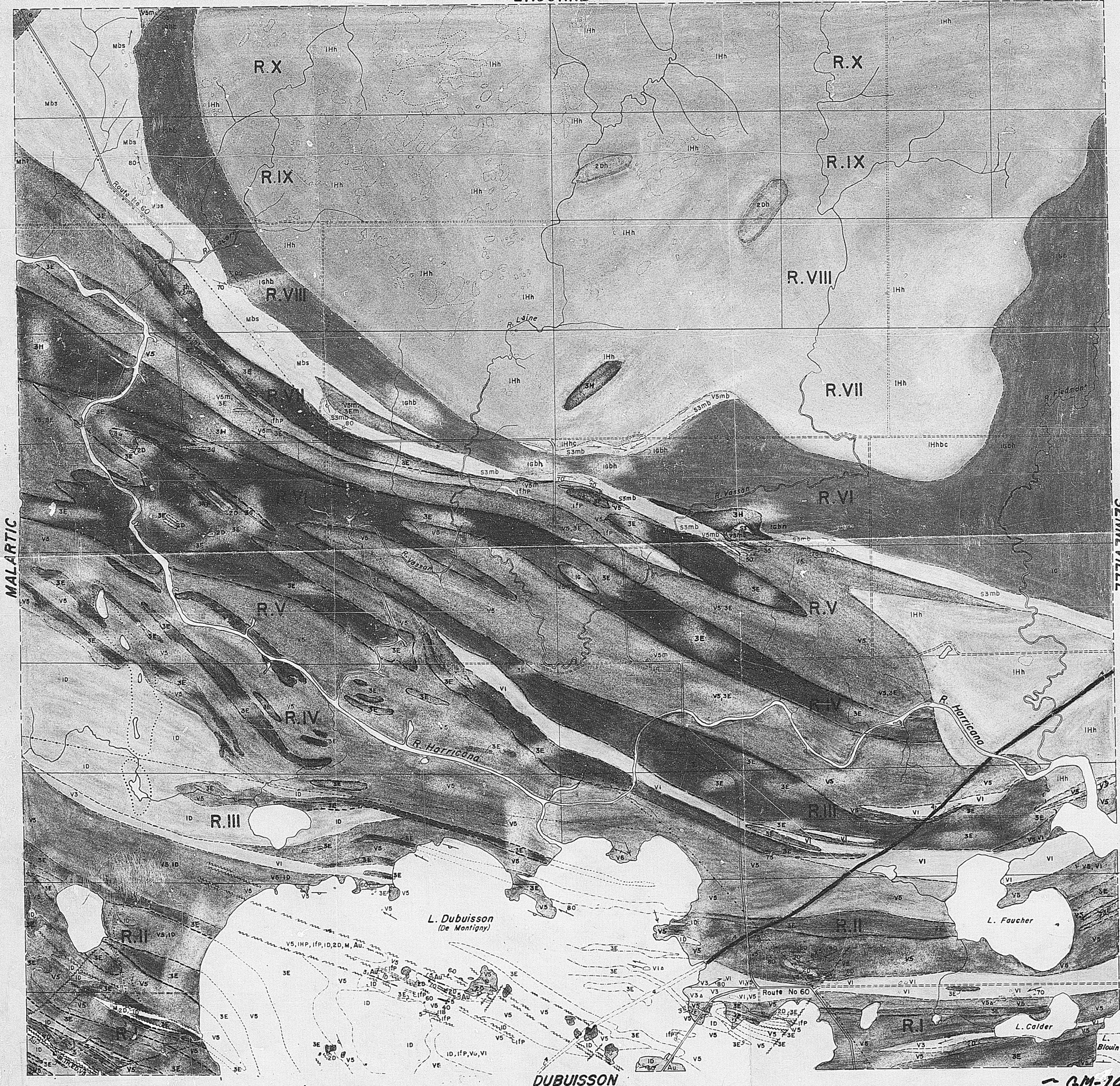


LACORNE



SCALE 1" = 1/2 MILE

VASSAN TWP.
In plan. 1949

GM-106

<p>VOLCANIC ROCKS (KEEWATIN TYPE) ROCHES VOLCANIQUES (TYPE KEEWATIN)</p> <p>V Undifferentiated volcanics - <i>Roches volcaniques non différenciées</i></p> <p>VI Acidic to intermediate volcanics - <i>Roches volcaniques acides à intermédiaires</i></p> <p>V2 Rhyolite - <i>Rhyolite</i></p> <p>V3 Trachyte - <i>Trachyte</i></p> <p>V4 Dacite - <i>Dacite</i></p> <p>V5 Intermediate to basic volcanics - <i>Roches volcaniques intermédiaires à basiques</i></p> <p>V6 Andesite - <i>Andésite</i></p> <p>V7 Basalt - <i>Basalte</i></p> <p>V8 Undifferentiated pyroclastics - <i>Roches pyroclastiques non différenciées</i></p> <p>V9 Tufts - <i>Tufs</i></p> <p>V10 Agglomerate - <i>Agglomérat</i></p>	<p>HIGHLY METAMORPHOSED ROCKS ROCHES FORTEMENT ALTERÉES</p> <p>M Schist - <i>Schiste</i></p> <p>M1 Highly altered rock - <i>Roches fortement altérées</i></p> <p>M2 Sulphide mass - <i>Masse de sulfures</i></p> <p>M3 Hybrid rock - <i>Roches hybrides</i></p> <p>M4 Igneous breccia - <i>Brèche ignée</i></p> <p>M5 Migmatite - <i>Migmatite</i></p> <p>M6 Injection gneiss - <i>Gneiss d'injection</i></p> <p>M7 Gneiss - <i>Gneiss</i></p> <p>M8 Amphibolite - <i>Amphibolite</i></p> <p>M9 Veins and ore body - <i>Veines et massif de minéral</i></p>
<p>OLDER SEDIMENTARY ROCKS (TEMISCAMIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES ANTERIEURES (TYPE TEMISCAMIEN)</p> <p>S Undifferentiated - <i>Roches non différenciées</i></p> <p>S1 Conglomerate - <i>Conglomérat</i></p> <p>S2 Arkose - <i>Arkose</i></p> <p>S3 Graywacke - <i>Grauwaacke</i></p> <p>S4 Slate - <i>Ardoise</i></p> <p>S5 Quartzite - <i>Quartzite</i></p> <p>S6 Iron formation - <i>Formation ferrifère</i></p>	<p>INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES</p> <p>I Acidic intrusives - <i>Roches acides</i></p> <p>IG Granite - <i>Granit</i></p> <p>ID Granodiorite - <i>Granodiorite</i></p> <p>I2 Monzonite - <i>Monzonite</i></p> <p>IA Aplite - <i>Aplite</i></p> <p>IE Pegmatite - <i>Pegmatite</i></p> <p>IB Albitite - <i>Albitite</i></p> <p>IR Intrusive rhyolite - <i>Rhyolite intrusive</i></p> <p>IHC Syenite - <i>Syenite</i></p>
<p>LATER SEDIMENTARY ROCKS (HURONIAN TYPE) ROCHES SÉDIMENTAIRES POSTERIEURES (TYPE HURONIEN)</p> <p>H Undifferentiated - <i>Roches non différenciées</i></p> <p>H1 Conglomerate - <i>Conglomérat</i></p> <p>H2 Arkose - <i>Arkose</i></p> <p>H3 Graywacke - <i>Grauwaacke</i></p> <p>H4 Quartzite & sandstone - <i>Quartzite et grès</i></p> <p>H5 Shale & slate - <i>Argile schisteuse et ardoise</i></p> <p>H6 Iron formation - <i>Formation ferrifère</i></p>	<p>INTRUSIVE ROCKS ROCHES INTRUSIVES</p> <p>2 Intermediate intrusives - <i>Roches intermédiaires</i></p> <p>2D Diorite - <i>Diorite</i></p> <p>2A Intrusive andesite - <i>Andésite intrusive</i></p> <p>2R Lamprophyre - <i>Lamprophyre</i></p> <p>2B Diabase - <i>Diabase</i></p> <p>3 Basic intrusives - <i>Roches basiques</i></p> <p>3E Peridotite - <i>Péridotite</i></p> <p>3Y Pyroxenite - <i>Pyroxénite</i></p> <p>3H Hornblendite - <i>Hornblendite</i></p> <p>3G Gabbro - <i>Gabbro</i></p> <p>3T Norite - <i>Norite</i></p> <p>3A Anorthosite - <i>Anorthosite</i></p> <p>4 Diabase (Keweenaw type) - <i>Diabase (Type Keweenawien)</i></p> <p>5 Quartz veins & masses - <i>Veines et masses de quartz</i></p>
<p>STRUCTURE & TEXTURE SUFFIXES SUFFIXES DES STRUCTURES ET TEXTURES</p> <p>P Porphyry - <i>Porphyre</i></p> <p>□ Porphyritic - <i>Porphyritique</i></p> <p>* Variolitic - <i>Variolitique</i></p> <p>⊙ Pillowed - <i>Ellipsoïdale</i></p> <p>△ Brecciated - <i>En brèche</i></p> <p>⊕ Gneissose - <i>Rubannée</i></p> <p>± Sheared - <i>Laminée</i></p>	<p>SUFFIXES FOR MINERALS, ALTERATIONS AND ELEMENTS SUFFIXES POUR MINÉRAUX, ALTÉRATIONS ET ÉLÉMENTS</p> <p>a Albite - <i>Albite</i></p> <p>b Biotite - <i>Biotite</i></p> <p>c Quartz - <i>Quartz</i></p> <p>d Serpentine - <i>Serpentine</i></p> <p>e Olivine - <i>Olivine</i></p> <p>f Feldspar - <i>Feldspath</i></p> <p>g Graphite - <i>Graphite</i></p> <p>h Hornblende - <i>Hornblende</i></p> <p>i Talc - <i>Talc</i></p> <p>j Carbonatized - <i>Carbonatisée</i></p> <p>k Sericitized - <i>Séricitisée</i></p> <p>l Chloritized - <i>Chloritisée</i></p> <p>m Amphibolized - <i>Amphibolisée</i></p> <p>n Silicified - <i>Silicifiée</i></p> <p>o Albitized - <i>Albitisée</i></p> <p>p Pyritized - <i>Pyritisée</i></p> <p>q Epidotized - <i>Epidotisée</i></p> <p>r Porphyritized - <i>Porphyritisée</i></p> <p>s Sedimentary origin - <i>Origine sédimentaire</i></p> <p>t Volcanic origin - <i>Origine volcanique</i></p> <p>u Intrusive origin - <i>Origine intrusive</i></p> <p>v Acidic - <i>Acide</i></p> <p>w Basic - <i>Basique</i></p>
<p>SYMBOLS - SYMBOLES</p> <p>County boundary (surveyed, unsurveyed) <i>Limite de comté (arpentée, non arpentée)</i></p> <p>Township boundary (surveyed, unsurveyed) <i>Limite de canton (arpentée, non arpentée)</i></p> <p>Range line <i>Ligne de rang</i></p> <p>Mine property boundary <i>Limite de propriété minière</i></p> <p>Railway track (single, double) <i>Chemin de fer (simple, double)</i></p> <p>Roads (first class, second class) <i>Chemins (première classe, seconde classe)</i></p> <p>Wagon road <i>Chemin de voiture</i></p> <p>Buildings <i>Bâtiments</i></p> <p>Power line <i>Ligne d'énergie électrique</i></p> <p>Swamps <i>Marais</i></p> <p>Outline of sand and gravel deposit <i>Contour des dépôts de sable et de gravier</i></p> <p>Drill holes (vertical, inclined) <i>Trou de sondages (vertical, incliné)</i></p> <p>Shaft (vertical, inclined) <i>Puits de mine (vertical, incliné)</i></p> <p>Underground workings <i>Travaux souterrains</i></p>	<p>Geological boundary (located, assumed, geophysically inferred) <i>Contact géologique (relevé, présumé, déduction géophysique)</i></p> <p>Strike of formation <i>Direction de la formation</i></p> <p>Strike and dip <i>Direction et pendage</i></p> <p>Strike and top <i>Direction et sommet</i></p> <p>Strike, dip and top <i>Direction, pendage et sommet</i></p> <p>Direction of dip or plunge <i>Direction du pendage ou de plissement</i></p> <p>Flow contact <i>Contact des coulées</i></p> <p>Faults, shear, fracture zone (located, assumed) <i>Fautes, laminage, zone fracturée (relevé, présumé)</i></p> <p>Glacial striae <i>Stries glaciales</i></p> <p>Anticlinal fold axis (defined, assumed, overturned) <i>Axe de plissement anticlinal (relevé, assumé, renversé)</i></p> <p>Synclinal fold axis (defined, assumed, overturned) <i>Axe de plissement synclinal (relevé, assumé, renversé)</i></p> <p>Schistosity (inclined, vertical, dip unknown) <i>Schistosité (inclinée, verticale, non relevée)</i></p> <p>Drag fold, with plunge, with plunge and dip <i>Pis étirés, avec plongée, avec plongée et pendage</i></p> <p>Outcrops (large, small) <i>Affleurements (étendus, petits)</i></p>