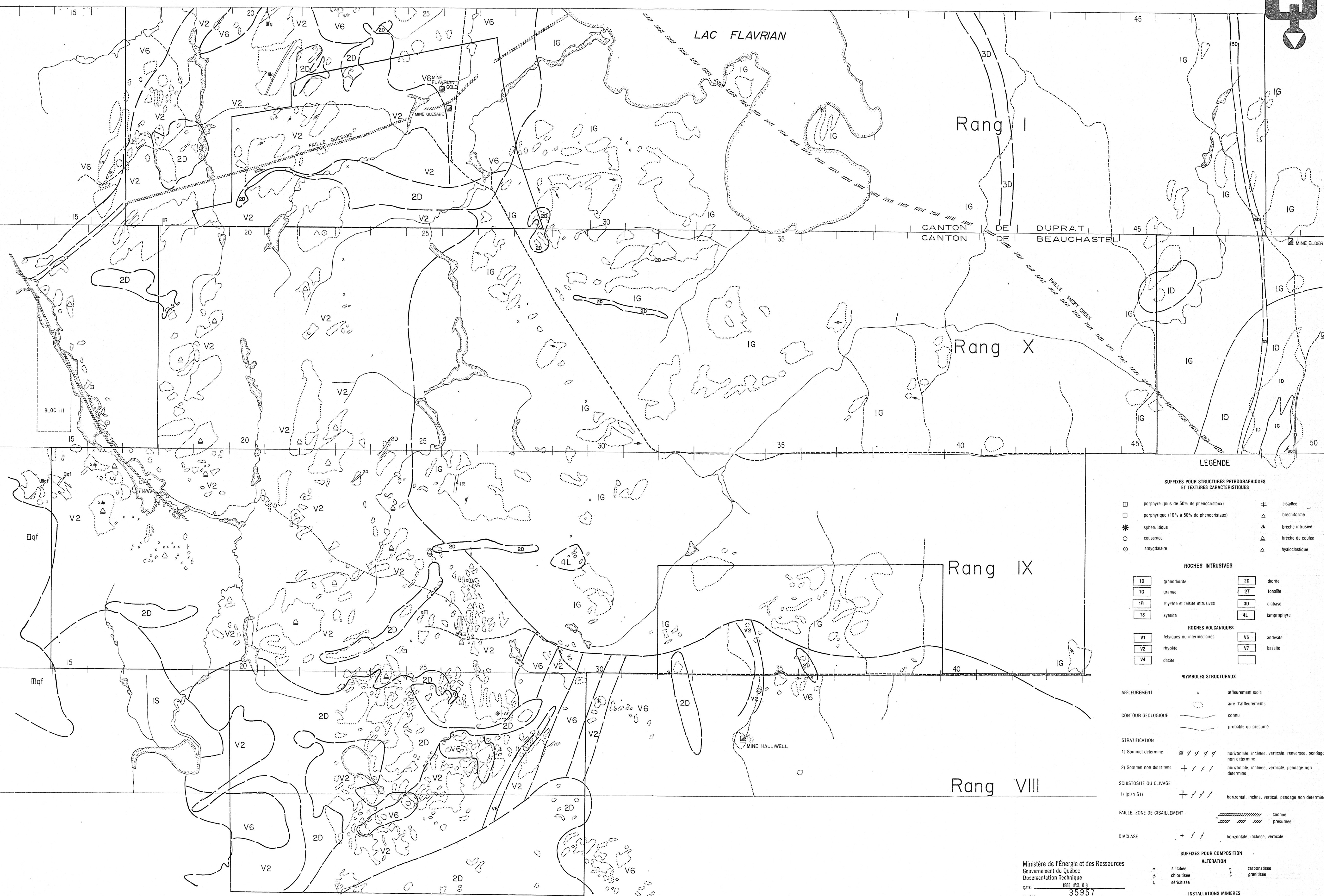
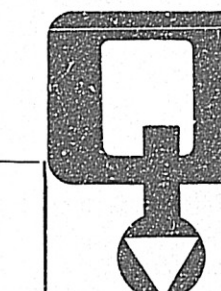




Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique

DATE: 1980 AVR. 03
35957

Carte géologique		PLAN NO 72	
DATE 1946, 1948		SOQUEM Revision	
EXÉCUTÉ PAR <i>R. Brulais, R.O. Bowd</i>		PROJET <i>10-498</i>	
INTERPRÉTÉ PAR DESINÉ PAR <i>R. Brulais</i>		U.T.M. COMTE <i>Reyns-Moranda</i>	
APPROUVÉ PAR REVISE <i>Nov. 1949</i>		CANTON <i>Quand-Beschoy</i>	
		N.T.S. <i>32/26</i> RANGS <i>1, III-15-1</i>	
		LAT. LONG. LOTS	
		ECHELLE <i>1:25,000</i> 250 500 mètres	

LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES

- | | | | |
|---|--|---|-------------------|
|  | porphyre (plus de 50% de phénocristaux) |  | brechiforme |
|  | porphyrique (10% à 50% de phénocristaux) |  | breche intrusive |
|  | sphérolitique | | |
|  | coarsinée |  | brèche de cratère |
|  | amygdalaire |  | hyaloclastique |
|  | cisailée | | |

ROCHES INTRUSIVES

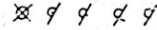
- | | | | |
|----|--------------------------------|----|-------------|
| 1D | granodiorite | 2D | diorite |
| 1G | granite | 2T | tonolite |
| 1R | rhyolite et felsite intrusives | 3D | diabase |
| 1S | syénite | 4L | lamprophyre |

ROCHES VOLCANIQUES

- | | | | |
|----|-----------------------------|----|----------|
| V1 | felsiques ou intermediaires | V6 | andesite |
| V2 | rhyolite | V7 | basalte |
| V4 | dacite | | |

SYMBOLES STRUCTURAUX

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| AFFLEUREMENT | x | affleurement isolé |
| CONTOUR GEOLOGIQUE | 

 | aire d'affleurements
connu
probable ou presumé |
| STRATIFICATION | | |
| 1) Sommet déterminé |  | horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non déterminé |
| 2) Sommet non déterminé |  | horizontale, inclinée, verticale, pendage non déterminé |
| SCHISTOSITE OU CLIVAGE | | |
| 1) (plan S1) |  | horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé |
| FAILLE, ZONE DE CISAILEMENT | 

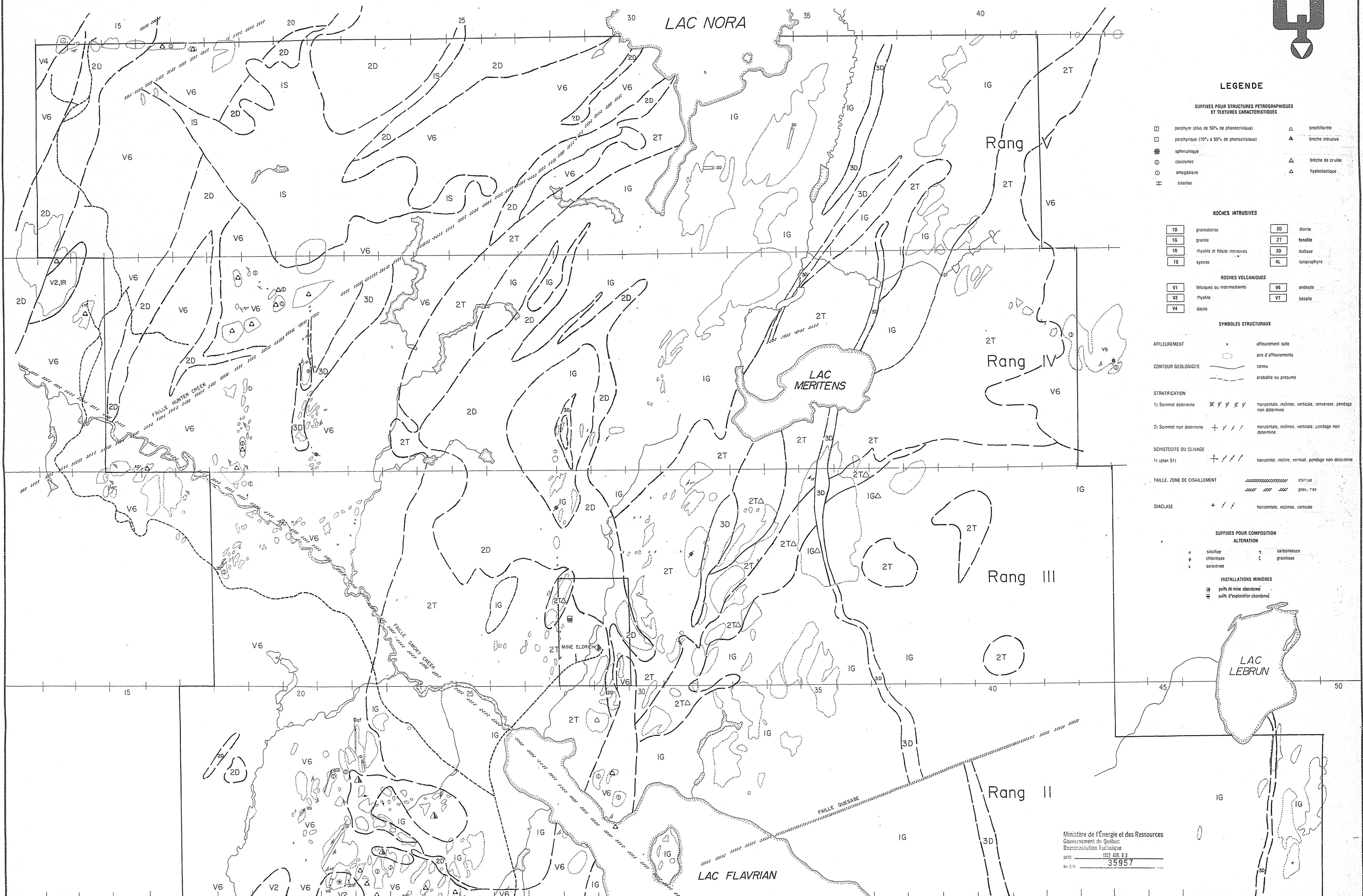
 | contact
pressurée |
| DIACLASE |  | horizontale, inclinée, verticale |

**SUFFIXES POUR COMPOSITION
ALTERATION**

- | | | | |
|-----------|-------------|---------|--------------|
| σ | silicifisee | η | carbonatisee |
| ϕ | chloritisee | ζ | granitisee |
| λ | sericitisee | | |

INSTALLATIONS MINIÈRES

- puits de mine abandonné
 puits d'exploration abandonné



Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique

DATE: 1980 AVR. 03

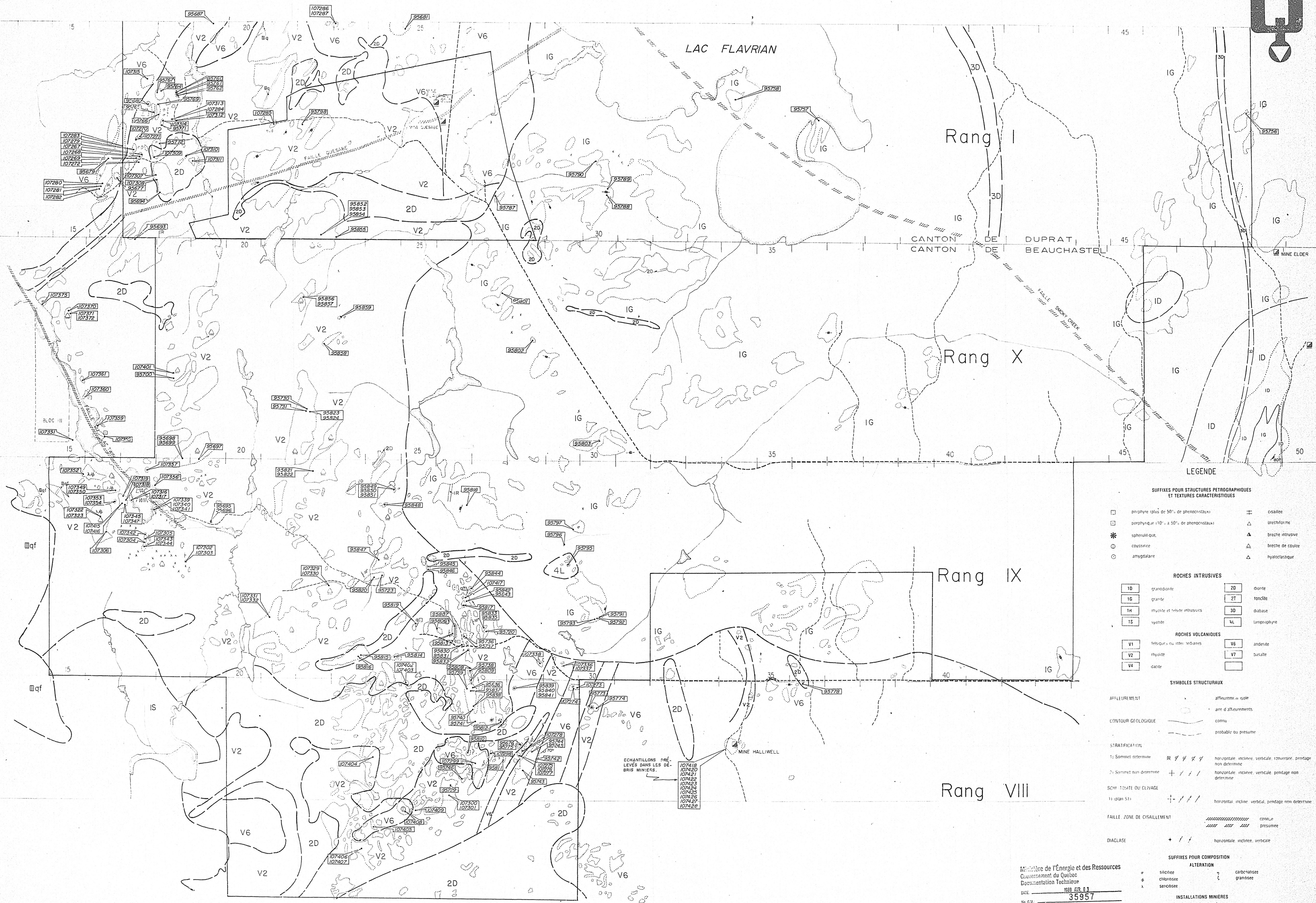
No G.M. 35957

Rang II

PLAN NO 73

DOQUEM

EXÉCUTÉ PAR	<u>R.Bellac, P.O'Dowd</u>	<u>Sept. 1972</u>	PROJET	<u>10-498</u>	<u>Flavirion</u>
INTERPRÉTÉ PAR			U.T.M.		COMTE <u>Rouge-Morande</u>
DESSINÉ PAR	<u>G.Brunel</u>	<u>Novembre 1972</u>			CANTON <u>Duprel</u>
APPROUVÉ PAR			N.T.S.	<u>32 9/6</u>	RANGS <u>A & F</u>
REVISÉ			LAT.	LONG.	LOTS
			ÉCHELLE: <u>1:10000</u>	<u>250</u>	<u>500 mètres</u>



LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTERISTIQUES

- | | |
|--|--------------------|
| □ porphyre (plus de 50% de phénocristaux) | ± cristalline |
| □ porphyrique (10% à 50% de phénocristaux) | △ brecheiforme |
| * sphérolitique | △ breche intrusive |
| ○ coussinée | △ breche de coulée |
| ○ amygdalaire | △ hyaloclastique |

ROCHES INTRUSIVES

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 10 granodiorite | 20 diorite |
| 16 granite | 21 feldspathique |
| 1H rhyolite et felsite intrusives | 30 diabase |
| 1S syénite | 4L lamprophyre |

ROCHES VOLCANIQUES

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| V1 felsiques ou intermédiaires | V6 andésite |
| V2 rhyolite | V7 basalte |
| V4 dacite | |

SYMBLES STRUCTURAUX

- affleurement : affleurement isolé, aire d'affleurements
- contour géologique : connu, probable ou présumé
- stratification : 1) Sommet déterminé, 2) Sommet non déterminé, 3) plan S11
- faute, zone de cisaillement : connue, présumée
- diacase : horizontale, inclinée, verticale

SUFFIXES POUR COMPOSITION

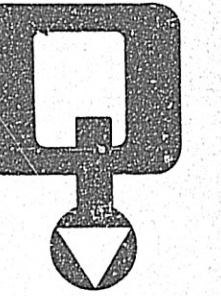
- ALTERATION : siliceuse, chloriteuse, sericiteuse, carbonatée, granitisée
- INSTALLATIONS MINIERES : puits de mine abandonnée, puits d'exploration abandonnée

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE : 1988, 03, 03
No. C2 : 35957

Symboles lithogéochimiques

- Localisation d'échantillon
Numéro d'échantillon

Localisation et numéro des échantillons		PLAN NO 75	
DATE : 1988, 03, 03		SOQUEM	
EXÉCUTÉ PAR : P. Bédard, P. O'Donnell		PROJET : 10-498, Flavrian	
INTERPRÉTÉ PAR : J. Brunet		UTM : COMTE : Rouyn-Noranda	
APPROUVÉ PAR : J. Labrecque		CANTON : Duprat, Beauchastel	
REVISE : J. Labrecque		RANGS : I, VIII, IX, X	
N.T.S. 32 0/6		L.A.T. LONG. : 075	
E.CHELLE : 1:50,000		E.CHELLE : 1:50,000	



LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTERISTIQUES

	porphyre (plus de 50% de phénocristaux)		brecciforme
	porphyrique (10% à 50% de phénocristaux)		breche intrusive
	sphérolitique		breche de coulée
	coarsinée		hyaloclastique
	amygdalaire		
	cisaillée		

ROCHES INTRUSIVES

1D	granodiorite	2D	diorite
1G	granite	2T	tonalite
1R	ryholite et felsite intrusives	3D	diabase
1S	syénite	4L	lamprophyre

ROCHES VOLCANIQUES

V1	trachytes ou intermédiaires	V6	andésite
V2	ryholite	V7	basalte
V4	dacite		

SYMBOLES STRUCTURAUX

AFFLEUREMENT		affleurement isolé
CONTOUR GEOLOGIQUE		are d'affleurements connu
		probable ou presume
STRATIFICATION		
1) Sommet determine		horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non determine
2) Sommet non determine		horizontale, inclinée, verticale, pendage non determine
SCHISTOSITE OU CLIVAGE		
1) (plan S1)		horizontal, incline, vertical, pendage non determine
FAILLE, ZONE DE CISAILEMENT		connue, presumee
DIACLASE		horizontale, inclinée, verticale

SUFFIXES POUR COMPOSITION ALTERATION

	siliceuse		carbonisée
	chloriteuse		argilueuse
	sericiteuse		

INSTALLATIONS MINIERES

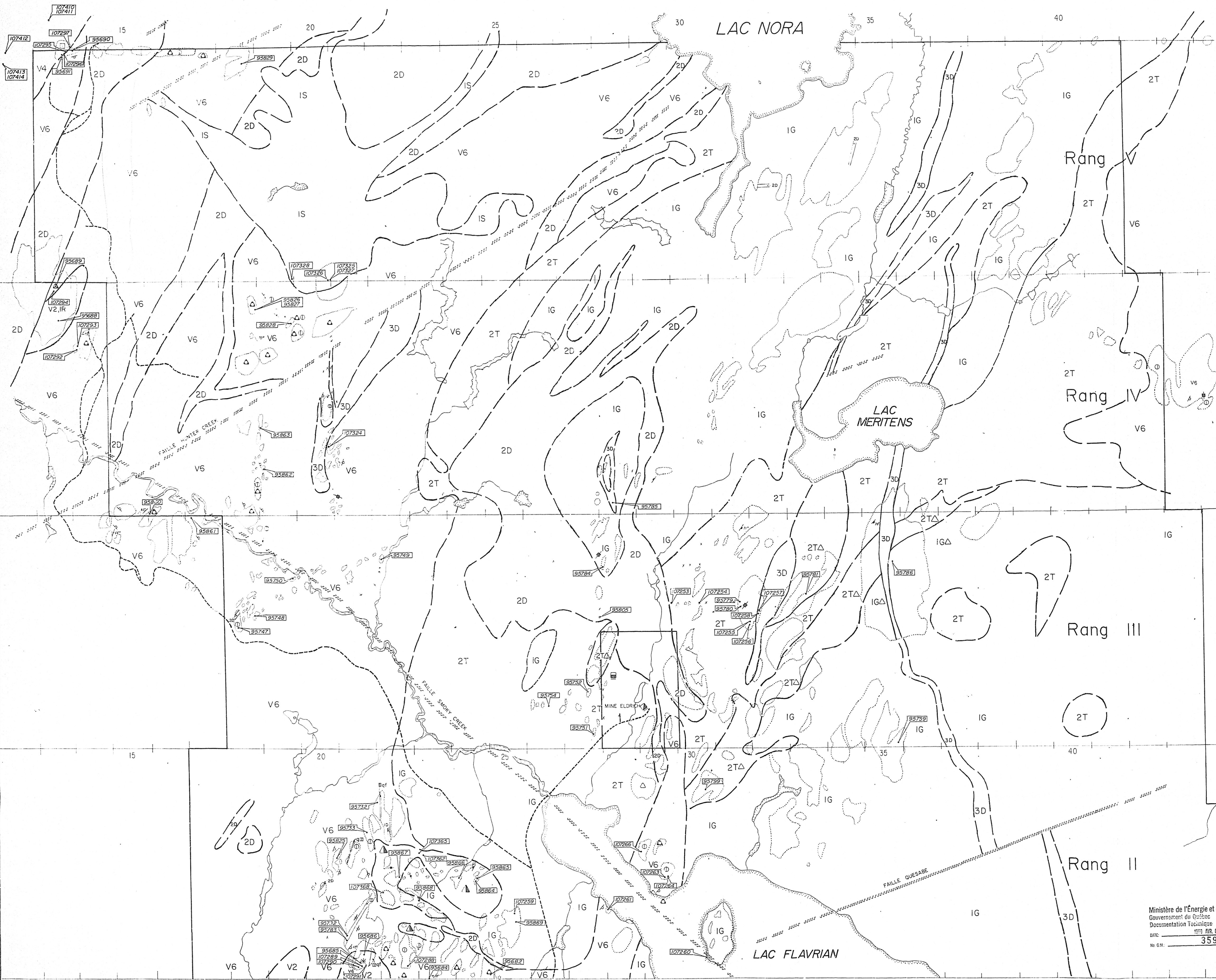
	puits de mine abandonné
	puits d'exploration abandonné

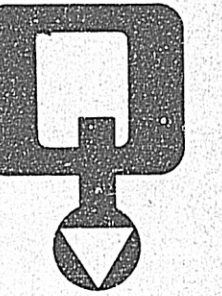
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 1979 MAR 03
No. G.M.: 35957

Symboles lithogéochimiques

	Localisation d'échantillon
	Numéro d'échantillon

Localisation et numéro des échantillons	DATE: 1979 MAR 03	PROJET: 10-438 Fléviat	SOQUEM
EXÉCUTÉ PAR: P. Bevilacqua, P. O. David	INTERPRÉTÉ PAR: G. Brunel	U.T.M.: 18Q	COMTE: 18Q
DESSINÉ PAR: G. Brunel	APPROUVÉ PAR: D. Lohreque	N.T.S. 32 96	CANTON: 18Q
REVISE: D. Lohreque		LAT. LONG. LOTS	RANGS: 18Q
		ECHELLE: 1:10000	LOTS: 18Q





LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES

□	porphyre (plus de 50% de phénocristaux)	△	brechiforme
□	porphyre (10% à 50% de phénocristaux)	△	breche intrusive
*	sphérolitique	△	breche de coulée
○	roussine	△	hyaloclastique
⊕	amygdalaire		
⊞	cisaillée		

ROCHES INTRUSIVES

1D	granodiorite	2D	diorite
1G	granite	2T	tonalite
1R	ryholite et felsite intrusives	3D	diabase
1S	syénite	4L	lamprophyre

ROCHES VOLCANIQUES

V1	felsiques ou intermédiaires	V6	andésite
V2	ryholite	V7	basalte
V4	dacite		

SYMBÔLES STRUCTURAUX

AFFLEUREMENT		affleurement isolé
CONTOUR GÉOLOGIQUE		are d'affleurements connu
STRATIFICATION		probable ou presume
1) Sommet déterminé	⊗ / / / /	horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non déterminé
2) Sommet non déterminé	+ / / /	horizontale, inclinée, verticale, pendage non déterminé
SCHISTOSITÉ OU CLIVAGE		
1) plan S11	+ / / /	horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé
FAILLÉ, ZONE DE CISAILLEMENT	///	connue
DIACLASE	+ / /	presumée
		horizontale, inclinée, verticale

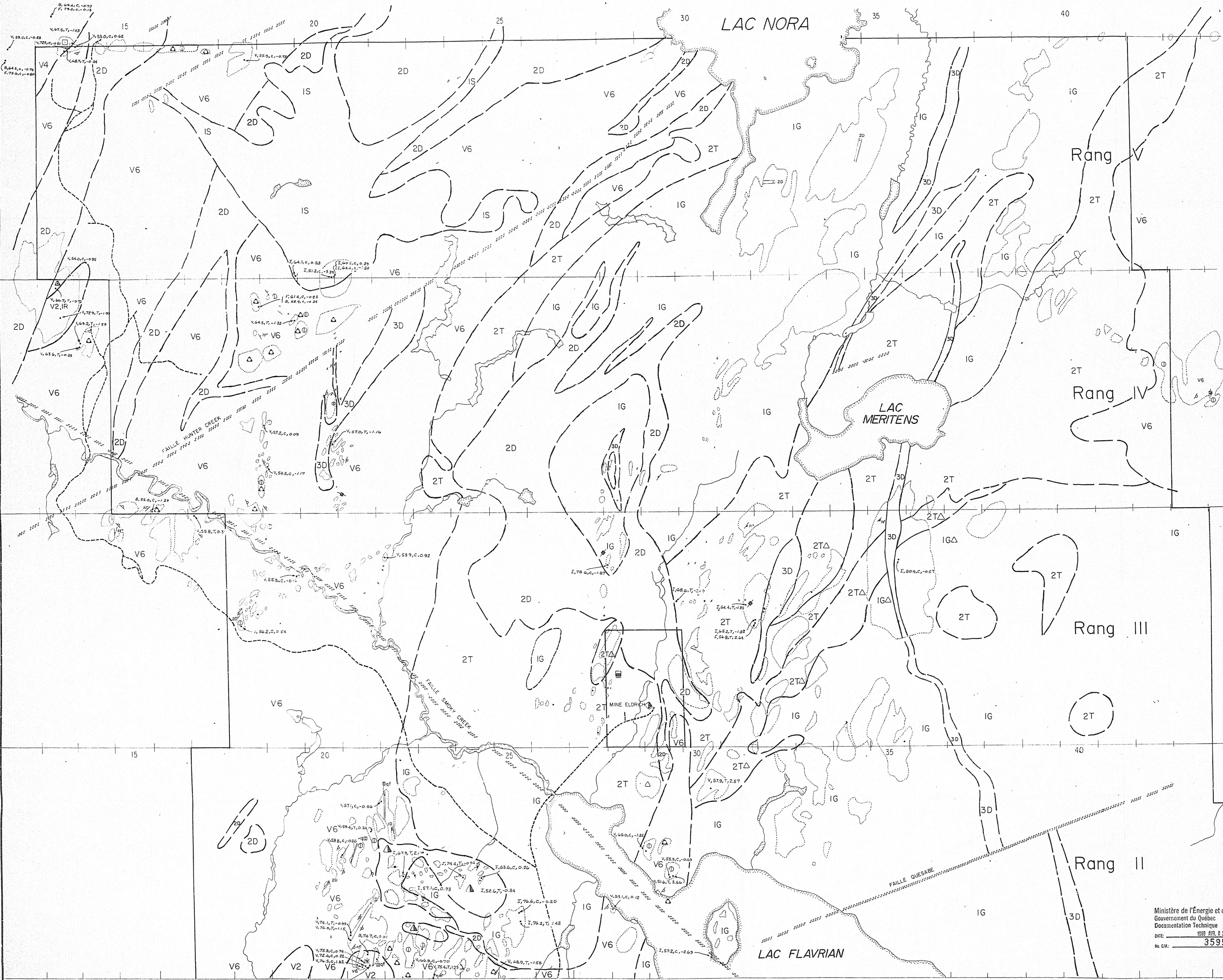
SUFFIXES POUR COMPOSITION

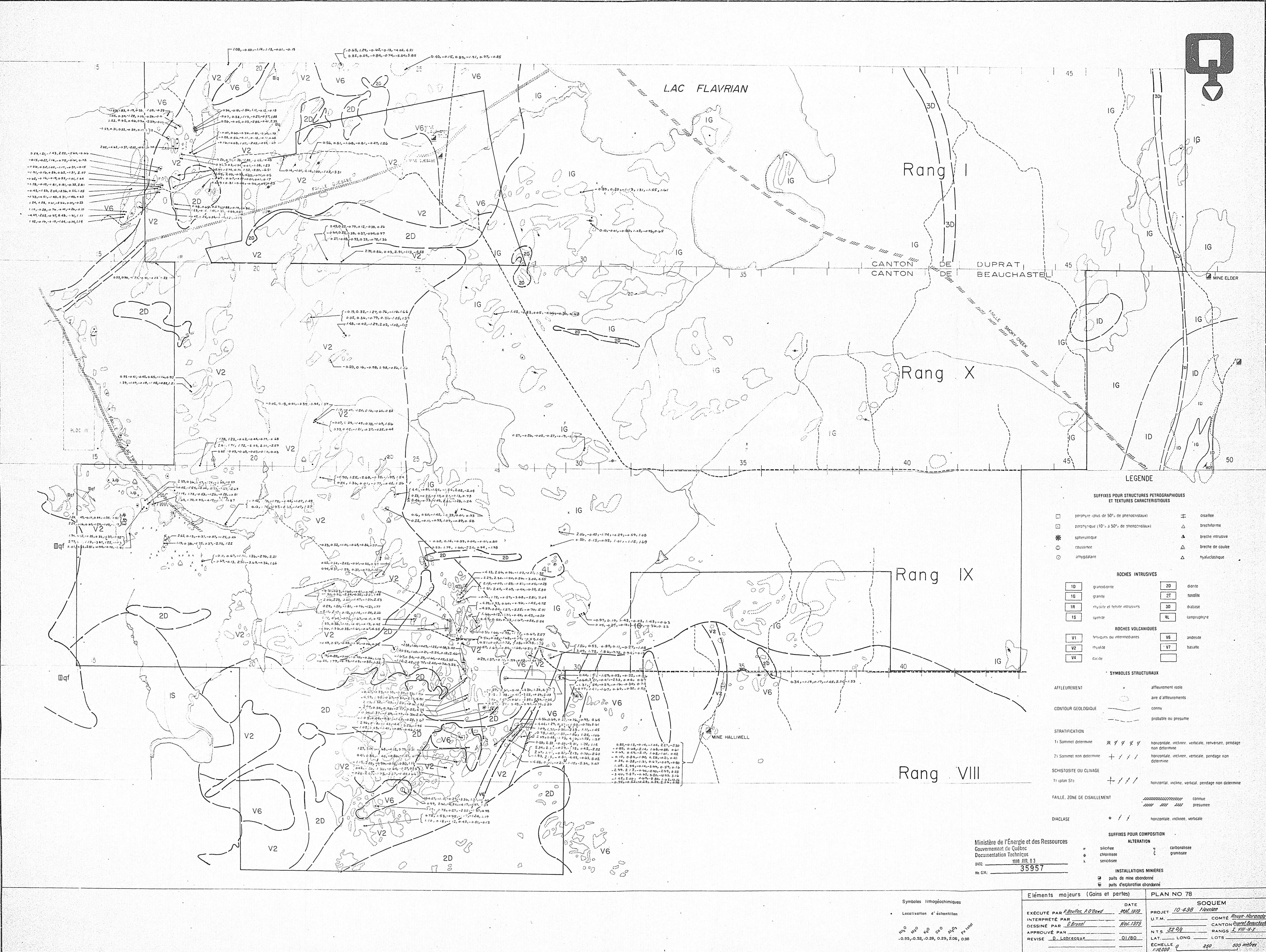
ALTERATION

σ	siliceuse	η	carbonatisée
φ	chloritisée	ζ	grauvissée
λ	sericitisée		

INSTALLATIONS MINÉRIES

■	puits de mine abandonnée
■	puits d'exploration abandonnée





LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTERISTIQUES			
	porphyre (plus de 50% de phénocristaux)		ossalite
	porphyrique (10% à 50% de phénocristaux)		brechiforme
	sphérolitique		breche intrusive
	coarsinée		breche de coulée
	amygdalaire		hyaloclastique

ROCHES INTRUSIVES			
1D	granodiorite	2D	diorite
1G	granite	2T	tonalite
1R	ryholite et felsite intrusives	3D	diabase
1S	syenite	4L	lamprophyre
ROCHES VOLCANIQUES			
1V1	trachytes ou intermédiaires	V6	andesite
1V2	ryholite	V7	basalte
1V4	Dalite		

SYMBLES STRUCTURAUX			
	affleurement		affleurement isolé
	contour géologique		commun
	1) Sommet déterminé		2) Sommet non déterminé
	1) uplan S11		2) Sommet non déterminé
	FAULTE, ZONE DE CASSAILLEMENT		connue
	DIACLASE		presumée

SUFFIXES POUR COMPOSITION			
	silicee		carbonatisee
	chloritisee		granitisee
	sericisee		
INSTALLATIONS MINIERES			
	puits de mine abandonné		puits d'exploration abandonné

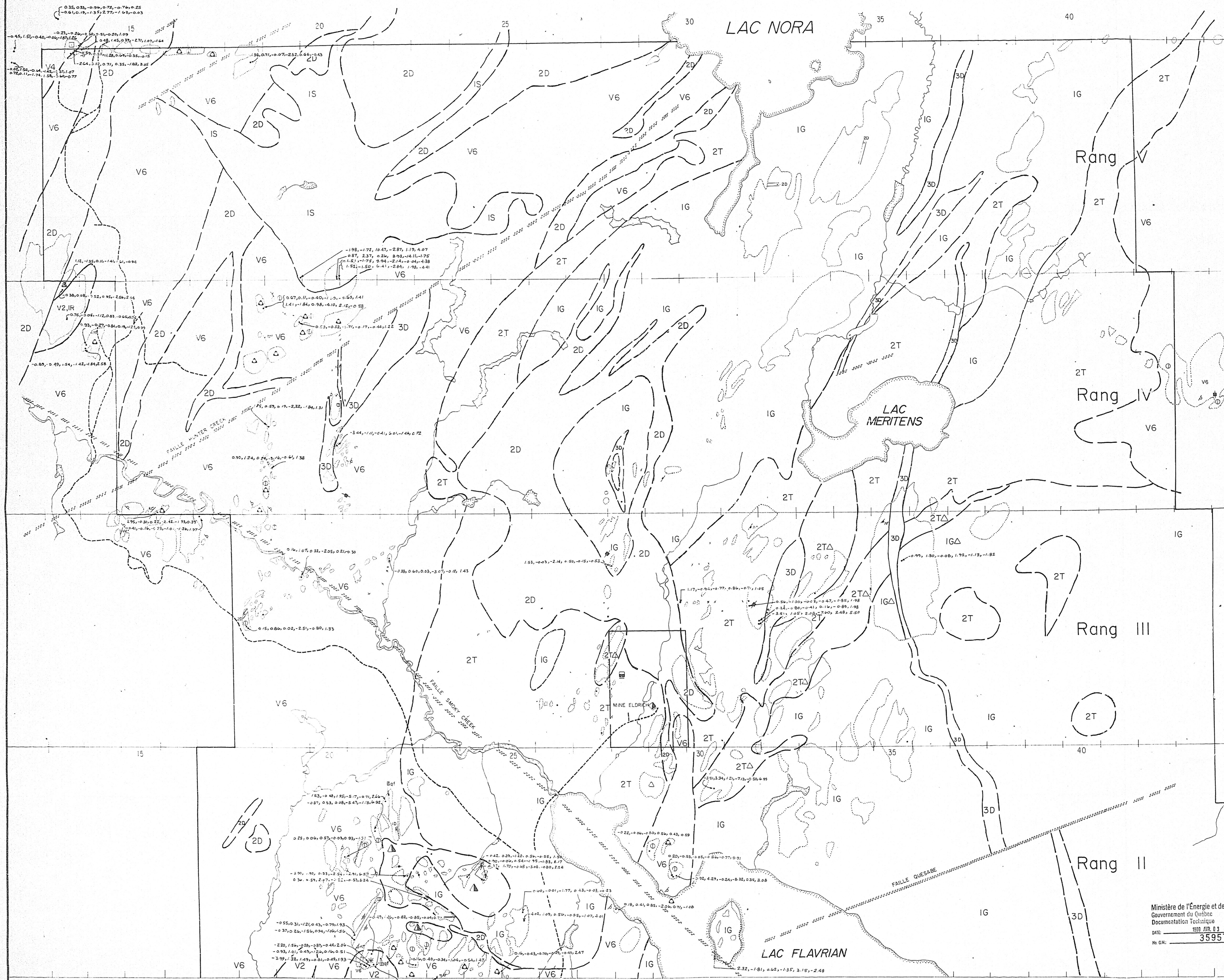
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 1980 AVR. 03
No. G.M.: 35957

Symboles lithogéochimiques

Localisation d'échantillon

W₂ MnO₂ K₂O CaO Al₂O₃ Fe₂O₃
-0.95, -0.52, -0.28, 0.29, 2.08, 0.98

Éléments majeurs (Gains et pertes)		PLAN NO 78	
EXÉCUTÉ PAR	R. Boudin, P. D. Boudin	PROJET	10-438
INTERPRÉTÉ PAR		COMTE	Raymond
DESSINÉ PAR	G. Boudin	CANTON	Beauchastel
APPROUVÉ PAR		RANGS	1, 100-111
REVISE	D. Labrecque	LOT	
DATE	1980 AVR. 03	ECHELLE	1:10000
No. G.M.	35957		



SUFFIXES POUR STRUCTURES PÉTROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES

ROCHES INTRUSIVES

1D	granodiorite	2D	diorite
1G	granite	2T	tonolite
1R	rhyolite et felsite intrusives	3D	diabase
1S	syenite	4L	lamprophyre

V1	felsiques ou intermédiaires	V6	andesite
V2	ryholite	V7	basalte
V4	dacite		

AFFLEUREMENT	x	affleurement isolé
CONTOUR GÉOLOGIQUE		aire d'affleurements
		connu
		probable ou presume
STRATIFICATION		
1) Sommet déterminé		horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non déterminé
2) Sommet non déterminé		horizontale, inclinée, verticale, pendage non déterminé
SCHISTOSITÉ OU CLIVAGE		
1) (plan S1)		horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé
FAULLE. ZONE DE CISAILLEMENT		connue presumée
DIACLASE		horizontale, inclinée, verticale

σ	silicitee	η	carbonatisee
ϕ	chloritisee	ξ	granitisee
λ	sericitisee		

- puits de mine abandonné
- puits d'exploration abandonné

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
DATE: 1980 AVR. 03
No. GM: 35957

Localisation d'échantillon						
Na ₂ O	MgO	K ₂ O	CaO	Al ₂ O ₃	Fe Total	
-4,52	1,01	0,68	-0,30	-1,24	4,45	

EXÉCUTÉ PAR <u>P. Beaulac, P. O'Dowd</u>		DATE <u>Sept. 1972</u>	
INTERPRÉTÉ PAR _____		PROJET <u>10-498 Flaviin</u>	
Dessiné par <u>G. Brunet</u>		U.T.M. _____ COMTE <u>Pierre-Nerand</u>	
Approuvé par _____		CANTON <u>Duprel</u>	
Révisé <u>D. Lobrecque</u>		N.T.S. <u>32 9/8</u> RANGS <u>A 1</u>	
_____		LAT. _____ LONG. _____ LOTS _____	
_____		Echelle: 0 250 500 mètres	

SOQUEM

PROJET 10-498 Flavian

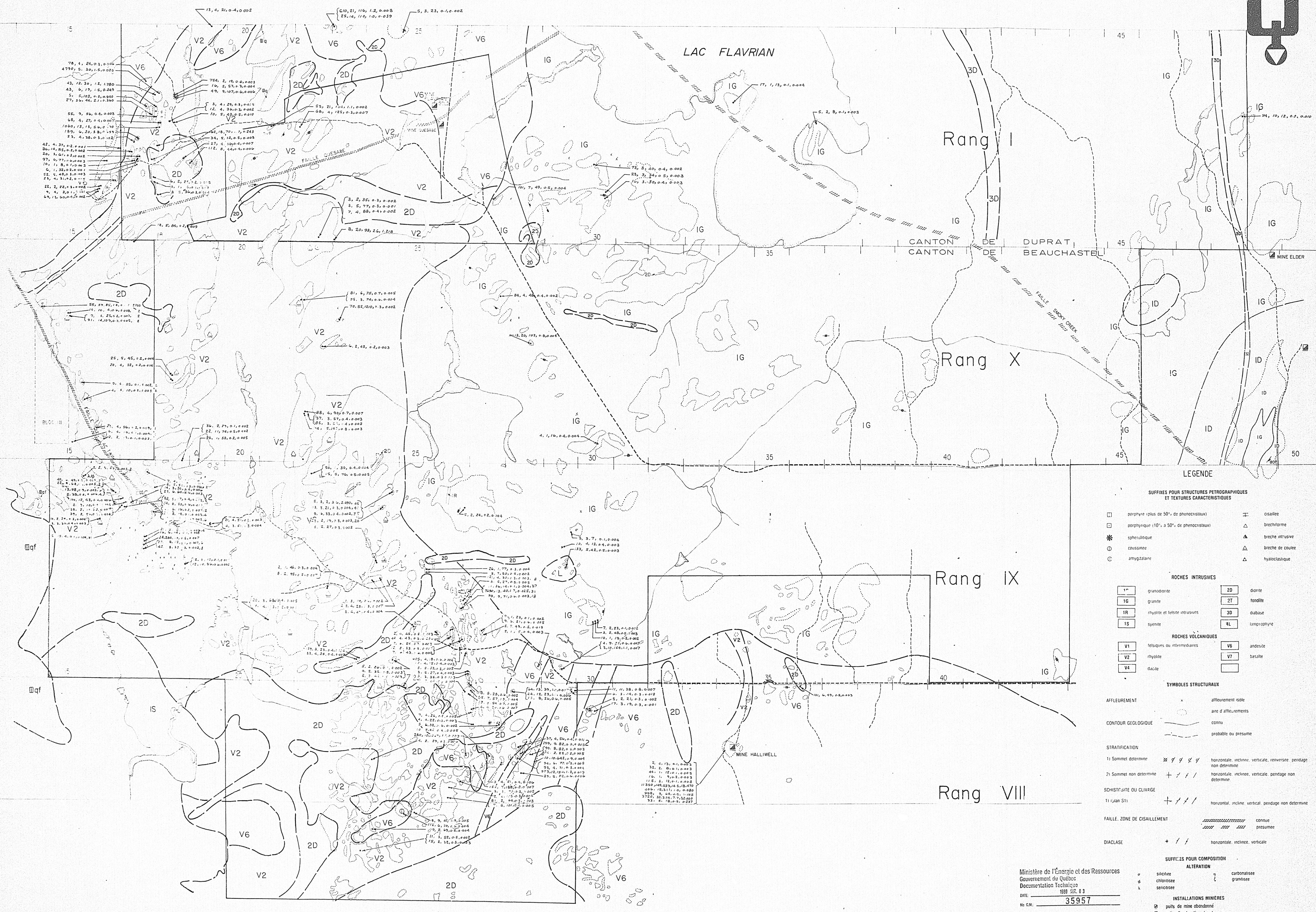
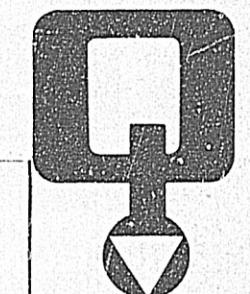
U.T.M. _____ COMTE Rouyn-Noranda

_____ CANTON Dupret

N.T.S. 32 1/2 _____ RANGS II a Y

LAT. _____ LONG. _____ LOTS _____

ÉCHELLE: 0 250 500 mètres



LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|---|--------------------|
| □ porphyre (plus de 50% de phénocristaux) | ± cisailée |
| □ porphyre (10% à 50% de phénocristaux) | △ brechiforme |
| * sphérolitique | ▲ breche intrusive |
| ○ coussinée | ▲ breche de coulée |
| C amygdalaire | △ hyaloclastique |

ROCHES INTRUSIVES

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1" granodiorite | 2D diorite |
| IG granite | 2T tonalite |
| IR rhyolite et felsite intrusives | 3D diabase |
| IS syénite | 4L lamprophyre |

ROCHES VOLCANIQUES

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| V1 felsiques ou intermédiaires | V6 andésite |
| V2 rhyolite | V7 basalte |
| V4 diacite | |

SYMBOLES STRUCTURAUX

- | | | |
|-----------------------------|---------|--|
| AFFLEUREMENT | x | affleurement isolé |
| CONTOUR GÉOLOGIQUE | — | aire d'affleurements |
| | — | connu |
| | — | probable ou présumé |
| STRATIFICATION | | |
| 1) Sommet déterminé | ⋈ / / / | horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non déterminé |
| 2) Sommet non déterminé | + / / / | horizontale, inclinée, verticale, pendage non déterminé |
| SCHISTOSITÉ OU CLIVAGE | | |
| 1) (plan S1) | + / / / | horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé |
| FAILLE, ZONE DE CISAILEMENT | | connue |
| | | présumée |
| DIACLASE | + / / | horizontale, inclinée, verticale |

SUFFIXES POUR COMPOSITION

- | | |
|---------------|----------------|
| o siliceuse | 7 carbonatisée |
| x chloritisée | 8 granitisée |
| Δ sericitisée | |

INSTALLATIONS MINIÈRES

- | | |
|---------------------------------|--|
| □ puits de mine abandonné | |
| □ puits d'exploration abandonné | |

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation Technique
1638 202 83
DATE: 35957
N° C.M.

Symboles lithogéochimiques

- Localisation d'échantillon
- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Gr (ppm) | Pb (ppm) | Zn (ppm) | As (ppm) | Mo (ppm) |
| 121 | 4 | 30 | 0.3 | 0.005 (g) |

Éléments mineurs

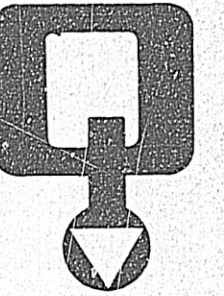
EXÉCUTÉ PAR P. Brulles, R. O. Dard
INTERPRÉTÉ PAR G. Brulles
Dessiné par G. Brulles
Approuvé par G. Brulles
Révisé G. Labrecque

PLAN NO 77

DATE: 10-12-89
PROJET: 10-498
U.T.M.: 18Q
COMTE: Proulx-Horvath
CANTON: Proulx-Horvath
RANGS: 5 VIII-IX
N.T.S.: 3296
LONG: 10.5
ÉCHELLE: 1:20000

SOQUEM

PROJET: 10-498
U.T.M.: 18Q
COMTE: Proulx-Horvath
CANTON: Proulx-Horvath
RANGS: 5 VIII-IX
N.T.S.: 3296
LONG: 10.5
ÉCHELLE: 1:20000



LEGENDE

SUFFIXES POUR STRUCTURES PETROGRAPHIQUES ET TEXTURES CARACTERISTIQUES

- | | | | |
|---|--|---|------------------|
| □ | porphyre (plus de 50% de phénocristaux) | △ | brechiforme |
| □ | porphyrique (10% à 50% de phénocristaux) | △ | brèche intrusive |
| * | sphérolitique | △ | brèche de coulée |
| ○ | coussinée | △ | hyaloclastique |
| ○ | amygdalaire | | |
| ± | cisaillée | | |

ROCHES INTRUSIVES

- | | | | |
|----|--------------------------------|----|-------------|
| 1D | granodiorite | 2D | diorite |
| 1G | granite | 2T | tonalite |
| 1R | ryholite et felsite intrusives | 3D | diorabase |
| 1S | syénite | 4L | lamprophyre |

ROCHES VOLCANIQUES

- | | | | |
|----|-----------------------------|----|----------|
| V1 | felsiques ou intermédiaires | V6 | andesite |
| V2 | ryholite | V7 | basalte |
| V4 | dacite | | |

SYMBLES STRUCTURAUX

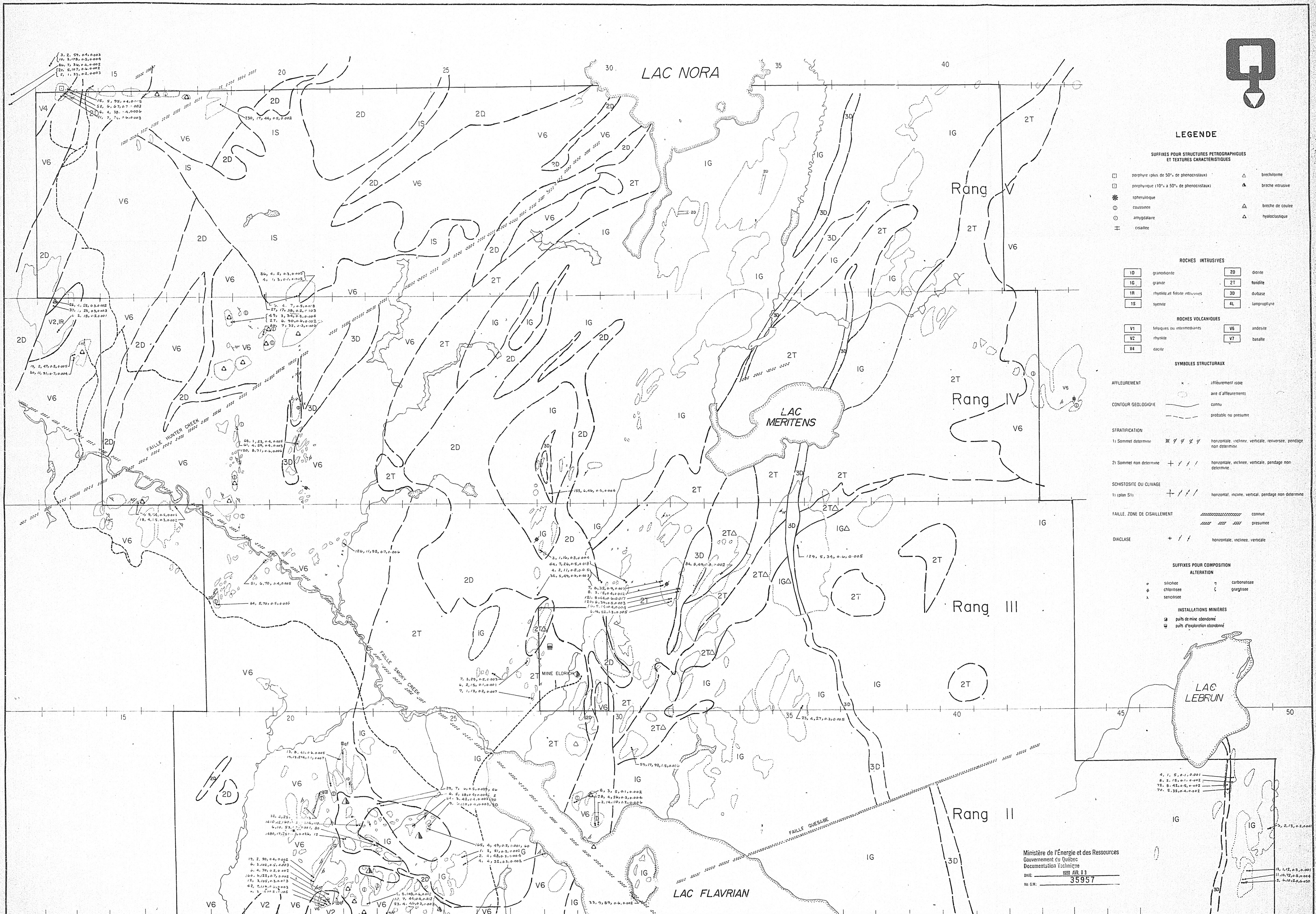
- | | | |
|------------------------------|-----------|--|
| AFFLEUREMENT | x | affleurement isolé |
| CONTOUR GEOLOGIQUE | — | axe d'affleurements |
| | — | connu |
| | --- | probable ou présumé |
| STRATIFICATION | | |
| 1) Sommet déterminé | × / / / / | horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage non déterminé |
| 2) Sommet non déterminé | + / / / | horizontale, inclinée, verticale, pendage non déterminé |
| SCHISTOSITE OU CLIVAGE | | |
| 1) (plan S1) | + / / / | horizontal, incliné, vertical, pendage non déterminé |
| FAILLE, ZONE DE CISAILLEMENT | /// | connue |
| | /// | présumée |
| DIACLASE | + / / | horizontale, inclinée, verticale |

SUFFIXES POUR COMPOSITION

- | | | | |
|---|-------------|---|------------|
| σ | siliceuse | γ | carbonatée |
| φ | chloritisée | ζ | gabbroïde |
| λ | sericitisée | | |

INSTALLATIONS MINIERES

- | | |
|---|--------------------------------|
| ■ | puits de mine abandonnée |
| ■ | puits d'exploration abandonnée |



Ministère de l'Énergie et des Ressources
Gouvernement du Québec
Documentation technique
DATE: 1989, Août 03
No. G.M.: 35957

Symboles lithogéochimiques

- | | |
|-----------------------------|----------|
| Localisation d'échantillon | |
| de (ppm) | de (ppm) |
| 20 (ppm) | 20 (ppm) |
| 23, 4, 27, 0.3, 0.005, (60) | |

Éléments mineurs

- | | | | |
|----------------|--------------------------|------|------------|
| EXECUTÉ PAR | R. Bevilacqua, D. O'Dowd | DATE | Sept. 1979 |
| INTERPRÉTÉ PAR | | | |
| DESSINÉ PAR | S. Brunet | | |
| APPROUVÉ PAR | D. Labrecque | | |
| REVISE | | | |

PLAN NO 82

SOQUEM

- | | | | |
|---------|--------|--------|-----------------|
| PROJET | 10-438 | COMTE | Comte de Merida |
| U.T.M. | | CANTON | Chaudière |
| N.T.S. | 38 96 | RANGS | II et III |
| L.A.T. | | LOTS | |
| ÉCHELLE | 1:1000 | | 250 mètres |