+0.5	59316	58910			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Masc min EM Fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	900W							59640	59520			
1759				-2.5	+1.5	+0.5	-0.5	59610	59490			
								59610	59490			
200				-1.5	+1.5	+1.5	-0.5	59650	59530			
								59610	59490			
225				-1	+1.5	+2	-0.5	59610	59490			
								59610	59490			
250				-0.5	+1.5	+2.5	-0.5	59640	59500			
								59630	59510			
275				-0.5	+1.5	+2.5	-0.5	59570	59450			
								59510	59390			
300				-2.5	+1	+0.5	-1	59650	59510			
								59600	59460			
325				+1	+1	+4	-1	59650	59510			
								59680	59540			
350				-3	+1	0	-1	59570	59430			
								59520	59380			
375				-3	+1	0	-1	59480	59340			
								59580	59440			
400				-2	+1.5	+1	-0.5	60280	60140			
								59650	59510			
425				-3.5	+1.5	-0.5	-0.5	59890	59750			
	900W							60020	59880			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Max Min EM fixe				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigé		Corrigé		non corrigé	corrige	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	S	P	S	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	10500		cps	%	%	%	%	59650	59190			
400				-2	+1.5	0	0.5	60520	60060			
								59970	59010			
375				-1.5	+2	+0.5	1	59330	58870			
								58860	58400			
350				-1.5	+2	+0.5	1	59310	58840			
								58970	58510			
325				-2	-1	0	-2	59420	58960			
								59660	59200			
300				-2	-1	0	-2	59810	59330 59380			
								60310	59830			
275				-2.5	-1.5	+0.5	-2.5	59970	58990			
								59600	59120			
250				-0.5	-1.5	+1.5	-2.5	59950	58970			
								59410	58930			
225				-2	+3.5	0	2.5	59330	58850			
								59950	59470			
200				-1	+2.5	+1	1.5	58670	59190			
								59660	59180			
175				-2	+2	0	1	59920	58940			
								59240	58760			
150				-1	+1.5	+1	0.5	59160	58680			
	10500							60480	60000			

Localisation		Inclinaison	Radioactivité compte total	EM				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigé		EM corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				Max Min	W E	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
700 N	1650W											
175				-2	+1.5	0	0.5	60230	59770			
								59620	59180			
650				-1	+1	1	0	59410	58970			
								59370	58930			
625				-2.5	+1.5	-0.5	0.5	59440	59000			
								59320	58880			
600				+0.5	+1	+2.5	0	59380	58940			
								59240	58800			
575				-2	+1	0	0	59120	58680			
								58770	58330			
550				-3.5	+1.5	+1.5	0.5	60940	60500			
								61440	61000			
525				-3	+1.5	+1	0.5	59760	59320			
								59530	59090			
500				+1	+1	+3	0	59420	58860			
								59380	58920			
475				-1.5	+1.5	+0.5	0.5	59310	58850			
								59350	58890			
450				-2	+1	0	0	59310	58850			
								59350	58890			
+250	1050W			-2	+1	0	0	59460	59000			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	MAGNETOMÈTRE EM +V.E.E.E				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			MAGNETOMÈTRE CORRIGÉ		non corrigé	corrigé	Géochimie	Rocne	Track Etch		
P	S			P	S						gamma	gamma
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gamma	gamma	numéro	numéro	numéro
	1050W							59620	59220			
1755				-1.5	+1	0.5	0	59540	59140			
								59500	59100			
200				-1	+1	1	0	59530	59130			
								59330	58930			
225				-2	+1	0	0	60260	59860			
								59590	59190			
250				-1.5	+1	0.5	0	59560	59160			
								59410	59010			
275				-2	+1.5	0	0.5	59240	58840			
								59820	59420			
300				-2	+1.5	0	0.5	59520	59160			
								59630	59250			
325				-2.5	+1	-0.5	0	59520	59140			
								59590	59210			
350				-1	+1	1	0	59590	59210			
								59610	59230			
375				-2	+1	0	0	59620	59240			
								59630	59250			
400				+0.5	+1	2.5	0	59610	59230			
								59570	59190			
4255				+1	+1.5	3	0.5	59510	59130			
	1050W							59530	59150			

Localisation		hauteur	Radioactivité compte total	EM <i>fr. de</i>				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigé		corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125 N	10500			-3	+1.5	-1	0.5	60170	59690			
								59720	59240			
100				-1	+1.5	1	0.5	59590	59110			
								59500	59100			
75				-2.5	+1	-0.5	0	59560	59080			
								59450	58970			
50				-4	+2	-2	1	59810	59330			
								61040	61360			
25				-3	+1.5	-1	0.5	59600	59200			
								59240	58760			
0				-3	+1.5	-1	0.5	59720	59240			
								59690	59290			
25 S				-3	+1	-1	0	59650	59250			
								59560	59160			
50				-2	+1	0	0	59610	59210			
								59620	59220			
75				-2	+1	0	0	59620	59220			
								59580	59180			
100				-2	+1	0	0	59600	99200			
								59610	59210			
125				-1.5	+1	0.5	0	59630	59230			
								59610	59210			
150 S	10400			-1.5	+1	0.5	0	59550	59150			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Max min EM Fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1200W							59250	58830			
400N				-2	-3	0	-1	59350	58930			
								58840	58420			
375				-3	-2.5	-1	-0.5	57290	56870			
								59690	59270			
350				-3	-1.5	-1	0.5	57530	59110			
								58980	58560			
325				-1	+2	1	0	62360	61940			
								59370	58950			
300				-1	+3	1	1	59470	59050			
								59470	59050			
275				-2	+3	0	1	59530	59130			
								59520	59120			
250				-2	+2	0	0	59810	59410			
								60020	59620			
225				-1	0	1	-2	59370	58970			
								59040	58640			
200				-1	-1	1	-3	68110	67710			
								60880	60480			
175				-2	-1	0	-3	60860	60460			
								60430	60030			
150				-3	+1	-1	-1	60110	59710			
	1200W							59860	59460			

Localisation		Taux	Radioactivité compte total	Max min EM Fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125 N	120 W			-4	+3	-2	+1	59390	58990			
								60110	59710			
100				-2	+2.5	0	0.5	59780	59380			
								59760	59360			
75				-3	+2	-1	0	59640	59240			
								59720	59320			
50								59640	59240			
								59650	59250			
25								60120	59720			
								59640	59240			
0								59650	59250			
								59570	59210			
250								59530	59170			
								59470	59110			
170								59460	59100			
								60020	59660			
75				-1	+1.5	1	-0.5	59750	59390			
								60080	59720			
100				+1.5	+1.5	3.5	-0.5	59560	59200			
								59600	59240			
				-1.5	+1	0.5	-1	59690	59330			
								59720	59360			
	120 W			-2.5	+1.5	-0.5	-0.5	59770	59410			

Localisation		Teneur	Radioactivité compte total	Max min EM Sr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%					
700N	1200W			+2	0	4	-2					
675				+1	0	3	-2	59430	59010			
								59460	59040			
650				0	+1	2	-1	59560	59140			
								59540	59170			
625				-2.5	+1.5	-0.5	-0.5	59500	59080			
								59360	58940			
600				-3.5	+2	-1.5	0	59390	58970			
								59450	59030			
575				-2.5	+1.5	-0.5	-0.5	59400	58980			
								59430	59410			
550				-3	+1.5	-1	-0.5	59450	59030			
								59440	59020			
525				-3.5	+1	-1.5	-1	59550	59130			
								59390	58970			
500				-4	+1.5	-2	-0.5	59680	59260			
								59460	59040			
475				0	+2	2	0	59410	58990			
								59370	59950			
450				-2	+1	0	-1	59390	58970			
								59330	58910			
425	1200W			-0.5	-3	1.5	-5	59310	58890			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Max min EM Fr 998				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1200W							59950	59580			
1759				-1	+1.5	1	-0.5	60270	59910			
								59660	59300			
200				+1	+1.5	3	-0.5	59560	59200			
								59080	58700			
225				+0.5	+1	2.5	-1	57580	57220			
								60570	60210			
250				-1	+1	1	-1	59620	59360			
								59610	59350			
276				0	+1	2	-1	59590	59230			
								59630	59270			
300				-2.5	+0.5	-0.5	-1.5	59670	59310			
								59730	59370			
325				-1	+1	1	-1	59730	59370			
								60940	60080			
350				-2	+1.5	0	-0.5	59970	58610			
								59410	59050			
375				-0.5	+1.5	1.5	-0.5	59550	59120			
								59700	59340			
400				+1	+1	3	-1	59940	59580			
								59700	59340			
4259				-1	+1.5	1	-0.5	59790	59180			
	1200W							59580	59220			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Max min EM 5r 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		CDS	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1350 W							59550	59520			
400 W				-2	+0.5	1	-0.5	59620	59600			
								59610	59590			
375				-3	+1	0	0	59450	59430			
								59460	59440			
350				-2.5	+1	0.5	0	59440	59420			
								59380	59360			
325				-4.5	+1	-1.5	0	59300	59280			
								59300	59280			
300				-4	+0.5	-1	-0.5	59640	59610			
								60010	59980			
275				-2.5	+0.5	0.5	-0.5	59790	59760			
								59820	59790			
250				-3	+1	0	0	61230	61200			
								60370	60340			
225				-3	+1	0	0	59900	59870			
								59700	59670			
200				0	+1	3	0	59700	59670			
								60280	60250			
175				-3.5	-0.5	-0.5	-1.5	59650	59630			
								59530	59500			
150 W				-3.5	-1	-0.5	-2	59150	59120			
	1350 W							60360	59330			

PROJET 205-1380-AGRILLE D3 ligne 9 W

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Max min EM fr 898				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
7100	1352W											
675												
								59820	59800			
650				-2	+1	1	0	59850	59830			
								59770	59750			
625				-2	+1	1	0	59650	59630			
								59570	59550			
600				-3	+1	0	0	59530	59510			
								59520	59500			
575				-2.5	+1	0.5	0	59450	59430			
								59520	59500			
550				-1	+1	2	0	59460	59440			
								59460	59420			
525				-3	+1	0	0	59540	59520			
								60270	59250			
500				-3	+1	0	0	59710	59690			
								59540	59520			
475				-3	+1	0	0	59460	59440			
								59410	59390			
450				-2	+0.5	1	-0.5	59490	59470			
								59470	59450			
425	1352W			-2.5	+0.5	0.5	-0.5	59540	59520			

PROJET 205-1390 41

GRILLE D-3 ligne 9W

Localisation		T e r r a i r	Radioac- tivité compte total	Max min EM 9r 388				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125W	1346W			-4.5	-1	-1.5	-2	61860	61770			
				r				61560	61530			
100				0	-0.5	3	-1.5	59740	59710			
								59720	59690			
75				+1	+1	4	0	63050	63020			
								59660	59630			
50				-0.5	+1	2.5	0	59630	59600			
								59670	59640			
25				-1	+1	2	0	59660	59630			
								59780	59750			
0				-1	+1	2	0	59810	59780			
								59630	59620			
25 S				-1	+1	2	0	59610	59600			
								59560	59550			
50				-1	+1	2	0	59610	59600			
								59510	59500			
75				-0.5	+0.5	2.5	-0.5	60430	60420			
								59870	59860			
100				-2	+1	1	0	60180	60170			
								59950	59940			
125				-2	+1	1	0	59610	59600			
								59640	59630			
150	1346			-2	+1	1	0	59030	59020			

Localisation		N-arye	Radioac- tivité compte total	Max min EM Sr888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non corrigée		Corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	13.2 W							59850	59840			
175 S				-3	+1	0	0	59560	59550			
								59560	59550			
200				-3	+0.5	0	-0.5	59430	59420			
								59510	59500			
225				-2	+1	1	0	59480	59470			
								59450	59440			
250				-1.5	+1	1.5	0	59480	59470			
								59410	59400			
275				-1	+1	2	0	59420	59410			
								59590	59580			
300				-3	+0.5	0	-0.5	59500	59490			
								59700	59690			
325				-2	+0.5	1	-0.5	60140	60130			
350								59620	59610			
350				-3.5	+0.5	-0.5	-0.5	59850	59840			
								59940	59930			
375				-3	+1	0	0	59750	59740			
								59600	59590			
400				-3	+1	0	0	59720	59710			
								59800	59800			
425				-3	+1	0	0	59670	59670			
	13.2 W							59410	59410			

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 ligne 10 W

ligne 10

Localisation		Taux de piédestal	Radioac- tivité compte total	Max min EM Fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
700 N	1500 W			+6	+1	4	0	60090	60070			
								59900	59880			
675				-2	+2	0	1	59790	59770			
								59760	59740			
650				-2	+1.5	0	.5	59640	59620			
								59630	59610			
625				-3	+1	-1	0	59540	59520			
								59540	59520			
600				-2	+1	0	0	59560	59540			
								59480	59460			
575				-3.5	+1	-1.5	0	59480	59460			
								59510	59490			
550				-5	+1	-3	0	59440	59420			
								59200	59180			
525				-6	+1.5	-4	0.5	59650	59630			
								59470	59450			
500				-7	+1.5	-5	0.5	59400	59380			
								59950	59430			
475				-7	+2	-5	1	59560	59540			
								59040	59020			
450				-6.5	+2	-4.5	1	60070	60050			
								59550	59530			
425 N	1500 W			-4	+2	-2	+1	60240	60220			

Localisation		Elevation	Radioactivité compte total	Max min EM fr 998				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie numéro	Roche numéro	Track Etch numéro
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas			
	1500W							59820	59800			
400N				-3	+1.5	-1	0.5	60050	60030			
								59820	59860			
375				-1	+2	1	1	59930	59910			
								59790	59770			
350				-3	+2.5	-1	1.5	59630	59610			
								59570	59550			
325				-1.5	+3	0.5	2	61610	61590			
								60860	60840			
300				-1	+2.5	1	1.5	58750	58720			
								59730	59710			
275				+2	0	4	-1	59930	59910			
								59980	59460			
250				-2	0	0	-1	60050	60030			
								59430	59410			
225				0	-1.5	2	-1.5	59700	59680			
								55940	59920			
200				+2	+1	0	0	59920	59900			
								59930	59910			
175				-4	+2	-2	1	60030	60010			
								59780	60310			
150N				-3	+1.5	-1	0.5	59790	59770			
	1500W							59890	59870			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	Max min EM fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
125 N	150 W			-2.5	+1	-0.5	0	59860	59840			
								59890	59870			
100				-2	+1	0	0	59940	59920			
								59850	59840			
75				-1.5	+2	0.5	+1	59960	59950			
								59820	59860			
50				+1	+1	3	1	59840	59840			
37.5 = 0								59920	59910			
25 N		ligne de base; aucun de 25 m						le point 25 N correspond à 125 (ligne de base)				
0				0	+1	2	0	59690	59700			
								59660	59670			
25 S				-1.5	+1	0.5	0	59660	59670			
								59630	59640			
50				+1	+1	3	0	59600	59660			
								59620	59630			
75				-1.5	+1	0.5	0	59560	59570			
								59640	59650			
100				-2	+2	0	1	59630	59640			
								59570	59580			
125				-2.5	+2	-0.5	1	59570	59580			
								59910	59920			
150	150 W			-2.5	+2	-0.5	1	59480	59490			

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM fr 888				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			non corrigée		corrigée		non corrigé	corrigé	Géochimie	Rocne	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
	1500W							59440	59450			
175				0	+2	2	1	59470	59480			
								59470	59480			
200				+0.5	+3	2.5	2	59520	59520			
								59400	59400			
225				-1	-0.5	1	-1.5	59390	59390			
								59510	59510			
250				-7	-6	-5	-7	59430	59430			
								59370	59370			
275				-10.5	-6	-8.5	-9.0	59750	59750			
								59980	59980			
300				-7.5	-5	-5.5	-6.0	59680	59680			
								60670	60670			
325				+4	+1	-2	0	60550	60550			
								59640	59640			
350				+1	0	3	-4	59670	59670			
								59620	59620			
375				-1	-0.5	1	-1.5	59610	59610			
								59880	59880			
400				-1	0	1	-1	59810	59810			
								60040	60040			
425	1500W			-2	0	0	-1	59980	59980			
								59520	59520			

PROJET 205-1380-41

GRILLE D-3 Ligne 10 + 75m W

Localisation		Terrer	Radioactivité compte total	EM λ U-238				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Non-Corrigé		Corrigé		non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
				P	S	P	S					
Pieds	Pieds		cps	%	%	%	%	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
500 S	1575 W							58640	58690 ✓			
								60140	60190 ✓			
475								58730	59780 ✓			
								59620	59670 ✓			
450				-1	+4	+3	+2	59690	59740 ✓			
								59780	59830 ✓			
425				-2,5	+1,5	+1,5	-0,5	59740	59790 ✓			
								59630	59680 ✓			
400				-1,5	-1,5	+2,5	+0,5	59290	59340 ✓			
								59920	59980 ✓			
375				-1,5	-1,5	+2,5	+0,5	59920	59980 ✓			
								62100	62160 ✓			
350				-2,5	-2	+1,5	-4	59850	59910 ✓			
								59560	59620 ✓			
325				-5	-6	-1	-8	59420	59480 ✓			
								59450	59510 ✓			
300				-3	+2	+1	0	59470	59530 ✓			
								59460	59520 ✓			
275				-5	+1	-1	-1	59620	59680 ✓			
								59420	59480 ✓			
250				-6,5	+0,5	-2,5	-1,5	59480	59540 ✓			
								59520	59630 ✓			
225 S	1575 W			-4	+0,5	0	-1,5	59600	59660 ✓			

PROJET 205-1380-A1GRILLE D3 - ligne 4 (600 W.)

Localisation		Terrain	Radioactivité compte total	EM				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			P	S	P	S	non corrigé	corrigé	Géochimie numéro	Roche numéro	Track Etch numéro
Pieds	Pieds											
				700 S.	8	175	0					
				675	3	150	-1					
				650	3	125	-2					
				625	9	100 S.	-5					
				600 S.	0	75	-7					
				575	3	50	-4					
				550	1	25	0					
				525	0	0	1					
				500 S.	1							
				475	1							
				450	1							
				425	0							
				400 S.	2							
				375	3							
				350	-4							
				325	-1							
				300 S.	0							
				275	-1							
				250	0							
				225	4							
				200 S.	4							

Localisation		Magnet	Radioactivité compte total	EM				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			clinomètre				non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			P	δ	P	δ					
			cps	%	degrés %	%	degrés %					
				0	-2	525	1					
				25	+8	550N	3					
				50N	-10	575	1					
				75	1	600N	0					
				100N	2	625	3					
				125	-1	650N	4					
				150N	-8	675	10					
				175	-1	700N	0					
				200N	-5							
				225	0							
				250	-1							
				275	-4							
				300N	0							
				325	-3							
				350N	0							
				375	6							
				400N	0							
				425	4							
				450N	7							
				475	4							
				500N	1							

PROJET 205-1380-41

GRILLE D₃ ligne 1 (150w.)

Localisation		T e r r e	Radioac- tivité compte total	EM				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			clinomètre				non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			°	°	°	°	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
			cps	%	Degrés %	%	Degrés %					
				0	-2	525	1					
				25	+8	550N	3					
				50N	-10	575	1					
				75	1	600N	0					
				100N	2	625	3					
				125	-1	650N	4					
				150N	-8	675	10					
				175	-1	700N	0					
				200N	-5							
				225	0							
				250	-1							
				275	-4							
				300N	0							
				325	-3							
				350N	0							
				375	6							
				400N	0							
				425	4							
				450N	7							
				475	4							
				500N	1							

Localisation		hauteur	Radioactivité compte total	EM				Magnétomètre		Echantillons		
N-S	E-O			Clinomètre.				non corrigé	corrigé	Géochimie	Roche	Track Etch
Pieds	Pieds			°	°	°	°	gammas	gammas	numéro	numéro	numéro
			cps	%	degrés	%	degrés					
				700 S.	0	125	0					
				675	0	100 S.	-6					
				650 S.	0	75	-2					
				625	0	50 S.	-2					
				600 S.	1	25						
				575	1	0						
				550 S.	1							
				525	1							
				500 S.	1							
				475	1							
				450 S.	0							
				425	2							
				400 S.	5							
				375	3							
				350 S.	-3							
				325	-3							
				300 S.	-1							
				275	0							
				250 S.	0							
				225	-1							
				200 S.	-1							
				175	-2							
				150 S.	-2							

GRILLE D-3

ANNEXE III

DONNEES GEOCHIMIQUES

GEOCHIMIE DE SOL

- Environnement
- 1- affleurement
 - 2- dépôt alluvionnaire
 - 3- dépôt glaciaire
 - 4- dépôt fluvio-glaciaire
 - 5- dépôt marin
 - 6- tourbière à épinette
 - 7- tourbière à épinette et mélèze
 - 8- tourbière de transition
 - 9- tourbière à herbe
 - 10- tourbière réticulée
- B- Distance d'un affleurement
- 0- indéterminée
 - 1- moins de 10 pieds
 - 2- 10 à 25 pieds
 - 3- 25 à 50 pieds
 - 4- 50 à 100 pieds
 - 5- 100 pieds et plus
- Densité du couvert végétal supérieur
- 1- ouvert
 - 2- épars
 - 3- modéré
 - 4- dense
- D- Espèces végétales (étage supérieure)
- 1- épinette
 - 2- mélèze
 - 3- pin
 - 4- aulnes
- E- Espèces végétales (étage inférieure)
- 1- thé du Labrador
 - 2- mousse de caribou
 - 3- sphaigne
 - 4- herbes
 - 5- frêle
- F- Microrelief
- 1- plat
 - 2- ondulé
 - 3- accidenté
- G- Description de la pente inclinaison:
- 0- horizontale
 - 1- sub-horizontale
 - 2- légère < 10°
 - 3- moyenne 10° à 50°
 - 4- forte > 50°
- SENS: _____
- H- Teneur en eau du sol
- 1- saturé d'eau
 - 2- très humide
 - 3- peu humide
 - 4- sec
- Radioactivité
- 1- pas d'information
 - 2- normale
 - 3- anormale
- J- Couleur de l'échantillon
- 1- noir
 - 2- rouille
 - 3- rouge
 - 4- jaune
 - 5- vert
 - 6- brun
 - 7- brun foncé
 - 8- gris pâle
 - 9- gris noirâtre
 - 10- chamois
- K- Composition de l'échantillon (%)
- 1- gravier
 - 2- sable
 - 3- silt
 - 4- argile
 - 5- organique
- L- Matière organique (%)
- 1- non décomposée
 - 2- décomposée fibreuse
 - 3- décomposée particulaire
- M- Taches d'oxydation
- 0- aucune
 - 1- nodules fer
 - 2- Fe
 - 3- Mn
 - 4- rouille
 - 5- blanchâtre
 - 6- noirâtre
 - 7- brunâtre
 - 8- verdâtre
 - 9- cendre
 - 10- nodule
- N- Echelle de Van Post modifié la pression de la main fait couler:
- 1- un liquide incolore
 - 2- une eau boueuse sans particule organique
 - 3- une eau boueuse mêlée de fines particules organiques
 - 4- toute la substance entre les doigts
- O- Profondeur de l'échantillon (cm) 7564K
- P- Profil du sol
- Ao matière organique non décomposée
 - A1 matière organique décomposée
 - A2 matière organique décomposée
 - Ae horizon gris blanchâtre (podzol)
 - B horizon d'illuviation
 - C horizon formé de débris de la roche parentale
 - R roche
 - AR argile
 - B1 bloc, sable et gravier
 - G sol gelé
- Q- Remarques
- radioactivité en cps
 - ▽ table d'eau
 - ▨ aquifère
 - + nodule

Localisation 675 W

150 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	4	2				100 10 90	0		10	A ₀	
D	E	F							20	A ₂	
		2	70700						30		
G	H	I							40		
0	3								50		

Localisation 675 W

175 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	1	2							10	A ₀	
D	E	F							20		
		1	70702	7		100 10 90	0		30	A ₂	
G	H	I							40		
0	3								50		

Localisation 675 W

225 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	2	2							10	A ₀	
D	E	F							20		
		3							30	A ₂	
G	H	I	70703	7		100 10 90	6		40		
0	3								50		
									60		

PROJET 205-1390-41

N.T.S. A-3W

Localisation 675 W

250 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	1	2							10	A ₀	
D	E	F	70764	7		100	10	90	30	A ₂	
		3							30		
G	H	I									
0	3										

Localisation 600 W

300 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	3	2							30	A ₀	
D	E	F							40		
		1	70705	6		100	30	80	60	A ₂	
G	H	I							80		
0	1								100		

Localisation 600 W

275 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
6	3	2							30	A ₀	
D	E	F							40		
		1	70706	6		100	30	80	60	A ₂	
G	H	I							80		
0	1								100		

PROJET 205-1380-41

N.T.S. D-3-W

Localisation 225 W

400 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	1	4	70822	1		100 10 90	0		10	A ₀ A ₂	
D	E	F									
		3									
G	H	I									
N											
4	4										

Localisation 225 W

425 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	1	4	70823	6		100 20 80	0		10	A ₀ A ₂	
D	E	F									
		3									
G	H	I									
N											
4	4										

Localisation 225 W

450 N

A	B	C	#	J	K	L	M	N	O	P	Q
3	2	1							15	A ₀	
D	E	F							20	A ₂	
		3	70824	10	100	10 90	0		30		
									40	B ₁	
G	H	I									
N											
4											



PROJET 205 - 1380 - 81

N.T.S. A-3-E

Localisation 1050 E

125 S

A	B	C	#	J	K			L	M	N	O	P	Q
6	2	2	70943	1	100	10	90	0			10	A ₀	
											20	A ₂	
D	E	F											
1	2	3											
G	H	I											
NE													
2	3												

Localisation 1050 E

100 S

A	B	C	#	J	K			L	M	N	O	P	Q
3	2	2	70944	1	100	10	90	0			10	A ₀	
											20	A ₂	
D	E	F											
1	2	3											
G	H	I											
NE													
2	3												

Localisation 1050 E

75 S

A	B	C	#	J	K			L	M	N	O	P	Q
3	2	2	70945	8	80	10	—	0			10	A₀	
											20	A ₂	
D	E	F											
1	2	3											
G	H	I											
N													
4	3										30	A ₂	

GRILLE D-3

ANNEXE IV

RESULTATS D'ANALYSES

Rapport no: 734-80

L'échantillon # 70836 à été pesé à 2.5 grammes.

Les échantillons # 74831 74841 ont été pesés à 3 grammes.

L'échantillon # 70860 à été pesé à 4 grammes.

Les échantillons # 70700 à 70711 70818 à 70835
70837 à 70849 70861 70863 à 70865 70873 70878
70944 70947 à 70949 74822 74840 74843 74844 74847
74993 ont été pesés à 5 grammes.

Les échantillons # 70850 à 70859 70862 70866 à
70872 70874 à 70877 70879 à 70943 70945 70946
70950 74538 à 74548 74820 74821 74823 à 74830
74832 à 74839 74842 74845 74846 74849 74850
74991 74992 ont été pesés à 10 grammes..

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

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

REÇU le

28 FEV. 1981

Rép:.....

Me-1

Date: 19 février 1981
 Laboratoire: Chimitec (AECL)
 Référence: 734-80

Fraction: < 80 mailles. Prise d'essai: _____
 Extraction: HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellation
 avant) et U (total)
 Méthode: Absorption atomique sauf U (activation
 nucléaire)

Échantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
70											
881											
883											
884											
885											
886											
887											
888											
889											
890											
891											
892											
893											
894											
895											
896											
897											
898											
899											
900											
901											
902											
903											
904											
905											
906											
907											
908											
909											
910											
911											
912											
913											
914											
915											
916											
917											
918											
919											
920											
921											
922											
923											
924											
925											
926											
927											
928											
929											
930											
931											
932											
933											
934											
935											
936											
937											
938											
939											
940											
941											
942											
943											
944											
945											
946											
947											
948											
949											
950											
951											
952											
953											
954											
955											
956											
957											
958											
959											
960											
961											
962											
963											
964											
965											
966											
967											
968											
969											
970											
971											
972											
973											
974											
975											
976											
977											
978											
979											
980											
981											
982											
983											
984											
985											
986											
987											
988											
989											
990											
991											
992											
993											
994											
995											
996											
997											
998											
999											
1000											

REÇU le
 28 FEV. 1981
 Rép:.....

51 15 61 31 3 100 0.8

Date d'analyse 19 février 1981

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai:

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupelle avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

CODE	Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au ppB	Ag ppB
	70 701												
	702		158	6	11	16					4	L10	1.1
	703		78	6	8	11					1	L10	0.8
	704		79	7	11	25					1	L10	0.9
	705		6	4	7	10					4	L10	0.6
	706		30	4	252	5					3	L10	0.6
	707		3	5	12	3					3	L10	0.6
	708		15	20	29	10					3	L10	0.7
	709		130	10	7	10					3	L10	0.8
	710		5	7	18	7					2	L10	0.6
	711		143	8	124	62					2	L10	0.9
	712												
	713												
	714												
	715												
	715												
	717												
	718												
	719												
	720												

REÇU le
28 FEV. 1981
Rép:

Date d'analyse 19 février 1981

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai:

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coulage avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

Code	Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Vc PPM	Au PPM	Ag PPM
	70 801												
	802												
	803												
	804												
	805												
	806												
	807												
	808												
	809												
	810												
	811												
	812												
	813												
	814												
	815												
	816												
	817												
	818		16	4	6	8					3	L10	0.6
	819		41	4	5	7					4	10	0.6
	820												

REÇU le
28 FEV. 1981
Rép:.....

Date d'analyse 19 février 1981
 Laboratoire Chimitec (AECL)
 Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai: Mét
 Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellati
 avant) et U (total)
 Méthode Absorption atomique sauf U (activation
 nucléaire)

Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
701 821		90	4	7	12					3	20	0.8
822		83	17	108	25					2	L10	0.7
823		20	6	53	16					3	L10	0.6
824		17	10	17	15					3	L10	0.6
825		392	12	39	162					4	L10	1.2
826		960	14	32	110					4	L10	1.7
827		62	8	6	10					4	L10	1.0
828		120	63	69	26					2	L10	1.1
829		131	46	75	18					3	L10	1.0
830		160	24	46	18					3	10	1.1
831		43	13	28	16					2	L10	0.9
832		24	6	56	25					1	L10	0.8
833		83	12	55	47					4	L10	1.0
834		36	12	87	48					3	L10	0.8
835		130	22	332	75					10	L10	1.3
836		28	11	18	13					2	L30	0.7
837		122	16	49	26					2	L10	0.9
838		234	8	21	42					3	L10	0.9
839		77	6	12	27					3	L10	1.0
840	89 KMC-A 85052	8	(12)	(35)	(19)					4	L10	0.9

REÇU le
 28 FEV. 1981
 Rép.....

127.4 ± 0.3 35.4 ± 0.6 19.4 ± 0.3

Date d'analyse 19 février 1981
 Laboratoire Chimitec (AECL)
 Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai: _____
 Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellati
avant) et U (total)
 Méthode Absorption atomique sauf U (activation
nucléaire)

Numéro d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
70 841		32	11	18	14					3	L10	1.0
842		12	10	19	14					2	10	0.8
843		14	9	21	14					2	10	0.7
844		66	10	29	50					5	L10	1.2
845		23	11	68	15					4	L10	1.0
846		28	12	68	32					3	L10	0.9
847		38	10	12	10					2	10	1.3
848		17	12	29	17					2	L10	0.8
849		29	14	35	23					3	L10	1.2
850		16	5	6	4					1	5	0.7
851		2	5	5	4					1	L5	0.6
852		20	7	8	5					2	L5	0.7
853		17	8	9	5					3	L5	0.8
854		11	4	2	3					2	10	0.6
855		58	10	9	8					2	L5	0.7
856		3	7	8	6					2	5	0.8
857		3	7	12	7					1	10	0.7
858		30	12	6	19					4	30	1.0
859		46	10	18	8					2	L5	0.8
860		247	20	9	54					4	L20	1.4

RECUE
 28 FEV. 1981
 Rép.....

Date d'analyse 20 février 1981

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai: *Met*Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellat
avant) et U (total)Méthode Absorption atomique sauf U (activation
nucléaire)

Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P P B	Ag P P M
70 857		59	7	55	14					3	20	1.0
862		187	22	49	29					4	5	1.2
863		20	6	7	5					4	L10	0.8
864		7	7	8	5					4	L10	0.7
865		6	6	16	11					4	10	0.7
866		171	21	28	30					3	10	0.8
867		135	25	25	35					5	L5	0.9
868		9	7	17	11					2	20	0.6
869		16	9	23	14					2	10	0.7
870		79	34	10	5					4	10	44.0
871		374	5	23	46					4	5	1.0
872		68	14	89	20					11	L5	1.2
873		5	4	6	2					5	L10	0.6
874		14	5	13	5					2	5	0.6
875												
876		70	32	30	16					1	L5	1.0
877		840	12	200	190					5	L5	1.6
878		88	12	33	30					4	20	1.0
879		62	15	56	21					2	L5	0.7
...		12	14	39	25					2	L5	0.8

REÇU e
28 FEV. 1981
Rép:.....

Date d'analyse 20 février 1981
 Laboratoire Chimitec (AECL)
 Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles Prise d'essai: _____
 Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupelle
 avant) et U (total)
 Méthode Absorption atomique sauf U (activation
 nucléaire)

Numéro d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P P B	Ag PPM
70 881		4	8	11	8					2	L5	0.7
882												
883												
884												
885												
886												
887		15	12	348	20					2	L5	1.0
888		9	8	10	8					2	L5	0.7
889		7	7	9	7					2	L5	0.7
6 890 <i>10g MIST-X 87363</i>		<i>1 -8.6</i>	<i>23</i>	<i>9 -4.5</i>	<i>2 115</i>					2	L5	0.6
891		7	6	3	3					3	L5	0.5
892		114	8	22	22					4	L5	1.0
893		91	8	13	14					3	L5	0.9
894		32	8	15	10					3	L5	0.8
895		119	16	13	30					4	L5	1.1
896		77	7	79	36					3	L5	1.0
897		23	6	15	12					3	L5	0.8
898		8	8	8	3					4	L5	0.7
899		34	6	19	12					6	L5	1.0
900		132	21	6	11					5	L5	0.8

RECUE
 7 8 FEV. 1981
 Rep:.....

Date d'analyse 20 Janvier 81

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai:

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellati
avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation
nucléaire)

Numéro d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
70 901		15	15	33	12					2	15	0.7
902		26	14	13	11					2	10	0.6
903		19	16	30	23					2	10	0.8
904		51	11	11	18					3	5	1.6
905		26	10	9	8					3	5	0.8
906												
907												
908												
909												
910												
911												
912												
913												
914												
915												
916												
917												
918												
919												
920												

RECUE
28 FEV. 1981
Rép:.....

Date d'analyse 20 février 1981

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction < 80 mailles. Prise d'essai:

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellat
avant) et U (total)Méthode Absorption atomique sauf U (activation
nucléaire)

Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
70 941												
942												
943		6	10	9	3					3	L5	0.9
944		7	8	7	8					3	L10	0.8
945		1	7	4	4					1	L5	0.6
946		7	7	7	4					1	L5	0.6
947		13	5	8	5					2	L10	0.8
948		6	7	12	8					4	L10	0.8
949		15	8	8	9					4	L10	1.2
950		2	5	1	3					4	L5	0.5
951												
952												
953												
954												
955												
956												
957												
958												
959												
960												

RECUE

28 FEV. 1981

Rép:.....

Date d'analyse 20 février 1981
 Laboratoire Chimitec (AECL)
 Certificat no 734-80

Fraction < 320 mailles Prises d'essai: _____
 Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupelle avant) et U (total)
 Méthode Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P P B	Ag P P B
74 521												
522												
523												
524												
525												
526												
527												
528												
529												
530												
531												
532												
533												
534												
535												
536												
537												
538		4	8	6	4					1	L5	0.5
539		2	8	11	5					1	5	0.8
540		14	7	18	7					1	L5	0.6

RECUE
 28 FEV. 1981
 Rép:.....

Série d'analyse 10 février 1981
 Laboratoire Chimitec (AECL)
 Certificat no 734-80

Fraction K₂SO₄ / P₂O₅ / CaO
 Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupelle et avant) et U (total)
 Méthode Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

N°	Noméro d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P.P.B.	Ag P.P.M.
	541		1	5	2	2					2	L5	0.5
	542		2	5	2	2					1	L5	0.6
	543		2	7	6	3					1	L5	0.6
	544		189	22	18	18					13	L5	1.2
	545		43	11	22	14					1	5	0.7
	546		11	10	41	17					4	L5	0.8
	547		101	7	8	21					4	L5	1.1
	548		46	9	29	14					3	L5	0.8
	549												
	550												
	551												
	552												
	553												
	554												
	555												
	556												
	557												
	558												
	559												
	560												

REÇU le
 28 FEV. 1981
 Rép:.....

Date d'analyse 20 février 1981

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction 8c ~~225~~ mailles. Prises d'essai: _____

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupelle
avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation
nucléaire)

Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P P B	Ag P P B
74 001												
802												
803												
804												
805												
806												
807												
808												
809												
810												
811												
812												
813												
814												
815												
816												
817												
818												
819												
820		420	25	63	62					4	L5	1.6

RECUE
28 FEV. 1981
Rep.....

Date: 20 février 1981
 Laboratoire: Chimitec (AECL)
 Numéro: 734-80

Fraction: ⁸²⁹ 325 mailles. Prises d'essai:
 Extraction: HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + coupellation avant) et U (total)
 Méthode: Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

Numéro d'échantillon	Échantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P PB	Ag PPM
74		68	8	9	13					4	L5	0.8
		59	10	8	10					5	L10	1.1
823		16	11	28	13					2	L5	0.8
824		17	11	19	11					2	L5	0.8
6 1981 825	3A-A 98077	2	10	9	3					1	L5	0.6
826		7	6	11	6					1	L5	0.6
		20	15	34	16					3	L5	0.9
827		9	8	15	8					2	L5	0.6
828		12	9	19	12					2	L5	0.8
829		13	15	33	12					6	L5	1.0
830		9	9	12	4					2	L30	0.8
831		8	8	12	5					2	L5	1.0
832		7	12	18	6					2	L5	0.9
833		12	7	5	4					4	L5	1.0
834												
835												
836		17	6	5	4					3	L5	0.7
837		15	7	5	4					2	L5	0.6
838		3	10	8	4					3	L5	0.6
839		4	7	6	4					3	L5	0.6
840				17	5					1	10	0.8

RECUE
 28 FEV. 1981
 Rép:.....

Date: 20 février 1981
 Laboratoire: Chimitec (AECL)
 Numéro: 734-80

Fraction: ⁸⁰ 30 mailles. Prises d'essai: _____
 Extraction: HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion+coupeellation avant) et U (total)
 Méthode: Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

N° de série	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P P B	Ag PPM
74 841		5	7	20	5					1	L30	0.6
842		38	6	2	5					2	L5	0.8
843		7	15	32	6					4	L10	0.8
844		14	10	64	9					2	L10	1.0
845		2	13	8	6					4	L5	0.8
847		11	7	6	4					3	L5	0.8
847		68	9	43	30					6	L10	1.0
848												
849		6	12	24	16					3	L5	0.8
850		63	12	11	14					4	5	0.7
851												
852												
853												
854												
855												
856												
857												
858												
859												

RECUE
 28 FEV. 1981
 Rép:.....

Date d'analyse 20 février 1981

Laboratoire Chimitec (AECL)

Certificat no 734-80

Fraction ⁸⁰ ~~33~~ milles, Produits d'essai

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (fusion + couplage avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

Numero d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au P P B	Ag P P B
981												
982												
983												
984												
985												
986												
987												
988												
989												
990												
991		11	8	9	8					3	L5	0.8
992		1	7	5	4					2	L5	0.5
993		35	7	29	10					3	L10	0.8
994												
995												
996												
997												
998												
999												
1000												

RECUE
28 FEV. 1981
Rép:.....

11/12/80

Tous les échantillons du rapport 760-80 ont été pesés à 10 grammes, sauf le dernier échantillon qui a été pesé à 5 grammes.

L: Moins que.

LIMITE DE DÉTECTION (Au)

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

REÇU le
19 FEV. 1981
Rép:.....

Date d'analyse 15 février 1981

Laboratoire Chimitec Limitée (AECL)

Certificat no 760-80

Fraction _____

Extraction HNO₃-HCl sauf pour Au (Fusion - coupellatio
avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation
nucléaire)

edoc	Numéro d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
------	------------------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------	------	--------	-------	--------	--------	--------

	12		120	7	23	38						L5	0.5
	13		142	7	18	16						L5	0.5
	14		25	7	15	16						L5	0.3
	15		420	10	20	66						L5	0.8
	16		149	8	31	26						10	0.6
	17		252	16	520	106						L5	1.3
	18		12	13	24	13						L5	0.2
	19		168	12	71	32						L5	0.6
	20		900	11	38	32						L5	0.6

RECUE
 19 FEV. 1981
 Rep:.....

Date d'analyse 15 février 1981

Laboratoire Chimitec Limitée (AECL)

Certificat no 760-80

Fraction

Extraction HNO_3 -HCl sauf pour Au (fusion - coupellation avant) et U (total)

Méthode Absorption atomique sauf U (activation nucléaire)

code	Numéro d'analyse	Echantillon	Cu PPM	Pb PPM	Zn PPM	Ni PPM	Co PPM	Fe %	Mn PPM	U PPM	Mo PPM	Au PPB	Ag PPM
	80-621		1120	14	440	219						L5	1.0

	35		103	16	39	142						10	1.3
	36		117	7	31	13						5	0.4
	37		15	7	4	5			REÇU			L5	0.4
	38		332	13	91	40			19 FEV 1981			L5	1.1