

MB 90-05

LISTE DES NOUVEAUX INDICES MINERALISES - 1989 -

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 

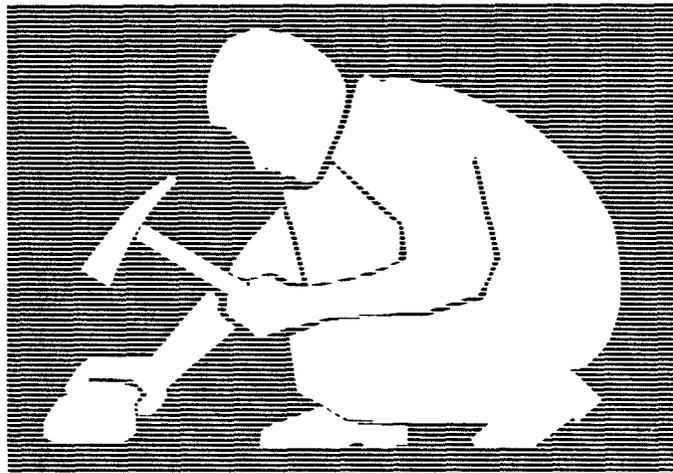


Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Division des données géoscientifiques

Liste des nouveaux indices minéralisés - 1989 -

Cathy Hamel
Serge Rainville

Jocelyn Henry
Yves Bellemare



SÉRIE DES MANUSCRITS BRUTS

MB 90-05

1990

INTRODUCTION

La Division des données géoscientifiques a rendu disponible en 1989 une liste mensuelle des nouveaux indices minéralisés. Ces indices ne font pas encore l'objet de fiches de gîte.

L'énumération de ces nouveaux indices minéralisés a été, dans la plupart des cas, rendue possible grâce à la consultation de documents géoscientifiques mis à la disposition du public à chaque mois. Les types de documents géoscientifiques consultés furent les publications de la Direction générale de l'exploration géologique et minérale (DGEEM) ainsi que les dossiers d'exploration minière (GM).

Le présent document regroupe tous les nouveaux indices minéralisés recensés en 1989.

LEGENDE

*
*

***** <---- DEBUT

*
* <---- FEUILLET SNRC DANS LEQUEL SE SITUE LE SITE MINERALISE
* <---- NOM OCTROYE AU SITE MINERALISE
* <---- DETENTEUR(S) DU SITE MINERALISE (SI DISPONIBLE)
* <---- ELEMENT(S) OU MINERAL(AUX) PRESENT(S) (VOIR LISTE DES SYMBOLES)
* <---- CANTON(S) RANG(S) OU LOT(S) DU SITE MINERALISE (SI DISPONIBLE)
* <---- COORDONNEES UTM DU SITE MINERALISE
* <---- DISTRICT(S) DANS LEQUEL (OU LESQUELS) SE SITUE(NT) LE SITE MINERALISE

***** <---- DOCUMENT(S) SOURCE(S)
* <---- PARAMETRES LITHOGECHIMIQUES ET
* DIMENSIONNELS DU SITE MINERALISE
*
* <---- DESCRIPTION GEOLOGIQUE
* SOMMAIRE DU SITE
* MINERALISE
*
*
*
*
*
*
*
*
* <---- FIN
*

No SNRC : 24K/04-
NOM : LAC LAFORTUNE
DETENTEUR :
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Ptd Ni
CANTON(S) :
UTM ZONE : 19 N : 6456150 E : 467925
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : MB-88-05
TENEURS : 2,00% Cu, 0,11% Ni, 2,45 g/t Pd, 4,63 g/t Pt (éch. au hasard;
 moyenne)

DESCRIPTION : L'indice est logé dans un gabbro à environ 300,0 m au Sud du contact avec la péridotite, 750,0 m à l'Est du lac Lafortune. Il est constitué de disséminations de chalcoppyrite, d'un peu de pyrrhotine et de traces de sphalérite dans un amas de forme irrégulière qui mesure environ 1,50 m de large et 4,0 m de long. La minéralisation est logée dans un gabbro mésocrate, dans un horizon pegmatitique. La moyenne de deux échantillons tirés au hasard donne 2,00% Cu, 0,11% Ni, 2,45 g/t Pd et 4,63 g/t Pt.

LISTE DES SYMBOLES

SYMBOLE	SUBSTANCE
AD,	Andoïse
Ag	Argent
As	Arsenic
Au	Or
Ba	Baryum
Be	Beryllium
Co	Cobalt
Cr	Chrome
Cu	Cuivre
DP	Diopside
Fe	Fer
GP	Graphite
GT,	Granite
KN	Disthène
Li	Lithium
MN,	Magnésite
Mo	Molybdène
Ni	Nickel
Pb	Plomb
PM,	Pierre ornementale
PO	Pyrrhotite
Ptd	Platinoides
PY	Pyrite
Si	Silice
Ta	Tantale
Th	Thorium
Tr	Terres Rares
WL	Wollastonite
Zn	Zinc
Zr	Zirconium

LISTE DES NOUVEAUX INDICES MINERALISES

1989

No SNRC : 12M/08-

NOM : BARRIN

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As Pb Ag Ba Zr

CANTON(S) : 1778

UTM ZONE : 20 N : 5686020 E : 556040

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : ET-87-11

TENEURS : 2,83% As et 71 ppm Sn (éch. C), 0,45% Pb et 7,3 g/t Ag (éch. D-2), 0,17% Ba et 0,11% Zr (éch. R-21; ET-87-11)

DESCRIPTION : L'échantillon C (point UTM) provient du gabbro de l'unité 9 et contient de l'arsénopyrite visible. L'unité 9 se compose de filon-couches ou dykes de gabbro qui se sont mis en place dans les roches de l'édifice volcanoplutonique. L'échantillon D-2 (0,5 km au NE de C) provient d'une latite (unité 4) près du contact transitionnel avec la monzonite (unité 7). Cet échantillon contient de la pyrite, de la chalcoppyrite et de la galène visibles. L'échantillon R-21 (0,1 km à l'Ouest de C) provient d'un gabbro altéré de l'unité 9.

No SNRC : 21E/12-

NOM : PIC CHAPMAN

DETENTEUR : MINERAIS LAC LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : STOKE

RANG(S) : XIII

UTM ZONE : 19 N : 5049450 E : 290700

DISTRICT(S) : SHERBROOKE

REFERENCE(S) : GM-47851

TENEURS : 2,6 g/t Au (éch. choisi, 58666)

DESCRIPTION : Une veine aurifère de quartz laiteux avec 50% de spéularite en feuillets a été observée dans la partie Sud du grillage S2 (58666, 137+50E, 9+40S). La veine, orientée N215/50, recoupe un affleurement de tuf felsique et semble sans relation apparente avec une formation de fer. L'échantillon analysé à plusieurs reprises a un contenu en or de l'ordre de 0,37 à 2,6 g/t Au.

No SNRC : 21E/13-
 NOM : LAC AU CANARD-OUEST
 DETENTEUR : FINNETH EXPL. INC. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Cu PV PO
 CANTON(S) : HAM-SUD
 UTM ZONE : 19 N : 5075850 E : 302150
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : GM-47089
 TENEURS : 1,28% Zn et 0,29% Cu sur 0,6 m (sondage ET-86-2, éch. 9109;
 GM-47089)

DESCRIPTION : Le sondage ET-86-2 a recoupé des veinules de pyrite et de
 la pyrite disséminée dans une rhyolite silicifiée. Une section
 de 0,6 m a donné à l'analyse 1,28% Zn et 0,29% Cu (éch. 9109).

No SNRC : 21E/14-
 NOM : LAC COULOMBE
 DETENTEUR : FINNETH EXPL. INC. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Zn PV
 CANTON(S) : GARTHBY
 UTM ZONE : 19 N : 5078300 E : 307000
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : GM-47089
 TENEURS : 0,46% Cu sur 4 m incluant 0,85% Cu sur 1 m (sondage ET-86-5);
 0,56% Zn sur 0,7 m (sondage E-86-6, éch. 9116, GM-47089)

DESCRIPTION : Finneth Exploration Inc. a effectué, en 1986, trois sondages
 sur leur propriété du Lac Coulombe. Le sondage ET-86-5 a
 intersecté une section de rhyolite bréchique et tufs felsiques
 contenant de la pyrite et de la chalcoppyrite disséminées et en
 veinules. Les meilleurs résultats aux analyses ont donné
 0,46% Cu sur 4 m incluant 0,85% Cu sur 1 m (éch. 9160). Le
 sondage ET-86-6 a recoupé dans des tufs mixtes, une section de
 0,7 m qui a titré 0,56% Zn. Les coordonnées UTM fournies
 représentent la localisation approximative du sondage ET-85-5.

No SNRC : 21L/09-
 NOM : PANET (NORTH ZONE)
 DETENTEUR : GOLD BELT MINING LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : PANET
 RANG(S) : I
 LOT(S) : 43
 UTM ZONE : 19 N : 5161325 E : 406250
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : GM-48179
 TENEURS : 6,60 g/t Au sur 1,75 m (sondage 8716A, GM-48179)

DESCRIPTION : Le sondage 8716A a recoupé une zone de siltstone/mudstone gris, fortement silicifiée et chloritisée et traversée par de nombreuses veines et veinules de quartz ? carbonatées avec trace d'arsénopyrite, de pyrite et de sphalérite. La meilleure intersection a donné 6,6 g/t Au sur 1,75 m.

No SNRC : 22A/13-
 NOM : P-82
 DETENTEUR : SOQUEM (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Cu Pb Au Zn
 CANTON(S) : LESSEPS
 UTM ZONE : 20 N : 5415620 E : 281770
 DISTRICT(S) : GASPEISIE
 REFERENCE(S) : GM-47667
 TENEURS : 41,7 g/t Ag, 21000 ppm Cu, 7207 ppm Zn et 1048 ppm Pb sur 4,57 m (éch. 120111 à 120113), 4840 ppm Pb et 6420 g/t Au sur 3,05 m (éch. 120123) du sondage P-82 (GM-47667)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celles du gîte Sullipek (Pékan) (22A/13-023) au NNE et du gîte Ruisseau aux Pékans-4 (22A/13-022) au NNO. Dans la partie non-intersectée de cet indice, 4 sondages ont donné une cinquantaine de teneurs intéressantes surtout argentifères et cuprifères. Les meilleures teneurs proviennent toutes d'un skarn dense du sondage P-82. Celles en argent, cuivre et zinc (éch. 120111 à 120113) sont minéralisées en pyrite (4%), chalcoppyrite (3%), sphalérite et molybdénite. Les meilleures teneurs en plomb et or (éch. 120123) sont minéralisées en pyrite (2%), sphalérite et galène (1%) qui sont associées à une veine de quartz. Parmi les 3 autres sondages, deux d'entre eux (P-81, P-86) sont très près du P-82). Le troisième (P-16) se situe à 150 m au NE et a donné deux teneurs argentifères intéressantes.

No SNRC : 22A/13-
 NOM : SL-12
 DETENTEUR : SOQUEM (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Cu
 CANTON(S) : LESSEPS
 UTM ZONE : 20 N : 5416125 E : 285160
 DISTRICT(S) : GASPE-SIE
 REFERENCE(S) : GM-47667
 TENEURS : 181,9 g/t Ag et 8400 ppm Cu sur 1,52 m (éch. 337840; sondage SL-12, GM-47667)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice est intersectée au 2/3 par celles du gîte Ruisseau aux Pékans-5 (22A/13-025) au NO, de l'indice Lachambre-1 (22A/13-1000) au SO et du gîte Lac Martin-Lesseps-Ouest (22A/13-026) au Sud. Amyot (GM-47667, p. 8) écrit que le sondage SL-12 appartient à une aire d'altération peu explorée. Il ajoute que son environnement géologique est semblable à celui de Sullipek. Une zone de sulfures massifs représente 70% de l'échantillon 337840 et est encaissée dans une felsite avec veine de quartz. Le sondage SL-12 a rencontré aussi 9 autres teneurs argentifères intéressantes variant entre 2,5 et 48,5 g/t Ag. Ce sondage est le seul dont nous ayons des résultats d'analyses chimiques et situé dans la partie non-intersectée des aires des gîtes ou indices.

No SNRC : 22C/12-
 NOM : LAC MELE-LAC DES PILIERS
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
 UTM ZONE : 19 N : 5374150 E : 456600
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : PRO-88-11

DESCRIPTION : Indice localisé à environ 33 km de Sault-au-Mouton et 33 km de la route 138. Il s'agit de charnockite ou granite, de couleur brun moyen, porphyroïde, de granulométrie variant de 5 mm à 1,5 cm et composé de quartz (25%), feldspath (45%), biotite et hornblende (25%), accessoires et opaques (5%). La zone (a) d'affleurements est une crête de 300 m de long et 12 m de haut; la zone (b) est une série d'affleurements décamétriques dont certains montrent des bancs de 2 à 4 m d'épaisseur. La roche est massive. Les joints dans la zone (a) sont orientés N135-150 avec un espacement de 1 à 10 m. Les joints de la zone (b) ont un espacement jusqu'à 15 m. Des aspects négatifs sont: chemin de pente rapide sur le dernier kilomètre, la croûte d'altération a au moins 20 cm à certains endroits et des variations de couleur sont possibles.

No SNRC : 22C/12-
NOM : LAC LUC-OUEST
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
UTM ZONE : 19 N : 5376800 E : 459500
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : PRO-88-11
TENEURS :

DESCRIPTION : Indice localisé à environ 27 km de Sault-au-Mouton et 27 km de la route 138. Indice de migmatite dont l'affleurement mesure 25 m de large sur 30 m de long et 13 m de haut. La migmatite est à lits de 3 à 5 m d'épaisseur, roses (50%) et noirs (50%) et est composée de quartz, plagioclase, microcline, orthose, biotite, accessoires et opaques. La granulométrie varie de moins de 1 mm à 3 mm. La foliation est orientée N020 avec un pendage sub-vertical. Les joints sont orientés N110 avec un espacement de 6 à 10 m. La couleur et texture sont homogènes et c'est une variété recherchée. Les aspects négatifs du gîte sont de chaque côté de la zone décrite, 80% de niveaux sont riches en ferromagnésiens et le pont sur la rivière Sault-au-Mouton a une capacité maximale de 2 t.

No SNRC : 22C/12-
NOM : LAC DES EPINETTES-NORD
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
UTM ZONE : 19 N : 5374800 E : 459550
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : PRO-88-11

DESCRIPTION : Cet indice est localisé à environ 27 km de Sault-au-Mouton et 27 km de la route 138. Indice de granite dont l'affleurement principal mesure 45 m de long sur 10 m de large et 3,4 m de haut; une série d'affleurements plus petits se retrouve le long du même sentier sur une distance de 1 km. Le granite, de couleur rose tendre, est composé de quartz (30%), plagioclase (5%), microcline (53%), biotite (10%) et d'accessoires et opaques (2%). La granulométrie des minéraux varie de 2-5 mm. La roche est massive. Deux joints principaux orientés NS et espacés de 7 m sont présents; d'autres fissures et fractures sont observés mais ils sont probablement de surface. Les autres affleurements le long du sentier sont très peu fracturés. La texture et la couleur sont homogènes, il y a peu de joints et la variété est différente de celles exploitées au Québec.

No SNRC : 22C/15-
NOM : LAC GERMAINE
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
UTM ZONE : 19 N : 5421750 E : 506700
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : PRO-88-11
TENEURS :

DESCRIPTION : Indice localisé à environ 12 km de Colombien et 35 km de Forestville. L'affleurement mesure 40 m sur 20 m et 15 m de haut. La charnockite est verte, porphyroïde et composée de quartz (10%), plagioclase (5%), mésopertithe (77%), biotite (5%), pyroxène, accessoires et opaques (3%). La roche est massive. Les joints horizontaux délimitent des bancs de 1 à 3 m d'épaisseur. Les joints verticaux sont orientés N240-290 avec un espacement métrique à décimétrique. La croûte d'altération a au moins 15 cm d'épaisseur. Cette variété de charnockite peut changer de couleur avec le temps.

No SNRC : 22C/15-
NOM : LAC BOULIANE
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
UTM ZONE : 19 N : 5417400 E : 507250
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : PRO-88-11
TENEURS :

DESCRIPTION : Indice localisé à environ 14 km de Colombien et 33 km de Forestville. L'affleurement mesure 15 m sur 5 m et 2,5 m de haut. Le gneiss ocellé est de couleur rose et noire et est composé de quartz (20%), feldspath ocellé (40%), feldspath dans la matrice (30%), biotite, amphibole (10%), accessoires et opaques. La granulométrie des minéraux mesure 2 cm. La foliation est orientée N005-70 avec un pendage sub-vertical. Un joint horizontal délimite des bancs de 0,5 et 2 m d'épaisseur. L'espacement des joints verticaux est décimétrique. La qualité esthétique de la pierre est pauvre et la zone b est d'accès difficile.

No SNRC : 22C/15-
 NOM : LAC BOULIANE-EST
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
 UTM ZONE : 19 N : 5415850 E : 513450
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : PRO-88-11
 TENEURS :

DESCRIPTION : Indice de gneiss à quartz-plagioclase-biotite localisé à 3,6 km de Columbien et 33 km de Forestville. Un des affleurements de gneiss est sur le flanc Ouest d'une colline NS et mesure 20 m de long et à trois bancs de 1 à 3 m de haut; un autre affleurement mesure 35 m sur 22 m et 7 m de haut. Le gneiss est vert avec des bandes diffuses roses, légèrement rubanée et est composé de quartz (25%), plagioclase (57%), orthose (5%), biotite (10%), accessoires et opaques (3%). La roche est massive avec de nombreuses lentilles de 5 à 15 cm de largeur et une longueur décimétrique à métrique. Leur composition est similaire à la roche hôte, riche en biotite ou en quartz. Une poche de pegmatite, décimétrique, riche en quartz et feldspath est observée. Des fissures d'épaisseur millimétrique sont remplies d'hématite. Des joints sont orientés NS avec un espacement métrique à décimétrique; d'autres sont orientés N260-315 avec un espacement métrique. Quelques aspects négatifs sont: a) des grandes variations de couleur, de texture et de structure; b) la zone est restreinte: les roches sur le reste de la colline sont fortement plissées et montrent encore plus de variations texturales; c) les couleurs risquent de changer; d) craquelures autour des grains.

No SNRC : 22D/04-
 NOM : CAR. LAURENTIDE
 DETENTEUR : GRANIT LAURENTIDE ENR. (1986)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT
 CANTON(S) : LAC ST-JEAN 2
 LOT(S) : B.M. 783
 UTM ZONE : 19 N : 5330300 E : 310500
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : GM-48654
 RESERVES : 12 000 000 pi³ brut dont 6 000 000 pi³ accessibles à 40%
 récupération = 2 400 000 pi³ récupérables.

DESCRIPTION : Carrière de granite située à environ 1 km à l'Ouest de la route 169. Il s'agit d'une roche plutonique à texture granulaire et de couleur verdâtre. Sa composition minéralogique est: hornblende (10%), orthose (32%), plagioclase (47%), quartz (5%) opaques (3%) apatite (2%) et biotite (1%). Une analyse des quantités indique qu'il y a 2 400 000 pi³ récupérables sur 12 000 000 pi³ de granite brut.

No SNRC : 22D/08-
 NOM : LAC VILMONT-NE
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
 UTM ZONE : 19 N : 5370200 E : 422200
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : PRO-88-11
 TENEURS :

DESCRIPTION : Indice de granite dont l'affleurement principal mesure 30 m sur 35 m. Les autres affleurement sont distribués à flanc de butte sur une distance de 40 m; la butte est à pente très douce de 10 m de hauteur. La roche est une charnockite de couleur brun pâle et semble fraîche. La granulométrie des minéraux varie de 3 mm à 1 cm. La minéralogie consiste en quartz (20%), plagioclase (5%), mésoperthite (55%), hornblende (12%), biotite (2%), apatite (3%) et opaques (3%). Les ferromagnésiens ont une faible orientation de N050. Les joints sont orientés N325-340 avec un espacement variant de 2 à 10 m. Cinq cisaillements sont d'épaisseur centimétrique. Une lentille leucocrate à grain fin est présent et mesure 30 cm de long par 4 cm de large; une autre lentille contenant 30% de ferromagnésiens mesure 20 cm de large. La texture est homogène. Les éléments non désirables sont: l'affleurement est plat et la présence de quelques lentilles et cisaillements.

No SNRC : 22F/07-
 NOM : LAC AU LOUP MARIN-NO
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
 UTM ZONE : 19 N : 5465100 E : 516200
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : PRO-88-11

DESCRIPTION : Indice localisé à environ 50 km de Baie-Comeau et 48 km de la route 138. Il s'agit d'un granite, de couleur acajou, d'une granulométrie variant de 3 mm à 2,5 cm et composé de quartz (20%), plagioclase (5%), microcline et orthose (65%), biotite (5%), accessoires et opaques (5%). L'aire d'affleurement, sur une distance de 125 m de long d'un chemin, forme une butte de 7 m de hauteur. La roche est parfois massive, foliée et cisailée. Des veines, dykes et lentilles sont présents. Il y a peu de joints majeurs mais beaucoup de fissures de direction variable. C'est une zone restreinte puisque la roche est en contact graduel avec une charnockite. Seule une zone de 10 m dans la partie NO de l'aire d'affleurement, sur le côté Est du chemin, présente une texture et une structure homogène et n'est recoupée d'aucune fracture ou fissure.

No SNRC : 22F/07-
 NOM : LAC AU LOUP MARIN-EST
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
 UTM ZONE : 19 N : 5462700 E : 527150
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : PRO-88-11
 TENEURS :

DESCRIPTION : Indice localisé à 41 km de Baie-Comeau et 39 km de la route 138. L'aire de l'affleurement à 450 m au pied d'une colline dont seulement la partie centrale a une certaine valeur. Elle mesure 50 m sur 30 m et 6 m de haut. La roche est un gneiss granitique partiellement migmatisé à lits et enclaves décimétriques de gneiss à biotite et hornblende. Ce gneiss est de couleur rouge et noire et la granulométrie est de 2 mm. La minéralogie de la roche hôte est comme suit: microcline et orthose (46%), plagioclase (5%), quartz (20%), hornblende (15%), biotite (10%), accessoires et opaques (4%). La minéralogie d'enclave est comme suit: quartz (5%), plagioclase (33%), orthose (15%), hornblende (20%), biotite (20%), accessoires et opaques. Les joints sont orientés N240 avec un espacement moyen de 1,8 m. Il y a 30% d'enclaves. Cette variété de gneiss granitique et la couleur sont recherchées et il y a un seul système de joints. La zone est restreinte; en dehors de la zone centrale, le degré de fracturation et le pourcentage d'enclaves sont élevés.

No SNRC : 22G/14-
 NOM : ZONE B
 DETENTEUR : CLAIMS HOUDE (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GT,
 CANTON(S) : GRENIER
 UTM ZONE : 19 N : 5523150 E : 641000
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-46891
 TENEURS :

DESCRIPTION : Anorthosite pure avec trace d'amphibole et pyroxène. Les grains mesurent de 3,0 à 7,0 cm et localement démontrent une texture pegmatitique. Les amphiboles font de 3,0 à 5,0% de la roche ayant de 2,0 à 4,0 cm de diamètre. Le réseau dominant de diaclase est orienté N210-220 avec un espacement moyen de 3,0 m; le réseau secondaire est orienté N125-135. Le réseau dominant pour les veines est orienté N240-250. La roche est constituée à 90,0% de plagioclase maclés de granulométrie grossière. Ils sont localement recristallisés, séricitisés et saussuritisés en bordure. La roche contient moins de 5,0% de minéraux accessoires tels: l'apatite, la pistachite et le sphène. De granulométrie fine, ces minéraux sont généralement automorphes. Les constituants ferro-magnésiens représentent moins de 5,0% de la roche et tous de granulométrie fine.

No SNRC : 22J/02
 NOM : DES ILES
 DETENTEUR : CLAIMS DANIS, NORGRANIT INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PM,
 CANTON(S) : FLECHE
 UTM ZONE : 19 N : 5566680 E : 662780
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47409
 TENEURS :

DESCRIPTION : La pierre ornementale est un gneiss quartzo-feldspatique à biotite et hornblende, de couleur rose. Ce gneiss à grain fin montre une très belle foliation. Il est partiellement injecté de matériel migmatitique (5 à 10% localement), ce qui a pour effet de générer du matériel granitique sous forme de veine, de filonet et de poche, de dimension variable (2 à 20 cm). On retrouve aussi des enclaves pouvant atteindre jusqu'à 1 m de diamètre. L'espacement des diaclases semble suffisant pour générer des blocs de bonne dimension. La cohésion intergranulaire et la fine granulométrie (3 à 5 mm) procure à cette roche une résistance et un poli tout à fait remarquable. Le point UTM est le centre de la colline par où passe le chemin.

No SNRC : 22J/08-
NOM : DESCHENES
DETENTEUR : NORGRANIT INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PM,
CANTON(S) : LETELLIER
UTM ZONE : 19 N : 5575710 E : 689225
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : GM-47553
RESERVES : Plus de 0,5 million de m3 (GM-47553)
TENEURS :

DESCRIPTION : La substance de cette indice correspond à un "granite noir à grain fin" pour fins de construction et d'ornementation. Les roches de type mafique représentent plus de 95% de la surface de la propriété. Les roches mafiques sont en général des gabbros mafiques de couleur vert très sombre. Par endroits ces roches s'apparentent à des ultramafites et les contacts seraient transitionnels. Ces roches sont à grains très fins et très homogènes. Localement la roche contient de nombreux filonets (2 à 3 mm) de magnétite-ilménite qui n'affectent pas la cohésion de la roche. Le point UTM correspond au centre de la zone à exploiter (GM-47553) et au centre du prolongement SE de la colline.

No SNRC : 23B/07-
NOM : LAC CROCHE
DETENTEUR : SOC. EXPL. MIN. MAZARIN INC. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : KN
CANTON(S) : DESJORDY
UTM ZONE : 19 N : 5815550 E : 645500
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-48464
TENEURS : 20% de kyanite (GM-48464, p. 11)

DESCRIPTION : La roche est principalement composée de feldspath, biotite, kyanite et quartz; on y retrouve également en quantité moins importante du graphite, du grenat, de l'apatite, de la muscovite, de la tremolite, du zircon, des oxydes de fer et de la serpentine. La roche est recristallisée et les plans de litage ou de foliation sont généralement effacés. L'altération au voisinage consiste en une oxydation. La teneur de la kyanite dans la roche, selon l'étude décrit dans le rapport du C.R.M., est à environ 20%.

No SNRC : 23D/04-
NOM : 2236
DETENTEUR : CLAIMS LAMBERT (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : MN,
CANTON(S) : 2236
UTM ZONE : 19 N : 5765600 E : 213150
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-48473
TENEURS : 46,1% MgO (GM-48473, p. 5)

DESCRIPTION : Des échantillons provenant du complexe carbonaté de la Formation de Péribonca ont donné une moyenne de 46,1% MgO avec très peu d'impuretés. La magnésite est de couleur blanche, massive, à grains fins recoupée par des veinules de talc et de séricite.

No SNRC : 230/01-
NOM : LAC HYLAND-AREA K
DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 4258
UTM ZONE : 19 N : 6122300 E : 674000
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : GM-47986
TENEURS : 1,29 g/t Au (éch. 9263, GM-47986)

DESCRIPTION : Localisé approximativement à 100 m à l'Ouest de South Lake, un échantillon de péridotite légèrement oxydée a titré 1,29 g/t Au.

No SNRC : 230/01-
NOM : E126709
DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 4259
UTM ZONE : 19 N : 6125250 E : 688320
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : GM-47642
TENEURS : 1,880 g/t Au (éch. en cannelure E126709; GM-47642)

DESCRIPTION : Groupe platine de la Fosse Inc. a échantillonné en cannelure un gabbro sur une longueur de 40 m. La minéralisation consiste en 1% de pyrrhotite.

No SNRC : 230/04-

NOM : PE 691

DETENTEUR : CO. MINIERE IOC INC. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY PO As

CANTON(S) : 4153

UTM ZONE : 19 N : 6106200 E : 589060

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-48485

TENEURS : 1,1 g/t Au et 3,04 g/t Au (éch. DM-021, DM-022)

DESCRIPTION : Le faciès silicaté-sulfuré d'une formation ferrifère se présente sous forme de lambeau lenticulaire discontinue parallèle à la foliation d'un gneiss. Cette formation ferrifère est composée de quartz, feldspath, pyroxène avec un peu de grenat, graphite, pyrrhotite, pyrite et arsénopyrite. Des échantillons de surface ont donné à l'analyse 1,1 g/t Au et 3,04 g/t Au.

No SNRC : 230/08-

NOM : LAC HYLAND-AREA I

DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1987)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : 4258

UTM ZONE : 19 N : 6127950 E : 672000

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47986

TENEURS : 3,58 g/t Au (éch. 9210, GM-47986)

DESCRIPTION : Un échantillon provenant d'un delta de sable oxydé, délavé a titré 3,58 g/t Au. Ce delta mesure plus de 900 m² et il a été formé par la désagrégation d'une zone de sulfures oxydés appartenant à la Formation de Thompson Lake. Il est situé approximativement à 300 m au Sud de Fish Hook Lake.

No SNRC : 230/08-
 NOM : LAC HYLAND-ZONE C
 DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu Ni
 CANTON(S) : 4258
 UTM ZONE : 19 N : 6128875 E : 672200
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47986
 TENEURS : 2,02 g/t Au (éch. 9228, GM-47986); 1,4 g/t Au (éch. 9223,
 GM-47986)

DESCRIPTION : Un échantillon provenant de la zone C a titré 2,02 g/t Au,
 0,10% Cu et 0,13% Ni. La roche encaissante est une péridotite
 du Groupe de Montagnais. Cette zone mesure approximativement
 300 m de longueur par 2 à 3 m de largeur. A 300 m SE, un
 échantillon provenant d'une bande de sulfures mesurant 1 m
 d'épaisseur a titré 1,40 g/t Au. La roche encaissante de
 cette bande est un basalte oxydé.

No SNRC : 230/08-
 NOM : LAC HYLAND-ZONE D
 DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Ni
 CANTON(S) : 4258
 UTM ZONE : 19 N : 6128975 E : 674000
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47986
 TENEURS : 0,61% Cu et 0,20% Ni (éch. 9240, GM-47986); 0,60% Cu et 0,58% Ni
 (éch. 9241, GM-47986)

DESCRIPTION : Deux échantillons provenant de la zone D ont titré
 respectivement 0,61% Cu, 0,20% Ni et 0,60% Cu, 0,58% Ni.
 La roche encaissante est une péridotite du Groupe de Montagnais
 et contient de 5 à 15% de sulfures.

No SNRC : 230/08-
 NOM : PE 742
 DETENTEUR : KENGELD RES. LTD./GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PV PO Cu
 CANTON(S) : 4358
 UTM ZONE : 19 N : 6144500 E : 671225
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-48563

TENEURS : 0,22% Cu, 2,35% Pb, 1,7% Zn et 40,08 g/t Ag sur 4,02 m (moyenne, sondage K-2); 0,33% Cu, 0,03% Pb, 0,98% Zn et 6,64 g/t Ag sur 9,75 m (moyenne, sondage K-2); 0,19% Cu, 0,84% Pb, 1,46% Zn et 18,66 g/t Ag sur 1,22 m (moyenne, sondage K-4) (GM-48563)

DESCRIPTION : Deux zones de sulfures massives ont été interceptées lors de leur campagne de sondages. Le sondage K-2 a recoupé 0,22% Cu, 2,35% Pb, 1,7% Zn et 40,08 g/t Ag sur 4,02 m ainsi qu'une autre section de 0,33% Cu, 0,03% Pb, 0,98% Zn et 6,64 g/t Ag sur 9,75 m. Le sondage K-4 a été implanté 91,5 m au Nord de K-2. Il a recoupé 0,19% Cu, 0,84% Pb, 1,46% Zn et 18,66 g/t Ag sur 1,22 m. La roche hôte est une unité sédimentaire composée essentiellement de pyrite noire à grains fins avec une quantité moindre d'argilite et d'argilite graphitique. De la pyrrhotite massive à gros grains ainsi que de la pyrite et de la chalcoppyrite se présentent en veinules et en disséminations. La sphalérite et la galène se présente en veinules massives et étroites ainsi que disséminée dans la pyrrhotite massive.

No SNRC : 23P/05-

NOM : LAC ROND

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ptd

UTM ZONE : 19 N : 6130400 E : 325170

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : MB-89-37

TENEURS : Jusqu'à 9 g/t Au et 1 g/t Pd sur quelques mètres (MB-89-37, page.17)

DESCRIPTION : L'indice du lac Rond a été prospecté au début des années 1960. Six sondages y ont été effectués, et des teneurs jusqu'à 2% Cu décelées. Une réanalyse pour les métaux précieux a donné des teneurs jusqu'à 9 g/t Au et 1 g/t Pd sur des intersections de quelques mètres. Les roches encaissantes sont des schistes graphiteux à pyrrhotite massive et des schistes à grenat et magnétite.

No SNRC : 24C/15-

NOM : 67022

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : 5249

UTM ZONE : 19 N : 6306870 E : 527750

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47543

TENEURS : 14,33 g/t Au (éch. de surface 67022; GM-47543)

DESCRIPTION : L'échantillon 67022 provient d'une veine de quartz de 10 cm de largeur encaissée dans un gabbro rouillé. La minéralisation consiste en de la chalcoppyrite, de la bornite et de la malachite massive.

No SNRC : 24C/15-

NOM : 63650

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : 5249

UTM ZONE : 19 N : 6314350 E : 518300

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47543

TENEURS : 24,75 g/t Au (éch. de surface 63650; GM-47543)

DESCRIPTION : L'échantillon 63650 provient d'une veine de quartz-calcite contenant 3% de chalcoppyrite. Cette veine est encaissée dans un gabbro vert à grains moyens près d'un contact sédiments-intrusif.

No SNRC : 24F/02-

NOM : LAC DIETRICH-SUD

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : 5348

UTM ZONE : 19 N : 6318650 E : 514950

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47994

TENEURS : 1,86 g/t Au (éch. 97409, GM-47994)

DESCRIPTION : L'échantillon #97409, provenant d'un affleurement de métagabbro traversé par des veinules de quartz et de pyrite, a titré 1,86 g/t Au. Les valeurs en palladium et en platine sont négligeables.

No SNRC : 24F/07-
 NOM : 66978
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd
 CANTON(S) : 5448
 UTM ZONE : 19 N : 6351050 E : 513580
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47542
 TENEURS : 2,260 g/t Pt (éch. de surface 66978; GM-47542)

DESCRIPTION : L'échantillon 66978 provient d'une formation de fer avec
 des interlits d'amphibolite et rouillée en surface.

No SNRC : 24F/07-
 NOM : 63446
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd
 CANTON(S) : 5448
 UTM ZONE : 19 N : 6352020 E : 510510
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47542
 TENEURS : 5,950 g/t Pd, 1,040 g/t Pt et 0,223% Ni (éch. de surface 63446;
 GM-47542)

DESCRIPTION : L'échantillon 63446 provient d'un gabbro à grains grossiers,
 silicifié et rouillé. Il contient 5% de pyrrhotite disséminée.
 Un autre échantillon (63442) a donné 0,939 g/t Pd et 0,200 g/t
 Pt. Il est situé à 0,3 km au NO de l'échantillon 63446
 (point UTM). Il provient d'un gabbro à grains moyens, à
 quartz et chlorite. La minéralisation consiste en de la
 chalcoppyrite, de la bornite et de la pyrrhotite massive
 remplissant des fractures.

No SNRC : 24F/13-
 NOM : LAC DUPUY
 DETENTEUR : TOURNIGAN MINING EXPL. LTD. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As Cu Zn Au
 CANTON(S) : 5845
 UTM ZONE : 19 N : 6420500 E : 470000
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47781

TENEURS : 0,59% As, 0,57% Cu, 0,58% Zn et 0,5 g/t Au (éch. de tranchée 18302); 1,75% As, 0,43% Zn et 0,10% Cu (éch. de tranchée 18319); 0,59% Cu et 0,32% Zn (éch. de tranchée 18318); 1,19% Zn, 0,36% Cu et 0,26% As (éch. de tranchée 18320)

DESCRIPTION : Six échantillons (18302-303 et 18317-320) prélevés dans des tranchées, sur une distance de 150 m, ont donné des teneurs (maximum) de 1,75% As, 1,19% Zn, 0,59% Cu et 0,5 g/t Au. La zone minéralisée se trouve dans une unité de shale noir en contact avec du gabbro; le tout appartenant au Groupe de Kaniapiskau. Orientée Est-Ouest, cette zone est très oxydée en surface. Les sulfures rencontrés dans cette zone sont massifs. En ordre d'abondance, on retrouve la pyrrhotine, la pyrite, la chalcopryrite et la sphalérite.

No SNRC : 24K/03-

NOM : 64251

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd

CANTON(S) : 5946

UTM ZONE : 19 N : 6429950 E : 478175

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47545

TENEURS : 1,165 g/t Pd et 0,220 g/t Pt (éch. de surface 64251; GM-47545)

DESCRIPTION : L'échantillon 64251 provient d'un gabbro silicifié adjacent à une veine de quartz.

No SNRC : 24K/03-

NOM : 65579

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd

CANTON(S) : 5946

UTM ZONE : 19 N : 6436740 E : 473530

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47545

TENEURS : 1,393 g/t Pd et 0,594 g/t Pt (éch. de surface 65579; GM-47545)

DESCRIPTION : L'échantillon 65579 provient d'un gabbro gris, leucocratique, cisailé, aux grains moyens et rouillé. La minéralisation consiste en 8 à 10% de sulfures, principalement en chalcopryrite.

No SNRC : 24K/03-

NOM : 52540

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd

CANTON(S) : 6046

UTM ZONE : 19 N : 6455975 E : 479400

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47547

TENEURS : 0,733 g/t Pd et 0,410 g/t Pt (éch. de surface 52540); 0,832 g/t Pd et 0,450 g/t Pt (éch. de surface 72172) et 0,508 g/t Pd et 0,550 g/t Pt (éch. de surface 72170) tous du GM-47547

DESCRIPTION : L'échantillon 52540 provient d'une zone d'amphibolite à quartz-feldspath et à grains grossiers. La minéralisation de cette zone consiste en 15 à 20% de pyrite et 5 à 7% de pyrrotite. Les 2 autres échantillons sont situés de l'autre côté du lac à 0,2 km à l'ESE de l'échantillon 52540 (point UTM). L'auteur du GM-47547 ne donne pas de description de ces 2 échantillons.

No SNRC : 24K/04-

NOM : 63508

DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : 5945

UTM ZONE : 19 N : 6431760 E : 466130

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47546

TENEURS : 3,590 g/t Au (éch. de surface 63508), 3,150 g/t Au et 1 600 ppm Ba (éch. de surface 63511), 1,106 g/t Au (éch. de surface 63512) et 1,350 g/t Au (éch. de surface 67672) tous du GM-47546

DESCRIPTION : L'échantillon 63508 provient de sulfures semi-massifs encaissés dans des sédiments silicifiés (formation de fer). La minéralisation consiste en 60% de pyrite. Les trois autres échantillons (63511, 63512 et 67672) sont situés respectivement à 0,15 km au NE, 0,2 km au NNE et 0,05 km au NE de l'échantillon 63508 (point UTM). Ils proviennent respectivement de sédiments plissés contenant 30% de pyrite, d'une veine de quartz avec 20% de pyrite encaissée dans des sédiments et de sédiments silicifiés avec 3 à 4% de sulfures disséminés (pyrite).

No SNRC : 24K/04-
 NOM : 67204
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd
 CANTON(S) : 6045
 UTM ZONE : 19 N : 6449800 E : 463550
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47544
 TENEURS : 1,901 g/t Pd et 0,540 g/t Pt (éch. de surface 67204; GM-47544)

DESCRIPTION : L'échantillon 67204 provient d'un gabbro pegmatitique.
 La minéralisation consiste en 3 à 5% de chalcopryrite et de
 pyrrhotite. Un autre échantillon (65805) a donné 1,135 g/t Pd
 et 0,540 g/t Pt. Il est situé à 0,6 km au NNE de l'échantillon
 67204 (point UTM). Il provient d'un mésogabbro à grains
 moyens silicifié. La minéralisation consiste en 2 à 4% de
 chalcopryrite et de pyrrhotite et en 1% de magnétite.

No SNRC : 24K/06-
 NOM : 3977
 DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd
 CANTON(S) : 6146
 UTM ZONE : 19 N : 6469140 E : 471610
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47541
 TENEURS : 0,650 g/t Pd et 0,460 g/t Pt (éch. de surface 3977; GM-47541)

DESCRIPTION : L'échantillon 3977 provient d'un gabbro. La minéralisation
 consiste en de la pyrite disséminée et de la chalcopryrite
 et totalise 5 à 10% de sulfures.

No SNRC : 24K/12-
 NOM : 2034
 DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ptd
 CANTON(S) : 6245
 UTM ZONE : 19 N : 6493370 E : 464620
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : GM-47541
 TENEURS : 3,300 g/t Au, 0,635 g/t Pd et 0,345 g/t Pt (éch. de surface;
 GM-47541)

DESCRIPTION : L'échantillon 2034 provient d'un gabbro. Il correspond à une roche pegmatitique avec 3 à 5% de sulfures (chalcoppyrite, pyrite) et des minéraux ferrugineux d'altération.

No SNRC : 25D/01-

NOM : 2842

DETENTEUR : GROUPE PLATINE DE LA FOSSE INC. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ptd

CANTON(S) : 7242

UTM ZONE : 19 N : 6671030 E : 427760

DISTRICT(S) : SEPT-ILES

REFERENCE(S) : GM-47540

TENEURS : 0,610 g/t Pt et 0,790 g/t Pd (éch. de surface 2842; GM-47540)

DESCRIPTION : L'échantillon 2842 provient de la base d'un sill ultramafique. Toute la base du sill apparaît cisailée et serpentinisée et renferme une zone riche en pyrrhotite (jusqu'à 30%) avec localement des zones riches en chalcoppyrite. L'échantillon provient plus précisément d'une zone de sulfures constituée d'une veine large de 15 cm de pyrrhotite-pentlandite encaissée dans une roche bréchifiée riche en chalcoppyrite suivie sur 80 m de longueur.

No SNRC : 31F/16-

NOM : GENDRON

DETENTEUR : CLAIMS GENDRON

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Si

CANTON(S) : LOW

RANG(S) : IX

LOT(S) : 16

UTM ZONE : 18 N : 5076550 E : 415200

DISTRICT(S) : MONTREAL

REFERENCE(S) : GM-48452

TENEURS :

DESCRIPTION : Le gîte de quartz Gendron est caractérisé par 3 veines de quartz incluses dans une zone de cisaillement importante. On note aussi la présence de pegmatite. Aucune information concernant les teneurs en silice ainsi que la puissance des veines n'est disponible.

No SNRC : 31G/12-
 NOM : DUPUIV
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : WL
 CANTON(S) : WAKEFIELD
 RANG(S) : III
 UTM ZONE : 18 N : 5055800 E : 430450
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : MB-89-18, page.9
 TENEURS :

DESCRIPTION : La wollastonite se trouve dans un horizon de moins d'un
 mètre d'épaisseur dans un marbre calcitique alternant avec
 un gneiss mélanocrate à quelques centaines de mètres d'un
 marbre brucitique.

No SNRC : 31G/15-
 NOM : BESANCON
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : WL
 CANTON(S) : HARRINGTON
 RANG(S) : IX
 UTM ZONE : 18 N : 5082620 E : 530730
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-47106
 TENEURS : 64,4% de wollastonite (En surface, éch. 87-WO-15A du GM-47106)

DESCRIPTION : Les roches proches de l'indice sont du granite, du gneiss,
 de la syénite et de l'anorthosite.
 La minéralogie de l'échantillon, à partir d'une lame
 mince, donne 64,4% de wollastonite, 10,0% de feldspath
 potassique, 7,8% de calcite, 5,1% de plagioclases, 4,8% de
 quartz et 4,5% de diopside.

No SNRC : 31G/16-
 NOM : CRAIE
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : WL DP
 CANTON(S) : WENTWORTH
 RANG(S) : VII
 UTM ZONE : 18 N : 5077160 E : 540390
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-47106
 TENEURS : Ech. 87-WO-39 à 41 (GM-47106)

DESCRIPTION : Goulet (GM-47106) souligne la découverte d'un gîte dans la région du lac de la Craie (p. 5). Il indique sur sa carte "Travaux de prospection" la localisation des échantillons près du lac. La roche est cisailée.

No SNRC : 31G/16-
 NOM : OUELLET
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : WL
 CANTON(S) : HOWARD
 RANG(S) : X
 UTM ZONE : 18 N : 5085650 E : 547370
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-47106
 TENEURS : 52,0% de wollastonite (En surface, éch. 87-WO-103 du GM-47106)

DESCRIPTION : Les roches proches de l'indice sont du gabbro à l'ENE et de l'anorthosite ailleurs. La composition minéralogique, à partir d'une lame mince de l'échantillon, donne 52,0% de wollastonite, 19,8% de feldspath potassique, 11,1% de plagioclases, 8,8% de quartz, 2,2% de calcite et 1,5% de diopside.

No SNRC : 31G/16-
 NOM : FRASER
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : WL
 CANTON(S) : WENTWORTH
 RANG(S) : U
 UTM ZONE : 18 N : 5075250 E : 539000
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-47106
 TENEURS : 79,2% de wollastonite (En surface, éch. 87-WO-73 du GM-47106)

DESCRIPTION : Les roches proches de l'indice sont de la quartzite et de l'anorthosite. La composition minéralogique, à partir d'une lame mince de l'échantillon, donne 79,2% de wollastonite, 11,0% de calcite, 6,5% de quartz, 1,8% de diopside, 0,3% de plagioclases et 0,1% de feldspath potassique.

No SNRC : 31H/01-
 NOM : BAIE BALTIMORE
 DETENTEUR : CLAIMS BERNARD (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Au
 CANTON(S) : HATLEY
 UTM ZONE : 18 N : 5013600 E : 734500
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : GM-47929
 TENEURS : 0,78% Zn (éch. 242144, GM-47929)

DESCRIPTION : Un échantillon lithogéochimique prélevé lors d'une campagne de cartographie a titré 0,78% Zn. Cet échantillon (#242144) était un sédiment gris poivre mélangé à des veines de quartz, quelques grains de pyrite et de fushite furent signalés à cet indice. A 200 m au Nord, sur le ruisseau Hermit, deux grains d'or de 3 et 4 mm de longueur ont été récupérés entre les plans de schistosité des roches laminées et tufacées.

No SNRC : 31H/09-
 NOM : B-88-01
 DETENTEUR : EXPL. RAMBO INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : BROMPTON
 RANG(S) : V
 LOT(S) : 8
 UTM ZONE : 18 N : 5045125 E : 728600
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : GM-47817
 TENEURS : 1,56% Cu sur 1,5 m (sondage B-88-01, GM-47817)

DESCRIPTION : Le sondage B-88-01 a intersecté, entre les cotes 21,0 et 22,5 m, une durite gris foncé légèrement verdâtre recoupée par une veine, d'environ 1,5 cm de large, de pyrite-chalcopryrite massive. Cette section a titré 1,56% Cu.

No SNRC : 31H/09-
 NOM : CORRIS
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : AD,
 CANTON(S) : CLEVELAND
 RANG(S) : XIV
 UTM ZONE : 18 N : 5056320 E : 728630
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : MB-89-06

DESCRIPTION : Une ancienne petite carrière située dans les mudslates verts, parfois chertoux fut rencontrée près de la limite Sud de la carte. L'exploitation de cette carrière fut probablement stoppée lorsque les travaux d'excavation mirent à jour la présence d'un faciès à blocs de grès dans des mudslates s'interstratifiant irrégulièrement avec le mudslate chertoux. En ce qui concerne la pierre de qualité, l'excavation de 15 m par 30 m, représente le maximum exploitable. Cependant, cette carrière est maintenant localisée dans un secteur intensément boisé et aucun chemin d'accès facile n'est disponible. (Texte modifié du MB-89-06, p. 37).

No SNRC : 31I/09-
 NOM : PIERRE-PAUL
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : STE-ANNE-DE-LA-PERADE
 RANG(S) : SAINT-ALPHONSE
 UTM ZONE : 18 N : 5178340 E : 695350
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : MB-89-14
 TENEURS : 0,55% Cu (éch. 212A-4; MB-89-14)

DESCRIPTION : L'indice Pierre-Paul est situé à 1 km à l'Ouest de la ville de Saint-Adelphe et à l'Ouest de la rivière Batiscan. L'indice apparaît dans une veine de 30 cm de largeur encaissée dans un paragneiss à biotite et hornblende. Nous avons pu suivre la veine sur environ 4 m pour ensuite la perdre sous la rivière Pierre-Paul. La veine a une direction Est-Ouest, elle est fortement chloritisée et représente possiblement un dyke mafique altéré. La minéralisation de pyrite et de chalcoppyrite ne dépasse pas 4% et se localise dans les plans de fracture parallèles à la veine. Elle est associée à une faille E-O. (Texte modifié de L. Plante, MB-89-14, p. 61).

No SNRC : 31I/16-
 NOM : CANARD
 DETENTEUR : AMTEC INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : CHAUVIGNY
 RANG(S) : V NORD-EST
 UTM ZONE : 18 N : 5198940 E : 709710
 DISTRICT(S) : SHERBROOKE
 REFERENCE(S) : MB-89-14

TENEURS : 3,5 g/t Ag, 0,128% Cu (sondages; MB-89-14)

DESCRIPTION : L'indice du lac du Canard fut découvert au début des années 80 par la compagnie Amtec Inc. Cette dernière est venue à une entente avec la compagnie Ressources Cous Creek Ltée. pour effectuer une campagne de prospection qui incluait une reconnaissance géologique et géophysique ainsi que de la géochimie d'humus. Suite à ces travaux, la compagnie a délimité huit cuibles qui ont fait l'objet de sondages totalisant 1,050 m dans le secteur du lac du Canard. Tous les sondages renfermaient des valeurs anormales en or et en métaux de base. Les meilleures valeurs obtenues sont les suivantes: 0,204 g/t Au, 0,167% Zn, 0,128% Cu, 74 ppb Pb et 3,5 g/t Ag (comm. pers. de J.-L. Robert). Les valeurs les plus significatives en métaux de base proviennent d'un quartzite et du paragneiss localisé à proximité. Les géologues d'Amtec confirment la présence de sillimanite associée au quartzite. Pour notre part, nous avons également trouvé un niveau à sillimanite au contact d'un quartzite dans le même secteur. Il s'agit peut-être du même niveau. (Texte modifié de L. Plante, MB-89-14, p. 65).

No SNRC : 31J/04-

NOM : MC-8805

DETENTEUR : STRATMIN INC. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GP

CANTON(S) : MC GILL

RANG(S) : V,VI

LOT(S) : 32(V) 29-32(VI)

UTM ZONE : 18 N : 5113000 E : 459850

DISTRICT(S) : MONTREAL

REFERENCE(S) : GM-48577

TENEURS : 8,14% C sur 18,9 m (Ech. 31125-31137; sond. MC8805; GM-48577)

DESCRIPTION : Dix sondages ont été implantés en 1988 dans le but de déterminer la présence d'un gîte de graphite. Le graphite se présente dans des marbre ou quartzite.

No SNRC : 31J/05-
 NOM : PROPRIETE BOUTHILLIER
 DETENTEUR : STRATMIN INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : GP
 CANTON(S) : BOUTHILLIER
 RANG(S) : V
 LOT(S) : 27-28
 UTM ZONE : 18 N : 5135650 E : 459375
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-46780
 TENEURS : 6,00% Gp sur 7,50 m (moyenne, sondage 87-2); 8,96% Gp sur 5,0 m
 (moy., sondage 87-4); 4,90% Gp sur 2,0 m, 7,67% Gp sur 10,80 m,
 7,80% Gp sur 11,0 m, 6,13% Gp sur 15,0 m (moy., sondage 87-3;
 GM-46780)

DESCRIPTION : Plusieurs (38) sondages ont été implantés sur cette
 propriété. Quelques exemples des résultats d'analyses sont
 comme suit: 6,00% Gp sur 7,50 m, 8,96% Gp sur 5,0 m, 4,90% Gp
 sur 2,0 m, 7,67% Gp sur 10,68 m, 7,80% Gp sur 11,0 m et 6,13%
 Gp sur 15,0 m. Le graphite se présente surtout en paillettes,
 disséminée à grain fin dans la roche-hôte de calcaire parfois
 fortement carbonatisée.

No SNRC : 31J/05-
 NOM : LAC DES TRENTE ET UN MILLES
 DETENTEUR : SOQUEM (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Tx Th Zn
 CANTON(S) : KENSINGTON
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 1
 UTM ZONE : 18 N : 5128450 E : 440700
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-46367
 TENEURS : 4 330 ppm La, 7 550 ppm Ce, 2 290 ppm Th et 1 800 ppm Zn (Ech.
 129913); 4 730 ppm La, 7 590 ppm Ce, 2 440 ppm Th et 1 400 ppm Zn
 (Ech. 129915); 2 950 ppm La, 4 090 ppm Ce, 1 700 ppm Th et 6 900
 ppm Zn (Ech. 129916, GM-46367, page 20)

DESCRIPTION : Lors d'une campagne d'exploration dans le secteur du Lac
 des Trente et un Mille, 13 échantillons de roche prélevés se
 sont avérés anomaux en lanthanides. Dix de ces échantillons
 proviennent d'une zone anormale de 1 000 m par 300 m. La zone
 anormale est composée de 20% de migmatites et de 80% de
 pegmatites radioactives formant un amas de dimensions
 variables. Les pegmatites les plus radioactives (1 000 à 5 000
 c.p.s.) sont souvent altérées, de couleur rouge brique et de
 densité élevée. Quelques autres secteurs ont présenté des
 anomalies en lanthanides.

No SNRC : 31J/05-
 NOM : LAC MALBOEUF
 DETENTEUR : SOQUEM (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Tx Th Zn
 CANTON(S) : KENSINGTON
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 23
 UTM ZONE : 18 N : 5134150 E : 441500
 DISTRICT(S) : MONTREAL
 REFERENCE(S) : GM-46367
 RESERVES :
 PRODUCTION :
 TENEURS : 1 070 ppm La, 1 860 ppm Ce, 573 ppm Th et 1 500 ppm Zn (Ech.
 129810, GM-46367, page 18)

DESCRIPTION : Un échantillon anomal en lanthane et cérium provient d'un
 amas pegmatitique d'environ 2 m2 inclut dans les migmatites.
 Lors des travaux de prospection, il a été impossible de
 délimiter des zones pegmatitiques de dimensions respectables.
 En général, la superficie des amas varie de 1 à 4 m2 et ils
 sont disséminés sur l'ensemble du territoire.

No SNRC : 31M/06-
 NOM : ALOTTA
 DETENTEUR : RES. ALOTTA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Ni Co Ptd Ag
 CANTON(S) : BABY
 RANG(S) : IV
 LOT(S) : 17-19
 UTM ZONE : 17 N : 5258410 E : 631525
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48501
 TENEURS : 0,78% Cu, 0,16% Ni, 0,03% Co, 4,07 g/t Ag, 1,97 g/t Pt, 2,27 g/t
 Pd sur 0,91 m (Ech. 5969; sond. DB-88-6); 2,9% Cu, 1,87% Ni, 0,12%
 Co, 6,78 g/t Ag, 3,05 g/t Pd sur 0,76 m (Ech. 6126; sond. DB-88-25);
 1,55% Cu, 3,14% Ni, 0,095% Co, 7,8 g/t Ag, 1,86 g/t Pd sur 1,37 m
 (Ech. 6058; sond. DB-88-8; GM-48501)

DESCRIPTION : Plusieurs sondages ont intersecté des sections minéralisées
 en pyrite et pyrrhotite avec chalcopyrrite et magnétite.
 La minéralisation est massive ou disséminée et semble être
 encaissée dans un gabbro finement grenu. Une section continue
 de 5,03 m du sondage DB-88-38 a titré 1,64% Cu, 0,4% Ni,
 0,06% Co et 1,17 g/t Pd (éch. 6172-6175).

No SNRC : 31M/07-
 NOM : CG-88-03
 DETENTEUR : MINERAIS CHABELA INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GABOURV
 RANG(S) : III
 LOT(S) : 38
 UTM ZONE : 17 N : 5246630 E : 652250
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47573
 TENEURS : 4,8 g/t Au sur 1,37 m (éch. 217352, sondage CG-88-03; GM-47573)

DESCRIPTION : Cinq sondages ont été faits dans la zone de cet indice.
 Seul l'échantillon 217352 a donné une valeur aurifère intéressante. Il débute à la cote 23,77 m et provient d'un intrusif felsique (dacitique). Cet intrusif fait partie d'une suite d'intrusifs felsiques et mafiques traversée sur 50 m et en contact avec une diorite traversée sur 160 m. L'échantillon est en majeure partie porphyrique (feldspaths de 1 à 3 mm), contient 3 à 5% de quartz et montre le contact entre les parties porphyrique et massive de l'intrusif.

No SNRC : 31M/07-
 NOM : LAC HARDING-EST
 DETENTEUR : FINNETH EXPL. INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Cu
 CANTON(S) : GUILLET
 UTM ZONE : 17 N : 5254750 E : 676850
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47979
 TENEURS : 4,1 g/t Ag sur 1 m (éch. en rainure #6039); 0,43% Cu et 1,2 g/t Ag sur 1 m (éch. en rainure # 6050)

DESCRIPTION : Un échantillon en rainure (#6039) qui a recoupé un tuf silicifié, oxydé, a titré 4,1 g/t Ag sur 1 m. Un autre échantillon en rainure (#6050) qui a recoupé un tuf silicifié et altéré et une andésite a titré 0,43% Cu et 1,2 g/t Ag.

No SNRC : 31M/10-
 NOM : BOILY-2
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Be
 CANTON(S) : DELBREUIL
 UTM ZONE : 17 N : 5284175 E : 681750
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : MB-89-29, pages.82-83
 TENEURS : Nombreux cristaux grossiers de béryl

DESCRIPTION : Cet indice se situe à environ 2,2 km au NE de l'embouchure du ruisseau Vaseaux, dans le coin NE du lac Simard et à 200 m au Nord de ce même ruisseau. Il s'agit d'une pegmatite zonée de forme lenticulaire d'environ 3 m d'épaisseur par 15 m de longueur. Elle présente une orientation grossièrement N-S avec un pendage de 30 degrés vers l'Ouest. Cette pegmatite est intrusive dans le monzogranite. La pegmatite est visible sur deux faces verticales de direction E-O, distantes d'environ 5 m. L'intérêt de cette indice réside dans l'occurrence de nombreux cristaux grossiers de béryl, pouvant atteindre des dimensions de 12 cm par 40 cm. Plus d'une vingtaine de cristaux ont été observés. Ils sont situés généralement à l'intérieur de larges amas de quartz ou encore au contact des grands cristaux de feldspath potassique et de quartz. L'évaluation du potentiel de telles pegmatites est malaisé car seul les surfaces rocheuses verticales permettent d'apprécier avec justesse les minéralisations et les zonations présentes. Les coordonnées UTM fournies sont approximatives.

No SNRC : 31N/13-
 NOM : LAC BEN
 DETENTEUR : CLAIMS LEMIEUX (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 18 N : 5319100 E : 309050
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47245
 TENEURS : 2,78 g/t Au sur 0,60 m (sondage CGL-87-01; GM-47245)

DESCRIPTION : Un sondage fut implanté dans le but de vérifier une anomalie TBF. Il a traversé des unités sédimentaires de type grauwacke monotone, parfois interdigitées avec des pyroclastites intermédiaires à felsiques. L'anomalie est expliquée par une zone de cisaillement, intensément carbonatée et recoupée par de nombreuses veinules de quartz-calcite-pyrite. Le meilleur résultat obtenu a titré 2,78 g/t Au sur une intersection de 0,60 m.

No SNRC : 32B/13-
NOM : 83-7
DETENTEUR : SOMINE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Au
CANTON(S) : BARRY
UTM ZONE : 18 N : 5422890 E : 441570
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47561 GM-47562 GM-40634
TENEURS : 107 g/t Ag et 12,1 g/t Au sur 1,41 m (sondage 83-7; GM-47562)

DESCRIPTION : Cette intersection de 1,41 m correspond à des sulfures massifs bordés de chaque côté par des veinules de pyrite, de pyrrotite et de chalcoppyrite, encaissés dans une roche bréchique, tourmalinisée, silicifiée, biotitisée avec grenat et magnétite.

No SNRC : 32B/13-
NOM : LAC LIMPIDE-NE
DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : BARRY
UTM ZONE : 18 N : 5426000 E : 443300
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47946
TENEURS : 6,0 g/t Au sur 1,8 m et 1,87 g/t Au sur 3,2 m (sondage LON-88-3);
2,8 g/t Au sur 1,6 m (sondage LON-88-2)

DESCRIPTION : Le sondage LON-88-3 a recoupé plusieurs sections dont les teneurs en or sont supérieures à 1 g/t. A la cote 117,8 m, une zone riche en biotite dans une roche volcanique mafique et injectée de veines de quartz-albite-calcite-dolomite-biotite-pyrite a titré 6,0 g/t Au sur 1,8 m. Le sondage LON-88-2 a intersecté, dans une roche volcanique mafique, une zone riche en biotite avec 5% Po, 1% Py et trace de galène. Hautement calcaireuse, cette zone contient des veines de quartz boudinées. Cette section a titré 2,8 g/t Au sur 1,6 m.

No SNRC : 32B/13-
 NOM : SOM-86-05
 DETENTEUR : EXPLORATION OMEGA INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : SOUART
 UTM ZONE : 18 N : 5423100 E : 435600
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48309
 TENEURS : 2,35 g/t Au sur 0,6 m (sondage SOM-86-05, GM-48309)

DESCRIPTION : Le sondage SOM-86-05 a intersecté un niveau de sulfures semi-massifs (50% PO) dans des sédiments (pelites, grauwackes, arkoses). L'éponte supérieure contient 1% de pyrite. Une section de 0,6 m a titré 2,35 g/t Au.

No SNRC : 32B/13-
 NOM : BF-87-10
 DETENTEUR : RES. FARBORO INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BARRY
 UTM ZONE : 18 N : 5422720 E : 444570
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47753
 TENEURS : 1,20 g/t Au sur 0,90 m (éch. BF-87-10-80; sondage BF-87-10; GM-47753)

DESCRIPTION : Parmi les 6 sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le BF-87-10, a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur provient d'une amphibolite. La roche de l'échantillon est magnétique et contient du grenat et de la muscovite abondants.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : LAC WYETH-SE
 DETENTEUR : CORP. DUMONT NICKEL (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu PV
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : VII, VIII
 LOT(S) : 52-57, 56-57
 UTM ZONE : 18 N : 5328500 E : 322450
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47395

TENEURS : 16,11 g/t Au sur 0,3 m (éch. 6406, sondage 87-4), 14,74 g/t Au sur 1,37 m (éch. 5171, sondage 87-13), 3,77 g/t Au sur 0,46 m (éch. 5261, sondage 87-15; GM-47395)

DESCRIPTION : Deux campagnes de sondages (86-1 à 86-4 et 87-1 à 87-20), au SE du lac Wyeth ont permis de délimiter au moins 3 zones minéralisées dans une séquence de roches volcaniques mafiques à felsiques interlitées avec des tufs intermédiaires et dans une granodiorite. Deux de ces zones sont dans le granodiorite et une dans les volcaniques. La minéralisation est associée à des zones de cisaillement dans lesquelles se logent des veines de quartz. Elle consiste généralement en 2 à 10% de pyrite disséminée avec quelques veinules massives et localement 2 à 3% de chalcopyrite. Les coordonnées UTM localisent la principale zone minéralisée qui fut intersectée par les sondages 87-4, 87-8, 87-13, 87-15 et 87-16. Vingt-huit échantillons ont titré entre 0,68 et 2,40 g/t Au sur des longueurs de 0,76 m ou moins. De plus, les échantillons 6406 (87-4), 5171 (87-13) et 5261 (87-15) ont titré respectivement 16,11 g/t Au sur 0,3 m, 14,74 g/t Au sur 1,37 m et 3,77 g/t Au sur 0,46 m.

No SNRC : 32C/03-

NOM : VW-19

DETENTEUR :

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : VAUQUELIN

RANG(S) : II

UTM ZONE : 18 N : 5321450 E : 324260

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-42241 GM-47397

TENEURS : 1,0 g/t Au sur 0,30 m (éch. 1191, sondage VW-19; GM-42241)

DESCRIPTION : L'échantillon 1191 débute à la cote 118,26 m. La roche encaissante est une séquence de grauwacke d'environ 50 m. La minéralisation est dans une veinule de quartz à l'intérieur d'une grauwacke grise au grain moyen, schisteuse avec de la pyrrhotite et de la pyrite mineures.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : 202-21
 DETENTEUR : EXPL. ROGI INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : VAUQUELIN
 RANG(S) : X
 UTM ZONE : 18 N : 5333940 E : 324390
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47568
 TENEURS : 1,51 g/t Au sur 1,52 m (éch. 40662) et 1,13 g/t Au sur 1,52 m
 (éch. 40660) du sondage 202-21 (GM-47568)

DESCRIPTION : L'échantillon 40660 débute à la cote 190,80 m et le
 40662 débute à la cote 198,73 m. Les deux échantillons
 proviennent d'une roche pyroclastique (tuf à cendres ou à
 lapilli) traversée sur plus de 90 m. L'échantillon 40660
 contient 10% de veines de quartz et 5% de pyrite. L'échantillon
 40662 pour sa part, contient 5% de veines de quartz et 1% de
 pyrite.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : ZONE SLEEPY
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : V
 LOT(S) : 53
 UTM ZONE : 18 N : 5325375 E : 321125
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48234
 RESERVES : 275 000 t à une teneur de 5,9 g/t Au (GM-48234)

DESCRIPTION : Une campagne de sondage a permis de mettre à jour la Zone
 Sleepy, à l'intérieur du filon-couche de Vicourt. Celle-ci
 en constitue un faciès riche en silice, représenté par une
 tonalite à quartz bleuté à laquelle est souvent associé un
 faciès d'aspect anorthositique. Un faible pourcentage de PV,
 2 à 4%, disséminée et en fines veinules irrégulières, se
 retrouve principalement dans ce dernier. La zone présente
 une épaisseur réelle moyenne de 5,3 m sur une longueur de 375 m
 et une profondeur de 200 m. Les données recueillies indiquent
 des réserves d'environ 275 000 tonnes à une teneur de 5,9 g/t
 Au en incluant le BS-88-06 et les intersections supérieures
 à 3,0 g/t ou encore, 150 000 tonnes à une teneur de 5,1 g/t Au
 en assignant une épaisseur moyenne de 3,9 m au trou BS-88-06.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : LAC POISON-NORD
 DETENTEUR : MINES MESSQUAV INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : TIBLEMONT
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 18 N : 5340525 E : 333350
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48283
 TENEURS : 1,4 g/t Au sur 0,7 m (sondage 465-07-88, GM-48283)

DESCRIPTION : Le sondage 465-07-88 a recoupé une granodiorite silicifiée contenant des enclaves mafiques et recoupé par des veines de quartz. Une section de 0,7 m a titré 1,4 g/t Au sur 0,7 m.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : BLOC PRINCIPAL
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : III
 LOT(S) : 43
 UTM ZONE : 18 N : 5323075 E : 319550
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48234
 TENEURS : 12,5 g/t Au sur 1 m (sondage BS-88-01, GM-48234)

DESCRIPTION : Les sondages BS-88-01, 02 et 10 ont intersecté principalement des unités de grauwacke finement laminé contenant un faible % de siltstone et d'argilite. Les zones de cisaillement et d'altération y sont nombreuses. Quelques minces lits de tufs (ou andésite?) sont interdigités dans la séquence. Ceux-ci sont cisailés et altérés. Une valeur économique a été obtenue dans le sondage BS-88-01. Il s'agit d'un échantillon de grauwacke cisailé et carbonaté avec une veine de quartz contenant 2 points d'or visible. L'échantillon a titré 12,5 g/t Au sur 1,0 m. Notez que l'or visible plus grossier n'a pas été analysé.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : V-84-22
 DETENTEUR : RES. VORBEAU INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : PERSHING
 UTM ZONE : 18 N : 5324760 E : 350520
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47723
 TENEURS : 8,16 g/t Au (sondage V-84-22; GM-47723)

DESCRIPTION : Parmi les 6 sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le V-84-22 a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur provient d'une intersection dans un schiste à biotite. Gagnon et St-Onge (GM-47723) rapporte que cette zone aurifère forme un plan subhorizontal près de la surface.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : 309-5
 DETENTEUR : SOC. MIN. LOUVEM INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : X
 UTM ZONE : 18 N : 5333650 E : 315290
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47604
 TENEURS : 1,27 g/t Au (éch. 55888; sondage 309-5; GM-47604)

DESCRIPTION : Un sondage identifié et 28 autres non-identifiés ont été faits dans l'aire de cet indice. Le sondage 309-5 et un sondage non-identifié ont donné des teneurs intéressantes. Le sondage non-identifié est situé à 50 m au SE du 309-5 et a donné une teneur de 25,03 g/t Au sur 0,79 m. Nous ne connaissons que la description détaillée des échantillons de sondage 309-5. Deux de ces échantillons ont donné des teneurs intéressantes en or. Ils sont compris dans une intersection de 2,13 m qui débute à la cote 186,54 et qui correspond à une lithologie de coulées ultramafiques. L'échantillon 55888 s'identifie plus précisément à des coulées mafiques (ou Komatites basaltiques) avec de rares sulfures. La majeure partie de la roche est recristallisée, avec de large porphyroblastes (5 mm) de chlorite et d'apparence tachetée.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : 309-4
 DETENTEUR : SOC. MIN. LOUVEM INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 32
 UTM ZONE : 18 N : 5332600 E : 316770
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47604
 TENEURS : 5,55 g/t Au et 1,37 g/t Ag sur 0,76 m (éch. 55814), 1,78 g/t Au
 et 6,51 g/t Ag sur 0,30 m (éch. 55818), tous du sondage 309-4
 (GM-47604)

DESCRIPTION : Deux sondages identifiés et au moins 6 sondages
 non-identifiés ont été faits dans l'aire de cet indice. Le
 sondage 309-4 et un sondage non identifié ont donné des
 teneurs intéressantes. Le sondage non-identifié est situé
 à 870 m à l'ESE du 309-4 et a donné deux (pyrite-tourmaline-
 quartz) dont une de 6,86 g/t Au sur 0,61 m. Les teneurs de ces
 2 sondages proviennent d'une lithologie de volcanites
 ultramafiques large de 120 m et longue de plus de 2,600 m.
 Nous ne connaissons que la description détaillée des
 échantillons du sondage 309-4. Sept de ces échantillons ont
 donné des teneurs intéressantes en argent et/ou en or.
 Tous ces échantillons sont compris dans une intersection
 de 22,56 m qui débute à la cote 108,51 m et qui correspond
 à une diorite et à une lithologie de coulées mafiques sous-
 jacente. Toutes les teneurs aurifères et la plus haute
 teneur argentifère (éch. 55818) proviennent de la diorite.
 L'échantillon aurifère 55814 traverse une veine à 90% de
 tourmaline sur 3,8 cm entourée de diorite lessivée. La
 minéralisation consiste en 3% de pyrite. L'échantillon
 argentifère 55818 correspond à de la diorite lessivée avec
 2 à 3% de pyrite.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : BA-88-14
 DETENTEUR : CIE MIN. BAIE BATEMAN (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au As
 CANTON(S) : VAUQUELIN
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 18 N : 5319250 E : 338375
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48410
 TENEURS : 7,83 g/t Au sur 2 m, 9,11 g/t Au sur 0,55 m et 2,06 g/t Au
 sur 0.40 m (sondage BA-88-14, GM-48410)

DESCRIPTION : Le sondage BA-88-14 a recoupé une zone aurifère de 2 m d'épaisseur à une teneur de 7,83 g/t Au. Cette zone comprend une veine de quartz de 20 cm d'épaisseur contenant des traces de tourmaline et de nombreux points d'or visibles. Deux autres sections aurifères sont aussi présentes dans ce sondage. La première, correspond à une section de 55 cm contenant 10% de veines de quartz, et titre à 9,11 g/t Au; tandis que la deuxième correspond à une section de 40 cm contenant 20% de veines de quartz-biotite avec 4% d'arsénopyrite, à une teneur de 2,06 g/t Au. Ces sections aurifères ont été intersectées dans les grauwackes du Groupe de Trivio.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : MINE SIGMA NO 2 (EXTENSION EST)
 DETENTEUR : MINES SIGMA [QUEBEC] LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PV
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : U
 UTM ZONE : 18 N : 5326025 E : 319100
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48411
 TENEURS : 9,7 g/t Au sur 0,95 m et 6,53 g/t Au sur 0,25 m (sondage 519-08);
 2,55 g/t Au sur 0,70 m (sondage 519-07) et 2,17 g/t au sur 0,65 m
 (sondage 519-05)

DESCRIPTION : Les sondages 519-05 à 519-08 furent sondés pour explorer l'extension Est de la zone granophyrique actuellement en exploitation. Les meilleurs résultats proviennent d'une zone de cisaillement d'une attitude de N280/85 et qui contient des veinules de quartz-carbonate-pyrite dans la partie granophyrique, ainsi que des veines de quartz-carbonate-pyrite dans les gabbros et les diorites non cisailés du même filon-couche de Vicour. Le sondage 519-08 a révélé 9,7 g/t Au sur 0,95 m et 6,53 g/t Au sur 0,25 m. Les coordonnées UTM correspondent à la localisation de ce sondage.

No SNRC : 32C/03-
 NOM : CHIMO-CENTRE
 DETENTEUR : SOCIETE MIN. LOUVEM INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au As
 CANTON(S) : VAUQUELIN
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 18 N : 5319075 E : 334500

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48430 GM-39908 GM-41804 GM-40058 GM-39354 GM-39230 GM-39229

TENEURS : 22,5 g/t Au sur 0,3 m et 6,5 g/t Au sur 0,3 m (sondage 88-05, GM-48430); 4,94 g/t Au sur 0,5 m (sondage 82-56, GM-39908) et 4,63 g/t Au sur 0,2 m (sondage 82-57, GM-39908)

DESCRIPTION : Différentes campagnes de sondages depuis 1981, ont permis de localiser partiellement une zone de cisaillement minéralisée en quartz, arsénopyrite et or. Les lithologies sont orientées N280/65. Deux des intersections supérieures à 1 g/t Au sont associées aux formations de fer à magnétite, dont l'une avec de l'or visible (sondage 82-56). Toutefois, les meilleurs résultats proviennent surtout d'intersections minéralisées situées dans les volcanites de Chimo. Une structure minéralisée en quartz et arsénopyrite associée à une zone de cisaillement orientée E-0, a été intersectée par quatre sondages (84-91, 88-02-03 et 05). C'est dans le sondage 88-05 que cette structure est le mieux développée. Elle contient plusieurs veines de quartz gris avec des quantités variables d'arsénopyrite et pyrrhotine dans les épontes (trace à 5%). Les meilleures intersections ont donné 22,5 g/t Au sur 0,3 m et 6,5 g/t Au sur 0,3 m.

No SNRC : 32C/03-

NOM : VC-89-7

DETENTEUR : RES. MIN. PRO-OR INC. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag

CANTON(S) : VAUQUELIN

RANG(S) : IV

UTM ZONE : 18 N : 5323800 E : 331800

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48606

TENEURS : 2,84 g/t Au et 2,1 g/t Ag sur 0,8 m (sondage VC-89-6, GM-48606)

DESCRIPTION : L'étude des carottes du sondage VC-89-7 montre que la minéralisation en Au, Ag est associée à des systèmes de veines millimétriques à décimétriques orientées 0 à 45 degrés a.c. (localement 70 degrés a.c.). Ces derniers pourraient correspondre aux systèmes NNO et NNE que l'on retrouve en surface. Une zone d'intérêt se situe entre 39,0 et 41,8 m. Elle est contenue dans une unité d'andésite altérée (calcite-biotite) et forme l'éponte Nord d'un dyke de porphyres quartzo-feldspathiques. La valeur maximale est associée à une veine (40 cm) de quartz et ses épontes (20 cm de chaque côté) qui ont donné à l'analyse 2,8 g/t Au et 2,1 g/t Ag sur 0,8 m.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : LAC BLOUIN-EST
 DETENTEUR : CORP. MIN. NORD ABITIBI (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : SENNEVILLE
 RANG(S) : II
 LOT(S) : 15
 UTM ZONE : 18 N : 5337060 E : 297100
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-46786
 TENEURS : 1,56 g/t Au sur 1,50 m (sondage CXO-87-8, éch. 7641; GM-46786)

DESCRIPTION : Le sondage CXO-87-8 a recoupé le contact Nord du Batholithe de Bourlamaque. Il a intersecté une granodiorite cisailée recoupée par des veinules de quartz contenant de 1,0 à 5,0% de pyrite. Un échantillon a donné à l'analyse 1,56 g/t Au sur 1,50 m.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : CALLAHAN-PN040
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PV
 CANTON(S) : BOURLAMAQUE
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 18 N : 5324900 E : 307175
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47328
 TENEURS : 3,4 g/t Au sur 0,5 m (sondage 40-4); 6,5 g/t Au sur 0,4 m (sondage 40-7); 11,0 g/t Au sur 0,3 m (sondage 40-8); 8,4 g/t Au sur 0,7 m et 4,6 g/t Au sur 1,0 m (sondage 40-11; GM-47328)

DESCRIPTION : Des veines de quartz-tourmaline-pyrite et des zones de cisaillement (schistes à séricite-carbonate), d'orientation variable, ont été intersectées dans plusieurs trous lors d'une campagne de 10 sondages (3 473,75 m). Elles ont été recoupées à l'intérieur d'une granodiorite mise en place dans le nez d'un pli. Les meilleurs résultats obtenus de ces veines et zones de cisaillement sont les suivants:

3,4 g/t Au sur 0,5 m (sondage 40-4)
 6,5 g/t Au sur 0,4 m (sondage 40-7)
 11,0 g/t Au sur 0,3 m (sondage 40-8)
 8,4 g/t Au sur 0,7 m (sondage 40-11)
 4,6 g/t Au sur 1,0 m (sondage 40-11)

No SNRC : 32C/04-
 NOM : R-88-3
 DETENTEUR : ROCDOR MINES LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BOURLAMAQUE
 RANG(S) : VI
 UTM ZONE : 18 N : 5328590 E : 292800
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47470
 TENEURS : 36,07 g/t Au sur 0,37 m (moy. de 2 anal., éch. 908, sondage
 R-88-3; GM-47470)

DESCRIPTION : La teneur débute à la cote 61,11 m. La minéralisation est
 dans une veine de quartz-carbonate-tourmaline orientée 60° par
 rapport à l'axe de la carotte. La roche encaissante est un
 agglomérat mafique qui contient, aux bords de la veine,
 des cristaux de pyrite automorphes et hypidiomorphes.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : 403-25
 DETENTEUR : RES. AUR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LOUVICOURT
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 18 N : 5323710 E : 309790
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48024
 TENEURS : 4,0 g/t Au sur 1,2 m (sondage 403-25); 1,60 g/t Au sur 0,6 m
 (sondage 403-28)

DESCRIPTION : Le sondage 403-25 a recoupé dans les sédiments du Groupe
 de Cadillac une zone minéralisée très altérée, déformée et
 injectée de veine de quartz-arséno-pyrite. Une section de 1,2 m
 (43,90-45,10 m) a titré 4,0 g/t Au. Environ 120 m au SO, le
 sondage 403-28 a recoupé une veine de quartz-tourmaline-
 arséno-pyrite dans les schistes à chlorite du Groupe de Piché
 qui sont fortement cisailés. Une section de 0,60 m a titré
 1,60 g/t Au.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : LAC LANGLADE
 DETENTEUR : SOCIETE D'EXPL. MINIERE DUFRESNOV INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) :
 CANTON(S) : BOURLAMAQUE
 UTM ZONE : 18 N : 5333700 E : 297050
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48223
 TENEURS : 10,97 g/t Au sur 1,0 m (sondage UM-88-03, GM-48223); 6,49 g/t Au sur 0,5 m (sondage UM-88-09, GM-48223); 3,91 g/t Au sur 0,5 m (sondage UM-88-12, GM-48223)

DESCRIPTION : Six sondages ont été effectués dans le secteur du Lac Langlade pour tester la granodiorite du batholite de Bourlamaque et/ou ses bordures. Les sondages 88-03 et 88-05 ont recoupé des volcanites cisailées entre deux masses de granodiorite. Une valeur de 10,97 g/t Au sur 1,0 m, dans une diorite cisailée, a été obtenue dans le sondage 88-03. Le sondage 88-09 a recoupé un cisaillement d'importance de près de 20 m d'épaisseur dans des volcanites, au contact Nord de l'intrusif granodioritique. Une section de 0,5 m recoupée par une veine de quartz-tourmaline a titré 6,49 g/t Au. Deux grains d'or visible se trouve dans cette veine. Le sondage 88-12 a recoupé, près du contact Sud de la granodiorite, quelques cisaillements Est-Ouest, à pendage vers le Nord, dont un avec une veine de quartz de près d'un mètre titrant 1,77 g/t Au. Le point localisé est le sondage 88-03.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : 143-1
 DETENTEUR : MINES SIGMA [QUEBEC] LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : VASSAN
 UTM ZONE : 18 N : 5336975 E : 284875
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48220
 TENEURS : 2,14 g/t Au sur 0,42 m (sondage 143-1, GM-48220)

DESCRIPTION : Le sondage 143-1 a recoupé à trois niveaux différents, des zones cisailées remplies d'un matériel basaltique. La première zone cisailée intersectée a donné 2,14 g/t Au sur 0,42 m. Les trois zones sont carbonatisées, silicifiées et localement pyritisées. La géologie et les dimensions de cette zone cisailée sont similaires à celles de la Siscoe "K" Zone. Il s'agit de la continuité de cette zone.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : SHAWKEY SUD
 DETENTEUR : MINES SIGMA [QUEBEC] LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DU BUISSON
 UTM ZONE : 18 N : 5330900 E : 284600
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48188
 TENEURS : 14,05 g/t Au sur 15 cm (sondage 306-03)

DESCRIPTION : Le sondage 306-03 a recoupé une zone de cisaillement de quelques mètres, localement altérée et minéralisée et qui contient parfois des petites veines de quartz-carbonate. Cette zone suit le contact entre les formations de Jacola et d'Héva. La meilleure intersection a donné 14,05 g/t Au sur 15 cm.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : ZONE 15
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : VASSAN
 RANG(S) : II
 LOT(S) : 2 NORD
 UTM ZONE : 18 N : 5339260 E : 277730
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47633
 TENEURS : 2,4 g/t Au sur 0,95 m (éch. 117717; sondage 85-222; GM-47633)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celles des gîtes Citralam (32C/04-006) et Nealon-2 (32D/01-050). Dans la partie non-intersectée de cet indice, 12 sondages ont été faits. Deux sondages ont donné chacun une teneur aurifère intéressante. Ils sont situés avec 3 autres dans la "zone #15" de la propriété de Falconbridge Ltée. Beaudin et al. (GM-47633, p. 12) décrivent cette zone: "Cette structure cisailée, carbonatée et intensément pyritisée est très similaire de par sa nature et son attitude à la zone Orion de Malartic Hygrade. Elle est imbriquée dans des basaltes plutôt massifs entre deux failles inférées NE qui semblent être les mêmes qui ferment la zone Orion dans son extension latérale." Cet indice est centré sur le sondage 85-222 (point UTM). Le deuxième sondage avec une teneur aurifère, le 85-187, se situe à 270 m au NO du 85-222.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : ZONE 3
 DETENITEUR : RES. AUR INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu
 CANTON(S) : BOURLAMAQUE
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 18 N : 5324470 E : 301300
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47650
 TENEURS : 3,63 g/t au sur 4,88 m (éch. 28648 à 28651) dont 7,17 g/t Au
 sur 1,22 m (éch. 28651) du sondage 410-18, 4,700% Cu sur 0,91 m
 (éch. 28122; sondage 410-13) toutes du GM-47650

DESCRIPTION : Quarante sondages ont été faits dans l'aire de cet indice.
 Parmi les 18 sondages dont nous possédons le journal, treize
 sondages ont donné des dizaines de teneurs intéressantes.
 Toutes ces teneurs sont aurifères sauf deux qui sont cuprifères.
 Ces treize sondages correspondent à deux groupes distants de
 200 m (sans sondage), suivant un axe ESE. Le groupe aux teneurs
 les plus riches est celui le plus à l'Ouest et correspond à la
 région "Zone 3/Hogg Showings" de Bubard (GM-47650, p. 19).
 D'après Bubard, cette région est caractérisée par la présence
 de multiples zones minéralisées aux styles lithologiques et
 structuraux variés. Il y reconnaît trois zones: la zone 3, la
 zone de Hogg et la zone de porphyre. Il ajoute que ces trois
 zones s'orientent N100 et plongent fortement vers le Sud. La
 zone 3 inclut les sondages 410-18 (point UTM) et 410-13 (teneurs
 cuprifères). D'après Bubard, cette zone consiste en un
 stockwerk de veines de quartz-carbonate avec sulfures et
 de veinules de pyrite-pyrrotite-chalcopryrite-magnétite
 encaissées dans un gabbro faiblement cisailé ou dans des
 coulées andésitiques.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : 410-9
 DETENITEUR : RES. AUR INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BOURLAMAQUE
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 18 N : 5323940 E : 302200
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47650 GM-48024
 TENEURS : 1,99 g/t Au sur 0,61 m (éch. 27869; sondage 410-9, GM-47650)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte une grande partie de celle de l'indice Zone 3 (32C/04 en cours d'indexation). Parmi les 2 sondages dont nous possédons le journal et qui sont dans la partie non-intersectée, seulement le sondage 410-9 a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur (éch. 27869) provient d'un grauwacke du Groupe de Pontiac. L'échantillon a traversé une zone séricitée sur 0,3 m avec 0,5% de pyrite et d'arsénopyrite. Le sondage 410-9 se situe juste à l'Est du groupe le plus à l'Est de l'indice Zone 3.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : GT-88-9
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DUBUISSON
 RANG(S) : VI
 LOT(S) : 44
 UTM ZONE : 18 N : 5328020 E : 287025
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47699
 TENEURS : 1,7 g/t Au sur 0,76 m (éch. 72132; sondage GT-88-9; GM-47699)

DESCRIPTION : Dix-huit sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. D'après la carte du GM-47699, cinq sondages ont donné 6 teneurs aurifères intéressantes. Nous ne possédons que le journal du sondage GT-88-9 avec ses 2 teneurs. L'échantillon 72132 (meilleure teneur du GT-88-9) provient d'un grauwacke du Groupe de Pontiac. Cet échantillon correspond à une roche contenant un groupe de veines de quartz de 3 à 10 cm de largeur avec de la tourmaline et de la pyrite disséminée. Les quatre autres sondages se situent 600 m au NO (GS-2 ou GS-4; 70,6 g/t Au sur 0,15 m), 400 m au NNO (GS-1), 100 m à l'Est (G-87-3) et 850 m à l'Est (G-85-5)

No SNRC : 32C/04-
 NOM : GT-88-13
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DUBUISSON
 RANG(S) : VI
 LOT(S) : 58
 UTM ZONE : 18 N : 5329260 E : 291010
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47699

TENEURS : 4,29 g/t Au sur 1,52 m (éch. 72490; sondage GT-88-13) et 1,5 g/t Au sur 4,88 m (éch. 61698 à 61700; sondage GT-88-17) du GM-47699

DESCRIPTION : Dix sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Les trois sondages, dont nous avons le journal, ont donné 22 teneurs aurifères intéressantes. Ces 3 sondages sont parallèles et distants de 60 m: le GT-88-17 à l'Ouest, le GT-88-19 à l'Est et le GT-88-13 au centre. Toutes les teneurs proviennent d'un tub (surtout à hornblende et carbonates) sauf une qui provient d'un prophyre quartzo-feldspathique. L'échantillon 72490 correspond à une partie d'une zone pyritisée (2 à 5%) et séricitisée. La séquence d'échantillons 61698 à 61700 correspond à une zone pyritisée (2%) avec 5 à 10% de veines de quartz-carbonaté.

No SNRC : 32C/04-

NOM : B87-146

DETENTEUR : MINES BELMORAL LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : BOURLAMAQUE

RANG(S) : X

UTM ZONE : 18 N : 5335410 E : 306660

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-47649

TENEURS : 24,86 g/t Au sur 0,09 m (éch. 9701; sondage B87-146; GM-47649)

DESCRIPTION : Vingt-trois sondages ont été faits dans l'aire de cet indice, Parmi les sept sondages dont nous possédons le journal, un sondage, le B87-146 a donné 2 teneurs aurifères intéressantes. Ces teneurs proviennent d'une granodiorite, traversée sur 180 m. La plus riche teneur (éch. 9701) correspond à une veine de quartz oblique contenant 2 à 5% de pyrite et contenue dans une zone de cisaillement traversée sur 6 m.

No SNRC : 32C/04-

NOM : 88-25-02

DETENTEUR : SOC. MIN. LOUDEM INC./TERRATECH RES. INC. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : BOURLAMAQUE

RANG(S) : VIII

UTM ZONE : 18 N : 5330550 E : 306450

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48415

TENEURS : 1,4 g/t Au sur 1,2 m (sondage 88-25-02, GM-48415)

DESCRIPTION : Le sondage 88-25-02 a recoupé, entre 53,4 m et 54,6 m, une petite zone cisailée dans la granodiorite. Cette section de 1,2 m a titré 1,4 g/t Au.

No SNRC : 32C/04-

NOM : VEINE MARTINEAU

DETENTEUR : RES. STABELL INC. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu

CANTON(S) : DUBUISSON

RANG(S) : VIII

UTM ZONE : 18 N : 5332175 E : 288525

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48391

TENEURS : 5,66 g/t Au (éch. 6026, GM-48391)

DESCRIPTION : Un échantillon provenant de la veine Martineau a titré 5,66 g/t Au. Il s'agit d'une veine de quartz grossier avec 3-7% de chalcopryrite en amas recoupant un basalte coussiné.

No SNRC : 32C/04-

NOM : RUIS. BRANCHE DESHAIES

DETENTEUR : BLACK CLIFF M.L. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : DUBUISSON

RANG(S) : A

UTM ZONE : 18 N : 5334325 E : 278950

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48641

TENEURS : 1,0 g/t Au sur 0,9 m (sond. D-88-11, GM-48641)

DESCRIPTION : Le sondage D-88-11 a été réalisé pour tester une structure cisailée orientée N295 correspondant à un bas magnétique. Différentes sections contenant des veines de quartz et plus de 1% de pyrite disséminée, ont été intersectées. Une teneur de 1,0 g/t Au sur 0,9 m a été obtenue d'une section cisailée contenant des veinules de quartz-carbonate et plus de 2% de pyrite disséminée. La roche encaissante est un sédiment volcanique porphyrique cisailé.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : BLOC MINE
 DETENTEUR : MINES D'OR KIENA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DUBUISSON
 UTM ZONE : 18 N : 5335000 E : 283600
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48545
 TENEURS : 10,26 g/t Au sur 4,04 m et 9,11 g/t Au sur 1,36 m (sond. S-248-88, GM-48545); 1,02 g/t Au sur 1,36 m (sond. S-250-88, GM-48545).

DESCRIPTION : Deux intersections recoupées dans le sondage S-248-88 ont titré respectivement 10,26 g/t Au sur 4,04 m et 9,11 g/t Au sur 1,36 m. Ces intersections sont incluses dans un dyke d'aplite dont la direction est à peu près Est-Ouest, le pendage environ 55 degrés vers le Nord. De l'or, vraisemblablement grenu s'associe à des veinules cataclasées de quartz, tourmaline, localement biotite et chlorite, contenant une faible quantité de sulfures. L'aplite est silicifiée et contient une faible dissémination de pyrite, près de ces veinules. Une valeur de 1,02 g/t Au sur 1,36 m a été obtenue dans le sondage S-250-88 et elle correspond à un basalte contenant une faible (1%) dissémination de pyrite et pyrrhotine. Ce sondage est localisé à 600 m au SE de S-248-88.

No SNRC : 32C/04-
 NOM : "K FAULT ZONE" (EXTENSION NO)
 DETENTEUR : YANKEE CLIPPER RES. INC./GOLDHUNTER EXPL. INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : VASSAN
 UTM ZONE : 18 N : 5338700 E : 282775
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48625
 TENEURS : 1,38 g/t Au sur 1,5 m (sond. YC-88-02 et YC-88-05, GM-48625); 4,48 g/t Au sur 0,24 m (sond. YC-88-09, GM-48625)

DESCRIPTION : Les sondages YC-88-02, 03, 04 et 05, qui ont été effectués pour tester le potentiel aurifère dans le prolongement NO de la faille connue sous le nom "K FAULT ZONE" et qui est l'hôte du gisement Wesdome et de la mine Siscoe, ont retrouvé des teneurs variant entre 0,34 et 1,38 g/t Au. Les deux meilleures sections ont retourné 1,38 g/t au sur 1,5 m chacune. La minéralisation se trouve dans des zones cisailées, bréchiques, altérées et injectées de veines de quartz-carbonate avec de la pyrite et de la chlorite. A environ 350 m au

NE de la faille "K ZONE", le sondage VC-88-09 qui a été sondé le long d'une zone de cisaillement orientée NS, a recoupé une section remplie d'une veine de quartz-carbonate et qui a titré 4,48 g/t Au sur 0,24 m. Le point localisé est le sondage VC-88-05.

No SNRC : 32C/04-
NOM : S88-78
DETENTEUR : LES MINES BELMORAL LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : SENNEVILLE
RANG(S) : IV
UTM ZONE : 18 N : 5339850 E : 309000
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48576
TENEURS : 3,55 g/t Au sur 0,40 m (sondage S88-78, GM-48576)

DESCRIPTION : Le sondage S88-78 a recoupé 3,55 g/t Au sur 0,40 m. Cette section consiste en une granodiorite cisailée recoupée de veinules de quartz-carbonate avec 5% de pyrite.

No SNRC : 32C/04-
NOM : S88-72
DETENTEUR : LES MINES BELMORAL LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : SENNEVILLE
RANG(S) : IV
UTM ZONE : 18 N : 5340500 E : 307825
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48576
TENEURS : 1,72 g/t Au sur 1,5 m (éch. 12229, sondage S88-72, GM-48576)

DESCRIPTION : Le sondage S88-72 a recoupé 1,72 g/t Au sur 1,5 m dans une granodiorite cisailée avec trace de pyrite.

No SNRC : 32C/04-
NOM : B89-2
DETENTEUR : LES MINES BELMORAL LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : BOURLAMAQUE
RANG(S) : VIII
UTM ZONE : 18 N : 5331750 E : 302050
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48576
TENEURS : 1,37 g/t Au sur 15 cm (éch. 12449, sondage B89-2, GM-48576)

DESCRIPTION : Le sondage B89-2 a intersecté, à la cote 228,3 m, une veine de quartz-carbonate avec 2% de chalcoppyrite et 1% de pyrrotine. Cette veine recoupe une granodiorite et elle a donné 1,37 g/t Au sur 15 cm.

No SNRC : 32C/05-
NOM : RUISSEAU BLIN
DETENTEUR : SOCIETE MINIERE SPHINX INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn
CANTON(S) : BARRAUTE
RANG(S) : IV
LOT(S) : 52
UTM ZONE : 18 N : 5373400 E : 308175
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47960
TENEURS : 0,86% Zn sur 2,2 m (sondage RAB-88-01)

DESCRIPTION : Le sondage RAB-88-01 a intersecté, entre 29,70 et 35,96 m, une zone minéralisée en sphalérite. La roche encaissante est un tuf felsique à lapilli. La sphalérite est présente en minces filets à travers la roche et compte pour 1 à 2%. La veine la plus large est de 4 mm de sphalérite massive. A l'intérieur de cette zone, on a sur 1,5 m, un porphyre de quartz fortement séricitisé. Une section de 2,2 m de cette zone a titré 0,86% Zn.

No SNRC : 32C/05-
NOM : RUISSEAU BLIN-NORD
DETENTEUR : SOCIETE MINIERE SPHINX INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : BARRAUTE
RANG(S) : V
LOT(S) : 58

UTM ZONE : 18 N : 5374400 E : 309850

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-47960

TENEURS : 3,2 g/t Au sur 0,79 m (éch. 11209, sondage BAU-88-04); 2,3 g/t Au sur 1,0 m (éch. 11212, sondage BAU-88-04)

DESCRIPTION : Le sondage BAU-88-04 a intersecté, entre 137,44 et 138,23 m, un dyke felsique à quartz porphyrique minéralisé, hématisé et carbonaté. Il contient 5% de pyrite disséminée et dans des veinules, et de nombreuses veinules de quartz. Cette section de 0,79 m a titré 3,2 g/t Au. A la cote 199,0 m, le même sondage a intersecté un dyke felsique de quartz porphyrique séricitisé, avec 2 à 3% de pyrite disséminée. Cette section a titré 2,3 g/t Au sur 1,0 m.

No SNRC : 32C/05-

NOM : R-88-4

DETENTEUR : CONS. GOLD HAWK RES. INC. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : LANDRIENNE

RANG(S) : IV

LOT(S) : 61

UTM ZONE : 18 N : 5372825 E : 294150

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48244

TENEURS : 3,33 g/t Au sur 1 m (sondage R-88-4, GM-48244)

DESCRIPTION : Le sondage R-88-4 a intersecté une lave andésitique massive à modérément foliée, séricitisée, chloritisée et recoupée par endroits par des veines de quartz-carbonate et des veines de quartz-chlorite. Une section d'un mètre a titré 3,33 g/t Au.

No SNRC : 32C/05-

NOM : BOILY-4

DETENTEUR :

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ta

CANTON(S) : LA CORNE

RANG(S) : X

LOT(S) : 1

UTM ZONE : 18 N : 5366600 E : 279475

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : MB-89-29, page. 31

TENEURS : 1-5% de columbite-tantalite et de magnétite(?)

DESCRIPTION : Cet indice de Ta est situé en bordure Nord du chemin du Lithium à environ 400 m à l'Ouest de l'intersection de la route des Montagnes et du chemin du Lithium. Il s'agit d'un affleurement discontinu de monzonite à hornblende et à biotite contenant de nombreuses enclaves riches en biotite et en hornblende. L'affleurement est parcouru par des pegmatites granitiques grenues (quartz, feldspath-K et un peu de muscovite) et des zones d'aplite grenatifère à biotite/muscovite. En de nombreux endroits, les aplites et les pegmatites contiennent de 1 à 5% de cristaux de columbite-tantalite et de magnétite(?) parfois très oxydés.

No SNRC : 32C/06-
 NOM : 1694
 DETENTEUR : MINES DE METAUX ABITIBI LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CARPENTIER
 RANG(S) : V
 LOT(S) : 18
 UTM ZONE : 18 N : 5373525 E : 315360
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47587
 TENEURS : 2,5 g/t Au (éch. de surface 1694; GM-47587)

DESCRIPTION : L'une des nombreuses petites veines de quartz généralement orientées N-S a donné 2,5 g/t Au. D'après la carte de compilation géologique du GM-47587, cette veine serait encaissée dans un porphyre rhyolitique et/ou un tuf felsique.

No SNRC : 32C/06-
 NOM : LAC PASCALIS-UNE
 DETENTEUR : CARLING GOLD RES. INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : COURVILLE
 RANG(S) : II
 LOT(S) : 51
 UTM ZONE : 18 N : 5352900 E : 323075
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48092
 TENEURS : 1,16 g/t Au sur 0,73 m

DESCRIPTION : Le sondage CLC-7 a recoupé un dyke felsique massif contenant 2% de pyrite disséminée. Une section d'un mètre a titré 1,66 g/t Au.
 A 120 m NO, le sondage CLC-9 a intersecté une granodiorite altérée avec 1 à 2% de pyrite disséminée. Une section de 0,60 m a titré 1,33 g/t Au.
 A 200 m au Nord, le sondage CLC-6 a intersecté une tonalite cisailée et altérée qui a titré 1,16 g/t Au sur 0,73 m.

No SNRC : 32C/06-
 NOM : D-4
 DETENTEUR : CLAIMS PROVENCHER, CLAIMS TREMBLAY (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CARPENTIER
 RANG(S) : III
 LOT(S) : 16
 UTM ZONE : 18 N : 5371490 E : 315510
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47643 GM-01672
 TENEURS : 1,0 g/t Au sur 0,61 m (sondage D-4; GM-47643)

DESCRIPTION : D'Aragon Mines Ltd. a effectué en 1951-1952 six sondages dans l'aire de cet indice. Un sondage, le D-4, a donné une teneur aurifère intéressante. D'après la carte de compilation géologique de Munger (GM-47643), ce sondage a traversé un porphyre quartzo-feldspathique et une lithologie de tuf et d'agglomérat.

No SNRC : 32C/06-
 NOM : TIBLEMONT-TAVERNIER
 DETENTEUR : GESTION LEMCO INC. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Au Ag Zn
 CANTON(S) : TAVERNIER
 UTM ZONE : 18 N : 5346900 E : 342550
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48570
 TENEURS : 2 à 6% Cu, trace à 1,2 g/t Au et trace à 22 g/t Ag (compilation par Gestion Lenco Inc., GM-48570)

DESCRIPTION : Prospect de Cu-Au-Ag-Zn estimé à plus de 200 m de longueur. Il est visible sur une longueur de 60 à 100 m. Il a une largeur de 15 cm en surface et 40 cm au fond d'une tranchée. La minéralisation est composée de pyrite (20 à 50%) et de chalcoppyrite (2 à 7%) dans une matrice schisteuse fortement

silicifiée. Les épontes varient de massives à fortement schisteuses. La roche en affleurement est volcanique, de couleur verdâtre, massive ou à texture tufacée et pyroclastique. Les teneurs varient entre 2 à 6% pour le cuivre; de trace à 1,2 g/t Au et de trace à 22 g/t pour l'argent.

No SNRC : 32C/11-
 NOM : RIV. LAFLAMME-ROCHEBAUCOURT
 DETENTEUR : RES. OJIBWAY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : ROCHEBAUCOURT
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 31
 UTM ZONE : 18 N : 5397050 E : 320200
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-46553
 TENEURS : 1,89 g/t Au sur 2,0 m (Sond. OR-87-3, éch. 5558, claim 455776-2, L33E, ST.4+50S); 5,85 g/t Au sur 1,50 m (Sond. OR-87-6, éch. 5822, claim 455776-2 L31+50E, ST.2+00S, GM-46553)

DESCRIPTION : *Le sondage OR-87-3 a intersecté un gabbro contenant une zone cisailée, carbonatée et 10,0 à 15,0% de pyrite. Un échantillon a titré 1,89 g/t Au sur 2,0 m. Le sondage OR-87-6 a recoupé une roche volcanique mafique contenant des veinules de quartz et 10,0 à 20,0% de pyrite. Un échantillon a donné à l'analyse 5,85 g/t Au sur 1,50 m.*

No SNRC : 32C/11-
 NOM : DESPINASSY-SO
 DETENTEUR : UMEX INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DESPINASSY
 RANG(S) : II
 LOT(S) : 19
 UTM ZONE : 18 N : 5401700 E : 317500
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47969
 TENEURS : 16,70 g/t Au sur 0,7 m (éch. 87038, sondage DT-8801); 4,50 g/t Au sur 0,8 m (éch. 87087, sondage DT-8802); 2,80 g/t Au sur 0,8 m (éch. 87110, sondage DT-8803)

DESCRIPTION : Le sondage DT-8801, DT-8802, DT-8803 et DT-8805 ont intersecté des zones aurifères dans des roches volcaniques mafiques, felsiques et intermédiaires. Ces zones sont généralement déformées, altérées et remplies, suivant la foliation, de veines ou veinules de quartz et/ou carbonates. L'altération consiste en une chloritisation, séricitisation et une amphibolitisation. La minéralisation est massive et disséminée et consiste en pyrite, pyrrotine, sphalérite, galène et or. Les meilleures intersections ont donné 16,70 g/t Au sur 0,7 m, 4,50 g/t Au sur 0,8 m et 2,80 g/t Au sur 0,8 m. Les coordonnées UTM localisent le sondage DT-8801.

No SNRC : 32C/12-
 NOM : COMET
 DETENTEUR : BARIBEC INC./RIVERTON RES. CORP./ST. GENEVIEVE RES. LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn Cu Au
 CANTON(S) : DUVERNAY
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : A-D, 1-11
 UTM ZONE : 18 N : 5394400 E : 282750
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47350 GM-47352 GM-47355
 TENEURS : 18,5 g/t Ag, 0,15% Zn sur 1 m et 13,5 g/t Ag, 0,13% Zn sur 1 m (sondage CO-1, GM-47355); 17,5 g/t Ag et 0,01% Zn sur 0,8 m (sondage CO-5, GM-47355); 3,3 g/t Ag et 2,6 g/t Ag (éch. CT-001, CT-002, tranché T-1, GM-47352)

DESCRIPTION : Quatre sondages sur une campagne de seize ont recoupé des sections titrant 2,5 g/t Ag et plus. Les roches rencontrées sont des laves mafiques, intermédiaires et felsiques avec plusieurs zones d'altération et de cisaillement. Les meilleures intersections ont donné 18,5 g/t Ag et 0,15% Zn sur 1 m (éch. 13102, sondage CO-1); 13,5 g/t Ag et 0,13% Zn sur 1 m (éch. 13110, sondage CO-1); 17,5 g/t Ag et 0,01% Zn sur 0,8 m (éch. 13758, sondage CO-15). Les coordonnées UTM localisent le sondage CO-1.
 Deux échantillons provenant d'une tranchée (T-1), à 800 m au SO du sondage CO-1, ont titré respectivement 3,3 et 2,6 g/t Ag. La roche rencontrée est une lave intermédiaire qui montre une altération variable en silice et en carbonate.

No SNRC : 32C/12-
 NOM : LAC LA MORANDIERE-SO
 DETENTEUR : INTERNATIONAL THUNDERWOOD EXPLS. LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Pb
 CANTON(S) : LA MORANDIERE
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 25-26
 UTM ZONE : 18 N : 5396650 E : 302750
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48184
 TENEURS : 0,25% Zn et 0,06% Pb sur 20,79 m (sondage C-2-88, GM-48184);
 1,92% Zn et 0,53% Pb sur 0,77 m (sondage C-5-88, GM-48184)

DESCRIPTION : Les sondages C-1-88 à C-6-88 ont recoupé, dans un assemblage de métasédiments, des zones minéralisées en zinc-plomb-barite associées à un enrichissement en Na₂O, K₂O et Fe₂O₃ et une diminution en MgO. Ces zones minéralisées sont en contact ou près de contacts avec des roches ultramafiques. La meilleure intersection provient du sondage C-5-88 et a donné 1,92% Zn et 0,53% Pb sur 0,77 m. Le sondage C-2-88 a recoupé la plus longue zone minéralisée qui a titré en moyenne 0,25% Zn et 0,06% Pb sur 20,79 m.

No SNRC : 32C/12-
 NOM : JB-63
 DETENTEUR : BAY RES. ET SERVICES INC./INDUSTRIES JILBEY LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DUVERNY
 RANG(S) : V
 LOT(S) : 16
 UTM ZONE : 18 N : 5391880 E : 283760
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47693
 TENEURS : 1,42 g/t Au sur 1,5 m (éch. 213434; sondage JB-63; GM-47693)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celles des gîtes Fontana (32C/12-014) à l'ENE, Dumar-Duverny (32C/12-011) au NNE et Silverny (32C/12-010) au NO. Trente sondages ont été faits dans la partie non-intersectée. Parmi les quatre sondages dont nous avons le journal, un sondage, le JB-63, a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur provient d'une diorite traversée sur 70 m et correspond à une roche avec 10% de veines de quartz-calcite d'orientations variées et 6% de pyrite.

No SNRC : 32C/12-
 NOM : CO-88-26
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DUVERNV
 RANG(S) : IV
 LOT(S) : 14
 UTM ZONE : 18 N : 5389950 E : 283300
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48388
 TENEURS : 26,8 g/t Au sur 1 m et 10,73 g/t Au sur 0,2 m (sondage
 CO-88-26, GM-48388); 31,3 g/t Au sur 0,4 m (sondage CO-88-24,
 GM-48388); 7,25 g/t Au sur 0,7 m (sondage CO-88-25, GM-48388)

DESCRIPTION : Six sondages sur une campagne de quatorze (CO-88-24 à
 CO-88-37) ont recoupé des sections titrant entre 2,4 g/t Au
 sur 0,5 m et 31,3 g/t Au sur 0,4 m. Ces sondages sont
 situés entre les lots 11 et 16 du rang IV. La minéralisation
 est associée principalement à des veines de quartz laiteux
 concernant de la pyrite, chalcopyrrite et chlorite. Ces veines
 minéralisées se retrouvent principalement dans de la
 granodiorite cisailée ou des schistes à chlorite et séricite.
 La meilleure intersection a donné 26,8 g/t Au sur 1 m et
 10,73 g/t Au sur 0,20 m (sondage CO-88-26). Les coordonnées
 UTM localisent ce dernier sondage.

No SNRC : 32C/15-
 NOM : RIV. KIASK-CENTRE
 DETENTEUR : SOQUEM (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : CUVILLIER
 UTM ZONE : 18 N : 5426000 E : 383750
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48238
 TENEURS : 2,70 g/t Ag sur 0,92 m (sondage 972-88-02, GM-48238); 4,49 g/t
 Ag sur 0,31 (sondage 972-88-03, GM-48238)

DESCRIPTION : Le sondage 972-88-02 a recoupé un basalte amphibolitisé
 schisteux, légèrement chloritisé, avec trace de sulfure et
 veinules de quartz-calcite. Une section de 0,92 m a titré
 2,70 g/t Ag.
 Le sondage 972-88-03 a intersecté un basalte schisteux,
 silicifié, chloritisé, avec trace de pyrite et qui a titré
 4,49 g/t ag sur 0,31 m.
 Le point localisé est le sondage 872-88-02.

No SNRC : 32D/01-
 NOM : EM-87-13
 DETENTEUR : MINERAIS LAC LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : FOURNIERE
 RANG(S) : X
 LOT(S) : C.M. 299, BL. 23
 UTM ZONE : 17 N : 5334450 E : 718300
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47841
 TENEURS : 8,72 g/t Au sur 4,57 m (moyenne des éch. 70927-928-929, sondage EM-87-13); 3,33 g/t Au sur 1,5 m (éch. 70931, sondage EM-87-13)

DESCRIPTION : Le sondage EM-87-13 a intersecté plusieurs sections qui ont titré 2,0 g/t Au et plus. La roche recoupée est une syénite porphyrique grise légèrement silicifiée à silicifiée. A certains niveaux, elle est légèrement séricitisée et hématisée. La meilleure intersection a donné 8,72 g/t Au sur 4,57 m.

No SNRC : 32D/01-
 NOM : CAD-88-14
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE./SOC. MIN. SPHINX (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CADILLAC
 UTM ZONE : 17 N : 5347060 E : 693380
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48151
 TENEURS : 1,0 g/t Au sur 1,22 m (éch. 75399; sondage CAD-88-14; GM-48151)

DESCRIPTION : Parmi les cinq sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, trois sondages ont donné chacun une teneur aurifère intéressante. Ils se situent le long d'une ligne NE. Le sondage CAD-88-14 correspond au centre de l'indice, le CAD-88-12 est à 400 m au NE et le CAD-88-15 est à 610 m au NE. Le meilleur produit teneur longueur d'un échantillon (éch. 75399) provient d'un grauwacke. Cet échantillon traverse 2 veines obliques de quartz-tourmaline de 5 et 7,5 cm. Les 2 autres teneurs proviennent d'un tuf felsique.

No SNRC : 32D/01-
 NOM : 86-12
 DETENTEUR : MINES DE METAUX ABITIBI LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : SURIMAU
 UTM ZONE : 17 N : 5333310 E : 702040
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47635
 TENEURS : 2,05 g/t Au sur 1,5 m (éch. 21273; sondage 86-12; GM-47635)

DESCRIPTION : Huit sondages ont été faits dans l'aire de cet indice.
 Parmi les 2 sondages dont nous possédons le journal, un sondage, le 86-12, a donné une teneur aurifère intéressante. Elle correspond à un grauwacke massif, silicifié avec 1% de pyrite. Mines de métaux Abitibi Ltée. a fait deux analyses de vérification sur l'échantillon mais n'a obtenu que des traces d'or.

No SNRC : 32D/01-
 NOM : 86-7
 DETENTEUR : MINES DE METAUX ABITIBI LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : SURIMAU
 UTM ZONE : 17 N : 5331340 E : 704600
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47635
 TENEURS : 1,37 g/t Au sur 1,5 m (éch. 21063; sondage 86-7; GM-47635)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celle de l'indice 86-3 (32D/01 en cours d'indexation). Sept sondages ont été faits dans la partie non-intersectée du présent indice. Parmi les 6 dont nous possédons le journal, deux ont donné chacun une teneur aurifère intéressante. La meilleure teneur (éch. 21063) provient d'un granite traversé sur 5 m encaissé dans des sédiments à grenat et staurotide. L'échantillon traverse une veine de quartz subparallèle et contient moins de 1% de pyrite et de chalcopryrite. L'autre sondage (86-8), situé 840 m au NNO du premier, a rencontré la minéralisation dans un grauwacke. Mines de métaux Abitibi Ltée. a fait deux analyses de vérification pour chacun de ces échantillons et n'a obtenu que 0,07 g/t Au comme valeur maximale.

No SNRC : 32D/01-
 NOM : 86-3
 DETENTEUR : MINES DE METAUX ABITIBI LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : SURIMAU
 UTM ZONE : 17 N : 5330280 E : 704690
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47635
 TENEURS : 1,37 g/t Au sur 1,5 m (éch. 4799; sondage 86-3; GM-47635)

DESCRIPTION : Deux sondages ont donné chacun une teneur aurifère intéressante de même valeur. Le sondage 86-2 se situe à 530 m au NO du sondage 86-3 (point UTM). Les deux échantillons aurifères ont traversé un grauwacke avec des traces de pyrite. Mines de métaux Abitibi Ltée. a fait deux analyses de vérification pour chacun des échantillons mais n'a obtenu que des traces d'or.

No SNRC : 32D/01-
 NOM : CADILLARTIC
 DETENTEUR : COGEMA CANADA LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CADILLAC
 RANG(S) : VIII
 LOT(S) : 34-35
 UTM ZONE : 17 N : 5346750 E : 699700
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48597
 TENEURS : 2,4 et 2,7 g/t Au (éch. choisi, teneurs rapportées; GM-48597)

DESCRIPTION : Des veines de quartz localisées sur un petit cisaillement dans les sédiments de Cadillac avaient donné une valeur anormale avec or visible. Des teneurs de 2,4 et 2,7 g/t Au ont été obtenues (teneurs rapportées) de ce prospect qui fut découvert avant 1945.

No SNRC : 32D/02-
 NOM : MONASTESSE
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. ET SOC. EN COMMANDITE 93599 CAN. LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Au Cu Zn
 CANTON(S) : ROUVN
 RANG(S) : VI SUD
 LOT(S) : 44
 UTM ZONE : 17 N : 5342710 E : 653560

DISTRICT(S) : ROUVN

REFERENCE(S) : GM-47056

TENEURS : 5,20 g/t Ag sur 1,00 m (éch. 116744) et 0,40 g/t Au sur 1,52 m (éch. 116726) du sondage FB-87-73, 0,200% Cu sur 1,00 m (éch. 107450 du sondage FB-87-67), 0,104% Zn sur 1,00 m (éch. 107309 du sondage FB-87-70), tous du GM-47056)

DESCRIPTION : La teneur en argent débute à la cote 208,40 m. La roche encaissante est une andésite amygdalaire massive avec des veinules de carbonate et 10% de pyrite massive. La minéralisation n'a pas été différenciée de la roche encaissante. La teneur en or débute à la cote 69,80 m. La roche encaissante est un tuf fin. La minéralisation est au centre d'une zone avec cisaillement important, 3 à 4% de pyrite grossière et possiblement de la chalcoppyrite. La teneur en cuivre débute à la cote 84,65 m. La roche encaissante est une andésite coussinée avec de rares veinules de quartz, carbonate et chlorite, quelques cubes de pyrite. La minéralisation n'a pas été différenciée de la roche encaissante. La teneur en zinc débute à la cote 143,34 m. La roche encaissante est une andésite graphitique avec 2 à 3% de pyrite associée aux veinules de carbonates (50%) et au cisaillement. La minéralisation n'a pas été différenciée de la roche encaissante.

No SNRC : 32D/02-

NOM : LA BRUERE

DETENTEUR : RES. VAL-D'OR INC. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : ROUVN

RANG(S) : III

LOT(S) : 31

UTM ZONE : 17 N : 5338600 E : 650220

DISTRICT(S) : ROUVN

REFERENCE(S) : GM-47160

TENEURS : 1,4 g/t Au sur 0,5 m (éch. 5158 du sondage 87-15 du GM-47160)

DESCRIPTION : La teneur d'or débute à la cote 50,9 m. La roche encaissante est un grauwacke. La minéralisation est dans un dyke de syénite porphyrique très silicifié avec de la pyrite et de l'arsénopyrite disséminées.

No SNRC : 32D/02-
 NOM : R88-02
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : ROUVN
 RANG(S) : VI NORD
 LOT(S) : 49
 UTM ZONE : 17 N : 5343240 E : 654930
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47739
 TENEURS : 1,2 g/t Au et 1,4 g/t Ag sur 1,66 m (éch. LDX-116912; sondage R88-02; GM-47739)

DESCRIPTION : Parmi les deux sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le R88-02, a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur (éch. LDX-116912) provient d'une zone fracturée, cisailée, injectée de carbonates et encaissée dans une andésite massive. Cette zone est carbonatisée de façon importante, séricitisée dans les plans de cisaillement et contient de 1 à 2% de pyrite fine à grossière.

No SNRC : 32D/03-
 NOM : ROUVN
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. ET SOC. EN COMMANDITE 93599 CAN. LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Zn Cu
 CANTON(S) : ROUVN
 RANG(S) : VI SUD
 LOT(S) : 19-20
 UTM ZONE : 17 N : 5342100 E : 646890
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47056
 TENEURS : 22,50 g/t Au sur 1,54 m (éch. 106834 du sondage FB-87-21), 14,80 g/t Ag sur 1,00 m (éch. 105177 du sondage FB-87-36), 1,20% Zn sur 1,50 m (éch. 112454 du sondage FB-87-59) et 0,792% Cu sur 1,40 m (éch. 110664 du sondage FB-87-35), tous du GM-47056

DESCRIPTION : La teneur en or débute à la cote 79,41 m. La roche encaissante est une zone de cisaillement andésitique. La minéralisation est une zone injectée de carbonate (30%), chloritisée avec 5% de pyrite disséminée. La teneur en argent débute à la cote 193,00 m. La roche encaissante est un tuf à lapilli avec moins de 1% de veinules de carbonate et de quartz, traces de pyrite. La minéralisation n'a pas été différenciée de la roche encaissante. La teneur en zinc débute à la cote 182,50 m. La roche encaissante est un tuf à lapilli hétérogène, avec de rares veinules de carbonate. La minéralisation n'a pas été différenciée de la roche encaissante. La teneur en cuivre débute à la cote 225,73 m. La roche encaissante est un gabbro. La minéralisation sur 0,27 m a des veines de quartz et 5% de chalcoppyrite.

No SNRC : 32D/03-
NOM : MCWATTERS
DETENTEUR : CAMBIOR INC. ET SOC. EN COMMANDITE 93599 CAN. LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Zn
CANTON(S) : ROUVN
RANG(S) : VI SUD
LOT(S) : 23-24
UTM ZONE : 17 N : 5342480 E : 648260
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47056
TENEURS : 7,70 g/t Au sur 1,00 m (éch. 112715) du sondage FB-87-50,
14,40 g/t Ag sur 1,00 m (éch. 103457) et 0,596% Zn sur 1,00 m
(éch. 103458) du sondage FB-87-58 (GM-47056)

DESCRIPTION : La teneur en or débute à la cote 201,63 m. La roche encaissante est une andésite massive. La minéralisation est une partie d'une zone de cisaillement à 2% de veinules de carbonate, 1 à 2% de pyrite fine disséminée et lenticulaire, chloritisée, carbonatée. La teneur en argent débute à la cote 165,72 m et est suivie par celle en zinc. La roche encaissante est une andésite coussinée. La minéralisation en argent et en zinc est une partie d'une zone cisailée, chloritisée avec traces de pyrite fine à moyenne en lentilles parallèles au cisaillement.

No SNRC : 32D/03-
NOM : AS-87-86
DETENTEUR : ATLAS YELLOWKINFE RES. LTD. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DASSERAT
RANG(S) : V
LOT(S) : 58
UTM ZONE : 17 N : 5340150 E : 625160
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47310
TENEURS : 2,056 g/t Au sur 1,52 m (éch. F-9296 du sondage AS-87-86 du
GM-47310)

DESCRIPTION : La teneur d'or est à la cote 529,44 m. La roche encaissante est une andésite bréchique. La minéralisation est dans une zone à texture de tuuf et schisteuse d'une quarantaine de mètres. Cette zone contient localement des passages de moins de 0,3 m de roche litée associée à de la pyrite. L'échantillon contient un peu plus de pyrite et de carbonates que la roche encaissante.

No SNRC : 32D/03-
NOM : S-143
DETENTEUR : RES. MIN. ROUVN INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : ROUVN
RANG(S) : I
LOT(S) : 8
UTM ZONE : 17 N : 5334090 E : 644340
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47473
TENEURS : 5,00 g/t Ag (éch. S-143; GM-47473)

DESCRIPTION : *L'échantillon de volcanite mafique à ultramafique cisailée, calcifiée, talqueuse et magnétique provient d'un affleurement.*

No SNRC : 32D/03-
NOM : S-124
DETENTEUR : RES. MIN. ROUVN INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : ROUVN
RANG(S) : I
LOT(S) : 16
UTM ZONE : 17 N : 5334470 E : 646620
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47473
TENEURS : 3,00 g/t Ag (éch. S-124; GM-47473)

DESCRIPTION : *L'échantillon de grauwacke à biotite du Groupe de Pontiac contient de la pyrite en traces et provient d'un affleurement.*

No SNRC : 32D/03-
NOM : S-39
DETENTEUR : RES. MIN. ROUVN INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : ROUVN
RANG(S) : I
LOT(S) : 12
UTM ZONE : 17 N : 5334390 E : 645480

DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47473
 TENEURS : 2,50 g/t Ag (éch. S-39; GM-47473)

DESCRIPTION : *L'échantillon de roche ultramafique kaolinisée,
 localement carbonatée et talqueuse provient d'un affleurement.*

No SNRC : 32D/03-
 NOM : CHANCE
 DETENTEUR : TECK EXPL. LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Zn
 CANTON(S) : BEAUCHASTEL
 RANG(S) : VI
 UTM ZONE : 17 N : 5341250 E : 630400
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48381
 TENEURS : 1,7% Cu et 1,6% Zn (éch. choisi; tranchée; GM-48381)

DESCRIPTION : *Le prospect "Chance" consiste en une minéralisation
 discordante de sulfures massifs contenue dans des volcanites
 mafiques et felsiques silicifiées et chloritisées. Un
 échantillon minéralisé en chalcopyrrite et en sphalérite
 provenant d'une tranchée a titré 1,7% Cu et 1,6% Zn. Deux
 autres nouveaux prospects sont décrits dans le document,
 soit les prospects "North Chance" et "North Contact Tuff".*

No SNRC : 32D/03-
 NOM : DICKENSON
 DETENTEUR : DICKENSON MINES LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BEAUCHASTEL
 RANG(S) : V
 LOT(S) : BLOC L, BLOCK K, CM-261, CM-271
 UTM ZONE : 17 N : 5340100 E : 630400
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48409 GM-48441
 TENEURS : 3,37 g/t Au sur 9,1 m (sond. D-88-5); 2,65 g/t Au sur 1,49 m
 (sond. D-88-4); 2,58 g/t Au (sond. D-88-6); 1,70 g/t Au (sond.
 D-88-2A); 1,81 g/t Au (sond. D-88-8; GM-48409)

DESCRIPTION : Plusieurs sondages ont été implantés dans le but de recouper l'extention orientale de la zone de cisaillement de Antfied #3 (FG32D/03-020). La zone cisailée a été recoupée avec succès. En particulier, le sondage D-88-5 a recoupé une zone cisailée composée de schiste à chlorite et de schiste à chlorite-séricite, localement silicifiée et hématisée. Une section combinée de 9,1 m a titré 3,37 g/t Au.

No SNRC : 32D/03-
 NOM : LAC BOISSIER-NORD
 DETENTEUR : RES. SUNDUST INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : DASSERAT
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 17 N : 5333950 E : 617050
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48069
 TENEURS : 1,32% Cu sur 0,05 m (éch. 249426, sondage D-88-2); 0,96% Cu sur 0,09 m (éch. 249428, sondage D-88-2); 0,55% Cu sur 0,10 m (éch. 249432, sondage D-88-2)

DESCRIPTION : Le sondage D-88-2 a recoupé un grauwacke, cisailé et folié par endroits, contenant des veines ou veinules de quartz minéralisées. L'altération consiste en une chloritisation. La minéralisation est disséminée et consiste en de la chalcopryrite et de la pyrite. La meilleure intersection a donné 1,32% Cu sur 0,05 m.

No SNRC : 32D/03-
 NOM : RUISSEAU MILLETTE
 DETENTEUR : SOC. MINIERE ECUDOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Au
 CANTON(S) : BEAUCHASTEL
 RANG(S) : III
 LOT(S) : 60-61
 UTM ZONE : 17 N : 5337900 E : 641800
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47801
 TENEURS : 3,6 g/t Au et 1,04% Cu (éch. de surface); 6,89 g/t Cu (éch. de surface)

DESCRIPTION : Lors de la cartographie, quelques échantillons de veinules de quartz ont donné d'intéressantes valeurs en cuivre. De ces échantillons, la meilleure concentration en cuivre est de 6,89%. Une seule veinule donne une teneur élevée en or avec 3,6 g/t Au et 1,04% Cu. Bien que ces valeurs soient intéressantes, on n'observe aucune extension possible car elles ont un caractère discontinu sur l'affleurement. Aucun résultat significatif n'est apparu dans les trois sondages effectués.

No SNRC : 32D/03-
 NOM : KHD-88-01
 DETENTEUR : EXPL. KERR ADDISON INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu
 CANTON(S) : DASSERAT
 UTM ZONE : 17 N : 5338760 E : 617520
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48138
 TENEURS : 7,094 g/t Au sur 1,0 m (éch. 5601) et >20 000 ppm Cu sur 0,40 m (éch. 5545) du sondage KHD-88-1 (GM-48138)

DESCRIPTION : L'aire du gîte Baie Renault Sud (32D/03-002) intersecte la partie Nord de l'aire du présent indice. Parmi les cinq sondages qui ont été faits dans la partie non-intersectée et dont nous possédons le journal, un sondage, le KHD-88-1, a donné quinze teneurs aurifères et deux teneurs cuprifères intéressantes. Les teneurs aurifères varient de 1,150 à 7,094 g/t et proviennent de différentes lithologies (tuf felsique, conglomérat, tuf mafique, dyke mafique, coulée mafique, porphyre de feldspath et andésite). La meilleure teneur aurifère (éch. 5601) provient d'une coulée mafique et correspond à une partie d'un 3 m minéralisée par des taches de chalcopryrite. La meilleure teneur cuprifère (éch. 5545) provient d'une andésite et correspond à une partie d'un 3 m traversé par des veines de quartz et un dyke felsique, minéralisé par des trainées de chalcopryrite.

No SNRC : 32D/03-
 NOM : SK-9
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : BEAUCHASTEL
 RANG(S) : VIII
 LOT(S) : 26(S)

UTM ZONE : 17 N : 5344800 E : 632825
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48304
 TENEURS : 0,47% Cu sur 1,22 m (éch. 54653); 0,31% Cu sur 0,91 m (éch. 54652; sondage SK-9; GM-48304)

DESCRIPTION : Le sondage SK-9 a recoupé des volcanites mafiques dont une section de 1,22 m a titré 0,47% Cu et une autre de 0,91 m a titré 0,31% Cu. Ces volcanites sont minéralisées en pyrite (2%) et en chalcopyrrite (trace).

No SNRC : 32D/03-
 NOM : CP-88-14
 DETENTEUR :
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BEAUCHASTEL
 RANG(S) : VIII
 LOT(S) : 57(S)
 UTM ZONE : 17 N : 5345275 E : 640850
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48557
 TENEURS : 1,04 g/t Au sur 0,5 m (Ech. 72690; sond. CP-88-14; GM-48557)

DESCRIPTION : Le sondage CP-88-14 a recoupé une section de 0,5 m titrant 1,04 g/t Au. Cette section présente une diabase à texture aphanitique dont les derniers 30 cm incluaient 2 veines (5 mm) de quartz avec 1-10% de pyrite et de chalcopyrrite.

No SNRC : 32D/03-
 NOM : SONDAGE C-1
 DETENTEUR : EXPL. CHARLIM LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn
 CANTON(S) : BEAUCHASTEL
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : BLOC 57
 UTM ZONE : 17 N : 5343450 E : 631900
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48680
 TENEURS : 12,5 g/t Ag et 0,12% Zn sur 6,1 m (éch. 59661-59664; sond. C-1; GM-48680)

DESCRIPTION : Une section composite de 6,1 m de volcanites massives épidotisées avec 5% de pyrite disséminée et dans des fractures a titré 12,5 g/t Ag et 0,12% Zn.

No SNRC : 32D/06-
NOM : TOURIET
DETENTEUR : CAMBIOR INC. ET COGEMA CAN. LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cr Au Ni
CANTON(S) : DUPARQUET
UTM ZONE : 17 N : 5372480 E : 635520
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47063
TENEURS : 0,365% Cr et 0,105% Ni (éch. 1277) et 1,95 g/t Au (éch. 1280)
d'échantillonnage de surface (GM-47063)

DESCRIPTION : Ces teneurs en chrome, nickel et or sont dans des roches ultramafiques altérées, probablement dans des schistes à fuschite. La minéralisation est fortement carbonatée et altérée avec forte augmentation de potassium, de rubidium et éventuellement de lanthane et samarium.

No SNRC : 32D/06-
NOM : PD-87-8B
DETENTEUR : RES. PIONEER [CAN.] LTEE. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DESTOR
RANG(S) : V
LOT(S) : 6
UTM ZONE : 17 N : 5372880 E : 643200
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47272
TENEURS : 7,2 g/t Au sur 1,49 m (éch. 3096 du sondage PD-87-8B du GM-47272)

DESCRIPTION : La teneur d'or débute à la cote 34,20 m. La roche encaissante est un gabbro massif avec moins de 1% de veinules de calcite, 1% de veines de calcite-épidote et 1% de pyrite disséminée. La minéralisation est différente de la roche encaissante par l'absence de veinules de calcite, la diminution de veines de calcite-épidote (moins de 1%) et de pyrite (moins de 1%), par la présence de pyrite en veinules et de veines de quartz (moins de 1%).

No SNRC : 32D/06-
 NOM : HS-1
 DETENTEUR : RES. AUDREY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : HEBECOURT
 RANG(S) : I
 LOT(S) : 54
 UTM ZONE : 17 N : 5366470 E : 623580
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47223 GM-30460 GM-31492 GM-39501 GM-32411 GM-20963
 TENEURS : 1,4 g/t Au (sondage HS-1; GM-47223)

DESCRIPTION : *La teneur d'or est d'une partie d'une zone bréchique de 248,1 à 253,1 m. Le sondage a traversé de l'andésite dans les 228,3 premiers mètres.*

No SNRC : 32D/06-
 NOM : MILESTONE
 DETENTEUR : MINNOVA INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : DUPRAT
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 17 N : 5354975 E : 639250
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48330
 TENEURS : 1,31% Cu sur 0,61 m (éch. 52082); 0,15% Cu sur 1,52 m (éch. 52085); 0,22% Cu sur 3,05 m (éch. 52045, sond. WD-119; GM-48330)

DESCRIPTION : *Le sondage WD-119 a recoupé un amalgame de dykes de diorite finement grenue avec quelques petits dykes de porphyre feldspathique intermédiaire à felsique. On note de nombreuses veinules de quartz-calcite. Une section silicifiée et chloritisée de 0,61 m a titré 1,31% Cu.*

No SNRC : 32D/06-
 NOM : NEW VAUSE
 DETENTEUR : MINNOVA INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn
 CANTON(S) : DUFRESNOY
 RANG(S) : VI
 LOT(S) : 16
 UTM ZONE : 17 N : 5358925 E : 645950

DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-48331
 TENEURS : 0,34% Zn sur 3,05 m (éch. 53329; sond. NV-28; GM-48331)

DESCRIPTION : Le sondage NV-28 a recoupé une volcanite andésitique massive et fracturée gris moyen à grains fins faiblement amygdulaire (1-2%). La roche est fortement injectée de veines de quartz-calcite avec chlorite. Une section de 3,05 m a titré 0,34% Zn.

No SNRC : 32D/06-
 NOM : MB88-01
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
 CANTON(S) : DUPRAT
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : 12
 UTM ZONE : 17 N : 5360610 E : 628660
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47770
 TENEURS : 34,0 g/t Au et 14,8 g/t Ag sur 1,50 m (éch. LDX-124276; sondage MB88-01; GM-47770)

DESCRIPTION : L'échantillon LDX-124276 provient d'une diorite homogène. Aucune information géologique spécifique à l'échantillon n'a été rapportée dans le GM-47770.

No SNRC : 32D/07-
 NOM : LM-3-70
 DETENTEUR : EXPL. OREX INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Ni
 CANTON(S) : MANNEVILLE
 RANG(S) : I
 LOT(S) : 9
 UTM ZONE : 17 N : 5367150 E : 676480
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-26823 GM-47364
 TENEURS : 11,52 g/t Ag sur 0,76 m (éch. 198) et 0,13% Ni sur 1,22 m (éch. 403) du sondage LM-3-70 du GM-26823)

DESCRIPTION : La teneur d'argent débute à la cote 82,14 m. La roche encaissante est un schiste graphiteux. La minéralisation se compose de pyrrhotite sur 15 cm et possiblement de pyrite. La teneur de nickel débute à la cote 85,04 m. La roche encaissante

est ultramafique et altérée en un schiste à talc et chlorite, avec pyrite et pyrrhotite disséminées. Toute la roche est minéralisée en nickel (0,10% Ni sur 5,49 m).

No SNRC : 32D/07-
 NOM : FAYOLLE
 DETENTEUR : RES. ELDOR LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : AIGUEBELLE
 RANG(S) : I
 LOT(S) : 17
 UTM ZONE : 17 N : 5366830 E : 662030
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47439 GM-47422
 RESERVES : 207 823 t à 7,62 g/t Au dont 173 803 t probables à 7,60 g/t Au et 34 020 t possibles à 7,76 g/t Au (GM-47439, 1987, p. 28)
 TENEURS : 7,49 g/t Au sur 14,46 m (éch. 111703 à 111734) dont 87,84 g/t Au sur 0,26 m (éch. 111713) du sondage 87-28 (GM-47439)

DESCRIPTION : L'intersection de 14,46 m débute à la cote 61,50 m. La roche encaissante est une séquence d'ultramafites de plus de 90 m traversée par des dykes felsiques. La minéralisation est dans des ultramafites fuschitiques injectées de quartz-carbonate et traversées par plus de 5 dykes felsiques à intermédiaires ne dépassant pas 0,5 m de largeur chacun. La meilleure teneur de l'intersection est dans un de ces dykes. Il s'écarte de 65 à 70 degrés par rapport à l'axe de la carotte.

No SNRC : 32D/07-
 NOM : OR-81-19
 DETENTEUR : CLAIMS MILJOURS (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CLERICV
 RANG(S) : II
 LOT(S) : 30
 UTM ZONE : 17 N : 5352570 E : 665860
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47517 GM-41214
 TENEURS : 1,7 g/t Au sur 1,5 m (sondage OR-81-19; GM-47517)

DESCRIPTION : Le sondage a traversé un basalte silicifié minéralisé.

No SNRC : 32D/07-
 NOM : OR-88-6
 DETENTEUR : MINERAIS LAC LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BOUSQUET
 UTM ZONE : 17 N : 5349250 E : 677560
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-48224
 TENEURS : 1,2 g/t Au sur 1,5 m (éch. 54711, sondage OR-88-6; GM-48224)

DESCRIPTION : Le sondage OR-88-6 a recoupé une section de 1,5 m titrant 1,2 g/t Au. Cette section est composée de basalte andésitique légèrement carbonatisée recoupé par des veines de quartz blanc aux contacts flous sub-perpendiculaires à l'axe de la carotte. On note la présence de pyrite, chalcopyrrite et tourmaline en traces.

No SNRC : 32D/07-
 NOM : OR-88-01
 DETENTEUR : MINERAIS LAC LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BOUSQUET
 UTM ZONE : 17 N : 5347175 E : 681700
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-48224
 TENEURS : 1,3 g/t Au sur 1,5 m (éch. 53195, sondage OR-88-01; GM-48224)

DESCRIPTION : Le sondage OR-88-01 a recoupé une section de 1,5 m titrant 1,3 g/t Au. L'échantillon minéralisé est composé d'andésite schisteuse recoupée de veines de quartz. Cette andésite schisteuse en contact avec une zone séricitisée appelée schiste à séricite "Doyon".

No SNRC : 32D/07-
 NOM : 447-06-87
 DETENTEUR : SOC. DE COBALT EXPL. QUEBEC LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : JOANNES
 RANG(S) : X
 LOT(S) : CM251-07
 UTM ZONE : 17 N : 5348820 E : 673780

DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47676
 TENEURS : 2,49 g/t Au sur 1,56 m (éch. 257404 et 257405; sondage 447-06-87;
 GM-47676)

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celle du gîte Arrowhead (32D/07-062). Parmi les sondages dans la partie non-intersectée et dont nous avons le journal, un sondage, le 447-06-87 a donné deux teneurs aurifères intéressantes. Elles proviennent d'une zone de cisaillement d'une quinzaine de mètres dans un basalte et correspondent à une zone altérée (séricitisée) et à une veine de quartz.

No SNRC : 32D/07-
 NOM : R88-08
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Au
 CANTON(S) : ROUYN
 RANG(S) : VIII NORD
 LOT(S) : 61
 UTM ZONE : 17 N : 5346775 E : 658000
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47739
 TENEURS : 10,3 g/t Ag sur 1,55 m (éch. LDX-120290) inclus dans 5,3 g/t Ag sur 4,59 m (éch. LDX-120290 à LDX-120292), 1,0 g/t Au sur 1,00 m (éch. LDX-120275) du sondage R88-08 (GM-47739)

DESCRIPTION : Parmi les deux sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le R88-08, a donné 7 teneurs argentifères et 1 teneur aurifère intéressantes. Toutes les teneurs argentifères proviennent d'un tuf à graphite contenant de 5 à 10% de pyrite cubique très grossière. Six teneurs sur sept, dont la meilleure suite de 5 m (LDX-120290 à LDX-120292), proviennent d'une zone cisailée et injectée de carbonates. La teneur aurifère correspond à une brèche pyroclastique très carbonatisée avec de la pyrite en trace.

No SNRC : 32D/07-
 NOM : K88-29
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : CLERICV
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : 3

UTM ZONE : 17 N : 5360190 E : 658570

DISTRICT(S) : ROUVN

REFERENCE(S) : GM-47771

TENEURS : 4,2 g/t Ag sur 0,50 m (éch. LDX-111190; sondage K88-29;
GM-47771)

DESCRIPTION : L'échantillon LDX-111190 provient d'une très épaisse coulée andésitique à porphyre feldspathique et aux nombreuses amygdules de quartz et carbonates. Cette andésite montre une silicification intense généralisée (remplacement) presque total des feldspaths par le quartz) et superposée d'une carbonatation omniprésente. Laflèche, l'auteur du journal, a observé des fragments de sulfures massifs ou du remplissage de grosses cavités par des sulfures (90% de pyrrhotite, 8% de sphalérite et 1 à 2% de chalcopryrite). Il a remarqué aussi une alternance de bandes à porphyres de feldspath non-lessivées et de zones de lessivage et de silification complètes des feldspaths. Aucune information géologique spécifique à l'échantillon n'a été rapportée. Cependant, cet échantillon se situe à 0,15 m d'une zone de cisaillement traversée sur 30 m dans de l'andésite.

No SNRC : 32D/08-

NOM : BOILY-3

DETENTEUR :

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Li

CANTON(S) : FIGUERY

RANG(S) : II

LOT(S) : 14

UTM ZONE : 17 N : 5369350 E : 708800

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : MB-89-29, page.7

TENEURS : Quelques cristaux de spodumène

DESCRIPTION : L'indice est situé à environ 800 m à l'ENE de l'intersection de la route du lac des Hauteurs et de la route secondaire qui contourne ce lac. La minéralisation est contenue dans un dyke de pegmatite granitique recoupé par 5 tranchées (celles-ci ayant jusqu'à 5 m en largeur). Quelques cristaux de spodumène altéré en minéraux des argiles(?) brunâtres apparaissent sporadiquement. Les cristaux de beryl verdâtre se présentent aléatoirement dans les zones d'aplite, les zones pegmatitiques grossières et parfois dans les veines de quartz. A 80 m en direction NNE de l'indice précédent, on retrouve encore un groupe d'affleurements contenant un dyke de pegmatite granitique (4 m en épaisseur $110^{\circ}/90^{\circ}$) avec quelques cristaux de spodumène et de beryl.

No SNRC : 32D/08-
NOM : BOILY-1
DETENTEUR :
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Be
CANTON(S) : FIGUERY
RANG(S) : I
LOT(S) : 28
UTM ZONE : 17 N : 5368900 E : 712550
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : MB-89-29, pages.4-5
TENEURS : Zones riches en béryl et en apatite

DESCRIPTION : L'affleurement est situé en bordure Est de la route 109 à environ 600 m au Nord de la limite des cantons de Lamotte et de Figuery. L'indice consiste en deux dykes de pegmatite granitique (N075-080/90) d'une épaisseur variant de 2 à 3 m et contenant quelques zones riches en béryl et en apatite. Le centre d'un de ces dykes est occupé par des masses irrégulières de quartz. Le grenat, une apatite verte(?) qui accompagne fréquemment la muscovite, et le béryl forment les minéraux accessoires. Le béryl, de couleur vert pâle, apparaît sous forme d'agrégats de cristaux automorphes (1 à 5 cm) qui se distribuent de façon aléatoire dans les pegmatites et les aplites. Le contact entre la pegmatite et le monzogranite est très net, cependant, il est plus graduel entre les aplites et le monzogranite. Il semble que le monzogranite soit lessivé ou altéré sur une distance de 5 à 10 cm à partir du contact. De plus, à cet endroit, il montre de fines bandes de grenat et contient de la muscovite verte pâle, cependant la biotite est absente.

No SNRC : 32D/09-
NOM : VERREAULT
DETENTEUR : EXPL. MIN. LIGNERIS LTEE. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu Zn Ag
CANTON(S) : BERRY
RANG(S) : I
LOT(S) : 28
UTM ZONE : 17 N : 5399670 E : 696480
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47199 GM-38481 GM-39687 GM-39900 GM-39688 GM-40545
TENEURS : 51,77 g/t Au (éch. choisi), 4,78% Cu (sondage), 2,0% Zn
sur 0,68 m (éch. 202041 du sondage BE-87-03), 4,46 g/t Ag (max.
d'un éch. syst.; GM-47199)

DESCRIPTION : Les teneurs d'or et d'argent proviennent de l'affleurement de l'indice Verreault. Cet indice est constitué de nombreuses veines de quartz plissées dans des laves mafiques. La minéralisation est surtout composée de chalcopyrrite parfois associée avec de la pyrite et de la malachite. La teneur en cuivre est une partie d'une zone de 41,68 m d'un sondage. Cette zone de tufs felsiques contient 4 à 5% de pyrite et de pyrrhotite en veinules. La teneur en zinc est à la cote 158,62 m du sondage BE-73-03. La roche encaissante est un tuf à cristaux et à lapilli, à 20% de quartz. La sphalérite est très finement associée avec la pyrite (2 à 3%) dans les plans de schistosité avec la calcite, l'hématite et le quartz.

No SNRC : 32D/09-
 NOM : DD-88-1
 DETENTEUR : RES. DIANE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Pb Au
 CANTON(S) : DALQUIER
 RANG(S) : X
 LOT(S) : 45
 UTM ZONE : 17 N : 5398850 E : 717100
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47830
 TENEURS : 15,7% Pb sur 0,14 m (éch. 20109, sondage DD-88-1); 17,9% Pb et 1,6 g/t Au (éch. 21224, sondage DD-88-1)

DESCRIPTION : Le sondage DD-88-1 a recoupé une zone minéralisée entre 86,70 et 92,18 m. Il s'agit de basalte et lave mafique grenue altérée avec veine de quartz et roche carbonatée, pyritisée et minéralisation en galène. La zone altérée consiste en une carbonatation et une pyritisation de l'encaissant parallèlement à une veine de quartz de 30 cm d'épaisseur et d'une passée bréchoïde à 15% de pyrite et 5% de galène (30 cm d'épaisseur). Les deux meilleures intersections dans cette zone ont titré 15,7% Pb sur 0,14 m et 17,9% Pb et 1,6 g/t Au sur 0,18 m.

No SNRC : 32D/09-
 NOM : AD-88-3
 DETENTEUR : MINES NORBEAU INC./RES. ACHATES LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Au
 CANTON(S) : DALQUIER
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 57

UTM ZONE : 17 N : 5397760 E : 719700

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-47679

TENEURS : 7885 ppm Zn sur 0,23 m (éch. 21415; sondage AD-88-3) et
2487 g/t Au (moy. de 3 analyses; éch. 52540; sondage AD-88-4)
du GM-47679

DESCRIPTION : Parmi les 5 sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, deux sondages ont donné 3 teneurs intéressantes. Le sondage AD-88-3 a donné les 2 teneurs zincifères. La meilleure (éch. 21415) correspond à une dacite injectée de veines de calcite aux multiples orientations, minéralisée en sphalérite (1%) et en galène (quelques mouches). Le sondage AD-88-4 a donné la seule teneur aurifère. Il se situe 400 m au SE de l'AD-88-3. Cette teneur (éch. 52540) provient d'une roche finement schisteuse, séricitisée et carbonatisée sous-jacente à une succession de rhyolites et d'andésites. L'échantillon traverse une veine oblique de quartz et de calcite de 1 cm d'épaisseur avec un grain de pyrrhotite et de la pyrite disséminée.

No SNRC : 32D/09-

NOM : AN-88-6

DETENTEUR : MINES NORBEAU INC./RES. ACHATES LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn

CANTON(S) : BEARN

RANG(S) : I

LOT(S) : 47

UTM ZONE : 17 N : 5397770 E : 719700

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-47679

TENEURS : 15,1793% Zn sur 0,12 m (éch. 52512; sondage AN-88-6; GM-47679)

DESCRIPTION : Parmi les sept sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, nous n'avons que le journal du sondage AN-88-6. Ce sondage a donné 6 teneurs zincifères intéressantes qui proviennent toutes d'une succession de basalte à coussins. La meilleure teneur (éch. 52512) correspond à une partie d'une zone fissurée, minéralisée en sphalérite et traversée sur 1,38 m. Les fissures sont principalement parallèles à la carotte et remplies de sphalérite et d'un peu de galène avec un amas "pluricmie" de calcite blanche. Les 5 autres teneurs varient de 0,73 à 4,12% Zn

No SNRC : 32D/10-
 NOM : ML-87-53
 DETENTEUR : MINES MESSEGUAY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LAUNAY
 RANG(S) : VI
 LOT(S) : 12
 UTM ZONE : 17 N : 5392310 E : 676320
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47572
 TENEURS : 15,000 g/t Au sur 0,61 m (éch. 148305); 2,33 g/t Au sur 1,13 m
 (éch. 148303) et 1,260 g/t Au sur 0,46 m (éch. 148304) du sondage
 ML-87-79 (GM-47572)

DESCRIPTION : Dix sondages ont été faits dans la zone 53 dont le ML-87-53
 (point UTM). Nous avons identifié 7 échantillons aux valeurs
 intéressantes. Ils proviennent des sondages ML-87-78, ML-87-79
 et ML-87-81 situés au Sud du ML-87-53 à respectivement 30 m,
 80 m et 160 m. Tous ces échantillons proviennent de la
 granodiorite, 6 contiennent des veines de quartz et 3 de ceux
 là sont cisailés. Les échantillons 148303 à 148305
 correspondent à une intersection continue d'une granodiorite
 altérée et épidotisée qui débute à la cote 28,59 m. Cette
 intersection est traversée par quelques veines de quartz-
 pyrite (1 à 13 cm) et contient de l'or visible par endroits.
 L'échantillon 148305 est traversée par une veine de quartz
 orientée 15-20 degrés par rapport à l'axe de la carotte contenant
 3 à 5% de pyrite et 10 à 15 petits points d'or visible.

No SNRC : 32D/10-
 NOM : BELANGER
 DETENTEUR : RES. FANCAMP LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Pb Zn
 CANTON(S) : POULARIES
 RANG(S) : III
 LOT(S) : 52
 UTM ZONE : 17 N : 5385875 E : 655000
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48467 GM-40378
 TENEURS : 2 g/t Au, 11 g/t Ag, 1,2% Pb et 1% Zn (éch. choisi); 0,68 g/t Au,
 3,8 g/t Ag, 0,47% Pb et 0,5% Zn sur 1,52 m (éch. de rainure;
 tranchée 2; GM-48467)

DESCRIPTION : L'indice minéralisé est encaissé dans une rhyolite à
 petits cristaux porphyriques de feldspath. La schistosité
 subverticale, varie en direction de 40-65 degrés. Dans la tranchée
 T1, la rhyolite est coupée par une zone silicifiée et pyritisée de 3
 m de largeur, de direction N040 (jusqu'à 30-40% de pyrite dans la
 moitié Nord). Un niveau pyriteux dans un faciès chloriteux et
 cisailé forme la minéralisation dans la tranchée T2.

No SNRC : 32D/10-
NOM : LAC TASCHEREAU-NE
DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : PRIVAT
RANG(S) : IX
LOT(S) : 61
UTM ZONE : 17 N : 5395575 E : 673000
DISTRICT(S) : NORANDA
REFERENCE(S) : GM-48651
TENEURS : 13,71 g/t Au sur 0,15 m (éch. 76617, sond. L-89-04, GM-48651)

DESCRIPTION : *Le sondage L-89-04 a intersecté une tonalite magnétique hématisée minéralisée. On note une intense hématisation-silicification centrée sur une veine de quartz laiteux de 15 cm à 30 degrés AC et contenant 3% de pyrite. La tonalite contient 2% PV disséminée et en fractures. La section de la veine de quartz a titré 13,71 g/t Au sur 15 cm.*

No SNRC : 32D/11-
NOM : ROYAL-ROUSSILLON
DETENTEUR : VIAU (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : ROYAL-ROUSSILLON
RANG(S) : II
LOT(S) : 21
UTM ZONE : 17 N : 5400120 E : 646520
DISTRICT(S) : ROUYN
REFERENCE(S) : GM-47178
TENEURS : 1,0 g/t Au sur 0,92 m (éch. 50213 du sondage V-87-06 du GM-47178)

DESCRIPTION : *Cette teneur d'or débute à la cote 44,84 m. La roche encaissante est une tonalite fortement grenue à composition et texture variables. La minéralisation est une tonalite grenue (5 mm) avec 5% de quartz bleuté, 80% de feldspath et 15% de minéraux mafiques.*

No SNRC : 32D/11-
 NOM : PC-88-13 (BEATTIE-OUEST)
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DUPARQUET
 UTM ZONE : 17 N : 5374600 E : 627350
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48562
 TENEURS : 6,4 g/t Au sur 0,93 m (Sond. PC-88-13; GM-48562)

DESCRIPTION : Une intersection a été obtenue dans le sondage PC-88-13.
 Il s'agit de la portion minéralisée en arsénopyrite et pyrite
 d'une veine de quartz traversée sur 0,93 m. La veine a été
 traversée sur 2,9 m.

No SNRC : 32D/11-
 NOM : STRUCTURE 71
 DETENTEUR : CAMBIOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : HEBECOURT
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : 6-7
 UTM ZONE : 17 N : 5375450 E : 610875
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48775 GM-48774
 RESERVES : 195 298 t à 5,2 g/t Au (GM-48775)
 TENEURS : 5,2 g/t Au (Réserves)

DESCRIPTION : Une lentille aurifère d'une longueur de 200 m (E-O) dont
 l'épaisseur moyenne de 2,5 m, plonge entre 50 et 60 degrés
 vers le Sud. L'inventaire minéral de cette lentille établit
 ses réserves à 195 298 t à une teneur de 5,2 g/t Au entre les
 niveaux -40 m et -140 m. En dessous du niveau de 140 m, la
 lentille s'amincit et devient erratique.

No SNRC : 32D/14-
 NOM : 88-AC-1
 DETENTEUR : AMTEC INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : CLERMONT
 RANG(S) : VIII
 LOT(S) : 43
 UTM ZONE : 17 N : 5425170 E : 635640
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47363

TENEURS : 2,5 g/t Ag sur 0,61 m (éch. 283251 du sondage 88-AC-1;
GM-47363)

DESCRIPTION : La teneur d'argent débute à la cote 195,68 m. La roche encaissante est une andésite massive. La minéralisation se différencie de la roche encaissante seulement par un filonet de quartz de 1 cm (45 degrés) au centre de l'échantillon.

No SNRC : 32D/14-
NOM : DUPUY-EST
DETENTEUR : HAVILA RES. INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
CANTON(S) : LA REINE
RANG(S) : VIII
LOT(S) : 58
UTM ZONE : 17 N : 5410200 E : 623790
DISTRICT(S) : ROUYN
REFERENCE(S) : GM-47793 GM-47701
TENEURS : 40 g/t Au et 3,39 g/t Ag sur 7 cm; 6,6 g/t Au sur 0,43 m;
11,1 g/t Au et 11,5 g/t Ag sur 0,28 m (sondage HR-88-1)

DESCRIPTION : Le sondage HR-88-1 a intersecté 7 cm d'or visible, à partir de la cote 43,2 m. Des fragments d'or, de plus de 5 mm de long, ont été retirés de fragments de quartz (possiblement une veinule de section a titré 40 g/t Au et 3,39 g/t Ag. La roche encaissante est un granite à grains moyens contenant de 3 à 7% de cristaux d'amphibole (hornblende). Une section de 28 cm, débutant à la cote 44,9 m a titré 11,1 g/t Au et 11,5 g/t Ag; l'argent se retrouvant à l'état natif dans une fracture de tension remplie de quartz.

No SNRC : 32D/15-
NOM : PROPRIETE AUTHIER
DETENTEUR : MINES UTAH LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DISSON
RANG(S) : III
LOT(S) : 23-24
UTM ZONE : 17 N : 5418050 E : 662375
DISTRICT(S) : ROUYN
REFERENCE(S) : GM-46745
TENEURS : 2,67 g/t Au sur 3,0 m (Sond. AT-5; GM-46745)

DESCRIPTION : Un échantillon prélevé du sondage AT-5 a titré 2,67 g/t Au sur 3,0 m. L'échantillon est composé de roches volcaniques felsiques (1,0 m) suivies de roches volcaniques mafiques (2,0 m) contenant de 1,0 à 15,0% de pyrite disséminée.

No SNRC : 32D/15-
 NOM : COLLINE COTY KNOB
 DETENTEUR : GOLDSMITH MINERALS LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Ag
 CANTON(S) : LANGUEDOC
 RANG(S) : IX
 LOT(S) : 58
 UTM ZONE : 17 N : 5411800 E : 671125
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-46609
 TENEURS : 0,55% Zn sur 0,80 m (Sond. 1, éch. 1); 2,80 g/t Ag sur 0,85 m et 2,80 g/t Ag sur 1,0 m (Sond. 4, éch. 28, Sond. 6, éch. 36; GM-46609)

DESCRIPTION : Plusieurs sondages ont intersecté des siltstones et des grauwackes contenant de la chlorite et du graphite. Les meilleures valeurs obtenues sont 0,55% Zn sur 0,80 m, 2,80 g/t Ag sur 0,85 m et 2,80 g/t Ag sur 1,0 m. Le point localisé est celui du sondage 4, claim 445001-2.

No SNRC : 32D/15-
 NOM : LAC COURVAL-SUD
 DETENTEUR : BHP-UTAH M.L. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : ROYAL-ROUSSILLON
 RANG(S) : VIII
 LOT(S) : 24
 UTM ZONE : 17 N : 5409475 E : 647000
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-48111
 TENEURS : 0,59% Cu et 0,46% Cu (éch. 8004 et 8007, GM-48111)

DESCRIPTION : Au Sud du Lac Courval, deux échantillons provenant de lentilles minéralisées dans des roches volcaniques mafiques ont titré 0,59% et 0,46% Cu respectivement. Ces lentilles contiennent de 10 à 20% de sulfures (80% Py, 20% Cpy, trace sphalérite).

No SNRC : 32D/16-
 NOM : PROJET CHICOBBI
 DETENTEUR : MINERAIS LAC LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn Pb
 CANTON(S) : GUYENNE
 RANG(S) : VI
 LOT(S) : 53
 UTM ZONE : 17 N : 5408200 E : 686700
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-46668 GM-46767
 TENEURS : 4,40 g/t à 24,0 g/t Ag sur 0,70 à 1,50 m, 0,46% Pb sur 1,50 m,
 2,24% Zn sur 1,50 m (Sond. CH-87-002, éch. 52669 à 52684; GM-46668)

DESCRIPTION : Parmi les onze sondages implantés, les résultats d'analyse les plus intéressants proviennent du sondage CH-87-002. Plusieurs teneurs présentent des valeurs de 4,40 g/t jusqu'à 24,0 g/t Ag sur 0,70 à 1,50 m. Une moyenne de 13,32 g/t Ag sur 22,0 m peut être calculée. D'autres teneurs sont 0,46% Pb sur 1,50 m et 2,24% Zn sur 1,50 m. La minéralisation de pyrite (4,0 à 58,50%) est massive à semi-massive dans une matrice felsique. Les autres sondages ont eux aussi intercepté des unités de roches dont les analyses sont intéressantes.

No SNRC : 32D/16-
 NOM : LIGNERIS-DESBOUES
 DETENTEUR : RES. OJIBWAY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DESBOUES
 RANG(S) : III
 UTM ZONE : 17 N : 5418690 E : 689550
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47031
 TENEURS : 2,12 g/t Au sur 0,25 m, 1,41 g/t Au sur 0,50 m, 2,27 g/t Au sur 0,50 m (sond. OD-87-3, OD-87-4, OD-87-5; GM-47031)

DESCRIPTION : Le sondage OD-87-3 a intersecté une roche mafique recoupée par des dykes de composition syénitique et des veinules de carbonates parfois hématisées contenant de la pyrite disséminée. Un échantillon a titré 2,12 g/t Au sur 0,25 m. Le sondage OD-87-4 a intersecté une microsyénite rose silicifiée, chloritisée contenant de 1,0 à 3,0% de pyrite disséminée. Un échantillon a donné à l'analyse 1,41 g/t Au sur 0,50 m. Le sondage OD-87-5 a intersecté une zone de faille contenant un matériel graphiteux noir carbonaté avec 2,0 à 3,0% de pyrite. Un échantillon a titré 2,27 g/t Au sur 0,50 m.

No SNRC : 32D/16-
NOM : CH-88-01
DETENTEUR : MINERAIS LAC LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : GUVENNE
RANG(S) : VII
LOT(S) : 49(S)
UTM ZONE : 17 N : 5409025 E : 685700
DISTRICT(S) : ROUYN
REFERENCE(S) : GM-48229
TENEURS : 9,8 g/t Au sur 1,5 m (éch. 54202, sondage CH-88-01); 6,2 g/t Au sur 0,6 m (éch. 54109, sondage CH-88-02; GM-48229)

DESCRIPTION : Le sondage CH-88-01 a recoupé une section de 1,5 m de volcanites rhyolitique silicifiées contenant des veines de quartz titrant 9,8 g/t Au. On note la présence de 5% de pyrite dans les épontes des veines.

Le sondage CH-88-02 a recoupé une section de 0,6 m titrant 6,2 g/t Au et contenant des veines de quartz avec 5% de pyrite en stringers au contact d'une zone hématisée et silicifiée comparée à celle présente à la mine du Lac Bachelor. La compagnie Golden Roch en 1986 avait intersecté dans le Nord de cette propriété, des horizons andésitiques et rhyolitiques recoupés par une veine de quartz de plus de 3 m. Une analyse avait donné une teneur de 8,6 g/t Au sur 0,46 m (éch. 5368; sondage 86-GU-04; GM-45190).

No SNRC : 32E/01-
NOM : OUEST-INDICE GOLDFIELD
DETENTEUR : MINES SIGMA [QUEBEC] LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
CANTON(S) : CELERON
RANG(S) : IV
LOT(S) : 48
UTM ZONE : 17 N : 5437310 E : 684650
DISTRICT(S) : ROUYN
REFERENCE(S) : GM-46717
TENEURS : 1,45 g/t Au sur 1,22 m, 1,10 g/t Ag sur 0,30 m, 1,0 g/t Ag sur 0,35 m (Sond. 278-1); 3,75 g/t Au sur 0,82 m, 1,05 g/t Au sur 0,82 m (Sond. 278-2, éch. A07137, A07171; GM-46717)

DESCRIPTION : Le sondage 278-1 a recoupé un basalte minéralisé en pyrite (jusqu'à 1,0%) et un échantillon a titré 1,45 g/t Au sur 1,22 m. Deux veinules de galène(?) de moins de 1,0 cm dans le basalte avec de la magnétite ont donné à l'analyse 1,10 g/t Ag sur 0,30 m et 1,0 g/t Ag sur 0,35 m. Le sondage 278-2 a recoupé un contact de basalte amygdalaire porphyrique pyritisé (3,0%) sur 8,0 cm avec un basalte massif contenant de la pyrite disséminée. Un échantillon a titré 3,75 g/t Au sur 0,82 m. Un basalte massif recoupé par 5,0% de veinules de quartz-carbonate a titré 1,05 g/t Au sur 0,82 m. Le point localisé est celui du sondage 278-1, claim 432136-1.

No SNRC : 32E/01-
 NOM : DAL-05-88
 DETENTEUR : EXPL. MIN. EXCELR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DALET
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : 58
 UTM ZONE : 17 N : 5458650 E : 702610
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47347
 TENEURS : 3,94 g/t Au sur 0,55 m (éch. 638 du sondage DAL-05-88;
 GM-47347)

DESCRIPTION : La teneur d'or débute à la cote 120,15 m. La roche encaissante est une zone (environ 50 m), de basalte et de lave porphyrique; cette zone est elle-même encaissée dans une monzonite quartzifère. La minéralisation est dans une zone de cisaillement silicifiée, fracturée, plissée, contenant 20 à 80% de veines de quartz-carbonates, 2 à 4% de pyrrhotite; traces à 15% de pyrite et de chalcopryrite, en amas et/ou en veinules.

No SNRC : 32E/01-
 NOM : INDICE DU RANG II, LOT 48
 DETENTEUR : MINES SIGMA (QUEBEC) LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CELORON
 RANG(S) : II
 LOT(S) : 48
 UTM ZONE : 17 N : 5434450 E : 684700
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47998

TENEURS : 2,35 g/t Au sur 1,49 m (sondage 276-8)

DESCRIPTION : Le sondage 276-8 a recoupé des grauwackes et des tufs intermédiaires à felsiques. Plusieurs zones de cisaillement furent observées. Toutes les sections intéressantes furent échantillonnées. Une valeur de 2,35 g/t Au sur 1,49 m a été détectée (91,71 m à 93,20 m) dans un tuf felsique à lapilli avec de la fine pyrite disséminée (2%).

No SNRC : 32E/01-

NOM : P-317-06

DETENTEUR : MINES SIGMA [QUEBEC] LTEE. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag

CANTON(S) : MAIZERETS

RANG(S) : II

UTM ZONE : 17 N : 5450875 E : 713900

DISTRICT(S) : VAL-D'OR

REFERENCE(S) : GM-48370

TENEURS : 1,11 g/t Au sur 0,93 m et 14,5 g/t Ag sur 0,88 m (Sond. P-317-06, GM-48370)

DESCRIPTION : Le sondage P-317-06 a révélé 1,11 g/t Au associé à une passée fracturée et hématisée contenant des veinules (1-2 mm) de quartz-carbonate avec pyrite associée. De plus, ce même sondage a révélé une teneur argentifère de 14,5 g/t Ag associé à des filonets de pyrrotine (3-5%) dans des laves mafiques altérées.

No SNRC : 32E/02-

NOM : H-1435-016

DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : VANIER

RANG(S) : IV

LOT(S) : 20

UTM ZONE : 17 N : 5435560 E : 661280

DISTRICT(S) : ROUYN

REFERENCE(S) : GM-47621

TENEURS : 1,80 g/t Au sur 1,00 m (éch. 10182; sondage H-1435-016; GM-47621)

DESCRIPTION : Parmi les quatre sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le H-1435-016 a donné une teneur intéressante. Cette teneur aurifère provient d'un tuf à bloc et à lapilli felsique à matrice chloriteuse. La minéralisation

consiste en des traces à 1% de pyrite. L'échantillon 10182 correspond à une zone de tuf aux lapilli de couleur gris-bleu chertreuse.

No SNRC : 32E/02-
 NOM : H-1435-017
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn
 CANTON(S) : VANIER
 RANG(S) : VI
 LOT(S) : 18
 UTM ZONE : 17 N : 5439190 E : 660530
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47621
 TENEURS : 0,800% Zn sur 1,00 m (éch. 10222; sondage H-1435-017; GM-47621)

DESCRIPTION : Parmi les huit sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le H-1435-017, a donné une teneur intéressante. Cette teneur zincifère provient d'une formation de fer chertreuse. La minéralisation consiste en 20 à 25% de pyrite, 5 à 7% de pyrrotite et 1% de sphalérite.

No SNRC : 32E/08-
 NOM : ZONE C
 DETENTEUR : RES. ROBEX INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY
 CANTON(S) : JOUTEL
 RANG(S) : IV
 UTM ZONE : 17 N : 5485525 E : 692100
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-46860
 TENEURS : 2,31 g/t Au sur 0,91 m, 1,51 g/t Au sur 0,46 m, 1,30 g/t Au sur 0,91 m, 1,10 g/t Au sur 0,46 m (sond. J87-01); 2,70 g/t Au sur 2,0 m, 4,45 g/t Au sur 3,50 m, 2,45 g/t Au sur 2,50 m (sond. J87-10); 2,40 g/t Au sur 5,0 m (sond. J87-15; GM-46860)

DESCRIPTION : Plusieurs sondages implantés dans la grille C ont recoupé une zone de pyrite massive et de rhyolite bréchiforme à matrice de pyrite. Parmi ces sondages les résultats les plus intéressants sont 4,45 g/t Au sur 3,50 m, 2,45 g/t Au sur 2,50 m, 5,00 g/t Au sur 1,50 m, 2,60 g/t Au sur 2,0 m, 1,39 g/t Au sur 3,0 m et 2,40 g/t Au sur 5,0 m.

No SNRC : 32E/08-
 NOM : ONYX-GRILLE OUEST
 DETENTEUR : EXPL. KERRADDISON INC./RES. ONYX INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : JOUTEL
 RANG(S) : II
 UTM ZONE : 17 N : 5481750 E : 689500
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48114
 TENEURS : 11,7 g/t Au sur 1,2 m et 2,68 g/t Au sur 1,0 m (sondage JO-87-2);
 6,37 g/t Au sur 0,5 m et 1,47 g/t Au sur 0,5 m (sondage JO-87-3);
 3,35 g/t Au sur 1,0 m (sondage JO-87-8B)

DESCRIPTION : Sept sondages, d'une campagne en totalisant 15, ont été sondés dans le voisinage d'une zone aurifère intersectée l'année précédente par le sondage JO-86-7 qui avait intersecté 7,2 g/t Au sur 0,7 m et 10,29 g/t Au sur 0,7 m dans des veines de quartz-carbonates associées à une zone d'altération carbonate-silice.
 Cinq de ces sept sondages ont recoupé des sections titrant entre 1,1 g/t Au sur 1,1 m et 11,7 g/t Au sur 1,2 m.
 Les coordonnées UTM correspondent au centre (approximatif) des sondages.

No SNRC : 32E/08-
 NOM : JO-88-1
 DETENTEUR : EXPL. KERR ADDISON INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY
 CANTON(S) : JOUTEL
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 17 N : 5480425 E : 69450
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48165
 TENEURS : 1,22 g/t Au sur 1,0 m (éch. 282517, sondage JO-88-1; GM-48165)

DESCRIPTION : Un échantillon de 1 m de carotte a titré 1,22 g/t Au.
 Cet échantillon, provenant du sondage JO-88-1, est composé d'une monzonite quartzifère silicifiée et chloritisée. La monzonite est recoupée par une veine de quartz et pyrite.

No SNRC : 32E/08-
 NOM : DEJOUR-POIRIER
 DETENTEUR : DEJOUR MINES LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : POIRIER
 RANG(S) : VII
 LOT(S) : 19
 UTM ZONE : 17 N : 5473500 E : 691850
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48232
 TENEURS : 4,28 g/t Au (éch. D001655; GM-48232)
 DESCRIPTION : Un échantillon de surface de basalte a titré 4,28 g/t Au.

No SNRC : 32E/09-
 NOM : KMA-87-54
 DETENTEUR : BATTLE MOUNTAIN CAN. INC./EXPL. KERR ADDISON INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As
 CANTON(S) : ALOIGNY
 UTM ZONE : 17 N : 5503260 E : 692400
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47385
 TENEURS : 1 408 ppm As sur 1,50 m (éch. 187304 du sondage KMA-87-54;
 GM-47385)

DESCRIPTION : La teneur d'arsenic débute à la cote 178,32 m. La roche encaissante est un tuf felsique. La minéralisation est dans une partie de 7 m, faiblement à modérément séricitisée, silicifiée de veinules et de bulles de quartz, avec des veinules de quartz-carbonate (1 à 2 cm), des aiguilles probablement de chlorite, des traces de pyrite en cristaux et en amas habituellement associés aux veinules de quartz-carbonate.

No SNRC : 32E/09-
 NOM : KMA-87-49
 DETENTEUR : BATTLE MOUNTAIN CAN. INC./EXPL. KERR ADDISON INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au As
 CANTON(S) : ALOIGNY
 UTM ZONE : 17 N : 5504100 E : 693190
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47385
 TENEURS : 1,738 g/t Au sur 0,93 m (éch. 187158), 1 264 ppm As sur 1,48 m (éch. 187143) du sondage KMA-87-49; GM-47385)

DESCRIPTION : La teneur en or débute à la cote 290,76 m. La roche encaissante est un tuf felsique. La minéralisation est une partie d'environ 4 m, séricitisée, silicifiée avec trace de pyrite et trace d'un minéral vert-gazon. La teneur en arsenic débute à la cote 253,19 m. La roche encaissante est un tuf. La minéralisation est dans une partie d'environ 7 m, felsique et silicifiée, avec veines de quartz jusqu'à 40 cm associées à de la pyrite (jusqu'à 5%) et de l'arsénopyrite (jusqu'à 1%).

No SNRC : 32E/09-
 NOM : DESMAZURES-1
 DETENTEUR : NORANDA INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Mo PY PO
 CANTON(S) : DESMAZURES
 UTM ZONE : 17 N : 5509250 E : 707125
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47251
 TENEURS : 10,1 g/t Ag et 135,5 ppm Mo sur 3,05 m incluant 15,4 g/t Ag et 200 ppm Mo sur 1,5 m (sondage DMI-88-1, GM-47251)

DESCRIPTION : Le sondage DMI-88-1 a recoupé une zone minéralisée en argent et en molybdène dans une lave intermédiaire finement grenue. La zone minéralisée consiste en un intervalle légèrement bréchiforme avec plusieurs veines irrégulières, de 5 à 15 cm, riches en calcite-graphite avec 10% de pyrite. La meilleure intersection a donné 10,1 g/t Ag et 135,5 ppm Mo sur 3,05 m incluant une section de 1,5 m qui a titré 15,4 g/t Ag et 200 ppm Mo. Aucune valeur significative en or.

No SNRC : 32E/09-
 NOM : 88-A-1
 DETENTEUR : MINES AGNICO-EAGLE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : VALRENNES
 RANG(S) : VII
 UTM ZONE : 17 N : 5490260 E : 684320
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47579
 TENEURS : 1,437 g/t Au sur 5,24 m (éch. 31830 à 31837, sondage 88-A-1) dont 4,117 g/t Au sur 0,51 m (éch. 31833); 25,41 g/t Au sur 0,38 m (éch. 33282, sondage 88-A-7) tous du GM-47579

DESCRIPTION : Onze sondages ont été faits dans la zone de cet indice. Cinq de ces sondages ont donné un total de 17 échantillons minéralisés en or. Le sondage 88-A-1 (point UTM) est entouré des autres sondages 88-A-2, 88-A-6, 88-A-7 et 88-A-9 situés respectivement à 0,2 km à l'ONO, 0,3 km au NNO, 0,2 km au NE et 0,1 km au SSE. Les 17 échantillons proviennent de lithologies variées (agglomérat rhyolitique, argilite, porphyre, roche ultramafique, sédiment dolomitique ou roche felsique séricitisée) mais montrent tous une quantité de pyrite supérieure aux autres échantillons non minéralisés. De plus, il sont siliceux soit par des porphyres, des veines, des injections ou des yeux de quartz, soit par une silicification ou une matrice de silice. La plus longue intersection minéralisée (éch. 31830 à 31837) débute à la cote 316,65 m et correspond à une zone bréchique, injectée de quartz avec en moyenne 30 à 40% de pyrite. Cette zone est en contact avec une argilite noire et un agglomérat rhyolitique. La plus forte teneur aurifère (éch. 33282) provient d'ultramafites carbonatées et fuschitiques traversées sur 5 m. Cet échantillon contient 40% de pyrite et une veine de quartz minéralisée.

No SNRC : 32E/09-
 NOM : DESMAZURES (031-06-6)
 DETENTEUR : RES. CANAMAX INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DESMAZURES
 UTM ZONE : 17 N : 5501000 E : 710250
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47939
 TENEURS : 2,74 g/t Au sur 1,0 m (éch. B51592, sondage 031-06-6); 1,29 g/t Au sur 1,0 m (éch. B51519, sondage 031-06-5); 1,09 g/t Au sur 1,0 m (éch. B52265, sondage 031-06-15)

DESCRIPTION : Le sondage 031-06-6 a intersecté des sédiments clastiques séricitisés recoupés par des veines de quartz-carbonate blanc-laiteux contenant de la pyrite et de l'arsénopyrite. Une section de 1 m a titré 2,74 g/t Au.
 A 200 m ONO, le sondage 031-06-5 a recoupé entre 128,0 et 129,0 m, 1,29 g/t Au dans des sédiments clastiques gris moyen recoupés par des veines de quartz-carbonate.
 A 400 m ESE, le sondage 031-06-15 a intersecté un conglomérat gris-verdâtre, faiblement à modérément calcaireux, recoupé par des veinules de quartz-carbonate. Une section d'un mètre (entre 137,0-138,0 m) a titré 1,09 g/t Au.

No SNRC : 32E/10-
 NOM : NEWMONT-ESTREES (OUEST)
 DETENTEUR : NEWMONT EXPL. OF CANADA LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : ESTREES
 UTM ZONE : 17 N : 5492750 E : 646350
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47906
 TENEURS : 1,2 g/t Au sur 1,6 m et 4,4 g/t Au sur 0,8 m (sondage CB-88-2)

DESCRIPTION : Le sondage CB-88-02 a intersecté 4,37 g/t Au sur 0,75 m dans des volcanoclastites bréchiques au contact avec la formation de fer régionale de Casa-Berardi. La section minéralisée contient 40% de quartz et 2 à 30% de pyrite.

No SNRC : 32E/10-
 NOM : PUI-87-43
 DETENTEUR : DURATION MINES LTD. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : PUISEAUX
 UTM ZONE : 17 N : 5505240 E : 647250
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48720
 TENEURS : 3,73 g/t Au sur 1,5 m (sond. PUI-87-043; GM-48720)

DESCRIPTION : Un échantillon de tuf lité et plissé ou de tuf à lapilli contenant de la pyrite disséminée a titré 3,73 g/t Au sur 1,5 m.

No SNRC : 32E/11-
 NOM : DIE-88-26
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As
 CANTON(S) : DIEPPE
 UTM ZONE : 17 N : 5490060 E : 612220
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47346
 TENEURS : 9 000 ppm As sur 1,50 m (éch. 6152 du sondage DIE-88-26 du GM-47346)

DESCRIPTION : La teneur d'arsenic débute à la cote 228,30 m. La roche encaissante est une grauwacke. La minéralisation est dans une roche faisant le contact entre deux zones semblables (environ 25 m chacune). Ces zones sont composées d'un grauwacke-conglomérat-argilite graphitique-siltstone suivi d'une argilite graphitique pyriteuse-siltstone-gouge de faille graphitique. La minéralisation est composé de 35 à 40% de veines de quartz, de 1 à 10% de pyrite et de 1 à 3% d'arsénopyrite.

No SNRC : 32E/14-
 NOM : RUISSEAU KAWISABIKIDEWAG
 DETENTEUR : EXPL. LYNX-CANADA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : MASSICOTTE
 UTM ZONE : 17 N : 5532750 E : 617760
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-46540
 TENEURS : 1,03 g/t au sur 4,65 m, 5,50 g/t Au sur 1,90 m et 7,78 g/t Au sur 7,25 m (Sond. MS-87-06, MS-87-07, MS-87-08, respectivement; GM-46540)

DESCRIPTION : Parmi les huit sondages implantés sur la propriété, trois ont donné des valeurs intéressantes à l'analyse. Le sondage MS-87-06 a recoupé 1,03 g/t Au sur 4,65 m, le MS-87-07 a intersecté 5,50 g/t Au sur 1,90 m et finalement le MS-87-08 a recoupé 7,78 g/t Au sur 7,25 m. Ces trois sondages ont recoupé une zone de cisaillement contenant des roches argilitiques et graphitiques avec des sulfures semi-massifs. Cette zone pourrait être l'extension d'une autre zone retrouvée à l'Est de la propriété (Indice de la compagnie Expl. Rambo). Le point localisé est celui du sondage MS-87-07 situé dans le claim 441553-5.

No SNRC : 32E/14-
 NOM : THOUIN
 DETENTEUR : JONES (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : ENJALRAN
 UTM ZONE : 17 N : 5524600 E : 611200
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47195
 TENEURS : 1,063 g/t Au sur 0,65 m (éch. A72664 du sondage E-3 du GM-47195)

DESCRIPTION : La teneur de 1,063 g/t Au débute à la cote 233,85 m.
 La roche encaissante est un tuf andésitique. La minéralisation est chloriteuse et carbonatée. Elle se compose de 3% de pyrite fine à grossière et d'une veine de quartz et de calcite blanche.

No SNRC : 32E/14-
 NOM : 602-87-02
 DETENTEUR : MINES LYON LAKE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : CARHEIL
 UTM ZONE : 17 N : 5516630 E : 624160
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47631
 TENEURS : 0,52% Cu sur 0,5 m (éch. 11255; sondage 602-87-02; GM-47631)

DESCRIPTION : Parmi les quatre sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le 602-87-02, a donné une teneur cuprifère intéressante. Cette teneur provient d'une diorite. L'échantillon traverse une veine de quartz blanc oblique avec 2 à 3% de pyrrhotite, 2% de chalcopyrrite et des traces de pyrite.

No SNRC : 32E/14-
 NOM : 602-87-04
 DETENTEUR : MINES LYON LAKE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : CARHEIL
 UTM ZONE : 17 N : 5515540 E : 626585
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47631
 TENEURS : 1,70% Cu sur 0,5 m (éch. 11342; sondage 602-87-04; GM-47631)

DESCRIPTION : Parmi les six sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le 602-87-04, a donné une teneur cuprifère intéressante. Cette teneur provient d'une diorite. L'échantillon traverse une veine de quartz et de feldspath oblique avec 3 à 4% de sulfures (surtout de la chalcopyrrite et de la pyrrhotite).

No SNRC : 32E/14-
 NOM : RAMBO - ZONES PRINCIPALE ET NORD
 DETENTEUR : RES. MIN. COLERAINE (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : MASSICOTTE
 UTM ZONE : 17 N : 5532650 E : 619950
 DISTRICT(S) : NORANDA
 REFERENCE(S) : GM-48553
 TENEURS : 0,1 à 10,2 g/t Au sur des longueurs de 0,3 à 2,7 m (sondages;
 GM-48553)

DESCRIPTION : Au total, 30 sondages carottiers au diamant, dont 14 exécutés lors de la campagne d'exploration de 1988, ont permis de délimiter deux zones de cisaillement auxquelles sont associées des minéralisations aurifères d'intérêt économique. La plus importante (zone de cisaillement principale) est subconcordante à la stratigraphie et s'étend sur au moins 600 m et possiblement au delà de 1 100 m. Les zones aurifères se retrouvent à l'intérieur ou en périphérie du cisaillement et montrent le plus souvent une enveloppe d'altération anormale en or (supérieur à 100 ppb) constituée de dolomite, séricite, silice, pyrite et arsénopyrite. Des valeurs variant de 0,1 g/t à 10,2 g/t Au sur des longueurs de 0,3 à 2,7 m furent obtenues.

La zone de cisaillement principale correspond à des anomalies de chargeabilité. Ces anomalies indiquent que la zone se poursuit à l'Ouest comme à l'Est. De plus, les sondages confirment la présence de cisaillement et de zones aurifères fortement anormales à une profondeur minimum de 235 m de la surface.

No SNRC : 32E/15-
 NOM : H-1432-049
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : BESCHEFER
 UTM ZONE : 17 N : 5519820 E : 664220
 DISTRICT(S) : ROUYN
 REFERENCE(S) : GM-47614
 TENEURS : 4,4 g/t Ag sur 0,50 m (éch. 25842; sondage H-1432-049; GM-47614)

DESCRIPTION : Huit sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Un sondage, le H-1432-049, parmi les 6 dont nous possédons le journal, a donné une teneur intéressante. Cette teneur argentifère débute à la cote 209,00 m. Elle provient d'une partie d'une zone de faille (ou bréchique) felsique encaissée dans des volcanites qui sont mafiques dans la partie sus-jacente. L'échantillon est hétérogène et correspond surtout à une roche bréchifiée felsique avec 25% de pyrite semi-massive.

No SNRC : 32E/15-
NOM : H-1432-045
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : BESCHEFER
UTM ZONE : 17 N : 5515600 E : 664880
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47614
TENEURS : 2,15 g/t Au sur 1,10 m (éch. 25274; sondage H-1432-045; GM-47614)

DESCRIPTION : Dix sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Un sondage, le H-1432-045, parmi les 5 dont nous possédons le journal, a donné une teneur intéressante. Cette teneur aurifère débute à la cote 85,40 m. Elle provient d'une partie d'une zone à veines de quartz et carbonate dans une volcanite mafique (basalte), à proximité d'une intrusion mafique (gabbro). L'échantillon contient 10% de veinules de quartz et carbonate, 5% de veinules de carbonates, 5 à 7% de pyrite et 10% de fragments de l'éponte modérément à fortement chloritisés.

No SNRC : 32E/15-
NOM : H-1432-053
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn
CANTON(S) : BESCHEFER
UTM ZONE : 17 N : 5519630 E : 668670
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47614
TENEURS : 6,5 g/t Ag et 7422 ppm Zn sur 1,00 m (éch. 27153; sondage H-1432-053; GM-47614)

DESCRIPTION : Parmi les deux sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le H-1432-053 a donné 2 échantillons aux teneurs intéressantes. Ces échantillons se suivent et proviennent d'une zone de faille d'argilite graphitique encaissée dans des volcanites intermédiaires et massives. L'échantillon le plus riche (27153) débute à la cote 231,00 m et contient des traces de chalcopyrrite et 1 à 4% de pyrite laminée et en bulles.

No SNRC : 32E/15-
 NOM : H-1432-068
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Cu
 CANTON(S) : BESCHEFER
 UTM ZONE : 17 N : 5522940 E : 664160
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-47614
 TENEURS : 2,50 g/t Au sur 1,50 m (éch. 12894) et 3,0 g/t Ag sur 1,50 m
 (éch. 12913) du sondage H-1432-068, 4098 ppm Cu sur 1,00 m
 (éch. 12702; sondage H-1432-067) tous du GM-47614

DESCRIPTION : Vingt sondages ont été faits dans l'aire de cet indice.
 Deux sondages, parmi les 15 dont nous possédons le journal,
 ont donné 4 teneurs intéressantes. Le sondage H-1432-068
 a donné 2 teneurs aurifères et une argentifère qui proviennent
 d'un tuf à lapilli. L'échantillon 12894 débute à la cote
 29,00 m. Il traverse une veine de quartz sub-parallèle de 1 cm
 de largeur avec 2 à 4% de carbonate de fer et des bordures
 chloriteuses. L'échantillon 12913 débute à la cote 56,00 m
 et n'a pas été décrit de façon spécifique. Le sondage
 H-1432-067, situé à 100 m à l'ENE du H-1432-068, a donné une
 teneur cuprifère. L'échantillon 12702 débute à la cote 120,00
 m. Il provient d'un intrusif fin intermédiaire à felsique
 encaissé dans un tuf à lapilli felsique à intermédiaire.
 Cet échantillon traverse une veine de quartz de 8 cm de largeur
 avec 15 à 20% de chalcoppyrite semi-massive.

No SNRC : 32E/16-
 NOM : LAC GAUCHETIERE SUD
 DETENTEUR : RES. B.P. CANADA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : LA GAUCHETIERE
 UTM ZONE : 17 N : 5520725 E : 706850
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47029
 TENEURS : 1,0 g/t Ag sur 0,60 m, 2,40 g/t Ag sur 0,84 m, 1,0 g/t Ag sur
 1,0 m (sond. G-52-1, éch. 74658, 74662, 74663; GM-47029)

DESCRIPTION : Le sondage G-52-1 a recoupé des sédiments argilleux contenant
 des veinules de quartz-carbonates contenant jusqu'à 15,0% de
 pyrite de forme nodulaire et disséminée. Des échantillons ont
 rapporté à l'analyse 1,0 g/t Ag sur 0,60 m, 2,40 g/t Ag sur
 0,84 m et 1,0 g/t Ag sur 1,0m.
 La localisation est approximative (claim 419700-2, L6+00E,
 3+10S).

No SNRC : 32E/16-
NOM : H-1433-005
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As
CANTON(S) : STE-HELENE
UTM ZONE : 17 N : 5526780 E : 693250
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47618
TENEURS : 1442 ppm As sur 2,39 m (éch. 28560 à 28562; sondage H-1433-005;
GM-47618)

DESCRIPTION : *Quatre sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Un sondage, le H-1433-005, parmi les 3 dont nous avons le journal, a donné 2 échantillons aux teneurs intéressantes. La suite des 3 échantillons 28560 à 28562 débute à la cote 222,61 m. Elle correspond à un faciès de sulfures à l'intérieur de roches pyroclastiques de composition intermédiaire. La minéralisation consiste en 30 à 35% de pyrite massive en veinules et disséminée et 1 à 2% de magnétite en grains (1 à 2 mm) disséminés.*

No SNRC : 32E/16-
NOM : H-1433-008
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : STE-HELENE
UTM ZONE : 17 N : 5525310 E : 695000
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47618
TENEURS : 5,24 g/t Au sur 1,04 m (éch. 27629; sondage H-1433-008; GM-47618)

DESCRIPTION : *Les deux sondages, qui ont été faits dans la zone de l'indice, ont donné chacun une teneur aurifère intéressante. La meilleure teneur (éch. 27629) provient d'une dacite massive traversée sur 90 m. L'échantillon est bréchifié et contient des traces à 1% de pyrite. L'autre sondage (H-1433-025) est situé à 130 m à l'ONO du H-1433-008. Sa teneur aurifère provient d'une andésite porphyrique. L'échantillon traverse une zone bréchique et une veine de quartz avec 5 à 10% de veinules de chlorite et des traces à 1% de chalcopysite en grains de 1 mm.*

No SNRC : 32E/16-
NOM : H-1433-012
DETENTEUR : EXPL. MIN GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : STE-HELENE
UTM ZONE : 17 N : 5525320 E : 692850
DISTRICT(S) : ROUVN
REFERENCE(S) : GM-47618
TENEURS : 9,4 g/t Ag sur 1,00 m (éch. 28209; sondage H-1433-012; GM-47618)

DESCRIPTION : Parmi les quatre sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le H-1433-012 a donné une teneur intéressante. Cette teneur argentifère provient d'un tuf felsique altéré. La minéralisation consiste en 5 à 10% de pyrite en veinules (1 à 7 mm) et en 1 à 2% de pyrite fine disséminée et en amygdules vésiculaires.

No SNRC : 32F/02-
NOM : NV-11-88
DETENTEUR : RES. MIN. NORMABEC INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : VERNEUIL
RANG(S) : I
UTM ZONE : 18 N : 5430650 E : 376360
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47478
TENEURS : 3,26 g/t Au sur 0,46 m (éch. 3692, sondage NV-11-88; GM-47478)

DESCRIPTION : La teneur débute à la cote 62,48 m. La roche encaissante est une brèche pyroclastique qui a été traversée sur plus de 100 m. Cette brèche a une matrice andésitique contenant 90% de fragments de trondhjemite noire porphyrique. La minéralisation est dans une zone foliée à cisailée, constituée par de la trondhjemite porphyrique très fortement silicifiée bordée par une matrice très riche en biotite et légèrement carbonatisée. Les contacts sont nets et soulignés d'un chapelet de grenats millimétriques. La zone centrale est intensément silicifiée, mesure 5 cm, contient 15 à 20% de pyrrhotite, des traces de pyrite et 2 grains d'or visible (moins de 1 mm).

No SNRC : 32F/02-
 NOM : NV-22-88
 DETENTEUR : RES. MIN. NORMABEC LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : VERNEUIL
 RANG(S) : II
 UTM ZONE : 18 N : 5432170 E : 375680
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47741
 TENEURS : 10,46 g/t Au sur 1,52 m (éch. 3969; sondage NV-22-88; GM-47741)

DESCRIPTION : L'aire de l'indice NV-11-88 (32F/02-1005) au SE intersecte celle du présent indice. Parmi les 13 sondages qui ont été faits dans la partie non-intersectée, 6 sondages ont donné 14 teneurs aurifères intéressantes. Le centre de l'indice correspond au sondage NV-22-88. Les autres sondages sont le NV-21-88 et le NV-3-88, respectivement à 105 m et 125 m au SE, et le NV-6-88, le NV-25-88 et le NV-5-88, respectivement à 475 m, 575m et 755 m au NE. Les teneurs des sondages dans la partie NE proviennent toutes d'une brèche pyroclastique tandis que les teneurs des autres sondages proviennent d'un complexe intrusif (granodiorite et granite à yeux de quartz bleu). La meilleure teneur (éch. 3969) provient d'une granodiorite. L'échantillon traverse une veine avec un peu d'épidiote et contient moins de 1% de pyrite.

No SNRC : 32F/03-
 NOM : LAC QUEVILLON-SO
 DETENTEUR : MINES UTAH LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
 CANTON(S) : QUEVILLON
 UTM ZONE : 18 N : 5433650 E : 353400
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47833
 TENEURS : 1,2 g/t Au et 2,0 g/t Ag sur 0,3 m (éch. 17228, sondage Q-9-88);
 1,1 g/t Au et 3,0 g/t Ag sur 0,3 m et 1,14 g/t Au et 2,4 g/t Ag sur
 0,3 m (éch. 17382 et 17384, sondage Q-13-88)

DESCRIPTION : Le sondage Q-9-88 a recoupé une roche volcanoclastique avec des niveaux de pyrite "exhalative" massive et semi-massive. Une section de 0,3 m a titré 1,2 g/t Au et 2,0 g/t Ag. Le sondage Q-13-88 a recoupé entre 68,0 et 70,1 m un horizon de pyrite exhalative semi-massive intercalé entre des tufs à cendre et des volcanoclastites. Deux sections ont titré respectivement 1,1 g/t Au et 3,0 g/t Ag sur 0,3 m et 1,14 g/t Au et 2,4 g/t Ag sur 0,3 m.

No SNRC : 32F/05-
NOM : NY-88-05
DETENTEUR : SOMINE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : LE TARDIF
UTM ZONE : 18 N : 5485325 E : 317325
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48500
TENEURS : 1,0 g/t Au sur 0,76 m (sond. NY-88-05, GM-48500)

DESCRIPTION : Le sondage NY-88-05 a recoupé, dans des métasédiments (siltstone et argilite), une section de 0,76 m qui a titré 1,0 g/t Au. Cette section débute à la cote 191,6 m et contient 40% de veines de quartz avec 2 à 3% de pyrite.

No SNRC : 32F/06-
NOM : BRUNEAU-KERR ADDISON
DETENTEUR : HOMESTAKE MINERAL DEV. CO. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY PO
CANTON(S) : BRUNEAU
RANG(S) : IV
LOT(S) : 55-59
UTM ZONE : 18 N : 5468000 E : 346750
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47191
TENEURS : 3,15 g/t Au sur 5,3 m incluant 14,64 g/t Au sur 0,8 m (sondage B-87-5); 4,48 g/t Au sur 3,5 m incluant 10,40 g/t Au sur 1 m (sondage B-87-9); 3,31 g/t Au sur 8,0 m incluant 11,20 g/t Au sur 1 m (sondage B-87-12)

DESCRIPTION : Parmi les 12 sondages implantés sur la propriété, 8 ont enregistré des teneurs supérieures à 1,0 g/t Au. Ces sondages recoupent une zone altérée et cisailée dans un sill de gabbro. Les concentrations d'or sont associées principalement à des veines de quartz-carbonate dans des zones cisailées et à des zones altérées en quartz-biotite-carbonate. Le sondage B-87-5 a recoupé sur 5,3 m une zone cisailée titrant 3,15 g/t Au incluant une section de 0,8 m titrant 14,64 g/t Au. Le sondage B-87-12 a recoupé 3,31 g/t Au sur 8,0 m incluant une section titrant 11,20 g/t Au sur 1 m. Les coordonnées UTM font référence au sondage B-87-12.

No SNRC : 32F/07-
 NOM : DUPLESSIS N-P-Q
 DETENTEUR : SEREM QUEBEC (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Zn Au Ag
 CANTON(S) : DU PLESSIS
 UTM ZONE : 18 N : 5468250 E : 385550
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47179 GM-47180
 TENEURS : 0,64% Cu et 0,51% Zn (éch. tranchée T-4)

DESCRIPTION : Trois grilles ("N-P", "centrale", "Q") couvrent en partie la propriété Duplessis N-P-Q. En 1987, SEREM QUEBEC réalise des travaux de cartographie géologique, 4 tranchées avec échantillonnage et un sondage. Sur la grille centrale, le décapage a permis de mieux préciser la géologie des bandes de sédiments et de tufs qui montrent des horizons riches en sulfures. Sur la grille N-P, huit échantillons ont été prélevés le long de la tranchée T-4. Les meilleures valeurs obtenues sont 0,64% Cu et 0,51% Zn (T-4, GM-47179) dans des sédiments. Le sondage 87-DUP-P-3, sur la grille N-P, a permis d'expliquer un conducteur HEM par une zone de sédiments de 12,60 m contenant de 1 à 2% de pyrite et de pyrrhotine. En plus, il a recoupé du gabbro et du basalte mais aucune teneur intéressante. Le point localisé est la tranchée T-4.

No SNRC : 32F/07-
 NOM : BLONDEAU-WEDDING
 DETENTEUR : EXPL. MIN. LIGNERIS LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GREVET
 UTM ZONE : 18 N : 5459680 E : 375390
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47466
 TENEURS : 8,47 g/t Au sur 1,36 m (éch. en rainure; GM-47466)

DESCRIPTION : L'échantillon en rainure provient d'un affleurement composé d'un tuf mafique recoupé de filon-couches felsiques. Plus précisément, il provient d'un cisaillement intense parallèle situé à côté de la veine principale qui a 10 m de longueur et jusqu'à 1 m d'épaisseur. Ce cisaillement présente une abondance de pyrite.

No SNRC : 32F/07-
 NOM : 949-88-06
 DETENTEUR : SOQUEM (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GREVET
 RANG(S) : III
 UTM ZONE : 18 N : 5458220 E : 371270
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48146
 TENEURS : 3,500 g/t Au sur 1,00 m (éch. 321362; sondage 949-88-06;
 GM-48146)

DESCRIPTION : *Le sondage 949-88-06 a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur provient d'une zone de basalte silicifié, cisailé et minéralisé en pyrite (5 à 7%).*

No SNRC : 32F/07-
 NOM : FLORENCE
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DESJARDINS
 UTM ZONE : 18 N : 5467090 E : 358100
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47626
 TENEURS : 30,03 g/t Au sur 1,00 m (éch. 30474; sondage H-1425-057;
 GM-47626)

DESCRIPTION : *Dix-sept sondages ont été faits dans la zone de cet indice centrée sur le sondage H-1425-045 (point UTM). Dix de ces sondages ont donné un total de 23 teneurs aurifères intéressantes. L'ensemble se distribue dans un volume orienté NE, long de 1 100 m et large de 300 m. Dans la partie centrale supérieure, trois sondages ont rencontré la minéralisation dans des intrusifs (diorite et granodiorite). Les autres sondages bordent ce groupe d'intrusifs sur 3 côtés et ont rencontré la minéralisation dans des volcanites surtout intermédiaires mais plus felsiques en s'approchant des intrusifs. La meilleure teneur aurifère (éch. 30474) provient d'une pyroclastique intermédiaire situé à l'extrémité SO du volume. La majorité des autres teneurs varie entre 1 et 3 g/t.*

No SNRC : 32F/07-
 NOM : MIR-87-03
 DETENTEUR : SOC. EXPLOITATION MIN. HOMESTAKE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CURRIE
 UTM ZONE : 18 N : 5462620 E : 378540
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47733
 TENEURS : 5,73 g/t Au sur 0,83 m (éch. 4575; sondage MIR-87-03; GM-47733)

DESCRIPTION : Parmi les cinq sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le MIR-87-03, a donné une teneur aurifère intéressante. Cette teneur provient d'un tub à cendre injecté de veines de quartz gris-bleu (< 1 cm) minéralisées en pyrite fine (1%).

No SNRC : 32F/07-
 NOM : LAC ROCHESTER-OUEST
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
 CANTON(S) : DUPLESSIS
 UTM ZONE : 18 N : 5464750 E : 386150
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : MB-89-34
 TENEURS : 1 g/t Au et 1,5 g/t Ag (éch. 062B-E, MB-89-34)

DESCRIPTION : A 1 km à l'Ouest du lac Rochester, une zone de cisaillement minéralisée et recoupée par une veine de quartz fumé de 1 m d'épaisseur est sise dans une brèche de coulée basaltique. La veine n'a donné aucune teneur intéressante mais l'éponte silicifiée a donné 1 g/t Au.

No SNRC : 32F/07-
 NOM : LAC MADELEINE-SUD
 DETENTEUR : CLAIMS BORDUAS (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CURRIE
 UTM ZONE : 18 N : 5468000 E : 366450
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48479
 TENEURS : 1,38 g/t Au sur 0,65 m (sondage 46E-1, GM-48479)

DESCRIPTION : Le sondage 46E-1 a intersecté, dans une séquence de roches sédimentaires felsiques alternées de bandes de formation de fer à magnétite, une zone de cisaillement de 4,8 m de largeur injectée d'une veine de quartz-carbonate avec 2% de pyrite. Une section de 0,65 m a titré 1,38 g/t Au.

No SNRC : 32F/07-
NOM : AGAR-ZONE A
DETENTEUR : MINEFINDERS CORP. LTD. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DU PLESSIS
UTM ZONE : 18 N : 5469850 E : 389800
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48603
TENEURS : 3,03 g/t Au sur 7,0 m (sond. AG-88-28, GM-48603)

DESCRIPTION : La zone minéralisée "ZONE A" se trouve dans des sédiments à l'intérieur d'une intrusion de gabbro-diorite. Ils sont recoupés par des dykes/sills de porphyres feldspathiques ou, de granodiorite et une peu de laves mafiques à intermédiaires. En surface, la zone aurifère consiste en une veine de quartz orientée N050 et mesure 40 m de longueur par 1 à 3 m de largeur. En profondeur, la minéralisation est associée à des sédiments pyriteux silicifiés, localement bréchiques, et orientés N025-030. La structure pend à 45 degrés vers le SE et plonge vers le SO. Cette zone a été intersectée dans 4 sondages. Le sondage AG-88-28 a retourné des valeurs aurifères économiques de 3,03 g/t Au sur 7,0 m. Cette minéralisation est associée à des veines de quartz gris-bleuté dans un grauwacke "chertoux" silicifié contenant plus de 25% de pyrite-pyrrotine.

No SNRC : 32F/07-
NOM : AGAR-SHOWING #7
DETENTEUR : MINEFINDERS CORP. LTD. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DU PLESSIS
UTM ZONE : 18 N : 5470075 E : 389275
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48603
TENEURS :

DESCRIPTION : Le showing #7 consiste en un réseau complexe de veines de quartz de 1 à 30 cm de largeur, à l'intérieur d'une intrusion de diorite et contenant plus de 15% de pyrite dans les épontes. La minéralisation aurifère semble être associée à une structure orientée N275-295/55-80 qui se poursuit vers l'Est sur une distance de 350 m. Le sondage AG-88-23 a recoupé une section de 1,1 m qui a titré 4,4 g/t Au.

Cette section consiste en une diorite silicifiée contenant plus de 20% de pyrite disséminée et recoupée d'une veine de quartz gris-bleuté de 30 cm de largeur. Dans le sondage AG-88-26, une teneur de 9,0 g/t Au sur 0,60 m a été obtenue dans un gabbro silicifié contenant plus de 2% de pyrite fine disséminée.

No SNRC : 32F/08-
 NOM : LAC PUSTICAMA-SUD
 DETENTEUR : CLAIMS DIONNE (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn
 CANTON(S) : BENOIT
 UTM ZONE : 18 N : 5465650 E : 400200
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46519
 TENEURS : 1,20 g/t Ag, 3,60 g/t Ag, 2,40 g/t Ag et 1,0 g/t Ag, 0,14% Zn
 (Ech. tranchées, TR3253, TR3255, TR3256, TR3292; GM-46519)

DESCRIPTION : *Des échantillons de tranchées ont donné à l'analyse les résultats suivants: 1,20 g/t, 3,60 g/t, 2,40 g/t, 1,0 g/t Ag et 0,14% Zn. Les échantillons proviennent soit d'une roche volcanique siliceuse, soit d'une veine de quartz. Les tranchées sont localisées sur le claim 447441-2.*

No SNRC : 32F/09-
 NOM : PETITE WASWANAPI
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BOUVINET
 UTM ZONE : 18 N : 5498600 E : 427650
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46670
 TENEURS : 2,90 g/t Au sur 1,0 m (Sond. 81-13); 2,40 g/t Au sur 1,0 m (Sond. 81-15); 1,85 g/t Au sur 0,90 m, 1,33 g/t Au sur 0,50 m (Sond. 81-16); 1,57 g/t Au sur 2,0 m (Sond. 81-18); 40,10 g/t Au sur 3,10 m (Sond. 81-21); 1,90 g/t Au sur 3,80 m (Sond. 81-22; GM-46670)

DESCRIPTION : *Plusieurs sondages ont été implantés pour vérifier des structures E-O marquées par des anomalies géophysiques. Les meilleurs résultats d'analyse proviennent des veines de quartz contenant de la pyrite disséminée ou des basaltes magnétiques avec de la pyrite et veinules de quartz. Quelques teneurs révélées sont 2,90 g/t Au sur 1,0 m, 2,40 g/t Au sur 1,0 m, 1,85 g/t Au sur 0,90 m, 1,33 g/t Au sur 0,50 m, 1,57 g/t*

Au sur 2,0 m, 1,90 g/t Au sur 3,80 m et 40,10 g/t Au sur 3,10 m (or visible dans veine de quartz). Le point localisé est celui du sondage 81-16 (L4+50W, 3+50N, claim 368561-1).

No SNRC : 32F/12-
 NOM : PROPRIETE NOYON
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : NOYON
 UTM ZONE : 18 N : 5487000 E : 313500
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-46880
 TENEURS : 5,97 g/t Ag sur 1,50 m, 7,06 g/t Ag sur 1,35 m (sond. NVN-88-4;
 GM-46880)

DESCRIPTION : Le sondage NVN-88-4 a recoupé une formation de fer d'un faciès oxydé et argileux ainsi qu'un argilite-grauwacke légèrement magnétique. Deux échantillons ont titré 5,97 g/t Ag sur 1,50 m et 7,06 g/t Ag sur 1,35 m.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : PROPRIETE LE TARDIF
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : LE TARDIF
 UTM ZONE : 18 N : 5493175 E : 317825
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-46879
 TENEURS : 8,98 g/t Ag sur 7,62 m, 7,54 g/t Ag sur 10,67 m (sond. LET-88-6);
 7,75 g/t Ag sur 1,52 m, 6,58 g/t Ag sur 1,52 m (sond. LET-87-2;
 GM-46879)

DESCRIPTION : Le sondage LET-87-2 a intersecté un basalte recoupé par des veinules de carbonate contenant de la pyrite. Deux échantillons ont donné à l'analyse 7,75 g/t Ag sur 1,52 m et 6,58 g/t Ag sur 1,52 m.
 Le sondage LET-88-6 a recoupé un schiste à séricite, injecté de quartz et contenant environ 1,0% de pyrite. Les meilleurs résultats d'analyse sont 8,98 g/t Ag sur 7,62 m et 7,54 g/t Ag sur 10,67 m.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : VEZZA 4 (1283)
 DETENTEUR : NORANDA EXPL. CO. LTD. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As PY PO
 CANTON(S) : VEZZA
 UTM ZONE : 18 N : 5490450 E : 296800
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47144
 TENEURS : 0,31% As sur 1,52 m (sondage VZ4-88-5)

DESCRIPTION : Le sondage VZ4-88-5 a recoupé, dans des grauwackes, deux veinules de quartz minéralisées de l'ordre d'un cm d'épaisseur. La minéralisation consiste en de la pyrite et de l'arsénopyrite disséminées. La section minéralisée a titré 0,31% As sur 1,52 m. Aucune teneur significative pour l'or.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : LAC WATSON-EST
 DETENTEUR : NORANDA INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Cu Ag
 CANTON(S) : DANIEL
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 18 N : 5513400 E : 300600
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47250
 TENEURS : 1,44% Zn, 0,15% Cu, 1,18 g/t Ag sur 10,4 m et 1,14% Zn, 0,04% Cu, 0,68 g/t Ag sur 3,6 m (sondage DJV-88-15, GM-47250)

DESCRIPTION : Le sondage DJV-88-15 a recoupé un horizon de tuf minéralisé au contact de rhyolites de Watson Lake et de roches volcaniques intermédiaires à mafiques du Groupe de Wabasso. Il est orienté NO avec un pendage modéré vers le SO. L'horizon de tuf est chertueux, chloriteux et localement bréchiq. La minéralisation est disséminée ou dans de rares veinules. Elle consiste en sphalérite, chalcoppyrite et pyrite. Les deux meilleures intersections ont donné respectivement 1,44% Zn, 0,15% Cu et 1,18 g/t Ag sur 10,4 m et 1,14% Zn, 0,04% Cu et 0,68 g/t Ag sur 3,6 m. Les coordonnées UTM font référence à la localisation de ce sondage.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : PD-81-1
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Ag Cu Au
 CANTON(S) : CAVELIER
 RANG(S) : VII
 UTM ZONE : 18 N : 5506530 E : 285510
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47400
 TENEURS : 3,53% Zn et 0,27% Cu sur 1,22 m (1 éch., sondage PD-81-1),
 1,0 g/t Au sur 1,22 m (sondage PD-79-2), 8,9 g/t Ag sur 0,91 m
 (sondage 121-54) du GM-47400

DESCRIPTION : Les teneurs du sondage PD-81-1 débutent à la cote 187,76 m.
 Celle du sondage PD-79-2 (45 m au NE du PD-81-1) débute à la
 cote 133,20 m. Finalement celle du sondage 121-54 (90 m au NNO
 du PD-81-1) débute à la cote 82,30 m.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : B-14
 DETENTEUR : NORTH AMERICAN RARE METALS LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : NOYON
 UTM ZONE : 18 N : 5494590 E : 305290
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48140
 TENEURS : 1,0 g/t Au (sondage B-14; GM-48140)

DESCRIPTION : Cinq sondages ont été faits dans l'aire de cet indice.
 L'auteur du rapport (GM-48140) nous apprend que le meilleur
 résultat a été une intersection de 1,0 g/t Au dans le sondage
 B-14. Cependant l'auteur n'a pas fourni de journaux de
 sondages et les certificats d'analyses chimiques annotées
 associent les deux teneurs de 1,0 g/t Au (éch. 27994) et 1,2 g/t
 Au (éch. 28279) aux sondages B-15 et B-17. Ces sondages se
 situent respectivement à 175 m au Sud et 600 m à l'OSO du B-14
 (point UTM). Les roches traversées par l'un ou l'autre de ces
 3 sondages correspondent à des roches volcaniques et
 sédimentaires.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : RIV. GIZZARD-OUEST
 DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1980)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn Cu

CANTON(S) : GALINEE
 RANG(S) : VI
 UTM ZONE : 18 N : 5505500 E : 307150
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47941
 TENEURS : 1,45% Zn et 0,06% Cu sur 0,45 m et 0,56% Zn sur 0,15 m (éch.
 12644 et 12640, sondage MD-88-31)

DESCRIPTION : Le sondage MD-88-31 a recoupé sur 0,45 m une rhyolite
 grise contenant 2 à 3% de pyrite avec trace de chalcopyrnite
 et qui a titré 1,45% Zn et 0,06% Cu.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : CAVELIER-SE
 DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : CAVELIER
 RANG(S) : I
 UTM ZONE : 18 N : 5496350 E : 299750
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47945
 TENEURS : 1,2 g/t Au sur 3,0 m (sondage CA-88-3); 1,2 g/t Au sur 0,9 m
 (sondage CA-88-1);

DESCRIPTION : Le sondage CA-88-3 a recoupé sur 3,0 m une zone d'altération
 riche en silice avec 1% de pyrite et trace d'arsénopyrite.
 Cette section a titré 1,2 g/t Au.
 A 150 m au Nord, le sondage CA-88-1 a intersecté, à la cote
 150,2 m, une schiste à chlorite calcaireux, riche en quartz et
 recoupé par un dyke mafique veiné en quartz. Une section de
 0,9 m a titré 1,2 g/t Au.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : GALINEE-SO-DR
 DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GALINEE
 UTM ZONE : 18 N : 5496750 E : 302600
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47945
 TENEURS : 3,0 g/t Au sur 1,0 m (sondage CA-88-4)

DESCRIPTION : Le sondage CA-88-4 a intersecté, entre 69,6 et 73,3 m,
 une zone oxydée Fe-carbonate ("limonite staining"). Une
 section d'un mètre de cette zone a titré 3,0 g/t Au.

No SNRC : 32F/12-
NOM : NOYON-COMINCO
DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : NOYON
UTM ZONE : 18 N : 5488150 E : 309375
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47948
TENEURS : 30,9 g/t Au sur 0,5 m (éch. 12948, sondage NO-88-5); 18,7 g/t Au sur 1 m (éch. 12696, sondage NO-88-13)

DESCRIPTION : Sept sondages sur une campagne de quatorze (NO-88-1 à NO-88-14) ont recoupé des sections titrant 2,1 g/t Au et plus. La minéralisation se retrouve principalement dans un faciès de formation de fer sulfurée avec bandes cherteuses, silicifiées, séricitisées. Les zones minéralisées sont parfois très altérées, cisillées et bréchiformes. Les meilleures intersections ont donné 30,9 g/t Au sur 0,5 m (éch. 12948, sondage NO-88-5); 18,7 g/t Au sur 1 m (éch. 12696, sondage NO-88-13); 5,6 g/t Au sur 0,95 m (sondage NO-88-8). Les coordonnées UTM localisent le sondage NO-88-5.

No SNRC : 32F/12-
NOM : H-1431-028
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : VEZZA
UTM ZONE : 18 N : 5489190 E : 297410
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47613
TENEURS : 4,4 g/t Ag sur 5,40 m (éch. 18642 à 18645; sondage H-1431-028; GM-47613)

DESCRIPTION : Parmi les quatre sondages qui ont été faits dans l'aire de l'indice, un sondage, le H-1431-028, a donné 7 teneurs intéressantes. La série la plus riche (éch. 18642 à 18645) débute à la cote 177,60 m. Les 7 teneurs proviennent d'une brèche à pyrite massive et à matrice de quartz fumé traversée sur plus de 12 m. Cette brèche est encaissée dans un schiste à carbonate et séricite qui est siliceux dans la zone sus-jacente et chloriteux dans la zone sous-jacente. La minéralisation consiste en 40 à 60% de pyrite en masses (2 à 4 cm), en cubes très fins et en grains disséminés.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : NOVELL-COMINCO
 DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au As PV PO
 CANTON(S) : NOYON
 UTM ZONE : 18 N : 5487950 E : 311200
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48375
 TENEURS : 13,36 g/t Au sur 0,4 m (éch. 26436, sond. NO-88-28); 6,48 g/t Au sur 0,6 m et 2,9 g/t Au sur 0,6 m (sond. NO-88-29) et 5,2 g/t Au sur 0,4 m (éch. 2172, sond. NO-88-40)

DESCRIPTION : Les sondages NO-88-26 à 29 et NO-88-37 à 40 ont recoupé, sur une distance de 800 m, une zone minéralisée au niveau d'un contact entre sédiments altérés et formation de fer chertreuse. L'épaisseur de cette zone est de 6,7 m dans le sondage NO-88-29. Cette zone, fortement altérée, cisailée, séricitisée, est remplie de veines de quartz-carbonate (jusqu'à 30%) avec 1 à 5% PO, 1 à 10% PY et 1 à 10% ASP. L'arsénopyrite est disséminée dans les zones schisteuses et massives en bordure des veines de quartz. Le sondage NO-88-29 a recoupé deux sections de 0,6 m chacune, titrant 6,48 g/t Au et 2,9 g/t Au respectivement. A 500 m au SE, les sondages NO-88-28 et NO-88-40 ont recoupé respectivement des sections titrant 13,36 g/t Au sur 0,4 m et 5,2 g/t Au sur 0,4 m. Les coordonnées UTM localisent le sondage NO-88-29.

No SNRC : 32F/12-
 NOM : NY-88-06
 DETENTEUR : SOMINE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : LE TARDIF
 UTM ZONE : 18 N : 5486250 E : 317350
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48500
 TENEURS : 1,65 g/t Au sur 1,5 m (sond. NY-88-06, GM-48500)

DESCRIPTION : Le sondage NY-88-06 a recoupé, dans des métasédiments, une section de 1,5 m débutant à la cote 92 m et qui a titré 1,65 g/t Au. Cette section contient de nombreuses veines de quartz recoupant les métasédiments (siltstone et argilite) et 8 à 9% de pyrite. Celle-ci est en bandes semi-massives et associée avec les injections de quartz. On note un peu de pyrrhotine et de la chlorite dans les fractures.

No SNRC : 32F/13-
NOM : BAIE DUNLOP-SUD
DETENTEUR : EXPL. MIN. DU NORD LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Pb Au Cu
CANTON(S) : ISLE-DIEU
UTM ZONE : 18 N : 5521550 E : 317175
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48616 GM-48615
TENEURS : 27 g/t Ag, 1,37% Pb et 0,11% Cu sur 0,75 m; 11,5 g/t Ag et
0,85% Pb sur 0,75 m et 1,72 g/t Au sur 15 cm (sond. 40N-1, GM-48616)

DESCRIPTION : Le sondage 40N-1 a intersecté sur 40 cm, à partir de
124,7 m, une zone de faille caractérisée par une roche
bréchique et mylonitisée, suivie, de 125,1 à 136,5 m, d'une
zone fracturée, bréchique, hématisée, localement silicifiée
et contenant des fractures remplies de quartz-carbonate avec
présence de galène. Les meilleurs résultats obtenus sont:
27 g/t Ag, 1,37% Pb et 0,11% Cu sur 0,75 m à 128,9 m, 11,5 g/t
Ag et 0,85% Pb sur 0,75 m à 132,65 m. A 146,05 m, une zone
de cisaillement silicifiée, légèrement carbonatée et épidotisée
avec 30% de pyrite, a donné 1,72 g/t Au sur 15 cm.

No SNRC : 32F/14-
NOM : LAC OLGA-EST
DETENTEUR : SOQUEM (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
CANTON(S) : DUSSIEUX
UTM ZONE : 18 N : 5316950 E : 349000
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48395
TENEURS : 5,5 g/t Au (éch. choisi, 332762, GM-48395); 10,5 g/t Ag sur 0,5 m
et 7,3 g/t Ag sur 1 m (éch. en rainure, 332781 et 332791, GM-48395)

DESCRIPTION : Un échantillon choisi prélevé dans un schiste à
séricite-quartz-tourmaline-pyrite rapporta 5,48 g/t Au.
Deux échantillons en rainure prélevés dans une tranchée, à
proximité de cet affleurement, ont titré respectivement
10,5 g/t Ag sur 0,5 m et 7,3 g/t Ag sur 1,0 m.

No SNRC : 32G/03-
 NOM : LAC PISTOLET
 DETENTEUR : SOQUEM (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY PO Cu
 CANTON(S) : BUTEUX
 UTM ZONE : 18 N : 5429250 E : 482800
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48455
 TENEURS : 1,08 g/t Au et 1,91% Cu (éch. 334025; GM-48455)

DESCRIPTION : Les travaux de prospection ont mené à la découverte d'un indice Au-Cu à l'Est du lac Pistolet. Des valeurs allant jusqu'à 1,08 g/t Au et 1,91% Cu sont obtenues à l'intérieur d'une zone de cisaillement et de brèche à calcite-quartz-chlorite, orientée N265/37. Cette zone contient entre 1 à 10% de pyrite et de chalcoppyrite, un peu de bornite et de malachite.

No SNRC : 32G/03-
 NOM : LAC PISTOLET-NE
 DETENTEUR : SOQUEM (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : BUTEUX
 UTM ZONE : 18 N : 5429700 E : 483500
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48455
 TENEURS : 2,58% Cu (GM-48455, p. 7)

DESCRIPTION : L'échantillonnage d'un amas de sulfures a donné à l'analyse 2,58% Cu. Il s'agit d'une veine de quartz sub-horizontale d'environ 0,3 m d'épaisseur, orientée Nord-Sud, dont le contenu en chalcoppyrite est inférieur à 1%.

No SNRC : 32G/03-
 NOM : BUTEUX-MARCEAU
 DETENTEUR : SOQUEM (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PY PO As Au
 CANTON(S) : BUTEUX
 UTM ZONE : 18 N : 5432400 E : 491150
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48455
 TENEURS : 4,11 g/t Au sur 0,30 m (GM-48455, p. 8); 1,10 g/t Au sur 0,40 m, 1,19 g/t sur 0,40 m et 1,64 g/t Au sur 0,35 m (sondage 88-19, éch. 336284, 336306, 336312; GM-48455)

DESCRIPTION : Une faille majeure de direction NE traverse la région.

A l'Est de la faille, les volcanites sont recoupées par deux bandes sub-parallèles de schiste à biotite alternant avec de minces horizons de tuf felsique, de schiste à séricite et de sédiment fin. Le contenu en sulfures, principalement pyrite et pyrrhotite, varie de traces à 5%. Une zone minéralisée et fortement limonitisée contenant de 7 à 10% de pyrrhotite, un peu de pyrite, affleure près du contact Sud avec les volcanites. Les sulfures sont les plus souvent disséminées ou en veinules mais cette zone comprend aussi des lentilles de sulfures massifs.

Où le pourcentage d'arsénopyrite est élevé, des valeurs supérieures à 1 g/t Au sont parfois obtenues. Le meilleur résultat demeure celui de 4,11 g/t sur l'indice principal où l'épaisseur de la zone minéralisée ne dépasse pas 0,30 m. Le sondage 88-19 intercepte plusieurs zones similaires où des valeurs variant de 1,10 à 1,64 g/t Au sont obtenues mais sur des épaisseurs ne dépassant pas 0,4 m.

No SNRC : 32G/03-

NOM : 77-16

DETENTEUR : SOQUEM (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : BUTEUX

UTM ZONE : 18 N : 5431700 E : 481900

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-48455

TENEURS : 1,35 g/t Au sur 1,15 m (moy. d'éch. 336236 et 336237; GM-48455);
jusqu'à 8,8 g/t Au (sondage 77-16; GM-48455, p. 11) 6,5 g/t Au sur
1 m (sondage 77-16; GM-48455, p. 3)

DESCRIPTION : La zone aurifère du sondage 77-16 est associée à un cisaillement où des valeurs allant jusqu'à 8,8 g/t Au sont obtenues à l'intérieur de veines de quartz et de stringers de pyrrhotite. Cette structure de 700 m de longueur n'est vérifiée que sur 300 m.

No SNRC : 32G/04-

NOM : RIV. ST-CVR-SO

DETENTEUR : COMINCO LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : URBAN

UTM ZONE : 18 N : 5429375 E : 458150

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-46689

TENEURS : 3,90 g/t Au, 1,09 g/t Au (Ech. tranchée, TR-87-1); 1,30 g/t Au (Ech. tranchée TR-87-4); 1,30 g/t Au (Ech. tranchée TU-87-5; GM-46689)

DESCRIPTION : Deux échantillons de tranchées recueillis dans des zones de quartz, albite, carbonate de fer et pyrite ont donné à l'analyse 3,90 g/t Au, 1,09 g/t Au, 1,30 g/t Au et 1,30 g/t Au. Le point localisé est celui de la tranchée TR-87-1, claim 443149-1.

No SNRC : 32G/04-

NOM : LB-87-8

DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : URBAN

UTM ZONE : 18 N : 5434280 E : 444690

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-47468

TENEURS : 9,6 g/t Au sur 1,35 m (éch. 138374, sondage LB-87-8; GM-47468)

DESCRIPTION : La teneur débute à la cote 118,20 m. La roche encaissante est une andésite basaltique traversée sur près de 190 m. L'échantillon minéralisé provient d'une zone à biotite (15%) de 1,35 m contenant des sulfures extrêmement fins (2 à 5% de pyrrhotite disséminée) et localisée à l'intérieur d'une zone de cisaillement de près de 10 m.

No SNRC : 32G/04-

NOM : 87-18

DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au

CANTON(S) : URBAN

UTM ZONE : 18 N : 5430540 E : 457555

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-47491

TENEURS : 10,19 g/t Au sur 1,21 m (moy. de 2 anal., éch. 162397, sondage 87-18; GM-47491)

DESCRIPTION : La teneur débute à la cote 48,40 m. La minéralisation est dans une zone silicifiée de plus de 13 m à l'intérieur d'un tuf à lapilli traversé sur plus de 60 m. L'échantillon est silicifié et contient de 1 à 8% de pyrite, de l'antérite et 1 grain d'or visible.

No SNRC : 32G/04-
NOM : RIV. PANACHE-OUEST
DETENTEUR : MINES D'OR MALARTIC HYGRADE (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : CARPIQUET
UTM ZONE : 18 N : 5438000 E : 437550
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-47785
TENEURS : 28,3 g/t Au sur 0,8 m (sondage PA-87-3)

DESCRIPTION : Des trous de sondage ont permis d'obtenir une image assez complète de l'environnement géologique au voisinage de la zone de cisaillement de la Rivière Fortier et de révéler l'existence du zone aurifère immédiatement au Nord de la zone de cisaillement. Un intervalle d'amphibolites recoupées par des veines de quartz discordantes, faisant 15 m en vraie largeur, a été traversé par le sondage PA-87-3 entre les cotes 111 et 152 m, mesuré le long du trou; un des échantillons prélevés sur les carottes a titré 28,25 g/t Au sur 0,8 m.

No SNRC : 32G/06-
NOM : H-1455-002
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN DAY INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DRUILLETES
UTM ZONE : 18 N : 5467980 E : 496790
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-47611
TENEURS : 1,10 g/t Au sur 1,00 m (éch. 22598; sondage H-1455-002; GM-47611)

DESCRIPTION : Parmi les deux sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le H-1455-002, a donné une teneur intéressante. Cette teneur aurifère débute à la cote 152,00 m. L'échantillon provient d'un grès mafique massif rubané avec des injections tonalitiques traversé sur plus de 60 m. La minéralisation du grès consiste en des traces de pyrite dans les fractures. Aucune description spécifique de l'échantillon n'est rapportée.

No SNRC : 32G/06-
 NOM : HOUSE
 DETENTEUR : CLAIMS CALLAHAN (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Cu
 CANTON(S) : DU GUESCLIN
 UTM ZONE : 18 N : 5482000 E : 476450
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47663 GM-47664
 TENEURS : 11,0 g/t Au sur 15 cm (éch. 2329) et 3,30% Cu sur 15 cm; tous du
 GM-47663

DESCRIPTION : Campbell (GM-47663) a cartographié et échantillonné la
 région, des travaux de 1952 de J.C. House. La demi douzaine
 de teneurs aurifères intéressantes proviennent d'un affleurement
 (point UTM) de diorite à quartz et/ou tonalite. Les
 échantillons proviennent plus précisément d'une zone
 de cisaillement de 3 à 15 cm de largeur contenant des veines
 de quartz, des taches d'hématite et jusqu'à 70% de pyrite.
 L'échantillon 2329 provient de cette zone et contient 3 cm
 de veine de quartz avec 12 cm de diorite et 70% de pyrite. La
 plus riche des 2 teneurs cuprifères (3,30% Cu) se situe à 300 m
 à l'ENE de l'affleurement précédent. Cette teneur cuprifère
 provient d'une veine de quartz de 15 cm encaissée dans une
 diorite à quartz et/ou tonalite riche en séricite et cisailée.
 La veine contient jusqu'à 50% de pyrite et de chalcopyrite avec
 des traces de malachite.

No SNRC : 32G/07-
 NOM : LAC D'EU
 DETENTEUR : SOC. D'EXPL. MIN. INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GAMACHE
 UTM ZONE : 18 N : 5476850 E : 533900
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47016
 TENEURS : 1,30 g/t Au, 2,20 g/t Au, 6,80 g/t Au (éch. surface 7402, 7444,
 7441; GM-47016)

DESCRIPTION : Des échantillons de surface sur la propriété lac d'Eu ont
 été recueillis. Les meilleures teneurs obtenues à l'analyse
 sont 1,30 g/t Au, 2,20 g/t Au et 6,80 g/t Au. Les roches
 encaissantes sont un schiste, une veine de quartz et une
 andésite.

No SNRC : 32G/07-
 NOM : LAC SURPRISE
 DETENTEUR : ESSO RES. CANADA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY
 CANTON(S) : DRUILLETES
 UTM ZONE : 18 N : 5470300 E : 503990
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46947
 TENEURS : 1,20 g/t Au sur 1,50 m, 2,40 g/t Au sur 1,24 m (sond. LS-6,
 éch. LS6-41, LS6-53; claim 451668-5; GM-46947)

DESCRIPTION : Le sondage LS-6 a intersecté des métasédiments, une diorite,
 un gabbro, des volcanites mafiques et une porphyre quartzo-
 feldspathique recoupé par des veinules de quartz-carbonate
 contenant jusqu'à 5,0% de pyrite. Les meilleures teneurs
 rapportées sont 1,20 g/t Au sur 1,50 m et 2,40 g/t Au sur 1,24
 m.

No SNRC : 32G/07-
 NOM : CHEMIN BARETTE-OUEST
 DETENTEUR : FIRSTAKE CAPITAL CORP. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : DRUILLETES
 UTM ZONE : 18 N : 5472600 E : 505425
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47339
 TENEURS : 1,19 g/t Au (éch. surface D-6; GM-47339)

DESCRIPTION : Un échantillon de tranchée, D-6, a donné à l'analyse 1,19 g/t
 Au.

No SNRC : 32G/07-
 NOM : HAZEUR IRON
 DETENTEUR : EXPL. MUSCOCHO LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PO Ag
 CANTON(S) : HAZEUR
 UTM ZONE : 18 N : 5471550 E : 525900
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48483 GM-42371 GM-41077 GM-42513
 TENEURS : 7,12 g/t Ag sur 0,3 m (sondage 88-HA-3, éch. 12044; GM-48483)

DESCRIPTION : Le sondage 88-HA-3 a recoupé surtout un schiste à quartz-feldspath-muscovite et biotite. A la cote 120,3 m, une section de 7% de pyrrhotite sur 6 cm dans un assemblage de chlorite-grenat a donné à l'analyse 7,12 g/t Ag sur 0,3 m. La localisation est celle du sondage 88-HA-3 (N5+25, NE 4+00).

No SNRC : 32G/09-
 NOM : LAC CHEVRIER-NORD
 DETENTEUR : MINNOVA INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : QUEYLUS
 UTM ZONE : 18 N : 5500300 E : 538125
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47949
 TENEURS : 1,6 g/t Au (éch. 54748)

DESCRIPTION : Un échantillon de surface (éch. 54748) prélevé lors de la cartographie a titré 1,6 g/t Au. La roche encaissante est un gabbro, dans un secteur où plusieurs zones cisillées et carbonatées sont présentes.

No SNRC : 32G/09-
 NOM : LAC PALMER
 DETENTEUR : MINNOVA INC. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PV Cu PO
 CANTON(S) : QUEYLUS
 UTM ZONE : 18 N : 5498900 E : 546550
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48185
 TENEURS : 2,42 g/t Au, 0,40% Zn, 2,4 g/t Ag (éch. tranchée 83536); 1,3 g/t Ag (éch. tranchée 83523) (GM-48185, annexe 1)

DESCRIPTION : Une tranchée a été creusée dans des volcanites mafiques avec altération en oxydes de fer et présence de pyrite, chalcopyrrite et pyrrhotine. Des échantillons ont donné à l'analyse 2,42 g/t Au, 0,40% Zn, 2,4 g/t Ag ainsi que 1,3 g/t Ag.

No SNRC : 32G/09-
 NOM : RUISSEAU AUDET SUD
 DETENTEUR : MINNOVA INC. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PV Cu PO
 CANTON(S) : QUEVLUS
 UTM ZONE : 18 N : 5499550 E : 544750
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48185
 TENEURS : 1,64% Cu (éch. tranchée 83543); 1,6 g/t Ag (éch. surface
 83568) (GM-48185, annexe 1)

DESCRIPTION : Une tranchée a été creusé dans un gabbro plutôt massive avec de nombreuses fractures de tension remplies de la calcite. Le cisaillement est orienté N285/85. L'altération au voisinage consiste en une carbonatation et un oxydation. La minéralisation consiste en de la pyrite, concentrée dans les cisaillements, et de la chalcoppyrite. D'autres minéraux associés sont de l'azurite, de la malachite, de la bornite et de la chalcocite. L'échantillon 83543 a donné à l'analyse 1,64% Cu. L'échantillon 83543 a donné à l'analyse 1,64% Cu. A proximité, un échantillon de surface d'une lave mafique cisailée, silicifié contenant de la chlorite, de la pyrite et de la pyrrotine a titré 1,6 g/t Ag.

No SNRC : 32G/09-
 NOM : WESTMINER
 DETENTEUR : WESTMINER CANADA LTD. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PV Au
 CANTON(S) : DOLLIER
 UTM ZONE : 18 N : 5505650 E : 560300
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48228
 TENEURS : 1,02 g/t Au, 2,74 g/t Ag, 0,10% Cu, 0,17% Zn (éch. 11388; GM-48228)

DESCRIPTION : Une tranchée mesurant 100 m de longueur, orientée Est-Ouest, a permis de reconnaître d'Est en Ouest une unité de basaltes massifs, une unité de 30 m d'épaisseur constituée de basaltes porphyritiques chloritisés et cisailés, une zone de cisaillement de 15 m d'épaisseur, très lessivée et orientée à N030, et une unité de basaltes coussinés dont les coussins sont très étirés sur 30 m en bordure de la zone de cisaillement et devenant moins déformés par la suite. La zone de cisaillement présente une forte altération en carbonate et parfois séricite; elle contient de faibles disséminations de sulfures, surtout de pyrite. Parmi les échantillons prélevés de cette tranchée, les valeurs maximales obtenues sont 1,02 g/t Au, 2,74 g/t Ag, 0,10% Cu et 0,17% Zn. La localisation est approximative puisque la position exacte n'est pas mentionnée sauf que la tranchée se localise dans le claim 451831-4.

No SNRC : 32G/10-
NOM : LAC MUSCOCHO-NORD
DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY
CANTON(S) : HAUY
UTM ZONE : 18 N : 5503275 E : 529750
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-47312
TENEURS : 1,04 g/t Au sur 1 m (sond. HY-87-01, éch. 58506; GM-47312)

DESCRIPTION : *Le sondage HY-87-01 a intersecté un dyke de granodiorite altérée contenant de 1 à 3% de pyrite disséminée. Un échantillon a donné à l'analyse 1,04 g/t Au sur 1 m.*

No SNRC : 32G/10-
NOM : 62552
DETENTEUR : MINNOVA INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : BRONGNIART
UTM ZONE : 18 N : 5503480 E : 517040
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-47499
TENEURS : 3,9 g/t Ag (éch. 62552; GM-47499)

DESCRIPTION : *Charles Perry (GM-47499) rapporte les résultats d'analyses chimiques d'un échantillonnage d'affleurements. Cet auteur ne donne pas de description géologique de l'échantillon 62552. D'après sa carte géologique, ce dernier proviendrait d'un affleurement de gabbro avec carbonate de fer situé à moins de 10 m d'un contact présumé avec une lithologie mixte de tuf intermédiaire et de tuf à blocs.*

No SNRC : 32G/10-
NOM : LAC A L'EAU JAUNE-OUEST
DETENTEUR : EXPL. DEUX-MONTAGNES INC. (1987)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Cu Au
CANTON(S) : BRONGNIART
UTM ZONE : 18 N : 5501150 E : 5015600

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-48085

TENEURS : 15,0 g/t Ag, 0,52% Cu et 0,22 g/t Au sur 4,5 m (sondage BR-87-2)

DESCRIPTION : Le sondage BR-87-2 a recoupé entre 50,70 et 140,5 m, une diorite localement cisailée et minéralisée en pyrite, pyrrhotine et chalcoppyrite. Quelques veines et veinules de quartz-carbonates sont observables. La minéralisation est semi-massive. On observe jusqu'à 1% Py, 10% Cpy et 30% Po. Une section de 4,5 m a titré 15,0 g/t Ag, 0,52% Cu et 0,22 g/t Au.

No SNRC : 32G/10-

NOM : FA-88-9

DETENTEUR : RES. ACHATES LTEE. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PV Au

CANTON(S) : FANCAMP

UTM ZONE : 18 N : 5495600 E : 529500

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-48495

TENEURS : 1,57 g/t Au sur 0,2 m, 3,08 g/t Au sur 0,15 m (éch. 6102, 6131, sondage FA-88-8), 1,13 g/t Au sur 0,5 m, 1,92 g/t Au sur 0,2 m et 1,44 g/t Au sur 0,2 m (éch. 6144, 6184, 6191, sondage FA-88-9; GM-48495)

DESCRIPTION : Le sondage FA-88-8 a recoupé deux intersections aurifères à la cote 9,8 et 94,20 m. Ces intersections se localisent dans des zones silicifiées dans de l'andésite contenant jusqu'à 5% de pyrite. Le sondage FA-88-9 a recoupé une lithologie semblable à celui du sondage FA-88-8 avec l'exception de dykes mafiques dont celui à la cote 65,4 m est cisailé recoupant l'andésite et titrant 1,13 g/t Au sur 0,5 m. Sur la carte de compilation fournie, on remarque à 700 m au NO de leur propriété (Terrain de Noranda), des teneurs de 4,54 g/t Au sur 0,30 m (sondage F2-84-1; UTM: N5495900, E528875), 2,71 g/t Au (éch. surface) et 3,46 g/t Au sur 1,83 m.

No SNRC : 32G/10-

NOM : PROPRIETE LENORA

DETENTEUR : LENORA EXPL. LTD. (1984)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY

CANTON(S) : RALE

UTM ZONE : 18 N : 5485475 E : 520525

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-41009
TENEURS : 1,6 g/t Au (éch., GM-41009)

DESCRIPTION : Gîte avec affleurement découvert en 1981. Cet indice d'or et de pyrite est de type filonien. Ses dimensions et son attitude demeurent inconnues. La roche encaissante est une zone carbonatée et cisailée dans un méta-basalte. La zone a été mise à découvert par décapage. Un échantillon a rapporté jusqu'à 1,6 g/t Au.

No SNRC : 32G/11-
NOM : GD-87-B-2
DETENTEUR : EXPL. ORBITE U S P A INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : GUERCHEVILLE
UTM ZONE : 18 N : 5486830 E : 477950
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-47526
TENEURS : 1,4 g/t Au sur 0,91 m (éch. 219599, sondage GD-87-G-2; GM-47526)

DESCRIPTION : L'échantillon 219599 débute à la cote 34,14 m. Il correspond à une intersection de 2 veinules de quartz cireux concordantes dans une lithologie mixte de tuf siliceux à lapilli et de tuf silico-sériciteux traversée sur 6 m. L'une des veinules mesure 3 cm et l'autre contient des traces de pyrite et de pyrrhotite.

No SNRC : 32G/11-
NOM : GD-87-B-3
DETENTEUR : EXPL. ORBITE U S P A INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : DROUET
UTM ZONE : 18 N : 5484330 E : 484480
DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
REFERENCE(S) : GM-47526
TENEURS : 1,4 g/t Au sur 1,22 m (éch. 219192, sondage GD-87-B-3; GM-47526)

DESCRIPTION : L'échantillon 219192 débute à la cote 43,59 m. Il correspond à une intersection de 15 cm de pyrrhotite (traces à 1%) extrêmement fine dans une lithologie pyroclastique traversée sur 14 m. L'auteur du GM-47526 rapporte une autre teneur de 1,7 g/t sur 0,91 m (sondage 85-B1) obtenue durant la campagne de sondage de 1986. En supposant que ce sondage

correspond au 87-B1 identifié sur le plan de l'auteur, il serait à 250 m SSO du sondage GD-87-B-3 (point UTM). Nous ne possédons pas d'autres informations sur cette 2e teneur.

No SNRC : 32G/12-
 NOM : PN079-GAND
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GAND
 UTM ZONE : 18 N : 5495850 E : 434000
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46693
 TENEURS : 1,51 g/t Au sur 0,47 m (Sond. 079-08-01; GM-46693)

DESCRIPTION : Le sondage 079-08-01 a recoupé une section de chert bleuté contenant 2,0% de pyrite. Un échantillon de cette zone a donné à l'analyse 1,51 g/t Au sur 0,47 m.

No SNRC : 32G/12-
 NOM : RIV. OPAWICA-PN083
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Cu Zn
 CANTON(S) : GAND
 UTM ZONE : 18 N : 5497075 E : 433950
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46669
 TENEURS : 1,10 g/t Au sur 2,80 m (Sond. 083-24); 3,76 g/t Au sur 0,55 m (Sond. 083-26); 2,60 g/t Au sur 4,12 m, 5,20 g/t Au, 12,30 g/t Ag, 1,50% Cu et 1,80% Zn sur 0,62 m (Sond. 083-34); 1,0 g/t Au sur 0,56 m, 1,94 g/t Au sur 3,40 m (Sond. 083-36; GM-46669)

DESCRIPTION : Ces sondages ont été implantés pour intercepter l'extension en profondeur d'une zone de sulfures massifs anormaux en or rencontrée dans les sondages des années antérieures. Les meilleures valeurs d'analyse obtenues sont 1,10 g/t Au sur 2,80 m, 3,76 g/t Au sur 0,55 m, 2,60 g/t Au sur 4,12 m, 5,20 g/t Au sur 0,62 m, 1,0 g/t Au sur 0,56 m et 1,94 g/t Au sur 3,40 m.

No SNRC : 32G/12-
 NOM : SHOWING 8301-PN083
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GAND
 UTM ZONE : 18 N : 5496925 E : 436150
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46669
 TENEURS : 4,40 g/t Au (Ech. surface, showing 8301); 2,20 g/t Au sur
 0,50 m, 1,13 g/t Au sur 2,10 m et 2,40 g/t Au sur 0,60 m
 (Sond. 83-30; GM-46669)

DESCRIPTION : Un échantillon de surface du showing 8301 a titré 4,40 g/t
 Au. Le sondage 83-30 implanté pour intersecter cette zone
 minéralisée en profondeur a titré 2,20 g/t Au sur 0,50 m,
 1,13 g/t Au sur 2,10 m et 2,40 g/t Au sur 0,60 m. Ces
 échantillons sont surtout composés de veines de quartz avec
 de la pyrite disséminée recoupant un gabbro.

No SNRC : 32G/12-
 NOM : SHOWING 8307-PN083
 DETENTEUR : FALCONBRIDGE LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : GAND
 UTM ZONE : 18 N : 5496750 E : 435250
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46669
 TENEURS : 2,10 g/t Au (Ech. surface, showing 8307); 3,60 g/t Au sur 0,95 m,
 1,23 g/t Au sur 1,0 m (Sond. 083-18; GM-46669)

DESCRIPTION : Quatre sondages ont été implantés dans les environs du
 showing de surface 8307. Un échantillon de surface a donné
 à l'analyse 2,10 g/t Au. Le sondage 083-18 a été foré pour
 intersecter cette zone aurifère en profondeur. Deux sections
 de carottes ont titré 3,60 g/t Au sur 0,95 m et 1,23 g/t Au sur
 1,0 m. Ces sections proviennent d'un gabbro contenant des
 veines de quartz.

No SNRC : 32G/14-
 NOM : CW-4
 DETENTEUR : MINNOVA INC. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Zn
 CANTON(S) : DOLOMIEU
 UTM ZONE : 18 N : 5517870 E : 480420

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-47728

TENEURS : 6910 ppm Zn sur 1,40 m (éch. 62944; sondage CW-4; GM-47728)

DESCRIPTION : Minnova Inc. a fait 4 sondages dans l'aire de cet indice.

Un sondage, le sondage CW-4 a donné une teneur zincifère intéressante. Cette teneur (éch. 62944) provient d'un tuf graphitique, cisailé, pyriteux et rubané de bandes calcareuses. L'échantillon traverse des veines de quartz-calcite de moins de 1 cm et contient de la pyrite nodulaire (< 1 cm) et en bandes massives (< 5 cm).

No SNRC : 32G/14-

NOM : CW-9

DETENTEUR : MINNOVA INC. (1987)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn

CANTON(S) : DOLOMIEU

UTM ZONE : 18 N : 5519670 E : 474370

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-47728 GM-48257

TENEURS : 3,40 g/t Ag sur 0,90 m (éch. 71368; sondage CW-10) et 5130 ppm Zn sur 0,70 m (éch. 63961; sondage CW-5) du GM-47728

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celle du gîte Lac des Misérables (32G/14-018) au NE. Parmi les 4 sondages qui ont été faits dans la partie non-intersectée, 3 sondages ont donné 5 teneurs intéressantes. Ces sondages sont le CW-9 (au centre de l'indice), le CW-10 (à 290 m au NNE) et le CW-5 (à 960 m au SSO). La majorité des teneurs argentifères (sondage CW-10) proviennent d'un gabbro à quartz et leucoxènes cisailé. Les échantillons traversent de 3 à 15% de veines de quartz et/ou calcite avec moins de 1% de pyrite, de pyrrhotite et/ou de chalcopryrite. L'unique teneur zincifère provient d'une volcanite intermédiaire cisailée et altérée en calcite et carbonate de fer. L'échantillon a traversé des veines de quartz-carbonate et contient des bandes massives de pyrite, de pyrrhotite et de sphalérite de moins de 4 cm (respectivement 10%, 5%, 5%).

No SNRC : 32G/14-

NOM : RIV. CHIBOUGAMAU

DETENTEUR : MINNOVA INC. (1989)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au As PV

CANTON(S) : LAMARCK

UTM ZONE : 18 N : 5532310 E : 476000
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48554
 TENEURS : 4,90 g/t Au (éch. 81624), 1,36 g/t Au (éch. 81635; GM-48554)

DESCRIPTION : Une valeur de 1,36 g/t Au a été relevée près de la rivière (7+26S, 5+94E) sur un affleurement altéré en carbonate de fer et séricite et injecté de quartz fumé. La valeur est associée à une des veinules contenant de l'arsénopyrite. La plus haute valeur 4,90 g/t Au (8+19N, 12+91E) provient d'un claste centimétrique de pyrite massive. La matrice n'a rien rapportée.

No SNRC : 32G/15-
 NOM : LAC TRENHOLME-OUEST
 DETENTEUR : EXPL. ASTER INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Au
 CANTON(S) : LEVY
 UTM ZONE : 18 N : 5510825 E : 519625
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48018 GM-48017
 TENEURS : 3,33 g/t Ag et 0,16 g/t Au sur 0,83 m (sondage LT-88-1)

DESCRIPTION : Le sondage LT-88-1 a intersecté principalement des tufs basiques et acides ainsi que des laves micro-porphyriques chloritisées. La schistosité est assez bien développée sur toute la longueur du sondage. La roche est généralement carbonatée et les veinules de calcite et de quartz y sont abondantes. Le plus fort résultat obtenu a été de 3,33 g/t Ag et 0,16 g/t Au sur 0,83 m dans une zone carbonatée (calcite, sidérose) et légèrement pyritisée.

No SNRC : 32G/15-
 NOM : LAC DULIEUX
 DETENTEUR : CLAIMS MARTINEAU (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : PV Cu
 CANTON(S) : SCOTT
 RANG(S) : VI
 UTM ZONE : 18 N : 5517150 E : 531950
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48166
 TENEURS : 3,73 g/t Au, 7,79 g/t Ag et 3,04% Zn, 7,79 g/t Ag et 2,35% Cu (éch. choisis 862, 864, 865; GM-48166)

DESCRIPTION : L'indice minéralisé consiste en veines et veinules de quartz avec pyrite et chalcopryrite disséminé. Quelques bandes de sulfures massifs ont été observés sur la rive du lac. La zone de cisaillement est orientée N160/38. L'encaissant, une méta-diorite à hornblende, est fortement carbonaté et montre aussi une altération en fuchsite(?). Les meilleures valeurs obtenues des échantillons choisis sont 3,73 g/t Au (862), 7,79 g/t Ag et 3,04% Zn (864), et finalement 7,79 g/t Ag et 2,35% Cu (865). Les échantillons 862 et 865 proviennent d'une zone de fracturation injectées de veines et veinules de quartz avec pyrite et chalcopryrite disséminée. L'échantillon 864 provient d'une bande de sulfures massifs.

No SNRC : 32G/15-
 NOM : ASSELIN
 DETENTEUR : CLAIMS CHAMPAGNE (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BARLOW
 UTM ZONE : 18 N : 5537850 E : 535520
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47732 GM-39330
 TENEURS : 2,4 g/t Au (éch. de tranchée; GM-47732)

DESCRIPTION : Les aires des indices Lac Chevrillon-SO (32G/15-1003) à l'OSO et Chevrillon (32G/15- en cours d'indexation) au NNO intersectent celle du présent indice. Masson et Beaudry (GM-47732, p. 8) rapporte qu'un prospecteur nommé Asselin a creusé des tranchées sur cet indice en 1982 et qu'il a obtenu au moins une teneur aurifère intéressante. D'après la figure 4 de ces auteurs (p. 11) cette teneur proviendrait du filon-couche Bourbeau composé de gabbro et de péridotite. Elle se situerait à 300 m au Nord de la faille Faribault.

No SNRC : 32G/16-
 NOM : LAC DADSON
 DETENTEUR : MATAGAMI LAKE EXPL. LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY
 CANTON(S) : ROY
 UTM ZONE : 18 N : 5535450 E : 565575
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47390
 TENEURS : 1,05 g/t Au sur 0,40 m (éch. 58838; sondage FR-87-01; GM-47390)

DESCRIPTION : Le sondage FR-87-01 a intersecté un gabbro à grain fin recoupé par des veinules de carbonate (jusqu'à 5%). Un échantillon a donné à l'analyse une valeur de 1,05 g/t Au sur 0,40 m. quelques traces de pyrite sont présentes.

No SNRC : 32G/16-
 NOM : FAILLE DU LAC GWILLIM
 DETENTEUR : 150990 CANADA LTD. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PY
 CANTON(S) : MCKENZIE
 RANG(S) : VI
 UTM ZONE : 18 N : 5534725 E : 541700
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47302
 TENEURS : 3,81 à 18,77 g/t Au sur 1 m (sondages 85-01-4, 85-01-10, 85-01-11; GM-47302, p. 1)

DESCRIPTION : Une campagne de 12 sondages a révélé des valeurs significatives sur la propriété de Gwillim Est. Ils ont intersecté surtout des volcaniques mafiques recoupés par des veinules de quartz-carbonate contenant de la pyrite et de la chalcoppyrite disséminée. Des valeurs de 3,81 à 18,77 g/t Au sur des sections de 1 m ont été obtenues à l'analyse. Le point localisé est celui du sondage 85-01-10, claim 385509-5, L120E et 37+25N.

No SNRC : 32G/16-
 NOM : BAIE MACHIN-SO
 DETENTEUR : WESTMINER CANADA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Au
 CANTON(S) : ROY
 UTM ZONE : 18 N : 5530650 E : 555650
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48129
 TENEURS : 6,50% Cu et 2,40% Cu (éch. 575 et 577, GM-48129); 1,26 g/t Au (éch. 584, GM-48129)

DESCRIPTION : On note des teneurs de 6,50% et 2,40% Cu sur deux échantillons prélevés dans une vieille tranchée cuprifère contenant une veine de quartz riche en chalcoppyrite et pyrite avec malachite et coveline associée. Les basaltes environnants sont schisteux fortement carbonatés avec une forte amphibolisation au contact de la veine. A 100 m NNO, un échantillon prélevé dans un filon-couche de

gabbro, juste au Nord d'une zone de cisaillement N065, a titré 1,26 g/t Au. A part une certaine épidotisation, l'échantillon ne montre aucune altération anormale.

No SNRC : 32G/16-
 NOM : MASSON
 DETENTEUR : CLAIMS CHAMPAGNE (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : BARLOW
 UTM ZONE : 18 N : 5538460 E : 536660
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47732
 TENEURS : 6,51 g/t Au et 1,37 g/t Ag (éch. choisi; GM-47732)

DESCRIPTION : *Masson et Beaudry (GM-47732, p. 11) rapporte, sur leur figure 4, une teneur aurifère intéressante. Nous possédons très peu d'information géologique sur cette teneur à part qu'elle provient d'un point situé sur une faille E0 à proximité de la faille du lac Chevillon.*

No SNRC : 32J/01-
 NOM : PROPRIETE FARIBAUT
 DETENTEUR : EXPL. MIRANDOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag PY Cu
 CANTON(S) : MCKENZIE
 RANG(S) : IX-X
 UTM ZONE : 18 N : 5540980 E : 547200
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-46770 GM-46772
 TENEURS : 3,94 g/t Au, 1,54 g/t Au (éch. surface); 4,59 g/t Ag sur 0,50 m, 1,71 g/t Ag sur 0,50 m, 1,37 g/t Ag sur 0,50 m, 1,23 g/t Ag sur 0,50 m, 2,05 g/t Ag sur 0,50 m, 1,20 g/t Ag sur 0,50 m, 8,23 g/t Ag sur 0,55 m, 1,13 g/t Ag sur 0,65 m (sond. FAR-87-04,09; GM-46770-72)

DESCRIPTION : *Deux échantillons provenant d'une zone de cisaillement imprégnée de quartz, carbonates, pyrite et magnétite ont rapporté des teneurs de 3,94 et 1,54 g/t Au. Cette zone mesure 25 cm de largeur, ou moins 125,0 m de longueur; elle est orientée N120. Les épontes dans cette zone sont fortement carbonatisées et chloritisées. Le sondage FAR-87-04 a recoupé une zone épidotisée qui correspond au contact inférieur d'un leucogabbro avec celui à rosette contenant jusqu'à 1,0% de chalcoppyrite, pyrite et des veinules de quartz. Des échantillons ont titré 4,59 g/t Ag*

sur 0,50 m et 1,71 g/t Ag sur 0,50 m. Une zone silicifiée de ferrodiorite à grain fins a donné à l'analyse 1,37 g/t Ag sur 0,50 m, 1,23 g/t Ag sur 0,50 m et 2,05 g/t Ag sur 0,50 m. Le sondage FAR-87-09 a recoupé un leucogabbro avec une zone de contact, à grain fins légèrement cisaillée contenant 1,0% de chalcopyrrite dans une veine de quartz à titré 1,20 g/t Ag sur 0,50 m, 8,23 g/t Ag sur 0,55 m, 3,42 g/t Ag sur 0,50 m et 1,13 g/t Ag sur 0,65 m.

No SNRC : 32J/02-
 NOM : CHEVRILLON
 DETENTEUR : CLAIMS CHAMPAGNE (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : BARLOW
 UTM ZONE : 18 N : 5538860 E : 534670
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47732
 TENEURS : 0,32% Cu (éch. choisi, GM-47732)

DESCRIPTION : Les informations de cet indice proviennent uniquement de la figure 4 de Masson et Beaudry (GM-47732, p. 11). Le centre de notre indice correspond à l'indice #2 de ces auteurs. Cet indice #2 contient de la pyrite et de la pyrrhotite et est à proximité de la faille du lac Chevrillon (ESE). Les lithologies connues les plus proches sont de la Formation de Bordeleau: arénite, argilite et siltstone. Les aires du gîte Canico (32J/02-005) au NO et de l'indice Lac Chevrillon-SO (32G/15-1003) au SO intersectent une partie de celle de cet indice.

No SNRC : 32J/15-
 NOM : LAC TESTARD-OUEST
 DETENTEUR : EXPL. MUSCOCHO LTEE. (1989)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Cu
 CANTON(S) : 1323
 UTM ZONE : 18 N : 5634500 E : 534010
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-47325 GM-47326
 TENEURS : 41,14 g/t Au, 378,42 g/t Ag et 0,38% Cu (éch. surface); 30,6 g/t Au, 231,2 g/t Ag sur 0,7 m, 20,06 g/t Au, 265,2 g/t Ag sur 0,4 m et 11,22 g/t Au, 153 g/t Ag sur 0,9 m (éch. en éclats, tranchée) (GM-47325, p. 9); 12,58 g/t Au et 53,18 g/t Ag sur 1,2 m (GM-47326)

DESCRIPTION : Une zone de dyke mafique carbonaté et cisailé est associée à une veine de quartz de 0,9 m de largeur contenant de 5 à 10% de pyrite disséminée, de la chalcopyrrite, de l'hématite spéculaire, de la molybdénite et de la malachite. L'altération au voisinage consiste en une limonitisation et une hématitisation. La zone minéralisée est orientée N248/82. Parmi les résultats encourageants en voici quelques uns: 41,14 g/t Au, 378,42 g/t Ag et 0,38% Cu, 30,6 g/t Au, 231,2 g/t Ag sur 0,7 m, 20,06 g/t Au et 265,2 g/t Ag sur 0,4 m, 11,22 g/t Au et 153 g/t Ag sur 0,9 m. La tranchée "Nouvelle Zone", dont proviennent ces échantillons, est localisée à ces coordonnées: 2+00NE, 3+13SE. Les sondages ont recoupé des valeurs significatives telles que 12,58 g/t Au et 53,18 g/t Ag sur 1,2 m.

No SNRC : 32K/11-
 NOM : H-1456-006
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN DAY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As
 CANTON(S) : 1210
 UTM ZONE : 18 N : 5610630 E : 330030
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47622
 TENEURS : 2,48% As sur 0,80 m (éch. 37219; sondage H-1456-006; GM-47622)

DESCRIPTION : Le sondage H-1456-006 a donné deux teneurs d'arsenic intéressantes. Ces deux teneurs proviennent d'une formation de fer au faciès sulfuré. La plus riche teneur (éch. 37219) provient plus spécifiquement d'une roche à quartz-sulfure traversée sur 15 m. Sa minéralisation consiste en de la pyrrhotite et de l'arsénopyrite.

No SNRC : 32K/11-
 NOM : H-1456-009
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN DAY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au As Ag Cu
 CANTON(S) : 1210
 UTM ZONE : 18 N : 5610540 E : 333600
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47622
 TENEURS : 8,47 g/t Au sur 0,70 m (éch. 37272), 3026 ppm Cu et 2,6 g/t Ag sur 0,85 m (éch. 37311) toutes du sondage H-1456-009, 5645 ppm As sur 1,20 m (éch. 37340; sondage H-1456-010) et 9,6 g/t Ag sur 0,60 m (éch. 37084; sondage H-1456-002) toutes du GM-47622

DESCRIPTION : *Quatre sondages ont été faits dans la zone de cet indice. Trois de ceux-là ont donné 10 échantillons aux teneurs intéressantes. Les sondages H-1456-002 et H-1456-010 sont situés au NNO du sondage H-1456-009 à respectivement 190 m et 250 m. La meilleure teneur aurifère (éch. 37272) correspond à un porphyre de quartz traversé sur 0,5 m et encaissé dans un basalte coussiné. Toutes les autres teneurs aurifères, d'arsenic, argentifères et la seule cuprifère proviennent d'une roche ferrugineuse jumelée à une zone de faille. Cette roche contient de 20 à 50% de magnétite, 3 à 10% de pyrrhotite, 3 à 5% de pyrite et jusqu'à 5% d'arsénopyrite. La texture montre des veinules de pyrrhotite, des veinules de pyrite et des veines de quartz.*

No SNRC : 32K/15-
NOM : H-1429-072
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 1314
UTM ZONE : 18 N : 5634490 E : 391880
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47619
TENEURS : 11,04 g/t Au sur 1,00 m (éch. 4707; sondage H-1429-072; GM-47619)

DESCRIPTION : *Deux sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Le sondage H-1429-072, qui est le seul dont nous possédons le journal, a donné une teneur intéressante. Cette teneur aurifère provient d'une lithologie d'argilite (avec sulfures) et de grauwacke traversée sur 5 m encaissée dans une dacite. L'échantillon 4707 se distingue de la lithologie par la présence de chalcoppyrite (trace) et sa pauvreté en pyrrhotite (1%).*

No SNRC : 32K/15-
NOM : H-1451-006
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN DAY INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As
CANTON(S) : 1314
UTM ZONE : 18 N : 5630720 E : 385390
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47610
TENEURS : 1000 ppm As sur 1,5 m (éch. 5470; sondage H-1451-006; GM-47610)

DESCRIPTION : Deux sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Nous ne connaissons les teneurs que du H-1451-006. Un seul échantillon, le 5470, a donné une teneur intéressante. Cet échantillon débute à la cote 50,00 m et provient d'une lithologie de grauwacke, de siltstone et d'argilite intercalés traversée sur plus de 140 m. Plus précisément cet échantillon correspond à un grauwacke, faiblement silicifié, légèrement chloritisé, fortement carbonaté et avec des cristaux de feldspath (5 mm). La minéralisation consiste surtout en une veine de quartz-carbonate de 1 cm avec 70% d'arsénopyrite, 20% de biotite et 5% de pyrite.

No SNRC : 32K/15-
 NOM : H-1451-009
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN DAY INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Zn Cu Pb
 CANTON(S) : 1313
 UTM ZONE : 18 N : 5627480 E : 376480
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47610
 TENEURS : 68,21 g/t Ag, 15,28% Zn, 1,016% Cu et 4450 ppm Pb sur 5,00 m (éch. 5551 à 5557; sondage H-1451-009; GM-47610)

DESCRIPTION : Quatre sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Trois d'entre eux ont donné des teneurs intéressantes. Le sondage H-1451-009 a traversé une zone de 5 m de sulfures massifs argentifère et zincifère (éch. 5551 à 5557). Cette zone débute à la cote 64,10 m. Cependant, les boîtes de carottes des 10,70 m précédents ont été perdues. La zone de sulfures massifs est encaissée entre une lithologie de siltstone et d'argilite graphitique intercalés sus-jacente et un tuf intermédiaire altéré sous-jacent. La zone consiste en 95% de sulfures dont 50% de pyrrhotite, 30% de sphalérite, 5% de pyrite, 2 à 3% de chalcopryrite et 1 à 2% de galène. L'un des deux autres sondages se situe à 105 m à l'OSO (H-1451-007A). L'autre (H-1451-009A) a été fait pour traverser la zone de carottes perdues à l'aide d'un coin (résultat non concluant).

No SNRC : 32K/15-
 NOM : H-1426-040
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : As
 CANTON(S) : 1314
 UTM ZONE : 18 N : 5630070 E : 392020
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47620
 TENEURS : 3604 ppm As sur 5,70 m (éch. 888 à 891; sondage H-1426-040;
 GM-47620)

DESCRIPTION : Parmi les quatre sondages qui ont été faits dans l'aire de cet indice, un sondage, le H-1426-040 a donné des teneurs intéressantes. Une série presque continue de teneurs d'arsenic ont été traversées sur 11,70 m. Elles proviennent toutes d'une zone de faille de 20 m située entre une formation de fer avec sulfures sus-jacente et une lithologie d'argilite et de siltstone sous-jacente. Le 5 m le plus riche (éch. 888 à 891) se distingue de la zone de faille par sa richesse en arsénopyrite (5%) et la présence d'une veine de quartz subparallèle de 2 cm.

No SNRC : 32K/16-
 NOM : H-1429-060
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 1314
 UTM ZONE : 18 N : 5632480 E : 399725
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47619
 TENEURS : 2,21 g/t Au sur 2,30 m (éch. 3990 et 3991; sondage H-1429-060;
 GM-47619)

DESCRIPTION : Huit sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Parmi les quatre sondages dont nous possédons le journal, deux ont donné 3 teneurs aurifères intéressantes. Le sondage H-1429-060 a donné une suite de 2 teneurs qui proviennent d'un wacke conglomératique. La minéralisation consiste en de la pyrrhotite et de l'arsénopyrite. L'autre sondage, le H-1429-073 situé à 700 m à l'ONO, a traversé 1,00 m d'argilite aurifère (2,5 g/t) avec 7% de veines de quartz et minéralisée en pyrite (< 1%) et en arsénopyrite (< 1%).

No SNRC : 32K/16-
 NOM : H-1429-071
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag Au Zn
 CANTON(S) : 1314
 UTM ZONE : 18 N : 5634480 E : 397525
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47619
 TENEURS : 68,18 g/t Ag sur 2,00 m (éch. 4873 et 4874) et 12,7 g/t Ag et
 9600 ppm Zn sur 1,00 m (éch. 4481) du sondage H-1429-071, 2,20 g/t
 Au sur 1,40 m (éch. 7790; sondage H-1429-084) toutes du GM-47619

DESCRIPTION : Cinq sondages ont été faits dans l'aire de cet indice.
 Parmi les 4 sondages dont nous possédons le journal, deux ont
 donné des teneurs intéressantes. Le sondage H-1429-071 a
 donné des dizaines de teneurs argentifères et une teneur
 zincifère. La plus riche zone argentifère (éch. 4873 et 4874)
 et la teneur zincifère (éch. 4481) proviennent d'un schiste
 à séricite (dacite). La minéralisation consiste respectivement
 en 1 à 2% de pyrite d'une part et 2% de pyrite, 1% de sphalérite
 et des traces de galène d'autre part. Le sondage H-1429-084,
 situé à 700 m au SSO du sondage H-1429-071, a donné une teneur
 aurifère. Cette teneur provient d'une rhyolite porphyritique
 altérée. L'échantillon se distingue de la lithologie par sa
 pyrite (< 1%) et sa veine de quartz-carbonate-tourmaline.

No SNRC : 32K/16-
 NOM : H-1429-067
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 1315
 UTM ZONE : 18 N : 5632310 E : 402810
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47619
 TENEURS : 1,58 g/t Au sur 1,50 m (éch. 4327; sondage H-1429-067; GM-47619)

DESCRIPTION : Parmi les deux sondages qui ont été faits dans l'aire de cet
 indice, un sondage, le H-1429-067 a donné une teneur
 intéressante. Cette teneur provient d'un conglomérat
 amphibolitisé avec chert et dykes porphyritiques traversé
 sur presque 220 m. L'échantillon 4327 correspond à un
 conglomérat amphibolitisé avec de la pyrite semi-massive dans
 une zone riche en sulfures (20% de pyrite, 10% de pyrrotite
 et 5% d'arséno-pyrite.

No SNRC : 32K/16-
NOM : H-1429-049
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 1315
UTM ZONE : 18 N : 5635160 E : 403420
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47619
TENEURS : 1,67 g/t Au sur 1,55 m (éch. 3077; sondage H-1429-049; GM-47619)

DESCRIPTION : Six sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Parmi les deux sondages dont nous avons le journal, un sondage, le H-1429-049, a donné une teneur intéressante. Cette teneur aurifère provient d'une lithologie de coulées mafiques (massives et à coussins) avec des sills porphyritiques. L'échantillon 3077 traverse 5 veines de quartz de moins de 5 mm de largeur.

No SNRC : 32K/16-
NOM : H-1429-046
DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 1314
UTM ZONE : 18 N : 5634240 E : 396170
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47619
TENEURS : 2,29 g/t Au sur 1,00 m (éch. 2809; sondage H-1429-046; GM-47619)

DESCRIPTION : Huit sondages ont été faits dans l'aire de cet indice. Parmi les 6 sondages dont nous avons le journal, trois ont donné un total de 4 teneurs aurifères intéressantes. Le sondage H-1429-046 a donné la meilleure teneur. Elle provient d'un tuf dacitique et l'échantillon traverse une veinule de quartz subparallèle de 1 cm. Les deux autres sondages (H-1429-044 et H-1429-045) se situent respectivement à 50 m au SO et 100 m à l'OSO du H-1429-046. Les échantillons aurifères de ces deux sondages proviennent de roches volcaniques séricitisées et contiennent des veinules de quartz, de la pyrrhotite et de la pyrite.

No SNRC : 32K/16-
 NOM : H-1429-025
 DETENTEUR : EXPL. MIN. GOLDEN TRIANGLE INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : 1314
 UTM ZONE : 18 N : 5623350 E : 398390
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47620
 TENEURS : 6,4 g/t Ag sur 1,60 m (éch. 114; sondage H-1426-025; GM-47620)

DESCRIPTION : Six sondages ont été faits dans l'aire de cet indice.
 Parmi les cinq sondages dont nous possédons le journal, un sondage, le H-1426-025, a donné 2 teneurs intéressantes. Ces teneurs argentifères proviennent d'une zone d'une formation de fer de type quartzite et schisteuse. Cette zone contient moins de magnétite et plus de sulfures (5% de pyrrhotite, 3% de pyrite, 1% d'arséno-pyrite, 1% de chalcoppyrite et des traces de sphalérite).

No SNRC : 32L/03-
 NOM : LAC DU DOIGT
 DETENTEUR : EXPL. NORANDA LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au PV
 CANTON(S) : LA MARINIÈRE
 UTM ZONE : 17 N : 5546175 E : 638650
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-46833
 TENEURS : 1,96 g/t Au sur 1,52 m (sond. LAM-88-6; GM-46833)

DESCRIPTION : Le sondage LAM-88-6 a intersecté un gabbro recoupé par des veinules de quartz contenant 2,0% de pyrite. Un échantillon a titré 1,96 g/t Au sur 1,52 m.

No SNRC : 32L/15-
 NOM : OBAMSKA
 DETENTEUR : EXPL. CHRYSO INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 1304
 UTM ZONE : 17 N : 5633875 E : 664300
 DISTRICT(S) : ROUVN
 REFERENCE(S) : GM-48426 GM-38798 GM-37486 GM-48427
 TENEURS : 4,2 g/t Au sur 0,2 m; 5,8 g/t Au sur 0,5 m; 2,2 g/t Au sur 0,3 m (sond. 81-7); 1,19 g/t Au sur 0,3 m; 1,12 g/t Au sur 0,2 m (sond. 81-1); 9,5 g/t Au (éch. de surface, teneur maximum du 2e indice)

DESCRIPTION : Le S.D.B.J. avait découvert deux indices aurifères dans ce secteur. Le premier indice a été découvert en sondant une longue zone conductrice. Deux sondages distants de 100 m indique qu'un tuf porteur de sulfures et de magnétite est anormale en or (25 à 550 ppb). Des dykes décrits comme étant de texture pegmatitique rosâtre, fracturés et porteurs d'un peu de pyrite et de pyrrhotine donnèrent les teneurs suivantes: 4,2 g/t Au sur 0,2 m, 5,8 g/t Au sur 0,5 m, 2,2 g/t Au sur 0,3 m; le tout compris dans un interval de 3,0 m du sondage 81-7. Quelques sections du sondage 81-1 donnèrent aussi des teneurs intéressantes.

Le 2e indice, situé environ à 200 m au SE du premier, présente une minéralisation aurifère dans de minces veines de quartz-carbonate parallèles et au contact de la partie rhyolitique d'un horizon de tuf. Ces veines de quartz contiennent un peu de pyrite localement (2-3%) et les valeurs en or obtenues varient de 5 à 9500 ppb. Les sondages implantés en 1981 confirmèrent les données obtenues en surface (teneur maximum de 1070 ppb Au).

No SNRC : 320/12-

NOM : LEVACK

DETENTEUR : EXPL. MUSCOCHO LTEE. (1988)

SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cr Ni As Ptd Au

CANTON(S) : 1918

UTM ZONE : 18 N : 5727830 E : 458540

DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU

REFERENCE(S) : GM-47653

TENEURS : 30,07% Cr (éch. 14380 à 14382; sondage LL-88-05); 0,85% Ni (éch. 14460), 2,1 g/t Pd et 0,7 g/t Pt (éch. 14452) du sondage LL-88-07; 2,40 g/t Au et > 2000 ppm As (éch. 14347; sondage LL-88-04 tous du GM-47653

DESCRIPTION : L'aire de cet indice intersecte celle de l'indice du Lac Voirdye (320/12-001) situé au NE. Parmi les 8 sondages situés dans la partie non-intersectée, quatre ont donné des dizaines de teneurs intéressantes surtout chromifères. Zuiderveen (GM-47653) a seulement localisé les échantillons par rapport aux sondages sans donner aucune cote. Les sondages LL-88-05 à LL-88-07 ont donné toutes les teneurs chromifères, (2% de Cr en moyenne) nichelifères et de platinoïdes. Ils ont été faits perpendiculairement à un axe ENE et suivant un espacement de 100 m. Les trois sondages ont traversé de 20 à 40 m de roches ultramafiques (péridotite serpentinisée, pyroxénite feldspathique). La minéralisation consiste en de la chromite massive et en veinules, de la pentlandite, de la chalcoppyrite, de la pyrrhotite et de la pyrite. Le quatrième sondage (LL-88-04) a donné la seule teneur aurifère et les

deux d'arsenic. Il se situe à 170 m au SSE du LL-88-05 (point UTM). Ses teneurs proviennent probablement de la zone avec une veine de quartz de 21 cm avec 20% de pyrrhotite en veinules à proximité d'une zone de sulfures dans un schiste à feldspath-quartz-biotite-chlorite-grenat.

No SNRC : 33B/04-
 NOM : PROSPECT CANARD (WESTMIN)
 DETENTEUR : RESSOURCES WESTMIN LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 2317
 UTM ZONE : 18 N : 5784650 E : 447725
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48093
 TENEURS : 4,87 g/t Au sur 1,0 m et 1,92 g/t Au sur 2,0 m (sondage C87-C-04, GM-48093)

DESCRIPTION : Le sondage C87-C-04 a recoupé une zone de schistes à quartz-séricite dans des roches volcano-sédimentaires intercalées de roches volcaniques (incluant ultramafique). Les deux meilleures intersections ont donné 4,87 g/t Au sur 1,0 m et 1,92 g/t Au sur 2,0 m respectivement.

No SNRC : 33B/04-
 NOM : PROSPECT L'EAU CLAIRE (WESTMIN)
 DETENTEUR : RESSOURCES WESTMIN LTEE. (1987)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 2317
 UTM ZONE : 18 N : 5784875 E : 445100
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48093 GM-48113 GM-48264 GM-48265
 TENEURS : 101,75 g/t Au sur 3,1 m et 1,79 g/t Au sur 5,15 m (sondage C87-L-06, GM-48093); 3,6 g/t Au sur 10,1 m incluant 14,1 g/t Au sur 1 m (sondage C87-L-05, GM-48093)

DESCRIPTION : Sur le prospect l'Eau Claire, 11 des 19 sondages ont recoupé des zones minéralisées dont la teneur en or est supérieure à 1,0 g/t:

Le sondage C87-L-06 a recoupé, entre 37,65 et 42,8 m dans un tuf mafique, un horizon de sulfure qui a titré 1,79 g/t Au sur 5,15 m. A la cote 61,4 m, il a recoupé 3,1 m à 101,75 g/t Au; la minéralisation est associée à des veines de quartz encaissées dans les roches ultramafiques.

A 400 m ONO, le sondage C87-L-05 a intersecté, à partir de

la cote 74,1 m, 11,1 m à 3,6 g/t Au; la minéralisation est associée à des veines de quartz-tourmaline avec pyrite disséminée; encaissées dans des roches volcaniques mafiques.

No SNRC : 33B/04-
 NOM : PROSPECT NATEL (WESTMIN)
 DETENTEUR : RESSOURCES WESTMIN
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 2318
 UTM ZONE : 18 N : 5784200 E : 453175
 DISTRICT(S) : CHIBOUGAMAU
 REFERENCE(S) : GM-48093
 TENEURS : 1,54 g/t Au sur 4,0 m incluant 2,95 g/t Au sur 1,0 m (sondage C87-N-05, GM-48093) et 2,06 g/t Au sur 1,0 m (sondage C87-N-06, GM-48093)

DESCRIPTION : Sur le prospect Natel, quatre des sept sondages ont recoupé des zones minéralisées en or dont la teneur est supérieure à 1,0 g/t:

Le sondage C87-N-05 a intersecté une roche à quartz-biotite avec 2% de sulfure, qui a titré 1,54 g/t Au sur 4,0 m incluant 2,95 g/t Au sur 1,0 m.

Le sondage C87-N-06 a recoupé 1 m à 2,06 g/t Au dans une roche à quartz-feldspath-biotite-amphibole (tuf felsique à intermédiaire) recoupée de veines de pyrite-pyrrotine.

No SNRC : 33C/02-
 NOM : WAB-86-04
 DETENTEUR : EXPL. MINIERE LIGNERIS LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag Cu
 CANTON(S) : 2314
 UTM ZONE : 18 N : 5788425 E : 390325
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48310
 TENEURS : 1,6 g/t Au, 13,5 g/t Ag et 1,44% Cu (sondage WAB-86-06, GM-48310); 1,3 g/t Au, 4,7 g/t Ag et .58% Cu (sondage WAB-86-04, GM-48310)

DESCRIPTION : Le sondage WAB-86-04 et WAB-86-06 ont recoupé des zones cisailées souvent bréchifiées, injectées de veinules de quartz, avec pyrite et chalcopryrite associées. La meilleure intersection provient du sondage WAB-86-06 et a donné 1,6 g/t Au, 13,5 g/t Ag et 1,44% Cu sur 0,30 m; la roche encaissante étant un grès microconglomératique folié recoupé de veines de quartz. Le point localisé est le sondage WAB-86-04.

No SNRC : 33C/02-
NOM : CHABELA-2314
DETENTEUR : MINERAIS CHABELA INC. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 2314
UTM ZONE : 18 N : 5784800 E : 395500
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48522 GM-48584
TENEURS : 1,2 g/t Au (éch. 29959, GM-48522)

DESCRIPTION : L'échantillon #29959 provenant de veines de quartz avec tourmaline, arsénopyrite et 3% de pyrite dans des amphibolites à grenat, a titré 1,2 g/t Au. La localisation est approximative.

No SNRC : 33C/05-
NOM : PERMIT 709 (A-45a)
DETENTEUR : RESSOURCES WESTMIN LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
CANTON(S) : 2308
UTM ZONE : 18 N : 5794000 E : 308300
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48311
TENEURS : 2,24 g/t Au (éch. de surface 251561, GM-48311)

DESCRIPTION : Un échantillon de surface (#251561) prélevé dans une étroite veine de quartz recoupant des tufs felsiques, a titré 2,24 g/t Au.

No SNRC : 33C/05-
NOM : PERMIT 709 (A-48)
DETENTEUR : RESSOURCES WESTMIN LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
CANTON(S) : 2308
UTM ZONE : 18 N : 5792650 E : 306850
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48311
TENEURS : 1,71 g/t Au et 8,6 g/t Ag (éch. de surface, GM-48311)

DESCRIPTION : Un échantillon provenant d'une zone d'altération riche en séricite dans des tufs felsiques a titré 1,71 g/t Au et 8,6 g/t Ag. Cette zone très altérée contient de 30 à 40% de séricite, 10 à 15% de pyrite et des traces de chalcoppyrite. Elle mesure approximativement 600 m de longueur. La roche composant l'échantillon est une formation de fer, riche en pyrite-pyrrotine, altérée en schiste à séricite.

No SNRC : 33C/05-
 NOM : ETMN-87-01AB
 DETENTEUR : EASTMAIN RES. LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 2410
 UTM ZONE : 18 N : 5800350 E : 327240
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47603
 TENEURS : 13,910 g/t Au (éch. ETMN-87-01AB; GM-47603)

DESCRIPTION : Parmi les six échantillons qui ont été pris dans l'aire de cet indice un échantillon, le ETMN-87-01AB, a donné une teneur intéressante. Il provient d'une veine de quartz variant de 7 à 15 cm de largeur. Cette veine est encaissée dans des roches pyroclastiques de composition intermédiaire.

No SNRC : 33C/06-
 NOM : ETMN-87-53B
 DETENTEUR : EASTMAIN RES. LTD. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : 2410
 UTM ZONE : 18 N : 5805370 E : 331140
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-47603
 TENEURS : 4,9 g/t Ag (éch. ETMN-87-53B; GM-47603)

DESCRIPTION : Parmi les trois échantillons qui ont été pris dans l'aire de cet indice, un échantillon le ETMN-87-53B, a donné une teneur intéressante. Il provient d'une veine de quartz rouillée de 7 cm de largeur encaissée dans une roche mafique.

No SNRC : 33C/06-
NOM : ETMN-87-15B
DETENTEUR : EASTMAIN RES. LTD. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Fe
CANTON(S) : 2412
UTM ZONE : 18 N : 5798730 E : 357970
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47603
TENEURS : 26,0% Fe (éch. ETMN-87-15B; GM-47603)

DESCRIPTION : Parmi les treize échantillons qui ont été pris dans l'aire de l'indice, un échantillon le ETMN-87-15B, a donné une teneur intéressante. Il provient d'une veine de quartz riche en sulfures.

No SNRC : 33C/06-
NOM : ETMN-87-06B
DETENTEUR : EASTMAIN RES. LTD. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Fe
CANTON(S) : 2411
UTM ZONE : 18 N : 5806630 E : 346490
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47603
TENEURS : 37,0% Fe (éch. ETMN-87-06B; GM-47603)

DESCRIPTION : Parmi les neuf échantillons qui ont été pris dans l'aire de cet indice, un échantillon, le ETMN-87-06B, a donné une teneur intéressante. Il provient d'une formation de fer rubanée.

No SNRC : 33C/06-
NOM : ETMN-87-02B
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Fe
CANTON(S) : 2412
UTM ZONE : 18 N : 5796370 E : 357150
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-47603
TENEURS : 21,0% Fe (éch. ETMN-87-02B; GM-47603)

DESCRIPTION : G.S. Help et J. Roth (GM-47603) n'ont pas fourni de description de cet échantillon.

No SNRC : 33C/06-
NOM : GRID-711-R
DETENTEUR : EASTMAIN RES. INC. (1989)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
CANTON(S) : 2411
UTM ZONE : 18 N : 5807175 E : 345800
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48733
TENEURS : 176,61 g/t Au et 28,3 g/t Ag sur 0,20 m (éch. en rainure 416B),
2,86 g/t Au sur 0,3 m (éch. en rainure 151B) et 3,30 g/t Au
(éch. choisi 195B); tous du GM-48733)

DESCRIPTION : Parmi les échantillons prélevés dans l'aire de cet indice,
trois ont donné des teneurs intéressantes:

- L'échantillon de rainure 416B, provenant d'une veine de quartz de 0,2 m d'épaisseur, a titré 176,61 g/t Au et 28,3 g/t Ag sur 0,2 m. Cette échantillon est fortement cisailé et contient de la pyrite et un peu de pyrrhotine le long des plans de cisaillement et aussi disséminées.
- L'échantillon de rainure 151B, prélevé dans une veine de quartz recoupant des roches volcaniques mafiques, a titré 2,86 g/t Au sur 0,3 m. Un rééchantillonnage de cette veine a donné 4,64 g/t Au sur 0,31 m.
- L'échantillon choisi 195B, prélevé dans une zone rouillée, a titré 3,30 g/t Au.

No SNRC : 33C/07-
NOM : PROPRIETE WABAMISK
DETENTEUR : EXPL. MIN. TALY LTEE. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Au
CANTON(S) : 2313
UTM ZONE : 18 N : 5791025 E : 377750
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-46928
TENEURS : 3,61% Cu, 0,79 g/t Au (éch. tranchée 5); 0,70% Cu (éch. tranchée
9)

DESCRIPTION : Des échantillons de gneiss felsique ont titré 3,61% Cu, 0,79
g/t Au et 0,70% Cu.

No SNRC : 33C/08-
 NOM : GRID C-52
 DETENTEUR : RESSOURCES WESTMIN LTEE. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au
 CANTON(S) : 2314
 UTM ZONE : 18 N : 5790000 E : 397900
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-46707 GM-48266
 TENEURS : 11,5 g/t Au sur 1,5 m (sondage C52-87-04, GM-46707); 3,91 g/t Au sur 1,0 m (sondage C52-88-18, GM-48266); 5,21 g/t Au sur 1 m (sondage C52-88-20); 10,1 g/t Au sur 1 m (sondage C52-88-26)

DESCRIPTION : Les résultats des sondages C52-87-01 à 14 et C-52-88-15 à 28 effectués sur le Grid C-52 indiquent une minéralisation aurifère significative dans plusieurs lithologies. Elle se retrouve dans des laves mafiques, des unités de chert-amphibole-biotite et dans des porphyres feldspathiques. Le meilleur résultat provient du sondage C52-87-04 et a donné 11,5 g/t Au sur 1,5 m. Trois sondages (C52-87-18, 19, 20), dans le secteur de ce dernier, ont recoupé 3,91 g/t Au sur 1 m (C52-87-18), 2,63 g/t Au sur 3,0 m (sondage C52-87-19), 5,21 g/t Au sur 1 m et 1,56 g/t Au sur 4 m (C52-87-20). A 500 m au NO, le sondage C52-88-26 a recoupé 10,1 g/t Au sur 1 m.

No SNRC : 33F/06-
 NOM : LAC ULTRA
 DETENTEUR : RES. MIN. PLATINOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu
 CANTON(S) : 3114
 UTM ZONE : 18 N : 5912625 E : 345625
 DISTRICT(S) : VAL-D'OR
 REFERENCE(S) : GM-48682
 TENEURS : 0,52% Cu (éch. 8845, GM-48682)

DESCRIPTION : Un échantillon (#8845) d'un gabbro pyroxénitique rubané contenant 1 à 2% de chalcopyrite, a titré 0,52% Cu.

No SNRC : 33F/06-
 NOM : PLATINOR-2
 DETENTEUR : RES. MIN. PLATINOR INC. (1988)
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Ag Au
 CANTON(S) : 3114
 UTM ZONE : 18 N : 5913775 E : 346300

DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48682
TENEURS : 6,5% Cu, 26,0 g/t Ag et 1,9 g/t Au (éch. 8814, GM-48682)

DESCRIPTION : Un échantillon provenant d'un tuf coussiné contenant 60% de pyrite plus de 10% de chalcoppyrite, a titré 6,5% Cu, 26,0 g/t Ag et 1,9 g/t Au.

No SNRC : 33F/06-
NOM : PLATINOR-1
DETENTEUR : RES. MIN. PLATINOR INC. (1988)
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Au Ag
CANTON(S) : 3114
UTM ZONE : 18 N : 5914250 E : 346925
DISTRICT(S) : VAL-D'OR
REFERENCE(S) : GM-48682
TENEURS : 12,4 g/t Au et 1,0 g/t Ag (éch. 8801, GM-48682), 5,5 g/t Au (éch. 8853, GM-48682)

DESCRIPTION : Un échantillon (#8801) provenant d'une veine de quartz, orientée N340-350 et contenant de la tourmaline et de la chlorite, a titré 12,4 g/t Au et 1,0 g/t Ag.
Un autre échantillon (#8853) d'une veine de quartz contenant des amphiboles et de la chlorite a titré 5,5 g/t Au.

No SNRC : 35G/03-
NOM : ROY-4
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : 7822
UTM ZONE : 18 N : 6790120 E : 478120
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : MB-89-13
TENEURS : 8,1 g/t Ag (éch. 34; MB-89-13)

DESCRIPTION : Cet échantillon provient d'un affleurement de phyllade.
La minéralisation consiste en de la pyrite et de la pyrrhotite massives.

No SNRC : 35G/06-
 NOM : EKWAN
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ni Cu Ptd
 CANTON(S) : 7922
 UTM ZONE : 18 N : 6816020 E : 485990
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : ET-87-09
 TENEURS : 0,83% Ni, 0,42% Cr, 1,9 g/t Pd et 0,3 g/t Pt (éch. 3b), 0,55% Cu
 (éch. 2) de la zone 6 (ET-87-09)

DESCRIPTION : Les deux échantillons proviennent chacun d'un mince horizon de péridotite. Ces horizons sont encaissés dans un gabbro leucocrate. L'échantillon 3b (point UTM) provient d'une petite île dans le lac Ekwan. A cet endroit, l'horizon minéralisé mesure 3 à 4 m d'épaisseur et se poursuit pendant 10 m en direction N210, parallèlement au contact avec le gabbro encaissant. L'échantillon 2 provient d'un affleurement sur une presqu'île dans le lac. La péridotite minéralisée, d'une épaisseur de 5 m, se poursuit sur 2 m en direction N348 parallèlement au contact avec le gabbro. On y retrouve des veines de chalcopryrite et de pyrrhotite massive dans une péridotite avec 60% de sulfures en filet. Il y a de nombreuses zones de cisaillement.

No SNRC : 35G/06-
 NOM : ROY-3
 DETENTEUR :
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : 7823
 UTM ZONE : 18 N : 6795680 E : 494380
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : MB-89-13
 TENEURS : 18 g/t Ag (éch. 18; MB-89-13)

DESCRIPTION : Cet échantillon provient d'un affleurement de basalte. La minéralisation consiste en de la pyrite et de la chalcopryrite disséminées.

No SNRC : 35G/06-
 NOM : ROY-2
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
 CANTON(S) : 7823
 UTM ZONE : 18 N : 6807770 E : 493000
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : MB-89-13
 TENEURS : 28,4 g/t Ag (éch. 15; MB-89-13)

DESCRIPTION : Cet échantillon provient d'un affleurement de tuf. La minéralisation consiste en de la chalcoppyrite, de la pyrite et de la pyrrhotite.

No SNRC : 35G/07-
 NOM : CECILIA
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ni Cu
 CANTON(S) : 7925
 UTM ZONE : 18 N : 6816140 E : 525090
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : ET-87-09
 TENEURS : 0,33% Ni (éch. 11), 0,57% Cu (éch. 13) de la zone 1 du ET-87-09

DESCRIPTION : Les échantillons 11 (point UTM), et 13 (700 m au SO) proviennent d'affleurements. La teneur de nickel correspond à une minéralisation contenue dans un horizon de gabbro mésocrate à grains moyens contenant des lentilles de pegmatites riches en pyroxènes. Les sulfures occupent une position interstitielle aux silicates et consistent en des disséminations de pyrrhotite, de pentlandite et de chalcoppyrite. La teneur de cuivre correspond à une minéralisation visible peu importante. Elle est contenue dans une pyroxénite trémolitisée montrant des disséminations en pyrrhotite et en chalcoppyrite.

No SNRC : 35G/08-
 NOM : POUUNGNITUK
 SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Cu Pt
 CANTON(S) : 7926
 UTM ZONE : 18 N : 6816990 E : 530080
 DISTRICT(S) : SEPT-ILES
 REFERENCE(S) : ET-87-09
 TENEURS : 0,74% Cu, 0,86 g/t Pt, 0,67 g/t Pd et 0,13% Ni (éch. 15, zone 1, ET-87-09)

DESCRIPTION : Cet indice est situé à l'Est de l'intrusion Delta-3 qui est l'intrusion principale et qui correspond à un filon-couche différencié ultramafique à mafique. L'indice est contenu dans un horizon de gabbro anorthositique. La minéralisation consiste en des disséminations en pyrrhotite, pentlandite, cubanite et chalcoppyrite qui ont subi des transformations supergènes en marcassite, covellite et hématite.

No SNRC : 35G/11-
NOM : PARENT
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : 8022
UTM ZONE : 18 N : 6818910 E : 476470
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : ET-87-09
TENEURS : 2,8 g/t Ag (éch. 8c) de la zone 7 (ET-87-09)

DESCRIPTION : L'échantillon 8 provient d'un des minces (ép. < 1 m) horizons porteurs de sulfures massifs situés en partie dans des roches sédimentaires graphiteuses à l'interface basaltes et tufs. L'échantillon 8c est une phyllade tufacée contenant de la pyrrhotite, de la marcassite, de la chalcoppyrite, de l'arsénopyrite, de la pyrite, de la sphalérite et de l'hématite. Il s'agit d'une minéralisation de type volcanosédimentaire remobilisée lors du cisaillement.

No SNRC : 35G/11-
NOM : ROY
SUBSTANCE(S) PRINCIPALE(S) : Ag
CANTON(S) : 8023
UTM ZONE : 18 N : 6821920 E : 490480
DISTRICT(S) : SEPT-ILES
REFERENCE(S) : MB-89-13
TENEURS : 50 g/t Ag, 0,21% Zn et 0,33 g/t Pt (éch. 1; MB-89-13)

DESCRIPTION : Cet échantillon provient d'un affleurement de tuf(?). La minéralisation consiste en de la pyrrhotite et de la chalcoppyrite disséminées et présentes dans les plans de schistosité.
