



- VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)**
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)
- V Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
 - V1 Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides ou intermédiaires
 - V2 Rhyolite - Rhyolite
 - V3 Trachyte - Trachyte
 - V4 Dacite - Dacite
 - V5 Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires ou basiques
 - V6 Andesite - Andésite
 - V7 Basalt - Basalte
 - V8 Undifferentiated pyroclastics - Roches pyroclastiques non différenciées
 - V9 Tuff - Tuf
 - V10 Agglomerate - Agglomérat
- OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TÉMISCAMIEN)
- S Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
 - S1 Conglomerate - Conglomérat
 - S2 Arkose - Arkose
 - S3 Graywacke - Graywacke
 - S4 Slate - Phyllade
 - S5 Quartzite - Quartzite
 - S6 Iron formation - Formation ferrifère
- LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)**
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONNIEN)
- H Undifferentiated sedimentaries - Roches sédimentaires non différenciées
 - H1 Conglomerate - Conglomérat
 - H2 Arkose - Arkose
 - H3 Graywacke - Graywacke
 - H4 Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
 - H5 Shale & slate - Schiste argileux et phyllade
 - H6 Iron formation - Formation ferrifère
- SUFFIXES FOR STRUCTURE & TEXTURE**
SUFFIXES POUR STRUCTURES & TEXTURES
- P Porphyry - Porphyre
 - Porphyritic - Porphyrique
 - ▽ Variegated - Varié
 - ◇ Pillowed - Ellipsoïdal
 - △ Brecciated - Bréchiiforme
 - ~ Gneissose - Rubané
 - ± Sheared - Cisailé
 - Amygdaloidal - Amygdaloïde
- SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS**
SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS
- a Albite - Albite
 - b Biotite - Biotite
 - c Quartz - Quartz
 - d Serpentine - Serpentine
 - e Olivine - Olivine
 - f Feldspar - Feldspath
 - g Graphite - Graphite
 - h Hornblende - Hornblende
 - i Talc - Talc
 - j Carbonatized - Carbonatisé
 - k Sericitized - Sericitisé
 - l Chloritized - Chloritisé
 - m Amphibolized - Amphibolisé
 - n Silicified - Silicifié
 - o Albitized - Albitisé
 - p Pyritized - Pyritisé
 - q Epidotized - Epidotisé
 - r Porphyritized - Porphyrisé
 - s Sedimentary origin - Origine sédimentaire
 - t Volcanic origin - Origine volcanique
 - u Intrusive origin - Origine intrusive
 - v Acidic - Acide
 - w Basic - Basique
- HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS**
ROCHES FORTEMENT ALTÉRÉES
- M Schist - Schiste
 - M1 Highly altered rocks - Roches fortement altérées
 - M2 Ultramylonite - Amas de sulfures
 - M3 Hybrid rocks - Roches hybrides
 - M4 Igneous breccia - Brèche ignée
 - M5 Migmatite - Migmatite
 - M6 Injection gneiss - Gneiss d'injection
 - M7 Gneiss - Gneiss
 - M8 Amphibolite - Amphibolite
 - M9 Veins and ore bodies - Veines et amas de minerais
- INTRUSIVE ROCKS**
ROCHES INTRUSIVES
- I Acidic intrusives - Roches intrusives acides
 - I6 Granite - Granite
 - I10 Granodiorite - Granodiorite
 - Z Monzonite - Monzonite
 - I.A Aplite - Aplite
 - I.E Pegmatite - Pegmatite
 - I.B Albitite - Albitite
 - I.R Intrusive rhyolite - Rhyolite intrusive
 - I.Syenite - Syénite
 - I.2 Intermediate intrusives - Roches intrusives intermédiaires
 - I.2D Diorite - Diorite
 - I.2A Intrusive andesite - Andésite intrusive
 - I.2R Lamprophyre - Lamprophyre
 - I.2B Diabase - Diabase
 - I.3 Basic intrusives - Roches intrusives basiques
 - I.3E Peridotite - Péridotite
 - I.3Y Pyroxenite - Pyroxénite
 - I.3H Hornblende - Hornblende
 - I.3G Gabbro - Gabbro
 - I.3T Nécrite - Nécrite
 - I.3A Anorthosite - Anorthosite
 - I.4 Diabase (Keweenaw type) - Diabase (Type Keweenaw)
 - I.5 Quartz veins & masses - Veines et amas de quartz

- SYMBOLS - SYMBOLES**
- Provincial boundary - Limite de province
 - - - County boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de comté (arpentée, non arpentée)
 - · - · Township boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de canton (arpentée, non arpentée)
 - Range line - Ligne de rang
 - Mine property boundary - Limite des terrains miniers
 - Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple et double)
 - Road (first class, second class) - Chemin (première classe, seconde classe)
 - Wagon road - Chemin de voiture
 - Buildings - Bâtimens
 - Power line - Ligne d'énergie électrique
 - ▲ Swamps - Marais
 - Outline of sand and gravel deposits - Contour des dépôts de sable et de gravier
 - Drill hole (vertical, inclined) - Trou de sondage (vertical, incliné)
 - Underground workings - Excavations souterraines
 - ▲ Prospect pit - Puits d'exploration
 - Geological boundary (located, assumed, geophysically inferred) - Contact géologique (relevé, présumé, déduit par géophysique)
 - Strike of formation - Direction de la formation
 - Strike and dip - Direction et pendage
 - Strike and top - Direction et sommet
 - Strike, dip and top - Direction, pendage et sommet
 - Direction of dip or plunge - Direction du pendage ou de la plongée
 - Fault, shear, fracture zone (located, assumed) - Faille, cisaillement, zone de fracture (relevé, présumé)
 - Glacial striae - Stries glaciaires
 - Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
 - Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
 - Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (inclinée, verticale, pendage non relevé)
 - Flow contact - Contact des coulées
 - Outcrops (large, small) - Affleurements (étendus, petits)
 - Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
 - Tailings - Déchets de mine
 - Joints - Diaclases



Feuille **N.E. DESTOR N.E.** Sheet

SOURCES OF INFORMATION
Surveys by the Department of Lands and Forests, Quebec.
Surveys by the Surveys and Mapping Branch, Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec.
Arpentages du Bureau des Relevés et de Cartographie, Ministère des Mines et des Relevés Techniques, Ottawa.

GEOLOGY COMPILED FROM
Q.D.M. - Unpublished Map by B. Lee
Q.D.M. Map No. 491 by H. M. Bonnerman
G.S.C. Map No. 285A by S.S.W. Buffam, revised by A.H. Long.

GÉOLOGIE COMPLIÉE D'APRÈS
M.M.Q. - Carte manuscrite par B. Lee
M.M.Q. Carte no 491 par H. M. Bonnerman
G.S.C. Carte no 285A par S.S.W. Buffam, révisée par A.H. Long.

SUPPLEMENTARY DETAILS BY COURTESY OF: Lyndhurst Mining Co.

DÉTAILS SUPPLÉMENTAIRES PAR BIENVEILLANCE DE: Lyndhurst Mining Co.