

B-964-W

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
LEVÉ AÉRIEN PAR INPUT MK V
RÉGION DE VAL D'OR

GOVERNMENT OF QUÉBEC
DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
AIRBORNE INPUT MK V SURVEY
VAL D'OR AREA

Ministère des Richesses Naturelles, Québec

SERVICE DES GISEMENTS MINÉRAUX

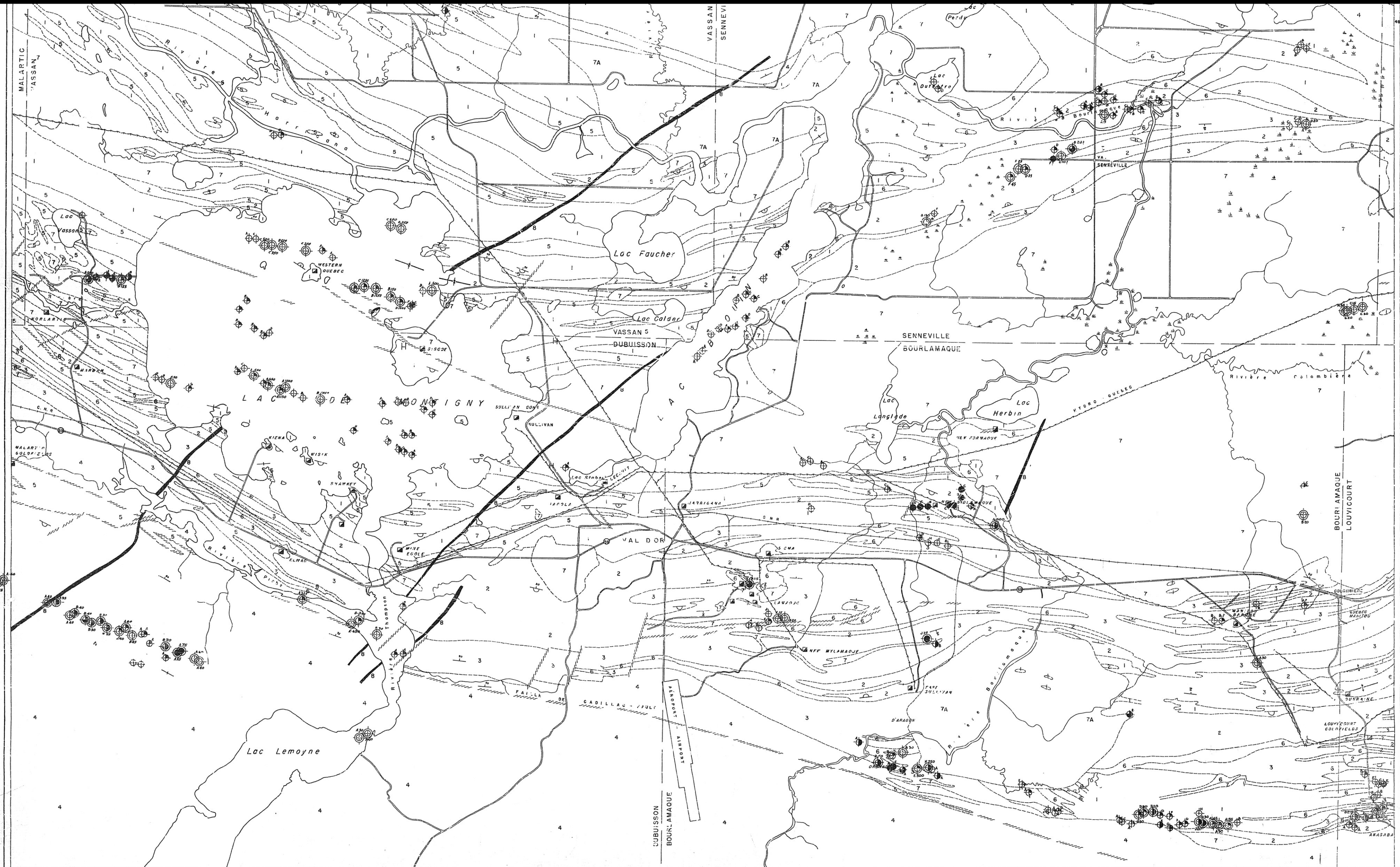
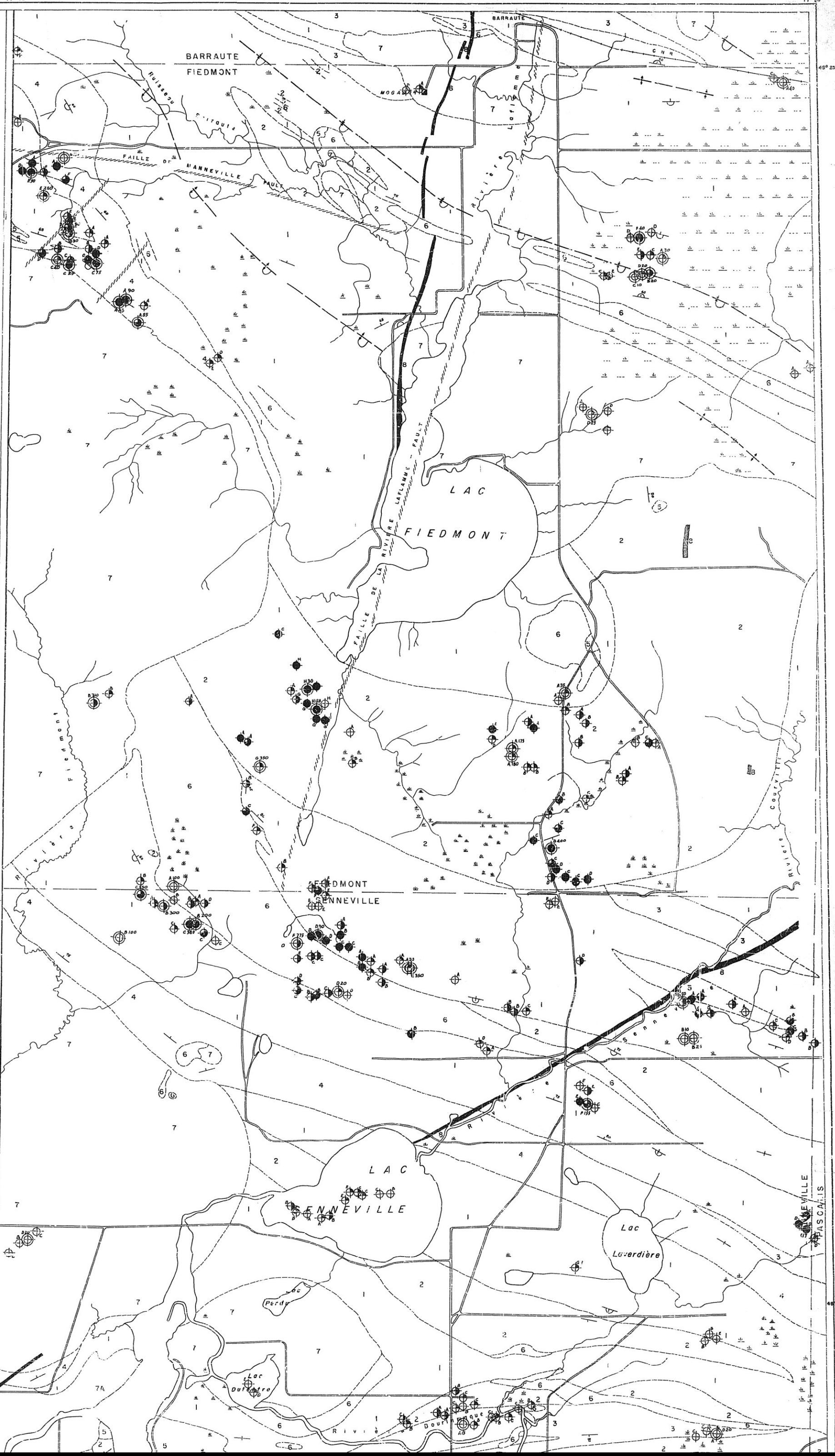
No. GM-25953

<p>LEGENDE GÉOLOGIQUE</p> <p>PRECAMBRIEN SUPÉRIEUR</p> <p>Dykes de diorèse, gabbro et gabbro à oléine</p> <p>PRECAMBRIEN INFÉRIEUR</p> <p>Intrusions siliceuses: granite, monzonite, quartzifère, monzonite quartzifère, diorite quartzifère, gabbro quartzifère</p> <p>Intrusions intermédiaires: diorite, gabbro et un peu d'amphibolite</p> <p>Intrusions ultrabasiqes et mafiques péridotite, pyroxénite, amphibolite, gabbro et gabbro talqueux</p> <p>Roches sédimentaires: grès, conglomérat, argilite et schiste à biotite</p> <p>Roches pyroclastiques: siliceuses</p> <p>Laves siliceuses: rhyolite, trachyte, dacite, inclut des andésites et schiste à sérizite</p> <p>Laves mafiques: andésite, basalte et schiste à chlorite</p>	<p>GEOLOGICAL LEGEND</p> <p>UPPER PRECAMBRIAN</p> <p>Dioritic dykes, gabbro and olivine gabbro</p> <p>LOWER PRECAMBRIAN</p> <p>Siliceous intrusions: granite, monzonite, quartziferous monzonite, syenite, quartziferous diorite, quartziferous gabbro</p> <p>Intermediate intrusions: diorite, gabbro, and minor amphibolite</p> <p>Basic and ultrabasic intrusions: peridotite, pyroxenite, amphibolite, gabbro and talc schist</p> <p>Sedimentary rocks: greywacke, conglomerate argillite and biotite schist</p> <p>Siliceous pyroclastic rocks</p> <p>Siliceous lavas: rhyolite, trachyte, dacite, including some andesite and sericitic schist</p> <p>Basic lavas: andesite, basalt and chlorite schist</p>
---	--

<p>SIGNES CONVENTIONNELS</p> <p>Puits de mine</p> <p>Direction et pendage de la formation</p> <p>Direction et sommet</p> <p>Axe de plissement anticlinal, synclinal</p> <p>Faïlle</p>	<p>SYMBOLS</p> <p>Shaft</p> <p>Strike and dip of formation</p> <p>Strike and top</p> <p>Fold axis anticlinal, synclinal</p> <p>Fault</p>
--	---

<p>LEGENDE</p> <p>ANCHORAGE DE 6 CANAUX</p> <p>ANCHORAGE DE 5 CANAUX</p> <p>ANCHORAGE DE 4 CANAUX</p> <p>ANCHORAGE DE 3 CANAUX</p> <p>ANCHORAGE DE 2 CANAUX</p> <p>ANCHORAGE DE 1 CANAL</p> <p>ANCHORAGE MAGNÉTIQUE CONCORDANTE</p> <p>LIGNE DE TRANSMISSION</p>	<p>LEGEND</p> <p>6 CHANNEL ANCHORAGE</p> <p>5 CHANNEL ANCHORAGE</p> <p>4 CHANNEL ANCHORAGE</p> <p>3 CHANNEL ANCHORAGE</p> <p>2 CHANNEL ANCHORAGE</p> <p>1 CHANNEL ANCHORAGE</p> <p>DIRECT MAGNETIC CORRELATION</p> <p>POWER LINE</p>
---	---

ÉCHELLE: 1" = 52 MILES (APPROX.)
SCALE: 1" = 84 KILOM (APPROX.)



RÉGION DE VAL D'OR



Echelle: 1" = 1/4 mile (Approx.)
 Scale: 1" = 1/4 mile (Approx.)

LEGENDE GÉOLOGIQUE

PRÉCAMBRIEN SUPERIEUR

Dykes de diabase, gabbro et gabbro à olivine



PRÉCAMBRIEN INFÉRIEUR

Intrusions siliceuses: granite, monzonite quartzifère, monzonite, syénite, diorite quartzifère, gabbro quartzifère



Intrusions intermédiaires: diorite, gabbro et un peu d'amphibolite



Intrusions ultrabasiques et mafiques: peridotite, pyroxénite, amphibolite, gabbro et schiste talqueux



Roches sédimentaires: grauwacke, conglomérat, argillite et schiste à biotite



Roches pyroclastiques siliceuses



Laves siliceuses: rhyolite, trachyte, dacite, inclus des andésites et schiste à séricite



Laves mafiques: andésite, basalte et schiste à chlorite



GEOLOGICAL LEGEND

UPPER PRECAMBRIAN

Diabase dykes, gabbro and olivine gabbro

LOWER PRECAMBRIAN

Siliceous intrusions: granite, monzonite, quartz monzonite, syenite, quartz diorite, quartz gabbro

Intermediate intrusions: diorite, gabbro, and minor amphibolite

Basic and ultrabasic intrusions: peridotite, pyroxenite, amphibolite, gabbro and talc schist

Sedimentary rocks: graywacke, conglomerate, argillite and biotite schist

Siliceous pyroclastic rocks

Siliceous lavas: rhyolite, trachyte, dacite, including some andesite and sericite schist

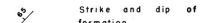
Basic lavas: andesite, basalt and chlorite schist

SIGNES CONVENTIONNELLS

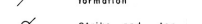
Puits de mine



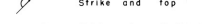
Direction et pendage de la formation



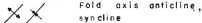
Direction et sommet



Axe de plissement anticlinal, synclinal



Faïte



Formations de fer



Zones graphitiques



SYMBOLS

Shaft

Strike and dip of formation

Strike and top

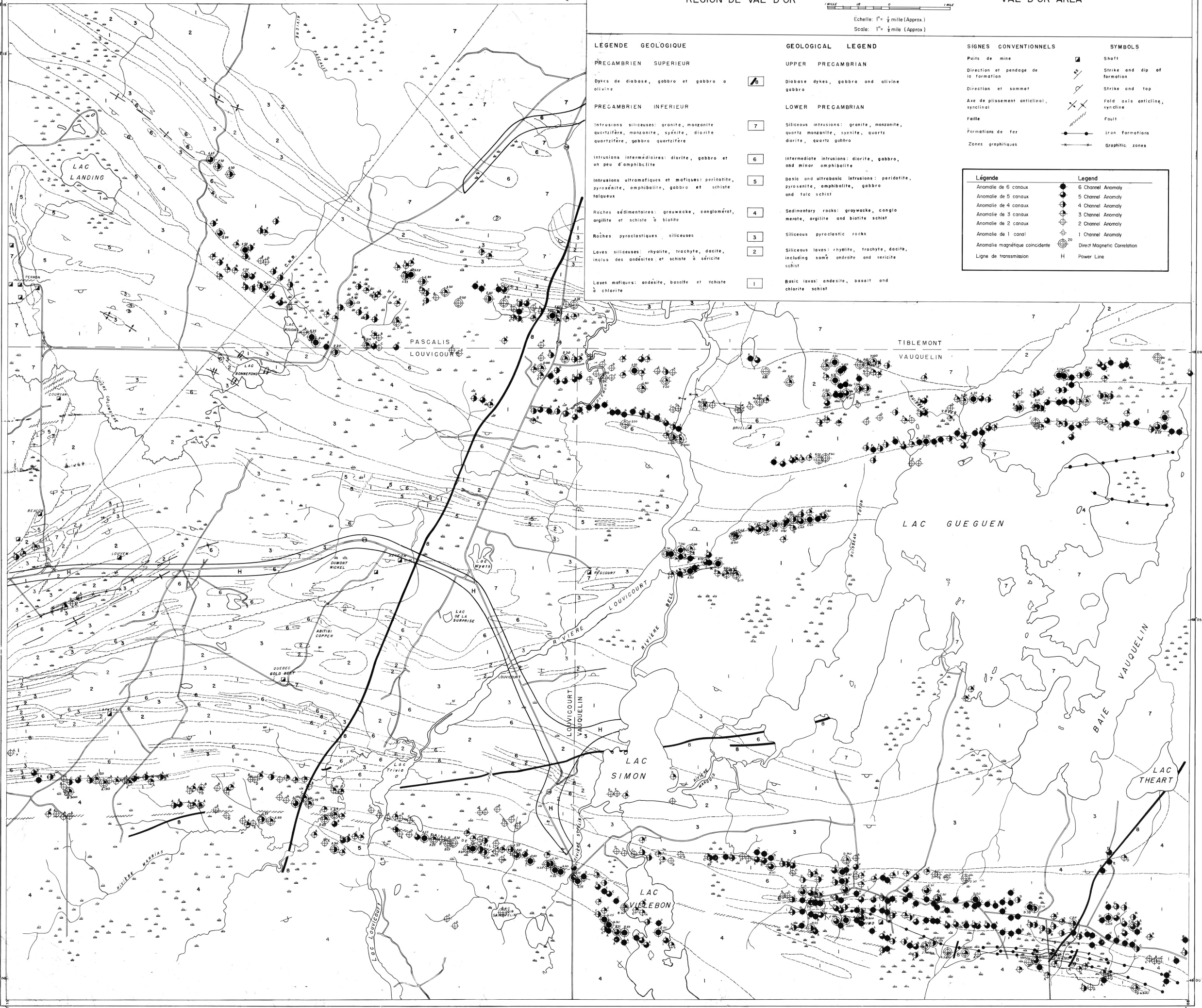
Fold axis anticlinal, synclinal

Fault

Iron formations

Graphitic zones

Légende	Legend
Anomalie de 6 canaux	6 Channel Anomaly
Anomalie de 5 canaux	5 Channel Anomaly
Anomalie de 4 canaux	4 Channel Anomaly
Anomalie de 3 canaux	3 Channel Anomaly
Anomalie de 2 canaux	2 Channel Anomaly
Anomalie de 1 canal	1 Channel Anomaly
Anomalie magnétique coincidente	Direct Magnetic Correlation
Ligne de transmission	Power Line





48°13'00"

Ministère des Richesses Naturelles, Québec
 SERVICE DES GITES MINÉRAUX
 No. GM-25953
 DP-42

Légende Anomalie de 6 canaux ● Anomalie de 5 canaux ○ Anomalie de 4 canaux ⊙ Anomalie de 3 canaux ⊚ Anomalie de 2 canaux ⊛ Anomalie de 1 canal ⊜ Anomalie magnétique coïncidente ⊕ Anomalie magnétique juxtaposée ⊖ Ligne de transmission H Région de Morl-Terrain Conducteur ⊞	Legend 6 Channel Anomaly ● 5 Channel Anomaly ○ 4 Channel Anomaly ⊙ 3 Channel Anomaly ⊚ 2 Channel Anomaly ⊛ 1 Channel Anomaly ⊜ Direct Magnetic Correlation ⊕ Flanking Magnetic Correlation ⊖ Power Line H Area of Overburden Conductivity ⊞
--	--

INDEX

Val et compilation par:
 Flying and compilation by:
QUESTOR SURVEYS LTD.
 Toronto, Canada
 Avril 1970

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
 MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
 LEVÉ AÉRIEN PAR INPUT MKⅡ
 RÉGION DE VAL D'OR

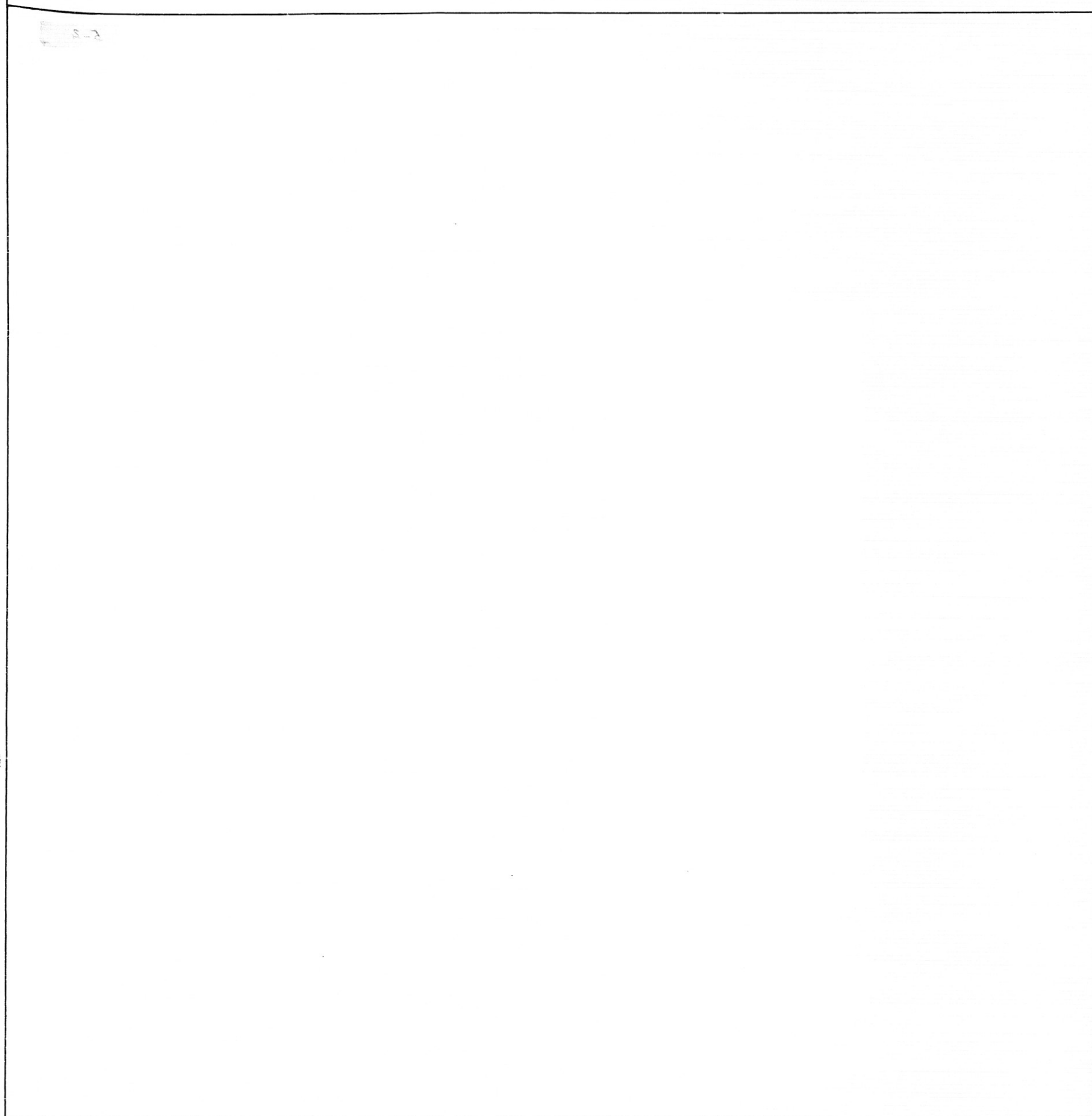
B-963-E

Échelle: 1" = 1/2 mille (Approx.)
 Scale: 1" = 1/2 mile (Approx.)

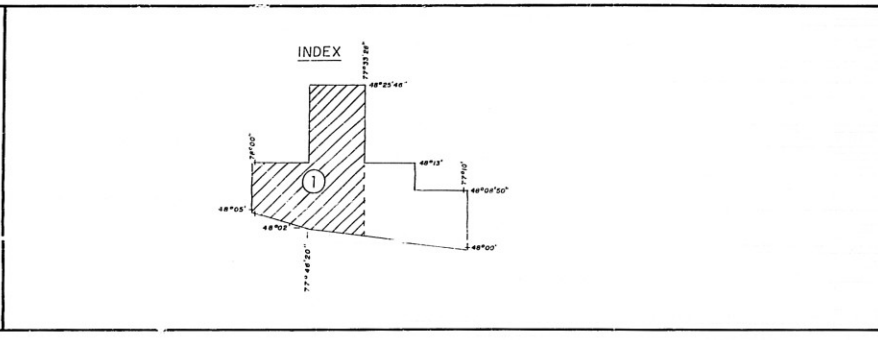
FEUILLE - 2

GOVERNMENT OF QUEBEC
 DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
 AIRBORNE INPUT MKⅡ SURVEY
VAL D'OR AREA
 SHEET - 2





Légende	Legend
Anomalie de 6 canaux	6 Channel Anomaly
Anomalie de 5 canaux	5 Channel Anomaly
Anomalie de 4 canaux	4 Channel Anomaly
Anomalie de 3 canaux	3 Channel Anomaly
Anomalie de 2 canaux	2 Channel Anomaly
Anomalie de 1 canal	1 Channel Anomaly
Anomalie magnétique concidente	Direct Magnetic Correlation
Anomalie magnétique juxtaposée	Flanking Magnetic Correlation
Ligne de transmission	Power Line
Région de Merit-Terrain Conducteur	Area of Overburden Conductivity



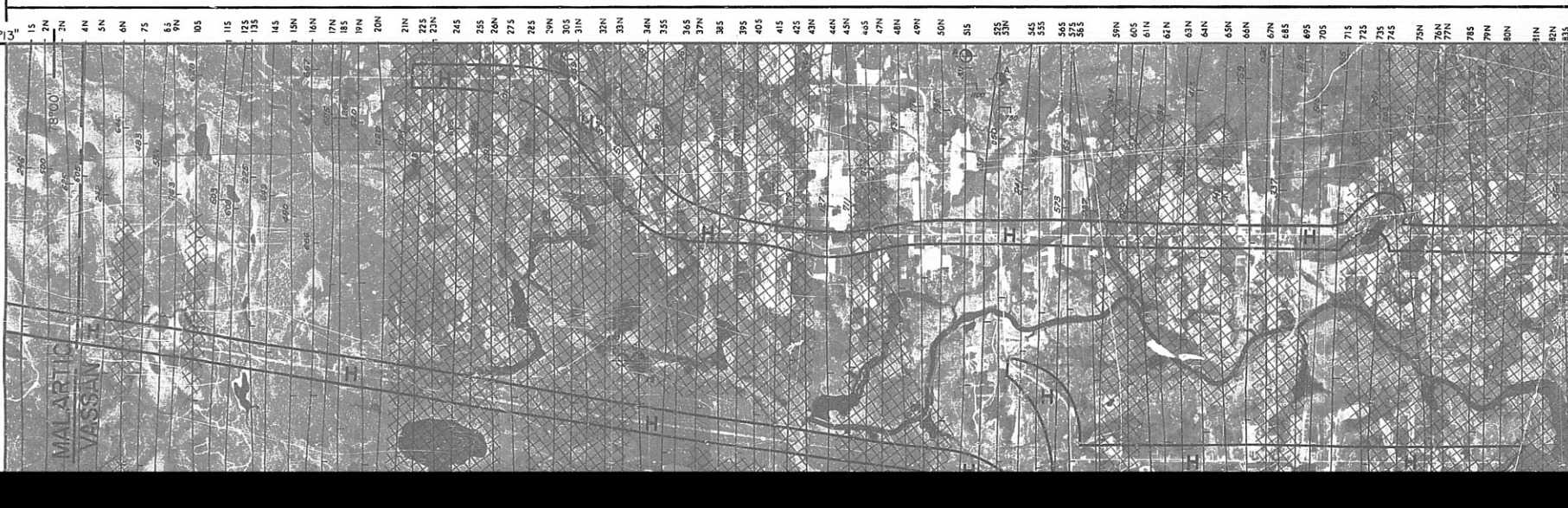
Val et compilation par:
QUESTOR SURVEYS LTD.
 Toronto, Canada
 Août 1970

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
 MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
LEVÉ AÉRIEN PAR INPUT MKII
 RÉGION DE VAL D'OR
 FEUILLE - 1

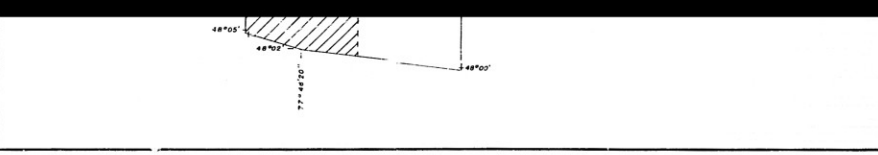
B-963-W
 Échelle: 1" = 1/2 mile (Approx.)
 Scale: 1" = 1/2 mile (Approx.)

GOVERNMENT OF QUEBEC
 DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
AIRBORNE INPUT MKII SURVEY
 VAL D'OR AREA
 SHEET - 1

SERVICE DES SITES MINÉRIELS
 25953



Anomalie magnétique concidente	Direct Magnetic Correlation
Anomalie magnétique juxtaposée	Flanking Magnetic Correlation
Ligne de transmission	Power Line
Région de Merit-Terrain Conducteur	Area of Overburden Conductivity



GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
 MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
LEVÉ AÉRIEN PAR INPUT MKII
 RÉGION DE VAL D'OR
 FEUILLE - 1

B-963-W
 Échelle: 1" = 1/2 mile (Approx.)
 Scale: 1" = 1/2 mile (Approx.)

GOVERNMENT OF QUEBEC
 DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
AIRBORNE INPUT MKII SURVEY
 VAL D'OR AREA
 SHEET - 1

SERVICE DES SITES MINÉRIELS
 25953

GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
 MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES
LEVÉ AÉRIEN PAR INPUT MKII
 RÉGION DE VAL D'OR
 FEUILLE - 1

B-963-W
 Échelle: 1" = 1/2 mile (Approx.)
 Scale: 1" = 1/2 mile (Approx.)

GOVERNMENT OF QUEBEC
 DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES
AIRBORNE INPUT MKII SURVEY
 VAL D'OR AREA
 SHEET - 1

SERVICE DES SITES MINÉRIELS
 25953

