

LEGEND—LÉGENDE

RECENT AND PLEISTOCENE
RÉCENT ET PLÉISTOCÈNE

Boulder clay, sand and gravel, stratified clay
Argile à blocs, sable et gravier, argile stratifiée

PRECAMBRIAN—PRÉCAMBRIEN
KEWEENAWAN (?) — KEWEENAWIEN (?)

5 Quartz diabase
Diabase quartzifère

HURONIAN — HURONIEN

4 Cobalt series, chiefly conglomerate
Série de Cobalt, conglomérat en majeure partie

PRE-HURONIAN INTRUSIVES
ROCHES INTRUSIVES PRÉ-HURONIENNES

3 Syenite porphyry
Porphyre syénitique

2 Aplite (width exaggerated)
Aplite (*largeur exagérée*)

1 Granodiorite and quartz diorite
Granodiorite et diorite quartzifère

TEMISCAMIAN (?) — TÉMISCAMIEN (?)

T Conglomerate
Conglomérat

KEEWATIN — KEEWATIN

K 5 Fine tuff
Tufs fins

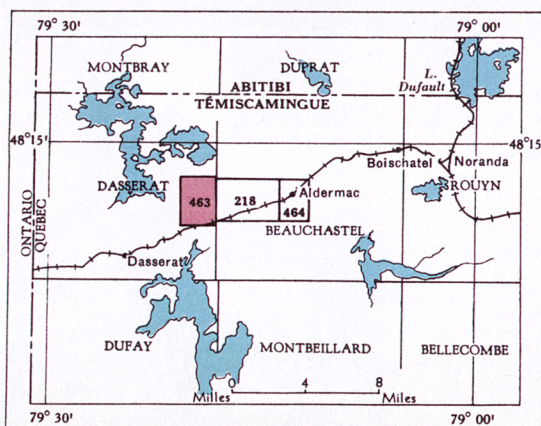
K 4 Acid volcanic fragmentals
Roches volcaniques fragmentaires acides

K 3 Basic volcanic fragmentals
Roches volcaniques fragmentaires basiques

K 2 Acid lavas
Laves acides

K 1 Basic lavas
Laves basiques

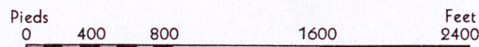
Approximate magnetic declination 12° 30' West
Déclinaison magnétique approximative 12° 30' Ouest



Lieu de la carte - Index map

Echelle: 800 pieds au pouce ou 1 : 9,600
Scale: 800 feet to 1 inch or 1 : 9,600

Score: _____ 800 feet to 1 inch or 1 : 9,000



Pour accompagner le Rapport géologique No 5,
Service des Mines de Québec

Région du Lac Fortune
Canton de Dasserat
Comté de Témiscamingue

No. 463

Fortune Lake Area
Dasserat Township
Temiscamingue County

To accompany Geological Report No. 5,
Quebec Bureau of Mines

LEGEND — LÉGENDE

RECENT AND PLEISTOCENE
RÉCENT ET PLÉISTOCÈNE

Boulder clay, sand and gravel, stratified clay
Argile à blocs, sable et gravier, argile stratifiée

PRECAMBRIAN—PRÉCAMBRIEN
KEWEENAWAN (?) — KEWEENAWIEN (?)

Quartz diabase
Diabase quartzifère

HURONIAN — HURONIEN

Cobalt series, chiefly conglomerate
Série de Cobalt, conglomérat en majeure partie

PRE-HURONIAN INTRUSIVES
ROCHES INTRUSIVES PRÉ-HURONIENNES

Lamprophyre
Lamprophyre

Syenite porphyry
Porphyre syénitique

Quartz porphyry
Porphyre quartzifère

Diorite porphyry
Porphyre dioritique

Granodiorite and quartz diorite
Granodiorite et diorite quartzifère

KEEWATIN — KEEWATIN

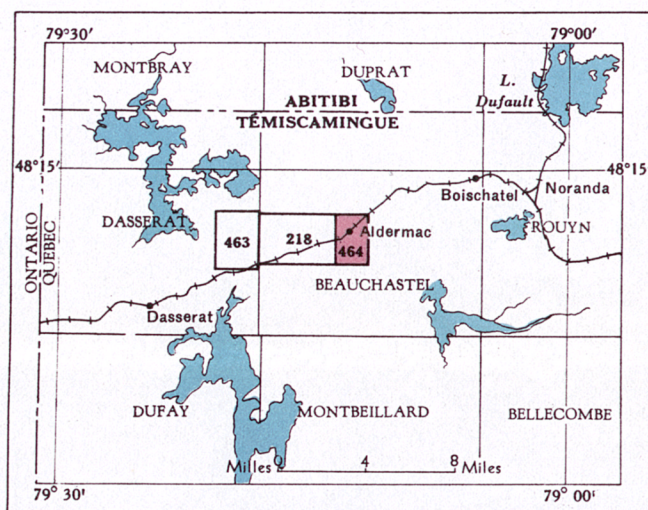
Acid volcanic fragmentals
Roches volcaniques fragmentaires acides

Basic volcanic fragmentals
Roches volcaniques fragmentaires basiques

Acid lavas
Laves acides

Basic lavas
Laves basiques

Approximate magnetic declination 12° 30' West
Déclinaison magnétique approximative 12° 30' Ouest



Lieu de la carte — Index map

Echelle: 800 pieds au pouce ou 1 : 9,600
Scale: 800 feet to 1 inch or 1 : 9,600

Pieds 0 400 800 1600 2400 Feet

LEGEND—LÉGENDE

Diamond drill hole
Trou de sondage au diamant

Claim line surveyed
Limite de claim relevée

Improved road
Chemin amélioré

Road slightly travelled
Chemin peu fréquenté

Trail
Sentier

Electric power line
Ligne d'énergie électrique

Railway
Chemin de fer

Mine shaft
Puits de mine

Buildings
Bâtiments

Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage des couches: (a) incliné, (b) vertical

Strike and dip of schistosity: (a) inclined, (b) vertical
Direction et pendage de la schistosité: (a) incliné, (b) vertical

Shear zone or quartz vein
Zone de cisaillement ou filon de quartz

Geological boundary: (a) located, (b) approximate
Contact géologique: (a) relevé, (b) approximatif

Outcrops or groups of outcrops
Affleurements ou groupes d'affleurements

Glacial striae
Stries glaciaires

SOURCES OF INFORMATION:

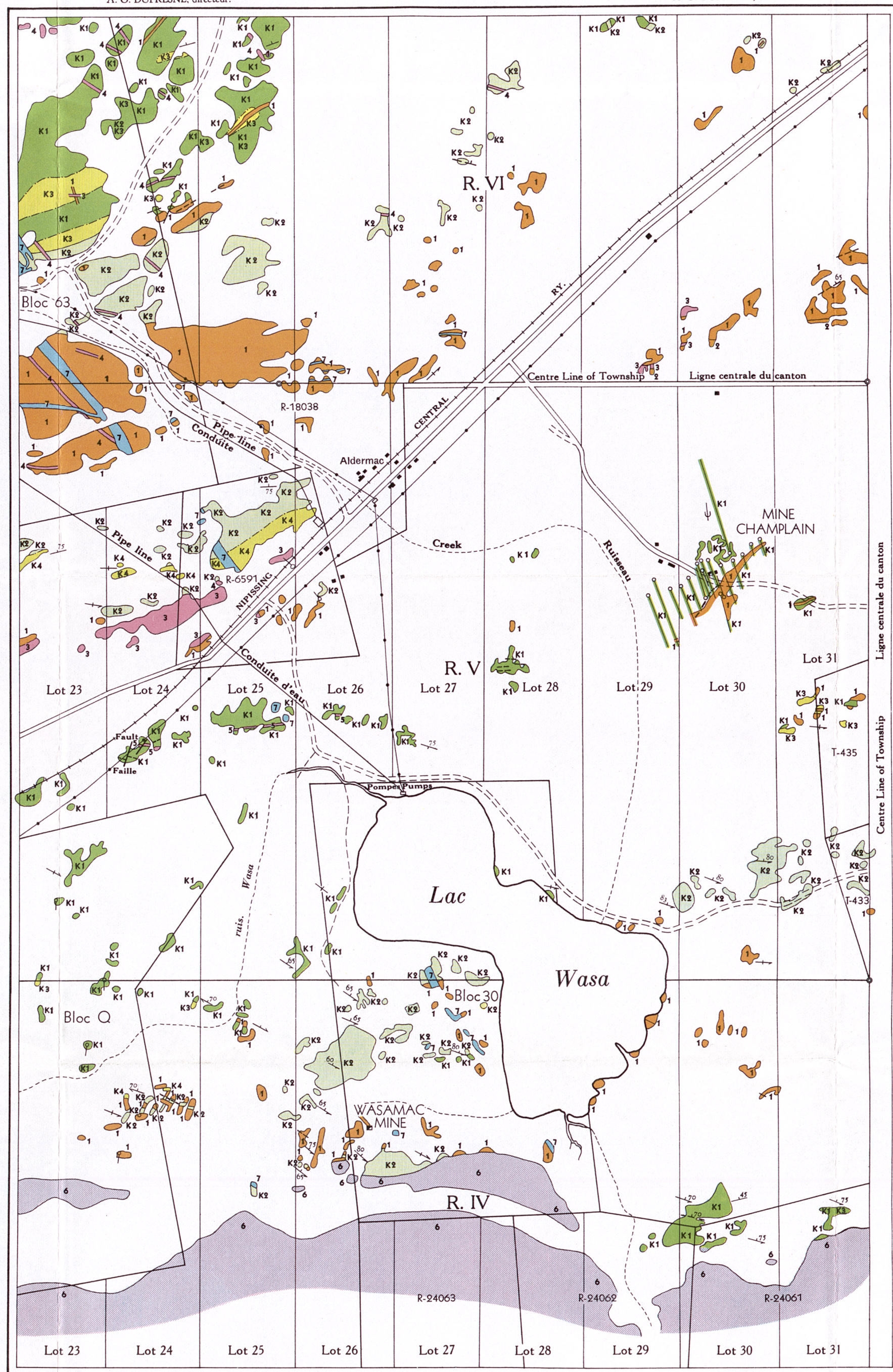
Plans deposited with the Surveys Branch, Department of Lands and Forests, Quebec
Geology and additional surveys by G. S. MacKenzie, 1937

SOURCES DE RENSEIGNEMENTS:

Plans déposés aux Arpentages, Ministère des Terres et Forêts, Québec
Géologie et relevés additionnels par G. S. MacKenzie, 1937

To accompany Geological Report No. 5,
Quebec Bureau of Mines

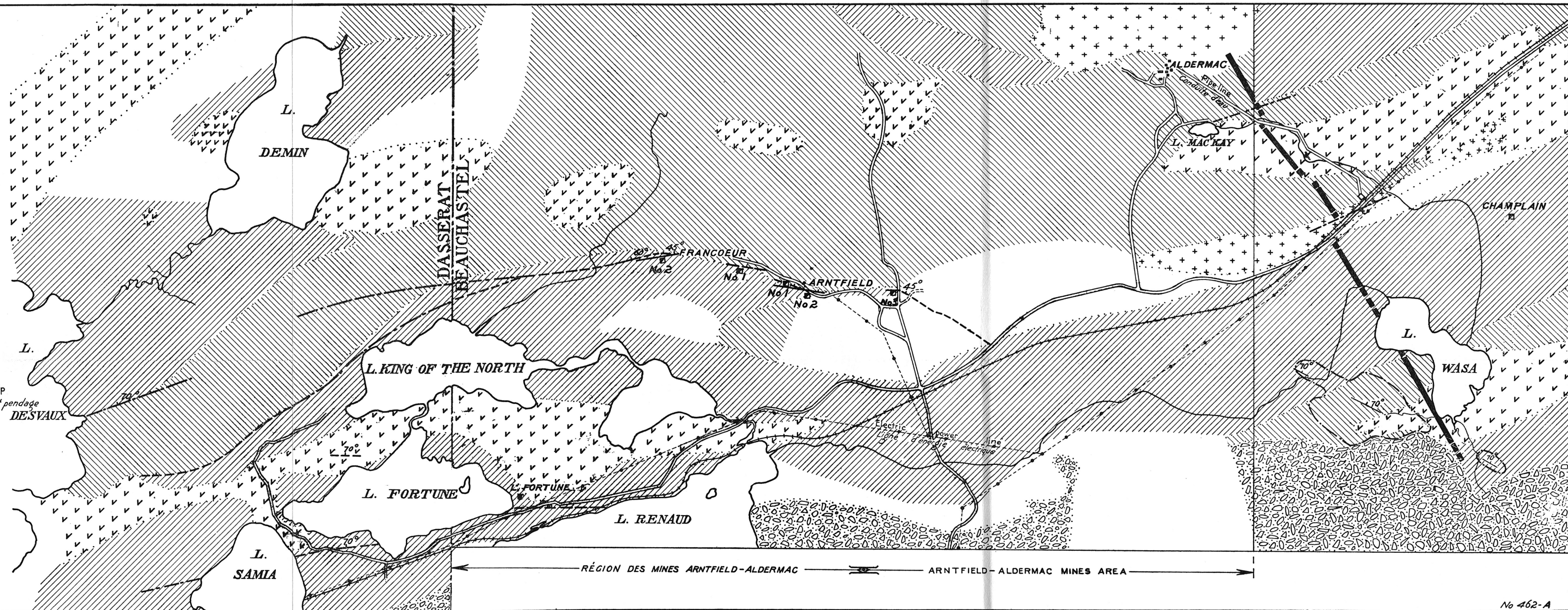
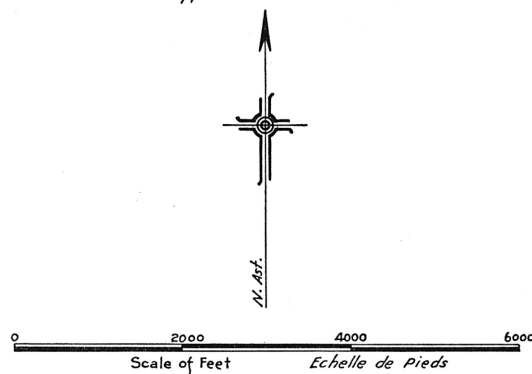
Pour accompagner le Rapport géologique No. 5,
Service des Mines de Québec



LE GEND-*LÉGENDE*

- | | |
|--|---|
|  | Diabase
<i>Diabase</i> |
|  | Cobalt series conglomerate
<i>Conglomérat de la série Cobalt</i> |
|  | Syenite porphyry, quartz porphyry
<i>Syénite porphyrique, porphyre quartzifère</i> |
|  | Diorite
<i>Diorite</i> |
|  | Acid volcanics
<i>Roches volcaniques acides</i> |
|  | Basic volcanics
<i>Roches volcaniques basiques</i> |

- | | | |
|--|---|---|
| _____ | Fault, direction and dip |  |
| | <i>Faïlle, direction et pendage</i> | |
| ---- | Sheared zone, direction and dip | |
| | <i>Zone de cisaillement, direction et pendage</i> | |
| ----- | Faults and sheared zones, existence assumed | <i>L.</i> |
| | <i>Faïlles et zones de cisaillement, existence présumée</i> |  |
|  | Approximate area of marked schistosity, with direction and dip | |
| | <i>Etendue approximative de schistosité prononcée, direction et pendage</i> | |



CARTE GÉNÉRALE

des

RÉGIONS DU LAC FORTUNE, ARNTFIELD-ALDERMAC ET LAC WASA
CANTONS DE DASSERAT ET BEAUCHASTEL

GENERALIZED MAP

of

FORTUNE LAKE, ARNTFIELD-ALDERMAC AND WASA LAKE AREAS
DASSERAT AND BEAUCHASTEL TOWNSHIPS