

**REPORT
on the
WINTER 2007 DRILL PROGRAM
BURNTBUSH PROPERTY
HOBLITZELL TOWNSHIP, ONTARIO**

Tri-Origin Exploration Ltd.

2.36748



**Ken Rattee, BSc
Consulting Geologist
April 9, 2007**

INTRODUCTION

The property is located about 20 km west of the Ontario / Québec border, approximately 120 km northeast of Cochrane, Ontario, and approximately 90 km northwest of La Sarre, Québec. Vehicle access to the property is via the all-weather gravel “Tomlinson Road”, which departs north from the “Trans-Limit” road at kilometer 89 as measured from Cochrane.

The property consists of 7 unpatented contiguous claims comprised of 85 units covering a nominal 1,368 ha, in the southeast quadrant of Hoblitzell Township, Larder Lake Mining Division, Ontario. Surface rights are attached to the claims. All claims are in good standing until January 27, 2007. An area of mutual interest extends for 10 km exterior to the current claim boundaries.

The property is located in the Burntbush Greenstone Belt, which is situated in the northwest corner of the Archean age Abitibi Subprovince. The Burntbush Greenstone Belt continues eastward into adjacent Québec as the Harricana-Turgeon Greenstone Belt. This greenstone belt hosts the Matagami, Selbaie, Joutel and Casa-Berardi mining camps in Québec and the Detour Lake Mine in Ontario.

An east trending assemblage of felsic volcanic rocks and coeval porphyritic felsic intrusions post date assemblages of mafic and intermediate volcanic rocks present in the area. East-trending shear zones developed at the contacts of contrasting rock types are known locations of gold mineralization. Deformation is poorly documented in the area, but three phases of deformation are probably present, as is common in the rest of the greenstone belt.

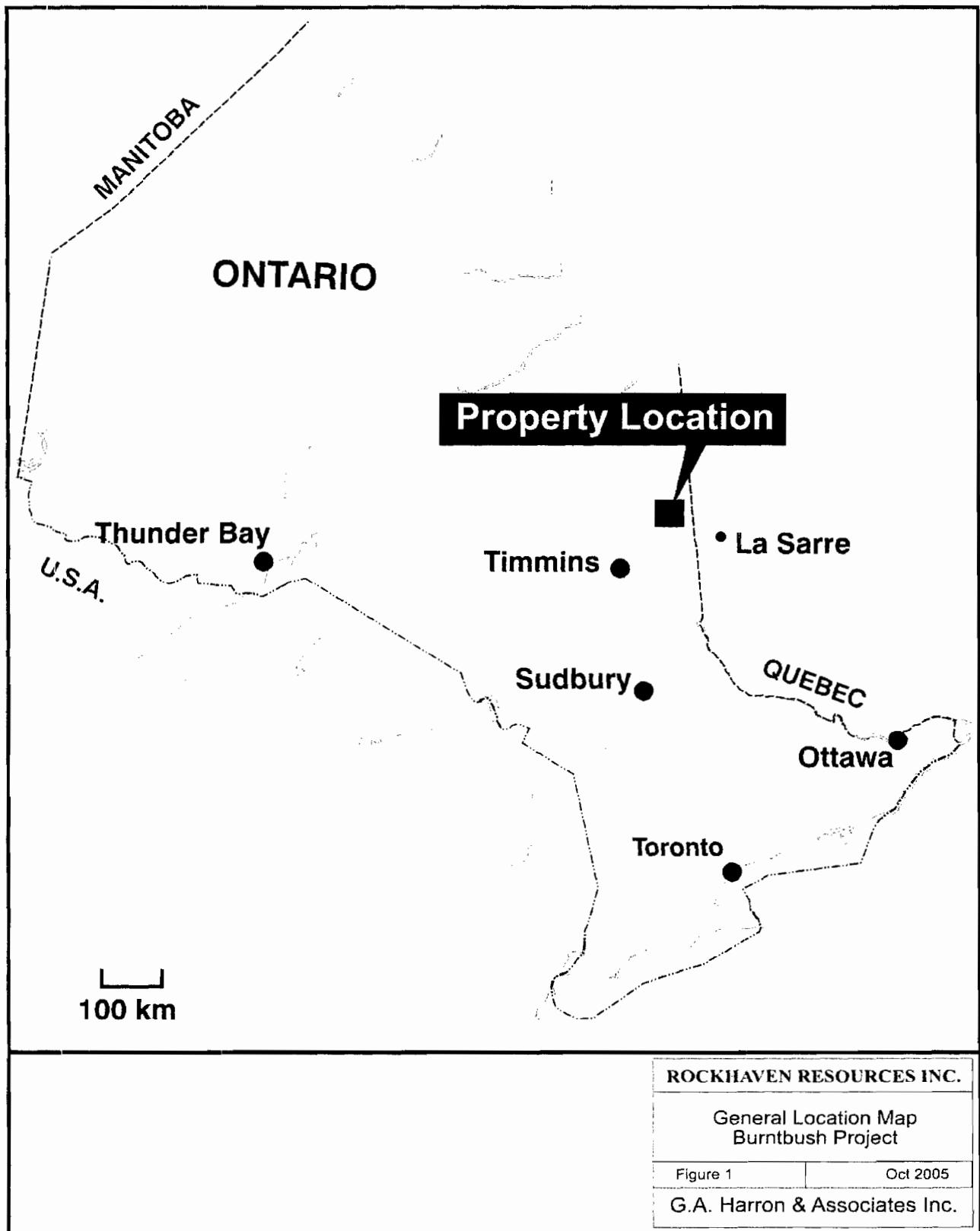
A total of 64 historical diamond drill holes are spread over the entire length of the property and the historical gold intercepts represent targets for future drilling programs. Twenty-one of these holes reported at least one sample > 2 grams Au per tonne over a 1 metre intersection.

Gold mineralization on this property appears to be related to an oxidized hydrothermal fluid system. The gold mineralization predominantly occurs with pyritic quartz veins, hosted in felsic and mafic volcanic rocks and sediments. Alteration accompanying the gold mineralization includes sericite, hematite, magnetite, chlorite and minor tourmaline.

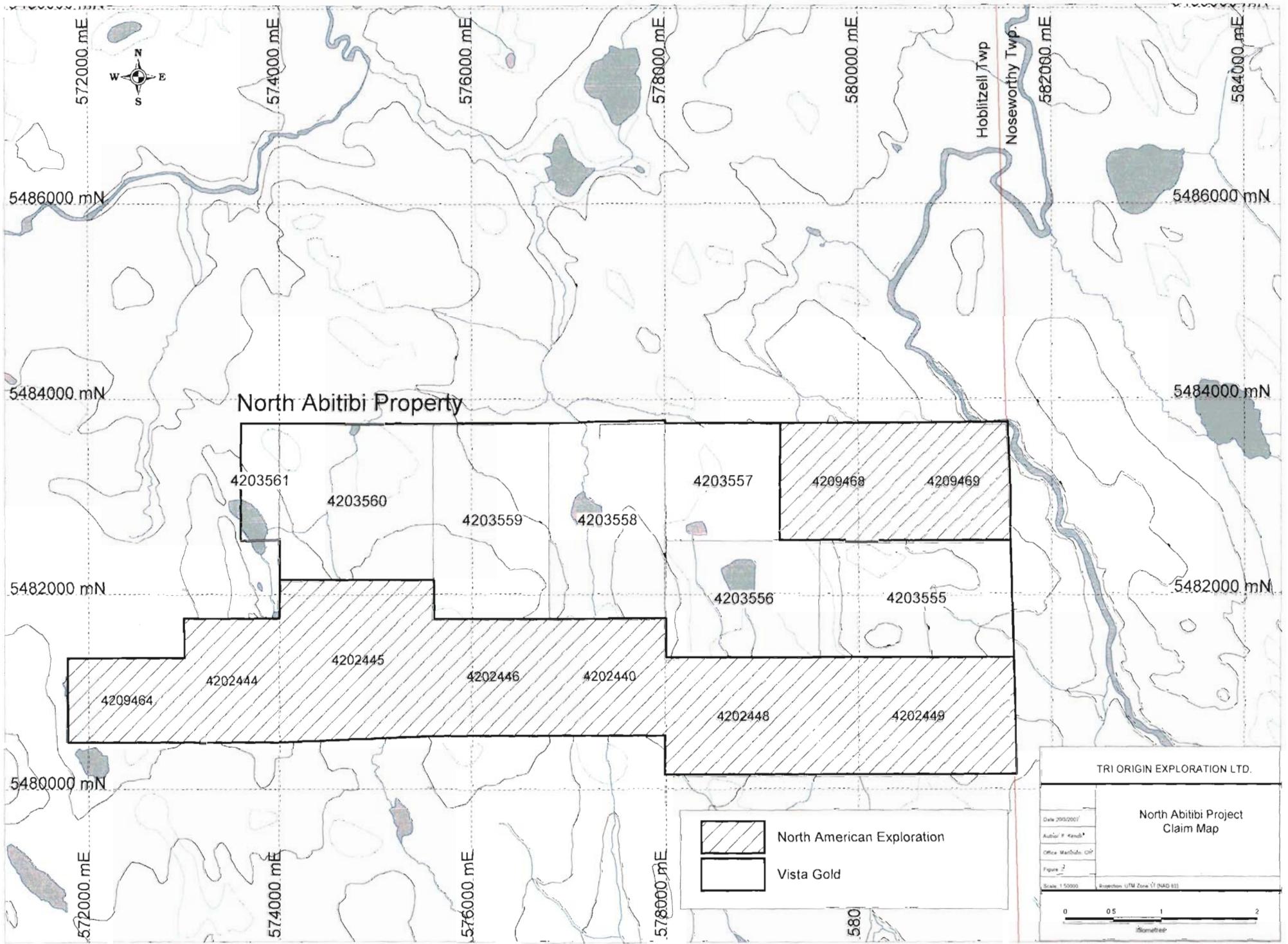
PROPERTY DESCRIPTION and LOCATION

The property is located about 20 km west of the Ontario / Québec border, approximately 120 km northeast of Cochrane, Ontario, and approximately 90 km northwest of La Sarre, Québec (Figure 1).

The property consists of 7 unpatented and un-surveyed contiguous claims comprised of 85 units covering a nominal 1,368 ha, in the southeast quadrant of Hoblitzell Township,



North Abitibi Property



Larder Lake Mining Division, Ontario (Figure 2). Surface rights are attached to the claims.

REGIONAL GEOLOGY

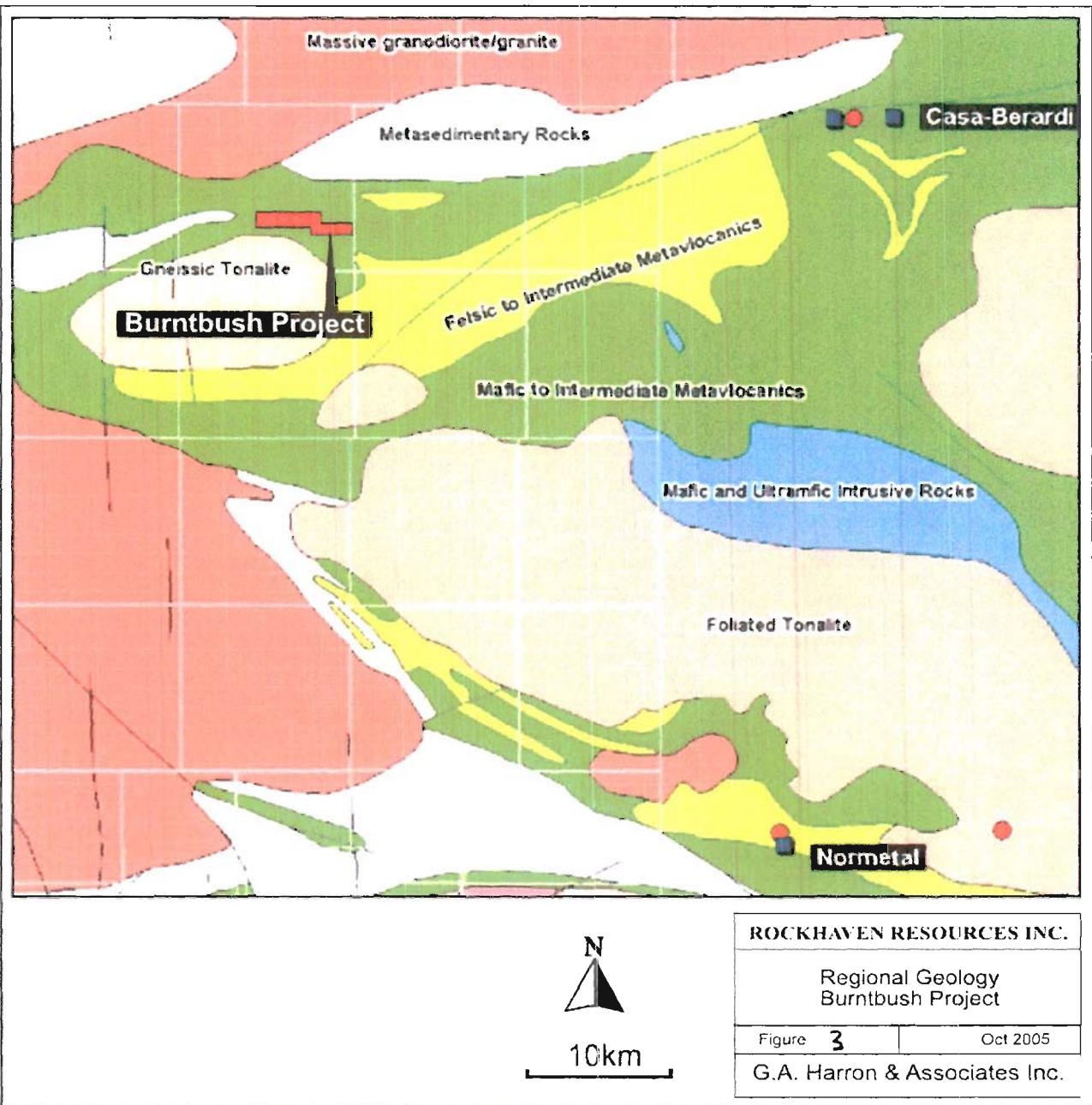
The property is located in the Burntbush Greenstone Belt (“BGB”) which is situated in the northwest corner of the Archean age Abitibi Subprovince. The BGB continues eastward in adjacent Québec as the Harricana-Turgeon Greenstone Belt (“HTGB”). This greenstone belt hosts the Matagami, Selbaie, Joutel and Casa-Berardi mining camps in Québec and the Detour Lake Mine in Ontario. The HTGB/BGB trends east west and is 60-90 km wide and extends over a distance of about 150 km. The northern and western boundaries correspond to the Opatica granite gneiss terrain, and the Mistawak, Boivin, Mistaouac, and Marest batholiths mark the southern boundary. Lacroix et al, (1990) provide a detailed description of the geology and mineral deposits contained in the HTGB portion of the greenstone belt.

In the Ontario portion the greenstone belt, four assemblages are recognized (Jackson and Fyon, 1991). From north to south the generally east-west trending assemblages are the Noseworthy, Blakelock, Bradette and St. Laurent (Figure 3).

The Noseworthy is comprised of sedimentary rocks dominated by upper greenschist facies argillaceous greywackes, mudstones, and conglomerates. The eastward extension of this assemblage probably corresponds with similar rocks located north of the Casa-Berardi deformation zone. On the Mine de Casa-Berardi property small volumes of gold mineralization of economic interest have been located in these rocks.

The Blakelock assemblage is characterized by a uniformly elevated magnetic signature and associated AEM conductors. It is interpreted to be mainly upper greenschist facies mafic volcanic rocks (tholeiites) with intercalated graphitic and sulphidic sedimentary rocks. Felsic volcanic rocks may underlie the eastern portion of the Blakelock assemblage (Johns, 1982). From a regional perspective, this assemblage appears to be equivalent to the mafic volcanics found in the Cartwright domain south of Mine de Casa-Berardi. The Cartwright domain composed of basaltic to komatiitic volcanic rocks interpreted as ocean floor volcanism capped by pelagic sedimentary rocks and oxide facies iron formations of the Tiabi Domain.

The Bradette assemblage consists of calc-alkalic dacitic and rhyolitic quartz phryic tuffs, lapilli tuff, pyroclastic breccia, tuff breccia and flows intercalated with graphitic sedimentary units (Johns, 1982). It is characterized by a subdued magnetic signature and numerous AEM conductors. In the eastern portion of the Bradette, a southwest-tending sinistral shear zone located near the interface between the Blakelock and Bradette assemblages is inferred on the basis deflected AEM conductors. The inferred shear zone may represent the western continuation of the Casa-Berardi deformation zone. This is plausible, as the Bradette is the probable westward continuation of the Dieppe domain in the Casa-Berardi area. The Dieppe Domain rests unconformably upon the Tiabi and



Cartwright domains. Volcanic rocks of this domain are mainly tholeiites with abundant chert horizons intercalated with the pillow basalts.

The St. Laurent assemblage consists of iron and magnesium-rich tholeiitic basalts and andesites, which are massive, pillow basalts megacrystic or fragrant. Minor ultramafic units are also present. The assemblage is characterized by a uniformly high magnetic signature and numerous west to northwest-trending AEM conductors. This assemblage is considered to be the western extension of the sedimentary rocks found south of the “Golden Pond Sequence”, a local component of the Taibi sedimentary domain in Casa-Berardi Township.

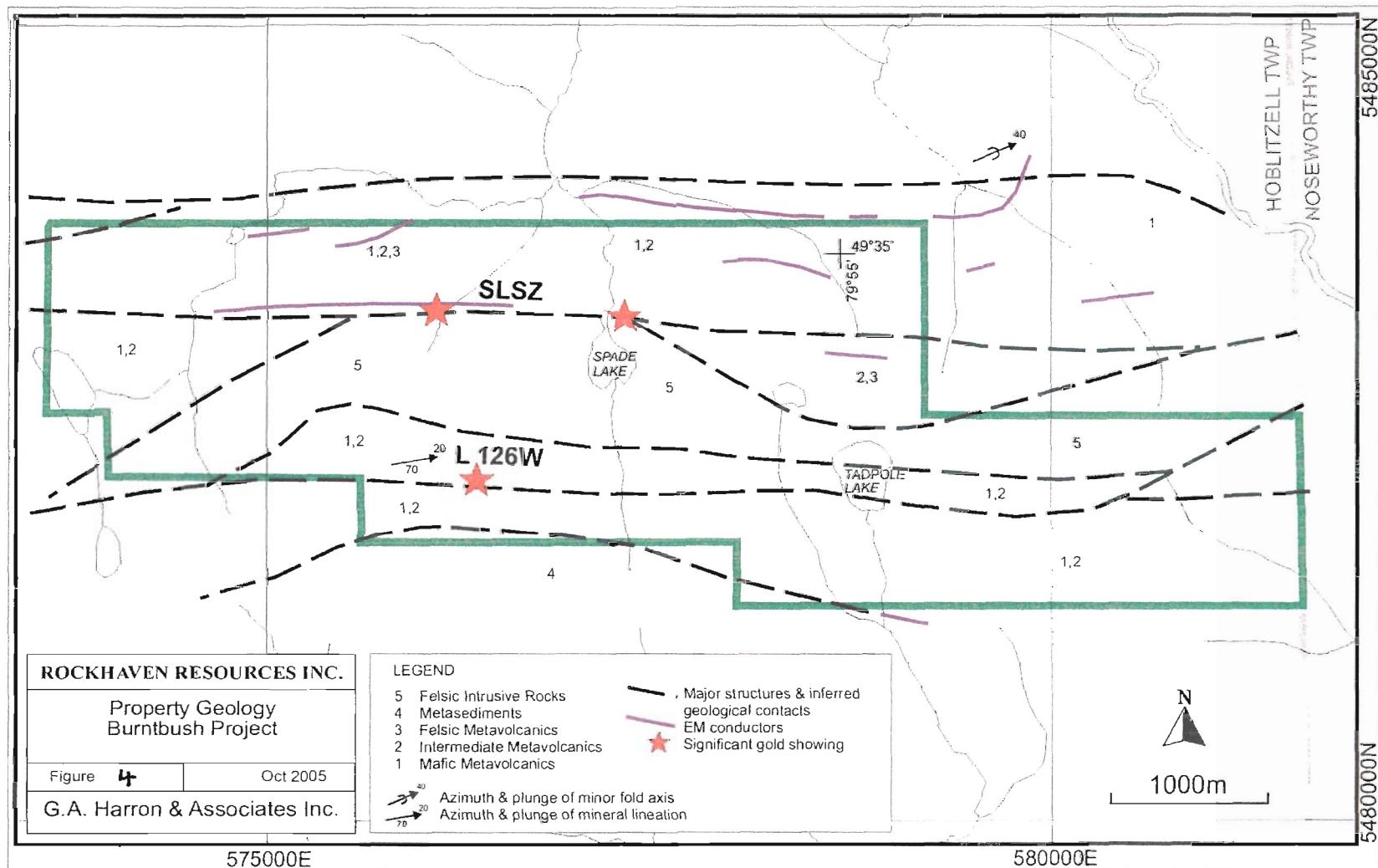
All of the lithotectonic domains are intruded by north-trending Proterozoic diabase dykes. Numerous deformation zones, from 100s to 1000s of m wide, traverse the HTGB/BGB terrane, with strike dimensions in the order of 10s to 100s of kms. They are highly schistose zones characterized by a dominantly ductile deformation style. The contacts of lithotectonic domains are commonly marked by graphitic sediments and are the sites of major deformation zones, such as the Casa-Berardi deformation zone.

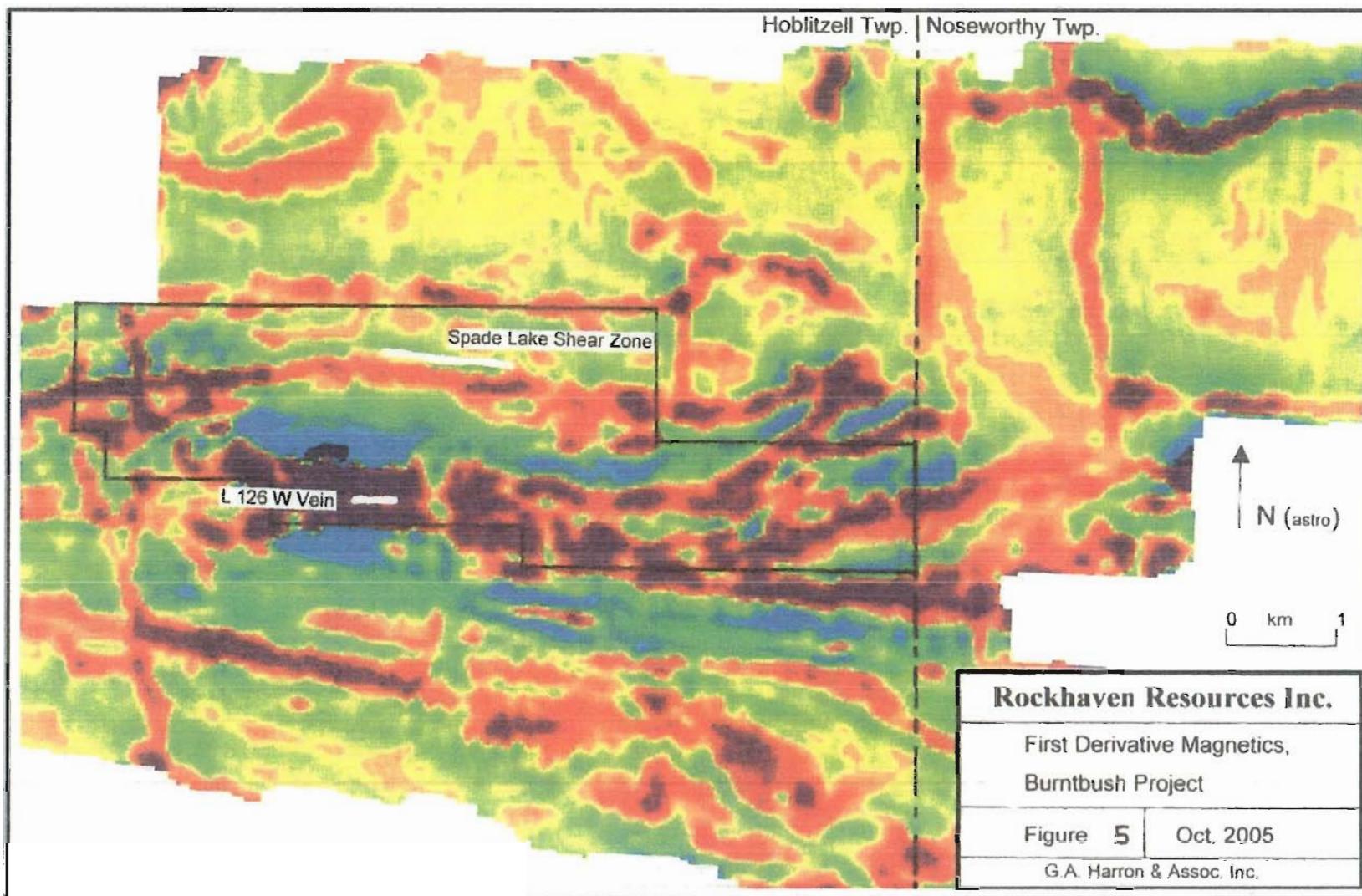
PROPERTY GEOLOGY

The geology of the property (Figure 4) is largely known from a synthesis of drill core geology, overburden chip samples and geophysical interpretation, as the only known bedrock outcropping occurs in the L 126W vein area. Figure 5 is the first vertical derivative of the total field magnetic survey covering the current claims and illustrates the correlation between rock types and their magnetic signature. Low magnetic susceptibilities (cool colours) are related to felsic volcanic and sedimentary rocks. Higher values (hot colours) are related to mafic volcanic rocks and the development of magnetite marginal to the felsic porphyritic intrusions. Compilation maps of ground geophysical surveys have not been made for the Rockhaven property.

The northern part of the property is underlain by a mixed assemblage of felsic, intermediate and mafic volcanic rocks, which probably corresponds to the Blacklock assemblage. Felsic tuffs predominate in the western part of this belt and mafic volcanic flows and volcaniclastics are more common in the eastern part of this belt. Iron-rich sediments as banded magnetite – silica – amphibole +/- garnets occur along the northern contact of this assemblage. Drill information suggests a steep northerly dip for the lithologies. The SLSZ, which also dips north, defines the southern limit of this mixed volcanic belt.

The area to the south of the SLSZ is composed predominantly of mixed volcanic and volcaniclastic units of mafic to felsic composition intruded by the Spade Lake Porphyry. This assemblage probably correlates with Bradette assemblage. The Spade Lake Porphyry is a coarse grained felsic intrusion with a general granodiorite to granite composition.





Shear zones and/or high strain zones of varying intensities appear to bound the porphyry body on both the north and south sides. Also contacts between the various lithologies are often high strain zones showing little lateral movement and offset.

Lying to the south of this belt is another mixed volcanic assemblage composed of intermediate to mafic volcanic flows, which dip steeply north and are cut by generally east-trending shear zones, such as the L 126W vein zone. A broad area of sedimentary rocks lies south of this volcanic assemblage along the southern margin of the property.

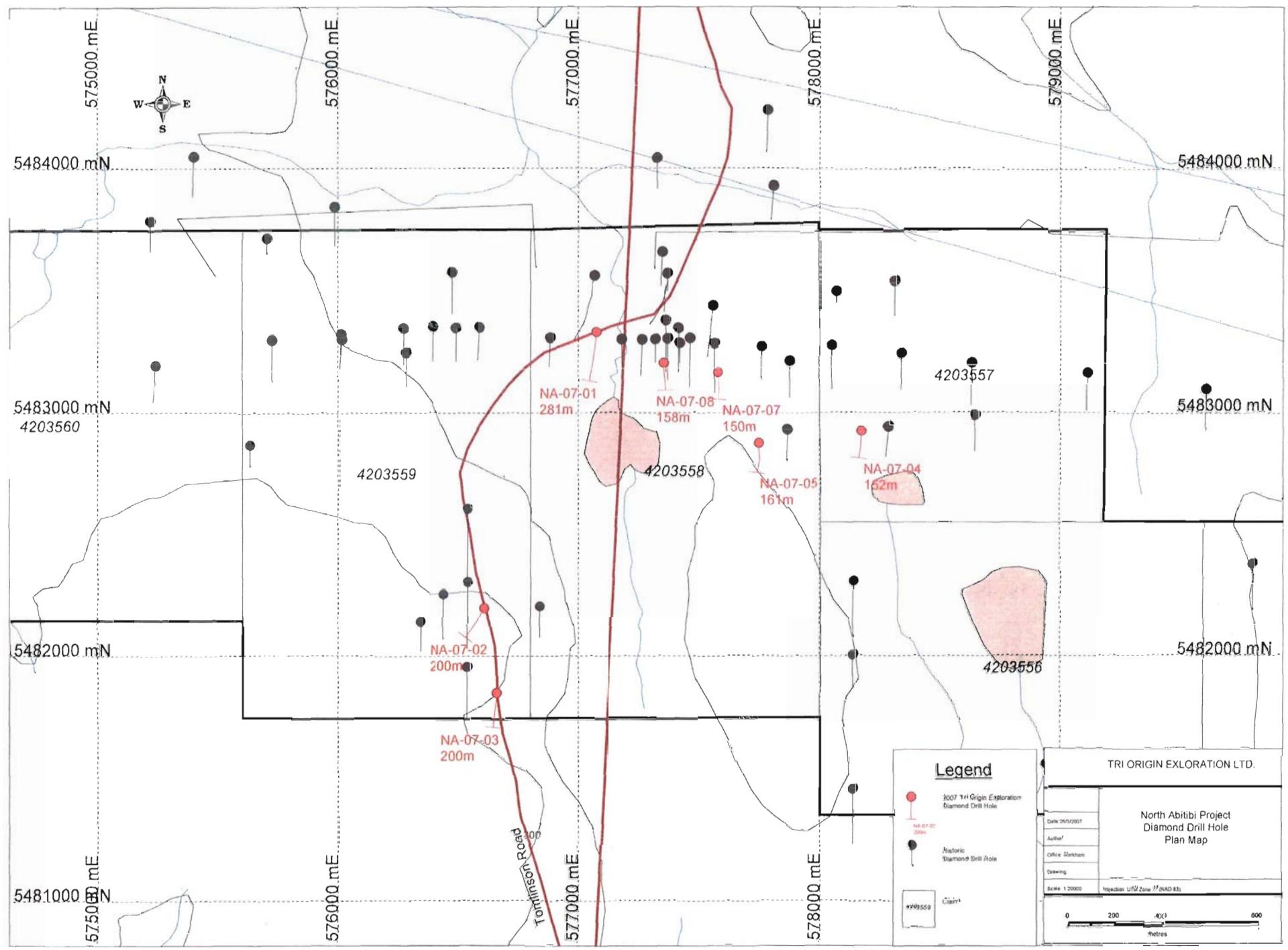
WINTER 2007 DRILL PROGRAM:

In the winter of 2007 seven holes were drilled on the property (see Diamond Drill Hole Plan Map). Three holes were drilled just north of Spade Lake to test the Spade Lake Shear Zone and stratigraphy just south of the shear zone (NA07-01, NA07-07 and NA07-08). Two holes were drilled approximately 400-800 metres east of Spade Lake to test I.P. anomalies. Two holes were also drilled in the far south end of the property to test the auriferous quartz veins exposed by Newmont Exploration in 1986 (NA07-02) and an I.P. anomaly (NA07-03).

DDH NA07-01: This hole was collared just north of Spade Lake and drilled south to test the Spade Lake Shear Zone. This mineralized zone is typically hosted in sheared felsic tuffs characterized by sericitization, hematitic alteration, recrystallization, strong foliation, disseminated pyrite and magnetite and the development of quartz-pyrite-chalcopyrite ribbons locally. The intent of this hole was to follow up on the previously drilled B98-02 drill hole drilled by Tri-Origin in 1998 which stopped short of the mineralized zone due to high azimuth down-the-hole deviation to the west.

The initial 80 metres of drill hole drilled through a sequence of felsic and crystal tuffs. Foliation and bedding measurements within this unit implies a north dip of between 55-75° for these units. Contacts between the ash and crystal tuff units were both sharp and gradational. Mineralization appeared poor in these units with only local sections of disseminated pyrite to 7% concentrations and numerous quartz-carbonate stringers to 6 cm. in thickness.

After a 12 metre section of the Spade Lake Porphyry a 78 metre section of Banded Ash Tuff was intersected corresponding to the Spade Lake Mineralized Shear Zone. Narrow sections of Spade Lake Porphyry intrude the deformed tuffs. The Banded Ash Tuff is characterized as a dark grey, fine-grained, silty to sandy ash, finely foliated and bedded throughout. Local pale grey, bleached sections impart a notable banded appearance to the unit. Narrow beds of high magnetite concentrations give the unit a high magnetic signature locally (Banded Iron Formations). Foliation and bedding measurements within this unit implies a north dip between 65-80°. Irregular quartz-carbonate stringers and veins to 40 cm. in thickness was abundant throughout this unit. Chalcopyrite and pyrite disseminations and coarse clots were often concentrated within and rimming these veins and stringers. Chalcopyrite and pyrite mineralization was evident throughout this unit



becoming notable between 92-134 metres in the hole. Pyrite commonly occurred as local disseminations to 9% concentration often adjacent to quartz-carbonate veins or as hairline stringers concordant to foliation or bedding within the tuff. Chalcopyrite commonly occurred as coarse clots to 2 cm. typically associated within or rimming quartz-carbonate veins.

The last 150 metres of the hole was dominated by the Spade Lake Porphyry. This Feldspar-Quartz Porphyry is characterized by 30-40% medium-coarse grained plagioclase and quartz phenocrysts in a finer-grained felsic matrix. The unit appeared poorly mineralized with only occasional weak disseminations of pyrite and minor coarse chalcopyrite clots associated with the occasional quartz-carbonate veins that cut the unit locally. Towards the end of the hole the porphyry was intruded by a 0.6 metre mafic dyke possibly lamprophyre. Gold and copper assays are currently pending from this hole.

DDH NA07-02: This hole was collared in the southern area of the claim group approximately 350 metres north of DDH NA07-03. This hole was drilled to test the down-dip extension of the L126W Vein discovered by Newmont Exploration through trenching in 1986. Specifically the hole was targeting the quartz vein exposed in Newmont's B/B1 and C1 trench (assays to 121.03 g/t / 0.8m in the C1 trench) approximately 110 metres vertical below the B/B1 trench.

The initial 17 metres of drill hole drilled through a sequence of felsic ash tuffs described as a dark grey, silty ash with local sandy sections. The unit appeared generally massive with only local bedding observed. This unit was found to be moderately magnetic throughout its length. Narrow quartz-carbonate veins (≤ 7 cm.) were common throughout the interval though none were found to be gold-bearing (assays <5 ppb) nor containing significant sulfide mineralization.

Following the tuff unit the drill hole encountered 89 metres of an intermediate volcanic. This unit, logged as an andesite, was described as dark grey, fine-grained, crystalline with 30% pyroxene in an equigranular plagioclase matrix with the plagioclase commonly replaced by secondary carbonate. This unit was observed to be moderately to strongly magnetic throughout its length. Numerous quartz-carbonate veins intrude this unit with the veining becoming more prominent and thicker down the hole towards the metasediment contact. As the veining increased down the hole both sulfide and gold mineralization increased. Coarse 'clots' of chalcopyrite and pyrite to 8 mm. was observed with the quartz-carbonate veins between the 71 metre to 91 metre interval in the hole, just prior to the initial metasediment contact which corresponds with the elevated gold values in this interval. The average gold assay in this 20 metre interval was approximately 0.60 g/t with the best assay being associated with a 4 cm. quartz-carbonate vein at 83.6 metres which returned a 1.58 g/t / 0.5m value. Minor pyrrhotite was observed locally with the quartz-carbonate veins though did not correspond with anomalous gold values.

Following the intermediate volcanic sequence the hole encountered a thin greywacke metasediment unit between 91.5 metres and 99.6 metres. This metasediment unit was described as brown, altered, fine-grained, silty to sandy with fine bedding locally. The

unit appeared to be well sorted. Abundant quartz-carbonate veins were observed cutting this unit with six veins being \geq 20 cm. in width. The thickest vein intersected had a width of 110 cm. Chalcopyrite and pyrite mineralization were concentrated within or rimming the quartz-carbonate veins with concentrations to 10% often as coarse ‘clots’ to 7 cm. The best gold values intersected in this hole were found with this unit. The entire length of the unit returned elevated gold values averaging 1.77 g/t over the 8.1 metre interval. The best gold assay returned was associated with a 90 cm. quartz-carbonate vein in this interval which assayed 5.02g/t / 1.0m. Core angles of the veins in this interval would suggest a steep sub-vertical dip which if projected to surface would put this vein system 60 metres north of the targeted B/B1 trench vein (L126W Vein) thus it is not believed this vein system represents the 126W Vein rather it represents a vein system north of the L126W Vein not exposed on surface.

Following the thin, mineralized metasediment unit the hole returned to an intermediate volcanic for 7 metres followed by 39 metres of greywacke metasediment. Quartz-carbonate veins though abundant in both the volcanic and sedimentary units in this interval was not as prevalent as in the preceeding sections described above and both sulfide and gold mineralization was much weaker. The best gold value returned in this interval was a 1.34g/t / 1.1m associated with a 4 cm. quartz-carbonate vein.

Following the wide metasediment the hole encountered a Feldspar-Quartz Porphyry intrusive which dominated to the end of the hole. The unit was described as dark grey with 40% coarse-grained, feldspar phenocrysts with minor, medium to coarse-grained quartz phenocrysts in a finer-grained intermediate matrix. This unit was typically moderately magnetic. Occasional quartz-carbonate veins cut this unit though not with the abundance observed preceeding the porphyry. Significant sulfide mineralization was only observed with the occasional quartz-carbonate vein with chalcopyrite and pyrite often concentrated in the veins as coarse ‘clots’ to 2.5 cm. The best gold assay in this interval was associated with quartz stringers and chalcopyrite concentrations between 159.1-159.4 metres which returned an assay of 1.07g/t / 0.7m. The thickest quartz-carbonate vein in this unit was intersected at the contact with greywacke metasediment towards the end of the hole. This massive 44 cm. quartz-carbonate vein returned as assay of 0.30g/t / 0.5m. Core angles projects this vein to the L126W Vein in trench B/B1 thus this massive vein is considered to be the target L126W Vein. The hole ended just past this vein following 6 metres of greywacke metasediment.

DDH NA07-03: This hole was collared in the southern area of the claim group to test an I.P. anomaly outlined in earlier ground geophysics. It was initially intended that this hole would offset 100 metres east of the previously drilled hole 261-86-1, however poor winter ground conditions made this site inaccessible and the hole was moved to about 40 metres east of 261-86-01 where a site could be accessed

The initial 56 metres of drill hole drilled through a banded ash tuff unit similar to the banded tuff encountered in the Spade Lake Shear Zone approximately 1.5 kilometres to the north except pyrite and chalcopyrite mineralization was much weaker in this hole. As in the north this unit is characterized as dark to pale grey, fine-grained being a sandy ash

with local sections of coarser clasts to 2 mm., and finely bedded and foliated with local sections becoming massive. Local pale grey, bleached sections impart a notable banded appearance to the unit. Beds of high magnetite concentrations give the unit a high magnetic signature locally (Banded Iron Formations). Foliation and bedding measurements within this unit implies a north dip of 65-80°. Irregular quartz-carbonate veins to 10 cm. thick are common throughout this unit generally concordant to foliation. Pyrite and chalcopyrite mineralization was most abundant as occasional coarse clots to 5 mm. rimming or within the quartz-carbonate veins though much weaker than the similar mineralization in the Spade Lake Shear Zone to the north. Only trace disseminations was evident in the tuff itself. Pyrrhotite was noted associated with a 1-3 mm. quartz stringer at 53 metres. It is presumed the chalcopyrite and pyrite mineralization in this unit accounts for the moderate surface I.P. response slightly to the south of this unit in the hole which fits well with the north dip of 65-80° of this unit. The remaining 150 metres of this hole was a mix of an intermediate ash tuff and an intrusive, porphyritic granodiorite. The intrusive is characterized as a grey, medium-grained, porphyritic, somewhat siliceous unit with 10-40% plagioclase slightly coarser than the felsic matrix. Occasional quartz-carbonate veins to 10 cm. thick cut this unit. Pyrite and chalcopyrite mineralization was poor in this unit with just minor clots and trace to 5% disseminations associated with the quartz-carbonate veins.

The ash tuff is characterized as a dark grey, fine-grained, unaltered unit with fine bedding implying a north dip of 55-80°. Sulphide mineralization was weak throughout this unit with only local trace to 5% pyrite disseminations associated with the minor quartz-carbonate veining that cuts this unit. Gold assays are currently pending from this hole.

DDH NA07-04:

This hole was collared approximately 850 metres east of Spade Lake and 150 metres west of the previously drilled hole B98-04. The hole was to test an I.P. anomaly just south of the Spade Lake Shear Zone as well as to follow-up on the high-grade 19.7g/t value intersected in B98-04.

After 32 metres of overburden the hole collared in a conglomerate metasediment unit. This unit was described as dark grey with highly stretched, polylithic clasts in a sandy matrix. The stretched clasts imparts a foliated-banded appearance to the unit.

From 37.5 to 89.3 metres down the hole the metasedimentary sequence was intruded by a Quartz Monzonite described as medium-grained, plagioclase-rich with the plagioclase being locally slightly coarser-grained imparting a porphyritic texture to the unit. Towards the end of this unit from 77.0 metres to the sediment contact at 89.3 metres the intrusive was cut by numerous quartz-carbonate veins up to 30 cm. in width. No significant sulfide concentrations were evident throughout this unit and gold assays are pending.

The remainder of the hole was in a metasedimentary sequence of conglomerate and greywacke's. This sequence was cut by numerous quartz-carbonate veins up to 15 cm. in width. Sulfide concentrations were sparse with only 1-2% pyrite±chalcopyrite observed

locally with the quartz-carbonate veins. Gold assays are pending. Both the conglomerate and greywacke exhibited local magnetism.

The only significant structural features evident along the length of the hole was a strong Mud Fault marking a greywacke-conglomerate contact at 136.8 metres down the hole.

Though gold assays are pending from this hole, nothing observed throughout the length of the hole would account for the I.P. anomaly indicated in this area.

DDH NA07-05:

This hole was collared approximately 500 metres east of Spade Lake to test an I.P. anomaly just south of the Spade Lake Shear Zone.

The entire 161 metre length of this hole was drilled through a section of metasediments. The metasediments were predominantly a mix of greywacke and conglomerate. Contacts between the two metasedimentary units were marked by the abrupt disappearance or re-appearance of stretched clasts. The greywacke unit was described as grey, fine-grained, well-sorted and sandy. Though generally massive, bedding was evident locally. This unit was predominantly non-magnetic. Quartz-carbonate veins and stringers to 10 cm. in width were common throughout the unit being more prevalent in the first 50 metres of the hole. This unit was generally unmineralized with only local disseminations of pyrite becoming concentrated locally, associated with quartz-carbonate veins. Minor chalcopyrite was also occasionally evident with the quartz-carbonate veins as disseminations or coarse 'clots'.

The conglomerate metasediment unit was described as dark grey with 5-50% highly stretched, sheared, pale grey, generally monolithic clasts. These highly stretched clasts imparts a foliated-banded appearance to the unit. Individual clasts were typically stretched to greater than the 4.76 cm. diameter (NQ) of the drill core. Darker bands within this unit were generally magnetic. As in the greywacke, quartz-carbonate veins and stringers were common throughout the unit becoming concentrated with numerous veins and stringers between 30-45 metres down the hole. This unit was generally unmineralized with only local disseminations of pyrite becoming concentrated locally, associated with the quartz-carbonate veins. Minor chalcopyrite was also occasionally evident with the quartz-carbonate veins as disseminations or coarse 'clots'.

A narrow siltstone or fine-ash unit was noted between 141.4 to 143.7 metres down the hole. This unit was described as being grey, much finer-grained than the greywacke units, locally finely-bedded and magnetic. Quartz-carbonate veins to 7 cm. were noted. This narrow unit was unmineralized. As well a narrow, one metre thick intermediate dyke was evident cutting the metasediments at the 96 metre mark in the hole. No major structure was evident along the length of the hole.

Though gold assays are pending from this hole, nothing observed throughout the length of the hole would account for the I.P. anomaly indicated in this area.

DDH NA07-07:

This hole was collared approximately 500 metres east and 200 metres south of drill hole NA07-01. The hole was designed to test the Spade Lake Shear Zone and stratigraphy south of the shear zone. This hole was collared approximately 250 metres east of drill hole NA07-08.

After 30 metres of overburden the hole collared in a felsic crystal tuff unit described as having up to 40% medium to coarse-grained, white, euhedral to subhedral plagioclase in a fine-grained ash matrix. This unit was non-magnetic and unmineralized.

The remainder of the hole was exclusively in a mix of greywacke and conglomerate metasediment. The conglomerate was described as dark grey with 5-40% highly stretched, sheared, pale grey, generally monolithic clasts in a fine-grained, sandy matrix. The highly stretched clasts imparts a foliated-banded appearance to the unit. Individual clasts were typically stretched to greater than the 4.76 cm. diameter (NQ) of the drill core. This unit is typically magnetic with only local non-magnetic intervals. Minor quartz-carbonate veins to 8 cm. in width occasionally cut this unit. This unit was generally unmineralized with only local disseminations of pyrite±chalcopyrite occasionally concentrated with the quartz-carbonate veins. Chalcopyrite was occasionally concentrated with the quartz-carbonate veins as coarse ‘clots’ to 7 mm. Gold assays are pending from this hole.

The greywacke unit was described as grey, sandy, well-sorted and massive with bedding being apparent only locally. This unit was locally moderately magnetic. As with the conglomerate this unit was cut occasionally by minor quartz-carbonate veins to 8 cm. in width. The unit was generally unmineralized with only local disseminations of pyrite±chalcopyrite occasionally concentrated with the quartz-carbonate veins. Gold assays are pending.

From 69.0 to 118.0 metres down the hole a series of faults was noted in the core with a strong Fault Zone intersected from 98.9-102.6 metres. The faults were typically characterized by broken and ground core with chlorite filled fractures and mud seams. Adjacent wallrock typically exhibited alteration and bleaching. The core angles of the faults where measurable averaged 60°. If the structures are presumed to strike east-west the core angles measured would imply a dip of 75° north for the structures. The faulting observed down the hole most probably represents the Spade Lake Shear Zone though the Spade Lake Porphyry was not observed south of the fault interval.

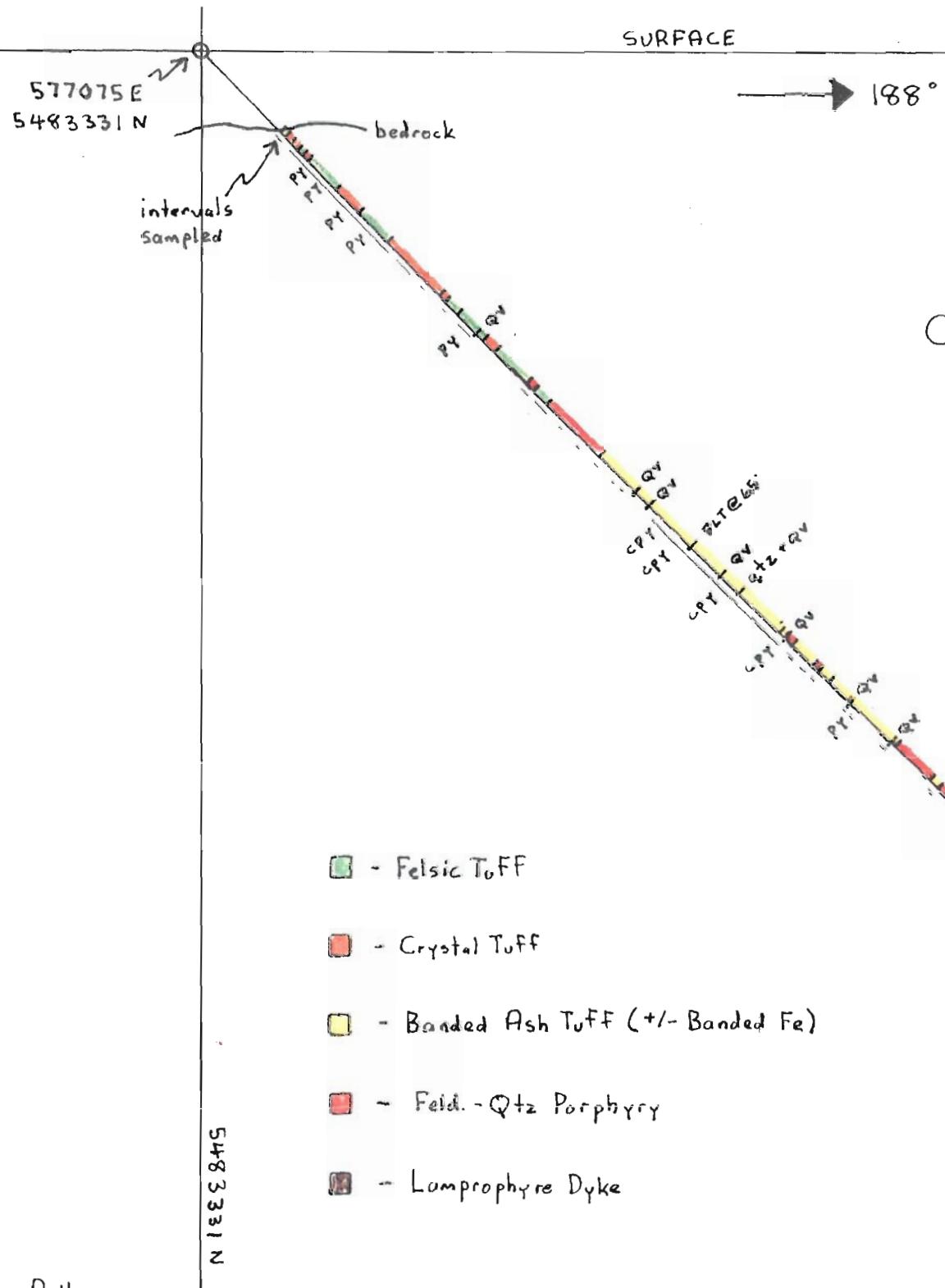
DDH NA07-08:

This hole was collared approximately 200 metres west of drill hole NA07-07 and approximately 200 metres north of Spade Lake. The hole was designed to test the Spade Lake Shear Zone and stratigraphy south of the shear zone.

This hole after drilling through 31 metres of overburden collared in bedrock in a sequence of non-magnetic, grey, felsic tuffs and crystal tuffs which graded into a grey, argillitized, magnetic, felsic tuff. Towards the end of this tuff sequence at 115 metres, narrow intrusions of the greyish-brown, Spade Lake Feldspar Porphyry were noted. A series of broken core intervals from 50.4 to 61.5 metres possibly represents the Spade Lake Shear Zone. The only significant mineralization in this unit was the presence of narrow, pyrite-rich bands between 60.0-72.2 metres down the hole. Gold assays are pending from this hole.

The remainder of the hole was in a colour-banded, grey, magnetic, argillite unit. The majority of this unit showed varying degrees of re-crystallization to a crystalline, foliated porphyry-arkose hybrid (porkose). This unit was cut by an occasional quartz-carbonate vein up to 30 cm. in width. No significant sulfide concentrations were noted in this interval and gold assays are pending. No significant structures were observed in this unit.

Map Datum: NAD 83



-cross-section looking east
at 98°, perpendicular to the
plane of DDH NA07-01

CROSS-SECTION

NA07-01

1:1000

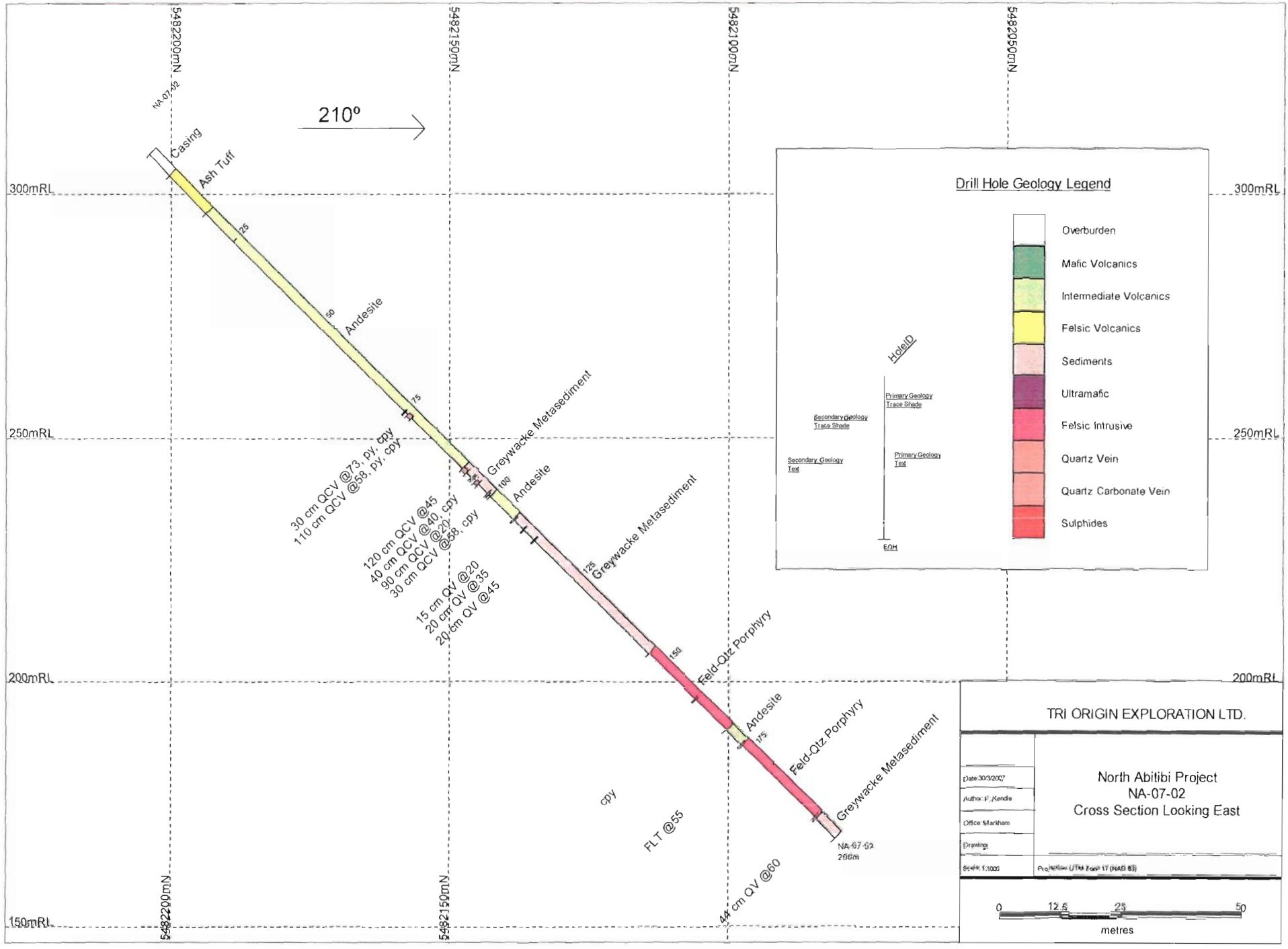
Jan. 27/07

0 10 20 30 40 50
metres

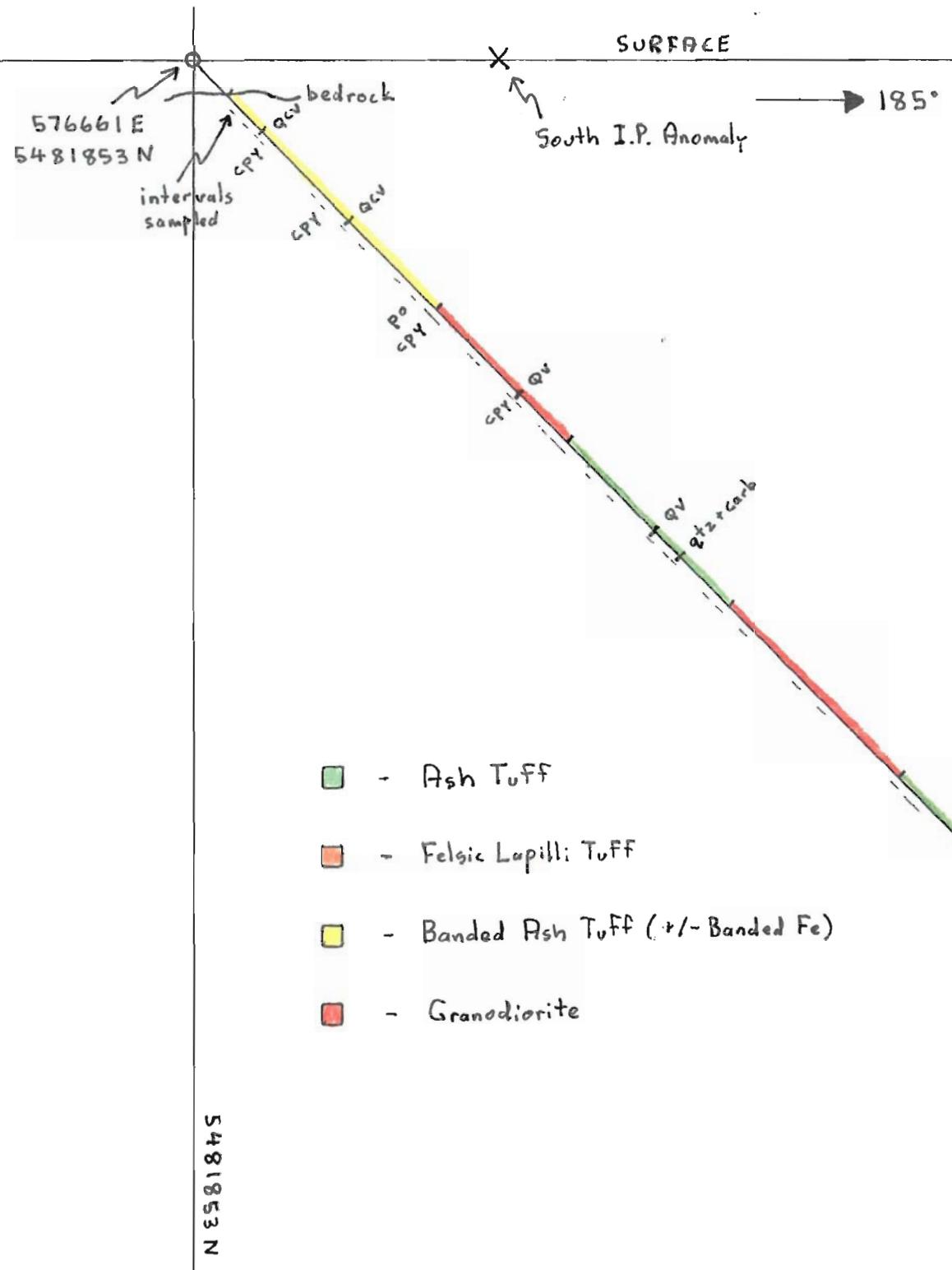
NA07-01

-44.1°

281.0m



Map Datum: NAD 83



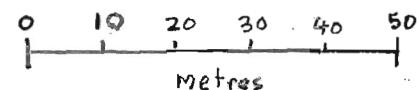
- cross-section looking east
at 95°, perpendicular to the
plane of DDH NA07-03

CROSS-SECTION

NA07-03

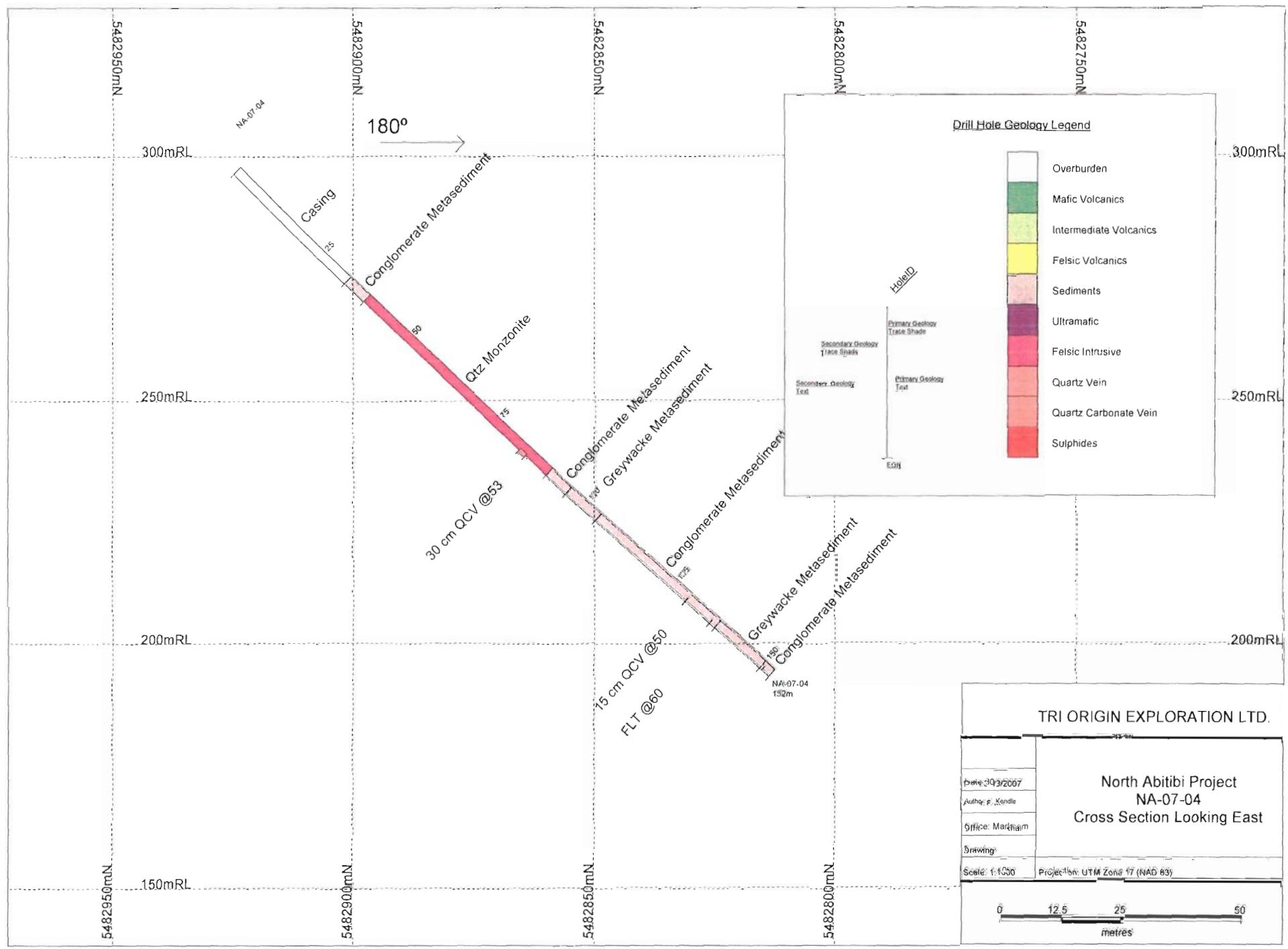
1:1000

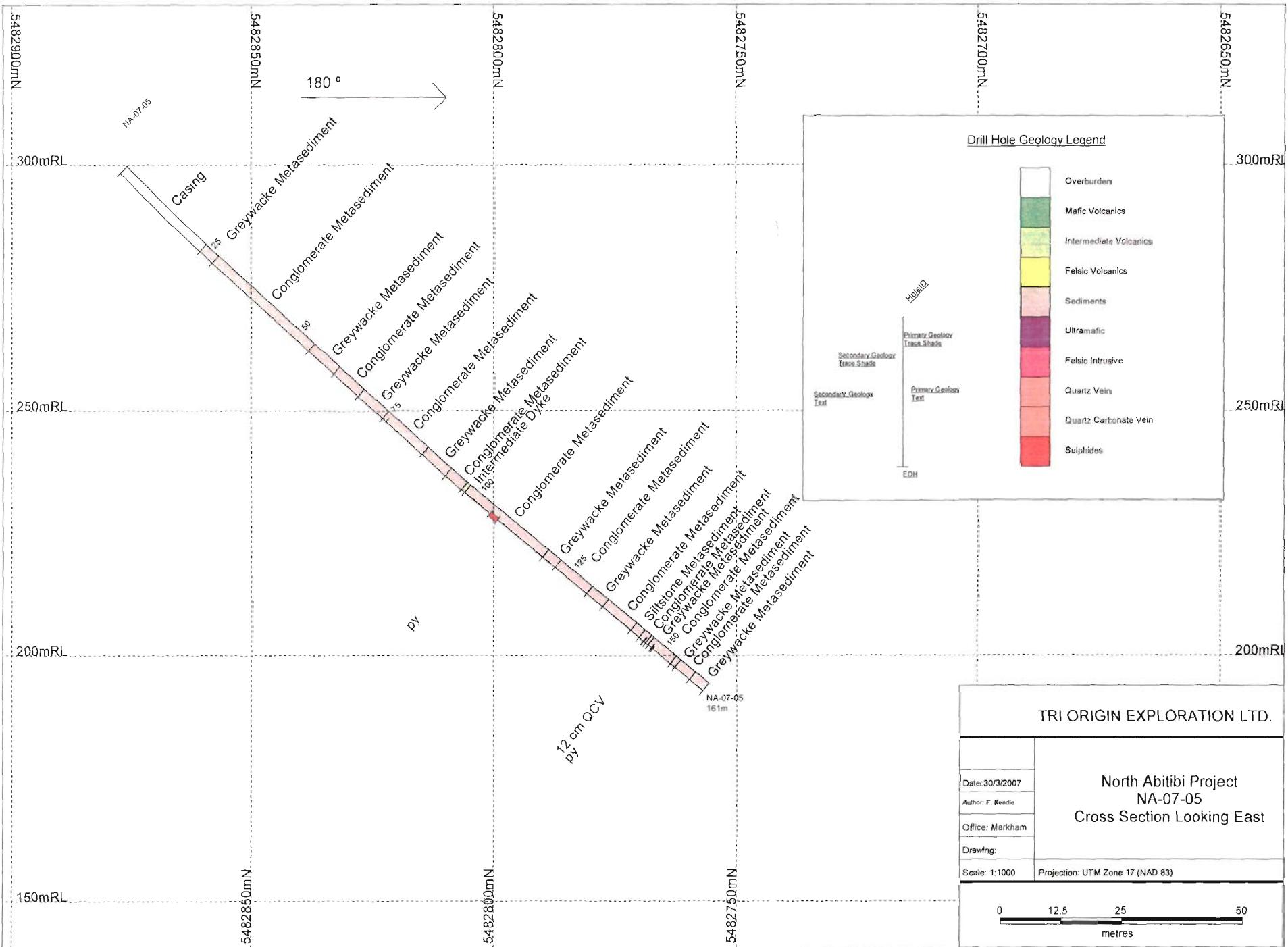
Jan. 27/07

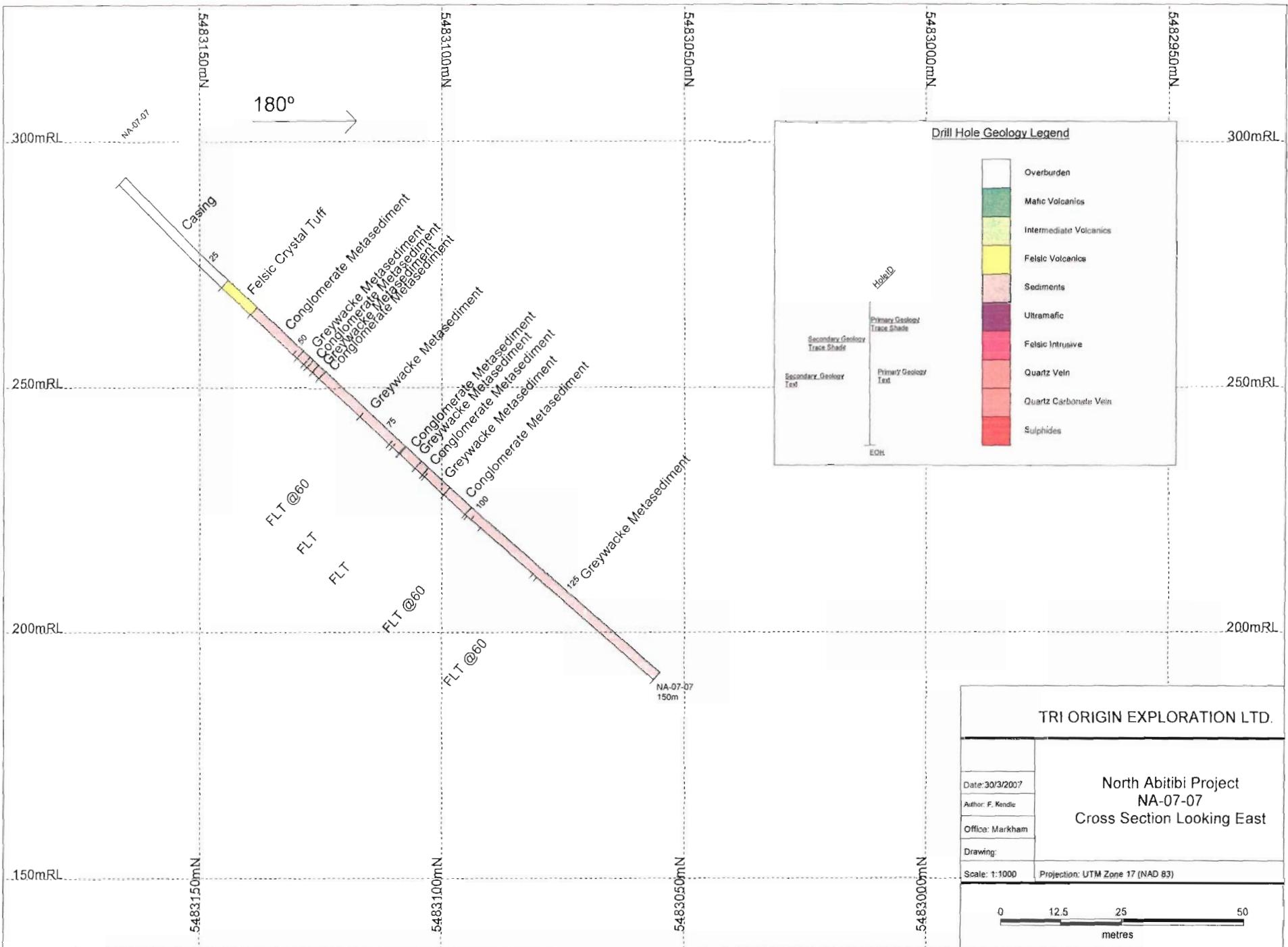


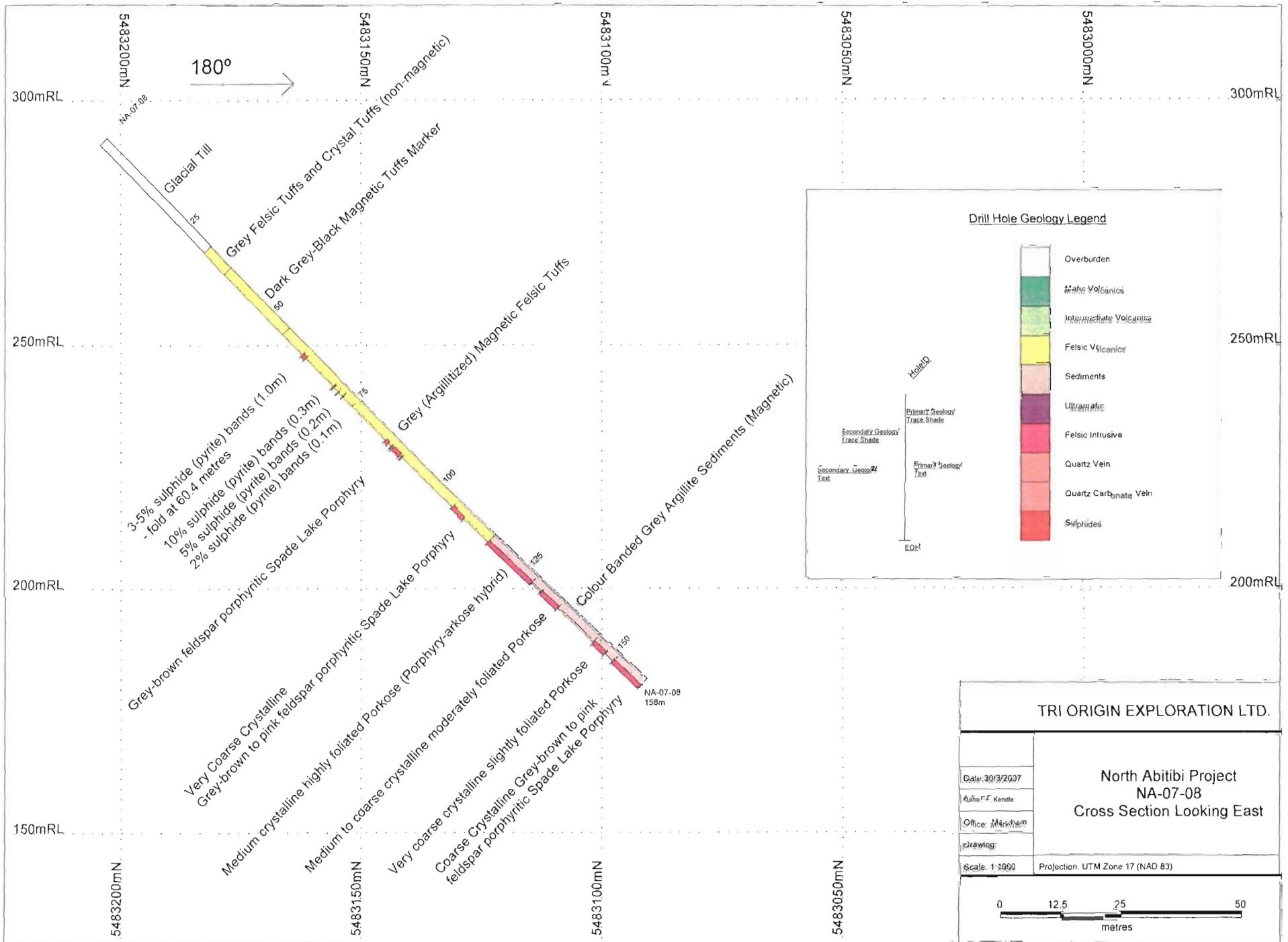
5481700 N

K Rattan









BIBLIOGRAPHY

- Archer, R.A., 1986, Summary Report of 1986 Winter Field Program, Golden Shield Project – 261, Newmont Exploration of Canada Limited
- Cadieux, I., 1990, Diamond Drill Results, 1990 Program, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited, File 90-CDN-47-01
- Fraser, D.C., 1987, Results of a Dighem Airborne Geophysical Survey, Burntbush River Project, for Cogema Canada Limited
- Harron, G.A., 2005, Qualifying Report on Burntbush Property, Hoblitzell Township, Ontario for Rockhaven Resources Ltd.
- Johns, G.W., 1982, Geology of the Burntbush-Detour Lakes Area, District of Cochrane, Ont. Geol. Surv., Report 199, 81 p., Map 2453
- Learn, J., 1988a, Final Report 1987 Reverse Circulation Drilling, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited File 87-CDN-47-04
- Learn, J., 1988b, Final Report 1988, Contract Geophysics, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited File 88-CDN-47-02
- Learn, J., 1988c, Final Report 1988 Reverse Circulation Drilling, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited File 88-CDN-47-01
- Learn, J., 1989, Diamond Drill Results 1989 Program, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited, File 89-CDN-47-02
- Learn, J., 1991, Contract Geophysics 1989, 1990, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited File 91-CDN-47-02
- Learn, J., 1992, Final Report 1992 Field Program, Burntbush River Project, Cogema Canada Limited File # 92-CDN-47-01
- Mandzuik, Z. and Perkins, M., 1997, Report on 1997 Exploration Program Burntbush Project for Tri Origin Exploration Ltd.
- Mandzuik, Z. and Perkins, M., 1998, Report on 1998 Diamond Drill Program, Burntbush Project for Tri-Origin Exploration Ltd.
- Newmont Exploration of Canada Ltd., 1987, Diamond drilling Report # 15, DDHs 261-86-1, 2
- Newmont Exploration of Canada Ltd., 1988, Diamond drilling Report # 18, DDHs 261-87-1 to 8

Newmont Exploration of Canada Ltd., 1989, Diamond drilling Report # 19, DDHs 261-88-2, 7, 12

St. Jean, R. and Learn, J., 1988, Diamond Drill Results 1988, Cogema Canada Limited, File 88CDN-47-03

Smith, A.L., 1992, Report on Diamond Drilling, Hoblitzell Township, Northeastern Ontario for Aurizon Mines Limited

CERTIFICATE OF AUTHOR

I, Ken Rattee, of the town of Kirkland Lake, Ontario hereby certify:

- 1) I am a graduate from the University of Toronto, Toronto, Ontario having received a Bachelor of Science degree, Geology Major in 1980.
- 2) I have worked for 26 years as a Professional Geologist, predominatly in the north-eastern Ontario area, as a production, exploration and consultant geologist.
- 3) I have no direct interest, nor do I expect to receive any interest in the 7 unpatented contiguous claims in Hoblitzell Township, Ontario that make up the Rockhaven Resources JV with Tri-Origin Exploration Ltd.

Dated April 9, 2007



Ken Rattee, BSc



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

1WW.91470

Thursday, April 05, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 30-Jan-07
Date Completed : 01-Feb-07
Job # 200740149
Reference :
Sample #: 96 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
11564	89751	<5	<0.001	<0.005
11565	89752	<5	<0.001	<0.005
11566	89753	<5	<0.001	<0.005
11567	89754	<5	<0.001	<0.005
11568	89755	<5	<0.001	<0.005
11569	89756	6	<0.001	0.006
11570	89757	9	<0.001	0.009
11571	89758	13	<0.001	0.013
11572	89759	10	<0.001	0.010
11573	89760	<5	<0.001	<0.005
11574 Check	89760	<5	<0.001	<0.005
11575	89761	11	<0.001	0.011
11576	89762	<5	<0.001	<0.005
11577	89763	5	<0.001	0.005
11578	89764	<5	<0.001	<0.005
11579	89765	658	0.019	0.658
11580	89766	8	<0.001	0.008
11581	89767	<5	<0.001	<0.005
11582	89768	<5	<0.001	<0.005
11583	89769	<5	<0.001	<0.005
11584	89770	39	0.001	0.039
11585 Check	89770	43	0.001	0.043
11586	89771	269	0.008	0.269

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By: 
Derek Demianuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL903-0149-04/05/2007 03:15 PM

Page 1 of 5



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Thursday, April 05, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 30-Jan-07
Date Completed : 01-Feb-07
Job # 200740149
Reference :
Sample #: 96 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
11587	89772	507	0.015	0.507
11588	89773	197	0.006	0.197
11589	89774	43	0.001	0.043
11590	89775	15	<0.001	0.015
11591	89776	10	<0.001	0.010
11592	89777	7	<0.001	0.007
11593	89778	<5	<0.001	<0.005
11594	89779	36	0.001	0.036
11595	89780	10	<0.001	0.010
11596 Check	89780	11	<0.001	0.011
11597	89781	14	<0.001	0.014
11598	89782	25	<0.001	0.025
11599	89783	7	<0.001	0.007
11600	89784	495	0.014	0.495
11601	89785	298	0.009	0.298
11602	89786	28	<0.001	0.028
11603	89787	<5	<0.001	<0.005
11604	89788	<5	<0.001	<0.005
11605	89789	<5	<0.001	<0.005
11606	89790	<5	<0.001	<0.005
11607 Check	89790	<5	<0.001	<0.005
11608	89791	<5	<0.001	<0.005
11609	89792	10	<0.001	0.010

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demjanuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

Page 2 of 5

AL903-0149-04/05/2007 03:15 PM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Thursday, April 05, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 30-Jan-07
Date Completed : 01-Feb-07
Job # 200740149
Reference :
Sample #: 96 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
11610	89793	<5	<0.001	<0.005
11611	89794	159	0.005	0.159
11612	89795	<5	<0.001	<0.005
11613	89796	15	<0.001	0.015
11614	89797	<5	<0.001	<0.005
11615	89798	<5	<0.001	<0.005
11616	89799	16	<0.001	0.016
11617	89800	<5	<0.001	<0.005
11618 Check	89800	<5	<0.001	<0.005
11619	89801	9	<0.001	0.009
11620	89802	66	0.002	0.066
11621	89803	13	<0.001	0.013
11622	89804	87	0.003	0.087
11623	89805	100	0.003	0.100
11624	89806	112	0.003	0.112
11625	89807	64	0.002	0.064
11626	89808	47	0.001	0.047
11627	89809	40	0.001	0.040
11628	89810	70	0.002	0.070
11629 Check	89810	67	0.002	0.067
11630	89811	270	0.008	0.270
11631	89812	222	0.006	0.222
11632	89813	228	0.007	0.228

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

Page 3 of 5

AL903-0149-04/05/2007 03:15 PM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Thursday, April 05, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email: northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 30-Jan-07

Date Completed : 01-Feb-07

Job # 200740149

Reference :

Sample #: 96 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
11633	89814	209	0.006	0.209
11634	89815	26	<0.001	0.026
11635	89816	125	0.004	0.125
11636	89817	230	0.007	0.230
11637	89818	432	0.013	0.432
11638	89819	99	0.003	0.099
11639	89820	169	0.005	0.169
11640 Check	89820	165	0.005	0.165
11641	89821	162	0.005	0.162
11642	89822	238	0.007	0.238
11643	89823	192	0.006	0.192
11644	89824	190	0.006	0.190
11645	89825	221	0.006	0.221
11646	89826	38	0.001	0.038
11647	89827	54	0.002	0.054
11648	89828	121	0.004	0.121
11649	89829	64	0.002	0.064
11650	89830	40	0.001	0.040
11651 Check	89830	38	0.001	0.038
11652	89831	57	0.002	0.057
11653	89832	20	<0.001	0.020
11654	89833	17	<0.001	0.017
11655	89834	495	0.014	0.495

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

Page 4 of 5

AL903-0149-04/05/2007 03:15 PM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Thursday, April 05, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 30-Jan-07
Date Completed : 01-Feb-07
Job # 200740149
Reference :
Sample #: 96 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
11656	89835	56	0.002	0.056
11657	89836	34	0.001	0.034
11658	89837	70	0.002	0.070
11659	89838	67	0.002	0.067
11660	89839	5	<0.001	0.005
11661	89840	1039	0.030	1.039
11662 Check	89840	1037	0.030	1.037
11663	89841	1068	0.031	1.068
11664	89842	56	0.002	0.056
11665	89843	<5	<0.001	<0.005
11666	89844	7	<0.001	0.007
11667	89845	25	<0.001	0.025
11668	89846	<5	<0.001	<0.005

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

Page 5 of 5

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL903-0149-04/05/2007 03:15 PM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Friday, April 13, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 28-Mar-07
Date Completed : 12-Apr-07
Job # 200740779
Reference :

Sample #: 97 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
64928	809051	11	<0.001	0.011
64929	809052	10	<0.001	0.010
64930	809053	13	<0.001	0.013
64931	809054	8	<0.001	0.008
64932	809055	15	<0.001	0.015
64933	809056	16	<0.001	0.016
64934	809057	34	0.001	0.034
64935	809058	67	0.002	0.067
64936	809059	20	<0.001	0.020
64937	809060	753	0.022	0.753
64938 Check	809060	757	0.022	0.757
64939	809061	21	<0.001	0.021
64940	809062	21	<0.001	0.021
64941	809063	118	0.003	0.118
64942	809064	30	<0.001	0.030
64943	809065	9	<0.001	0.009
64944	809066	15	<0.001	0.015
64945	809067	7	<0.001	0.007
64946	809068	10	<0.001	0.010
64947	809069	8	<0.001	0.008
64948	809070	8	<0.001	0.008
64949 Check	809070	8	<0.001	0.008
64950	809071	11	<0.001	0.011

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianuk H.Bsc., Laboratory Manager

Page 1 of 5

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL903-0149-04/13/2007 08:39 AM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Friday, April 13, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email: northerngold@nti.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 28-Mar-07
Date Completed : 12-Apr-07
Job # 200740779
Reference :

Sample #: 97 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
64951	809072	26	<0.001	0.026
64952	809073	11	<0.001	0.011
64953	809074	28	<0.001	0.028
64954	809075	20	<0.001	0.020
64955	809076	32	<0.001	0.032
64956	809077	16	<0.001	0.016
64957	809078	38	0.001	0.038
64958	809079	24	<0.001	0.024
64959	809080	9	<0.001	0.009
64960 Check	809080	5	<0.001	0.005
64961	809081	18	<0.001	0.018
64962	809082	12	<0.001	0.012
64963	809083	26	<0.001	0.026
64964	809084	24	<0.001	0.024
64965	809085	344	0.010	0.344
64966	809086	15	<0.001	0.015
64967	809087	11	<0.001	0.011
64968	809088	10	<0.001	0.010
64969	809089	14	<0.001	0.014
64970	809090	23	<0.001	0.023
64971 Check	809090	20	<0.001	0.020
64972	809091	10	<0.001	0.010
64973	809092	11	<0.001	0.011

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Dehmlaniuk H.Bsc., Laboratory Manager

Page 2 of 5

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL903-0149-04/13/2007 08:39 AM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Friday, April 13, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email: northerngold@ntl.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 28-Mar-07
Date Completed : 12-Apr-07
Job # 200740779
Reference :
Sample #: 97 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
64974	809093	16	<0.001	0.016
64975	809094	16	<0.001	0.016
64976	809095	<5	<0.001	<0.005
64977	809096	5	<0.001	0.005
64978	809097	8	<0.001	0.008
64979	809098	10	<0.001	0.010
64980	809099	32	<0.001	0.032
64981	809100	19	<0.001	0.019
64982 Check	809100	18	<0.001	0.018
64983	809101	320	0.009	0.320
64984	809102	48	0.001	0.048
64985	809103	370	0.011	0.370
64986	809104	20	<0.001	0.020
64987	809105	1064	0.031	1.064
64988	809106	26	<0.001	0.026
64989	809107	38	0.001	0.038
64990	809108	2191	0.064	2.191
64991	809109	1532	0.045	1.532
64992	809110	226	0.007	0.226
64993 Check	809110	218	0.006	0.218
64994	809111	254	0.007	0.254
64995	809112	99	0.003	0.099
64996	809113	108	0.003	0.108

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

Page 3 of 5

AL903-0149-04/13/2007 08:39 AM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Friday, April 13, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@nti.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 28-Mar-07
Date Completed : 12-Apr-07
Job # 200740779
Reference :
Sample #: 97 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)	
64997	809114	242	0.007	0.242	
64998	809115	426	0.012	0.426	
64999	809116	114	0.003	0.114	
65000	809117	110	0.003	0.110	
65001	809118	208	0.006	0.208	
65002	809119	117	0.003	0.117	
65003	809120	92	0.003	0.092	
65004	Check	809120	95	0.003	0.095
65005	809121	52	0.002	0.052	
65006	809122	88	0.003	0.088	
65007	809123	38	0.001	0.038	
65008	809124	38	0.001	0.038	
65009	809125	118	0.003	0.118	
65010	809126	85	0.002	0.085	
65011	809127	1743	0.051	1.743	
65012	809151	15	<0.001	0.015	
65013	809152	13	<0.001	0.013	
65014	Check	809152	11	<0.001	0.011
65015	809483	14	<0.001	0.014	
65016	809484	16	<0.001	0.016	
65017	809485	13	<0.001	0.013	
65018	809486	9	<0.001	0.009	
65019	809487	9	<0.001	0.009	

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianiuk H.Bsc., Laboratory Manager

Page 4 of 5

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL903-0149-04/13/2007 08:39 AM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X5

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Friday, April 13, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@nti.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 28-Mar-07

Date Completed : 12-Apr-07

Job # 200740779

Reference :

Sample #: 97 Core

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
65020	809488	10	<0.001	0.010
65021	809489	8	<0.001	0.008
65022	809490	9	<0.001	0.009
65023	809491	10	<0.001	0.010
65024	809492	10	<0.001	0.010
65025	809493	310	0.009	0.310
65026	809494	16	<0.001	0.016
65027 Check	809494	9	<0.001	0.009
65028	809495	12	<0.001	0.012
65029	809496	8	<0.001	0.008
65030	809497	31	<0.001	0.031
65031	809498	20	<0.001	0.020
65032	809499	12	<0.001	0.012
65033	809500	8	<0.001	0.008

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demlaniuk H.Bsc., Laboratory Manager

Page 5 of 5

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

AL903-0149-04/13/2007 08:39 AM



1046 Gorham Street
Thunder Bay, ON
Canada P7B 5X1

Tel: (807) 626-1630
Fax: (807) 622-7571

www.accurassay.com
assay@accurassay.com

Certificate of Analysis

Thursday, April 05, 2007

Tri-Origin Explorations
3 Centre Street, Suite 206
Markham, ON, CAN
L3P 3P9
Ph#: (905) 294-9942
Fax#: (905) 294-9943
Email northerngold@nti.sympatico.ca, explore@triorigin.com

Date Received : 09-Mar-07
Date Completed : 20-Mar-07
Job # 200740568
Reference : NA 07-08
Sample #: 136 Core

NA 07-08

Accurassay #	Client Id	Au ppb	Au oz/t	Au g/t (ppm)
46513	89889	7	<0.001	0.007
46514	89890	<5	<0.001	<0.005
46515	89891	<5	<0.001	<0.005
46516	89892	<5	<0.001	<0.005
46517	89893	6	<0.001	0.006
46518	89894	<5	<0.001	<0.005
46519	89895	<5	<0.001	<0.005
46520	89896	<5	<0.001	<0.005
46521 Check	89896	<5	<0.001	<0.005
46522	89897	<5	<0.001	<0.005
46523	89898	<5	<0.001	<0.005
46524	89899	<5	<0.001	<0.005
46525	89900	<5	<0.001	<0.005
46526	809001	<5	<0.001	<0.005
46527	809002	<5	<0.001	<0.005
46528	809003	<5	<0.001	<0.005
46529	809004	<5	<0.001	<0.005
46530	809005	<5	<0.001	<0.005
46531	809006	20	<0.001	0.020
46532 Check	809006	18	<0.001	0.018
46533	809007	<5	<0.001	<0.005
46534	809008	<5	<0.001	<0.005
46535	809009	<5	<0.001	<0.005

PROCEDURE CODES: AL4Au

Certified By:

Derek Demianuk H.Bsc., Laboratory Manager

The results included on this report relate only to the items tested

The Certificate of Analysis should not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory

Page 3 of 7

AL903-0149-04/05/2007 03:15 PM

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-07

1

Drilling Company Compagnie de forage <i>Heath and Sherwood</i>	Core Size Dimensions de la carotte <i>NQ</i>	Collar Elevation Elévation du collier <i>295m</i>	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai <i>180°</i>	Total Footage Avancement total du forage <i>150m</i>	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collar <i>-45°</i>	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée <i>Northern Gold Mining Inc. Office - 1470 Government Rd. W Kirkland Lake, Ont.</i>	Map Reference No. N° de référence sur la carte <i>5-3513</i>	Claim No. N° de concession minière <i>4203558</i>					
Date Hole Started Date de commencement du forage <i>30 January 2007</i>	Date Completed Date d'achèvement <i>Feb. 1/2007</i>	Date Logged Date d'inscription au journal <i>Feb. 4-7/07</i>	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées) <i>Ken Rattée</i>	42m <i>FPB</i> <i>-42.7°</i>	150m <i>FPB</i> <i>-41°</i>	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) <i>Habitzell 577579E 5483166N</i>							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.	Logged by (Signature) Inscrit par (signature) <i>Ken Rattée</i>				Ft/PI Ft/PI Ft/PI	UTM Zone 17U (NAE83)	Property Name Nom de la propriété <i>Burnt bush</i>						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage t (Longueur en pieds des carottes prélevées)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De To/A									From/De To/A		<i>FPB</i>		
0.0	30.0	<i>Casing</i>											
30.1	38.1	<i>Felsic Crystal Tuff</i>	- up to 40% mg to eq, white, euhedral to subbedrol plagi. phenos with local pheno-poor felsic sections, non-MDG										
			<i>@ 33.0 - fol'n (bedding) @ 43°</i>										
			<i>@ 33.8 - ground + broken core, mud fracture.</i>										
			<i>37.0-37.4 - broken + ground core, evidence of str. chl. slip's</i>										
			<i>37.4-38.1 - crystal tuff becomes altered reddened, fractured with 10% greyish gtz. irregular fract's & frags, 2-3" fg to mg cl. conc. with fract's</i>						<i>809483</i>	<i>37.4</i>	<i>38.1</i>	<i>0.7</i>	<i>14</i>
			<i>38.0-38.1 - ground + broken core, possible str. chl. slip's, marls contrast with cong'l.</i>										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

→

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
A07-07	2

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collar/coller	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée		Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi						
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi			Property Name Nom de la propriété			
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Petal Feature Angle * /Angle des caractéristiques planaires	Core Specimen Footage + /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (in feet)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				From/De	To/A	From/De	To/A		
38.1	51.2	Conglomerate Metasediment	<p>- dark grey, sandy matrix with 5-40% highly stretched, sheared, pale grey, generally mono-lithic clasts, highly-stretched clasts imparts a foliated-banded appearance generally c 60°, clasts typically stretched to > 5cm. in length, MAG</p> <p>MAG ⇒</p> <p>38.1-40.0- 2-3% tg disseminated pyrite with the sandy matrix</p> <p>© 42.0 - ground core, possible str-chl. slip</p> <p>© 42.6 - fol'in (stretched clasts) © 55°</p> <p>43.2-44.0 - ground + broken core, possible str-chl. slip's</p> <p>© 45.0 - ground + broken core, with a str-chl. slip @ 16°</p> <p>© 50.4 - fol'in (stretched clasts) © 65°</p>						809484	38.1	39.1	1.0
									85	39.1	40.0	0.9

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n° **N#07-07**

3

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft./Pi	°						
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft./Pi	°			Property Name Nom de la propriété			
					Ft./Pi	°						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle ° / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage t/Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon ou prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A								From/De	To/A		
51.2	53.1	Metasediment Graywacke	@ 51.2 - clasts abruptly disappear - metasediment → graywacke									
53.1	54.0	Conglomerate Metasediment	- grey, sandy, well-sorted, massive, locally, mod. MAG @ 53.1 - clasts abruptly re-appear - cong!									
54.0	55.5	Metasediment Greywacke	@ 53.7 - 8 cm. Qtz. Vn. @ 38°, ~1-2% f.g p7+cpv locally conc. as coarse clots to 7 mm., @ 54.0 - clasts abruptly disappear - greywacke						809486	53.2	53.9	0.7
			@ 54.1 - bedding @ 70°									
			@ 55.5 - clast abruptly re-appear - cong.									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° N#07-07

Page No.
Page n° 4

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	FT/Pi	FT/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	FT/Pi	FT/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (cartron, lot, concession, ou latitude et longitude)					
					FT/Pi	FT/Pi	Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Core Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A								From/De	To/A		
55.5	57.3	Conglomerate Metasediment	- as described, locally moderately MAG @ 57.3 - clasts abruptly disappear - greywacke									
57.3	79.9	Greywacke	- as described, locally moderately MAG @ 58.5 - fol'n (bedding?) @ 70° @ 58.9 - 8 cm. Qtz Vn. @ 20°, tr fg py @ 63.7 - bedding @ 65° @ 63.8 - str. chl. slip @ 72°									909457 58.5 59.1 0.6
			63.9 - 64.9 - greywacke becomes slightly altered, bleached with 5% Qtz-crb stringers throughout interval generally @ 60°; stringers up to 1 cm., tr vfg py									509488 63.9 64.9 1.0

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

**Diamond
Drilling
Log**

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

100

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
07-07	5

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elevation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI		Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tr Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI		Property Name Nom de la propriété	
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Sample Feature Anglet / Angle des Caractéristiques planées	Core Specimen Footage / Longueur en pieds des carottes élaborées	Your Sample No. Nº d'échantillon à prospector	Sample Depth Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)
From/De	To/A							From/De	To/A
	FLT?	65.8-67.5 - broken + ground core ← possible FLT ZONE @68.8 - bedding @ 60°							
	FLT	@68.9 - chl-carb MUD FLT @ 60° → 1" chl. mud ss @ 60° with adj. wallrock altered + bleached @69.1 - str. chl. slip @ 55°							
		@ 70.5 - 3 cm. vuggy Qtz.-Carb Vn. @ 20°, doesn't appear mineralized						809489 69.9	70.7 0.8
		72.3-73.9 - greywacke becomes coarser-grained with ~10% stretched clasts generally ≤ 1 cm.							
		@ 72.3 - 6 cm. Qtz.-Carb Vn. @ moderate but irregular angle				ICB		809490 72.0	72.7 0.7

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° ND07-07
Page No.
Page n° 6

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi.		Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
						Ft./Pi.						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi.		Property Name Nom de la propriété				
						Ft./Pi.						
						Ft./Pi.						
Footage/Avancement From/De	To/A Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane measure Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Ausqueur en pieds des carottes prélevées	Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses mineralogiques	
		76.0 - 76.9 - greywacke becomes altered & bleached tr.vtg py with a 5 cm. vuggy Qtz-Carb V. @ 76.6 @ 35°						809491	76.0	76.9	0.9	
		FLT? => @ 76.8 - ground & broken core, possible FLT?										
		FLT? => 77.2 - 78.0 - broken & ground core, possible chl. MUD FLT in ground core @ 78.0										
		78.0 - 78.3 - local congл. section with highly stretched clasts @ 65°										
		@ 79.9 - sharp contact with congл. @ 65°										
79.9	80.1	Conglomerate M. sediment	- as described previously, clasts poly-lithic in this interval, clasts highly sheared & stretched @ 65°, local M&G									
			@ 80.1 - abrupt disappearance of clasts - greywacke									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
Page No.
Page n°
N707-07 7

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planaires	core Specimen Footage / Longueur en pieds des carottes générées	core Sample No. N° d'échantillon à prospection	Sample Footage Nombre de pieds de recherches (en pieds)	Sample Length Longueur des recherches	Assays/Analyses minérales	
From/De	To/A								From/De	To/A		
80.1	84.4	Greywacke Metasediment	- as described, mod MAG									
			c 81.3 - bedding @ 63°									
			83.0-84.4 - greywacke becomes bleached, pale greenish-grey + vuggy									
			c 84.4 - abrupt reappearance of clasts :- cong.									
84.4	86.4	Conglomerate Metasediment	- as described, poly-lithic clasts highly stretched + sheared generally @ 65°, mod MAG									
			84.4-85.5 - 1-2% Fg disseminated locally conc. in mineralized blobs						809492	84.4	85.5	1.1
			c 86.4 - abrupt disappearance of clasts :- greywacke									
86.4	92.4	Greywacke Metasediment	- as described, non-MAG in bleached, vuggy sections									
			86.4-90.2 - bleached & vuggy									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NP07-07	8

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi			Property Name Nom de la propriété		
Footage/Avancement From/De To/A		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)			Planar Feature Angle * Angle des séparations/raies planes	Core Specimen Footage & longueur en pieds des carottes jetées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de relâchement de l'échantillon (en pieds) From/De To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
FLT? →		86.4-87.0 - ground + broken core, possible Mud FLT									
		@ 90.5 - highly irregular 2-6 cm. vuggy Qtz-Carb Vn. @ steep but irregular angle TCA, tr vfg py						809493	90.0 90.8	0.8	
		@ 92.4 - abrupt re-appearance of clasts - congl.									
92.4	98.4	Conglomerate Metasediment	- as described, clasts highly stretched + sheared, generally @ 63°, locally mod. MAG.								
		@ 95.0 - bedding @ 65°									
		@ 95.4 - local, irregular Qtz. frag's to 2 cm. with tr vfg py						809494	95.2 96.0	0.8	
		98.0-98.4 - 15% irregular Qtz. frag's + stgry's to 1 cm., generally @ 65°, tr. fgy py locally conc. as clots to 5 mm.						809495	97.8 98.4	0.6	
		@ 98.4 - abrupt disappearance of clasts - greywacke									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA-07-07	9

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi °			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						Ft/Pi °						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi °			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi °						
						Ft/Pi °						
						Ft/Pi °						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Initial Posture Angle * Angle des caractéristiques paines	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Postage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A								From/De	To/A		
98.4	150.0	Greywacke Metasediment	-as described, locally mod. MAG									
			98.9-99.3 - vuggy, soft, muddy interval, remnant wallrock shows evidence of shearing @ 64° ∴ possible FLT									
		FLT? ⇒	@ 100.0 - chl. mud FLT @ 67° with a 5mm. mud geyser, preceded by 6 cm. of 30% qtz-corb string's to 7mm. @ 65°						809496 99.2	100.2	1.0	
			@ 100.6 - bedding @ 66°									
		FLT? ⇒	@ 101.1 - 6 cm. muddy vug @ 52° ⇒ possible FLT									
		FLT? ⇒	101.9 - 102.6 - 70 cm. muddy vug ⇒ possible FLT									
			103.7 - 104.1 - soft, vuggy, chloritic with local mud									
			@ 104.3 - ground core, possible chl. slip									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
N#07-07 10

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi °				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi °		Property Name Nom de la propriété			
						Ft./Pi °					
						Ft./Pi °					
						Ft./Pi °					
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Features Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage + Longeur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A								From/De	To/A	
		105.0-106.0 - 5% qtz-carb strgr's to 1cm. generally @ 70°, 1-2% fg dissempy locally conc.						809497	105.0 106.0	1.0	
		@ 108.2- 3 cm. Qtz.-Carb-Chl. Vn. @ 55°						98	106.0 106.8	0.8	
		@ 109.3- bedding @ 65°						809499	107.8 108.5	0.7	
		112.0-115.0 - 1-2% fg. dissempy, locally conc.						809500	112.0 113.0	1.0	
		@ 113.4 - 1 cm. qtz.-carb strgr. @ 63°						809051	113.0 114.0	1.0	
		@ 114.9 - 1 cm. qtz.-carb strgr. @ 60°						52	114.0 115.0	1.0	
		qtr. FLT ⇒ 117.0-118.0 - vuggy, sh'd @ 60° with minor mod ⇒ str. FLT with 20% Qtz. Frag's & broken Qtz. Strgr's, tr vfg py						809053	117.0 118.0	1.0	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

→

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collier/collier	90° N	Address/Location where core stored Adressé/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minérale
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI	°			Property Name Nom de la propriété
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)			Polar Feature Angle : Angle des caractéristiques planétaires	Core Specimen Footage / Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Réseau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon
From/De	To/A		118.0-119.0 - locally sh'd @ 70° with 1-2% Fg py locally conc. as hairline strgr's concordant to bedding @ 118.5 - bedding @ 63° @ 118.6 - 1 cm. vuggy Qtz.-carb strgr. @ 67° @ 122.8 - 5 cm. vuggy Qtz.-Carb Vn. @ 50° 123.8 - 124.0 - 40% Qtz-carb strgr's + Qtz-filled vugs with a 2 cm. Qtz-Carb strgr. @ 123.8 @ 70° with 2-3% Fg py locally conc. in vugs @ 124.9 - 2 cm + 1 cm. Qtz.-Carb strgr. @ 78° with Fg py becoming highly conc. rimming qsg's + for 10 cm. following qsg's				809054	118.0 119.0 1.0	
							809055	122.6 123.5 0.9	
							809056	123.5 124.5 1.0	
							809057	124.5 125.2 0.7	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page N°.
Page n°

NAO7-07 12

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	FT/Pi	FT/Pi							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	FT/Pi	FT/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)						
Tri Origin Exploration Ltd.					FT/Pi	FT/Pi	Property Name Nom de la propriété						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane / Facies Angle à l'angle des caractéristiques génies	Core Specimen Forage à l'angulaire en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Depth Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de réchaud	Assays/Analyses minéralogiques
		<p>126.0-127.1 - 10% qtz-crb strgs & Vn's generally @ 60° with 2-3% fg. py locally conc. as hairline strgs concordant to bedding with a 6 cm. Qtz. Vn. @ 126.5 @ 58° and a 3 cm. Qtz. Vn. @ 126.9 @ 53° with py highly conc. rimming QV @ 126.5</p> <p>@ 127.6 - bedding @ 66°</p> <p>128.5-129.5 - bleached, pale greenish-grey with 10% qtz-crb Vn's + strgs throughout generally @ 55° with a 7 cm. Qtz. Vn. @ 128.8 @ 47° with 1-2% fg. dissempy conc. rimming q's & locally in hairline strgs.</p> <p>@ 129.7 - bedding @ 58°</p> <p>130.5-131.5 - 1-2% fg. py becomes highly conc. locally in black magnetic bands to 5 mm. generally @ 70° with minor QV's + q's throughout with a vuggy 5 cm. Qtz-Crb Vn. @ 131.2 @ 60°</p>						809058	126.0	127.1	1.0		
								809059	128.5	129.5	1.0		
								809060	130.5	131.5	1.0		

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NAD 7-07 13

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./Pi	Ft./Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi	Ft./Pi	Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement From/De To/A		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)			Planar Feature Angle / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length of cores prélevés	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds) From/De To/A	Sample Length longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
FLT? ⇒			132.6-132.7 - ground core with ab. mud ⇒ possible FLT						809061	134.8	135.5	0.7
			@ 135.1-4 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 65° with minor fg py rimming qtz.									
			@ 138.6 - bedding @ 70°						809062	146.8	147.8	1.0
			146.8-147.8-1-2' mg to qz, py+CPY locally conc. in fract's with a 5 cm. laminated Qtz-Carb-Chl. Vn. @ 147.0 @ 70°									
			@ 150.0 - END OF HOLE									
*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NH07-05	1

Drilling Company Compagnie de forage <i>Heath and Sherwood</i>	Core Size Dimensions de la carotte NQ	Collar Elevation Elévation du collier 294m	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai 180°	Total Footage Avancement total du forage 160m	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collar/collier -45	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée <i>Northern Gold</i> 1470 Government Rd. W Kirkland Lake Ont	Map Reference No. N° de référence sur la carte G-3513	Claim No. N° de concession minière 4203558				
Date Hole Started Date de commencement du forage <i>Feb. 1 / 2007</i>	Date Completed Date d'achèvement <i>Feb. 6/07</i>	Date Logged Date d'inscription au journal <i>Feb. 7-12/07</i>	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées) <i>Ken Rattere</i>	28m Ft/Pi -41.9	160m Ft/Pi -39.2	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) <i>Habitzell</i>	ITM Zone 17U (NAD83) 577747E 546257N					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.			Logged by (Signature) Inscrit par (signature) <i>Ken Rattere</i>	Ft/PI	Ft/PI	Property Name Nom de la propriété <i>Burnt bush</i>						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De 0.0	To/A 23.0	<i>Casing</i>							From/De 23.0	To/A 24.1	PPB	
23.0	26.5	Greywacke Metasediment	- grey, fq, sandy, initial, well sorted, non-MAG, Fairly massive initially									
23.0-24.1 - 50% Qtz. throughout interval as QV's to 12 cm. + irregular fract's, QV's generally > 50-60°, 2-3% vfg dissemin. py								809063	23.0	24.1	1.1	118
24.1-25.0 - 10% Qtz. throughout interval as Qtz. frags to 3 cm. + irregular fract's + frag's, very py, Qtz. frags generally < 50°								809064	24.1	25.0	0.9.	30
@ 25.4 - 3 cm. Qtz. - Carb. In. @ 53°								809065	25.0	26.0	1.0	19
@ 26.5 - abrupt appearance of streaked clasts - conglomerate												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-05 2

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrit en lettres moulées)		Ft/Pi °						
						Ft/Pi °						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi °						
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi °						
						Ft/Pi °						
						Ft/Pi °						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Pleat Features Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A		
26.5	53.3	Conglomerate Metasediment	<p>- dark grey, sandy matrix with 5-50% highly stretched, sheared, pale grey, generally mono-lithic clasts, highly stretched clasts imparts a foliated - banded appearance, generally @ 55°, typically stretched to > 5 cm. in length, darker bands generally MAG</p> <p>26.5 - 27.7 - 5% qtz-crb stgr's to 3 cm generally @ 58°, 1-2% vfg py locally conc. as hairline stgr's @ 28.7 - sh'd, stretched clasts @ 57°</p> <p>29.2 - 30.2 - becomes highly fract'd with 30% Qtz- filled, fract's, irregular stgr's + frag's to 5 cm. tr vfg py</p> <p>30.8 - 32.2 - clast-poor section @ 60°</p> <p>@ 32.9 - irregular 1-4 cm. Qtz, Vn. @ 55° with 3-5% fq to mg, dissem. py</p>									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° N#07-05

Page No.
Page n° 3

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi.					
						FL/PI					
						FL/PI					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi.					
Tri Origin Exploration Ltd.						FL/PI					
						FL/PI					
						FL/PI					
						FL/PI					
						FL/PI					
						FL/PI					
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Platir bearing Angle / Angle des caractéristiques planes	Core specimen Footage à Longueur en pieds des carottes prélevées	Well Sample No. N° d'échantillon du prospectus	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assay/A/Analyses minéraulgiques
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	
			@ 33.1 - 3 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 45°								
			@ 35.2 - 2-4 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 45° with 1-2% Fg py					809069	35.1	35.8	0.7
			@ 37.4 - 2 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 57°, 1-2% Fg py Conc. in irregular horiz. tract's					809070	37.4	38.4	1.0
			@ 37.9 - 4 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 53°, tr Fg fo mg py								
			@ 38.2 - 11 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 53°, tr Fg fo py								
			@ 41.6 - sh'd, stretched clasts @ 58°								
			@ 44.9 - 5 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 30°, tr Fg fo mg py					809071	44.5	45.5	1.0
			@ 50.0 - sh'd, stretched clasts @ 55°								
			@ 53.3 - clasts abruptly disappear in greywacke								

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-05	4

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/PI						
						Ft/PI						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/PI						
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/PI						
						Ft/PI						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Panar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Longeur en pieds des carottes préllevés	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	@ 53.3 - 60.3 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 50° with minor tg py Metasediment - as described generally non-MafG with only local block band exhibiting mag							809072	53.2	54.2	0.9
		@ 53.5 - 3 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 50° with minor tg py							73	54.2	55.0	0.8
		@ 53.7 - 3 - 5% mg to cg, euhedral to subhedral py over a 5 cm. interval										
		@ 54.6 - 10 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 43°, minor tg py										
		@ 56.1 - 2.5 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 45°, doesn't appear mineralized										
		@ 56.8 - bedding @ 55°										
		@ 60.3 - clasts abruptly re-appear in conglomerate										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-05	5

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (parc, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété		
Ttl Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi					
					Ft/Pi					
					Ft/Pi					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)			Initial Position Angle à l'angle des caractéristiques planes	Core Position Forage à l'angle en pieds des carottes prélevées	Core Sample No. Nº d'échantillon du prospectus	Sample Position Niveau de prélèvement de l'échantillon des clastes	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A									
60.3	67.2	Conglomerate Metasediment	-as described, typically MAG							
			@ 60.7 - 1 cm. qtz-calc stgrs @ 47°, minect frg py					809074	60.3	61.4
			@ 61.3 - 10 cm. irregular Qtz-Carb frg, doesn't appear mineralized							
			@ 64.0 - shd, stretched clasts @ 58°							
			@ 67.2 - abrupt disappearance of clasts - greywacke							
67.2	74.0	Greywacke Metasediment	-as described, non-MAG							
			@ 70.7 - bedding @ 62°							
			71.7-72.4 - local conglomerate section with abundant highly stretched clasts							

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NB07-05	6

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	Ft/Pi					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	Ft/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (tawen, lot, concession, etc latitude et longitude)				
Tri Origin Exploration Ltd.				Inscrit par (signature)	Ft/Pi	Ft/Pi	Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature* Angle / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des échantillons préllevés	Year Sample Rig N° d'échantillon du prospeleur	Sample Footage revêtu ou prélevé de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur / ft Hachuré	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A	<p>PY → 72.4-73.2-5-7½ ft dissempy locally conc. as hairline fract's corcordant to bedding</p> <p>73.2-74.0-2-3½ ft dissempy becomes highly conc between 73.2-73.4</p> <p>©74.0-3-4 cm Qtz.-Crb Vn. © 53° with minor fg py conc rimming QV, clasts re-appear abruptly following QV - congl</p> <p>74.0 84.9 Canalumate - as described, typically mod. MAG Metasediment</p> <p>74.0-75.7-3-5½ ft dissempy locally conc. as hairline fract's</p> <p>©80.5-5½, stretched clasts @ 55°</p> <p>©81.7-2 cm Qtz. Vn. © 55°, 2-3½ ft py + pyrrhotite (?)</p> <p>©81.9-3 cm. Qtz. Vn. © 45°, 5-7½ ft fg to mg py, locally conc as clst. 1 to 3 mm.</p>						809075	72.4 73.2	0.8	
							809076	73.2 74.0	0.8		
							809077	74.0 75.0	1.0		
							78	75.0 75.7	0.7		
							809078	81.4 82.4	1.0		

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de stockage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° NAO7-05

Page No.
Page n° 7

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI						
						FL/PI						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI						
						FL/PI						
						FL/PI						
						FL/PI						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Pearl Feature Angle • Angle des caractéristiques planaires	Core Specimen Footage 1 (Longueur de 1 pied des échantillons prévus)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Position Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	@ 84.9 - abrupt disappearance of clasts : greywacke									
84.9	91.4	Greywacke Metasediment	- as described, generally non-MAG, only very local sections exhibit mag.									
85.4-86.6 - 20% Qtz. throughout interval as irregular QV's, strata + fractures-filling with a ~7 cm. QV @ 85.7 @ 52°, tr. fg. py. locally conc. in fract's							809080	85.4	86.6	1.3		
@ 87.1 - bedding @ 56°												
@ 89.6 - 3 cm Qtz-Carb Vn. @ 60°, minor te fg. py. rimming QV												
@ 89.8 - 3 cm. Qtz-Carb Vn. @ 57°							809081	89.4	90.0	0.6		
@ 91.4 - abrupt re-appearance of clasts : conglomerate												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

=>

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-05	8

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée		Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi °			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi °			Property Name Nom de la propriété					
						Ft/Pi °								
						Ft/Pi °								
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)					Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							From/De	To/A			
91.4	95.8	(Conglomerate Metasediment)	- as described, typically locally MAG @ 95.0 - sheared, stretched clasts @ 62°											
			@ 95.7 - hairline strgrs. of py + pyrochlore over 1" @ 60°						809082	95.0	95.8	0.8		
			@ 95.8 - sharp, contact with int. dyke @ 62°											
95.8	96.7	Intermediate Dike	- grey, medium to coarse-grained, equigranular, ~60% subidiagonal plagioclase with 30% px											
			@ 96.7 - sharp, natural contact with cong. @ 45°											
96.7	117.6	Conglomerate Metasediment	- as described, only MAG in sparse, local intervals											
			@ 98.0 - sheared, stretched clasts @ 63°											
			Py => 103.5-105.5-7-9% fg py conc. as strgr's to 5 mm. @ 60°, concordant to shearing of clasts,						809083	103.5	104.5	1.0		
									84	104.5	105.5	1.0		

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-05

9

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference N°, N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (parcien, lot, concession, ou latitude et longitude)	Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi							
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Point Feature Angr + Angle des caractéristiques panes	Spec Specimen Portage 1 A Longue av. place des carottes prévues	Your Sample N°, N° d'échantillon du prospectus	Sample No. N° de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
		Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)											
		<p>e 108.4 - series of Qtz.-carb stgr's to 2cm over a 10 cm length @ 73°; doesn't appear mineralized</p> <p>@ 111.3 - stretched + sheared clasts @ 74°</p> <p>115.0-116.0 - becomes somewhat bleached with 5-7% Fg py as dissems + stgr's to 2 mm. concordant to bedding, generally @ 75° with a 4 cm Qtz.-Carb Vn @ 115.9 @ 70°</p> <p>116.6-117.6 - bleached, pale greenish-grey cong. with 1-2% Fg py becomes highly conc. @ 117.2</p> <p>@ 117.2 - 4 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 55°</p> <p>@ 117.6 - clasts abruptly disappear - greywacke</p> <p>117.6 121.0 Greywacke Metasediment - as described</p>											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-05	10

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/PI ° Ft/PI ° Ft/PI ° Ft/PI °						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Tri Origin Exploration Ltd.							Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Polar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A							809087	118.4	119.2	0.6	
		118.4-119.0-50% irregular Qtz. Frag's + fractures with frag's to 10 cm., tr py locally highly conc										
		@ 121.0 - clasts abruptly re-appear :- congl.										
121.0	129.5	Conglomerate Metasediment	- as described									
		@ 124.7 - stretched & sheared clasts @ 68°										
		@ 125.6 - 6 cm. Qtz-Carb Vn. @ 35° with tr py in fract's						809088	125.4	126.3	0.9	
		@ 126.1 - 3 cm. Qtz-Carb Vn. @ 63° with tr py in fract's										
		127.1-128.2-3-5% fg disseminated py locally conc.						809089	127.1	128.2	1.1	
		@ 129.5 - clasts abruptly disappear :- greywacke										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-05

11

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée		Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)					Location (Twp, Lot, Con. or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, &/ou latitude & longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)					Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Planar Feature* Angle */Angle des caractéristiques planes	Core Specimen: Forage #/Longueur du puits/N° de sondage et échantillon(s) prélevés	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage: Niveau de trépanage en puits/N° de sondage et longueur de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minérales/filatures		
From/De	To/A													
129.5	133.8	Greywacke Metasediment	- as described											
				129.5-130.5 - 2-3% fg disseminated py locally conc. with a 13 cm. Qtz-Carb Vn. @ 63°					809090	129.5	130.5	1.0		
				@ 131.0 - 6 cm. Qtz-Carb Vn. @ 65°, doesn't appear mineralized										
				@ 133.8 - clasts abruptly, re-appear -: cong.										
133.8	141.4	Conglomerate Metasediment	- as described, locally + occasionally MAG											
				@ 134.5 - stretched, sheared clasts @ 60°										
				@ 138.5 - stretched, sheared clasts @ 66°										
				@ 141.4 - sharp, natural contact with siltstone (tuff?) @ 58°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-05 12

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						FL/PI						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						FL/PI						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Features Anisotropie * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage t. Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A		
141.4	143.7	Siltstone (Tuff?) Metasediment	- grey, fg, appears felsic, much finer-grained & well-sorted than previous greywacke intervals, locally finely bedded, MAG, ash + Tuff or siltstone?									
@ 141.5 - 3 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 65°, minor tr py with fract's, not sampled												
142.7 - 143.7 - 20% irregular Qtz. Frag's & fractures to 7 cm. conc. @ 142.9 & 143.7 with a 5 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 143.7 @ 40°, 1-2% fg py conc. rimming qtz & with fract's within qtz.												
@ 143.7 - clasts abruptly re-appear = conc.												
143.7	145.5	Conglomerate Metasediment Qtz ⇒	- as described previously, 30% Qtz. throughout interval with numerous irregular Qtz. Vn's, striations & frag's, 1-2% fg. disseminated py with a possible speck of fine VG(?) @ 144.2, py locally conc., Qtz. frags to 13 cm.						809091	142.7	143.7	1.0
809092 143.7 144.5 0.8												
93 144.5 145.5 1.0												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir ces cases
chaque page

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N 807-05	13

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi								
						Ft/Pi								
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi								
						Ft/Pi								
						Ft/Pi								
						Ft/Pi								
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage ↑ Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prélèvement	Sample Footage Niveau du prélèvement de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	@ 144.9 - 12 cm. Qtz - Carb Vn. @ 37°											
			@ 145.2 - 8 cm. Qtz - Carb Vn. @ 57°											
			@ 145.5 - clasts abruptly disappear in greywacke											
145.5	146.2	Greywacke Metasediment	-as described											
			@ 146.2 - clasts abruptly re-appear - cong.											
146.2	152.2	Conglomerate Metasediment	-as described, only very locally MAG											
			P7 => 147.1 - 147.4 - 15-20% py, tg, disseminated locally massive with matrix, 66% clast + 33% matrix in this interval											
			@ 147.5 - sheared, stretched clasts @ 68°											
			@ 151.7 - bedding @ 74°											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-05	14

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi							
						Ft/Pi							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi							
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi							
						Ft/Pi							
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minéraux, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length/ en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
		@ 151.9 - 4 cm irregular Qtz-Carb Vn. @ 40°, doesn't appear mineralized											
		@ 152.2 - clasts abruptly disappear - greywacke											
152.2	153.4	Greywacke Metasediment	- as described, slightly MAG throughout										
		@ 153.4 - clasts abruptly re-appear - congl											
153.4	157.3	Conglomerate Metasediment	- as described, locally MAG										
		@ 155.7 - 3 cm. Qtz. Vn. @ 22°, doesn't appear mineralized											
		@ 156.2 - stretched, sheared clasts @ 65°											
		@ 157.3 - clasts abruptly re-appear - greywacke											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NP07-05	15

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°								
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option	Tri Origin Exploration Ltd.	Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	°	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)								
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Postage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. Nº d'échantillon du prospecteur	Sample Postage Niveau de prélevement de récharbon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de récharbon	Assays/Analyses minéralurgiques
157.3	161.0 Greywacke Metasediment	<p>- as described, local cong. sections, local subtle bedding, locally MAG</p> <p>@ 157.5 - bedding @ 67°</p> <p>157.9-159.8 - 2-2/1 Fy to mg py, locally conc along hairline stria's concordant to bedding & irregular fract's, locally conc. rimming qtz. stria's.</p> <p>@ 157.9 - 3 cm. Qtz-Carb Vn. @ 60°</p> <p>@ 158.7 - 4 cm. Qtz-Carb Vn. @ 55°, with cg to mg py rimming qv</p> <p>@ 159.5 - 2 cm. qtz-carb stigr. @ 65°</p> <p>@ 160.2 - bedding @ 63°</p>							809094	157.9	158.9	1.0	
									95	158.9	159.8	0.9	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
VA07-05	16

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

W407-04

1

Drilling Company Compagnie de forage <i>Heath + Sherwood</i>	Core Size Dimensions de la carotte <i>NQ</i>	Collar Elevation Elévation du collier <i>293m</i>	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai <i>130°</i>	Total Footage Avancement total du forage <i>152m</i>	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collier/coller <i>90° N 45° -43°</i>	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée <i>Northern Gold</i>	Map Reference No. N° de référence sur la carte <i>Gr-3513</i>	Claim No. N° de concession minière <i>4203557</i>			
Date Hole Started Date de commencement du forage <i>Feb. 17/2007</i>	Date Completed Date d'achèvement <i>Feb. 24/07</i>	Date Logged Date d'inscription au journal <i>Feb. 27-30</i>	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées) <i>Ken Kattee</i>	38m PL/PI <i>-43.4</i>	150m PL/PI <i>-41.1</i>	Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) <i>Hobbitzell 578174E 5482924 N</i>	UTM Zone 17 (NA83)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Trl Origin Exploration Ltd.			Logged by (Signature) Inscrit par (signature) <i>Ah Rele</i>	PL/PI	PL/PI	Kirkland Lake Ont.	Property Name Nom de la propriété <i>Burnt bush</i>				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques plaques	Core Specimen Footage t Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de rééchantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de rééchantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/Da	To/A								From/Da	To/A	
0.0	32.0	<i>Casing</i>									
32.0	37.5	<i>Conglomerate</i> <i>Métamorphisme</i>	- dark grey, sandy matrix with 10-60% biotite-studded, pale grey to pale brown, clasts generally 2-10 cm long & tabular, highly fractured, float in matrix Foliated - banded appearance generally < 60°, typically stretched to > 4 cm in length, sandy matrix, occasional MPG								
			32.8-33.2 - ground + broken core, no evidence of significant weathering								
			@ 34.6 - ground core, no evidence of significant weathering								
			@ 35.0 - fractured, short dashes @ 33°								
			@ 37.5 - sharp unconformable contact with gneiss forming 35°								

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-04

2

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi						
						Ft./Pi						
				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi						
						Ft./Pi						
						Ft./Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.							Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Plane Parting Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Foliation & Longueur en pieds de la carotte prélevée	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A									From/De	To/A	
37.5	89.3	Qtz Monzonite	<p>- mg, play rich with 10% qtz. + zo mafics, feld. occasionally slightly coarser imparting a slight porphyritic texture locally + crystalline, massive homogeneous texture, non-MAG, local secondary carb alteration, occasional coarse-grained orthoclase phen's locally</p> <p>@ 47.5 - ground + broken core, no evidence of significant structure</p> <p>@ 47.4 - irregular 2-10 mm. qtz-carb-chl. strgr. @ 70' with minor coarse muscovite</p> <p>@ 54.6 - ground + broken core, no evidence of significant structure</p> <p>61.7-61.9 - weakly sheared @ 55°</p> <p>@ 63.1 - str-chl. slp @ 40°</p>									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NP07-04 3

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collar/coller	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No., N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pl		Location (Twp, Lot, Con, Or Lat. And Long.) Emplacement (santon, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compaqnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pl		Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pl						
						Ft/Pl						
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du préleveur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds) From/De	Sample Length Longueur de l'échantillon To/A	Assay/Analyses minéralogiques	
		@ 68.6 - 2 cm. Qtz. Strgr. @ 35°, doesn't appear mineralized										
		@ 71.6 - str. chl. slip @ 37°										
		@ 75.2 - ground & broken core, no evidence of significant structure										
		@ 75.9 - ground & broken core, no evidence of significant structure										
		@ 77.4 - 1-6 cm., highly irregular Qtz. - Carb-Chl. Vn. @ 30-60°, doesn't appear mineralized										
		@ 78.0 - 3 cm. Qtz. Vn. @ 66° with chl. fract's, doesn't appear mineralized										
		@ 78.1 - 5 cm. Qtz. Carb Vn. @ 75° with chl. fract's, doesn't appear mineralized										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA 07-04	4

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	°	Property Name Nom de la propriété						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length Footage & longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage* Nombre de pieds de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
		@ 78.4-5 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 40°, doesn't appear mineralized											
		@ 80.0-9 cm. irregular, rounded Qtz.-Carb frag.											
		81.8-83.8 - becomes slightly altered, reddened, fractured with several GPV's & stigr's throughout											
		@ 81.9 - 3 cm. irregular Qtz.-Carb Vn. @ 42°											
		81.8-83.5 - 28 cm. irregular Qtz-Carb Vn. with leading contact highly irregular & trailing contact @ 53°, doesn't appear mineralized						809095	81.8	82.8	1.0		
								96	82.8	83.5	0.7		
		83.2-83.3 - 15 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 22°											
		porphyry => 83.5-89.3 - becomes porphyritic with 20-30% Na plgs + qtz, mg to cg phen's in a finer-grained, intermediate matrix											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

→ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-04 5

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi					Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété		
Trl Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage & Angle* en pieds des carottes utilisées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses chimériques
		@ 89.3 - sharp, natural contact with cong. @ 73°									
89.3	95.0	Conglomerate Metasediment	- as described initially, matrix generally, MAG, stretched clasts generally @ 70°								
		@ 90.0 - 2 cm Qtz. - Carb Vn. @ 30°, doesn't appear mineralized									
		@ 92.5 - stretched, sheared clasts @ 65°									
		@ 95.0 - clasts abruptly disappear - greywacke									
95.0	103.3	Greywacke Metasediment	- grey, fg, sandy, mix of fine to coarse sand with alternating beds typically well-bedded throughout, typically non-MAG with only MAG sections locally								
		@ 96.0 - ground + broken core, no evidence of significant structure									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page



Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-04

6

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/PI				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
					Ft/PI							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/PI				Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/PI							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage à Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A	@ 97.9 - 4 cm. wispy Qtz.-Carb Vn. @ 56° with abundant chl. fract's, ~3-5% fg py conc. with fract's						809097	97.8	98.8	1.0	
@ 98.4 - bedding @ 55°												
98.8-99.4 - local cong. with abundant stretched clasts												
@ 101.0 - ground + broken core, no evidence of significant structure												
@ 101.5 - 2-4 cm. irregular Qtz.-Carb Vn. @ ~55°, with chl. fract's, doesn't appear mineralized												
@ 103.3 - clasts abruptly re-appear - cong.												
103.3	136.8	Conglomerate Metasediment	- as described, locally MAG									
@ 105.2 - sheared, stretched clasts @ 67°												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
Page No.
Page n°
NPA07-04 7

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi °			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi °	Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Features Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Porosity & Length en poids des carottes prélevées	Your Sample No. Nº d'échantillon du prospecteur	Sample Footage épaisseur de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A	@105.2 - sheared, stretched clast, @ 68°									
@107.2 - 2.5 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 37°, doesn't appear mineralized.											
@109.2 - 3 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 43°, doesn't appear mineralized											
@109.4 - 3 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 58°, doesn't appear mineralized											
111.1 - 112.1 - becomes altered, bleached, pale greenish-grey, fract'd with ~ 15% Qtz.-Carb fract's, clay's + Vn's, ~1-2% vtg py locally conc. along fract's								809098	111.1 112.1 1.0		
@111.2 - 3 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 57°											
@111.4 - 6 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 54°											
@112.4 - ground + broken core, no evidence of significant structure											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-04	8

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/PI			Location (Twp. Lot, Cor. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/PI			Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage † /Longueur en pieds des carottes prières	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A	@ 115.4 - 3 cm. Qtz. Vn. @ 70°, doesn't appear mineralized.												
@ 118.7 - sheared, stretched clasts @ 68°														
@ 119.8 - 2 cm. Qtz. - Carb Vn. @ 47°, doesn't appear mineralized														
@ 120.0 - 4 cm. Qtz. - Gyb Vn. @ moderate but irregular angle TCA, doesn't appear mineralized														
@ 121.6 - sheared, stretched clasts @ 70°														
@ 122.9 - 3 cm. Qtz. Vn. @ 25°, doesn't appear mineralized.														
128.3 - 129.3 - 1-2% f.g py becomes conc. locally rimming clasts + QV									709099	128.3	129.3	1.0		

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-04 9

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrite en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi								
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage ↑ Longeur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. Nº d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
		128.5 - 128.6 - 14 cm. Qtz - Carb Vn. @ 50°											
		128.7 - 128.8 - 8 cm. Qtz - Carb Vn. @ 37°, tr fg Py locally conc. rimming QV, abundant irregular qtz. between the two QV's.											
		@ 129.1 - 5 cm. Qtz - Carb Vn. @ 32°											
		@ 131.2 - stretched, sheared clasts @ 70°											
		132.2 - 135.4 - congl. becomes fract'd throughout, numerous Qtz - Carb Vn's + fract's throughout interval (~15x), ~1-2x fap py locally conc. as coarse clots to 3 mm with QV's!						809100	132.2	133.2	1.0		
								809151	133.2	134.3	1.1		
								52	134.3	135.4	1.1		
		@ 132.2 - 5 cm. Qtz - Carb Vn. @ 60°											
		@ 132.6 - 5 cm. Qtz - Carb Vn. @ 55°											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NP07-04 10

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI			Location (Twp. Lot, Con, Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
						FL/PI					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI			Property Name Nom de la propriété		
Tri Origin Exploration Ltd.						FL/PI					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage + Length en pieds des carottes prélevées	Yield Sample No. N° d'échantillon du prélèvement	Sample Footage Niveau de prélevement des échantillons (en pieds)	Sample Length longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A	@ 132.9 - 2.5 cm. Qtz.-Crb Vn. @ 45° with a coarse 3 mm clst. P7									
@ 133.0 - irregular 2-9 cm Qtz.-Crb Vn. @ moderate but highly irregular angle TCA											
@ 133.8 - 3 cm. Qtz.-Crb Vn. @ 45°											
@ 134.3 - irregular 1-6 cm Qtz.-Crb Vn. @ ~45°											
@ 134.9 - 4 cm. Qtz.-Crb Vn. @ 65°											
STR. FLT ⇒ 135.4 - 136.8 - Str. FLT ZONE @ 60° - ground becomes soft, altered, sheared with several mud-filled vugs & mud seams, mostly contact with greywacke											
@ 136.0 - highly ground core = str. MUD seam											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-04 11

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi					
						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi		Property Name Nom de la propriété			
						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Footage/Avancement From/De	To/A Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes			Core Specimen Footage t Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)
136.8	149.4 Greywacke Metacooliment	<p>- as described, minor stretched clasts locally, typically non-MAG only short local intervals MAG, fairly massive with only local bedding</p> <p>139.0-139.3 - ground & broken core, no evidence of strong structure, bullish qtz frags seem indicative of a vuggy Qtz Vn. in this interval, doesn't appear mineralized</p> <p>@ 143.3 - 10 cm. Qtz - Carb Vn. @ 25°, doesn't appear mineralized</p> <p>@ 143.9 - bedding @ 70°</p> <p>147.0-147.5 - local cong. section with stretched clasts re-appearing</p> <p>@ 149.4 - clasts abruptly re-appear - cong.</p>									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

→	Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
	NA07-04	12

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

RECEIVED

DEC 31 2007

GEOSCIENCE ASSESSMENT
OFFICE

36748

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page



Hole No.
Forage n°
NA07-8

Page No.
Page n°
1 of 6

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar - 45° Inclinaison du forage au	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière							
Heath & Sherwood Diamond Drilling	NQ	291 metres	180°	158 metres	Collar/collar - 45°	Accuracy Centre - North Y, Hwy 66 Kirkland Lake, Ontario Offices of Northern Gold Mining Inc. (as of Feb 28/07)	L. 4203558	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)							
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	38 metres -45.5° Azimuth 186.8°											
January 28/07	January 30/07	February 18/07	Chris Pegg	158 metres -43.2° Azimuth 189.6°											
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Reflex EZ Shot											
Tri Origin Exploration Ltd. (Vista Gold/Rockhaven Option)				°	Hoblitzell Township NAD 83 / Zone 17 U - metres 577,354.6E / 5,483,204N	Cogema Grid L4800W / 080S	Property Name Nom de la propriété	North Abitibi Project							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage † / Longueur en pieds des carottes triées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De metres	To/A metres														
0	31	Overburden	Glacial Till												
31	37	Tuff	Grey Felsic Tuffs and Crystal Tuffs (non-magnetic)							6m					
37	54.25	Tuff	Dark Grey-Black Magnetic Tuffs Marker							17.25m					
54.25	114.6	Tuff	Grey (Argillitized) Magnetic Felsic Tuffs							60.35m					
114.6	158	Sediment	Colour Banded Grey Argillite Sediments (Magnetic)							43.4m					
158	158	EOH	End of Hole												
			Hole makes water (15 gallons per minute) - hole capped with casing cap												
			Hole dip and azimuth deviations measured with Reflex EZ Shot												
			30 metres of NW casing left in hole												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

*Exemples de caractéristiques : foliation, schistosité, stratification. L'angle est mesuré par rapport à l'axe longitudinal de la carotte.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-8

Page No.
Page n°
2 of 6

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai 180°	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar - 45° Inclinaison du forage au collar/collar - 45°	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée Accuracy Centre - North Y, Hwy 66 Kirkland Lake, Ontario Offices of Northern Gold Mining Inc. (as of Feb 28/07)	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière
Heath & Sherwood Diamond Drilling	NQ	291 metres	38 metres -45.5° Azimuth 186.8°	158 metres -43.2° Azimuth 189.6°	L. 4203558			
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)					Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)
January 28/07	January 30/07	February 18/07	Chris Pegg					Hoblitzell Township NAD 83 / Zone 17 U - metres 577,354.6E / 5,483,204N
Exploration Co., Owner or Optionee			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Reflex EZ Shot		Property Name Nom de la propriété	North Abitibi Project	
Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd. (Vista Gold/Rockhaven Option)								

Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage † /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)		Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
		Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)		From/De	To/A				From/De	To/A		Assays/Analyses minéralurgiques	
metres	metres												
Spade Lake Porphyry Intrusive Intervals													
84.79	85.65	Porphyry	Grey-brown feldspar porphyritic Spade Lake Porphyry									0.86m	
86.4	86.73	Porphyry	Grey-brown feldspar porphyritic Spade Lake Porphyry									0.33m	
87.0	89.0	Porphyry	Grey-brown feldspar porphyritic Spade Lake Porphyry									2.0m	
89.4	89.65	Porphyry	Grey-brown feldspar porphyritic Spade Lake Porphyry									0.25m	
104.21	107.67	Porphyry	Very Coarse Crystalline Grey-brown to pink feldspar porphyritic Spade Lake Porphyry									3.46m	
114.6	127	Porkose	Medium crystalline highly foliated Porkose (Porphyry-arkose hybrid)									12.4m	
129.6	134.55	Porkose	Medium to coarse crystalline moderately foliated Porkose									4.95m	
144.67	148	Porkose	Very coarse crystalline slightly foliated Porkose									3.33m	
150.4	158	Porphyry	Coarse Crystalline Grey-brown to pink feldspar porphyritic Spade Lake Porphyry									7.6m	
Sulphide Banding Concentrations													
60.0	61.0	Sulphide Laminae	3-5% sulphide (pyrite) bands (1.0m) - fold at 60.4 metres										
69.1	69.4	Sulphide Laminae	10% sulphide (pyrite) bands (0.3m)										
70.6	70.8	Sulphide Laminae	5% sulphide (pyrite) bands (0.2m)										
72.1	72.2	Sulphide Laminae	2% sulphide (pyrite) bands (0.1m)										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

*Exemples de caractéristiques : foliation, schistosité, stratification. L'angle est mesuré par rapport à l'axe longitudinal de la carotte.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-8

Page No.
Page n°
3 of 6

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai 180°	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar - 45° Inclinaison du forage au collar/collar - 45°	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée Accuracy Centre - North Y, Hwy 66 Kirkland Lake, Ontario Offices of Northern Gold Mining Inc. (as of Feb 28/07)	Map Reference No. N° de référence sur la carte Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) Hoblitzell Township NAD 83 / Zone 17 U - metres 577,354.6E / 5,483,204N	Claim No. N° de concession minière L. 4203558				
Heath & Sherwood Diamond Drilling	NQ	291 metres	158 metres	38 metres -45.5° Azimuth 186.8°	Cogema Grid							
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	158 metres -43.2° Azimuth 189.6°	February 18/07							
January 28/07	January 30/07	Chris Pegg	Reflex EZ Shot		Property Name Nom de la propriété North Abitibi Project							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd. (Vista Gold/Rockhaven Option)			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)				L4800W / 080S					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage † /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A	metres	metres	From/De	To/A	m	m	m	Au	ppb		
<u>Schistosity Measurements - Core Bedding Angles (to Core Axis (ca))</u>												
34m - 65°; 38m - 70°; 43m - 65° (contorted); 47.5m - 70°; 50m - 70°; 53m - 65°; 55m - 70°; 59m - 65°; 61m - 75°; 65m - 60°; 68m - 55°; 71m - 50°; 74m - 55°; 77m - 60°; 80m - 70°; 83m - 60°; 86m - 60°; 90.5m - 55°; 95m - 60°; 99m - 60°; 101m - 70°; 104m - 65°; 107.5m - 70°; 110m - 70°; 112.5m - 75°; 116m - 60°; 119m - 60°; 122m - 70°; 125m - 65°; 128m - 65°; 132.5m - 65°; 137m - 65°; 140m - 65°; 143m - 65°; 144.5m - fold (cylindrical); 146m - 60°; 149m - 70°; 152m - 55°; 155m - 60°; 157.5m - 55°.												
<u>Quartz Veining</u>												
46-47 metres - 3x 2 to 10 centimetre veinlets @ 70° to ca												
85.3 metres - 2 cm - white quartz stringer @ 10° to ca												
86.2 metres - 10 cm - vuggy quartz veinlet												
113 metres - 10 cm - quartz veinlet in broken core section												
122.3 metres - 30 cm - quartz veinlet @ 70° to ca												
134.15 to 134.52 metres - white quartz vein with clots of coarse py & cpy												
809127 134 135 1.0												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

*Exemples de caractéristiques : foliation, schistosité, stratification. L'angle est mesuré par rapport à l'axe longitudinal de la carotte.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
NA07-8

Page No.
Page n°
4 of 6

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar - 45° Inclinaison du forage au	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée Accuracy Centre - North Y, Hwy 66 Kirkland Lake, Ontario Offices of Northern Gold Mining Inc. (as of Feb 28/07)	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Heath & Sherwood Diamond Drilling		NQ	291 metres	180°	158 metres	Collar/collar - 45°			L. 4203558					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	38 metres -45.5° Azimuth 186.8°				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
January 28/07		January 30/07	February 18/07	Chris Pegg	158 metres -43.2° Azimuth 189.6°				Hoblitzell Township NAD 83 / Zone 17 U - metres 577,354.6E / 5,483,204N Cogema Grid L4800W / 080S					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd. (Vista Gold/Rockhaven Option)				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Reflex EZ Shot		Property Name Nom de la propriété North Abitibi Project							
Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle * / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage ↑ / Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)		Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A		Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							From/De	To/A			
metres	metres	<u>Broken Core Intervals</u>												
34.5	35.0	Broken clay rich section												
36.5	37.5	Broken core												
39.0	41.0	Rubbly clay rich section (drillers hit seam & cave at 39m) 1.5m of core missing												
43.7	43.7	0.1 m clay seam												
50.4	52.9	Blocky core & broken rubbly core												
55.8	56.0	Broken core												
58.0	58.3	Broken core												
59.1	59.6	Broken core												
61.2	61.5	Broken core												
82.2	82.8	Broken and mud altered section												
88.9	88.9	Crushed and powdered seam												
92.5	114.5	Numerous 0.5m long weathered clay rich sections of broken core (drillers hit sand seam at 111m)												
151.0	151.3	Broken rusty core												
		Occasional high cba tight fractures with rusty coatings seen at:												
		67.5m - 0°; 75m - 10°; 81m - 10°; 111.5m - 10° to ca.												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

*Exemples de caractéristiques : foliation, schistosité, stratification. L'angle est mesuré par rapport à l'axe longitudinal de la carotte.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
NA07-8

Page No.
Page n°
5 of 6

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar - 45° Inclinaison du forage au collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière
Heath & Sherwood Diamond Drilling	NQ	291 metres	180°	158 metres	- 45°	Accuracy Centre - North Y, Hwy 66 Kirkland Lake, Ontario Offices of Northern Gold Mining Inc. (as of Feb 28/07)	L. 4203558	
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	38 metres -45.5° Azimuth 186.8°	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
January 28/07	January 30/07	February 18/07	Chris Pegg	158 metres -43.2° Azimuth 189.6°	Hoblitzell Township NAD 83 / Zone 17 U - mètres			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Reflex EZ Shot	577,354.6E / 5,483,204N		Cogema Grid L4800W / 080S	
Tri Origin Exploration Ltd. (Vista Gold/Rockhaven Option)					Property Name Nom de la propriété	North Abitibi Project		

Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)			Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimens Footage † /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospectus	Sample Collage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)		Assays/Analyses minéralurgiques Au	
From/De	To/A		Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A		
metres	metres								m	m	m	ppb
Mineralized Core Sections Sent for Assay												
37	38		1% disseminated pyrite					809101	37	38	1.0	
38	39		1.5% pyrite as bands					809102	38	39	1.0	
42	43		Very fine disseminated pyrite (1%)					809103	42	43	1.0	
43	44		Very fine disseminated pyrite (0.5%)					809104	43	44	1.0	
44	45		2% disseminated very fine pyrite (44.1-44.6m)					809105	44	45	1.0	
47	48		1% disseminated pyrite					809106	47	48	1.0	
48	49		1% disseminated pyrite					809107	48	49	1.0	
59	60		2% coarse pyrite @ 59.7m					809108	59	60	1.0	
60	61		3-5% banded pyrite - fold at 60.4m					809109	60	61	1.0	
61	62		1% very disseminated pyrite					809110	61	62	1.0	
62	63		0.5-1% disseminated pyrite					809111	62	63	1.0	
63	64		Very sparse pyrite content					809112	63	64	1.0	
64	65		Coarse pyrite on edge of quartz stringer @ 64.7m					809113	64	65	1.0	
65	66		1% garnets & pyrite disseminated					809114	65	66	1.0	
66	67		Coarse cpy (1-2%) @ 66.1m (near 10cm quartz stringer) - 70° to ca					809115	66	67	1.0	
67	68		0.5% pyrite disseminated (some garnet)					809116	67	68	1.0	
68	69		0.5% pyrite disseminated (some garnet)					809117	68	69	1.0	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

*Exemples de caractéristiques : foliation, schistosité, stratification. L'angle est mesuré par rapport à l'axe longitudinal de la carotte.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-8

Page No.
Page n°
6 of 6

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai 180°	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar - 45° Inclinaison du forage au Collier/collier - 45°	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée Accuracy Centre - North Y, Hwy 66 Kirkland Lake, Ontario Offices of Northern Gold Mining Inc. (as of Feb 28/07)	Map Reference No. N° de référence sur la carte Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) Hoblitzell Township NAD 83 / Zone 17 U - metres 577,354.6E / 5,483,204N	Claim No. N° de concession minière L. 4203558
Heath & Sherwood Diamond Drilling	NQ	291 metres		38 metres -45.5° Azimuth 186.8°	Cogema Grid			
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	158 metres -43.2° Azimuth 189.6°	L4800W / 080S			
January 28/07	January 30/07	February 18/07	Chris Pegg		Property Name Nom de la propriété North Abitibi Project			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Reflex EZ Shot				
Tri Origin Exploration Ltd. (Vista Gold/Rockhaven Option)				°				
				°				
				°				

Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)			Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planaires	Core Specimen Footage † Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)		Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A		Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	Au	
metres	metres								m	m	m	ppb
<u>Mineralized Core Sections Sent for Assay (continued)</u>												
69	70		69.1-69.4m - 10% pyrite bands; otherwise 1-2% disseminated pyrite bands					809118	69	70	1.0	
70	71		70.6-70.8m - 5% pyrite bands; otherwise 2-3% disseminated pyrite bands					809119	70	71	1.0	
71	72		2% medium grained banded & disseminated pyrite					809120	71	72	1.0	
72	73		72.1-72.2m - 2% pyrite bands; otherwise 0.5% disseminated pyrite					809121	72	73	1.0	
73	74		1% disseminated pyrite bands					809122	73	74	1.0	
74	75		0.5-1% disseminated pyrite (very fine)					809123	74	75	1.0	
75	76		0.5-1% disseminated pyrite (very fine) some also adjacent quartz stringer					809124	75	76	1.0	
76	77		76.6m - 3% coarse pyrite adjacent quartz stringer; otherwise 0.5-1% disseminated pyrite					809125	76	77	1.0	
127	128		1% pyrite (+cpy) on edge of porphyry with quartz stringers					809126	127	128	1.0	
134	135		134.15 to 134.52 metres - white quartz vein with clots of coarse py & cpy					809127	134	135	1.0	
			A total of 27 samples in 1.0 metre lengths were sent for gold analysis at Accurassay Laboratories in Thunder Bay Sample Nos: 809101-809127									
			18 metres (59 to 77m) of core length sampled across sulphide zone in felsic tuffs (Spade Lake Zone)	End of Core Log.								

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

*Exemples de caractéristiques : foliation, schistosité, stratification. L'angle est mesuré par rapport à l'axe longitudinal de la carotte.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

MEC7-02

1

Drilling Company Compagnie de forage <i>Heath and Sherwood Inc.</i>	Core Size Dimensions de la carotte <i>NQ</i>	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai <i>210°</i>	Total Footage Avancement total du forage <i>200m</i>	Dip of Hole at Collar <i>90° N</i> Inclinaison du forage au Collar/collier <i>-45°</i>	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée <i>Northern Gold Mining Inc. Office</i>	Map Reference No. Nº de référence sur la carte <i>67-3513</i>	Claim No. Nº de concession minière <i>4203559</i>			
Date Hole Started Date de commencement du forage <i>January 23, 2007</i>	Date Completed Date d'achèvement <i>Jan. 26/07</i>	Date Logged Date d'inscription au journal <i>Jan 27-Feb 1</i>	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées) <i>Ken Rattree</i>	Ft./Pi		Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) <i>Habitatell</i>					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.			Logged by (Signature) Inscrit par (signature) <i>Ken Rattree</i>	Ft./Pi		UTM Zone 17 (NAD83)					
				Ft./Pi		Property Name Nom de la propriété <i>Burnt bush</i>					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane Features Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Samples Féteage † /Longueur en place des carottes prélevées	Core Sample No. Nº d'échantillon du prospecteur	Sample Recovery Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A								From/De	To/A	<i>PPB</i>
0.0	6.0	<i>Casing</i>									<i>g/4</i>
6.0	16.9	<i>Ash Tuff</i>	-dark grey, fq, silt, sin wft with local sandstone interc.								
			massive to locally thin bedded, some very thick lenses of bedding angle up to 53°, few thin fine-grained zones concordant with bedding, good angular discordance, calc. alteration								
			<i>6.0-7.0 - folia case</i>								
			<i>7.0-8.0 - 5% Qtz-Carb fracti with a 3 cm Qtz-Carb Vn. @ 7.6 @ 60° with 7-9% fq to sg of vnl with 30% to fq py cleavage</i>								
			<i>@ 7.7 - ground & worn case, no evidence of foliation or cleavage</i>								
			<i>9.6-12.8 - dark gray silt with 7-9% fq-maf p. conc. of hard fine-grained concordant to bedding @ ~55°</i>								

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NAO7-02	2

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con, Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle • Angle des caractéristiques planes	Core Specimens Footage t' longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. n° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	@ 11.0 - 3 cm Qtz-Carb Vn. @ 11.0 @ 55° with abundant py										PPB 8/+
		@ 11.1 - 1 cm py siltar @ 53°										
		@ 11.6 - series of bands to 5 mm py stigris over 8 cm. @ 60°						809001	11.4	12.1	0.7	L5
								02	12.1	12.8	0.7	L5
		@ 12.3 - 7 cm Qtz-Carb Vn @ 47°, minor py										
		@ 12.5 - 5 cm. Qtz-Carb Vn. @ 50°, minor py										
		@ 12.9 - bedding @ 52°										
		14.8 - 15.7 - dark grey, Fe silty ash tuff, 2-3% Fe dissem py locally conc in banding qtz stigris.						809003	14.8	15.7	0.9	L5
		@ 15.1 - 1 cm ark stigr @ 45°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page



Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NH07-02

3

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		ft/pl 6 ft/pl 9 ft/pl 8 ft/pl 9 ft/pl 8			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (tanc., lot, section, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)					Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.														
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)					Parallel Feature Angle * (Angle des caractéristiques parallèles)	Core Specimen Footage (Longueur des échantillons prélevés)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					From/De	To/A	PPB	g/t			
			15.7 - 16.9 - dark grey, fg silty ash tuff with ~10% Qtz 0.5-5.0 cm qtz-calc Vn's generally @ 40-55° conc. baffle. 15.8-16.2, minor fr fire py rimming qz's @ 15.9 - Fr. boudin @ 52° @ 16.2 - 5 cm Qtz - Carb Vn @ 60° @ 16.4 - 3 cm Qtz - Carb Vn @ 40° @ 16.7 - 5 cm Qtz - Carb Vn @ 43° @ 16.9 - sharp but subtle contact with andesite @ 57°							809004	15.7	16.5	0.8	45
16.9	91.5	Andesite	- fresh dark grey, crystalline, fg to locally mg, ~30% px in an euhedral plagi matrix, plagi often replaced by secondary carb, massive to lacell, fibrous banded generally @ 70, mod to str. MAG							05	16.5	16.9	0.4	45
		MAG												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
NH07-02

Page No.
Page n°
4

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	Ft/Pi	Property Name Nom de la propriété						
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi	Ft/Pi							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Petal Feature Angle • Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon au prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques PPB g/t		
From/De	To/A	@20.7-2 cm. pink carb stage @ 27°							809006	20.5	21.3	0.8	20
		21.1-21.2-10 cm. highly irregular Qtz. - Carb Vn. with 2-3% feldspar pyr conc in feld's							809007	28.0	28.7	0.7	45
		@24.5-3 cm. Carb Qtz Vn @ 70° doesn't appear mineralized							809008	37.8	38.8	1.0	25
		@28.3-1.5-3.0 cm. Ark-Qtz Vn @ 80° with 1g pyr bedding highly conc rimming Vn.							809009	38.0	38.8	0.8	20
		@29.1-3 cm. Qtz. carb Vn @ 50°, doesn't appear mineralized							809010	38.8	39.5	0.7	25
		37.8-38.8 - fresh, dark grey. Fg feldspar andesite with 5% 0.2-1.0 cm carb-qtz stages generally @ 55°. 1-2% feldspar pyr locally conc as bedding stages							809011	38.8	39.5	0.7	25
		@38.0-1 cm. carb-chl. stage @ 38° with 3-5% maf to rig pyrrhotite							809012	39.5	40.2	0.7	25

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n°

N#07-02

Page No.
Page n°

5

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi	Location (Twp, Lot, Con, Or Lat. And Long.) Emplacement (section, lot, concession, ou lat. et longitude)						
						Ft/Pi							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi	Property Name Nom de la propriété						
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi							
						Ft/Pi							
						Ft/Pi							
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)					Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planaires	Core Specimen Footage ft / longueur en pieds des carottes prélevées	Sample Footage N° d'échantillon du prospecteur	Sample Length longueur de réchantillon	Assays/Analyses minéralogiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							From/De	To/A		
			@ 45.5 - 2 cm. carb strgr. @ 82° with 2-3% vfg py becoming locally conc. as coarse 'clets'							309009	45.3	45.8	0.5
			47.3-48.3 - Fresh dark grey, Fg andesite with 5% 0.1-2.0 cm. qtz-carb strgrs generally @ 65°							309010	47.3	49.3	1.0
			@ 48.2 - 2 cm. Qtz-Carb Vn @ 54° with 3-5% fgy & py										
			@ 49.3 - 2 cm. Qtz-Carb Vn @ 75°, doesn't appear mineralized										
			@ 52.7 - subtle folio @ 62°										
			54.7-56.0 - ~10% < 3 mm. carb-qtz strgrs concordant to folio @ 65°, doesn't appear mineralized										
			56.0-58.0 - fresh, dark grey andesite becomes fract'd with ~20% 0.1-5.0 cm. Qtz-Carb Vn's & strgrs, irregular TGA generally @ 60° 1-2% fgy py & cpy. Locally conc. in hairline strgrs							309011	56.0	56.9	0.9
										012	56.9	58.0	1.1

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

⇒ Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-02

b

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée		Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes (millimètres)	You Sample No. n° d'échantillon de prospecteur	Sample Footage Masse de pulvérisation de l'échantillon (en grammes)	Sample Length Longueur en millimètres	Assays/Analyses minéralogiques
		@ 56.2 - 5 cm Qtz - Calb Vn @ crevasses angle TCB										PFB g 14
		@ 56.4 - 2 cm Qtz - Calb Vn. @ 53°										
		59.9 - 60.2 - abundant secondary calc. replacement → oxidized										
		@ 61.5 - Fol'n @ 70°										
		@ 66.3 - Fol'n @ 65°										
		68.6 - 69.3 - fresh dark grey andesite, fractured with ~10% calb-gtz. fractures with a 5 cm laminated calb-gtz chl. Vn @ 68.8 @ 65° with py+epf locally highly conc. as massive spg+ptt slightly to 5 mm @ 68.8 @ 70°								809012 68.6 69.3 0.7 0.29 0.93		
		@ 70.2 - bedding @ 75°										
		@ 71.0 - ground + broken core no evidence of significant shear										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N407-02	7

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/PI				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession), ou (latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/PI				Property Name Nom de la propriété		
Footage/Avancement From/De To/A		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)			Planar Feature Angle* /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage 1. Longeur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon au prospectus	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
			71.4-71.5 - 20x irregular, segregat gta. strct's + blebs, minor tr fine py					809014	71.4 72.5	1.1	PPG g/t 63
			72.1-72.5 - ground & broken core with minor mud, core frag's slight to mod. shearing @ 60° FLT => => possible FLT @ 60°								
			72.5-74.5 - grey, fg andesite, fairly massive, 3-5% fg to mg py becomes highly conc @ 72.6, 72.8 + 74.4 coarse clots to 3 mm. & hairline stnys generally @ 70°					809015	72.5 73.5	1.0	16
			73.3-73.5 - flat, irregular 1cm. to 2-3/4" with minor coarse py rimming 25%					809016	73.5 74.5	1.0	24
			74.6-74.9 - 30 cm. Qtz-Carb Vn. @ 73° with 10% caught-up wallrock frag's with 7-9% py as coarse clots to 1 cm. & fine dissems with QV + in adjacent and with 5 cm of QV					809017	74.5 75.2	0.7	385 0.39

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

→ Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-02

8

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elevation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
						Ft/Pi					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété		
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon de prospecteur	Sample Package Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A	@ 75.4 - 7 cm. Qtz-Carb Vn. @ 58° with 3-5% Fg. dissem. py						809018	75.2 75.6	0.4	98
		75.6-76.7- 110 cm. Qtz-Carb Vn @ 58° with 10% caught-up wallrock frags + chl. fract's ~ 35% carb, ~ 5-7% py as Fg + mg dissens + locally conc. in coarse clots to 8 mm, minor ant.						809019	75.6 76.7	1.1	1320 1.32
		@ 76.8- 5 cm. Qtz-Carb Vn. @ 45° with 3-5% Fg + mg dissem. py						809020	76.7 77.5	0.8	538 0.54
		@ 77.3- 5 cm. Qtz-Carb Vn. @ moderate but irregular angle TCA, 2-3% py conc. as coarse clots to 5 mm rimming QV									
		77.5-79.6- dark grey foliated andesite with abundant white carb hairline streaks imparting a foliated appearance. @ 65° to Fg dissens py locally conc as hairline streaks						809021	77.5 78.6	1.0	6
								22	78.6 79.6	1.0	2.5

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ses cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
NA07-02

Page No.
Page n°
9

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Élévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pl			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pl			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pl						
					Ft/Pl						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerais, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Drill Bit Size Aigle / Aiguille des caractéristiques pannes	Core Recovery Forage / Longueur en place des carottes griffées	Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Location Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pi/ft)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses Analyses minéralogiques
From/De	To/A	@79.8 - 2 cm. Qtz.-Crb Vn. @ 55° in fresh, dark grey. foliated andesite						809023	79.6 80.6	1.0	PPR 81/
		@83.6 - 4 cm. Qtz.-Crb Vn. @ 58° with 7-9% px as coarse 'clots' to 5 mm running QV + fg dissem's within 5 cm of QV.						809024	83.4 83.9	0.5	1583 1.58
		@84.1 - hairline carb. strgr's in fresh, dark grey andesite imparts a fol'n @ 65°									
		86.0-86.8 - fresh, dark grey, fol'ed (@68°) andesite with a 3 cm Qtz.-Crb-Chl. strgr. @ 86.2 @ 67°, 1-2% fg dissem px throughout interval locally conc. as hairline strgr's concordant to fol'n						809025	86.0 86.8	0.8	7
		89.5-91.5 ~ andesite becomes locally blotted imparting a fol'ed appearance @ 55°, 1-2% fg px locally conc. as hairline fract's @ 55°						809026	89.5 90.5	1.0	1040 0.64
								27	90.5 91.5	1.0	372 0.37

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N#07-02	10

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./Pi.	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	Property Name Nom de la propriété	
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft./Pi.	°					
Footage/Avancement From/De To/A		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)			Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage f.t. Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds). From/De To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
90.1 - 90.5 - 1-2 cm Qtz-Carb Vn. C 25° with 5-7% Fg to mg py as coarse clots + Fg dissemin's.			@ 90.1 - 1-2 cm Qtz-Carb Vn. C 25° with 5-7% Fg to mg py as coarse clots + Fg dissemin's.								PPB g/t
91.5 - 91.9 - contact with massive QV rocks contact with tuff C 45°.											
91.5	99.6	Metasediment (Greywacke)	- brown, altered, Fg silty to sandy, locally bleached, locally fine bedded, appears well-sorted, coarse clots of cpy to 7cm. locally highly conc., abundant wide QV's initially, bedding @ ~65°								
QV => 91.5 - 92.7 - 120 cm massive Qtz Vn. @ 45°, 1-2 % f.re py + cpy conc. in wavy frags + chl. fract's									809028	91.5 92.7 1-2 1014 1.01	
QV's => 92.7 - 93.0 - altered, brown, fract'd Fg silt tuff, ~30% intercal Qtz-Carb Vn's + Frag's throughout interval with 5-7% + cpy + py as fg to mg dissemin's + massive 'clots' locally to 7 cm.									809029	92.7 93.0 0.9 1330 1.33	
92.9 - 93.1 - 20 cm. Qtz-Carb Vn. C 50°											
93.3 - 93.5 - 20 cm. irregular Qtz-Carb Vn											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-02

11

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi						
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Recoupe t longueur en pieds des carottes enfilées	Touz Sample No. N° d'échantillon Géopercuteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche							From/De	To/A		
			@ 93.7 - coarse 15 mm clots of cpy associated with irregular QV's to 3 cm.					809030	93.6	94.4	0.8	PPB 9.7
			94.0-94.4-40 cm. irregular Qtz-Carb Vn @ ~40° with minor coarse clots of cpy + 3 mm					31	94.4	95.1	0.7	555 0.56
			QV => + cpy 95.2-96.1-90 cm highly irregular Qtz-Carb-Chl. Vn @ shallow but highly irregular angle TCF ~10% cpy as coarse 'clots' & hairline strgs with a 7cm + 5 cm cpy clot @ 95.3					809032	95.1	96.1	1.0	5022 5.02
			@ 96.7 - cpy + py becomes conc. as f.g. dissems + massive clots to 5 mm associated with irregular qtz-carb strgs.					909033	96.1	97.0	0.9	1489 1.49
			97.0-99.6 - slightly altered, brown, fract'd fg metasediment, with 15% QV's + gs's, 7-9% fg to mg, dissems py + cpy, locally conc. as coarse 'clots' to 3 mm.					809034	97.0	98.0	1.0	461 0.46
								35	98.0	98.7	0.7	1241 1.24

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N807-02	12

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elevation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi °			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi °			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi °						
					Ft/Pi °						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Point Feature Angle des caractéristiques minéral	Core Sample Footage & Angles* en pieds des échantillons prélevés	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau du prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de récolte	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A						Ft/m/Dé	Tg/A			
		98.8-99.1 - 30 cm Qtz-Carb Vn. @ 58° with 7-9% cpv + py clots up to 4 mm + minor trace galena					309036	98.7 99.6 0.9	1772	1.77	
		99.3-99.5 - series of irregular 1-2 cm Qtz-cryptocrystalline w/ 45° with 3-5% cpv + py conc as hairline fract's. and a coarse cpv clot to 1 cm.									
		@ 99.6: sharp natural contact with andesite @ 75°									
99.6-106.3	Andesite	- grey, fairly fresh to locally bleached with pyrite replacement, fg felsic, crystalline texture, local bleached bands imports a few locally, locally MAG throughout interval, locally 7-9% Fg py									
		99.6-103.6 - ~10% Qtz-Carb Vn + stgrit throughout interval, 2-5% fg + disse py locally conc					309037	99.6 100.5 0.9	102	1.02	
							38	100.5 101.4 0.9		4.4	
		100.4-100.6 - 70 cm Qtz-Carb Vn. @ 65° with 3-5% fg + py disse py locally conc									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-02	13

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi.					Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi.			Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi.								
						Ft./Pi.								
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)					Panor Feature Angle * /Angle des caractéristiques panoramiques	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospectus	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur des rééchantillons	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							From/De	To/A			
			101.4-101.6 - 2 x 7 cm. Qtz.-Calb Vn. @ ~75°							809039	101.4	102.5	1.1	PPB 9/+
			@ 102.0 - 3 cm Qtz.-Calb Vn. @ 65°											25
			@ 102.8 - 4 cm. Qtz.-Calb Vn. @ 68°							809040	102.5	103.6	1.1	1337 1.34
			@ 104.0 - Fol'ne @ 60°											
			105.6-106.3 - 2-3% Fg. dissempy + cpy locally conc. in hairline streg's.							809041	105.6	106.3	0.7	40
			@ 106.3 - sharp, natural contact with metasediments @ 65°											
106.3	145.7	Metasediment (Sandstone) Greywacke	- brownish-grey to brown, Fg sandy with local silty intervals, abundant chl fractures, Fairly massive with only local subtle bedding evident, locally mod. MAG, fairly well-sorted, generally 2-3% fg to											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N907-02	14

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au coller/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planeiroptile Angle : Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Sample No. N° d'échantillon de prospection	Sample Length Longueur de récharillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A		106.4 - 106.6 - 10-20 cm highly irregular Qtz Vn. e flat to nod. angle TCA, ~1-2° Fg to mg py + cpy locally conc. in hairline strgr's, preceded by a str. chl. slip @ 106.4 e 35° with minor mud						809042	106.3 107.0 0.7	42.8 0.44	PPB g/t
			107.0 - 109.6 - slightly altered, greyish-brown, sandy metasediment, abundant chl. fractures, 1-2% Fg to mg py + cpy locally highly conc. with or adjacent to QV's						809043	107.0 108.0 1.0	34	
			@ 108.0 - str. chl. carb. slip @ 35°						809044	108.0 108.8 0.8	11	
			@ 108.3 - 2 cm. Qtz Vn. e 20°									
			@ 109.0 - 3 cm. Qtz Vn. e 60° with 9-11% py + cpy as coarse clots to 5mm within 5cm. of QV, minor clots of pyrophyllite to 2mm						809045	108.8 109.6 0.8	270 0.27	
			QV => 109.2-109.4 - 20 cm. Qtz V. e 35° with 5-7% mg to cpy, subedral to euhedral py following QV to 109.6									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

N907-02

15

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au nord au niveau du collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi								
						"			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi								
						Ft/Pi								
						Ft/Pi								
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle * / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage t / Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon au prospectus	Sample Footage Riveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur du échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques			
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	PPB	g/t		
			109.6 - 113.5 - fairly fresh, grey, sandy metasediment, 3-5% mg to cg, euhedral py locally conc.						809046	109.6	110.5	0.9	173	0.17
			@ 110.0 - 7 cm laminated Qtz.-Chl. Vn. @ 65°						809047	110.5	111.5	1.0	336	0.34
			@ 111.0 - 2 cm. Qtz. Vn. @ 60°						48	111.5	112.1	0.6	72	
			@ 112.2 - 2 cm. Qtz. Vn. @ 37°											
		QV =>	112.4 - 112.6 - 20 cm. Qtz. Vn. @ 45°						609049	112.1	112.8	0.7	941	0.94
			113.5 - 114.5 - fresh to slightly altered, metasediment with a 2 cm. Qtz. Vn. @ 113.6 @ 45° with coarse clots of cpy+py rimming QV to 5mm, and a highly irregular 1-8 cm. Qtz.-Corb Vn @ 114.0-114.5 @ a highly irregular flat to 45° angle TCA with 7-9% tg to cg cpy+py as fine dissemin's & coarse clots to 2 mm.						50	112.8	113.5	0.9	133	0.13
									809451	113.5	114.5	1.0	395	0.40

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

→ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
N907-02 16

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi						
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Panels/Paniers Angle * Angle des caractéristiques pannes	Core Specimen Footage f /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de rééchantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A							819452	114.5	115.5	1.0	PPB
		114.5-118.5 - Fairly fresh to locally slightly altered, sandy, metasediment, 1-2% Fg py + cpy. Locally conc. as hairline strgr's concordant to bedding, with minor q's & QV's						53	115.5	116.3	0.8	g/t
		@ 116.4 - 2 cm. Qtz. Vn. @ 55°, 3-5% Fg to mg, p7 + cpy conc. rimming QV						54	116.3	116.9	0.6	132 0.13
		@ 117.0 - bedding @ 57°						55	116.9	117.7	0.8	25
		120.3-121.1 - broken core, no evidence of significant structure						56	117.7	118.5	0.8	25
		@ 122.1 - bedding @ 58°										
		122.3-123.4 - Fairly fresh to locally slightly altered, sandy, metasediment, tr Fg dissem py						809457	122.3	123.4	1.1	25
		123.4-124.1 - metased. becomes altered, fract'd with 7-9% Fg to mg, disseminated py, pale brown to pinkish-brown, minor irregular Qtz-crb strgr's + abundant hairline carb fract's throughout						809458	123.4	124.1	0.7	197 0.20

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° | Page No.
Page n°
NP07-02 | 17

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi °			Location (Twp. Lot. Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
						ft/Pi °							
				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi °			Property Name Nom de la propriété				
						Ft/Pi °							
						Ft/Pi °							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Plastic Feature Angle * (Angle des caractéristiques plastiques)	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prévues	Your Sample No. N° d'échantillon ou prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de récharbonnement (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A												PPB g/t
		@ 124.6 - bedding @ 52°											
		@ 124.8 - str. chl. slip @ 45°											
		126.5 - 126.7 - 20 cm. bullish Qtz. Vn. @ 50°, doesn't appear mineralized, 2-3% fgy. disseminated py following QV to 126.9							809459	126.5 127.5	1.0	145	0.15
		@ 126.9 - 2.5 cm. Qtz. Vn. @ 53° with a coarse, 5 mm. clot of py rimming QV											
		QV ⇒ 127.1 - 127.5 - 35 cm. bullish Qtz. Vn. @ 45°, doesn't appear mineralized with only minor py evident along a hairline chl. fract.											
		127.5 - 128.5 - slightly altered, slightly fract'd metased. with 1-2% fgy disseminated py							809460	127.5 128.5	1.0	10	
		128.5 - 129.5 - slightly altered, slightly fract'd metased. with 2-3% fgy to mg CPY + py as hairline fract's + coarse clots to 2 mm							809461	128.5 129.5	1.0	7	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° NA07-02

Page No.
Page n° 18

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		ft./pi.			ft./pi.	ft./pi.	ft./pi.			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)					Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.														
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Vane Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques			
From/De	To/A	@ 128.8 - 5 cm. QV @ 48°, doesn't appear mineralized							809462	135.9	136.6	0.7	361	0.36
@ 130.0 - bedding @ 62°									64	137.0	138.6	1.0	9	
@ 133.7 - bedding @ 56°									65	138.6	139.1	0.5	8	
136.0 - 2 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 38° with 15% coarse clots of cpy to 2 cm. in length, 2-3% fg. dissemin py + cpy adj. to QV														
136.6 - 139.1 - slightly altered, slightly fract'd, metased., 1-2% vfg dissemin. py, abundant secondary carb as reacts vigorously to HCl, med. MAG														
@ 138.7 - bedding @ 43°														
@ 141.4 - bedding @ 45°														
@ 144.2 - bedding @ 55°														

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chacun page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N#07-02	19

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	FU/Pi	◦				◦	◦	◦
					FU/Pi	◦						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	FU/Pi	◦						
Tri Origin Exploration Ltd.					FU/Pi	◦						
					FU/Pi	◦						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle - Angle des caractéristiques planaires	Core Specimen Footage & Longueur en pieds des carottes prélevées	Wash Sample No. N° d'échantillon de prospection	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A								From/De	To/A	PPB	
145.7	168.2	Feld. - Qtz Porphyry	@145.7- subtle (appears gradational?) contact with porph - dark grey, 40% cg, subhedral to euhedral feld. (K-feldsp?) pale brown pheno's & minor Mg to cg Qtz pheno's in a fine-grained, intermediate matrix, monocrystalline MAG, feld. pheno's typically replaced by carb.									
			@150.8- 4 cm Qtz-Carb Vn. @ 23° with 2-3% Fg Py in fract's & coarse clots to 3 mm.					809466	150.3	151.0	0.7	525 0.53
			155.0-156.2- pheno-poor with <10% feld. pheno's									
			@157.2- 5 mm Qtz strgr. @ 20° with Fg Py + ep conc. rimming qz					809467	157.0	157.5	0.5	12
			157.5-165.0- pheno-poor <10% feld. pheno's					809468	157.5	158.4	0.7	25
								69	158.2	158.8	0.6	9

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

→ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NH07-02 20

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pt	Ft/Pt						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pt	Ft/Pt	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pt	Ft/Pt	Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Mineral Feature Angle * / Angle des caractéristiques minérales	Core Specimen Footage + Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	CPY++ =>	159.1 - 159.4 - ~10-15% cpy as coarse clots roughly aligned as strgrs. @ ~60°, associated with an irregular carb-gtz. strgr. (cpy totally replaces c-gs locally, clots locally to 2.5 cm, 3-5% fg. dissem cpy outside of coarse clots)					809470	159.8 159.5 0.7	1065	1.07	PPB g/t
		159.5 - 160.5 - fresh, dark grey, F-Q Porph., pheno-poor (<10%), tr. fg. py					809471	159.5 160.5	1.0	g		
		@ 167.7 - 4 cm. bullish gtz-carb Vn. @ 45°, doesn't appear mineralized										
		@ 168.2 - subtle, diffuse contact with andenite @ 55°										
168.2	172.8	Andesite (Tuff?)	- possible tuff, dark to locally bleached, pale grey, fg to vFg, locally appears crystalline, fairly massive with possible local subtle flow-banding (?) generally @ 50°, locally, moderately MAG									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N907-02	21

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	FT./PI.	FT./PI.						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	FT./PI.	FT./PI.	Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
					FT./PI.	FT./PI.	Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. # d'échantillon ou prospectus	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	@ 168.3 - 1 cm. gtz. strgr. @ 55°, tr minor cpy + py with fract's							809472	168.2 168.8	0.6	PPB g/t
		@ 168.5 - 1-2 cm. gtz. strgr. @ 46° with 3-5% fg to mg cpy conc. as local coarse clots to 5 mm.										
		@ 170.1 - sh'd st. chl. slip @ 43°										
		@ 170.6 - 1 cm. gtz. strgr. @ 62°										
		@ 171.0 - subtle flow banding @ 55°										
FLT =>		172.5-172.8 - becomes sheared & fract'd with chl-filling & QVs => sh'd chl. FLT @ 55°, marks contact with porph.,							809473	172.4 172.8	0.4	LS
		@ 172.5 - 3 cm. sh'd Qtz-Carb Vn. @ 58°										
		@ 172.7 - 4 cm. laminated Qtz-Carb-Chl-Vn. @ 57°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

\Rightarrow

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi			Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi							
						Ft./Pi							
						Ft./Pi							
						Ft./Pi							
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage t Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				From/De	To/A					
			<i>@ 172.8 - 8 cm. laminated Qtz-Carb-Chl. Vn. @ 55° with tr. fine py</i>										
172.8	194.3	Feld. - Qtz. Porphyry	<i>- grey to brown, 30% mg to cg, subhedral to euhedral, feld-(plagi) pheno's + minor Qtz. pheno's in a fine-grained, intermediate matrix, moderately MTG, plagi. pheno's replaced by secondary carb locally, local intervals highly sericitized causing primary texture to be somewhat obliterated</i>										
			<i>172.8-173.8- 1-2% fg. dissemin. py</i>				809474	172.8	173.8	1.0	18		
			<i>@ 173.5- 2 cm. Qtz.- Carb Vn. @ 57°</i>				75	173.8	174.6	0.8	25		
			<i>174.6-175.6 - locally altered, bleached, sericitized with primary texture somewhat obliterated with 3-5% mg to cg, dissemin. py + cpv becomes highly conc. @ 174.8 + 175.2</i>				809476	174.6	175.6	1.0	384 0.38		

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No.
Forage n° N907-02

Page No.
Page n° 23

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi °		Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)				Property Name Nom de la propriété			
Trí Origin Exploration Ltd.											
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage f.t. Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon ou prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds) From/De To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques PPB g/t
		177.2 - 178.2 - altered, locally reddened with abundant chl + sericite - filled fract's, 1-2% tg to mg, py+ep, locally highly conc, minor gtz. fract's & stigr's						609477	177.2 178.2 1.0		31
		@ 177.2 - str. chl-carb slip @ 58°									
		177.8 - 178.0 - 30% highly irregular 1 cm. gtz. stigr's.									
		@ 178.9 - 2 cm Carb - Qtz. Stigr. @ 56°									
		181.2 - 183.5 - moderately altered, somewhat reddened, fract'd with primary texture somewhat obliterated, abundant hairline, irregular carb fract's, tr tg dissem. py freshens past 183.5						809478	181.2 182.0 0.8	25	
								79	182.0 182.8 0.8	25	
								80	182.8 183.5 0.7	25	
QV =>		193.8 - 194.3 - 44 cm. massive, white Qtz. Vn @ 60°, appears bullish with only coarse clot (5 mm.) py evident, marks contact with metased.						809481	193.8 194.3 0.5	304 0.30	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

→

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

RECEIVED

DEC 31 2007

*-units are in metres unless otherwise indicated
GEOLOGICAL ASSESSMENT

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

2. 36748

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

⇒

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N A07-03	1

Drilling Company Compagnie de forage Heath & Sherwood Drilling Inc.	OFFICE	Core Size Dimensions de la carotte NQ	Collar Elevation Elévation du collier (Surface) 304 metres	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai 185.4°	Total Footage Avancement total du forage 200.0 metres	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collier -45°	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée Northern Gold Mining Inc. Office 1470 Government Rd.W Kirkland Lake, Ont.	Map Reference No. N° de référence sur la carte G-3513	Claim No. N° de concession minière #4203559			
Date Hole Started Date de commencement du forage Jan. 21, 2007	Date Completed Date d'achèvement Jan. 23/07	Date Logged Date d'inscription au journal Jan. 23-27/07	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées) Ken Rattae	Logged by (Signature) Inscrit par (signature) Ken Rattae	Ft./Pi Ft./Pi Ft./Pi	Ft./Pi Ft./Pi Ft./Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) Hoblitzell Township UTM coordinates (NAD83) 576661 E 5481853 N	Property Name Nom de la propriété Burntbush Property				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Planar Feature's Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage & Length Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A						From/De	To/A	From/De	To/A		
0.0	8.0	Casing										
8.0	564 ft T.J.F (BIF) MAG ⇒	- dark to locally pale grey, fine-grained, sandy ash typically well-sorted, local section of coarser clasts to 2 mm, local bleached sections imparts a foliated appearance @ ~55°-65° typically fr fine py + cp, locally conc., locally fine bedded @ 55-65°; local sections massive, typically highly MAG → Banded Fe, fairly hard (probably siliceous), appears foliate										
		@ 10.9-4 cm. laminated Qtz-carb Vn @ 70° with 5-7% mg to cg cp + py							39847	10.7	11.3	0.6
		@ 13.5-3 cm. Qtz-Carb Vn @ 65°							39848	13.3	14.3	1.0
		@ 13.8-4 cm. somewhat irregular Qtz-Carb Vn @ 40°										
		@ 14.2-3 cm. Qtz-Carb Vn @ 50°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

1

Hole No. Page No.
Forage n° Page n°

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
-----------------------	---------------------

NA07-03 3

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi °		Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Société d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)				Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle • (Angle est caractéristiques planes)	Core Specimen Footage ; D'ongeur en pieds des carottes prélevées	Your sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A	@ 30.7 - bedding @ 70°							89852	31.8	32.4	0.6
@ 31.9 - 7 mm. qtz-carb strgr. @ 60° with abundant cq + mg cpy + py rimming qz locally												
@ 32.2 - 5 mm. qtz-carb strgr. @ 65° with minor fq + mg cpy + py rimming qz												
36.4 - 36.5 - 10 cm. Qtz-Carb Vn. with 20% cavity-up, sub-angular tuff frag's, @ moderately steep but irregular angle TCA; tr fq py + cpy									89853	36.2	37.2	1.0
@ 37.0 - 10 cm. irregular Qtz-Carb Vn. @ ~ 70° with minor tr fine py + cpy												
40.4 - 41.4 - tuff appears well-banded + finely bedded with alternating beds of fine + coarser grain-size, and alternating bleached pale-grey to dark-grey bands, ~ 5% grey carb fractls @ 65° concordant to bedding, tr. fine py + cpy									89854	40.4	41.4	1.0

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

11

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)						
Exploration Co., Owner or Optionee [Redacted] agnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi		Ft/Pi	Property Name Nom de la propriété						
Tri Origin Exploration Ltd.		Ft/Pi		Ft/Pi		Ft/Pi							
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Features Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage † (Longueur en pieds des carottes prélevées)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				From/De	To/A	From/De	To/A			
			<p>© 40.7 - str. chl-carb slip © 60° with minor mud</p> <p>© 40.8 - bedding © 55°</p> <p>© 44.5 - 3 cm. QV © 55°, doesn't appear mineralized</p> <p>© 45.5 - bedding © 58°</p> <p>© 46.8 - 5 cm. vuggy Qtz-Carb Vn. © 68°, doesn't appear mineralized</p> <p>48.3 - 49.3 - tuff becomes finely bedded © 70°, 3-5% fine py + cpy locally conc. as hairline strgr's concordant to bedding</p> <p>© 51.9 - bedding © 72°</p>										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° →
NA07-03
5

Page No.
Page n°

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier °	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi °				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi °		Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement From/De To/A		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage 1 Longueur en pieds des carottes échantillonnées	Yard Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de Pénétration de l'échantillon à To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
			52.8-52.9 - banded tuff becomes fract'd with a series of somewhat irregular 1-3 cm. qtz-carb strgr's @ ~55° with minor coarse pyrrhotite becomes highly conc. around 52.8						89856	52.5	53.3	0.8
			@ 53.0 - irregular 1-5 cm. qtz-carb vn. @ ~50°, minor tr po									
			@ 53.3 - 6 cm. irregular, fractured Qtz-Carb Vn. @ 60° with minor ca-bint.									
			55.3-56.4 - Fresh, dark grey, banded ash tuff with minor qz's + qtz frng's generally concordant to bedding @ 70°, tr. fine pt locally conc. as hairline strgr's concordant to bedding						89857	55.3	56.4	1.1
			@ 56.4 - Sharp, natural contact with crystal tuff @ 60°									
56.4	86.9	Granodiorite	Granodiorite - grey, felsic, predominantly monoporphritic texture with 10-40% mg, subhedral to subhedral plgs in a slightly finer-grained matrix, plan. often altered to carb. Locally bleached pale grey, siliceous with 20% qtz; massive, non-MAG.									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
N407-03	6

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi ° Ft/Pi °			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi ° Ft/Pi ° Ft/Pi °			Property Name Nom de la propriété		
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Pebble/Foliation Angle • Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length Niveau de prélèvement du spécimen et longueur en pieds des échantillons prélevés	Sample Number N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds) From/De To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
		<p>56.4 - 57.3 - granodiorite initially well-fact'd with 25% highl. irregular Qtz-Carb strgr's + frags to 3 cm throughout interval, 3-5% mg to cg 'clots' of cpy becomes highly conc. @ 56.5 (2x4 mm. clst.)</p> <p>CPY =></p> <p>57.3 - 59.0 - granodiorite with minor Qtz-carb strgr's + frags, 1-2% Fg to mg cpy + py</p> <p>@ 58.6 - foln @ 65°, bands of selectively bleached granodiorite</p> <p>@ 65.1 - str. carb-chl. slip @ 45°</p> <p>65.6 - 66.5 - ~10% carb-Qtz. Fact's with a 1.5 cm q-c strgr @ 66.4 @ 53°, 1-2% Fg to cg cpy + py locally conc.</p> <p>67.2 - 68.0 - slightly fact'd throughout with local bleached sections, 3-5% mg to cg cpy conc. @ 67.3</p>						89858	56.4 57.3	0.7	
								89859	57.3 58.2	0.9	
								860	58.2 59.0	0.8	
								89861	65.6 66.5	0.9	
								89862	67.2 68.0	0.8	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
NA07-03

Page No.
Page n°
7

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière					
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi			°	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi	°							
						Ft./Pi	°							
						Ft./Pi	°							
						Ft./Pi	°							
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)					Planar Feature Angle ° /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage †/Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							From/De	To/A			
			74.1-75.7 - becomes moderately fract'd with abundant highly irregular Qtz. strgi's throughout with a 22 cm. Qtz. Vn. @ 74.2-74.4 @ 72°, minor fq to cg cpy, @ 75.5-11 cm. Qtz.-Carb Vn. @ 70° with a crse. 3x4 cm cpy 'n lot'							89863	74.1	74.8	0.7	
										864	74.8	75.7	0.9	
			76.6-77.6 - slightly fract'd with 10% Qtz. fract's + frags throughout with a 1-2 cm QV @ 76.8 @ 61°, 2-3% mg to cg cpy + py rnc. as coarse 'clot's with Qtz., becoming blt. & reddened between 76.8-77.2							89865	76.6	77.6	1.0	
			82.5-82.6 - 1-10 cm. QV @ highly irregular TCD, tr. fine py + cpy							89866	82.4	83.4	1.0	
			83.2-83.4 - highly irregular Qtz. fract's + frags to 3cm, minor tr fine py											

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-03 8

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi °				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi °		Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi °					
						Ft./Pi °					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Features Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage † (Longueur en pieds des carottes prélevées)	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A							From/De	To/A		
		84.1-86.9 - 25.1. Qtz. Frag & highly irregular QV's generally c 65° becomes conc. between 84.1-84.3, 84.7-85.1 & 86.1-86.4, locally altered & reddened, 1-2% fay to mg py + cp, locally conc. as coarse 'clots' with qtz.						89867	84.1	85.0	0.9
		86.9 - sharp, natural contact with tuff c 62°						68	85.0	86.0	1.0
86.9	123.4	Ash Tuff - dark grey, fine-grained, silty ash with silt, local sandy sections, well sorted, fine, to very finely bedded throughout generally c 70-80°, slightly fractured with minor carb-filled fractures throughout, local bleached pale grey sections, only very local sections slightly MAG						69	86.0	86.9	0.9
		88.9 - bedding c 78°									
		92.8-93.5 - becomes moderately fractured with ~20% carb-qtz-filled fractures to 2 cm, concordant to bedding c 60° minor fr py						89871	92.8	93.5	0.7

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07 - 03	9

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
					Ft/Pi	°						
Exploration Co., Owner or Optionee Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	°			Property Name Nom de la propriété			
					Ft/Pi	°						
					Ft/Pi	°						
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage † /Longueur en pieds des carottes préllevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
		97.2-98.6 - Fresh, dark grey, finely bedded, silt, ash trff with 1-2% py locally conc. as hairline strgr's concordant to bedding @ 70°						89872	97.2	97.8	0.6	
		100.0-101.0 - fresh trff as described above with 1-2% vtg dissem sulf. locally conc. as hairline strgr's concordant to bedding @ 70°						873	97.8	98.6	0.8	
		@ 101.5 - bedding @ 73°						89874	100.0	101.0	1.0	
		@ 105.4 - ground + broken core, no evidence of significant structure.										
		@ 106.3 - bedding @ 78°										
		106.7-107.3 - becomes fract'd with an interval of 14 cm. QV @ 106.7-106.9 @ ~65°, a 6cm. QV @ 107.0 @ 70° and a 2cm QV @ 107.3 @ 48°, 2-3% fine py conc. rimming qtz.						89875	106.7	107.3	0.6	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-03	10

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./Pi	°					
					Ft./Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft./Pi	°			Property Name Nom de la propriété		
					Ft./Pi	°					
					Ft./Pi	°					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				penalty thickness Angle ° / Angle des caractéristiques planaires	Core Specimen Fragile à la longueur en pieds des carottes prélevées	your Sample No. N° d'échantillon du prospectus	Sample Log Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length, Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A	@ 109.8 - bedding @ 70°							From/De	To/A	
		110.4 - 111.1 - black, fresh tuff with a 15 cm qtz. star @ 110.6 @ 47° + a 1-3 cm. Qtz. Vn. @ 110.7 @ 42°, 3-5%. Fine py (po?) with qtz.						89876	110.4 - 111.1	0.7	
		@ 111.0 - bedding @ 63°									
		112.2 - 112.8 - black, fresh tuff with a 25 cm Qtz. - Curb Fr. evident in just half the core with 3-5% Fe to mg py, conc. rimming qtz						89877	112.2	112.8	0.6
		112.8 - 113.5 - around + broken core, no evidence of significant structure.									
		@ 116.7 - bedding @ 47°									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-03 11

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
					Ft/Pi	°						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	°	Property Name Nom de la propriété						
Tri Origin Exploration Ltd.				Ft/Pi	°							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A								From/De	To/A		
		@120.0 - series of hairline carb fract's @ 63° with abundant cg to mg, cpy + py with fract's						89878	119.7	120.4	0.7	
		122.6-123.4 - fresh, grey, banded ash + ff with local, selective bleached bands with 2-3% dissemin. cg cpy						89879	122.6	123.4	0.8	
		@123.3 - bedding @ 60°										
		@123.4 - sharp, natural contact with granodiorite @ 57°										
123.4	162.5	Granodiorite	- as described in previous interval, porphyritic texture with 40-50% mg to cg plagiophenocles in a slightly finer-grained, mg plagiophenocles matrix, cont. 5-10% mafics, locally slightly MAC, initially slightly altered + reddened. Trends to grey at depth									
			@123.6 - str. chl - carb slip @ 53°									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒

Hole No.
Forage n° **NA07-03**

Page No.
Page n° **12**

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
					Ft./Pi	°						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft./Pi	°						
Tri Origin Exploration Ltd.				Inscrit par (signature)	Ft./Pi	°			Property Name Nom de la propriété			
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage Niveau de prélevement des échantillons (en pieds)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement des échantillons (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A											
		126.9 - 129.2 - granodiorite altered + reddened with primary texture obliterated locally with more intense alteration, locally fract'd generally @ 45° with minor carb-gtz. fracture-filling, minor ht fire py with fract's.						89880	126.9	127.7	0.8	
		@ 128.1 - atr. chl. slip @ 45°						881	127.7	128.4	0.7	
		@ 131.0 - granodiorite freshens, grey						882	128.4	129.2	0.8	
		135.1 - 136.5 - broken core, no evidence of significant structure.										
		139.8 - 141.9 - bleached, mafic-poor, light-grey cut b, th occasional 1-2 cm. gtz - atrgr's. generally @ 50°, doesn't appear mineralized						89883	139.8	140.8	1.0	
		@ 143.4 - str. chl. slip @ 35°						884	140.8	141.9	1.1	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

2

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
-----------------------	---------------------

13

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)			°					
Tri Origin Exploration Ltd.			Ft/Pi			°					
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle + Irregularity des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Yours Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Silicate Eclogite Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				From/De	To/A	From/De	To/A	
			145.4 - 147.3 - pale grey, relatively fresh granodiorite with a 4 cm. QV @ 145.6 @ 48° an irregular 2-4 cm. Qtz. frag @ 146.9, a 5 cm QV @ 147.3 @ 50°, and a 1-4 cm. irregular Qtz. Vn. e ~45°, minor tr. fine py locally conc. rimming Qtz.				89885	145.4	146.3	0.9	
			@ 152.4 - Str. chl-carb slip @ 15°				886	146.3	147.3	1.0	
			@ 152.9 - 1-2 cm. pink carb-chl-Qtz. fracture @ ~10°								
			152.9 - 154.4 - broken core, locally ground, no evidence of significant structure.								
			@ 160.1 - 1 cm. carb-chl. fracture @ 23°								
			161.5 - 162.5 - 5% irregular Qtz. strgs & frag's to 2 cm., tr. frg to mg, cpy + py locally conc. with Qtz.				89887	161.5	162.5	1.0	
			@ 162.5 - shard natural contact with tuff @ 53°								

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-03	14

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi						
						Ft/Pi						
				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi						
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.				Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)						
								Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage ↑ /Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A								From/De	To/A		
162.5	162-3	Ash Tuff	-dark grey, fine-grained, silty ash, as described in previous interval, locally banded with selective pale-grey, bleached bands & locally fine-bedded, non-MAG									
			162.5-163.9 - dark grey, silty ash, ~15% mg to cg (1-2 mm), chl-carb, sub-rounded clasts, 3-5% Fg py often conc. in the chl-carb clasts						89888	162.5	163.2	0.7
									89	163.2	163.9	0.7
			@ 164.1 - bedding @ 73°									
			165.7-168.7 - dark grey, fresh, silty ash tuff with 1-2% Fg py locally conc. in hairline strata's concordant to bedding @ 55°, minor cg 'clst's' of py to 3 mm conc. around 166.9, minor irregular carb-filled fract's to 1 cm.						89890	165.7	166.7	1.0
									91	166.7	167.7	1.0
									92	167.7	168.7	1.0
			@ 167.8 - bedding @ 55°									
			@ 177.0 - 5 cm. laminated carb fracture @ 65°									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-03	15

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi				°	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	
						Ft/Pi	°					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi	°	Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi	°					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle : / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length an pieds des carottes prélevées	Vein Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement en l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A	@ 178.0 - bedding c 63°							From/De	To/A		
		@ 180.9 - 2-3 cm. Qtz.-Corb.-Chl.-Vn- c 55°, doesn't appear mineralized										
		@ 182.3 - sharp, natural, bedded contact with lapilli tuff c 30°										
182.3	183.3	Felsic Lapilli Tuff	- ~40% sub-rounded lithic + volc. frag's to 1 cm., cemented in a fine-ash matrix abundant replaced by secondary corb, reacts vigorously to HCl, frag's appear felsic in composition, massive, non-MAG									
			@ 183.3 - somewhat sharp, irregular contact with ash tuff									
183.3	200.0	Dsh Tuff	- dark grey, fine-grained silty ash tuff as described in previous interval, non-MAG									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° | Page No.
Page n°
NA07-03 | **16**

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Agence d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi						
Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage t. Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A		@ 183.9 - 2-3 cm QN @ 65° with fg py conc. rimming QV						89893	183.3	184.3	1.0
			185.5 - 186.8 - fresh, dark grey, fg ash tuff, ~5% highly irregular, carb. fract's to 2 cm. conc. between 186.1 - 186.7 with 3-5% fg to mg py becoming highly conc. with carb fract's						89894	185.5	186.1	0.6
			188.6 - 189.6 - tuff becomes fract'd, slightly bleached with ~10% carb-filled fract's to 1 cm, fract's irregular with the most common orientation = 35°, 2-3% dissem fg sulf rarely occasionally,						95	186.1	186.8	0.7
			@ 190.8 - 1-2 cm. highly irregular Qtz-Carb. fracture with abundant fg-mg py + cpy, 1-2% py throughout interval locally conc. in hairline fract's						89896	188.6	189.6	1.0
			@ 195.0 - bedding @ 45°						89897	190.3	191.0	0.7
			@ 200.0 - END OF HOLE									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario



RECEIVED

DEC 31 2007
GEOSCIENCE ASSESSMENT
OFFICE

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

* - units are in metres unless otherwise indicated

2.36748

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NR07-01	1

Drilling Company Compagnie de forage <i>Heath & Sherwood Drilling Inc.</i>	Core Size Dimensions de la carotte <i>NQ</i>	Collar Elevation Elévation du collier <i>290 metres (surface)</i>	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai <i>186.5°</i>	Total Footage Avancement total du forage <i>281.0 metres</i>	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au collar/collar <i>-45°</i>	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée <i>Northern Gold Mining Inc. Office</i>	Map Reference No. N° de référence sur la carte <i>G-3513</i>	Claim No. N° de concession minière <i>#4Z03558</i>					
Date Hole Started Date de commencement du forage <i>Jan. 11, 2007</i>	Date Completed Date d'achèvement <i>Jan. 19/07</i>	Date Logged Date d'inscription au journal <i>Jan. 13-20/07</i>	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées) <i>Ken Rattree</i>	Logged by (Signature) Inscrit par (signature) <i>Ken Rattree</i>	Pt/Pi 28 m -45.1° 125m Pt/Pi -44.5° 242m Pt/Pi -42.2° Ft/Pi Ft/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude) <i>1470 Government Rd.W. Kirkland Lake, Ont.</i>	UTM coordinates (NAD 83) <i>577075E 5483209 N</i>	Hoblitzell Township					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.						Property Name Nom de la propriété <i>Burnt bush Property</i>							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Panoramic Angle / Angle des caractéristiques planes	Cone Specimen Footage † (Longueur en pieds des carottes prélevées)	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De	To/A					From/De	To/A		Pt/Pi	g/t			
18.4	19.3	<i>Casing</i>											
18.4	19.3	<i>Felsic Tuff</i>	<i>- grey, fg → mg. Fairly massive with a subtle foliation @ 65°, abundant horizontal irregular chl fract's, minor calc. fract's, local minor quartz + felsic spherules 2 mm, tr. feldsp. py locally conc. in Fract's, appears foliated, mod. MAG</i>						89751	18.9	19.3	0.4	45
<i>@ 19.3 - sharp contact with crystal tuff @ 85°</i>													
19.3	20.4	<i>Qtz-Feld. Crystal Tuff</i>	<i>- grey, felsic tuff, 40% qtz + Feld., subhedral to subangular, crystal fraggs to 5 mm, massive, grey, felsic tuff matrix cut by irregular chl. mineral fract's + minor calc. fract's to 1 cm, tr. fine py locally conc., non-MAG</i>										
<i>@ 20.4 - sharp contact with felsic tuff @ 65°</i>													

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-01	2

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI							
						FL/PI							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI							
						FL/PI							
						FL/PI							
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage + Longueur en place des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques		
From/De	To/A								From/De	To/A	PBA	g/t	
20.4	22.4	Felsic Tuff/ Crystal Tuff	- Eg, Fel. tuff with qtz. feld. crystal sections. to 30 cm, up to 40% qtz-feld crystal, subhedral to euhedral clots locally, abundant horiz chl fract's (irregular), minor non-qtz fract's, crystal sections grades into clast-poor facies; non-MAG, 1-2% fine, disse py, locally conc.										
			21.6-22.4-2.3% Fine py, locally conc in fract's @ ~72°						89752	21.6	22.4	0.8	25
			@ 22.4 - grades into a dominantly fel tuff section										
22.4	23.5	Felsic Tuff	- dominantly fg, Fel. tuff with ool. local crystal sect's, fairly massive with a subtle foln @ ~70°, non-MAG, 2-3% Fine, disse py						89753	22.4	23.5	1.1	25
			@ 23.5 - Fairly sharp contact with crystal wth @ 67°										
23.5	24.1	Qz-feld. Crystal Tuff	- grey, foln @ 11-25% qtz-feld, subhedral to euhedral, clots abund in foln, no distinct reprec. earlier, 2-3% Fine py py, non MAG, few qtz-calc-silicate clst to 5 mm						89754	23.5	24.1	0.6	25

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-01	3

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI			Location (Twp. Lot, Con., Or Lat. And Long.) Emplacement (santon, lot, concession, ou latitude et longitude)
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI			Property Name Nom de la propriété
Tri Origin Exploration Ltd.					FL/PI			
					FL/PI			
					FL/PI			

Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)	Platir Feature Angle / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage + Length en place des échantillons prélevés	Your Barhole No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Hémiss. de prélevement de l'échantillon (en place)	Sample Length Longueur g's l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A					From/De	To/A	
		@24.1 - gradational contact with 24.1 ft						
24.1	26.1	grey, to locally my, generally massive with a slight local foliation ~60-70°. Local qtz + feld. chlorite to 5mm. ≤20% chl. abundant in these localized sect's. 5-7% fine dissem py, non-mafic			7975S	24.1	25.0	0.7
					754	25.0	25.6	0.6
					757	25.6	26.4	0.8
								9
		@24.4 - silt, cont. sh. slg @ 62°						
		75.1-75.2 - blck, fels, sp. mafic slg @ 50°						
		@26.0 - sharp contact with mafic slg @ 45°						
24.1	26.3	blck, black, dolomitic, chl-rich massive, 10% haematite Foliation @ ~50°. 10-15% fine py						
		@26.7 - sharp contact with fol. slg @ 55°						

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formulé et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir des cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-01	4

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai.	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Addresse/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière						
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./Pi				Location (Twp, Lot, Con., Or Lat, And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft./Pi				Property Name Nom de la propriété						
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft./Pi										
					Ft./Pi										
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						Plane Failure Angle * Angle des parallèles planes	Core Specimen Forage à longueur en place des carottes prélevées	Vein Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement (y l'échantillon en place)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques PPB g/t		
From/De	To/A							Ft./De	T/A						
26.3	31.7	Felsic Tuff	grey, Fg to locally mg, generally foliated with possible local bedding @ 70-80° local bleached silt to pale grey abundant irregular hairline chl. fissile, 5-7% Fg. dissem py. non-MAG non-MPC								89759	26.4	27.4	1.0	13
			@ 30.8 - str. calc-chl. slipp @ 70° with minor rvd								759	27.4	28.4	1.0	10
			@ 31.7 - Sharply gradational contact with crystal feld. ag clasts ably become pyrope								760	28.4	29.3	0.9	25
											761	29.3	30.1	0.8	11
											762	30.1	30.8	0.7	25
											763	30.8	31.7	0.9	5
31.7	36.9	Qtz.-Feld. Crystal Tuff	-grey, Felsic ioff with 20-40% qtz + feld. euhedral to subhedral crystal clasts to 3 mm as described in previous interval, massive with a subtle folia locally c 55°-75° non-MAG, 2-3% fsg. dissem py initially								89764	31.7	32.7	1.0	45
											765	32.7	33.8	1.1	658 0.66
			33.8-34.8 - py contact massive to felsic Fg to mg dissem.								89766	33.8	34.8	1.0	88
			33.9-34.3 - 10% irregular full qtz-carb fract's to 1cm, bleached, sericitized in this interval												

For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
5

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°						
					Ft/Pi	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	°			Property Name Nom de la propriété			
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Features Angle * Angle des caractéristiques planées	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de récolte	Assays/Analyses minéralogiques PPB g/t	
From/De	To/A	@ 35.3 - 2 cm. qtz-cub. Fred @ 33°						89767	34.8	35.8	1.0	45
								68	35.8	36.9	1.1	45
@ 36.9 - sharply gradational contact with fol. tuff @ 68°												
36.9	43.3	Felsic Tuff - grey, felsic tuff as described in previous intervals, slightly to mod. foliated throughout with possible local bedding generally @ 70-80°, non MAG, 2-7% fine dissemin py locally zone						89769	36.9	37.9	1.0	45
								770	37.9	38.7	0.8	41
38.6-38.7- 10 cm. chl. mafic dyke @ 50°, 1-2% fine py becomes highly conc. within 2 cm of trailing contact												
38.7-40.2 - fol. tuff becomes bleached, sericitized pale grey with primary texture somewhat obliterated												
38.7-39.2 7.9% fsg. dissemin. py								89771	38.7	39.2	0.5	269 0.27
39.2-40.2 - 3-5% fsg. dissemin. py								89772	39.2	40.2	1.0	507 0.51

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-01	6

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété		
						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage t / Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A	@ 39.4 - irregular 1-2 cm. grt-calc-sch. Fld @ ~10-25°									PB g/t
		@ 39.6 - 3 cm. bfl grt Vn @ 37°									
		40.2-41.7 - Fld + tf with 3-5% fgr, dissempy						87713 40.2 41.0 0.8 197 0.20			
		41.7-43.3 - 5-7% fgr, dissempy locally conc. in bedding strg's @ 70-80°						774 41.3 41.7 0.7 43			
		@ 43.3 - grades into a grt-feld-crystl-tfl						775 41.7 42.4 0.7 15			
43.3	45.2	Crystl Tfl / 50 cm section of grt-feld-crystl-tfl (45.3-45.8) as Feldspar Tfl described previously, but with a feldspar tfl as described previously. Weak subtle foliation with 90% feldsp						87713 43.3 44.3 1.0 7			
		tfl @ 75°, 1-2 cm. fine feldspar locally conc.						778 44.3 45.2 0.9 15			
		@ 45.3 - feldspar sharp contact with quartz tfl @ 60°									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond
Drilling
Lcg

Journal de
forage au
diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in or every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NA07-01

7

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	Ft/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.				Inscrit par (signature)	Ft/Pi	Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle • Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/Da	To/A								From/Da	To/A		
45.2	45.9	Qtz-Feld Crystal Tuff	- Qtz described previously Subhedral crystal clots 1-4 mm in dia. up to 10 cm slightly conc., Non-MAG @45.9 contact with El. felsic rocks ~1m									PPB g/t
45.9	55.8	Flint Tuff/ Crystal Tuff	- Fl. tuf. locally ma. fel. tuff as described previously into local sections of gta-feld. crystal tuff up to 30 cm in length, generally 1-2% fine, distinct py. incisely conc., non-MAG @46.7-2 cm. qtz-crab strgr. @ 30°									
			47.0-50.0 - mix of fel. tuff + crystal tuff with 3-5% felsite ma. distinct py						89779	47.0	48.0	36
									780	48.0	49.0	10
									781	49.0	50.0	14
			@51.2 ~ 7 cm. bleached, sericitized section with a slight pink sheen, or bluish-green stain, mostly cl. felds (irregular), does not appear mineralized									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

N A 07-01

Page No.
Page n°

8

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au coller	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi " Ft/Pi "		Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi " Ft/Pi "		Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi " Ft/Pi "						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane Feature Angle * Angle des caractéristiques planées	Core Specimen Footage ? Longueur en pieds des carottes préllevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de récolte	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A							89782	52.4	53.3	0.9	Pb g/t 25
52.4	53.3	52.4-53.3 - 3-5% fine disseminated py with minor mg → cg 'clots' of cpy associated with an irregular 5-10 mm qtz-carb strgr. @ 52.5 @ ~15°										
		@ 55.8 - Fairly sharp gradational contact with crystal tuff @ 75°										
55.8	56.8	Qtz-Feld. Crystal Tuff	55.8-56.8 - as described previously with 20-30% qtz + feld., euhedral to subehedral crystal clots to 4 mm., tr fine disseminated sulf. non-MAG									
		@ 56.8 - gradational contact with felsic tuff										
56.8	57.6	Felsic Tuff/ Crystal Tuff	56.8-57.6 - as described previously with local section of qtz + feld., euohedral to subehedral crystal tuff to 60 cm. in length, generally 1-2% fine disseminated py locally conc., locally magmatic									
		57.6-58.2-3-5% f. to mag. disseminated py becomes conc. around 57.8 with clots of cg py + cpy to 2 m						89783	57.6	58.2	0.6	7

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° NA 07-01

Page No.
Page n° 9

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar <input type="text" value="90"/> N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi. <input type="text"/> Ft./Pi. <input type="text"/>							
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi. <input type="text"/> Ft./Pi. <input type="text"/> Ft./Pi. <input type="text"/> Ft./Pi. <input type="text"/>	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.													
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core specimen Footage & Length en pieds des carottes pétitives	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length/ Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques		
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	PPA <input type="text"/> g/t		
59.6	65.7	Felsic Tuff	@59.6- grades into a felsic tuff - grey, Fg to mg, locally highly fractured with abundant chi-calc fracture filling, generally exhibits a subtle foliation @ 650-720°, local crystal tuff sections (<10% of total length), tr-7/ Fg to mg dissemp. py. non-MAG						89784	61.1	62.1	1.0	495 0.50
			61.1-64.1 - 5-7% Fg to mg dissemp. with minor cfr locally with fract's						85	62.1	63.1	1.0	293 0.30
			@61.7- 4 cm. QVC @ 34°, tr. fr + spy						86	63.1	64.1	1.0	28
			@62.3- 1 cm. qcs strw. @ 50°										
			@63.5- 2 cm. qtz-carb-chl. Vn. @ 57°										
			63.7- 64.1 - highly fract'd with irregular chl + carb + qtz fract's + wavy qtz + carb filled blocks, py + rpy becomes conc. locally with fract's										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

⇒ Hole No.
Forage n°
N A07-01

Page No.
Page n°
10

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tn Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
						Ft/Pi	Property Name Nom de la propriété					
						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Plane Flats Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Recovery Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Recovery Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
		@ 64.1 - 6 cm. QV @ 45° with tr fsg to my py										PB g/t
		@ 64.6 - 4 cm. Qtz. "blow-out" associated with a 5 mm qtz. stigr. @ 52°, doesn't appear mineralized										
		@ 65.7 - sharply gradational contact with crystal tuff @ 50°										
65.7	68.2	Qtz. feld. Crystal Tuff	as described previous, with 30-40% qtz + feld, euhedral to subhedral crystal clasts to 3 mm, 1-2° fsg to my py, non-Mg									
		@ 66.2 - 4 cm. Qtz. - Calc. Vn. @ 53°, doesn't appear mineralized										
		67.2 - 67.4 - black fsg, chl-rich Matrix Dyke @ 63°, abundant sericite + calc										
		@ 68.2 - fairly sharp contact with felsic tuff along a 1 cm calc. struc. @ 63°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-01 11

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/ Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi °	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi °	Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi °						
Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage ↑ Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques PPB g/t
68.2	75.9	Felsic Tuff	<p>- as described previously, generally exhibits a subtle foliation @ 65°-70°, feld crystal + tuff sections (< 5% of total length), tr.-zy. Feq. discern. Py</p> <p>@ 70.1 - 7 cm. gtz. - carb. strgr. @ 52°</p> <p>@ 72.4 - str. chl-gtz. slp @ 75° (3 mm. seam)</p> <p>@ 72.7 - 3 cm. Qtz. - Chl. Vn. @ 65°, doesn't appear mineralized</p> <p>@ 75.6 - 1 cm. carb-gtz. strgr. @ 70°</p> <p>@ 75.9 - sharp. contact with porph. @ 67°</p>									
75.9	77.2	Feld.-Qtz Porphyry	<p>- massive, greyish brown with a localized slightly red alteration, with 30-40% coarse-grained subhedral feld. + gtz. phenocrysts to 3 mm. in a finer-grained, felsic (?) matrix, Feld. phen. exhibits some carb replacement, minor tr. fine py, slightly MAgic locally</p>				89787	75.9	76.6	0.7	25	
							88	76.6	77.2	0.6	25	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
M 07-01	12

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						Ft./Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi						
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi						
						Ft./Pi			Property Name Nom de la propriété			
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle / Angle des caractéristiques planes	Core specimen Footage & longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample no. No d'échantillon du prospecteur	Sample location Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	@ 77.2 - sharp contact with felsic tuff @ 80°										PPE q/t
77.2 80.4 Felsic Tuff		<p>- as described previously, only minor localized crystal tuff sections, more highly foliated than previous intervals (bedding) @ 60°-65°, 1-2% to dissemin py become more conc. post, non-MAG</p> <p>@ 77.3 - 1 cm. gtz-cub. strgr @ 48°</p> <p>78.9-80.4 - 3-5% fo to mg. dissev. py locally conc, highly foliated (bedding?) @ 65-70°, py occasionally cont. along hairline strgr's parallel to bedding</p> <p>@ 80.4 - sharp contact with porph. @ 67°</p> <p>80.4 92.4 Qtz-Feld. Porphyry</p>										
		<p>- as described in previous interval</p> <p>@ 80.9 - fruit over 10 cm with irregular 1 cm. atg. fract. generally @ 45°-55°, 2-3% fo to ca. py, possible tr. tourmaline + tr. possible apy somewhat reddened (hem.)</p>										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA 07-01	13

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/solifer	Address/Location where Core Stored Adresse/édiroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pl		Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pl			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pl		Property Name Nom de la propriété	
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Anglo - Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage + Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospectus	Sample Footage Riveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				From/De	To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon
			82.6-82.9 - slightly sheared @ 68°						
			84.5-85.0 - porph. becomes altered, reddened with primary texture somewhat obliterated associated with a 1-2 cm. irregular Qtz-Calc-Musc fracture @ 45°, minor tr. py				99792	84.5	85.0
			@ 86.5 - 3 cm. QV @ 20°, not mineralized				0.5	10	
			88.4-88.8 - porph. becomes altered, reddened with primary texture somewhat obliterated associated with a series of 1 cm. Qtz ± Musc. fract's @ irregular angle TCA, 1-2 cm. fg to very py				89793	88.4	88.8
			@ 90.3 - gtr. chl-cath. slg @ 55°				0.4	48	
			@ 92.4 - sharp natural contact w/ banded chl-tuff @ 70°						

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
A 07-01	14

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/PI	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)			Ft/PI		Property Name Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/PI							
					Ft/PI							
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Surface Angle / Angle des caractéristiques planes	Core Specimens Footage & Length en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Height Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				From/De	To/A	From/De	To/A	PPB g/t	
92.4	134.6	Banded Ash Tuff	dark grey fine-grained, silty to locally sandy ash, finely bedded + banded throughout generally @ 65-70°, moderately MAG throughout 1-2% Fe disse py locally conc. cut by numerous carb strgrs concordant to bedding (~5% of total length)				89794	92.4	93.4	1.0	15%	8.20
							795	93.4	94.4	1.0		65
			96.5-97.0-2-3% Fe disse cult becomes highly conc. with coarser clots to 2mm + minor cpy. Viscous 96.7				89796	96.5	97.0	0.5		15
			@ 98.3-2.5 cm QV @ 52°, not mineralized									
			98.5-98.9-1-2% Fe disse py becomes highly conc. in a 2 cm chl. Fruct. @ 98.7 @ 45°				89797	98.5	98.9	0.4		65
			101.8-105.8-banded ash tuff becomes slightly altered with local brownish sections									
			@ 102.2 - 4 cm QV @ 55°									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° **NA07-01**

Page No.
Page n° **15**

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/coller	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (tanton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	Ft/Pi	Property Name® Nom de la propriété					
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi	Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Panels/Platbands Angles * [Angle des caractéristiques planes]	Core Specimen Footage ± Length/ en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Height Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length longueur de l'échantillon	Assays/Analyses mineralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	@ 104.9 - bedding @ 60°									PPB g/t
			105.5-106.5 - banded ash tuff becomes locally mod. altered, reddish-brown, associated with calb fracturing concordant to bedding						89798	105.5 106.5	10 25	
			@ 106.3 - bedding @ 65°									
*	CPY		106.5-107.0 - tuff becomes highly fract'd. altered with 30% gtz-carb as irregular fract. + vvg - Filling to 5 cm. with massive CPY as irregular strata's to ~2 cm. around 106.6, 30% cpv over 7 cm centred @ 106.6						89799	106.5 107.0	8.5 16	
			107.0-109.1 - fairly fresh banded ash tuff with occasional gtz-carb string's, 1-2% t. califerous py-cpp locally conc. in hair-like string's						89800	107.0 108.0	1.0 45	
									801	108.0 109.1	1.1 9	

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°

N A07-01

Page No.
Page n°

16

Drilling Company Compagnie de forage	Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage	Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option			Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi							
					Ft/Pi							
					Ft/Pi							
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Pencil Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage † /Longueur en pieds des carottes prisées	Your Sample No., N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement du rééchantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de rééchantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	PPB 9/1	
		* CPY	109.1-110.1 - tuff becomes altered, bleached (patchy) with 7-10% fg to mg cpv conc locally as hairline struc's concordant to bedding @ 55°, cpv becomes highly conc between 109.7-110.1 with ~15% cpv in this local interval as irregular struc's concordant to bedding to 3 mm associated with qtz fract's + wgs to 8 mm centred @ 109.9 @ ~40° (banding, flattening in this local interval)					89802	109.1 110.1	1.0	66	
			110.1-110.9 - barren banded tuff, fd fg cpv+py					89803	110.1 110.9	3.8	13	
		* CPY	110.9-113.0 - tuff becomes altered, bleached (patchy) with 10-12% fg to mg cpv often conc as hairline struc's concordant to bedding @ 65°, NOTE → bleached sections of tuff are not magnetic.					89804	110.9 112.0	1.1	87	
								805	112.0 113.0	1.0	100	0.40
			110.9-111.1 - 15 cm. Qtz. ± Calc. ± Anh. Vn. @ 60° Vn. itself appears barren									
			@ 113.6-5 cm. Qtz. - Carb. Chl. Vn. @ 55° Vn. itself appears barren									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
17

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi	Location (Twp, Lot, Con, Or Lat. And Long.) Emplacement (terrier, lot, concession, ou latitude et longitude)						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi	Property Name Nom de la propriété						
Footage/Avancement From/De To/A		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Panor Feature Angle * / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage † / Longueur en pieds des carottes prélevée	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecté	Sample Folio Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de Hématite	Assays/Analyses minéraloïques P.P. g/t	
			@113.0 - weak chl. FLT @ 65°										
			113.0 - 121.7 - fuff altered, bleached, patchy, resulting in banded appearance) as in previous intervals, banding generally @ 60°, 3-5% fine cpy, sp. locally conc. as hairline fract's concordant to bedding, minor gtz. - cash strgr's + blebs throughout interval					89806	113.0	114.0	1.0	112	0.11
								807	114.0	115.0	1.0	64	
								808	115.0	116.0	1.0	47	
								809	116.0	116.7	0.7	40	
								810	116.7	117.7	1.0	70	
			@116.1 - 5 mm. med seam, not sheared, @ 75°										
			@117.8 - 5 cm QV @ 45° (irregular), minor cpy with fract's					89811	117.7	118.2	0.5	67	
			@118.6 - cpy becomes conc. over 3 cm. as hairline fract's @ 55°					89812	118.2	119.2	1.0	270	0.27
			119.6 - 120.0 - 40 cm QV with highly irregular contacts cpy conc. as 'clefts' to 5 mm above fract's, below highly conc. @ 119.9					89813	119.2	120.0	0.8	222	0.22
								89814	120.0	120.9	0.9	224	0.23

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
18

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft./PI			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft./PI			Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage ↑ Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques PPB g/t	
From/De	To/A	@ 120.0 - 10 cm. QV with irregular contacts @ ~30°, 7-9% f.g to cg cpy + py for 10 cm. Following Vn. and as coarse clots to 5 mm rimming QV and in Fract's.						89815	120.9	121.7	0.8	26
121.7 - 124.7 - banded ttf altered, bleached as in previous intervals, banding (fol'n?, bedding?) @ 55°, 2-3% f.g to mg cpy + py becomes conc. rimming qtz. Stry's. + patches, locally slightly MAG							89816	121.7	122.6	0.9	125	0.13
*CPY @ 122.3 - 6 cm. QV with somewhat irregular contacts @ 22° with cpy 'clots' to 5 mm conc. on the rims of QV							89817	122.6	123.5	0.9	230	0.23
@ 122.9 - 4 cm irregular Qtz. patch with minor cpy 'clots' to 4 mm. rimming Qtz.							89818	123.5	124.9	0.9	230	0.23
123.1 - 123.4 - ttf below fract'd with chl + qtz. Fract's generally @ 52°, 20% qtz. in this interval as stry's @ ~50° + irregular Fract's, 3-5% cpy + py conc. in fract's							89819	124.9	125.5	0.9	230	0.23

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n° NA07-01	Page No. Page n° 19
---	----------------------------------

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière				
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi					Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi							
Footage/Avancement		Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle ° / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage ft / Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. Nº d'échantillon du prospectus	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Analyses/minéralogiques	
From/De	To/A		@ 123.7 - 123.9 - 50% gtz. in this interval as ztz - Filled Fract's to 2cm generally @ 40° and irregular Fract's to 4 cm, 5-7% Fg to mg cpy+py cond. locally as 'clots' rimming gtz.						89818	123.5 124.1	0.6	432	0.43
			124.2 ~ 124.3 - 60% gtz. in this interval as irregular streaks + patches to 2 cm. generally @ 50%; 3-5% fg to mg cpy+py						89819	124.1 124.7	0.6	99	
			124.7 - 125.4 - Fairly fresh, banded ash tuff						89820	124.7 125.4	0.7	167	0.17
			125.4 ~ 135.6 - banded tuff locally altered, bleached with numerous gtz. streaks + patches throughout, 2-3% fts to mg cpy + py cond. typically rimming gtz.						89821	125.4 126.3	0.9	162	0.16
			@ 126.0 - 3 cm QV @ 63° with py + cpy						22	126.3 127.2	0.9	238	0.24
			@ 127.3 - 127.6 - 30 cm patches + mineral QV, generally @ 45°, crss cpy 'clots' to 1cm (@ 127.6)						89823	127.2 128.0	0.8	192	0.19
									824	128.0 129.0	1.0	190	0.19

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
20

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Fr/Pi	Fr/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Fr/Pi	Fr/Pi	Fr/Pi	Property Name Nom de la propriété				
Footage/Avancement From/De	To/A Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle* Angle des caractéristiques planes	Core Specimen# Forage t A longeur/ en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur/	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds) From/De To/A	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques PPD g/t	
		@ 130.1 - Fol'n e ss° (bedding?)						89825	129.0 129.8	0.8	221	0.22
		@ 130.2 - 7 cm QV @ 60° with crse cpy						826	129.8 130.8	1.0	38	
		@ 131.6 - 5 cm irregular QV @ ~50° with crse cpy						827	130.8 131.8	1.0	54	
		@ 132.2 - 3 cm. irregular QV @ ~50° with abundant crse cpy						89828	131.8 132.8	1.0	121	0.12
		@ 133.6 - Fol'n e 68° (bedding?)						829	132.8 133.8	1.0	64	
		134.1 - 134.2 - 10 cm. QV @ 63°						89830	133.8 134.6	0.8	39	
		134.4 - 134.6 - 7-9% Fg to mg py conc. in haillie strigr's @ 55°										
		@ 134.6 - sharp, natural contact with porph @ steep but irregular crenate TCA										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
21

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from True North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FL/PI		Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)				
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FL/PI		Property Name Nom de la propriété				
Tri Origin Exploration Ltd.						FL/PI						
						FL/PI						
						FL/PI						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle Angle des caractéristiques planes	Core specimen Footage & Length en pieds des échantillons éprouvettes	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau ou prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	PPB	
134.6	136.2	Feld + Qtz Porphyry	- as described in previous interval, with 30-40% sgt to mg. subbedal Feld + Qtz phenoc. locally to 3 mm in a fine- grained felsic matrix minor calc. replacement, tr fine py @ 136.2 - sharp natural contact with tuff @ 73°									
136.2	140.9	Banded Ash Tuff mag → (BIF?)	- fine-grained silt, to locally sandy ash, finely banded throughout due to fine bedding, ± alt. folia generally @ 55-60° Local fine beds (<1 cm) exhibit high MAG (BIF?) cut by minor gss, generally 1-2% fine sp + py locally tour									
136.2-137.0 - tuff highly fractid & deformed initially wth abundant chl + mag. fracture filling, 5-7% fg to mg + py locally highly cont. as horiz strgs with fissls. @ ~70°												
137.0-139.4 - generally blocky pale greenish to brownish-grey somewhat wavy wth Qtz-Cab-Chl. filling, only minor tr. CPY + PY evident												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formulé et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
22

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la étriotte est stockée		Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pl				Location (Twp, Lot, Con, Or Lat. And Long.) Emplacement (Secteur, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pl				Property Name Nom de la propriété			
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Plane Parting Angle : Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage : Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
		@ 137.4 - 2.5 cm vuggy Qtz.-Cal. Vn. @ 50°								From/De	To/A	PB 91F
		@ 137.6 - 2.5 cm vuggy Qtz.-Cal. Vn. @ 57°										
		@ 137.9 - 4 cm. vuggy Qtz.-Calb.-Chl. Vn. @ 50°										
		138.4-139.1 - broken core										
		139.4-140.9 - slightly banded (patchy), fine-grained, finely banded act. tuff, bedding @ 60°-80°, 3-5% tg. cpy + py locally conc. as bedding strg's concordant to bedding					89832	139.4-140.9	0.8	20		
							33	140.2	0.7	17		
		@ 140.9 - sharp, natural contact with porph @ 55°										
140.9	141.7	Fels-Qtz Porphyry	- as described previously									
		@ 141.7 - sharp, natural contact with tuff @ 75°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente forme et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA01-01

Page No.
Page n°
23

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. Nº de référence sur la carte	Claim No. Nº de concession minière						
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Pt/PI	°			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)	Property Name Nom de la propriété					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option Tri Origin Exploration Ltd.				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Pt/PI	°									
					Ft/PI	°									
					Ft/PI	°									
					Ft/PI	°									
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)					Planar Feature Angle * (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage + (Longueur en pieds des carottes prélevées)	Your Sample No. Nº d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de réheftion	Assays/Analyses minéralurgiques			
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)							From/De	To/A	PPD	g/t		
141.7	144.6	Banded Ash Tuff (BIF)	- Fine-grained silty to sandy, finely bedded ash tuff, local sections bleached pale greyish-green, cut by occasional giz. string's to 5 cm, local fine black beds highly magnetic (BIF), fr cpy + py locally con...							89834	141.7	142.7	1.0	495	0.50
			@ 142.6 - irregular 1-3 cm. QV @ ~60° with cpy cpy rimming QV												
			@ 144.6 - sharp, natural contact @ 70°												
144.6	144.9	Feld. - Qtz. Porphyry	- as described in previous interval												
			@ 144.9 - sharp, natural contact with tuff @ 60°												
144.9	159.4	Banded Ash Tuff (BIF)	- as described in previous interval												
			@ 146.2 - bedding @ 53°												
			@ 147.5 - bedding @ 67°												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
Page No.
Page n°
NA07-01 24

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/Endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Pt/Pl	Location (Twp, Lot, Con., Or Lat. And Long.) Emplacement (éanton, lot, concession, ou latitude et longitude)		Property Name Nom de la propriété		
						Pt/Pl					
						Pt/Pl					
						Pt/Pl					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle * / Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Poisage à l'angulaire en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Analyses/minéralogiques
From/De	To/A	@ 148.9 - 5 cm. Qtz - Calb Vn. @ 65°							From/De	To/A	PPB grit
		149.2 - 149.8 - 5-7% f.g. disseminated py + cpy with a vuggy irregular 4 cm Qtz - Calb - Feld. Vn. @ 149.5 with crse. cpy						89835	149.2 - 149.8	0.6	56
		150.8 - 151.3 - 5-7% f.g. disseminated py + cpy locally conc. in hairline strgr's concordant to bedding @ 65° with a vuggy 3 cm Qtz - Calb Vn. @ 151.0 @ 65° with crse cpy 'clots'						89836	150.8 - 151.3	0.5	34
		@ 154.6 - 4 cm Qtz - Calb Vn. @ 68° with minor crse cpy									
		@ 155.2 - bedding @ 70°									
		157.3 - 158.1 - 7-9% f.g. py + cpy locally conc as hairline strgr's concordant to bedding with an irregular 1-3 cm. blbly, irregular QV @ 158.0 @ 65°						89837	157.3 - 158.1	0.8	70

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒

Hole No.
Forage n°

Page No.
Page n°

NB07-01 25

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/Collier	Address/Lcction where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft./Pi.			Location (Twp. Lot, Con. Or L-at. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, en latitude et longitude)		
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft./Pi.			Property Name Nom de la propriété		
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft./Pi.					
				Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)		Planar Feature Angle : Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage t / Longeur en pieds des carottes pratiquées	Ygr Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques
From/De	To/A	Type de roche							From/De	To/A	Pb 9/t
				@159.1 - 7 cm. grey QV @ 53°							
				@159.2 - str.chl-carb.slip @ 70°							
				@159.2 - 7 cm. gray QV @ 70°, cse cpy rims QV							
				@159.4 - sharp, natural contact with porph. @ 67°							
159.4	167.8	Feld.-Qtz. Porphyry		- greyish-brown, porphyritic with 10-35% cg to mg, subhedral to anhedral feld +qtz. Phenols in a fine- grained felsic matrix, tr. fine py. cut occasionally by minor <1 cm. gss, non-MAG, local sections slightly reddened (hum)							
				@167.8 - sharp, natural contact with tuff @ 63°							
167.8	169.6	Bandel Bsh Tff (inner BIF)		- as described previously, black highly magnetic bands (<2cm) less prevalent than in previous intervals							

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
26

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		FI/PI	Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option		Tri Origin Exploration Ltd.		Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		FI/PI	Property Name Nom de la propriété					
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Features Angles * (Angles des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage y (Longueur en pieds des carottes prélevées)	Core Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage pieds de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques Pb	
From/De	To/A	168.8-169.6 - 2-3% fine py + cpy becomes highly conc. in two black BIF bands @ 168.9 & 169.6, with coarse py + cpy rimming a 2 cm grs @ 169.0 @ 45° @ 169.6 - sharp, natural contact with porph. @ 63°						89838	168.8 169.6	0.8	67	Pb
169.6	210.7	Feld. - Qtz. Parphyry	- as described in previous interval, phenöls become rarer to none with depth									
			@ 174.7 - 1-2 cm. irregular QV @ 35°, doesn't appear mineralized									
			@ 185.0 - broken core over 15 cm. no evidence of significant structure									
			192.1-192.4 - broken core, no evidence of significant structure									
			192.4 - 192.9 - broken core becomes highly fractured, no evidence of significant structure									
			@ 193.1 - ground core, no evidence of significant structure									

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

⇒ Hole No.
Forage n° Page No.
Page n°
NA07-01 27

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi					
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi					
						Ft/Pi					
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle (Angle des caractéristiques planes)	Core Specimen Footage ↑ Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	PPB
			196.0-196.5 - highly irregular 1-5 cm. QV centred @ 196.3 @ ~10° TLA with large grey 'clots' to 15 mm.					89839	196.0 196.5	0.5	5
			@ 200.6 - irregular 0.2-2.5 cm. QV @ 30°, doesn't appear mineralized					89840	201.8 202.4	0.6	1033 1.04
			202.2 - highly irregular 1-5 cm. QV @ ~20° with occasional 'clot's of size 1-2 cm + py								
			208.8-208.9 - broken core, no evidence of significant structure.								
			209.4-209.7 - broken core, no evidence of significant structure.								
			210.7 - sharp, natural contact with banded tuff @ 45°								
210.7	222.3	Banded Ash TAF (BIF)	- fine-grained, sandy ash, finely bedded + banded, local sections bleached pale greenish to brownish-grey showing banded appearance, local fine black beds highly magnetic (BYF) though not as prevalent as previous intervals, + fine py + sph,								
*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core. locally conc. as hairline streaks, abundant secondary calcite replacement											

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NA07-01	28

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée		Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière		
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage * Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques PPB g/t
		@212.3 - bedding @ 52°										
		213.4-214.1 ~ 25% gray Qtz. throughout interval as irregular fract's & 2-5 cm. generally @ 50°, minor cross 'clot's cpy							89841	213.4-214.1	0.7	1068 1.07
		@216.8 - bedding @ 50°										
		@217.7 - myddy, ground core indicative of a tight chl. FLT @ 53°										
		@218.6 - str. carb-chl slip @ 68°										
		@219.1 - bedding @ 55°										
		@219.2 - 1-2 cm. irregular QV @ 13°, doesn't appear mineralized										
		@222.3 - sharp, natural contact with porph @ 43°										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases chaque page

Hole No.
Forage n° →
NA07-01

Page No.
Page n°
29

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)	Ft/Pi	°			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
					Ft/Pi	°						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)	Ft/Pi	°			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.					Ft/Pi	°						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Features Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage + Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon ou prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralogiques	
From/De	To/A	@ 222.3 - 270.9 Felsl.-Qtz. Porphyry - as described in previous intervals, alteration (reddened) is more prevalent than in previous intervals, primary texture becomes somewhat obliterated in the strongest hematized sections							89842	232.0 232.6	0.6	PPB 9/17
@ 222.6 - irregular 0.5-3.0 cm vuggy Qtz-Carb Vn. @ 58°												
232.0-232.6 - four irregular 0.5-2.0 cm gs's generally @ 50° with minor case flats spg running qtz												
@ 232.7 - porph. freshens to a dark grey with case feld. phen's to 1.0 cm												
242.4-243.2 - porph. becomes reddened & fractured with 10% amy qtz blebs & fractures with a 5mm qtz strgr. @ 242.4 @ 47°, minor tr py.												
@ 242.7 - str. chl-carb slip @ 45°												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page



Hole No. Forage n°	Page No. Page n°
NB07-01	30

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collier	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con., Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement From/De	Rock type Type de roche To/A	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)					Planar Feature Angle * /Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage † /Longueur en pieds des carottes préllevées	You Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélevement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques PPB g/t
		@252.6-3 cm. Qtz Vn. @50°										
		254.0 - feld. + gtz phen's decrease in size to ≤ 2 mm										
		257.7-264.0 - porph. becomes slightly altered + reddened										
		261.6-264.0 - core becomes highly broken + locally ground, no evidence of significant structr.										
		265.4-266.0 - porph. becomes fractured + slightly reddened with two irregular 1 cm. gtz-strys. @ 265.4 & 265.5 @ 45°; doesn't appear mineralized										
		270.3-270.9 - porph. becomes altered + reddened, fractured with minor, irregular 25's to 3 mm throughout interval @ ~60° core around 270.7, minor tu. fine py								89844 270.3 270.9 0.6 7.		
		@270.9 - sharp but irregular contact										

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate.
Remplir ces cases
chaque page

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n° →
NA07-01

Page No.
Page n°
31

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar Inclinaison du forage au Collar/collier	Address/Location where Core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp, Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (échantillon, lot, concession, ou latitude et longitude)			
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type Type de roche	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.) Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)				Planar Feature Angle • Angle des caractéristiques planes	Core specimen Footage + Longeur en pieds des carottes prélevées	your Sample No. N° d'échantillon du prospectus	Sample Height Niveau de creusement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de l'échantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A								From/De	To/A		
270.9	271.8	Lamprophyre Dyke	-Fresh black with 10-30% feldspar (0.5 → 2.0 mm) plagio- altered to secondary carb in a feldspar matrix matrix, massive, euhedral, locally slightly MBG									
@ 271.8 - contact with porph. last in broken core												
271.8	274.3	Feld-Qtz. Porphyry	-as described in previous intervals, slightly reddened									
@ 274.3 - sharp, natural contact with Lam dyke @ 75°												
274.3	274.9	Lamp. Dyke	-as described in previous interval									
@ 274.9 - sharp, natural contact w.t. Porph. @ 40°												
274.9	275.8	Feld-Qtz Porphyry	-as described in previous intervals, slightly reddened									
@ 275.8 - contact with banded, pink felsite												

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

Ontario

Diamond Drilling Log

Journal de forage au diamant

Complete this form and
related sketch in duplicate
Remplir en deux exemplaires la
présente formule et le croquis annexé

Fill in on every page
Remplir ces cases
chaque page

Hole No.
Forage n°
NA07-01

Page No.
Page n°
32

Drilling Company Compagnie de forage		Core Size Dimensions de la carotte	Collar Elevation Elévation du collier	Bearing of hole from true North/Position du forage par rapport au nord vrai	Total Footage Avancement total du forage	Dip of Hole at Collar 90° N Inclinaison du forage au Collier/collar	Address/Location where core stored Adresse/endroit où la carotte est stockée	Map Reference No. N° de référence sur la carte	Claim No. N° de concession minière			
Date Hole Started Date de commencement du forage		Date Completed Date d'achèvement	Date Logged Date d'inscription au journal	Logged by (print) Inscrit par (écrire en lettres moulées)		Ft/Pi			Location (Twp. Lot, Con. Or Lat. And Long.) Emplacement (canton, lot, concession, ou latitude et longitude)			
						Ft/Pi						
Exploration Co., Owner or Optionee Compagnie d'exploration, propriétaire ou titulaire d'option				Logged by (Signature) Inscrit par (signature)		Ft/Pi			Property Name Nom de la propriété			
Tri Origin Exploration Ltd.						Ft/Pi						
						Ft/Pi						
Footage/Avancement	Rock type	Description (Colour, grain size, texture, minerals, alteration, etc.)				Planar Feature Angle * Angle des caractéristiques planes	Core Specimen Footage & Longueur en pieds des carottes prélevées	Your Sample No. N° d'échantillon du prospecteur	Sample Footage Niveau de prélèvement de l'échantillon (en pieds)	Sample Length Longueur de réchantillon	Assays/Analyses minéralurgiques	
From/De	To/A	Type de roche	Description (Couleur, granulométrie, texture, minéraux, transformation, etc.)						From/De	To/A	PPB	
275.8	278.5	Banded Ash Tuff (BJF)	- Fine-grained silt to sandy ash, locally finely bedded + banded, locally bleached pale grayish-green, showing banded appearance, blocky to massive (BJF), abundant secondary carb replacement, as described in previous intervals								glt	
			276.6-276.9 - highly ground, muddy, chloritic, possibly SFR. FLT? ⇒ indication of SFR FLT, core angle lost in ground core.									
			276.9-277.0 - 10 cm grey QV @ 60° following mud FLT, doesn't appear mineralized						89845	276.5 277.0	0.5	25
			@ 278.1 - bedding @ 72°									
			@ 278.5 - sharp, natural contact with porph. @ 55°									
278.5	281.0	Feld. - Qtz Porphyr.	- as described in previous intervals, slightly reddened + fractured with occasional Qtz filled fract's to 1 cm, Qtz fract's conc. 278.5-279.0 in bleached interval following contact						89846	278.5 279.0	0.5	45

*For features such as foliation, bedding, schistosity, measured from the long axis of the core.

@ 281.0 - END OF HOLE