

# GM 43101

RAPPORT SUR LE PROGRAMME D'EXPLORATION ET SUR LE PROGRAMME DE FORAGE DE LA PROPRIETE  
DESMELOIZES

Documents complémentaires

*Additional Files*



Licence



*License*

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

Énergie et Ressources  
naturelles

Québec 



RAPPORT SUR LE PROGRAMME D'EXPLORATION

ET SUR LE PROGRAMME DE FORAGE

DE LA PROPRIETE DESMELOIZES

CANTON DESMELOIZES, QUEBEC

Ministère de l'Énergie et des Ressources

Service de la Géoinformation

Date: 1 SEP. 1986

No G.M.: 43101



FEVRIER 1986

Chantal Dussault, M.Sc.A., géologue

## SOMMAIRE

La propriété Desmeloizes, détenue à 100% par Ressources La Pause Inc, est localisée dans le canton Desmeloizes à 80 km au N-N-O de Rouyn. Une campagne d'exploration par méthodes géophysiques a permis de déceler 10 anomalies E.M.H. (dont 7 ont été classées de première priorité) et 19 anomalies P.P. (dont 14 ont été classées de premier ordre.) Trois trous de forages ont été forés soit; DM-86-01, DM-86-02 et DM-86-03. Le trou DM-86-01 avait pour cible l'anomalie géophysique P-04. Le trou DM-86-02 avait pour cible les anomalies géophysiques P-10 et P-12. Le trou DM-86-03 avait pour cible les anomalies P-12 et E-05. Il semble que les anomalies géophysiques forées ont toutes été causées par des zones de schistes graphiteux contenant des faibles pourcentages de pyrite et de pyrrhotine.

Le trou DM-86-02 a donné des teneurs en zinc; on a obtenu 0.55% Zn sur 42'4" (12.8 m) de 40' à 145'4" dont 1.68% Zn de 115' à 117'.

Plusieurs anomalies géophysiques demeurent inexplicées sur la propriété Desmeloizes. Une cartographie détaillée permettant de localiser les anciens travaux ainsi qu'un échantillonnage lithogéochimiques et de sol permettra une meilleure localisation des cibles de forage. Une attention particulière devra être portée aux régions où l'on a trouvé de nouvelles anomalies géophysiques.

TABLE DES MATIERES

	Page
SOMMAIRE	
TABLE DES MATIERES	2
LISTE DES FIGURES	3
LISTE DES TABLEAUX	3
INTRODUCTION	4
PROPRIETE, LOCALISATION ET ACCES	5
GEOLOGIE REGIONALE	9
GEOLOGIE ECONOMIQUE	10
PROGRAMME DE FORAGE	16
RECOMMANDATIONS ET CONCLUSIONS	21
BUDGET PREVU POUR LA PROPRIETE	23
REFERENCES	24

### LISTE DES FIGURES

Figure 1:	Carte de localisation des propriétés	6
Figure 2:	Carte de la propriété Desmeloizes	7
Figure 3:	Carte de "claims" de la propriété Desmeloizes	8

### LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1:	Description des anomalies E.M.H.	12
Tableau 2:	Description d'anomalies P.P.	13
Tableau 3:	Suggestions de forages	15
Annexes:	Log des forages DM-86-01, DM-86-02 et DM-86-03 Carte de localisation des trous de forage	25

## INTRODUCTION

La propriété Desmeloizes, détenue à 100 % par la compagnie Ressources La Pause Inc., est localisée dans le canton Desmeloizes, à 80 km au nord-nord-ouest de Rouyn-Noranda. Une campagne d'exploration par méthodes géophysiques suivie d'une campagne de forage de 1,578 pieds (481 m) ont été entreprises par la compagnie Ressources La Pause Inc. durant les mois de décembre 1985 à février 1986. Notons que la propriété Desmeloizes, située à moins de 8 km de la mine Normétal, a donné quelques bonnes valeurs en cuivre et en zinc. (16.24 % Zn sur 0.8 pieds (GM 5299-B)) (.34 oz/t Ag, 0.59 % Cu, 5.20 % Zn, 1.68 % Pb (GM 18148)).

PROPRIETE, LOCALISATION ET ACCES(Clermont Lavoie, 1985)

La propriété Desmeloizes est localisée dans le canton Desmeloizes, en Abitibi, Québec. Elle se trouve à 80 km au nord-nord-ouest de Rouyn-Noranda, à 8 km au nord-nord-ouest de la ville de LaSarre et à 2 km au sud-ouest de la ville de Normétal (figure 1).

La propriété Desmeloizes couvre les lots 23 à 33 du rang V et VI et les lots 21 à 26 du rang VII (figure 2).

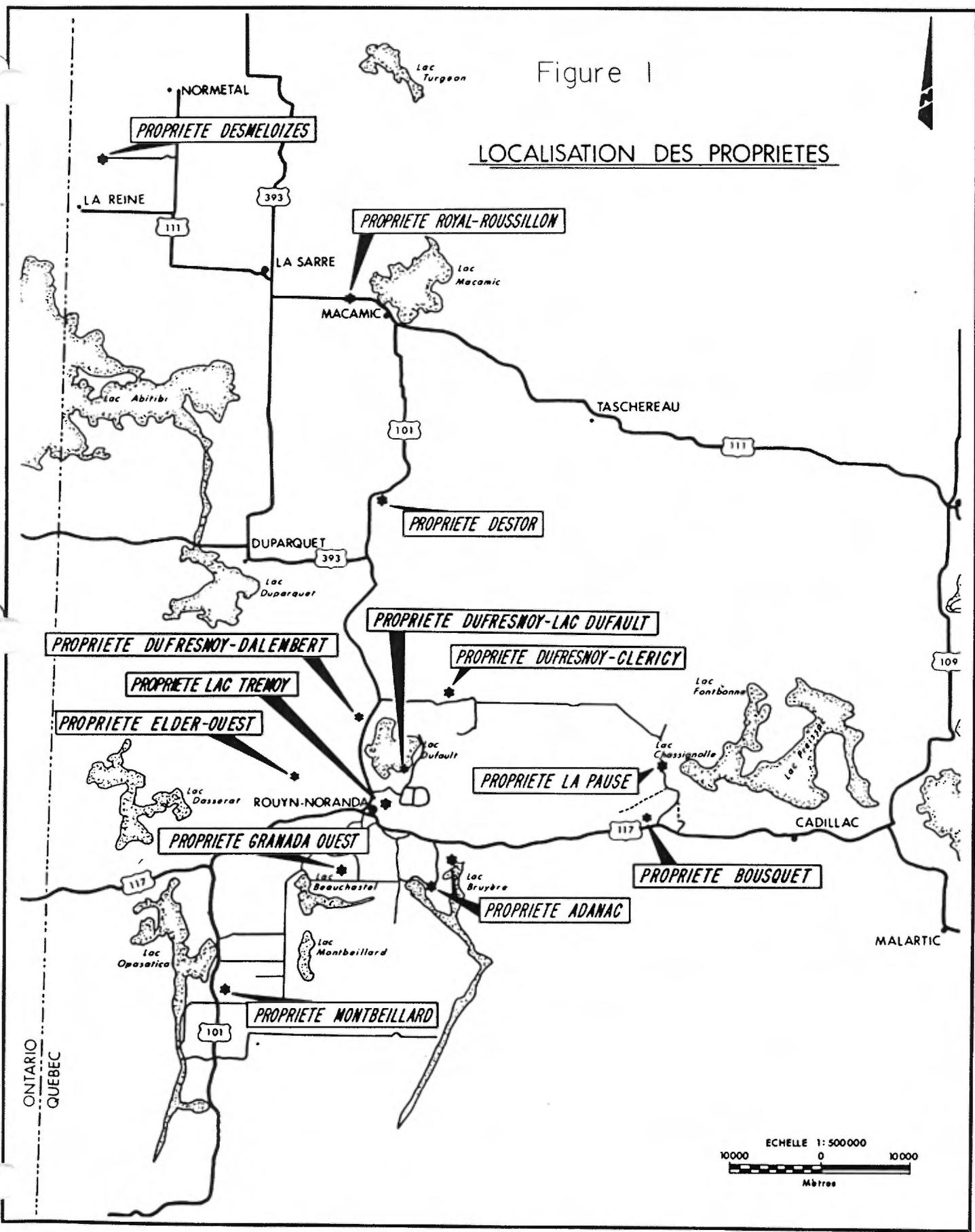
<u>Licence</u>	<u>Claims</u>	<u>Lots</u>	<u>Rang</u>
434659	1-2	23	VI&V
434660	1-2	24	VI&V
434661	1-2	29	VI&V
434662	1-2	30	VI&V
434663	1-2	31	VI&V
434664	1-2	32	VI&V
434665	1-2	33	VI&V
425781	1-2	28-27	VI
425782	1-2	26-25	VI
425783	1-2	28-27	V
425784	1-2	26-25	V
426210	1-2	26-25	VII
426211	1-2	24-23	VII
426212	1-2	22-21	VII

(figure 3)

La propriété Desmeloizes a une superficie totale de 2800 acres (1,120 hectares).

Figure 1

LOCALISATION DES PROPRIETES



ECHELLE 1:500000  
 10000 0 10000  
 Mètres

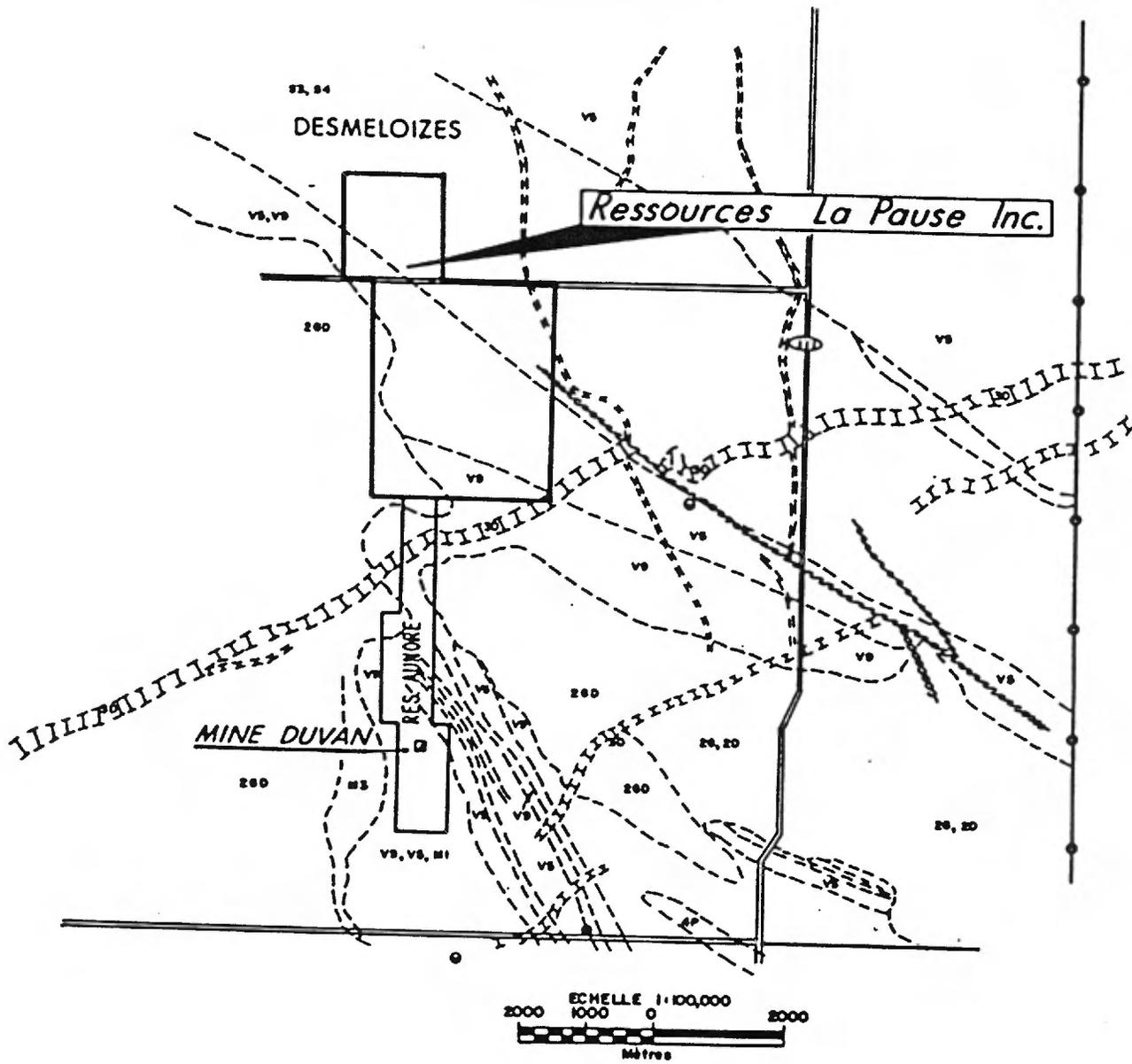


Figure 2  
Tiré du rapport de  
M. Clermont Lavoie (1985)

==== CARTE DE CLAIMS ====

PROPRIETE RESSOURCES LA PAUSE INC.

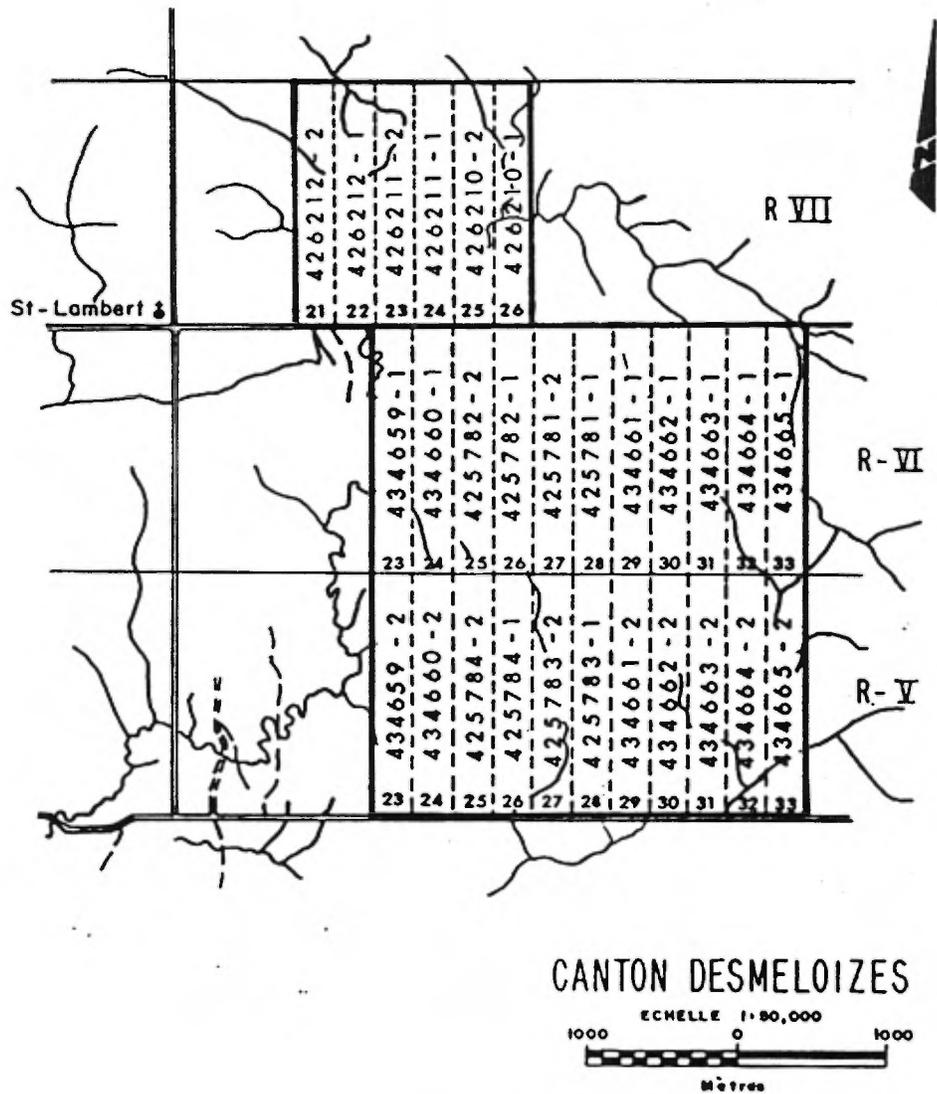


Figure 3

Tiré du rapport de

M. Clermont Lavoie (1985)

**PROPRIETE, LOCALISATION ET ACCES(suite)**

L'accès à la propriété est facile. Il suffit d'emprunter la route 111 de LaSarre. A partir de cette route, on peut prendre la route du rang IV et V qui borde la limite sud de la propriété ou la route du rang VI et VII qui traverse la propriété.

**GEOLOGIE REGIONALE(GM13982, GM17744, GM18148, GM30819)**

La propriété est recouverte principalement par des laves, des sédiments et des roches pyroclastiques d'âge Précambrien. Ces unités ont une direction N-O et un pendage tendant généralement vers le S-O. A l'ouest de la propriété, les unités sont recoupées par un large batholite granitique d'âge Algoman. Au centre de la propriété, on retrouve une série de dykes granitiques ayant une orientation N-N-O.

Dans les rangs V et VI, il semble y avoir un anticlinal plongeant N-W. Sur la carte de compilation du ministère, dans le rang VI, on remarque plusieurs axes de pli de direction N-O. Une zone de cisaillement de direction S-E traverse la propriété entre les lots 27 et 28 du rang VI.

Les unités géologiques d'âge Précambrien ont été métamorphisées en gneiss et schiste à hornblende et/ou à séricite.

Plusieurs compagnies minières ont exploré la propriété Desmeloizes depuis 1926. Le résumé des travaux antérieurs est donné dans le rapport de M. Clemont Lavoie, juillet 1985. Les travaux se sont surtout concentrés dans la 1/2 sud des lots 25, 26, 27 et 28 du rang VI et dans la 1/2 nord des lots 25 et 26 du rang V. Plusieurs puits et tranchées ont été forés. Ces travaux n'ont malheureusement pas été couronnés de succès.

On a découvert sur la propriété quelques bonnes valeurs en cuivre, en étain, en zinc et en argent. On a rapporté la présence d'étain sur les lots 25, 26 et 27 sur le rang VI (GM 62254); des valeurs de 0.2 à 0.63 % d'étain ont été obtenues. De plus, un échantillon récolté près d'une anomalie géochimique par LA REINE METAL LTD. aurait donné 0.34 oz/t Ag, 0.59 % Cu, 5.20 % Zn et 1.68 % Pb (GM 18148).

La minéralisation localement trouvée consiste en pyrrhotine cuprifère et nickelifère, en pyrite, en sphalérite, en galène, en graphite et en minéraux titanifères. La minéralisation se retrouve en veinules ou en lentilles discontinues. Elle semble être concentrée autour des dykes de granite tardifs ou associée aux schistes graphiteux.

SUR LA PROPRIETE DESMELOIZES

La compagnie Ressources La Pause Inc. a entrepris une campagne d'exploration sur la propriété Desmeloizes. Tout d'abord, on a fait une coupe de lignes de direction N-S et distantes entre elles de 125 m.

Levés géophysiques:

Des levés de polarisation provoquée, des levés électromagnétiques à cadres horizontaux et des levés magnétiques furent effectués de long des lignes coupées. "Les levés électromagnétiques E.M.H. avaient pour but de déceler des zones conductrices minéralisées tandis que le levé magnétique fut effectué afin de faire ressortir les différentes formations géologiques et de vérifier si les zones conductrices étaient magnétiques. Le levé de polarisation provoquée avait pour but de vérifier les anomalies électromagnétiques et de déceler des zones de sulfures disséminés aurifères économiques."(Lavoie, 1985)

Les levés géophysiques ont été interprétés par M. Clermont Lavoie; ingénieur-consultant. Il a relevé 10 anomalies E.M.H. dont sept ont été classées en première priorité. Il a aussi relevé 19 anomalies P.P. dont 14 sont de premier ordre. La liste des anomalies E.M.H. est donnée au tableau 1 tandis que la liste des anomalies P.P. est donnée au tableau 2. Au tableau 3, on retrouve la liste des anomalies qui selon M. Lavoie mériterait d'être forées.

DESCRIPTION D'ANOMALIES E.M.H.

CANTON: Desmeloizes

Anomalie no.	Ligne	Station	E.M.H.: Maxmin II F.: 1,777 Hz C.: 150 m						Association magnétique	Remarques et Recommandations	Priorité
			R. %	I. %	$\sigma$ T Mhos	Profondeur	Longueur	Azimuth Pendant			
E-1	16+25 E	10+75 N	-47	-17	7	15	> 750	110° sud	Haut mag.	Voir anomalie de P.P. #P-02. Anomalie déjà sondée. Graphite mentionné.	1
E-2	5+00 E	9+25 N	-13	-20	1	15	--	---	Haut mag.	Voir ano. P.P. no.P-10	2
E-3	13+75 E	5+35 N	-17	-20	1.5	15	400	120°	Haut mag.	Voir ano. P.P. no.P-06. Sondage à faire éventuellement.	1
E-4	11+25 E	3+50 N à 4+40 N	-87	-11	≈ 50	< 15	> 700	100° -	Haut mag.	Voir anos P.P. no.P-10 & P-11 Déjà sonder. Voir extension.	1
E-5	7+50 E	2+25 N à 3+00 N	≈ -100	-8	≈ 50	< 15	750	150° sud	Haut mag.	Voir ano. P.P. no.P-12. Déjà sondée. Voir extension.	1
E-6	10+00 E	2+30 N	1	-8	--	--	--	---	--	Faible anomalie possible. Voir géologie sur terrain.	2
E-7	15+00 E	0+75 N	-27	-10	7	30	> 400	---	Haut mag.	Voir P-15. Sondage à faire.	1
E-8	15+00 E	2+15 S	-17	-10	3	30	300	90° -	Variable	Voir P-16. Sondage possible	1
E-9	11+25 E	2+60 S	-7	-10	1	30	--	---	Haut mag.	Voir P-16. Sondage possible	1
E-10	0+00	9+35 E	-8	-12	1	30	--	---	Haut mag.	Faible anomalie.	3

Tableau 1

Tiré du rapport de M. Clermont Lavoie (1985)

DESCRIPTION DES ANOMALIES DE POLARISATION PROVOQUEE

No. de l'ano.	Ligne	Station	MLS. Ano.	Rés. Ano.	Association	Remarques	Prio-rité
			MLS. N.N.	Rés. N.N.			
P-01	7+50 E	21+00 N	$\frac{96}{2}$	$\frac{1,131}{}$	Suit un haut mag. Rencontre de structure N.-E.	Plus forte sur L.7+50 E. A sonder si non expliquée auparavant.	1
P-02	15+00 E	11+35 N	$\frac{12}{1-2}$	$\frac{82}{> 200}$	Coincide à une ano. E.M.H et à un haut mag. ..	Elle aurait été sondée plus à l'est sur L.21+25 E. Graphite.	1
P-03	5+00 E	16+50 N	$\frac{27}{1-2}$	$\frac{69}{> 100}$	Près d'une ligne électrique	Peut-être produite par la ligne électrique.	2
P-04	5+00 E	14+40 N	$\frac{28}{1-2}$	$\frac{408}{> 1,000}$	Haut mag.	Belle anomalie. Courte. A sonder.	1
P-05	5+00 E	11+40 N	$\frac{40}{1-2}$	$\frac{12,118}{}$	Suit un haut mag. Haute résistivité	Pourrait être expliquée sur le terrain en visitant les affleurements.	1
P-06	12+50 E	5+85 N	$\frac{56}{1-2}$	$\frac{330}{> 1,000}$	Voir E.M.H. Haut mag.	Elle n'aurait jamais été sondée. A sonder sur L.12+50 E	1
P-07	25+00 E	15+30 N	$\frac{17}{1-2}$	$\frac{2,450}{}$	Haut mag.	Faible anomalie P.P. qui suit un dyke de diabase magnétique nord-ouest.	2
P-08	20+00 E	7+20 N	$\frac{10}{1-2}$	$\frac{350}{}$	Haut mag.	Semble être le même horizon que l'anomalie P-04	2
P-09	20+00 E	4+05 N	$\frac{18}{1-2}$	$\frac{339}{}$	Suit un haut mag.	Peut être le même horizon que P-05. Anomalie non sondée encore. A voir.	1
P-10	12+50 E	3+85 N	$> \frac{70}{}$	Conducteur	Voir E.M.H. Haut mag.	Aurait déjà été sondée. Voir extension. Concentration possible.	1

N.N. = Niveau Normal approximatif des lectures près de l'anomalie.

MLS = Millisecondes

Tableau 2

Tiré du rapport de M. Clermont Lavoie (1985)

DESCRIPTION DES ANOMALIES DE POLARISATION PROVOQUEE

No. de l'ano.	Ligne	Station	MLS. Ano.	Rés. Ano.	Association	Remarques	Prio-rité
			MLS. N.N.	Rés. N.N.			
P-11	12+50 E	3+05 N	$\frac{>70}{}$	Conducteur	Voir E.M.H.	Même que P-10. Sondage possible sur extension.	1
P-12	7+50 E	2+75 N	$\frac{>93}{}$	Conducteur	Voir E.M.H.	Déjà sondée. Sondage possible sur l'extension.	1
P-13	10+00 E	2+30 N	$\frac{>70}{}$	Conducteur	Voir E.M.H. Mag. très variable	Faible anomalie E.M.H. Discontinuité possible.	2
P-14	5+00 E	4+00 N	$\frac{34}{1-2}$	$\frac{452}{>1,000}$	Haut mag. Contact géologique	Elle est située à un contact géologique. Devrait être sondée après le détail est-ouest.	1
P-15	12+50 E	0+90 S	$\frac{39}{1-2}$	$\frac{30}{}$	Très conducteur. Haut mag.	Voir ano. EMH #E-7. A sonder.	1
P-16	15+00 E	2+10 S	$\frac{6}{}$	$\frac{358}{}$	Mag. pas évident	Voir anos.EMH #E-8 et E-9. A sonder.	1
P-17	10+00 E	5+20 S	$\frac{16}{}$	$\frac{401}{}$	Haut mag.	Faible. Non sondée encore.	1
P-18	10+00 E	7+65 S	$\frac{21}{1-2}$	$\frac{1,131}{}$	Suit un haut mag. Structure complexe	Sondage de cette anomalie dépend des résultats sur P-19.	2
P-19	10+00 S	9+35 E	$\frac{70}{1-2}$	$\frac{163}{>200}$	Direction de l'anomalie incertaine.	Sondage à faire après détail E.M.H. de préférence.	1

N.N. = Niveau Normal approximatif des lectures près de l'anomalie.

MLS = Millisecondes

Tableau 2 (suite)

Tiré du rapport de M. Clermont Lavoie (1985)

SONDAGE RECOMMANDE

GRILLE	ANOMALIE	LIGNE	STATION	AZIMUT	PLONGEE	LONGUEUR	NOTES	PRIORITE
	P-01	7+50 E	20+35 N	0°	45°	150 m	Forte anomalie P.P. Graphite possible.	2
	P-04	5+30 E	15+00 N	215°	45°	125 m	Forte anomalie P.P. Non sondée auparavant.	1
	P-06	12+50 E	5+25 N	0°	45°	125 m	Anomalie E.M.H. et P.P. non expliquées encore.	2
	P-09	19+50 E	3+50 N	42°	45°	150 m	Anomalie P.P. Haut mag. Contact	2
	P-10 & P-12	3+10 E	12+10 N	240°	45°	200 m	Nez d'un pli possible.	1
	P-15	12+50 E	1+30 S	0°	45°	200 n	Anos. E.M.H. et P.P. Haut mag. Non sondée	1
	P-16	15+00 E	2+75 S	0°	45°	150 m	Anos. E.M.H. et P.P. Haut mag. Non sondée	2
	P-19	9+90 E	10+30 S	307°	45°	200 m	P.P. Haut mag. Structure com- plexe. De préférence, détail E.M.H. avant.	1

Tableau 3

Tiré du rapport de M. Clermont Lavoie (1985)

Trois sondages ont été effectués entre le 10 et le 20 février 1986. Ces sondages, qui totalisent 481 m, ont été forés en fonction des anomalies géophysiques trouvées sur le terrain. Notons qu'au moment de choisir l'emplacement des trous de forage, les résultats des levés géophysiques n'étaient pas entièrement disponibles. Le choix des sites de forage a donc été fonction des quelques anomalies géophysiques connues avant le début de la campagne de forage.

Trou DM-86-01

LOCALISATION: Le trou DM-86-01 a été localisé à la ligne 5 + 30E et à la station 15 + 00N. Il a un azimut de 215°, un pendage de 50° et une longueur de 425 pieds (130 m) (voir carte de localisation en annexe).

CIBLE: Le trou DM-86-01 a été foré de façon à intersecter l'anomalie de polarisation provoquée P-04. Selon la carte de compilation géoscientifique l'anomalie P-04 correspond à un dyke de péridotite. L'anomalie P-04 se trouve en bordure d'un haut magnétique.

GEOLOGIE RENCONTREE: (Les détails de la géologie sont donnés dans le "log", DM-86-01 en annexe.)

De 0 à 13 pieds, on rencontre du mort-terrain. De 13 pieds à 114'1", on rencontre principalement du granite légèrement cisailé selon un angle de 40° par rapport à l'axe de la carotte et recoupé localement par des dykes felsiques ou des dykes mafiques.

De 114'1" à 425', on retrouve un gneiss à hornblende légèrement rubanné. Ce gneiss est localement traversé par des dykes de porphyre feldspathique et par des dykes aphanitiques de couleur rougeâtre.

#### MINERALISATION:

On a relevé très peu de minéralisation dans ce trou. A un seul endroit, on a trouvé 8 % de pyrite sur 3 pieds (254'-257'). Cette pyrite n'était cependant pas aurifère.

#### EXPLICATION DE L'ANOMALIE:

L'anomalie P-04 a probablement été causée par la zone de pyrite entre 254' et 257'.

#### Trou DM-86-02

LOCALISATION: Le trou DM-86-02 est situé sur la ligne 3 + 00E, à la station 12 + 00N. Il a un azimut de 240°, un angle de 45° et une longueur de 777 pieds (voir carte de localisation en annexe).

CIBLE: Le trou DM-86-02 a été foré de façon à intersecter l'anomalie de polarisation provoquée P-10. Il semble que ce forage ait aussi intersecté la limite ouest de l'anomalie de polarisation provoquée P-12. Selon M. Lavoie, ces anomalies qui correspondent à des régions de haut-magnétiques pourraient se trouver dans le nez d'un pli majeur.

du trou est donnée dans le "log" DM-86-02, en annexe)

Ce trou long de 775 pieds a d'abord intersecté 40 pieds de mort-terrain. De 40' à 145'4", on a intersecté un gneiss à hornblende et biotite rubanné. Ce gneiss contient quelques rares veines de quartz enfumé et des zones de schiste graphiteux. De 145'4" à 299 pieds, on a intersecté des unités de gneiss interlitées avec des unités de grauwacke. De 299 à 512 pieds, on a intersecté du gneiss à hornblende et biotite. Ce gneiss contient plusieurs zones de schiste graphiteux notamment de 323 à 332'3" et plusieurs zones silicifiées. Le gneiss est aussi localement recoupé par des dykes de porphyre feldspathique. De 502'2" à 512'1", on a intersecté une argilite bréchifiée dont les fragments sont cimentés par du carbonate. De 512'1" à 777', on rencontré un gneiss à hornblende et biotite. Ce gneiss contient localement des zones de schiste graphiteux et est recoupé à de rares endroits par ds dykes de porphyre feldspathique. De 624'7" à 630'4", on retrouve une veine de quartz bréchifiée et cimentée par 15 % de pyrrhotine et 20 % de pyrite.

#### MINERALISATION:

Dans le trou DM-86-02, on a obtenu de bonnes teneurs en zinc de la profondeur 40' à 145'4". On a obtenu une moyenne de 0.55% Zn sur 42'4" (de 103' à 145'4") dont 1.68% Zn de 115' à 117'. Le zinc est contenu dans la sphalérite, un sulfure de zinc.

On a observé la sphalérite dans la carotte de forage remplissant des fractures tardives de moins de 1 cm. La sphalérite peut être quelquefois accompagnée de galène, un sulfure de plomb.

On a aussi observé 2 à 5 % de pyrite et de pyrrhotine associées aux schistes graphiteux. Cependant la pyrite n'était pas aurifère. La chalcopyrite quoique assez rare peut aussi être associée aux schistes graphiteux.

On a observé de la minéralisation en pyrite et pyrrhotine associée aux veines de quartz enfumé et bréchifiée. Cette minéralisation n'était malheureusement pas aurifère.

#### EXPLICATION DE L'ANOMALIE:

Il semble que l'anomalie géophysique P-12 soit associée à la zone de schiste graphiteux entre 68'3" à 79' du trou DM-86-02. Cette zone contient 2% de sphalérite, 2 à 3% de pyrite et 0.5% de chalcopyrite.

Le trou DM-86-02 a probablement intersecté la limite ouest de l'anomalie P-14. En effet, de 465' à 525' on retrouve environ 10% de lits de graphite. Le graphite est un minéral conducteur qui peut causer une anomalie de polarisation provoquée.

LOCALISATION: Le trou DM-86-03 est situé sur la ligne 6 + 25E, à la station 5 + 75N. Il a un azimut de 242°, un angle de 45 ° et une longueur de 377 pieds (voir carte de localisation en annexe).

CIBLE: Le trou DM-86-03 a été foré de façon à intersecter l'anomalie de polarisation provoquée P-12 et l'anomalie E.M.H. E-05.

GEOLOGIE RENCONTREE: (La géologie détaillée du trou est donnée dans le log DM-86-03, en annexe).

De 0 à 60' on a rencontré du mort-terrain. On a par la suite intersecté un porphyre feldspathique jusqu'à 66'. De 66' à 156'10", on a intersecté un gneiss légèrement rubanné. Le gneiss est silicifié et contient localement de petits lits de graphite. De 156'10" à 167'7", on a rencontré une zone de schiste graphiteux. De 167'7" à 249'10", on a intersecté un schiste noir contenant 5 à 10 % de petits lits de graphite. Ce schiste contient environ 4% de sulfures disséminés et de la sphalérite en trace. De 249'10" à 377' (la fin du trou), on a recoupé un gneiss rubanné et légèrement cisailé.

MINERALISATION:

La minéralisation rencontrée dans ce trou est associée aux zones de schiste graphiteux. De 156'10" à 167'7", on retrouve 2 à 3 % de pyrite et de pyrrhotine et de la sphalérite en trace, associées au schiste graphiteux.

Cependant, les valeurs en zinc n'ont pas dépassé 0.32 %. De 167'7" à 249'10", on retrouve 4% de sulfures disséminés.

Il est à noter que la pyrite rencontrée dans le trou DM-86-03 n'est pas aurifère.

#### EXPLICATION DES ANOMALIES:

Les anomalies P-12 et E-05 semblent être causées par la zone de schiste graphiteux (156'10" à 167'7"). L'anomalie P-12 peut être aussi associée à la zone de schiste contenant 4% de sulfures disséminés (167'7" à 249'10").

#### CONCLUSIONS ET RECOMMANDATIONS:

Les trois trous de forages ont principalement intersecté des gneiss à hornblende et biotite et des schistes graphiteux. Il s'avère que les trois sondages effectués dans la partie nord-ouest de la propriété n'ont pas révélé de concentrations économiques en zinc, en cuivre ou en or. Un quatrième sondage localisé sur la ligne 12 + 50E, à la station 1 + 25S, avec un azimut de 0, un angle de 45° et une longueur de 775 pieds avait été prévu. Ce sondage qui aurait recoupé les anomalies P-15 et E-07 n'a malheureusement pas pû être exécuté. Il serait bon que ce forage soit effectué lors de la prochaine campagne.

D'après les anciens travaux ils semblent que la majorité des anomalies géophysiques soient causées par des zone de schistes graphiteux auxquelles sont associés des sulfures comme la pyrite et la pyrrhotine. Cependant plusieurs nouvelles anomalies géophysiques décelées lors de la campagne n'ont pas encore été expliquée. On cite en exemple les anomalies P-01, P-05, P-06, P-09, P-14, P-15, P-16 et P-19.

Avant d'entreprendre toute campagne de forage sur la propriété, il serait important de faire une cartographie détaillée et de localiser avec précision les anciens trous de forage, les anciennes tranchées et les anciens puits. Lorsque les anciens travaux seront localisés avec précision nous pourrons alors déterminer si les nouvelles anomalies géophysiques repérées ont déjà été expliquées par d'anciens travaux.

De plus, étant donné, le peu d'affleurements présents dans le sud-ouest de la propriété, un échantillonnage de sol pourra être fait dans les zones non-cultivées entre les lots 25, 26, 27 et 28 du rang V.(Plusieurs nouvelles anomalies géophysiques se trouvent dans cette région).

En combinant la cartographie géologique détaillée et les anomalies géophysiques, il nous sera permi de mieux définir les cibles de forage.

BUDGET PREVU POUR LA PROPRIETE DESMELOIZES

-cartographie et analyse d'échantillons récoltés sur le terrain:	\$20,000.00
-forages supplémentaires sur les cibles géophysiques et géologiques 8 trous x 150m/trou x \$100./m.	\$120,000.00
-divers (10%)	<u>\$20,000.00</u>
TOTAL	\$160,000.00
	=====

REFERENCES

24

- 5299-B Lencourt Gold Mine Ltd., Log of DDH and geological map, by H. Parliement, 1956
- 6225-A La Reine Mine Ltd., Geological report, by J.F.B. Davis, 1928
- 13982 La Reine Metal Mines Ltd., Engineer's report, by C.T. Bischoff, 1963
- 17744 Maisonneuve Mines Inc., Exploration report, by D.M. Knowles and P. Larush, 1966
- 18148 Maisonneuve Mines Inc., Engineers report, by C.T. Byschoff, 1966
- 30819 Minedel Mines Ltd., Geological report, by J. Depatie, 1974
- 1985 Rapport d'évaluation, propriété de Ressources La Pause Inc., Propriété Desmeloizes, canton Desmeloizes, province de Québec, juillet 1985, par Clermont Lavoie Ph.D.
- 1985 Levés électromagnétiques E.M.H., magnétique et de polarisation provoquée, propriété de Ressources La Pause Inc., projet Desmeloizes, canton Desmeloizes, Québec décembre 1985, par Clermont Lavoie Ph.D.

ANNEXES

RESOURCES  
**LAPAUSE**  
INC.

Projet : Desmêloizes Ligne: S+30 E Ord. : 15+00 N Profondeur: 100' 200' 300' 400'  
 Claim : 425782-2 Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : 46° 41° 36° 33°  
 Canton : Desmêloizes Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : VI Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: 10 Janvier 86  
 Lot : 25 Azimut: N 215° Terminé le: 12 février 86  
 N.T.S. : 32 D 14 U.T.M. : 54 23405 m N, 309680 m E Entrepreneur: Forage Phillippen

N° DH 86 1  
 Feuille N°: 1 de 10  
 De 0 à 425'  
 Profondeur totale: 425'  
 Journal: Chantal Dumault  
 Date : 14/2/86

De	à	Géologie	Code	Echantillon				ppm Analyses ppm					
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M
		Cible: anomalie géophysique suggérée par H. Clermont Lavoie		7301	13'	18'	6'	12	1	61	—		
				7302	18'	24.4"	6.4"	51	1	93			
0	13	MORT TERRAIN	M.T.										
13	24.4"	Granite de couleur gris foncé. Contient 20% qtz, 25% feldspath, 55% minéraux mafiques chloritisés. Altération: chloritisé et légèrement carbonaté. Modérément cisailé (angle 40°) localement présence de veinules de qtz (1 à 2 cm) stériles. Tr. pep. + chalc. Joints 40° 55°	(16) ≠										
24.4"	35.7"	Dyke mafique (ophanitique) contenant environ 10-35% de veinules de qtz et carbonates rosta et 5-10% de patch de quartzite.	(30) ≠	7303	24.4"	26'	1.8"	nil	1.1	15			
7.4	10.8		(1.5-2%) pep →	7304	26'	29.7"	3.7"	9	1.1	140	75		
				7305	29.7'	35.7"	6'	nil	1.4	124	106		

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elevation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 861  
 Feuille N°: 2 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon			Analyses							
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H	Co+S
		chloritisé, carbonaté, localement hématitè, modèrèment cisailé (angle 40°) pyrite (.5 à 2%) de 26' à 29.7". La pyrite se retrouve sur toute la petite cube disséminée de .2 à 1mm contact supérieur: 35°, contact inférieur 30° 34' - 35' } Roche très cassée. 10.4 - 10.7 } ZONE DE FAILLE ?	Sf											
35.7" 11.4	39' 11.4	Granite. (Tr. chose que 13' - 24') légèrèment cisailé. Versité 30°, 70°	(16) ≠	7306	35.7"	39'	3.5"	nil	1.0	33	-			
39' 11.4	42.6" 12.0	Dyke felsique de couleur rosée. 10% qtz, 10% biotite, 80% feldspath légèrèment cisailé 30° légèrèment hématitè. Tr. pyrite (.5%) C.S.: ? C.I.: 40°. Tr. chalco. Versité: 30°, 70°, 90°	(11) ≠ hem	7307	39'	42.6"	3.6"	nil	0.3	36	-			

# LA PAUSE

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 1  
 Feuille N°: 3 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses					
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M
42'6"	107'7"	Granite de couleur vert foncé. légèrement cisailé de 42'6" à 107'8" (angle de 30°). Composé de 25% de qtz, 15% feldspath, 60% minéraux mafiques (biotite-chlorite) TR. pente joints: 30°, 45°, 70° Le granite est épidotisé par endroit. Il est traversé par des dykes: 63'10" - 65' Dyke mafique chlorité avec veinules de qtz et calc. TR. pente. c.s.: 40°, c.l.: 40° 47' - 48' Dyke mafique avec veinules de qtz et carbonate légèrement cisailé. TR. pente. c.s. c.l.: 40° 100' - 100'10" Dyke mafique avec veinules de qtz (1.22cm) - c.s. c.l.: 35°	(16) ≠ t	7308	42'6"	50'	7'6"	7	0.6	31	-		
13.0	32.8				7309	50'	56'	6'	nil	0.4	44		
					7310	56'	60'	4'	nil	0.3	59		
					7311	60'	63'10"	3'10"	nil	0.5	126		
					7312	63'10"	65'	1'2"	nil	1.1	57		
					7313	65'	71'	6'	nil	0.8	64		
					7314	71'	77'	6'	nil	0.6	54		
					7315	77'	83'	6'	5	0.5	96		
				(30) ≠	7316	83'	89'	6'	nil	0.4	61		
					7317	89'	95'	6'	nil	0.7	89		
					7318	95'	100'	5'	nil	0.4	42		
				(30) ≠	7319	100'	100'10"	10"	16	0.6	18		
					7320	100'10"	107'7"	6'9"	nil	0.2	45		
					7321	107'7"	114'1"	6'6"	nil	0.5	41		



Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 1  
 Feuille N°: 5 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses					
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H
		Possibilité (à première vue) que cette roche soit à l'origine une andésite oisailée. Cette roche est très finement grenue (presque aphanitique). Elle est +/- fissile selon les plans de rubanement. Dans les plans de rubanement, on remarque que la roche a subi une altération. Elle semble silicifiée et épidotisée. Les plans de rubanement ont une couleur blanchâtre, jaunâtre, ou verdâtre Le grès est majoritairement composé de minéraux mafiques à biotite + hornblende Tous très riches en biotite. Ventes : 35°, 45°		7322	114'1"	119'	4'11"	12	0.5	70	52		
			7323	119'	122'	3'	7	0.3	67	50			
			7324	122'	125'	3'	nil	0.4	200	57			
			7325	125'	131'	6'	nil	0.7	163	28			
			7326	131'	137'	6'	nil	0.7	122	25			
			7327	137'	143'	6'	nil	0.6	183	23			
			7328	143'	148'8"	5'8"	nil	0.7	53	68			
			7329	148'8"	152'	3'4"	7	1.0	131	85			
			7330	152'	158'	6'	nil	0.3	98	23			
			7331	158'	164'	6'	14	0.5	106	20			
			7332	164'	170'	6'	nil	0.5	88	17			
			7333	170'	176'	6'	nil	0.6	123	26			
			7334	176'	182'	6'	5	0.5	119	20			
			7335	182'	188'	6'	101	0.4	276	40			
		7336	188'	194'	6'	12	0.7	140	36				
		7337	194'	200'	6'	5	0.4	163	34				

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Entrepreneur : \_\_\_\_\_

N° DM 86 1  
 Feuille N° : 6 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Ca	Zn	Zn	M	Col+S
		122.8 - 123.3 On retrouve des veinules de	49	7338	200'	206'	6'	nil	0.4	82	53			
		<sup>27.4</sup> qtz - calc - tourm. avec 4% pyrite et		7339	206'	212'	6'	nil	0.5	85	52			
		<sup>27.6</sup> .5% pyrobitique. La pyrite se retrouve		7340	212'	218'	6'	nil	0.5	108	69			
		en fines poussières de .5mm dans les		7341	218'	224'	6'	5	0.6	68	54			
		plans de rubanement. La pyrobitique		7342	224'	230'	6'	nil	0.7	54	44			
		est associée à la tourmaline.		7343	230'	236'	6'	nil	0.5	58	38			
		251 - 257 On retrouve 8% de sulfure	Py, Hem	7344	236'	242'	6'	nil	0.4	52	32			
		<sup>27.4</sup> précipité dans les plans de rubanement		7345	242'	248'	6'	7	0.6	64	31			
		(surtout pyrite). On remarque de		7346	248'	254'	6'	14	0.3	54	39			
		nombreuses veinules de qtz dans cette région.	8% py →	7347	254'	257'	3'	9	0.9	185	102			
		On note une légère hématitisation près		7348	257'	260'7"	3'7"	nil	0.6	99	58			
		de cette zone.		7349	260'7"	266'	5'5"	nil	0.5	59	31			
				7350	266'	272'	6'	nil	0.5	92	45			
		Présence locale de veinules de qtz qui		7351	272'	278'	6'	nil	0.7	93	41			
		semblent conformer au plan de		7352	278'	284'	6'	nil	1.1	123	55			
		rubanement.		7353	284'	288'2"	6'2"	nil	0.6	78	43			



Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM-861  
 Feuille N°: 7 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses								
				No	De	à	Long.	Au	Au	Cu	Zn	Zn	M	Co+3		
		Vene de qtz: <sup>42.2</sup> 156.6 - <sup>42.1</sup> 157.1	VQ													
		steule <sup>39.2</sup> 164.0 - <sup>38.4</sup> 165.3	VQ													
		143-148.8 (Unité dont on voit <sup>41.4</sup> clairement les contacts. Grenue <sup>45.3</sup> (peut-être origine sédimentaire) C.S.: 50° C.I.: 40°	S3													
		284'2" - 285'7" Dyke porphyrique couleur rosée. Porphyres (dm 3mm) saillante dans une matrice de qtz et de chlorite. légèrement hématite C.S.: 55°, C.I.: 50°	□f Hem													
290'2"	301'5"	Porphyre feldspathique (mê chose que 88.5 91.1 (284'2" - 285'7"), Porphyres (dm 3mm) saillants dans une matrice de qtz et de chl. le porphyre a une couleur rosée (après hydratation) joints, 20°, 35°, 75°	□f Hem	7354	290'2"	296'	5'10"	nil	04	26	64					
				7355	296'	301'5"	5'5"	nil	04	33	55					





Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 1  
 Feuille N°: 9 de 10  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Co+S
327.4 99.8	335.7 102.2	Dyke de couleur rouge aphanitique contenant 10% de chlorite. (on chise que 312'7" - 314'2" et 316'4" - 317'3") C.S.: 50°, C.I.: 75° Vainte: 25°, 40°, 70°	2	7361	327'4"	335'2"	7'9"	nil	0.7	32	73			
335.2 102.2	425' 129.5	Gneiss à hornblende et biotite +/- rubané (on chise que 301'5" - 327'4"). Légèrement cisaille 50°. TR pyrite. 352.4 - 352.6 (2-3% pyrite). La pyrite est généralement associée à des veinules de quartz. Le gneiss est localement hématite, épidote et silicifié selon les plans de rubanement Cette unité est traversée par des dykes: 341'1" - 342'9" Dyke rougeâtre aphanitique C.S., C.I.: 50°	M7hb + F C, S, Hm.	7362	335'2"	341'	5'10"	nil	0.4	144	43			
				7363	341'	347'	6'	nil	0.6	118	19			
				7364	347'	352'	5'	67	0.4	121	24			
				7365	352'	353'	1'	nil	0.3	276	26			
				7366	353'	359'	6'	nil	0.5	153	24			
				7367	359'	365'	6'	nil	0.7	142	100			
				7368	365'	369'	4'	7	0.5	107	43			
				7369	369'	375'	6'	nil	0.6	166	36			
				7370	375'	383'	8'	nil	0.5	141	37			
				7371	383'	389'	6'	7	0.4	153	28			
				7372	389'	395'	6'	nil	0.7	300	44			





Projet : DCSMCLIZES Ligne : 57005 Ord. : 12.02N Profondeur : 100 225 300 400 500 600 700 710  
 Claim : 434660 - 1 Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : 43° 41° 30° 34° 28° 27° 36° 31°  
 Canton : DESMELOZES Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : III Elevation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : 13 Jan. 1986  
 Lot : 24 Azimut : 240° Terminé le : 16 Jan. 1986  
 N.T.S. : 32 D 14 U.T.M. : 542305 mN, 309425 mE Entrepreneur : FORGE PHILLIPON

N° DM-86-2  
 Feuille N° : 1 de 13  
 De 0 à 776  
 Profondeur totale : 776  
 Journal : Chantal Aussant  
 Date : 20 Janvier 1986

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses									
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Co2+S			
0	40	Hort terrain	H.T.														
40	55'3"	Grains légèrement rubanés et silicifiés. (Probablement à l'origine une andésite silicifiée). Légèrement cisailée (entre 30° et 45°). Couleur gris. Finement granuleux (0.5 mm). 1 à 2% de pyrite cubique. La roche est modérément fracturée. Présence de nodules dans les fractures. TR. sphalérite dans fractures. Présence de bandes riches en graphite parallèles au rubanement.	M75, #, Gp, Sp, #	7380	40'	46'	6'	nil	0.6	92	1210						
12.2				7381	46'	52'	6'	nil	1.0	164	0.66%						
				7382	52'	55'3"	3'3"	nil	1.4	41	1560						
55'3"	55'5"	Boue de faille	BOUE														
16.1																	

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elevation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N°: 2 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ay	Cu	Zn	Zn	H	Co
55'5"	63'6"	Veine de qtz enfumée, légèrement séchifiée. Contient 10% veicules de tourmaline, 5% amas de carbonate, contient environ 5% inclusion de grains chloritise, 2 à 3% pyrite. c.s, c.1 $\approx$ 50°	vqf TR. pep.	7383	55'3"	58'	2'9"	24	0.7	57	940			
16.9	19.4		$\Delta$ TR. pep.	7384	58'	63'6"	5'6"	nil	0.4	44	680			
63'6"	145'4"	Gneiss légèrement rubanné (semblable à 40' - 55'3"). légèrement cisailé (35° à 40°). Contient des veicules de qtz et cart. parallèle au plan de rubannement. Localement sphalérite et galène remplissent fractures. → Zone de graphite à 68.3-79 suite graphiteux contient 5 à 10% de veicules de quartz, 2% sphalérite disséminée.	H7 H + Sp, Gr	7385	63'6"	68'3"	4'9"	nil	0.2	106	600			
19.4	44.3		pep. + sphalé	7386	68'3"	73'	4'9"	nil	0.2	89	480			
			pep. + sphalé	7387	73'	79'	6'	nil	0.6	108	1190			
				7388	79'	85'	6'	nil	0.4	68	210			
				7389	85'	91'	6'	nil	0.4	51	214			
				7390	91'	97'	6'	nil	0.6	42	161			
				Gp S, Sp, Gr, M,	7391	97'	103'	6'	nil	0.6	66	239		
				7392	103'	109'	6'	nil	0.9	47	1610			16%
				7393	109'	115'	6'	nil	1.0	63	0.58%			

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DH 86 2  
 Feuille N°: 3 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses					
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H Col+S
		Cependant les grains de sphalérite sont poreux et en parti altérés. 2 à 3% de pipite, 5% chalcoprite dans la zone de graphite. 115-117 → 6% sphalérite, 5% galène.  Le grain contient 5 à 2% de pipite cubique (diam 1 mm) et des traces de chalc. La minéralisation en sulfures se retrouve surtout à proximité des lits de graphite. Dip: 40°, 50°, sub-verticale.	sphalérite → + galène	7394	115'	117'	2'	nil	1.7	155	1.68%		
				7395	117'	121'	4'	nil	1.0	53	0.64%		
				7396	121'	127'	6'	nil	0.9	101	0.37%		
				7397	127'	133'	6'	nil	1.7	123	0.69%		
				7398	133'	139'	6'	7	1.0	78	2.60	.21%	
				7399	139'	145'	6'4"	nil	1.4	114	0.85%		
145'4"	177'2"	Grauwacke litée, de couleur brun foncé. Légèrement cisaille 35° finement granu (.5mm et moins). Certains lits sont plus pâles et contiennent	S3 f. #										
44.3	54.0												

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N°: 4 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses					
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H
		environ 30% de porphyre de feldspath (don 1mm) et 30% de qtz. Cette unité contient très peu de sulfures.		7400	145'4"	151'	5'8"	nil	0.5	53	690		
				7401	151'	157'	6'	nil	0.6	47	252		
				7402	157'	163'	6'	nil	0.8	51	160		
		163-172 → 2% lits de graphite, TR. sulfures (pyrite + chalc.)	Gp	7403	163'	169'	6'	nil	0.8	61	166		
				7404	169'	172'	3'	nil	0.8	57	163		
		Joint: 35°, 50°, sub-vent.		7405	172'	177'2"	5'2"	nil	1.0	72	179		
177'2"	186'10"	Graiss légèrement pulvérisé semblable à (63'6" à 145'4"). Légèrement craillé (40°). Contient 5-8% de petits lits de graphite de 1mm à 1cm. 2 à 3% de pyrite & retrouvent à proximité des lits de graphite. Joint: 40°, 60°, 80°	M7, #, Gp	7406	177'2"	181'	3'10"	nil	1.2	57	172		
5'4"	5'9"			7407	181'	186'10"	5'10"	nil	0.9	84	221		

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elevation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N°: 5 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses					
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H
186'16" 51.9	194'5" 59.3	Greywacke semblable à (145'4" - 177'2") Le greywacke est lité et légèrement cisaille 30°. localement veinules de qtz parallèle à la schistosité. (192'5" - 194'5") 2% à 3% lits de graphite. TR. pyrite et chalc. Jointe: 30°, 75°	S3, F	7408	186'10"	190'	3'2"	nil	0.9	85	115		
				7409	190'	194'5"	4'5"	7	0.7	49	174		
			Gp										
194'5" 57.3	204'6" 62.3	Graies légèrement micronit semblable à (63'6" - 145'4") 2% lits de graphite TR. pyrite - chalc. localement veinules de qtz-carb. traversent l'unité. Jointe: 30°, 50°, 75°	H7#Gp	7410	194'5"	199'	4'7"	7	1.0	91	301		
				7411	199'	204'6"	5'6"	nil	0.9	69	187		
				7412	204'6"	211'	6'6"	nil	1.0	72	152		
204'6" 62.3	221'7" 67.5	Unité sédimentaire greywacke semblable à (145'4" - 177'0") traversé par 2 à 3% de veinules de qtz. Jointe: 50°	S3	7413	211'	217'	6'	12	1.0	76	119		
				7414	217'	221'7"	4'7"	nil	0.6	60	118		

PPB PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Entrepreneur : \_\_\_\_\_

N° DM 86 2

Feuille N°: 6 de 13

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_

Profondeur totale: \_\_\_\_\_

Journal: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Au	Cu	Zn	Zn	M	Col+S
221'7"	269'10"	Gneiss rubanné semblable à (63'6" à 145'4")	M7, H, Gp	7415	221'7"	227'	5'5"	nil	0.6	64	152			
67.5"	83.0"	traversé localement par des veinules de quartz parallèles au plan de rubanement, et par des veines lites de graphite de 5mm. et moins.		7416	227'	229'	2'	nil	0.6	58	89			
				7417	229'	235'	6'	nil	0.6	58	123			
				7418	235'	241'	6'	nil	0.4	50	80			
				7419	241'	247'	6'	nil	0.6	59	110			
				7420	247'	253'	6'	nil	0.9	54	109			
				7421	253'	259'	6'	nil	0.8	53	125			
269'10"	292'	Gneiss dont les contacts supérieurs et inférieurs sont difficile à voir. (semblable à 145'4" - 177'2")	S3	7422	259'	265'	6'	7	0.5	51	108			
82.0"	91.1"			7423	265'	269'10"	4'10"	nil	0.7	52	132			
				7424	269'10"	277'	7'2"	nil	1.0	55	131			
				7425	277'	282'10"	5'10"	nil	0.8	50	110			
				7426	282'10"	285'5"	2'7"	9	0.4	16	65			
				7427	285'5"	292'	6'7"	nil	0.7	60	140			
				7428	292'	299'	7'	7	0.6	51	91			

PPB

PPM



Projet : \_\_\_\_\_ Ligne : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Entrepreneur : \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N°: 7 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses							
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Co2+S	
299'	322'11"	Gréins rubané semblable à (63'6"-145'4") M7, #, #		7429	299	301	2'	nil	0.4	45	98				
82.0 91.1	98.7	traverse localement par des veinules de quartz légèrement cisaille 46°.	TR. py.	7430	301	302	1'	nil	0.5	86	90				
		fourts: 40°, sub-vertical.		7431	302	310	8'	nil	0.6	58	133				
		301-302 Zone silicifiée avec 2% pyrotine et 1% périte.	TR. py-po	7432	310	316	6'	nil	0.7	73	130				
		316-318 Zone de graphite contenant 2% pyrotine et 1% périte.	GpS, G, R	7433	316	318	2'	nil	0.3	120	320				
		313-313'2" } Petits bancs d'argillite	S4 Δ	7434	318	322'11"	4'11"	nil	0.6	62	163				
		314'10"-315' } enrichies chimiquement par du qtz et du carbonate.	S4 Δ												
		C.S, C.I. : 50° TR. péride et pyrotine.													
322'11"	332'3"	Shisto graphiteux contenant 20% à 30% de fragments de qtz. 3% périte, 3% pyrotine, 5% chalcoprite. La cassette est très fracturée	GpS, A, q, R, Fo	7435	332'11"	328'	5'1"	nil	0.4	81	253				
98.7	101.3			7436	328'	332'3"	4'3"	nil	1.0	95	278				

PPB

PPH



Projet : \_\_\_\_\_ Ligne : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Entrepreneur : \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N° : 8 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale : \_\_\_\_\_  
 Journal : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H	Co2+S
332'3"	502'2"	Unité composée à 80% de grès et de 20% de petits lits de greywacke de moins de 1'. Légèrement assaillie 45°. TR. pyrite, pyrophos., chalc. Jointure : 30°, 45°, 20° -332'3" - 337' Zone silicifiée contenant 2% pyrophos., 1% pyrite, TR. chalc. -352'5" - 395' Zone contenant 30% de lits de graphite. 2% pyrophos., 1% pyrite. TR. chalc. -391' - 394' Zone silicifiée contenant 2% pyrite, S, Py TR. pyrophos., TR. chalcoppyrite. -411 - 413'5" Zone silicifiée avec TR. minéralisation 1% pyrite, 1% chalc. -422'1" - 424 Zone de schiste graphitueux C.S. : 20° C.I. : ? TR. pyrophos., pyrite, chalc.	TR. pyrite, chalc. H7, S3, #	7437	332'3"	337'	4'0"	nil	0.7	89	160			
M.J 153.1					7438	337'	343'	6'	nil	0.3	63	141		
					7439	343'	349'	6'	nil	0.3	76	128		
					7440	349'	352'5"	3'5"	nil	0.3	53	126		
				TR. pyrite, chalc.	7441	352'5"	355'	2'7"	nil	0.7	96	148		
				S, Py, R	7442	355'	361'	6'	nil	0.9	60	107		
					7443	361'	367'	6'	nil	1.1	47	113		
				S, Py, R	7444	367'	373'	6'	nil	1.0	63	127		
					7445	373'	379'	6'	nil	1.1	71	137		
					7446	379'	385'	6'	nil	1.2	67	91		
					7447	385'	391'	6'	nil	1.2	60	113		
				TR. pyrite, chalc.	7448	391'	394'	3'	7	1.3	57	175		
				S, Py, G	7449	394'	400'	6'	nil	0.8	51	177		
					7450	400'	406'	6'	7	0.5	57	152		
				S, Py	7451	406'	411'	5'	nil	0.7	63	194		
				7452	411'	413'5"	2'5"	nil	0.6	77	137			

PPB

PPH



Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N°: 9 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Col+S
		430' - 430'5" Zone de schiste graphiteux	GpS, Cp	7453	413'5"	418'	4'7"	5	0.6	63	157			
		2% chalco., TR. pyrite, pyrotitine.		7454	418'	422'1"	4'1"	nil	1.1	92	151			
		C.S. : 30°		7455	422'1"	424'	1'11"	nil	0.8	98	198			
		434'1" - 435'8" } Dyke felsique avec 30%	1	7456	424'	430'	6'	53	0.8	63	120			
		435'10" - 436'10" } porphyre de qtz, c.s., c.l.: 25°	119	7457	430'	433'	3'	nil	0.7	65	133			
				7458	433'	439'	6'	nil	1.1	54	110			
		442'2" - 444'10" Zone contenant 40% de schiste	GpS ~	7459	439'	442'2"	3'2"	nil	0.9	80	89			
		graphiteux très flissé.		7460	442'2"	444'10"	2'8"	nil	1.1	35	132			
		445'2" - 466' Zone contenant 20% de schiste	GpS	7461	444'10"	451'	6'2"	9	0.5	51	132			
		graphiteux, 1% pyrite, TR. chalco.		7462	451'	457'	6'	nil	0.5	52	124			
		483'3" - 484' Veines de qtz, TR. chalco.	v9	7463	457'	463'	6'	nil	0.7	63	135			
		C.S., c.l.: 3		7464	463'	466'	3'	nil	0.9	81	220			
		499'10" - 501'7" Zone de schiste graphiteux	GpS	7465	466'	472'	6'	N.D.	0.6	57	131			
		C.S., c.l.: 30° 2% pyrite		7466	472'	478'	6'	N.D.	0.7	68	118			
				7467	478'	483'	5'	12	0.7	62	164			
			TR. chalco	7468	483'	484'	1'	12	0.5	70	153			

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° **DM 86 2**  
 Feuille N°: 10 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses							
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Col+S	
502'2"	512'1"	opallite de couleur brune, aphanitique. Cette unité est faiblement bréchifiée. Les fragments sont orientés par du qtz et du carbonate. 3% pyrophyllite, TR. pepsite joints: 35°, sut. vertical.	S4 Δ, P <sub>0</sub>	7469	484	490	6'	N.D	0.6	72	183				
183.1	156.1			7470	490	496	6'	12	0.8	102	152				
				7471	496'	499'0"	3'16"	N.D	0.6	95	164				
				TR. pepsite	7472	499'10"	502'2"	2'4"	N.D	0.7	113	158			
					7473	502'2"	507'	4'10"	N.D	0.6	92	32			
					7474	507'	512'1"	5'1"	7	1.3	96	28			
512'1"	776	Gneiss légèrement rubané possible d (63'6" - 145'4") mais un peu plus silicifié. Légèrement cisaille 30°. Contient localement de petits lots de graphite auxquels sont associés 10-2% de sulfures (surtout pepsite et pyrophyllite) 512'1" - 513'8" zone silicifiée avec 3% pepsite 518'1" - 518'8" Dyke omphacite avec 3% porphyre de qtz, Cs, Cl. : 30°	H7, #, # G <sub>0</sub>												
161	216.5		dyk.	7475	512'1"	513'8"	1'7"	9	0.9	52	114				
				7476	513'8"	521'2"	7'6"	N.D	1.1	72	130				
				dyk. p <sub>0</sub>	7477	521'2"	523'	1'10"	N.D	1.3	88	165			
					7478	523'	529'	6'	N.D	1.0	61	133			
					7479	529'	535'	6'	7	1.1	55	150			
				σ	7480	535	541	6'	N.D	0.8	55	117			
				□ <sub>9</sub>	7481	541	547	6'	N.D	0.8	57	120			
				7482	547	553	6'	N.D	0.9	93	177				

PPB

PPM

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° **DM 86 2**  
 Feuille N°: 11 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses				M	Co <sub>2</sub> S
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn		
		520 - 521'2" → Dyke porphyrique avec 30% porphyre de qtz - c.s., c.1-30°	Dq	7483	553	559	6'	2	0.9	57	106		
				7484	559	565	6'	5	0.8	64	141		
		521'2" - 522' → Zone de schiste graphitique avec 2 à 3% pyrophyllite et 1% pépide.	GpS	7485	565	571	6'	N.D.	0.9	56	122		
				7486	571	577	6'	N.D.	0.8	65	103		
				7487	577	583	6'	N.D.	1.0	69	132		
		522'2" - 524'10" → Veinule de qtz (20%)	Vq	7488	583	589	6'	N.D.	1.3	70	254		
		586'1" - 587' → Zone de faille contenant de la boue de faille + fragments de qtz	Boue SSS	7489	589	594'6"	5'6"	N.D.	1.8	64	230		
				7490	594'6"	601'	6'6"	N.D.	0.8	60	148		
				7491	601'	607'	6'	N.D.	0.4	76	138		
		591' - 591'10" → Cavotte très fracturée (zone de faille 3)	SSS	7492	607'	613'	6'	N.D.	0.5	67	133		
				7493	613'	619'	6'	7	0.6	59	136		
		592'4" - 594'6" → Cavotte très cassée avec fragments de qtz + carb. mélan dans une boue de faille	Boue, SSS, Pp 5-7% pep.	7494	619'	624'7"	5'7"	N.D.	0.7	61	129		
				7495	624'7"	630'4"	5'9"	5	1.4	102	243		
				7496	630'4"	637'	6'8"	5	1.6	65	223		
				7497	637'	645'10"	8'10"	N.D.	1.4	63	263		
			pep.	7498	645'10"	648'10"	3'	N.D.	1.3	90	158		

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 2  
 Feuille N°: 12 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses							
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Co2+S	
		624'7" - 630'4" Zone contenant 50%	Vq A, R, G, S	7499	648'10"	655'	6'2"	N.D.	0.9	54	128				
		de veines de qtz bréchifié et		7500	655'	661'	6'	N.D.	1.1	60	121				
		orienté, pas 15% de pyrothène		7501	661'	667'	6'	N.D.	0.9	64	116				
		et 20% de pyrite. Entre les		7502	667'	673'	6'	N.D.	0.9	58	120				
		veines de qtz, on retrouve des		7503	673'	679'	6'	N.D.	0.8	41	115				
		schistes graphiteux et du gneiss		7504	679'	682'	3'	N.D.	0.9	54	163				
		on retrouve aussi de la boue de	flux -	7505	682'	684'5"	2'5"	N.D.	1.0	83	190				
		feuille de 627'10" à 628'. La	BOUE	7506	684'5"	691'	6'7"	N.D.	0.5	54	140				
		carotte est très cassée		7507	691'	697'	6'	N.D.	0.6	51	104				
		645'10" - 648'10" Zone de gneiss silicifié	M7 A, P, Y	7508	697'	703'	6'	7	0.3	49	110				
		648'6" Boue de feuille la carotte est	BOUE	7509	703'	709'	6'	N.D.	0.8	62	163				
		très cassée, le gneiss semble		7510	709'	715'	6'	N.D.	0.5	62	174				
		bréchifié et orienté pas 1 à 3%		7511	715'	721'	6'	5	0.3	51	148				
		de pyrite.		7512	721'	727'	6'	7	0.4	50	134				
		650'9" - 651'8" Dyke de granite - CS, c.1:65°	VG	7513	727'	733'	6'	N.D.	0.2	57	133				
				7514	733'	739'	6'	N.D.	0.6	62	148				

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elevation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DH 86 2  
 Feuille N°: 13 de 13  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Co+S
		682' - 684' 5" Zone de gneiss silicifiés	M7 G, Gp, R	7515	739	745	6'	N.D.	0.8	43	125			
		Contenant 25-5% de pyrite. la	TR. Pa, Py	7516	745	751	6'	N.D.	0.6	59	124			
		pyrite semble suivre la schistosité.		7517	751	757	6'	N.D.	0.5	68	142			
		Présence de banc de graphite localement.		7518	757	763	6'	5	0.3	50	106			
		694' 4" - 696' 1" Petit dyke de granite.	IG	7519	763	769	6'	N.D.	0.4	47	109			
		P.S, C.I. = 55°		7520	769	776	7'	N.D.	0.7	57	93			
		748' 3" - 751' 5" Zone riche en petits bancs	Gp S, Pa, Py											
		des graphite contient 5% pyrite												
		et 1% pyrite précipitée parallèle-												
		ment à la schistosité.												
		Fin.												
		Remarque : Dans 30% des cas, les joints												
		contiennent une mince couche d'oxyde												
		tardive.												

PPB

PPM

**LA PAUSE**  
INC.

Projet : DESMELOIZES Ligne: 6+25E Ord. : 5+75N Profondeur: 100' 200' 300' 377'  
 Claim : 425782-2 Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : 43° 43° 41° 37°  
 Canton : DESMELOIZES Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : II Elevation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: 18 JÉR. 1986  
 Lot : 25 Azimut: 242° Terminé le: 20 JÉR. 1986  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: 5422485 m N, 309765 m E Entrepreneurs: FORAGE PHILIPPON

N° DM 86 3  
 Feuille N°: 1 de 5  
 De 0 à 377'  
 Profondeur totale: 377'  
 Journal: Chantal Dussault  
 Date : 25 JÉR. 1986

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses							
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	H	CO2+S	
		Anomalie géophysique faite à la suggestion de M. Clement Lavoie.													
0	<sup>16.3</sup> 60'	Mont. Terrain	M.T.												
60	<sup>16.5</sup> <sup>20.</sup> 66'1"	Porphyre feldspathique contenant environ 60% de porphyre de feldspath. (dm. 5mm) et 5% de porphyre de biotite. Légèrement cisailé 40°. Couleur verdâtre. Jointe: 45°, 60°. 63'1" - 66'1" } intensément silicifié.	Mf, b, #	7521	60	66'1"	6'1"	7	0.4	46	67				
66'1"	<sup>20.1</sup> <sup>25.6</sup> 97'1"	Graiss légèrement rubané contenant 15% de petits lits de graywacke. Légèrement cisailé 35°. (ce graiss était probablement à l'origine une ardélite) Le graiss est silicifié et localement époxidisé. Joint 40°, 50°	Mf, S3, #, σ, ε	7522	66'1"	72'	5'11"	5	0.8	72	157				
				7523	72'	78'	6'	N.D.	0.7	29	64				
				7524	78'	84'	6'	5	0.3	64	73				
				7525	84'	90'	6'	7	0.7	53	115				
				7526	90'	97'1"	7'1"	N.D.	0.8	54	102				

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur : \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section : \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice : \_\_\_\_\_ Commencé le : \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M. : \_\_\_\_\_ Entrepreneur : \_\_\_\_\_

N° DM 86 3  
 Feuille N°: 2 de 5  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses							
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Col+S	
97'1"	107'11"	Gneiss contenant 5% de lits très silicifiés et <sup>tr</sup> <u>lucififiés</u> . Ces lits ont moins de 1 pied de large. Au contact de ces lits avec le gneiss peut être diffus ou clair. Lorsqu'il est clair, le contact est d'environ 40°. Vents : 40°, 45°, sub-vertical	M7, 5, A	7527	97'1"	102'	4'11"	N.D.	0.9	53	81				
21.6	32.6				7528	102'	107'11"	5'11"	N.D.	0.8	36	106			
107'11"	156'10"	Gneiss légèrement rubané semblable à 66'1" - 97'1". légèrement cisailé 25°. Contient localement des veines de qtz. 100% de petits lits de graphite (de 2-3mm). Vents : 5°, 40°, sub-vert. 118'9" - 120'3" → Dyke de granite, TR. pap. chalc. C.S., C.I. : 35°	M7, 4, ≠	7529	107'11"	114'	6'1"	N.D.	0.9	60	261				
32.6	47.0		GP	7530	114'	121'	7'	N.D.	0.5	55	108				
					7531	121'	127'	6'	N.D.	0.7	68	134			
					7532	127'	133'	6'	N.D.	0.6	52	121			
					7533	133'	139'	6'	N.D.	0.7	64	308			
				IG	7534	139'	145'	6'	N.D.	0.6	58	176			
				7535	145'	151'	6'	N.D.	0.5	53	140				
				7536	151'	156'0"	5'10"	N.D.	0.8	132	430				

PPB

PPH

# LA PAUSE

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long.: \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Elevation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le: \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 3

Feuille N°: 3 de 5

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
Profondeur totale: \_\_\_\_\_

Journal: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Au	Cu	Zn	Zn	M	Col+S
156'10"	167'7"	Zone de schiste graphitique. La casette est très cassée. Contient 2-3% pyrites + pyrrhotine. TR. sphalérite 158'10" - 165'10" → Dyke de porphyre feldspathique. Beaucoup de pyrites au contact avec le dyke C.S.: 45°, C.I.: ?	GpS, TR. pyp.	7537	156'10"	158'10"	2'	N.D.	1.0	560	3200	0.32%		
47.8	51'		Py, Po, Sp	7538	158'10"	165'10"	7'	N.D.	0.5	85	200			
			TR. pyp.	7539	165'10"	167'7"	1'9"	51	0.7	210	1240			
			BF											
167'9"	244'10"	Schiste de couleur presque noire contenant 50-10% de petits lits de graphite. La couleur noire est probablement donnée par le graphite et une grande quantité de minéraux mafiques bitrite-hornblende. Le schiste a une texture légèrement bréchique. Il est fracturé. Le graphite et les sulfures entourent les fragments de schiste bréchifié.	MIA, Gp, TR. pyp.	7540	167'7"	175'	7'5"	5	0.9	130	360			
51'	76.7"		TR. pyp.	7541	175'	181'	6'	7	1.1	91	300			
			TR. pyp.	7542	181'	187'	6'	N.D.	1.0	80	650			
			TR. pyp.	7543	187'	193'	6'	7	0.8	182	460			
			TR. pyp.	7544	193'	199'	6'	9	0.6	78	285			
			TR. pyp.	7545	199'	205'	6'	N.D.	0.4	80	203			
			TR. pyp.	7546	205'	211'	6'	N.D.	0.6	56	231			
		TR. pyp.	7547	211'	217'	6'	3	0.5	58	286				

PPB

PPH

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 3

Feuille N°: 4 de 5

De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_

Journal: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

De	à	Géologie	Code	Echantillon			Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M
		quelques parcelles "stringers" de qtz. On retrouve une grande quantité de sulfures (4%) disséminés ou formant de petits lits parallèles à la schistosité 2-3% pyrite, TR. chalcoc et pyrrhotine TR. sphalérite dans les fractures. 240-248'5" → Roche très cassée Joint: 20°, 50°, 75°	TR. pep.	7548	217'	223'	6'	N.D.	0.4	74	251		
			TR. pep.	7549	223'	229'	6'	N.D.	0.5	68	480		
			TR. pep.	7550	229'	235'	6'	12	0.7	67	233		
			TR. pep.	7551	235'	241'	6'	5	0.6	83	215		
			TR. pep.	7552	241'	247'	6'	N.D.	0.6	34	93		
			TR. pep.	7553	247'	249'10"	2'10"	N.D.	0.3	91	203		
			SSS										
249'10"	377	Gneiss légèrement rubané et cisailé (45°). Le gneiss est un peu plus silicifié que ceux rencontrés précédemment. NB contient pas de minéralisation. Joint: 45°, 85° 269'4" - 271'9" → Dipe de granite C.S.: 70°, C.L.: 50°	M7 H, #, σ	7554	249'10"	251'	6'2"	N.D.	0.1	43	112		
76.2	114.9			7555	256'	262'	6'	N.D.	0.5	55	103		
				7556	262'	268'	6'	7	0.4	52	103		
				7557	268'	274'	6'	3	0.2	50	82		
				7558	274'	280'	6'	5	0.2	55	114		
				7559	280'	286'	6'	N.D.	0.4	66	103		
				7560	286'	292'	6'	7	0.3	51	92		

PPB

PPH

**LA PAUSE**  
INC.

Projet : \_\_\_\_\_ Ligne: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Profondeur: \_\_\_\_\_  
 Claim : \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_ Ord. : \_\_\_\_\_ Plongée : \_\_\_\_\_  
 Canton : \_\_\_\_\_ Lat. : \_\_\_\_\_ Long. : \_\_\_\_\_ Azimut : \_\_\_\_\_  
 Rang : \_\_\_\_\_ Élévation Orifice: \_\_\_\_\_ Commencé le: \_\_\_\_\_  
 Lot : \_\_\_\_\_ Azimut: \_\_\_\_\_ Terminé le : \_\_\_\_\_  
 N.T.S. : \_\_\_\_\_ U.T.M.: \_\_\_\_\_ Entrepreneur: \_\_\_\_\_

N° DM 86 3  
 Feuille N°: 5 de 5  
 De \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_  
 Profondeur totale: \_\_\_\_\_  
 Journal: \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

Dp	à	Géologie	Code	Echantillon				Analyses						
				No	De	à	Long.	Au	Ag	Cu	Zn	Zn	M	Col+S
		313 - 313'6" Dyke de granite c.s. c.i. 40°	1G	7561	292	298	6'	5	0.3	46	97			
		345'7" - 350'1" Dyke de granite c.s. 45° c.i. 35°	1G	7562	298	304	6'	N.D.	0.4	50	106			
		370'5" - 373' Dyke de granite (contact diffus)	1G	7563	304	310	6'	N.D.	N.D.	50	95			
		375'7" - 376'2" Dyke de granite c.s. c.i. 30°	1G	7564	310	316	6'	5	0.1	47	104			
				7565	316	322	6'	N.D.	0.5	51	107			
		Fin du trou		7566	322	328	6'	N.D.	0.4	59	106			
				7567	328	334	6'	N.D.	0.5	59	107			
				7568	334	340	6'	N.D.	0.5	65	169			
				7569	340	346	6'	N.D.	0.3	47	127			
				7570	346	352	6'	N.D.	0.4	45	99			
				7571	352	358	6'	N.D.	0.5	58	108			
				7572	358	364	6'	N.D.	0.3	52	112			
				7573	364	370	6'	N.D.	0.4	47	110			
				7574	370	377	7'	5	0.3	57	132			

PPB

PPM