PROVINCE DE QUÉBEC, CANADAVINCE OF QUEBEC, CANADA

MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES S.E. DESTOR S.E. L'Honorable RENÉ LÉVESQUE, ministre P.E. AUGER, sous-ministre Honourable RENÉ LÉVESQUE, Minister TOWNSHIP CENTER LINE LIGNE CENTRALE DE CANTON THE MINING CORP. CANADA LTD. OUEBEC MATTAGAMI 000 ODYNO LEXPL. 48 DEV. FIDELITY MINING INVEST **≬LTD** B 75 DESTORBELLE MINES LTD. V6MII (2) V6 L. QUFRESNOY DUFRESNOY

VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN) HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES VI Acidic to intermediate volcanics Roches volcaniques acides ou interi MI Highly altered rocks - Roches fortement allérée V2 Rhyolite- Rhyolite M2 Sulphide mass - Amos de sulfures v3 Trachyte - Trachyte M3 Hytrid rocks - Roches hybrides | V4 | Dacite - Dacite |
| V5 | Intermediate to basic volcanics| Roches volcaniques intermediaires ou basiques M4 innerus breccia : Breche innée M5 Migmatite - Migmatite V6 Andesite - Andésite M6 Injection gneiss - Gneiss d'injection M7 Gneiss - Gneiss V? Bosolt - Basalte VB Undifferentiated pyroclastics - Raches pyraclastiques had différenciées M8 Amphibolite - Amphibolite V9 Tuff - Tuf M9 / Veins and ore bodies - Jeines et amas de minerai VIO Agglomerate - Aggloméra OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) INTRUSIVE ROCKS ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTÉRIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN) ROCHES INTRUSIVES SI Conglomerate - Conglomérat IG Granite - Granite S2 Arkose- Arkose ID Granodiarite - Granodiarite S3 Gravwacke - Grauwacke Z Monzonite - Monzonite S4 Sigte - Phyllade IA Aplite - Aplite S5 Quartzite- Obartzite IE Pegmatite - Pegmatite S6 Iron formation - Formation ferrifère IB Albitite - Albitite LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)

IR Intrusive rhydite - A
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEM)

Syenite - Syenite - Syenite IR Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive H Undifferentiated sedimentaries-Roches sédimentaires non différenciées 2 intermediate intrusives Roches intrusives inte HI Conglomerate- Conglomérat 2D Dinrite - Durite H2 Arkose- Arkose 2A Intrusive andesite-Andésite intrusive H3 Graywacke- Grauwacke 2R Lamprophyre Lamprophyre H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès 2B Diabase - Diabase H5 Shale & slate - Schiste argileux et phyllade 3 Basic intrusives - Roches intrusives basiques H6 Iron formation - Formation ferrifère 3E Peridotite - Péridotite SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES 3Y Pyroxenite - Pyroxenite 3H Hornblendite-Hornblendite 3G Gabbro- Gabbro □ Porphyritic - Porphyrique 3T Norite - Aprile Varialitic - Varialitique 3A Anorthosite - Anorthosite Pillowed - Ellipsoidal 4 Diabase (Keweenawan type)—Diabase (Type Keweenawien) A Brecciated - Bréchiforme → Gnelssose - Rubané 5 Quartz veins & masses. Veines et amas de quartz ‡ Sheared - Cisaille SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS m Amphibolitized-Amphibolitise b Biotite Biotite n Silicified-Silicifié c Quartz - Quartz o Albitized-Albitisé d Serpentine-Serpentine p Pyritized-Pyritisé e Olivine - Olivine q Epidotized- Épidotisé f Feldson - Feldsonth r Porphyritized Porphyrise a Graphite - Graphite s Sedimentary origin-Origine sedimentaire h Hornblende - Horblende 1 Volcanic origin - Origine volcanique i Tale-Tale u Intrusive origin : Origine intrusive j Carbonatized - Carbonatise v Acidic - Acide k Sericitized-Séricitisé w Basic - Basique I Chloritized - Chloritise SYMBOLS - SYMBOLES Geological boundary(located, assumed, geophysically inferred)

Contact géologique(relevé, présume, déduit par géophysique) Provincial boundary Limite de province County boundary (surveyed, unsurveyed Strike of formation Direction de la formation Limite de comté (arpentée, non arpentée, Township boundary(surveyed,unsurveyed)

Limite de canton(arpentée, non arpentée) Strike and dip Direction et pendage Strike and top Range line Ligne de rang Direction et somme Mine property boundary

Limite deterrains miniers Strike, dip and top
Direction, pendage et sommet Direction of dip or plunge
Direction du pendage ou de la plongée Road (first class, second class)
Chemin (première classe, seconde classe) Fault, shear, fracture zone (located, assumed)
Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présume) Wagon road
Chemin de voiture Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned)

Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé) 71 Buildings Bâtiments Synclinal fold axis(defined, assumed, overturned)

Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé) Power line Ligne d'énergie électrique Schistosity (inclined, vertical, dip unknow) Swamps Marais Schistosité(inclinée, verticale, pendage non relevé) Outline of sand and gravel deposits Flow contact Contour des dépôts de sable et de gravier Contact des coulées Drill hole (vertical, inclined) Outcrops (large ,small)
Affleurements (étendus , petits) 0, Trou de sondage (vertical, incliné. Underground workings
Excavations souterraine Shaft (vertical, inclined)
Puits de mine (vertical, incliné)

S.E. DESTOR S.E.

SOURCES OF INFORMATION

Surveys by the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

GEOLOGY COMPILED FROM

Mop 635A, Clericy Sheet, by J.W. Ambrose, 1938-1939

Mop 285A, Taschereau Sheet by B.S.W. Buffam and A.H.Lang SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF:

Arpentages du Bureau des Relevés et de la Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa GÉOLOGIE COMPILÉE D'APRÈS
C.G.C. Corte G35A, Feuillet de Ciérice, por J.W. Ambrose, 1938-1939
C.G.C. Corte S26A, Feuillet de Taccherrou por 18.W Buffon et A.H.Lang
DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVEILLANCE DE :

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS

Klondyke Destor G.M. Ltd. New Thurbois M. Ltd. H. Silver D. Smith Destorbelle M. Ltd