

GM 63148

SOMMAIRE DES TRAVAUX, CAMPAGNE DE FORAGE 2007, PROJET CAMFLO NORD-OUEST

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 

MINES RICHMONT INC.

**SOMMAIRE DES TRAVAUX
CAMPAGNE DE FORAGE 2007
PROJET CAMFLO NORD-OUEST**

Projet Camflo Nord-Ouest
Rang I et II
Canton de Malartic
Québec, Canada

Par

Jules Riopel et Mathieu Guay

Ressources naturelles et Faune, Québec
13 SEP. 2007
Service de la Géoinformation

Rouyn-Noranda, le 9 août 2007

GM 6 3 1 4 8

REÇU AU MRNF
17 AOÛT 2007
DIRECTION DES TITRES MINIERS

RESSOURCES NATURELLES - SECTEUR MINES
REÇU
18 AOÛT 2007
BUREAU REGIONAL
ROUYN-NORANDA

703403

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	4
Description de la propriété, localisation et accès.....	5
Géologie régionale et locale (propriété)	7
Travaux antérieurs	11
Travaux antérieurs par Mines Richmond	11
Travaux réalisés, campagne 2006-2007	14
Résultats campagne 2006-2007	16
Sondage CF-07-01 (451 m)	16
Sondage CF-07-02 (726 m)	17
Sondage CF-07-03 (189 m)	18
Sommaire des dépenses 2006-2007.....	18
Conclusion et recommandations.....	19
Références.....	21

LISTE DES FIGURES

Figure 1	6
Figure 2.....	9
Figure 3.....	10

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	12
Tableau 2	13
Tableau 3	15
Tableau 4	16
Tableau 5	18

TABLE DES MATIÈRES (SUITE)

LISTE DES ANNEXES

- Annexe 1 Liste des claims
- Annexe 2 Plan de localisation
- Annexe 3 Sections géologiques
- Annexe 4 Description des sondages
- Annexe 5 Résultats analytiques
- Annexe 6 Rapport des dépenses

INTRODUCTION

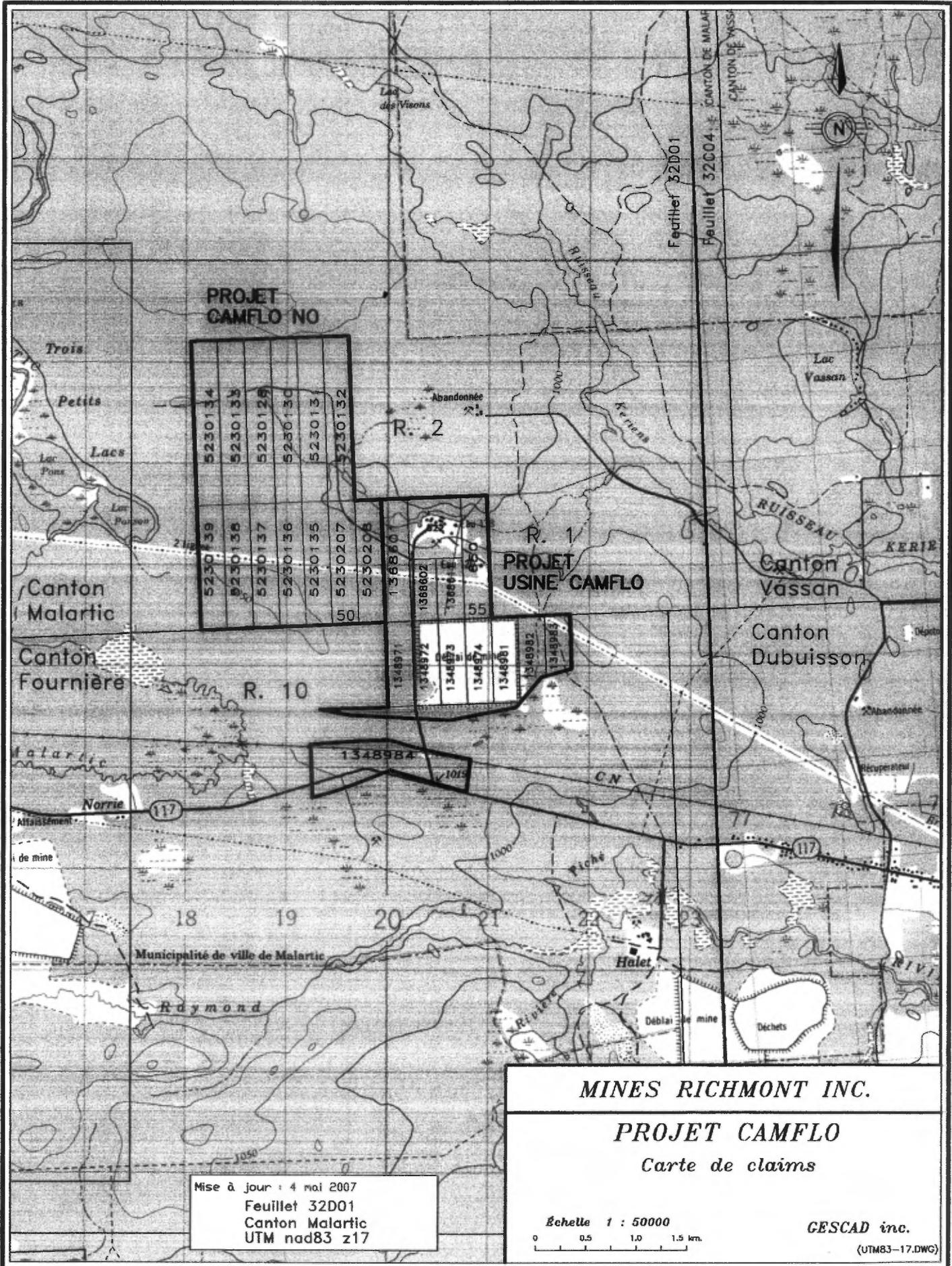
Le présent rapport présente le sommaire des travaux d'exploration réalisés par Mines Richmond pour les années 2006 et 2007 sur la propriété Camflo Nord-Ouest. Pour l'année 2005, Richmond avait concentré ses efforts au contact des Groupes Kewagama – Blake River recherchant à ouvrir le potentiel de minéralisation d'un cisaillement particulièrement dans les roches compétentes à grande susceptibilité minéralisatrice tels les porphyres déjà interceptés dans les trous antérieurs. Étant donné les faibles résultats obtenus en 2005, ainsi que ceux de 2003-2004 au niveau du contact Héva – Kewagama situé dans la partie nord de la propriété, la campagne de forage de 2007 a vérifié des anomalies magnétiques en conjonction avec des anomalies de polarisation provoquée dans les sédiments de Kewagama particulièrement l'axe de plongée du pli d'entraînement hôte de l'intrusion monzonitique de Camflo.

Pour l'année 2006, Mines Richmond a débuté le développement de cible de forage qui a été complété au début de 2007. Ces travaux ont permis de définir trois cibles de forage à fort potentiel dans le secteur ci-haut mentionné. Ces cibles furent vérifiées par forage entre le 21 mars et le 30 avril 2007. Au total, 1 366 mètres de forage furent complétés pour des dépenses combinées en 2006-2007 de 119 098 \$.

Le 25 avril 2006, Soquem reconnaissait à Mines Richmond l'acquisition d'un intérêt de 50 % dans la propriété Camflo Nord-Ouest. Selon l'entente, Mines Richmond avait l'option d'acquérir un intérêt additionnel de 30 % dans la propriété en investissant 125 000 \$ (option II). Comme entendu et défini dans la lettre du 26 juin 2006, Mines Richmond pouvait acquérir le 30 % supplémentaire en investissant 104 162 \$ d'ici le 29 juin 2007. L'investissement de 119 098 \$ en 2006 et 2007, couvre les conditions de l'option II de l'entente, d'une acquisition additionnelle de 30 % par Mines Richmond ce qui portera l'intérêt de Mines Richmond à 80 % dans la propriété Camflo Nord-Ouest.

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ, LOCALISATION ET ACCÈS

La propriété Camflo Nord-Ouest regroupe 13 claims répartis sur les lots 45 à 51 du rang I et les lots 45 à 50 du rang II du canton de Malartic (figure 1 et annexe 1). Elle couvre une superficie de 453,5 hectares. Cette propriété se retrouve à l'ouest de l'usine Camflo de Mines Richmond inc. L'accès à la propriété se fait par le chemin de l'usine Camflo qui joint la route 117 à l'est de la ville de Malartic qui est située à 5 km.



PROJET CAMFLO NO

5230134
5230133
5230126
5230130
5230131
5230132
5230139
5230138
5230137
5230136
5230135
5230207
5230208

PROJET USINE CAMFLO

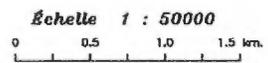
1368800
1368802
1368803
1368804
1368805
1368806
1368807
1368808
1368809
1368810
1368811
1368812
1368813
1368814
1368815
1368816
1368817
1368818
1368819
1368820
1368821
1368822
1368823
1368824
1368825
1368826
1368827
1368828
1368829
1368830
1368831
1368832
1368833
1368834
1368835
1368836
1368837
1368838
1368839
1368840
1368841
1368842
1368843
1368844
1368845
1368846
1368847
1368848
1368849
1368850
1368851
1368852
1368853
1368854
1368855
1368856
1368857
1368858
1368859
1368860
1368861
1368862
1368863
1368864
1368865
1368866
1368867
1368868
1368869
1368870
1368871
1368872
1368873
1368874
1368875
1368876
1368877
1368878
1368879
1368880
1368881
1368882
1368883
1368884
1368885
1368886
1368887
1368888
1368889
1368890
1368891
1368892
1368893
1368894
1368895
1368896
1368897
1368898
1368899
1368900

Mise à jour : 4 mai 2007
 Feuillet 32D01
 Canton Malartic
 UTM nad83 z17

MINES RICHMONT INC.

PROJET CAMFLO

Carte de claims



GESCAD inc.
 (UTM83-17.DWG)

GÉOLOGIE RÉGIONALE ET LOCALE (PROPRIÉTÉ)

La propriété Camflo Nord-Ouest se retrouve dans la partie sud de la ceinture de roche verte archéenne de l'Abitibi. Cette propriété est située dans le camp minier de Malartic entre la mine Camflo (1,7 M oz Au) et le gîte de Black Cliff (figures 2 et 3). Elle est située à ± 2 km au nord de la faille de Lader Lake Cadillac et renferme, du sud vers le nord, les groupes de Cadillac, Blake River, Kewagama et les formations d'Héva (Domaine Sud) et Jacola (Domaine de Montigny).

Le rang II de la propriété comprend la moitié d'un pli en forme de Z de dimension hectométrique. Ces plis en Z ont la caractéristique d'avoir un axe plongeant à 60° vers l'est. Ceci implique que dans les charnières, les strates sont en position renversée et que ces plis représentent des antiformes synclinales et des synformes anticlinales (Desrochers et al. 1996). L'interprétation des sections géologiques confirme que la stratigraphie sur la propriété présente une direction à $N 285^\circ$ (en moyenne) sur le flanc long du pli (sud) avec un pendage de 70° vers le nord et cela semble valide jusqu'à une profondeur de 500 mètres. Aucune donnée n'est disponible au-delà de 500 mètres verticaux. On note aussi que la schistosité est sub-parallèle à la stratigraphie. Si cette dernière représente réellement le plan axial du pli, ce dernier serait un pli déjeté avec un plan axial à pendage nord. Le levé magnétique démontre que ce pli est fermé de manière serrée.

Les lithologies diffèrent grandement en importance du flanc long au flanc court. Le flanc long (au sud du rang II) est injecté de fillon-couches de diorite/gabbro qui compte pour plus de 50 % des unités en place. Cette proportion diminue rapidement vers l'extérieur du pli pour se retrouver en proportion minimale dans le groupe de Kewagama. Le centre du pli pour sa part est à dominance volcanique et principalement de composition mafique à intermédiaire. Le flanc court (au nord de la propriété) est composé de volcanites de composition intermédiaire à dacitique. De nombreuses intrusions y sont aussi présentes, mais leur relation spatiale avec les volcanites est difficile à établir. Plusieurs de ces intrusions de nature dioritique sont

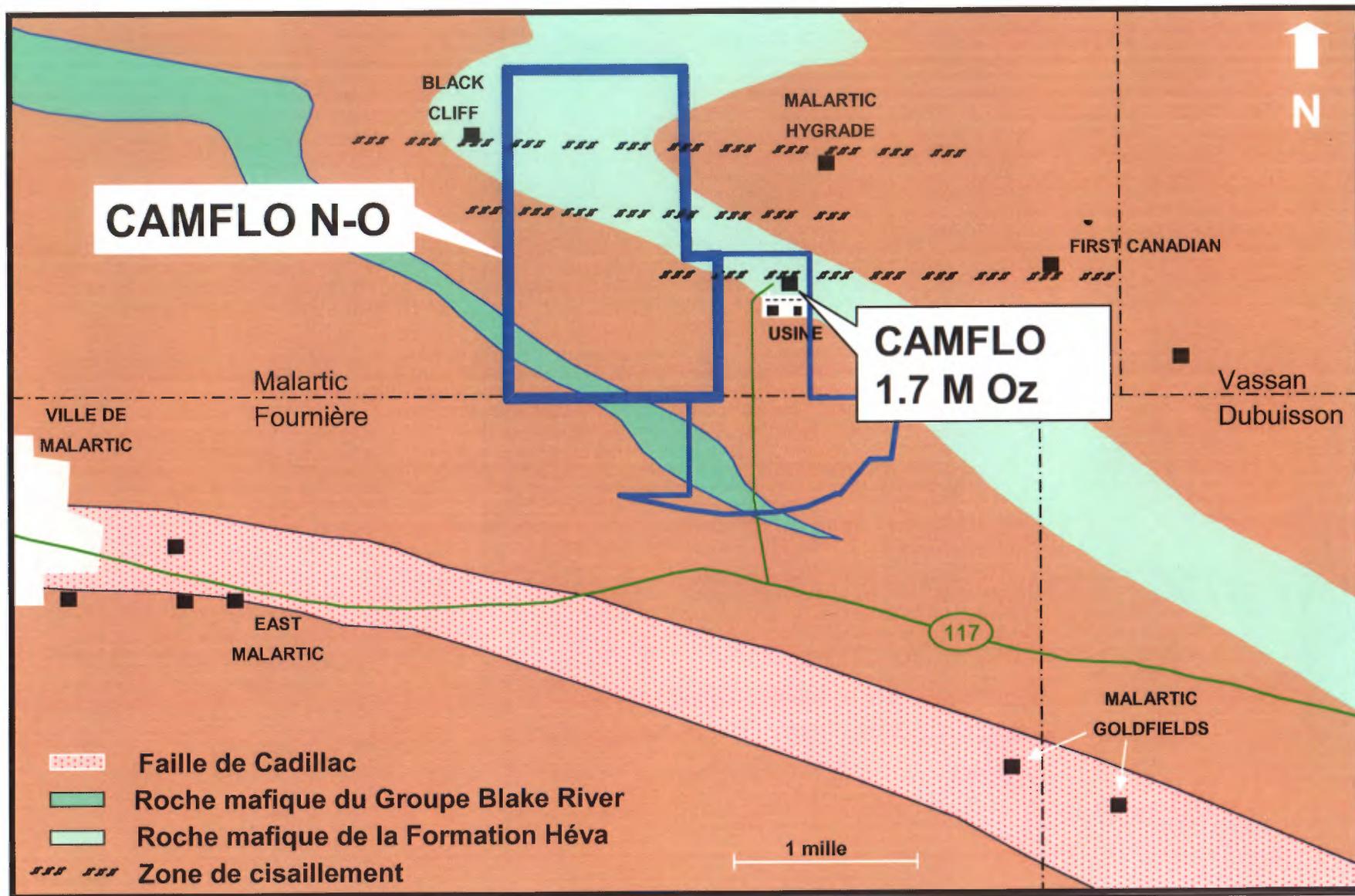
interprétées comme des filons couches alors que d'autres sont des dykes discordants. Contrairement au flanc sud, l'augmentation des intrusions se fait en allant vers l'extérieur du pli et sont décrites comme un essaim d'unités porphyriques, ne dépassant presque jamais les 20 mètres de puissance. Ces unités comportent souvent de la biotite. (N.B. aucune bonne description de ces unités n'est disponible, le caractère intrusif ou extrusif est incertain).

Plusieurs systèmes de faille sont présents dans le secteur nord de la propriété. Le système le plus important semble celui orienté entre 270° et 285° à pendage abrupt vers le nord. Ce système semble contrôlé par les filons couches de gabbro-diorite, bien que par endroit il brise leur linéarité. Un autre système de faille orienté N.-E. – S.-O. à E.-N.-E. – O.-S.-O. est aussi reconnu par sondage, par la brisure du grain magnétique et par le déplacement des formations de fer du groupe de Kewagama. De plus, la propriété comprend également l'extension du système contrôlant la minéralisation de la mine Camflo (A fault). Ce système orienté à N 295-315° présente un pendage plus faible entre 40° et 60°.

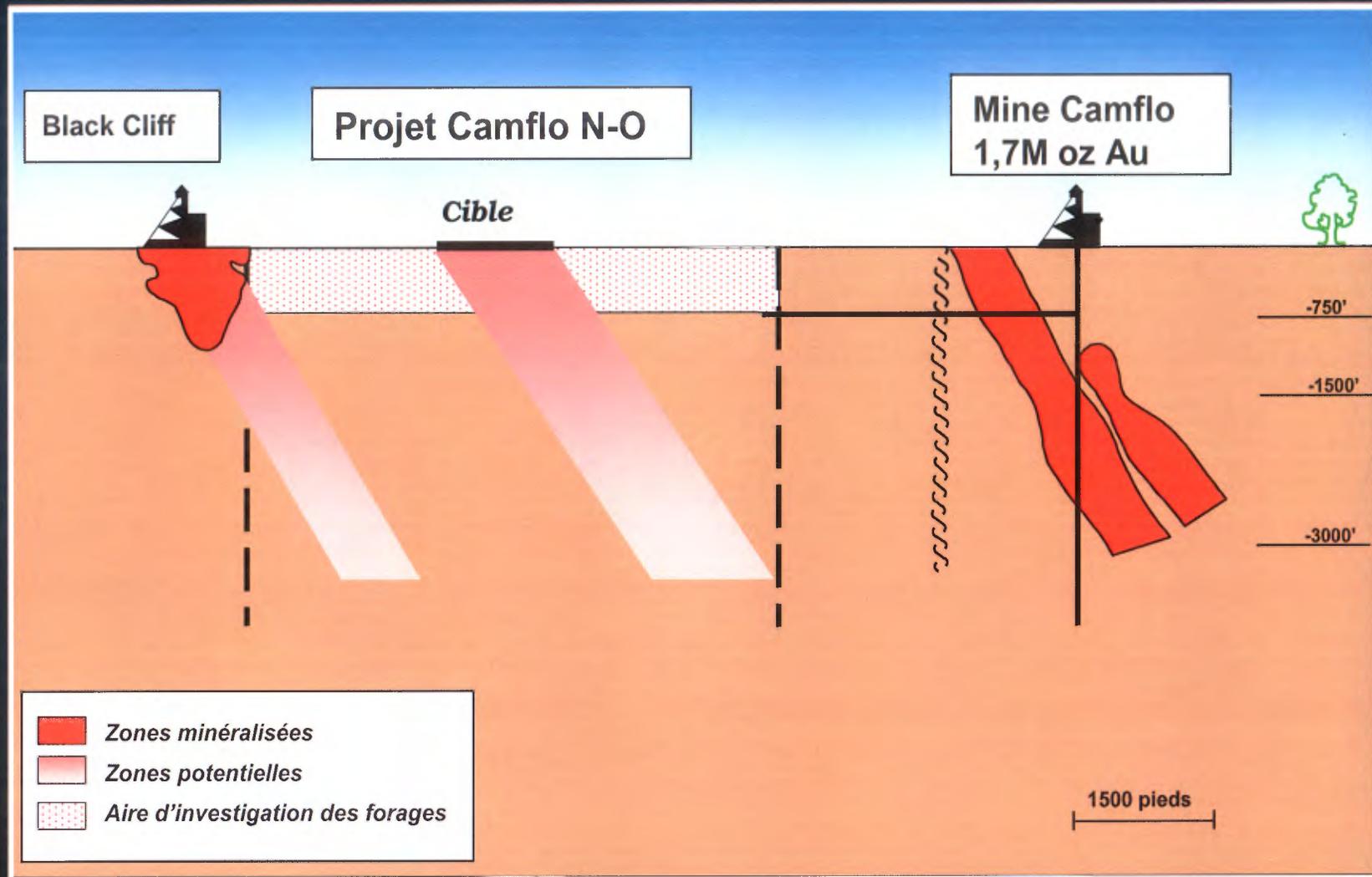
L'extrême sud de la propriété renferme une mince bande basaltique du groupe de Blake River encaissée entre les sédiments du groupe de Kewagama, au nord et du groupe de Cadillac au sud. Poitras et Bureau (2000) rapportent les observations suivantes : les basaltes du groupe de Blake River se présentent sous forme massive et localement amygdalaire. Ils sont généralement affectés par une schistosité pénétrante d'intensité moyenne, de direction N 280-290°, à pendage $\pm 70^\circ$ vers le N.-N.-E. Visuellement, il est impossible de distinguer le Kewagama du groupe de Cadillac. Ces sédiments sont très majoritairement des grauwackes lités et/ou schistosités parallèlement aux coulées basaltiques du Blake River.



PROPRIÉTÉ CAMFLO N-O



LONGITUDINALE PROPRIÉTÉ CAMFLO N-O



TRAVAUX ANTÉRIEURS

Les premiers travaux déclarés aux travaux statutaires remontent à 1926. Depuis ce temps, de nombreux travaux d'explorations diverses furent réalisés dans le secteur couvert par la propriété actuelle. Ils ont consisté en des levés géophysiques au sol de type magnétique (1950, 1963, 1975, 1984), de polarisation provoqué (1950, 1984, 1986), de cartographie et prospection (1926, 1975), de géochimie (1986) et de sondage totalisant plus de 18 820 mètres répartis en 136 sondages.

Soquem a réalisé en 2000, une compilation géologique, suivie par une coupe de ligne et d'un levé magnétique de 35,1 km couvrant l'ensemble de la propriété. Une cartographie fut réalisée au sud de la propriété. Deux levés de géophysiques furent effectués, le premier étant un levé de polarisation provoqué de type Scan-IP de 15,2 km. Le second levé fut un levé résistivité/PP de 8,5 km en configuration dipôle-dipôle. Par la suite, quelques décapages dans le secteur sud de la propriété couvrant le Blake River furent effectués.

TRAVAUX ANTÉRIEURS PAR MINES RICHMONT

Pour l'année 2003, Mines Richmond a effectué une étude sommaire consistant à une évaluation des sondages et confection de sections géologiques qui a permis de définir trois cibles de forage à fort potentiel. Ces cibles furent vérifiées par forage en décembre 2003 et au début 2004. Au total, 2 170 mètres de forage furent complétés répartis en trois sondages. Le tableau 1 présente les principaux résultats obtenus.

TABLEAU 1					
Résultats de forage au diamant					
Campagne 2003-2004					
Projet Camflo Nord-Ouest					
Trou	Section	Cible	Longueur (m)	Élévation (m)	Au g/t/LC
CF-03-01	N/A	SBC	733,15	-530 -605	0,54 g/7,12 Inc 5,76 g/0,52 0,56 g/13,90 Inc 7,73 g/0,60
CF-03-02	N/A	HBC-CF	999,35	-560 -605 -680	0,62 g/7,36 Inc 1,41 g/2,05 0,33g/7,35 0,57 g/5,00 Inc 1,29 g/1,85
CF-04-03	N/A	Ctc BR/K IFE Fp Ctc BR/GC	438,30	-160 -190 -350	0,21/3,42 tr tr
Total Camflo Nord-Ouest 2003			1 597,15		
Total Camflo Nord-Ouest 2004			573,65		
Grand total :			2 170,80		
SBC : Structures de Black Cliff					
HBC-CF : Horizon Blake-Cliff/Camflo					
BR : Blake River					
K : Kewagama					
GC : Groupe Cadillac					
0,21/3,42 - g/t Au sur une longueur carotte (LC).					

Le contact nord entre les formations du Kewagama et de Héva a été vérifié par forage. Plusieurs cisaillements possédant un potentiel aurifère ont été recoupés, mais seulement deux sections du sondage CF-03-01 présentent des anomalies aurifères notables (voir tableau 1). La première section fait partie d'une large zone de déformation anormale en or sur 7,0 m longueur carotte renfermant une valeur de 5,76 g/0,52 m. Cette minéralisation est rencontrée dans une zone silicifiée accompagnée de 1 % de pyrite. La deuxième section anormale en or (0,56 g/13,9 m) marque un cisaillement fortement carbonatisé et biotisé, qui présente localement de la chlorite et de la magnétite. Des veinules de calcite et quartz se retrouvent transposées dans le plan de schistosité. La meilleure valeur est de 7,73 g/0,60 m associée à des fragments de quartz fumé translucide, accompagné de 4 % de pyrite. Ce sondage confirme l'extension des structures du gîte Black Cliff sur la propriété Camflo Nord-Ouest malgré les valeurs aurifères décevantes.

Le sondage CF-03-02 a recoupé trois zones anormales en or (voir tableau 1). Par contre, une seule zone présente un potentiel notable, par la présence d'une intéressante zone d'altération caractérisée par une bande massive d'albite minéralisée en pyrrhotite et en pyrite (trace à 1 %). Cette zone a retourné une intersection de 2,68 g/t Au/0,40 m. Ce sondage confirme la séquence stratigraphique de la mine Camflo.

Pour les travaux de 2005, Mines Richmond a choisi de s'attaquer à des objectifs d'exploration dans la portion sud de la propriété Camflo Nord-Ouest, soit dans le secteur avoisinant le contact des groupes Kewagama et Blake River. Deux cibles ont été retenues et forées. Au total, 881 mètres de forage furent complétés répartis en trois sondages.

Le tableau 2 présente les principaux résultats obtenus.

TABLEAU 2					
Résultats de forage au diamant					
Campagne 2005					
Projet Camflo Nord-Ouest					
Trou	Section	Cible	Longueur (m)	Élévation (m)	Remarques
CF-05-04A	700E	CTBRK PF	36,00		Faible zone minéralisée
CF-05-04	700E	CTBRK PF	426,00	-270 -300	Aucun porphyre intersecté
CF-05-05	200E	AMK CTBRK	 419,00	-145 -185	Faible minéralisation, altération, biotite, chlorite, pyrrhotite Aucune minéralisation au CTBRK
Total Camflo Nord-Ouest 2005			881,00		
Total Camflo Nord-Ouest 2003 - 2004			2 170,80		
Grand total Richmond :			3 051,80		
PF :	Porphyre feldspathique				
BR :	Blake River				
K :	Kewagama				
CTBRK :	Contact Blake River – Kewagama				
AMK :	Amas minéralisé – Groupe de Kewagama				

Le forage du trou FS-05-04 nous a permis de vérifier la présence d'une zone de cisaillement au contact des deux groupes en question. Celle-ci présente une altération en biotite et en séricite ainsi qu'une minéralisation en pyrrhotite. De toutes les valeurs obtenues dans l'échantillonnage du trou, la plus élevée, soit 0,26 g/t sur 1,5 mètre, a été rencontrée dans cette zone. Cependant l'autre objectif, sinon le principal, celui de vérifier la présence du porphyre en profondeur, n'a pas été atteint. Aucun porphyre n'a été intersecté dans le trou, cependant celui-ci demeure toujours ouvert vers l'est au-delà de la section 750E.

Le sondage CF-05-05 a intercepté le contact du Blake River beaucoup plus rapproché que prévu dans le trou, soit à 200 mètres de profondeur par rapport à 300 mètres initialement prévu. Ainsi ce qui peut être interprété comme une extension de la zone minéralisée du I-87-1 a été intercepté dans notre trou à l'élévation -145 mètres versus l'élévation -250 mètres visée. Une valeur anormale de 0,04 g/t sur 12,8 mètres a été recoupée suite aux nouvelles données géologiques recueillies, une réévaluation globale du secteur résulte en l'interprétation d'une structure plissée, soit à tout le moins une flexure à plongement nord-ouest, où se trouve centrée la teneur anormale du trou I-87-1. Selon cette interprétation, il serait d'intérêt de faire quelques trous dans le plongement nord-ouest de cette structure.

TRAVAUX RÉALISÉS, CAMPAGNE 2006-2007

En 2007, il est proposé que Mines Richmond complète les dépenses nécessaires à l'entente pour acquérir un 30 % additionnel. Les forages réalisés depuis 2003 étaient concentrés au contact des Groupes Kewagama – Blake River recherchant à ouvrir le potentiel de minéralisation dans les roches compétentes à grande susceptibilité minéralisatrice dans le Groupe du Blake River tels les porphyres déjà interceptés dans les trous antérieurs et au niveau du contact Héva – Kewagama. Étant donné les faibles résultats obtenus, Mines Richmond a vérifié un secteur peu connu à l'intérieur des sédiments du Kewagama correspondant à des anomalies magnétiques en conjonction

avec des anomalies de polarisation provoquée. Tous les trous proposés sont centrés essentiellement sur des objectifs géophysiques qui sont qualifiés « d'anomalies les plus prometteuses » par Pierre Bérubé d'Abitibi Géophysique. Mines Richmond a ciblé les anomalies dans les sédiments de Kewagama particulièrement l'axe de plongée du pli d'entraînement en Z hôte de l'intrusion monzonitique de Camflo. Les cibles testées étaient localisées dans le prolongement de l'axe de minéralisation principale de la mine Camflo orientée à N55° centrée sur sa Monzonite qui montrait une réponse « Low Mag » en conjoncture avec des structures orientées N300° définies par le levé de polarisation provoqué.

Une campagne de trois sondages totalisant 1 366 mètres a été complétée afin de vérifier ce secteur non exploré. Le tableau 3 résume les caractéristiques techniques de ces sondages. Le plan de localisation de ces forages ainsi que les sections géologiques associées sont présentes en annexe 2 et 3. Les journaux de sondage et les rapports d'analyse sont retrouvés en annexe 4 et 5.

Ces travaux ont été exécutés entre le 21 mars et le 30 avril 2007 par Forage M. Rouillier, situé au 824, des Forestiers, à Amos, sous la supervision de Mathieu Guay, géologue de projet et de Jules Riopel, Directeur Géologie et Exploration de Mines Richmond. La carotte a été décrite en détail et, le cas échéant, divisée afin d'être analysée pour son contenu en or au laboratoire de Swastika, situé au 1, avenue Cameron, Swastika, Ontario. Au total, 282 échantillons furent recueillis et analysés pour l'or.

TABLEAU 3									
Sondage	Canton	Rang	Lot	Coordonnée nord	Coordonnée est	Azimut	Pendage	Longueur mètres	N° Échantillon
CF-07-01	Malartic	I	50	5337429	719650	180	-87	451	127
CF-07-02	Malartic	I	51	5337196	719402	184	-54	726	51
CF-07-03	Malartic	I	51	5336833	719695	183	-45	189	104
Total								1 366	282

Coord. UTM NAD 83 FUS 17

RÉSULTATS CAMPAGNE 2006-2007

Le tableau 4 présente les principaux résultats obtenus.

TABLEAU 4					
Résultats de forage au diamant					
Campagne 2007					
Projet Camflo Nord-Ouest					
Trou	Section	Cible	Longueur (m)	Élévation (m)	Remarques
CF-07-01		PP – Creux Magnétique	451		Meilleure intersection : 0,97 gpt /0,60 m associée à une veine de quartz
CF-07-02		PP – Creux Magnétique entre 2 hauts magnétiques	726		Meilleure intersection : 1,08 gpt/0,68 m associée à une veine de quartz et carbonate avec arsénopyrite Importante zone de cisaillement au contact CTBRK anormale en or (0,21 gpt/4,1 m) Formation de fer
CF-07-03		PP – Creux magnétique	189		Meilleure intersection : 0,43 gpt/0,60 m associée à une veine de quartz avec arsénopyrite. Deux formations fer
Total Camflo Nord-Ouest 2007			1 366,00		
Total Camflo Nord-Ouest 2005			881,00		
Total Camflo Nord-Ouest 2003-2004			2 170,80		
Total Camflo Nord-Ouest Richmond			4 417,80		
PP : Anomalies de polarisation provoquée					
CTBRK : Contact Blake River – Kewagama					

Sondage CF-07-01 (451 m)

Objectif : Vérifier l'anomalie polarisante # 9 parmi les plus prometteuses reconnues dans le rapport de géophysique No. 00-N615 d'Abitibi géophysique. Celle-ci est de direction N55° identique à la direction de plongement de la déformation par plissement à la mine Camflo et directement alignée avec celle-ci, soit à quelque

600 mètres au S-O du Stock de Monzonite. Cette anomalie se retrouve en conjonction avec l'anomalie polarisante #13 de direction N300° et à la fois avec une anomalie « Low Mag » telle qu'était aussi la réponse magnétique de la monzonite de Camflo.

Résultats : Le forage CF-07-01 a recoupé une alternance de roche sédimentaire composée de grauwacke, de siltstone et de conglomérat recoupé par un dyke de diorite. Les sédiments sont généralement biotisés et quelques zones de cisaillement renfermant des réseaux de veines et veinules de quartz et carbonate ont également été recoupées. Des zones silicifiées et albitisées avec une dissémination de pyrite et dont la puissance atteint 12 mètres n'ont retourné aucune intersection aurifère. De toutes les valeurs obtenues dans l'échantillonnage du trou, la plus élevée, soit 0,97 g/t sur 0,60 mètre, a été rencontrée dans une veine de quartz renfermant de la pyrite et de la pyrrhotite. Les anomalies de polarisation provoquée et les variations magnétiques demeurent inexplicables (voir plan de surface, annexe 2 et 3).

Sondage CF-07-02 (726 m)

Objectif : Similairement à l'objectif du forage CF-07-01, l'objectif du forage CF-07-02, visait à vérifier l'anomalie polarisante # 9 de direction N55° associée avec un creux magnétique centré entre deux « High Mag » pouvant être interprété comme un pli de type synforme à plongement est. La trace du forage est centrée sur l'anomalie polarisante # 9 et traverse les trois anomalies magnétiques.

Résultats : Le sondage CF-07-02 a recoupé une séquence de grauwacke et une formation de fer à pyrite très carbonatisée. Les sédiments sont généralement biotisés et quelques zones de cisaillement renfermant des réseaux de veines et veinules de quartz et carbonate ont également été recoupées au début du forage. De toutes les valeurs obtenues dans l'échantillonnage du trou, la plus élevée, soit 1,08 g/t Au sur 0,68 mètre, a été rencontrée dans une veine de quartz renfermant de l'arsénopyrite.

Toutefois, ce forage fut prolongé (versus la proposition initiale) et a intercepté le contact du Blake River avec le groupe du Kewagama. Ce contact était très cisailé et

altéré en carbonate et en actinote et est anormal en or sur plus de 4 mètres (0,21 g/t Au). Les anomalies de polarisation provoquée et les variations magnétiques demeurent inexplicées (voir plan de surface, annexe 2 et 3).

Sondage CF-07-03 (189 m)

Objectif: Tel que c'est le cas pour les deux premiers forages, le forage CF-07-03 visait essentiellement des objectifs géophysiques, soit deux anomalies de polarisation provoquée et d'un creux magnétique. Ces anomalies sont situées à l'est d'un domaine géologique interprété comme différent des secteurs des forages antérieurs. Cette cible est nouvelle versus la proposition initiale.

Résultats: Le sondage CF-07-03 a recoupé une alternance de roche sédimentaire composée de grauwacke, de brèche de nature inconnue et de deux formations de fer dont une très carbonatisée et biotisée avec 30 % de pyrite en lamelle et l'autre à pyrrhotite et pyrite avec du graphite. Les sédiments sont généralement biotisés. De toutes les valeurs obtenues dans l'échantillonnage du trou, la plus élevée, soit 0,43 g/t Au sur 0,60 mètre, a été rencontrée dans une veine de quartz renfermant de l'arsénopyrite. Les anomalies de polarisation provoquée et les variations magnétiques demeurent inexplicées (voir plan de surface, annexe 2 et 3).

SOMMAIRE DES DÉPENSES 2006-2007

La distribution des dépenses est présentée à l'annexe 6. Au total, 119 098 \$ furent investis sur la propriété dont 3 453 \$ en 2006 et 115 645 \$ en 2007. La distribution par poste est présentée au tableau 5.

TABLEAU 5			
Distribution des dépenses			
	ANNÉE 2006	ANNÉE 2007	TOTAL
872 - Taxes, Licences et Permis	334	552	886
873 - Géologie	1 119	3 313	4 432
877 - Forage	2 000	111 780	113 780
Total	3 453	115 645	119 098

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Des trois sondages effectués en 2007, aucun résultat significatif ne fut retourné et aucune indication ne permet de définir un potentiel pour ce secteur. Des trois sondages effectués en 2004, aucun résultat significatif ne fut retourné sauf qu'ils ont confirmé l'extension latérale de la structure renfermant le gîte de Black Cliff et la présence d'une deuxième structure anormale en or au sud de celle de Black Cliff. De même en 2005, aucun résultat significatif ne fut retourné, mais les objectifs des trous qui ont été forés restent non complétés et d'autres forages seront nécessaires afin de vérifier les hypothèses proposées.

Le potentiel aurifère demeure donc :

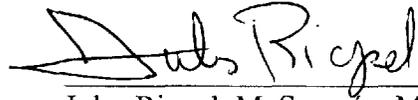
- De vérifier les deux hypothèses présentées afin d'évaluer adéquatement le contact nord du Blake River;
- De vérifier le contact sud du Blake River;
- De vérifier l'extension ouest et en profondeur de la structure contrôlant la minéralisation de la mine Camflo (A fault). Cette structure demeure inexplorée en profondeur et en bordure de la propriété Camflo de Mines Richmond;
- De continuer à vérifier l'extension en profondeur et latérale du gîte de Blake Cliff dans le secteur du sondage CF-04-01.

Les dépenses encourues ont permis à chaque étape de rencontrer les termes de l'option et finalement dans son ensemble suite à l'investissement de 2006-2007 de 119 098 \$ couvre le second objectif de l'option, celui de gagner un intérêt additionnelle de 30 % dans la propriété Camflo Nord-Ouest ce qui portera l'intérêt de Mines Richmond à 80 %.

PAGE DE SIGNATURES

En date du 10 Août 2007

Mathieu Guay, géo
OGQ – No. 459
Géologue de projet
Mines Richmond inc.



Jules Riopel, M. Sc., géo, MBA
OGQ – No. 378
Directeur Géologie et Exploration
Mines Richmond inc.

RÉFÉRENCES

- ABITIBI GÉOPHYSIQUE., (2002) : Rapport sur un levé de résistivité/PP effectué sur la propriété Camflo Nord-Ouest. Canton de Malartic, Québec, Canada. p. 14, 14 sections, 4 plans
- ABITIBI GÉOPHYSIQUE., (2001) : Rapport sur un levé de résistivité/PP de type ScanIP effectué dans le cadre du projet Camflo Nord-Ouest. Canton de Malartic, Québec, Canada. p. 9, 5 plans
- BOILEAU, P., (2000) : Levé Magnétométrique effectué sur le projet Camflo Nord-Ouest. Abitibi, Québec, pour SOQUEM inc. p. 6, 3 plans
- DADSON, P.A., (1987): Summary report for the 1986 exploration programme on NRD Mining LTD.'s Pinto Malartic South Property Malartic Area, Abitibi, Quebec, NRD Mining LTD. p.51, + rapports de sondage.
- DESROCHERS, J-P., Hubert, C., Pilote, P., (1996) : Géologie de la région de Val-d'Or – Malartic (Abitibi-Est); MRN Québec. ET 96-01 p. 123
- LAMBERT, G., (2002) : Rapport sommaire sur des travaux géophysiques au sol : Levés magnétométriques. Propriété Camflo, Canton Malartic. p. 8, 2 plans
- TRUDEL, P., Sauvé, P., (1992) Synthèse des caractéristiques géologiques des gisements d'or du district de Malartic; MRN Québec. MM 89-0

ANNEXES

ANNEXE 1

LISTE DES CLAIMS

PROJET CAMFLO NO							
Canton	Rang	Lot	Claim	Date de renouvellement	Excédents	Travux requis	
					\$	\$	
Malartic	2	47	5230128	28 mai 2009	0	1 800	
Malartic	2	48	5230130	3 sept. 2008	0	1 800	
Malartic	2	49	5230131	3 sept. 2008	56 236	1 800	
Malartic	2	50	5230132	3 sept. 2008	0	1 800	
Malartic	2	46	5230133	28 mai 2009	0	1 800	
Malartic	2	45	5230134	28 mai 2009	45 988	1 800	
Malartic	1	49	5230135	28 mai 2009	0	1 800	
Malartic	1	48	5230136	28 mai 2009	0	1 800	
Malartic	1	47	5230137	28 mai 2009	61 959	1 800	
Malartic	1	46	5230138	28 mai 2009	0	1 800	
Malartic	1	45	5230139	28 mai 2009	31 416	1 800	
Malartic	1	50	5230207	22 juil. 2009	0	1 800	
Malartic	1	51	5230208	22 juil. 2009	0	1 800	
			13		195 599	23 400	

ANNEXE 2

PLAN DE LOCALISATION

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE

DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

ANNEXE 3

SECTIONS GÉOLOGIQUES

PAGE DE DIMENSION HORS STANDARD

NUMÉRISÉE ET POSITIONNÉE À LA SUITE

DES PRÉSENTES PAGES STANDARDS

ANNEXE 4

DESCRIPTION DES SONDAGES



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-01

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
0.00	6.00	OB Mort Terrain Mort terrain : blocs polygéniques subarrondis et subanguleux (gabbroïques, granodioritiques, granitiques, sédimentaires).						
6.00	24.70	S2WZ Grauwacke Grauwacke à grains fins-moyens feldspathiques subarrondis et mafiques schisteux dans une matrice riche en biotite et allongés suivant la schistosité locale. Les deux unités sont affectées par une schistosité pervasive à 55-60 deg. c.a. qui s'observe tout le long du trou. Les contacts entre les deux unités sont graduels.						
24.70	27.70	S3SZ Siltstone Siltstone à grains fins; niveau laminé gris foncé à gris brunâtre montrant une alternance de lits très fins et fins. Les lits très fins sont marqués par une lamination parallèle et un débit ardoisier. Les lits fins ont une texture arénacée et comprennent des grains quartzo-feldspathiques dans une matrice à biotite. La schistosité locale est à 55 deg. c.a. On note localement des veinules de calcite-quartz parallèles à la schistosité.						



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage.: CF-07-01

Projet CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
27.70	36.76	S2WZ Grauwacke Grauwacke gris-brunâtre faiblement granoclassé à grains fins à moyens comprenant des débris polygéniques quartzo-feldspathiques et noirs schisteux dans une matrice riche en biotite. La schistosité locale est à 70-75 deg. c.a						
36.76	67.12	S3SZ Siltstone Niveau laminé gris foncé à gris brunâtre montrant une alternance de lits très fins et fins. Les lits très fins son marqués par une lamination parallèle et un débit ardoisier. Les lits fins ont une texture arénacée et comprennent des grains quartzo-feldspathiques dans une matrice à biotite. La schistosité locale est à 70 deg. c.a On note par ailleurs une altération par silicification et épidotisation soulignée par des veines et veinules de quartz-calcite-épidote qui occasionnent localement des bréchifications hydrothermales.	48274	45.13	46.07	0.94		0.001
			48275	46.07	46.90	0.83		0.001
			48276	50.88	51.48	0.60		0.001
			48277	51.48	52.78	1.30		0.025
			48278	52.78	53.40	0.62		0.010
			123551	60.83	61.50	0.67		0.040
			123552	61.50	62.45	0.95		0.135
			48279	62.45	63.50	1.05		0.001
			48280	63.50	64.00	0.50		0.001
			48281	64.00	64.50	0.50		0.001
			48282	64.50	65.10	0.60		0.001
			48283	65.10	66.10	1.00		0.010
			48284	66.10	67.12	1.02		0.020
		Structure Maj.:	Type/Angle Carotte	Commentaires				
		45.15 - 46.90	CIS 70	Cisaillement faible70°				
		51.48 - 52.40	BX					
		51.48 - 52.40	CIS 65	Cisaillement faible65°; Bréchique				
		60.83 - 67.12	BX					
		60.83 - 67.12	CIS 65	Cisaillement fort65°; Bréchique				
		Altération Maj.:	Type/Style/Intensité	Commentaires				
		45.13 - 46.90	CB-					
		45.13 - 46.90	EP					
		45.13 - 46.90	SI					
		51.48 - 52.40	EP					
		51.48 - 52.40	CB					



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-01

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
	51.48 - 52.40	SI						
	60.83 - 67.12	AB						
	60.83 - 67.12	SI +++						
	Minéralisation Maj. :	Type/Style%/Minéral						
	45.13 - 46.70	PO 0.5						
	62.45 - 67.12	PO DIS 0.5						
	Veine Maj.:	Type/Minéral						
	45.13 - 46.90	QEpCIV Py03				5.0	70	
	51.48 - 52.40	QCIEpV Py02				5.0	65	
	51.60 - 51.70	QCV				90.0	70	
	60.83 - 67.12	QAV Py1.5Po1.5				20.0	65	
	64.50 - 65.10	QCs				15.0	65	
67.12	102.45	S1CZ Conglomérat						
		Unité sédimentaire à grains grossiers, conglomératique avec des galets subarrondis quartzo-feldspathiques dans une matrice chloriteuse vert foncé. Tr-1% Py fine disséminée partout dans cette unité. Elle est traversée par un important réseau de veines en cisaillement de quartz-carbonates distribué en stockwerks et visuellement dépourvu de minéralisation a 69-79	123553	69.00	70.00	1.00		0.240
			123554	70.00	71.50	1.50		0.020
			123555	71.50	73.00	1.50		0.060
			123556	73.00	74.50	1.50		0.020
			123557	74.50	76.00	1.50		0.100
			123558	76.00	77.50	1.50		0.010
			123559	77.50	79.00	1.50		0.190
			123560	87.38	88.00	0.62		0.010
			123561	88.00	89.50	1.50		0.010
			123562	89.50	91.00	1.50		0.006
			123563	91.00	92.50	1.50		0.001
			123564	92.50	94.00	1.50		0.001
			123565	94.00	95.50	1.50		0.001
	Structure Maj.:	Type/Angle Carotte						
	69.00 - 79.00	BX						
	69.00 - 79.00	CIS 70						
	87.38 - 99.10	BX						
	87.38 - 99.10	CIS 70						
		Cisaillement faible 70°, Bréchiq						
		Cisaillement faible 70°, Bréchiq						
	Veine Maj.:	Type/Minéral						
						%	ac	vg



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-01

Projet CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
	87.38 - 99.10	STW	123566	95.50	97.00	1.50		0.020
			123567	97.00	98.50	1.50		0.240
		Lithologie mineure:	123568	98.50	99.10	0.60		0.001
	82.68 - 83.28	I2JQFP Diorite, Porphyre de Quartz et Feldspath						
102.45	122.45	S2WZ Grauwacke	48285	113.50	114.80	1.30		0.001
		Grauwacke gris-brunâtre de grains fins à moyens comprenant des débris polygéniques quartzo-feldspathiques et noirs schisteux dans une matrice riche en biotite. La schistosité locale est à 60-65 deg. c.a. On note localement des niveaux dm de siltstone laminé suivant la schistosité.	123570	115.50	116.50	1.00		0.010
			123571	116.50	117.50	1.00		0.040
			123572	117.50	118.18	0.68		0.020
Structure Maj.:		Type/Angle Carotte	Commentaires					
113.50 - 114.80		BX						
113.50 - 114.80		CIS 65	Cisaillement fort 65°; Bréchique					
114.80 - 118.18		CIS 65	Cisaillement fort 65°					
Minéralisation Maj.:		Type/Style%/Minéral	Commentaires					
114.80 - 118.18		CP 0.5						
114.80 - 118.18		AS 0.5						
114.80 - 118.18		PO 0.5						
114.80 - 118.18		PD DIS 1.5	Zone très cisailée portant 1-3% Py-Po disséminée dans les plans de schistosité.					
Veine Maj.:		Type/Minéral	%		ac		vg	
113.50 - 114.80		QCV Py1.5Po1.5	15.0		65			



LITHOLOGIE
- Détail -

No Forage: CF-07-01

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
122.45	154.80	S1CZ Conglomérat Unité sédimentaire gris foncé à gris brunâtre à grains grossiers, conglomératique avec des galets subarrondis quartzo-feldspathiques dans une matrice à biotite et chlorite. La roche évolue graduellement pour atteindre un faciès très fins de schiste à biotite/chlorite (la matrice des galets). Omniprésence de phénoblastes de hornblende partout dans cette unité. Intersection d'un important réseau de veines de quartz-carbonates en tension généralement parallèles à la schistosité locale (env. 55 deg. c.a.) ou localement en stockwerks. Tr-1% Py fine disséminée surtout dans les zones silicifiées à forte densité de veines, partout dans cette unité.	123573	122.80	124.00	1.20		0.430
			123574	124.00	125.50	1.50		0.030
			123575	125.50	125.98	0.48		0.130
			123576	129.78	130.50	0.72		0.140
			123577	130.50	131.50	1.00		0.020
			123578	131.50	133.00	1.50		0.020
			123579	133.00	134.40	1.40		0.006
		Structure Maj.: Type/Angle Carotte Commentaires	123580	147.11	148.00	0.89		0.001
		147.11 - 154.80 BX Bréchique	123581	148.00	149.50	1.50		0.001
			123582	149.50	151.00	1.50		0.270
			123583	151.00	152.50	1.50		0.040
		Veine Maj.: Type/Minéral % ac vg	123584	152.50	154.00	1.50		0.001
		122.80 - 125.98 QCV Py01 20.0	123585	154.00	154.80	0.80		0.001
154.80	197.65	S3SZ Siltstone Niveau laminé gris foncé à gris brunâtre montrant une alternance de lits très fins à fins. Les lits très fins sont marqués par une lamination parallèle et un débit ardoisier. Les lits fins ont une association de minéraux quartzo-feldspathiques dans une matrice à biotite. La schistosité locale est à 65 deg. c.a. Apparition sporadique de rares grains de pyrite mm sur les plans de schistosité. Localement, des veines dm de quartz-carbonates bréchifiant la roche.	123586	161.30	161.80	0.50		0.001
			123587	161.80	162.35	0.55		0.001
			123588	162.35	162.80	0.45		0.001
			123589	166.90	167.40	0.50		0.001
			123590	176.60	177.20	0.60		0.001
			123591	181.77	182.70	0.93		0.001
			123592	182.70	184.11	1.41		0.001
		Altération Maj.: Type/Style/Intensité Commentaires	123593	187.95	188.50	0.55		0.001
		181.77 - 184.11 AB +++ Zone fortement albitisée suivant des microfractures intersectant la schistosité à fort angle.	123594	188.50	190.00	1.50		0.001
		187.95 - 197.65 SI -	123595	190.00	191.50	1.50		0.006
		187.95 - 197.65 AB +++ Zone fortement albitisée et localement silicifiée suivant des microfractures intersectant la schistosité à fort angle.	123596	191.50	193.00	1.50		0.001
			123597	193.00	194.50	1.50		0.001
			123598	194.50	196.00	1.50		0.001
		Minéralisation Maj.: Type/Style/%Minéral Commentaires	123599	196.00	197.00	1.00		0.001
		181.77 - 184.11 PQ 1						



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage.: CF-07-01

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
			123600	197.00	197.65	0.65		0.001
197.65	225.90	S1CZ Conglomérat Unité vert foncé massive et a grains grossiers dans le quel on observe des galets de quartz subarrondis associés a des phénocristaux de feldspath plus anguleux dans une matrice tres chloriteuse. La roche est parsemée de phénoblastes de hornblende et des aiguilles d'actinolites possiblement d'origine métamorphique. l'abondance de galets et de phénocristaux rend la schistosité locale tres discrete. Cette unité présente localement des aspects de roche ignée (diorite quartzique ?)	202051	200.05	200.62	0.57		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
		% ac vg						
		200.05 - 200.62	QCaV Py02Po02	20.0				
		202.50 - 202.78	QCaV	95.0	30			
225.90	234.92	I2J Diorite Unité grenue massive vert foncé mouchetée à phénocristaux de feldspath et amphiboles dans une matrice fortement chloriteuse. Les limites inférieures et supérieures sont assez nettes. Possiblement un dyke de diorite traversant les sédiments. Grains moyens						
234.92	241.13	S1CZ Conglomérat Identique a 197.65-225.9 : Unité vert foncé massive et a grains grossiers dans le quel on observe des galets de quartz subarrondis associés a des phénocristaux de feldspath plus anguleux dans une matrice tres chloriteuse. La roche est parsemée de phénoblastes de hornblende et d'aiguilles d'actinolite						



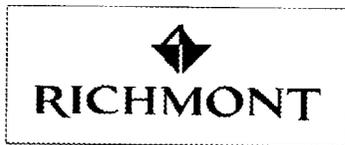
LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-01

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
<p>fibroradiées possiblement d'origine métamorphique. l'abondance de galets et de phénocristaux rend la schistosité locale très discrète. Cette unité présente des aspects de roche ignée (dionte quartzique ?).</p>								
241.13	451.00	S2WZ <i>Grauwacke</i>	202052	268.10	268.60	0.50		0.001
		Unité sédimentaire à grains fins à moyens, gris moyen à gris brunâtre, bien litée et faiblement granoclassée (grauwackes), alternant avec des petits lits à grains très fins riches en biotite (siltstone). Les niveaux de grauwackes comprennent des cristaux fins de quartz-feldspath et de rares débris noirs (mafiques ?) dans une matrice essentiellement à biotite. Localement s'observent des minces niveaux conglomératiques à fragments lithiques quartzo-feldspathiques étirés suivant la schistosité. Schistosité pervasive bien développée suivant le litage (70 deg c.a.). On note plusieurs endroits fortement altérés et des veines et veinules de quartz de natures variées (voir altération et veines). Env. 3% veinules de quartz-calcite parallèles au litage et à distribution plus ou moins régulière tout au long de cette séquence.	202069	286.54	287.50	0.96		0.001
			202070	287.50	288.64	1.14		0.001
			202053	288.64	289.90	1.26		0.030
			202054	289.90	291.38	1.48		0.130
			202055	291.38	292.00	0.62		0.001
			202056	292.00	293.50	1.50		0.001
			202057	293.50	295.00	1.50		0.001
			202058	295.00	296.25	1.25		0.001
			202071	310.03	311.50	1.47		0.010
			202072	311.50	313.00	1.50		0.110
			202073	313.00	314.50	1.50		0.001
			202074	314.50	316.00	1.50		0.040
			202059	316.00	317.50	1.50		0.001
			202075	317.50	319.00	1.50		0.020
			202076	319.00	320.50	1.50		0.020
			202077	320.50	321.50	1.00		0.010
			202078	321.50	322.46	0.96		0.030
			202060	332.04	333.00	0.96		0.001
			202061	333.00	333.62	0.62		0.030
		Altération Maj:						
		Type/Style/Intensité	Commentaires					
	288.64 - 296.25	SI						
	288.64 - 296.25	AB +++	Zone fortement albitisée et localement silicifiée dans les intervalles à veines de quartz-albite. De la pyrite (tr-1%) fine disséminée dans les plans de schistosité et dans les épontes et craquelures des veines de quartz-albite.					
	310.03 - 322.46	CB						
	310.03 - 322.46	SI						
	310.03 - 322.46	AB +++						
	332.04 - 333.62	SI						



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage.: CF-07-01

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie			Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
419.61 - 420.71		QCV	7.0	65	202099	386.50	388.00	1.50		0.001
424.41 - 425.45		QCAIV Py01Po01	10.0	80	202100	388.00	389.50	1.50		0.001
440.04 - 446.03		QAV Py02	20.0		203501	389.50	391.00	1.50		0.010
					203502	391.00	391.81	0.81		0.040
					203503	411.73	412.25	0.52		0.080
					203504	414.65	415.50	0.85		0.001
					203505	415.50	416.53	1.03		0.001
					203506	419.61	420.71	1.10		0.001
					203507	424.41	425.43	1.02		0.001
					203508	426.66	427.50	0.84		0.001
					203509	427.50	428.25	0.75		0.001
					203510	440.04	441.00	0.96		0.001
					203511	441.00	442.00	1.00		0.045
					203512	442.00	443.50	1.50		0.010
					203513	443.50	445.00	1.50		0.050
					203514	445.00	446.03	1.03		0.150
					203515	448.74	449.50	0.76		0.010
					203516	449.50	450.32	0.82		0.001



RAPPORT DE FORAGE

No Forage: **CF-07-02**

Projet: **CAMFLO N.O.**

Numéro de Projet: **03900**

<u>Forage</u>	<u>Tubage</u>	<u>Carotte</u>	<u>Localisation</u>	<u>Autre</u>
Azimut: 185.00	Longueur: 5	Dimension: NQ	Canton: MALARTIC	Loggé par: M. Guay
Pendage: -54.00	Retiré: no	Entreposage: Camflo	No. Claim : 5230134	Re-loggé par:
Longueur: 726.00	Bouché: no	Section:	SNRC: 32D/01	Contracteur: Forages M. Rouillier Inc.
Débuté: 27-Mar-07	Cimenté: no		Forage: Surface	Compagnie: Mines Richmond
Complété: 13-Apr-07				Localisé par:
Loggé le: 11-May-07				Arpenté:
Commentaires: Rang 1, Lot 51				Arpenté par:

<u>Coordonnées</u>			
<u>Gemcom</u>	<u>UTM</u>	<u>Mine</u>	<u>Variable</u>
Est: 719402	Est: 719402	Est: 1380	Est: 0
Nord: 5337198	Nord: 5337198	Nord: 580	Nord: 0
Elev.: 0	Elev.: 0	Elev.: 0	Elev.: 0
Zone: 17			
NAD: NAD83			

Géophysique:
Géoph. Contract:
Laissé:
Fait de l'eau:
Multi shot.:

Tests de Déviation

<u>Distance</u>	<u>Azimut</u>	<u>Pendage</u>	<u>Type</u>	<u>Bon</u>	<u>Commentaires</u>
0.00	185.00	-54.00	C	<input checked="" type="checkbox"/>	
21.00	184.80	-54.40	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5639
51.00	182.70	-54.90	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5607
81.00	184.40	-54.60	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5600
111.00	185.70	-54.10	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5595
141.00	186.20	-53.70	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5604
171.00	186.40	-53.50	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5600
201.00	185.90	-53.00	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5601
231.00	186.70	-52.50	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5605
261.00	188.60	-52.20	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5593
291.00	188.30	-51.90	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5598

Tests de Déviation

<u>Distance</u>	<u>Azimut</u>	<u>Pendage</u>	<u>Type</u>	<u>Bon</u>	<u>Commentaires</u>
321.00	325.50	-51.20	F	<input type="checkbox"/>	MAG:1857
351.00	189.10	-51.10	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5599
381.00	191.70	-51.10	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5603
411.00	190.10	-51.60	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5594
441.00	192.90	-51.20	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5588
471.00	193.60	-50.50	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5604
504.00	194.10	-49.70	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5600
534.00	194.40	-49.30	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5596
564.00	193.80	-49.30	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5601
594.00	195.20	-49.00	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5598
627.00	196.20	-48.10	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5594
657.00	196.20	-48.00	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG:5597

RAPPORT DE FORAGE

No Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

Tests de Déviation

<i>Distance</i>	<i>Azimut</i>	<i>Pendage</i>	<i>Type</i>	<i>Bon</i>	<i>Commentaires</i>
687.00	196.40	-47.60	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG-5598
717.00	197.60	-47.20	F	<input checked="" type="checkbox"/>	MAG-5591



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Echant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
		%						
		ac						
		vg						
		46.63 - 46.75						
		QCV						
		90.0						
		50						
		49.20 - 49.36						
		QCV						
		90.0						
49.96	51.63	CIS CISAILLEMENT						
		Cisaillement 50 a.c. Intensité faible. Altération en séricite et carbonate. Injection de veines de quartz.	202208	49.90	51.00	1.10		0.001
			202209	51.00	51.43	0.43		0.001
			202210	51.43	51.63	0.20		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
		%						
		ac						
		vg						
		51.43 - 51.63						
		QCV asptr						
		75.0						
		50						
51.63	117.16	S2WZ Grauwacke						
		Grauwacke. Très hétérogène. Alternance de siltstone et de sandstone. Certaines sections sont biotisées. Litage variant de 50 à 60 a.c. Plusieurs petites zones de cisaillement parfois légèrement altérées en carbonate et séricite. Veinlets de carbonate partout à travers l'unité et le plus souvent dans le litage.	202211	67.50	68.25	0.75		0.001
			202212	75.15	75.45	0.30		0.001
			202213	88.30	88.95	0.65		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
		%						
		ac						
		vg						
		75.22 - 75.40						
		QCV						
		95.0						
		75						



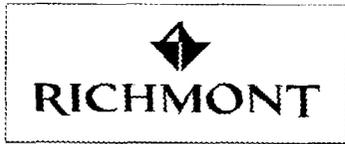
LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie			Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
442.37	646.10	S2WZ	Grauwacke		202247	442.37	443.05	0.68		0.001
			Grauwacke idem précédent.		202248	445.82	446.22	0.40		0.001
					202249	467.94	468.24	0.30		0.001
					202250	483.63	484.33	0.70		0.030
					202251	493.80	494.28	0.48		0.001
					202252	527.65	528.30	0.65		0.001
		Veine Maj.:	Type/Minéral	%	ac	vg				
		445.82 - 446.22	QCV potr	80.0						0.001
		467.94 - 468.20	QCV	90.0	85					0.001
		483.63 - 484.33	QCs potr	20.0						0.011
		493.80 - 494.28	QCs potr	20.0						0.011
		543.65 - 544.26	QCV potr	40.0						0.001
		564.42 - 564.82	QCV potr	60.0						0.001
		642.87 - 643.17	QCV ASP5	60.0	70					0.560
		Lithologie mineure:								
		596.38 - 596.58	I3G	GABBRO.		202260	643.17	643.67	0.50	0.001
				Dyke gabbroïque. Grain moyen. Vert moyen. Contact franc à 60 a.c.						
		Lithologie mineure:								
		600.03 - 600.17	I3G	GABBRO.						
				Idem précédent.						
		Lithologie mineure:								
		614.33 - 616.88	I3G	GABBRO.						
				Dyke Gabbroïque identique au précédent. Mais avec injection de veines de quartz.						
		Lithologie mineure:								
		624.80 - 625.58		Arkose à grain grossier. Aucun litage mais contact franc à 60 a.c. Biotite.						



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Echant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
		Lithologie mineure:						
634.17	635.17	I3G GABBRO. Injection de gabbro.						
646.10	669.70	S2WZ Grauwacke Grauwacke. Gris moyen à foncé. Localement verdâtre. Hétérogène. Litage 60 à 68 c.a. Plusieurs zones de cisaillement et de veinlets de quartz carbonate recourent l'unité.	202156	646.10	646.80	0.70		0.230
			202157	646.80	647.43	0.63		0.030
			202158	647.43	648.00	0.57		0.030
			202159	648.00	649.00	1.00		0.040
			202160	649.00	649.60	0.60		0.001
			202161	649.60	649.90	0.30		0.030
			202162	649.90	650.90	1.00		0.006
			202163	650.90	659.95	9.05		0.001
			202164	659.95	660.90	0.95		0.001
			202165	660.90	661.90	1.00		0.040
			202166	661.90	662.70	0.80		0.001
			202167	662.70	663.32	0.62		0.001
			202168	663.32	664.32	1.00		0.010
			202169	664.32	665.60	1.28		0.020
			202170	665.60	665.90	0.30		0.001
			202171	665.90	667.00	1.10		0.001
			202172	667.00	668.00	1.00		0.001
			202173	668.00	669.00	1.00		0.001
			202174	669.00	669.70	0.70		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral	%	ac	vg			
		647.43 - 648.00	20.0					
		649.63 - 649.61	30.0					
		662.70 - 669.70	6.0	50				



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Echant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
669.70	678.74	V3B Basalte Basalte. Vert moyen à foncé. L'unité passe graduellement à une zone de cisaillement fortement altérée de couleur blanc beige. Aucun contact franc avec l'unité d'aspect gabbroïque sous jacent.	202175	669.70	670.00	0.30		0.001
			202176	670.00	671.00	1.00		0.001
			202177	671.00	672.00	1.00		0.001
			202178	672.00	673.00	1.00		0.001
			202180	673.00	674.00	1.00		0.001
			202181	674.00	674.60	0.60		0.001
			202182	674.60	675.60	1.00		0.190
			202183	675.60	676.60	1.00		0.080
			202184	676.60	677.28	0.68		0.070
			202185	677.28	677.60	0.32		0.130
			202186	677.60	678.44	0.84		0.470
			202187	678.44	678.74	0.30		0.440
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
				%	ac	vg		
		669.70 - 672.00	QCs	5.0				
		674.60 - 676.60	QCs	7.0				
		676.60 - 677.28	QCs	20.0	55			
		677.28 - 677.60	QCV	90.0				
		677.60 - 678.44	QCs	20.0				
		678.44 - 678.74	QCV	90.0				
678.74	687.90	I3G GABBRO Unité d'aspect gabbroïque à texture grossière Bréchique. Cisailé. Possiblement gabbro ou ultramafique fortement carbonatisé avec actinolite recristallisé. La matrice (feldspath) réagit aux HCl. Aucun feldspath (matrice) ne présente de clivage. La partie mafique vert foncé présente de beau plan de clivage et est généralement en bâtonnet trapu.	202189	678.74	679.55	0.81		0.050
			202190	679.55	680.10	0.55		0.020
			202191	680.10	681.00	0.90		0.010
			202192	681.00	682.00	1.00		0.001
			202193	682.00	683.00	1.00		0.001
			202194	683.00	684.00	1.00		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
				%	ac	vg		
		678.74 - 687.90	QCs	5.0	60			



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
687.90	688.40	V3B Basalte Basalte vert foncé. Homogène. Amygdules avec carbonate. Contact franc à 60 c.a						
688.40	689.30	I3G GABBRO Gabbro ? idem 678.74 à 687.9 m						
689.30	690.30	V3B Basalte Idem 687.9 à 688.4 m Basalte.						
690.30	698.70	I3G GABBRO? Gabbro? Idem 678.74 à 687.9 m Contact franc avec le basalte sous jacent à 58 c.a						



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
698.70	703.60	V3B Basalte Basalte idem 687.9 à 688.4 m Localement bréchique avec matrice de carbonate.						
703.60	708.50	I3G GABBRO? Gabbro? Idem 678.74 à 687.9 m						
708.50	726.00	V3B Basalte Basalte. Vert moyen, localement brèche hydrothermal à matrice de carbonate. Aspect très hétérogène. Amygdules remplis de carbonate par endroits. Légère chloritisation et porphyroblaste de biotite et d amphibole. Certaine section présente le même aspect que le gabbro. Veinlets de carbonate.	202195	718.70	719.70	1.00		0.015
			202196	719.70	719.90	0.20		0.001
			202197	719.90	720.30	0.40		0.010
			202198	720.30	721.35	1.05		0.020
			202199	721.35	722.35	1.00		0.001
			202200	722.35	722.80	0.45		0.080
			202201	722.80	723.80	1.00		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
			%	ac	vg			
		719.40 - 719.70	85.0	60				
		722.35 - 722.80	20.0					



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-02

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
-----------	----------	------------	------------	----	---	-------	------	-----------------



RAPPORT DE FORAGE

No Forage: **CF-07-03**

Projet: **CAMFLO N.O.**

Numéro de Projet: **03900**

Forage

Azimut: 181.00
 Pendage: -45.00
 Longueur: 189.00
 Débuté: 13-Apr-07
 Complété: 14-Apr-07
 Loggé le: 30-Apr-07

Commentaires: Rang 1, Lot 51

Tubage

Longueur: 8.5
 Retiré: no
 Bouché: no
 Cimenté: no

Carotte

Dimension: NQ
 Entreposage: Camflo
 Section:

Localisation

Canton: MALARTIC
 No. Claim : 5230207
 SNRC: 32D/01
 Forage: Surface

Autre

Loggé par: M. Guay
 Re-loggé par:
 Contracteur: Forages M. Rouillier Inc.
 Compagnie: Mines Richmond
 Localisé par:

Coordonnées

Gemcom	UTM	Mine	Variable
Est: 719695	Est: 719695	Est: 1700	Est: 0
Nord: 5336833	Nord: 5336833	Nord: 200	Nord: 0
Elev.: 0	Elev.: 0	Elev.: 0	Elev.: 0
Zone: 17			
NAD: NAD83			

Arpenté:

Arpenté par:
 Géophysique:
 Géoph. Contract:
 Laissé:
 Fait de l'eau:
 Multi shot.:

Tests de Déviation

Distance	Azimut	Pendage	Type	Bon	Commentaires
0.00	181.00	-45.00	C	✓	
18.00	181.50	-44.30	F	✓	MAG:5662
48.00	183.20	-43.10	F	✓	MAG:5577
78.00	182.50	-42.90	F	✓	MAG:5591
108.00	184.21	-42.51	F	✓	MAG:5587
138.00	185.10	-41.40	F	✓	MAG:5590
168.00	186.80	-40.40	F	✓	MAG:5589



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-03

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)		Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
0.00	8.50	OB	Mort terrain						
8.50	45.70	S2WZ	Grauwacke	202101	23.00	23.40	0.40		0.160
			Grauwacke. Gris moyen à foncé. Plutôt homogène. Très peu de litage présent 68 c.a. Non minéralisé à l'exception d'un horizon biotisé. Contact avec la formation de fer sous jacente graduelle mais rapide.	202102	23.40	24.08	0.68		0.190
				202103	24.08	24.58	0.50		0.030
				202105	44.50	45.03	0.53		0.270
				202106	45.03	45.33	0.30		0.120
				202107	45.33	45.70	0.37		0.040
		Veine Maj.:	Type/Minéral						
		23.40 - 24.80	QCV aq						
		45.20 - 45.33	QCV						
					%	ac	vg		
					3.0				
					90.0	65			



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-03

Projet CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
45.70	51.47	C1SP <i>Formation de fer à pyrite</i> Zone minéralisée. Très hétérogène. Probablement formation de fer à carbonate. L'ensemble est fortement carbonatisé et biotisé. Pyrite de trace à 30%. Pyrrhotine en trace seulement. Les sulfures sont dissiminés et non lités. La biotite se retrouve en lamelle dans le plan de schistosité/ litage ou en porphyroblaste. SO/S1 = 55-70 c.a. Veinlets de carbonate quartz transposés dans le plan de schistosité. Cette zone contraste fortement avec les sédiments l'encaissants.	202108	45.70	45.94	0.24		0.105
			202109	45.94	46.94	1.00		0.010
			202110	46.94	47.10	0.16		0.040
			202111	47.10	48.53	1.43		0.001
			202112	48.53	48.90	0.37		0.010
			202113	48.90	49.14	0.24		0.001
			202114	49.14	49.46	0.32		0.030
			202115	49.46	50.00	0.54		0.090
			202116	50.00	51.00	1.00		0.001
			202117	51.00	51.47	0.47		0.010
51.47	92.23	S2WZ <i>Grauwacke</i> Grauwacke. Idem 8.5 à 45.7 m. Deux sections présentes des veines de quartz dans des cisaillements de faible intensité.	202118	51.47	52.10	0.63		0.001
			202120	67.70	68.20	0.50		0.030
			202121	68.20	68.75	0.55		0.001
			202122	68.75	69.40	0.65		0.025
			202123	79.50	80.00	0.50		0.001
			202124	80.00	80.40	0.40		0.001
			202125	80.40	81.10	0.70		0.001
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
			%	ac	vg			
		68.20 - 68.40	90.0	65				
		68.55 - 68.75	90.0	65				
		80.00 - 80.15	85.0	50				



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-03

Projet: CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
100.30	116.45	BX <i>Brèche monogénique</i> Brèche monogénique. Fragments verts moyen dans une matrice carbonaté blanchâtre. Fragments moyens 5mm mais peuvent atteindre jusqu'à 50mm. Protholite non identifiable. La matrice réagit au HCl jusqu'à l'apparition d'un minéral en bâtonnet de 4mm. Ce minéral traverse autant les fragments que la matrice. Vert foncé et parfois radial. Actinolite?	202139	100.30	101.30	1.00		0.001
116.45	117.24	SZZ <i>Sédiments?</i> Sédiments? Gris moyen verdâtre. Massif aucun litage.						
117.24	117.68	BX <i>Brèche monogénique</i> Brèche idem 116.45 à 117.24 m sans actinote.						



LITHOLOGIE
- Détail -

No Forage: CF-07-03

Projet CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Échant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
127.50	128.98	S2WZ <i>Grauwacke</i> Grauwacke. Gris sombre à moyen. Hétérogène. Litage à 65 à 70 c.a. Faible biotisation. Localement veinlets de quartz carbonate. Quelques veines de quartz.	202143	127.50	128.60	1.10		0.001
			202144	128.60	128.98	0.38		0.001
128.98	131.80	BX <i>Brèche monogénique</i> Brèche idem 117.24 à 117.68 m	202145	128.98	129.60	0.62		0.020



LITHOLOGIE
- Détail -

No. Forage: CF-07-03

Projet CAMFLO N.O.

Numéro de Projet: 03900

De (m)	À (m)	Lithologie	Echant. No	De	À	Long.	Zone	Au FIN (ppm)
131.80	189.00	S2WZ Grauwacke Grauwacke idem 127.5 à 128.98 m	202146	163.50	164.37	0.87		0.020
			202147	164.37	165.08	0.71		0.001
			202148	165.08	165.58	0.50		0.020
			202149	178.10	179.10	1.00		0.001
			202150	179.10	179.65	0.55		0.001
			202151	179.65	180.50	0.85		0.001
			202152	180.50	181.50	1.00		0.020
			202153	181.50	182.62	1.12		0.050
			202154	182.62	183.23	0.61		0.435
			202155	183.23	183.80	0.57		0.030
		Veine Maj.:						
		Type/Minéral						
				%	ac	vg		
		164.37 - 164.47	QCV	PO tr	80.0	70		
		164.83 - 165.08	QCV	PO tr AS tr	50.0	70		
		179.10 - 179.65	QCV	PO tr	15.0	70		
		182.62 - 183.23	QCV	AS 1 Po tr	40.0	75		

ANNEXE 5

RÉSULTATS ANALYTIQUES



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 1 of 2

Assay Certificate

7W-1883-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: Camelo N-O
Attn: M. Guay

Date: MAY-29-07

We hereby certify the following Assay of 55 Core samples submitted MAY-16-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202101	0.16	-	-	-	-	-	-	-
202102	0.19	-	-	-	-	-	-	-
202103	0.03	-	-	-	-	-	-	-
202104	-	-	8.65	-	-	-	-	-
202105	0.27	-	-	-	-	-	-	-
202106	0.12	-	-	-	-	-	-	-
202107	0.04	-	-	-	-	-	-	-
202108	0.11	0.10	-	-	-	-	-	-
202109	0.01	-	-	-	-	-	-	-
202110	0.04	-	-	-	-	-	-	-
202111	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202112	0.01	-	-	-	-	-	-	-
202113	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202114	0.03	-	-	-	-	-	-	-
202115	0.09	-	-	-	-	-	-	-
202116	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202117	0.01	-	-	-	-	-	-	-
202118	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202119	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202120	0.03	-	-	-	-	-	-	-
202121	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202122	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-
202123	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202124	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202125	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202126	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202127	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202128	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202129	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202130	0.001	-	-	-	-	-	-	-

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 2 of 2

Assay Certificate

7W-1883-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**

Date: MAY-29-07

Project: Camelo N-O

Attn: M. Guay

We hereby certify the following Assay of 55 Core samples submitted MAY-16-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AAcK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202131	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-
202132	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202133	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202134	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-
202135	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202136	0.03	-	-	-	-	-	-	-
202137	-	-	5.76	-	-	-	-	-
202138	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202139	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202140	0.01	-	-	-	-	-	-	-
202141	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202142	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202143	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202144	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202145	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202146	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202147	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202148	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202149	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202150	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202151	0.001	-	-	-	-	-	-	-
202152	0.02	-	-	-	-	-	-	-
202153	0.05	-	-	-	-	-	-	-
202154	0.47	0.40	-	-	-	-	-	-
202155	0.03	-	-	-	-	-	-	-
Blank	0.001	-	-	-	-	-	-	-
STD OXJ47	2.35	-	-	-	-	-	-	-

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

fracture 1018L

Page 1 of 2

Assay Certificate

7W-2079-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: **Camflo N-O**
Attn: **M. Guay**

Date: JUN-15-07

CF-07-02

We hereby certify the following Assay of 59 Core samples submitted JUN-11-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202203	0.02							
202204	0.001							
202205	0.001	0.01						
202206	0.001							
202207	0.04							
202208	0.001							
202209	0.001							
202210	0.001							
202211	0.001							
202212	0.001							
202213	0.001							
202214	0.001							
202215	0.01							
202216	0.001							
202217	0.03							
202218	0.001	0.001						
202219	0.001							
202220	0.001							
202221	0.08							
202222	0.001							
202223	0.001							
202224	0.001							
202225	0.02							
202226	0.06							
202227	0.001							
202228	0.01							
202229	0.001							
202230	0.21	0.21						
202231	0.01							
202232	1.08							

Certified by Dennis Chant



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 2 of 2

Assay Certificate

7W-2079-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: **Camflo N-O**
Attn: **M. Guay**

Date: JUN-15-07

We hereby certify the following Assay of 59 Core samples submitted JUN-11-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AAcK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202233	0.03							
202234	0.001							
202235	0.02							
202236	0.001							
202237	0.03	0.03						
202238	0.01							
202239	0.03							
202240	0.01							
202241	0.02							
202242	0.28							
202243	0.01							
202244	0.03	0.001						
202245	0.001							
202246	0.07							
202247	0.001							
202248	0.001							
202249	0.001							
202250	0.03							
202251	0.001							
202252	0.001							
202253	0.001							
202254	0.001							
202255	0.01							
202256	0.02	0.001						
202257	0.001							
202258	0.001							
202259	0.56							
202260	0.001							
202261	0.001							

Certified by Denis Chato



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

*Fracture
10/95*

Page 1 of 2

Assay Certificate

7W-2078-RA2

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: **Camflo N-O**
Attn: **M. Guay**

Date: **JUN-20-07**

CF-07-02

We hereby certify the following Assay of 47 Core samples submitted JUN-11-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202156	0.23							
202157	0.03							
202158	0.03							
202159	0.04							
202160	0.001							
202161	0.03							
202162	0.01	0.001						
202163	0.001							
202164	0.001							
202165	0.04							
202166	0.001							
202167	0.001							
202168	0.01							
202169	0.02							
202170	0.001	0.001						
202171	0.001							
202172	0.001							
202173	0.001							
202174	0.001							
202175	0.001							
202176	0.001							
202177	0.001							
202178	0.001	0.001						
202179			5.90					
202180	0.001							
202181	0.001							
202182	0.19							
202183	0.08							
202184	0.07							
202185	0.13							

Certified by *Denis Chantre*



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 2 of 2

Assay Certificate

7W-2078-RA2

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: Camflo N-O
Attn: M. Guay

Date: JUN-20-07

We hereby certify the following Assay of 47 Core samples submitted JUN-11-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202186	0.47							
202187	0.44							
202188	0.001							
202189	0.04	0.06						
202190	0.02							
202191	0.01							
202192	0.001							
202193	0.001							
202194	0.001							
202195	0.02	0.01						
202196	0.001							
202197	0.01							
202198	0.02							
202199	0.001							
202200	0.08							
202201	0.001	0.001						
202202	0.001							
Blank	0.001							
STD OxJ47	2.29							

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 1 of 2

Assay Certificate

7W-2289-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: **Camflo** *CF-07-01*
Attn:

Date: **JUL-09-07**

We hereby certify the following Assay of 50 Core samples submitted JUN-25-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AAcK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
123551	0.04							
123552	0.13	0.14						
123553	0.24							
123554	0.02							
123555	0.06							
123556	0.02							
123557	0.10							
123558	0.01							
123559	0.19							
123560	0.01							
123561	0.01							
123562	0.001	0.01						
123563	0.001							
123564	0.001							
123565	0.001							
123566	0.02							
123567	0.24							
123568	0.001							
123569	0.001							
123570	0.01							
123571	0.04							
123572	0.02							
123573	0.43							
123574	0.03							
123575	0.13							
123576	0.14							
123577	0.02							
123578	0.02							
123579	0.001	0.01						
123580	0.001							

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 2 of 2

Assay Certificate

7W-2289-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: Camflo
Attn: *CE 07-D1*

Date: JUL-09-07

We hereby certify the following Assay of 50 Core samples submitted JUN-25-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
123581	0.001							
123582	0.27							
123583	0.04							
123584	0.001							
123585	0.001							
123586	0.001	0.001						
123587	0.001							
123588	0.001							
123589	0.001							
123590	0.001							
123591	0.001							
123592	0.001							
123593	0.001							
123594	0.001							
123595	0.01	0.001						
123596	0.001							
123597	0.001							
123598	0.001							
123599	0.001							
123600	0.001							
Blank	0.001							
STD OXJ47	2.26							

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Assay Certificate

7W-2305-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**

Date: JUL-10-07

Project: Camflo

Attn:

We hereby certify the following Assay of 16 Core samples submitted JUL-04-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
203501	0.01	0.01						
203502	0.04							
203503	0.08							
203504	0.001							
203505	0.001							
203506	0.001							
203507	0.001							
203508	0.001							
203509	0.001							
203510	0.001							
203511	0.04	0.05						
203512	0.01							
203513	0.05							
203514	0.15							
203515	0.01							
203516	0.001							

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 1 of 3

Assay Certificate

7W-2302-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**

Project: **Camflo**

Attn:

Date: JUL-12-07

CF-07-01

We hereby certify the following Assay of 62 Core samples submitted JUL-04-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
48274	0.001							
48275	0.001							
48276	0.001							
48277	0.04	0.01						
48278	0.01							
48279	0.001							
48280	0.001							
48281	0.001							
48282	0.001							
48283	0.01							
48284	0.02							
48285	0.001							
202051	0.001							
202052	0.001							
202053	0.03							
202054	0.10	0.16						
202055	0.001							
202056	0.001							
202057	0.001							
202058	0.001							
202059	0.001							
202060	0.001							
202061	0.03							
202062	0.001							
202063	0.01	0.001						
202064	0.01							
202065	0.001							
202066	0.03							
202067	0.09							
202068	1.04	0.91						

Certified by Dennis Chant



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 2 of 3

Assay Certificate

7W-2302-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**
Project: Camflo
Attn:

Date: JUL-12-07

We hereby certify the following Assay of 62 Core samples submitted JUL-04-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202069	0.001							
202070	0.001							
202071	0.01							
202072	0.11							
202073	0.001							
202074	0.04							
202075	0.02							
202076	0.02							
202077	0.01							
202078	0.03							
202079	0.04							
202080	0.10	0.08						
202081	0.02	0.02						
202082	0.001							
202083	0.001							
202084	0.001							
202085	0.001							
202086	0.001							
202087	0.001							
202088	0.03							
202089	0.001							
202090	0.001							
202091	0.001							
202092	0.01							
202093	0.02							
202094	0.001	0.02						
202095	0.02							
202096	0.001							
202097	0.001							
202098	0.001							

Certified by 



Established 1928

Swastika Laboratories Ltd

Assaying - Consulting - Representation

Page 3 of 3

Assay Certificate

7W-2302-RA1

Company: **RICHMONT MINES INC.**

Date: JUL-12-07

Project: Camflo

Attn:

We hereby certify the following Assay of 62 Core samples submitted JUL-04-07 by .

Sample Number	Au AA g/t	Au AACK g/t	Au Bal g/t	Au BalCk g/t	AuBal2nd g/t	Au 2ndCk g/t	AuBal3rd g/t	Au 3rdCk g/t
202099	0.001							
202100	0.001							
Blank	0.001							
STD OxJ47	2.38							

Certified by 

ANNEXE 6

SOMMAIRE DES DÉPENSES

**PAGE(S) CONTENANT DE L'INFORMATION NON
PERTINENTE A ÉTÉ RETIRÉE(S)**