



VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE)
ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)

V	Undifferentiated volcanics - Roches volcaniques non différenciées
V1	Acidic to intermediate volcanics - Roches volcaniques acides à intermédiaires
VIR	Rhyolite - Rhyolite
VIT	Trachyte - Trachyte
V1D	Dacite - Dacite
V2	Intermediate to basic volcanics - Roches volcaniques intermédiaires à basiques
V2A	Andesite - Andésite
V2B	Basalt - Basalte
V3	Agglomerate & explosive breccia - Agglomérat et brèche explosive
V4	Tuffs - Tufts

OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE)
ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TEMISCAMIEN)

S	Undifferentiated - Roches non différenciées
S1	Conglomerate - Conglomérat
S2	Arkose - Arkose
S3	Graywacke - Graywacke
S4	Slate - Ardoise
S5	Quartzite - Quartzite
S6	Iron formation - Formation ferrifère

LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE)
ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTÉRIEURES (TYPE HURONIEN)

H	Undifferentiated - Roches non différenciées
H1	Conglomerate - Conglomérat
H2	Arkose - Arkose
H3	Graywacke - Graywacke
H4	Quartzite & sandstone - Quartzite et grès
H5	Shale & slate - Argile schisteuse et ardoise
H6	Iron formation - Formation ferrifère

STRUCTURE & TEXTURE SYMBOLS
SYMBOLES DES STRUCTURES ET TEXTURES

[Symbol]	Porphyritic - Porphyritique
[Symbol]	Variolitic - Variolitique
[Symbol]	Pillowed - Ellipsoïdale
[Symbol]	Brecciated - En brèche

SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS, TEXTURES & STRUCTURES
SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS, TEXTURES & STRUCTURES

a	Albite - Albite	i	Talc - Talc	q	Gneissose - Rubanné
b	Biotite - Biotite	j	Carbonatized - Carbonatisé	r	Sheared - Laminé
c	Quartz - Quartz	k	Sericitized - Séricitisé	s	Sedimentary origin - Origine sédimentaire
d	Serpentine - Serpentine	l	Chloritized - Chloritisé	t	Volcanic origin - Origine volcanique
e	Olivine - Olivine	m	Amphibitized - Amphibitisé	u	Intrusive origin - Origine intrusive
f	Feldspar - Feldspath	n	Silicified - Silicifié	v	Acidic - Acide
g	Graphite - Graphite	o	Albitized - Albitisé	w	Basic - Basique
h	Hornblende - Hornblende	p	Pyritized - Pyritisé	y	Hyritic - Porphyrique

SYMBOLS - SYMBOLES

[Symbol]	Provincial boundary - Limite de province	[Symbol]	Bedding (inclined, overturned) - Couches (inclinaison, renversées)
[Symbol]	County boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de comté (arpentée, non arpentée)	[Symbol]	Bedding (dip known, upper side unknown) - Couches (pendages connus, sommets inconnus)
[Symbol]	Township boundary (surveyed, unsurveyed) - Limite de canton (arpentée, non arpentée)	[Symbol]	Strike & top of pillows - Direction et sommet des formations ellipsoïdales
[Symbol]	Range line - Ligne de rang	[Symbol]	Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) - Schistosité (inclinaison, verticale, non relevée)
[Symbol]	Mine property boundary - Limite de propriété minière	[Symbol]	Faults & shear (located, assumed) - Failles et laminage (relevé, présumé)
[Symbol]	Railway track (single, double) - Chemin de fer (simple, double)	[Symbol]	Vein (located, assumed) - Veine (relevé, présumé)
[Symbol]	Roads (first class, second class) - Chemins (première classe, seconde classe)	[Symbol]	Dip of fault plane - Pendage de plan de la faille
[Symbol]	Wagon road - Chemin de voiture	[Symbol]	Outcrops (large, small) - Affleurements (étendus, petits)
[Symbol]	Buildings - Bâtimens	[Symbol]	Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)
[Symbol]	Power line - Ligne d'énergie électrique	[Symbol]	Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) - Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)
[Symbol]	Swamps - Marais	[Symbol]	Shaft (vertical, inclined) - Puits de mine (vertical, incliné)
[Symbol]	Drill holes (vertical, inclined) - Trou de sondages (vertical, incliné)		

MINISTÈRE DES MINES
Province de Québec

DEPARTMENT OF MINES
Province of Québec

Compilation de la géologie du
Canton de

Compilation of the Geology of
the Township of

DUPRAT
N.-E.

Failliet Sheet

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000
PIEDS FEET

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:
Arpentages du Ministère des Terres et Forêts, Québec
Reliefs du Service de Géologie et de Topographie,
Ministère des Mines et des Ressources, Ottawa.
Géologie compilée d'après:
G.S.C. Carte 454 A (Région Amulet) par M.E. Wilson
M.M.Q. Carte Pré-838 par R.L'Espérance

SOURCES OF INFORMATION:
Surveys by the Department of Lands and Forests, Québec
Surveys by the Bureau of Geology and Topography,
Department of Mines and Resources, Ottawa.
Geology compiled from:
G.S.C. Map 454 A (Amulet Area) by M.E. Wilson
Q.D.M. Prel. Map 838 by R.L'Espérance

Détails supplémentaires par courtoisie des Compagnies
Minières suivantes:

Supplementary details by courtesy of the following
Mining Companies:

Abitibi Ventures M.L.L.	Noranda M.L.
Big Game M.L.	Quebec Explorers Ltd.
Lepine Lake G.L.M.	Vauze Dufault M.L.