

65°09'00"

65°05'20"

48°24'00"

48°24'00"

The map displays a complex geological structure with various units and features. Key elements include:

- Topographic contours:** Ranging from 390 to 533 meters.
- Geological units:** Labeled with codes such as 3a, 3b, 3c, 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 2a, 2b, 2c, 3, D, corn, α, G, and And.
- Structural features:** A prominent fault labeled 'FAILLE DU GRAND-PABOS' is shown as a dashed line with a specific symbol.
- Water features:** 'RUISSEAU McCREA' and 'RUISSEAU VEIL' are indicated.
- Ownership:** 'VESPAR MINES LTD (VOIR FIGURE 7)' and 'TERRA NOVA LTD (VOIR FIGURE 7)' are noted.
- Coordinates:** The map is bounded by 65°09'00" to 65°05'20" longitude and 48°24'00" to 48°22'00" latitude.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Direction générale de l'Exploration géologique et minérale

SYMBOLES LITHOLOGIQUES

Dévonien tardif ou plus récent

Roches intrusives

D = Diorite
Dia = Diabase
α = Dyke felsique
G = Granite

Roches métamorphiques

corn = Cornéenne
do = Dolomie dérivée de la serpentinite

Ordovicien supérieur et Silurien inférieur

Groupe de Matapédia

M1 = Calcaire rubané: calcaire argileux gris sombre et calcaire silteux chamois
M2a = Calcaire argilo-silteux
M2b = Siltstone calcaireux
M3 = Mudstone

Ordovicien supérieur

Groupe d'Honorat

1 = Mudstone
1a = noir
1b = gris
1c = vert
1d = rouge
1e = conglomératique (cailloux de mudstone gris dans une matrice de mudstone noir)
2 = Siltstone
2a = verdâtre et noir
2b = calcaireux
3 = Grès gris foncé
3a = fin
3b = moyen
3c = grossier

Cambrien inférieur (?)

serp = serpentinite (non dolomitisée, dérivée d'une péridotite)

Âge non déterminé

And = méta-andésite (?)

SIGNES CONVENTIONNELS

a) × b) ○

a) ▽ b) ○

--- ---

a) — b) —

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

|||||

a) ~ b) ~

⊕ ⊕

a) ⊕ b) ⊕

⊕ Ka

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

⊕

⊕

⊕

⊕

⊕

⊕

⊕

⊕

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

a) ⊕ b) ⊕

Affleurements:

a) isolés, b) aire

a) Débris rocheux d'origine locale, b) Aire de débris rocheux d'origine locale

Contact géologique approximatif

Direction, pendage et sommet des couches: a) incliné, b) verticales

Direction et pendages des couches: a) horizontales, b) verticales, c) inclinées

Direction et pendage de la schistosité: a) verticale b) inclinée (S1)

Direction et pendage des diaclases: a) horizontales, b) verticales, c) inclinées

Faille régionale

Direction et pendage des failles mineures et des zones de cisaillement: a) verticales, b) inclinées

Linéations inclinées

Axe de pli mineur: a) anticlinal, b) synclinal

Zone d'altération hydrothermale (skarn et cornéenne)

Pendage et direction de veines: a) quartz, b) calcite, c) quartz et calcite

Sondage avec numéro d'identification a) incliné avec projection horizontale, b) vertical

Tranchée d'exploration

Veine ou amas minéralisé

Limite de canton

Rivière

Ruisseau, ruisseau intermittent

Aire des travaux compilés des compagnies minières: a) Vespas Mines Ltd, b) Terra Nova Ltd, c) Aggressive Mining Ltd

Substances d'intérêt économique

Mo = Molybdénite

He = Hématite

Ni = Nickel

Cp = Chalcopryrite

Py = Pyrite

Altération

Li = Limonitisée

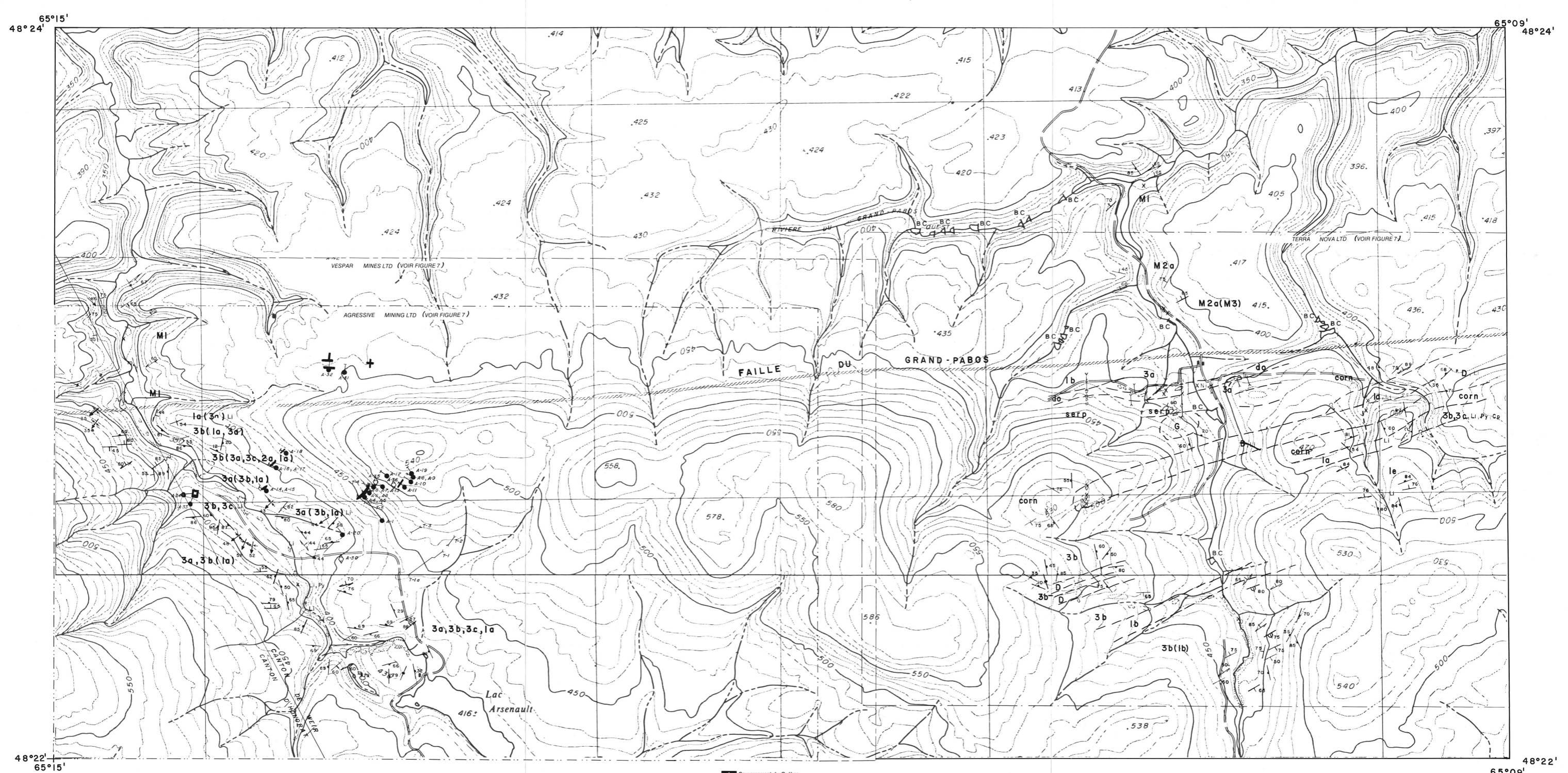
Si = Silicifiée

Sk = Skarnifiée

ÉCHELLE 1:10 000

Figure 4 — Carte géologique (feuille 1 de 4)

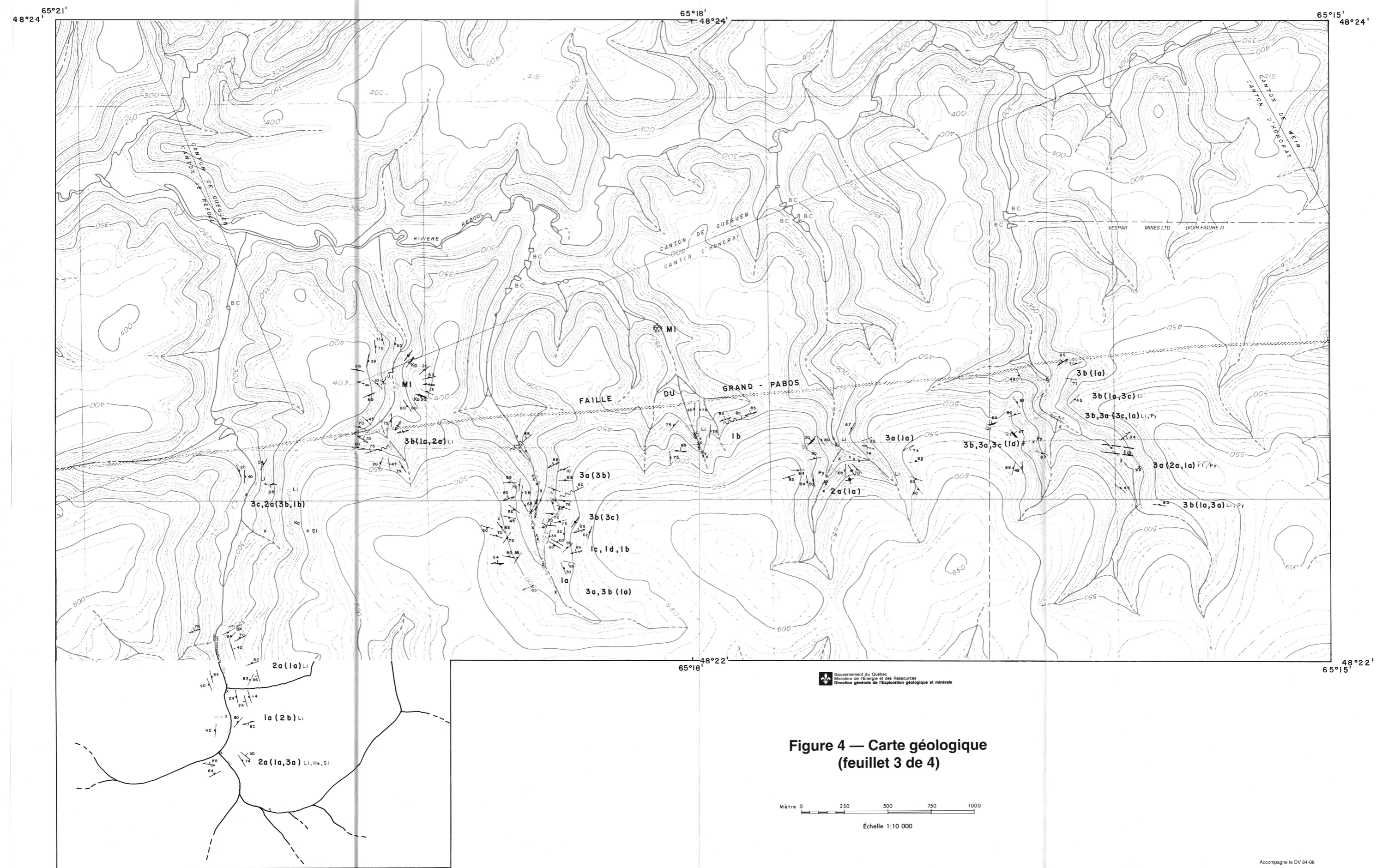
Accompagne le DV 84-08



Gouvernement du Québec
 Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Direction générale de l'Exploration géologique et minérale

**Figure 4 — Carte géologique
 (feuille 2 de 4)**



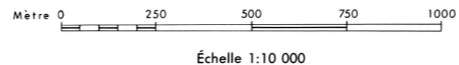


Gouvernement du Québec
 Ministère de l'Énergie et des Ressources
 Direction générale de l'Exploration géologique et minière

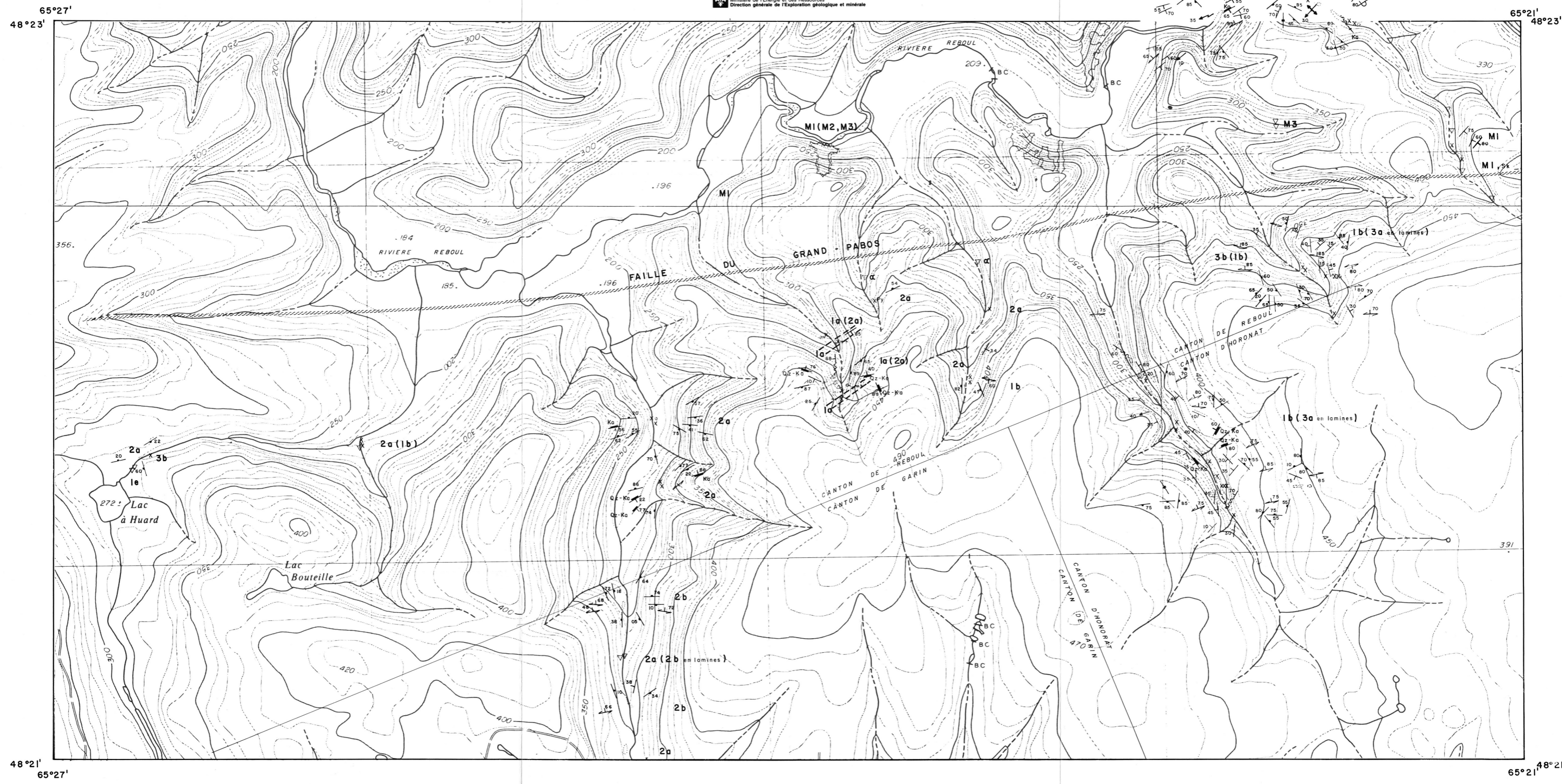
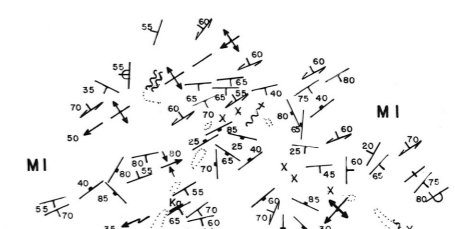
**Figure 4 — Carte géologique
 (feuille 3 de 4)**









Mètre 0 250 500 750 1000
 Échelle 1:10 000

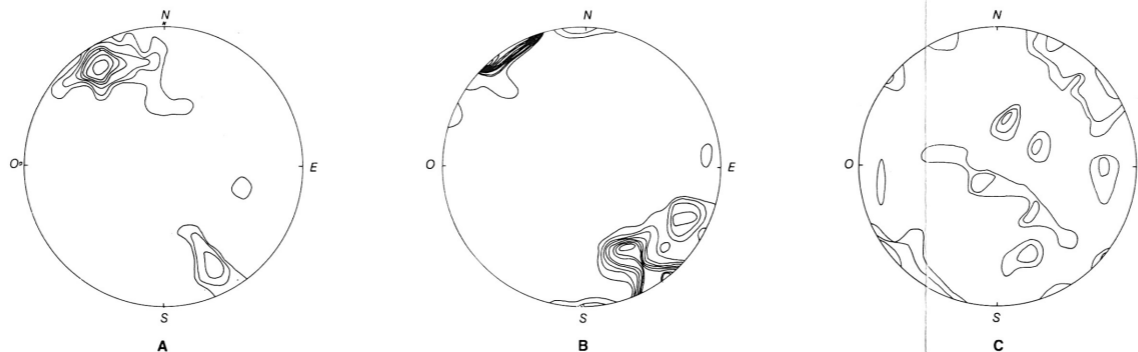
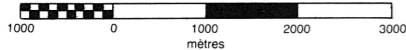
Figure 4 — Carte géologique
(feuille 4 de 4)



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Direction générale de l'Exploration géologique et minière



-  Faille
- a)  b)  Affleurements: a) aire, b) isolés
- a)  b)  Débris rocheux d'origine locale: a) aire, b) isolés
-  Tranchée
-  Aire des travaux
-  Rivière, ruisseau



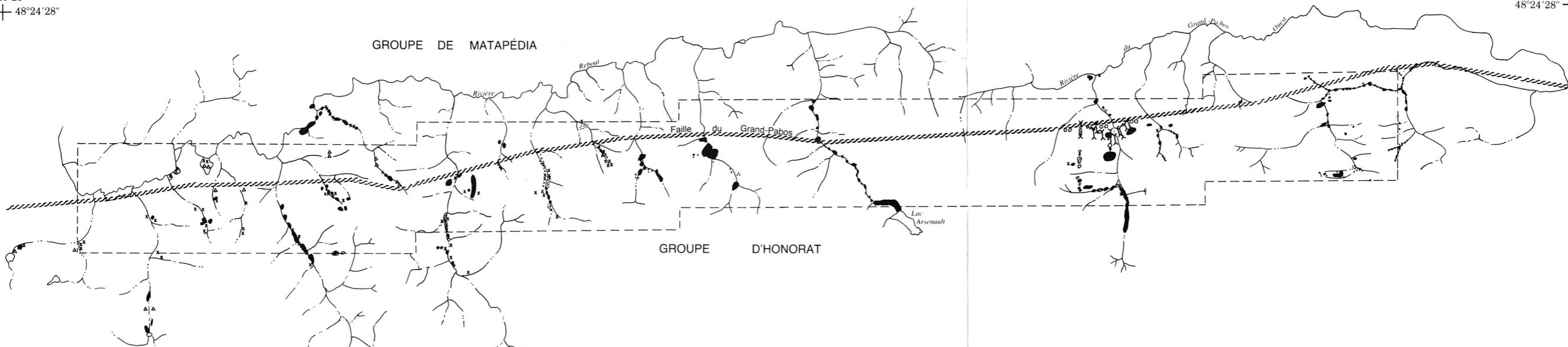
1) GROUPE DE MATAPÉDIA

- A) Pôles de la stratification: 59 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 14 %)
- B) Pôles de la schistosité: 35 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 20 %)
- C) Pôles des diaclases: 47 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 6 %)

65°26'25"
+ 48°24'28"

65°03'24"
+ 48°24'28"

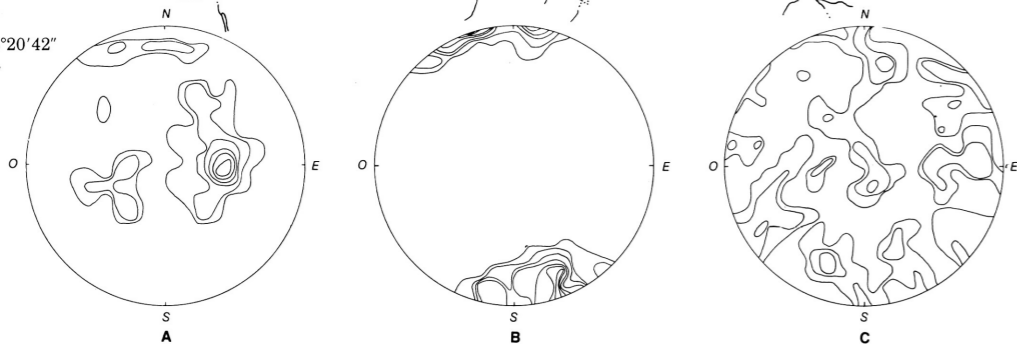
GROUPE DE MATAPÉDIA



GROUPE D'HONORAT

48°20'42"
+ 65°26'25"

48°20'42"
+ 65°03'24"

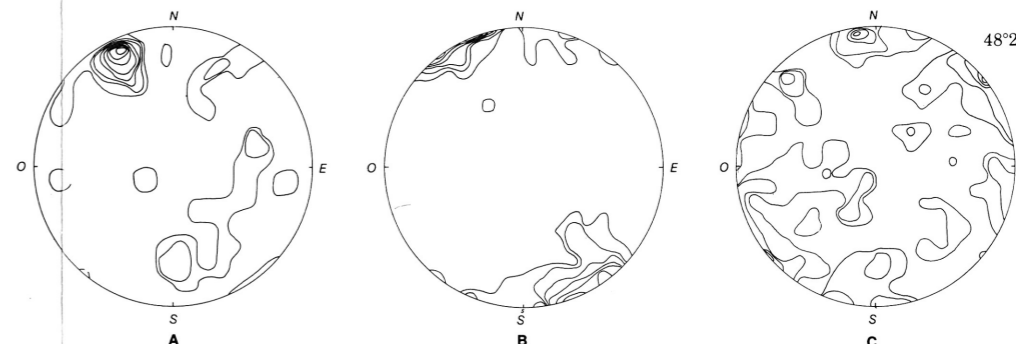


3) GROUPE D'HONORAT — partie ouest

- A) Pôles de la stratification: 43 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 14 %)
- B) Pôles de la schistosité: 59 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 16 %)
- C) Pôles des diaclases: 148 mesures; isocourbes aux 1 % (maximum de 3 %)

Figure 6

STÉRÉOGRAMMES DES PÔLES DE LA STRATIFICATION,
DE LA SCHISTOSITÉ ET DES DIACLASES, GROUPES DE
MATAPÉDIA ET D'HONORAT



2) GROUPE D'HONORAT — partie est

- A) Pôles de la stratification: 42 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 16 %)
- B) Pôles de la schistosité: 77 mesures; isocourbes aux 2 % (maximum de 14 %)
- C) Pôles des diaclases: 169 mesures; isocourbes aux 1 % (maximum de 5 %)

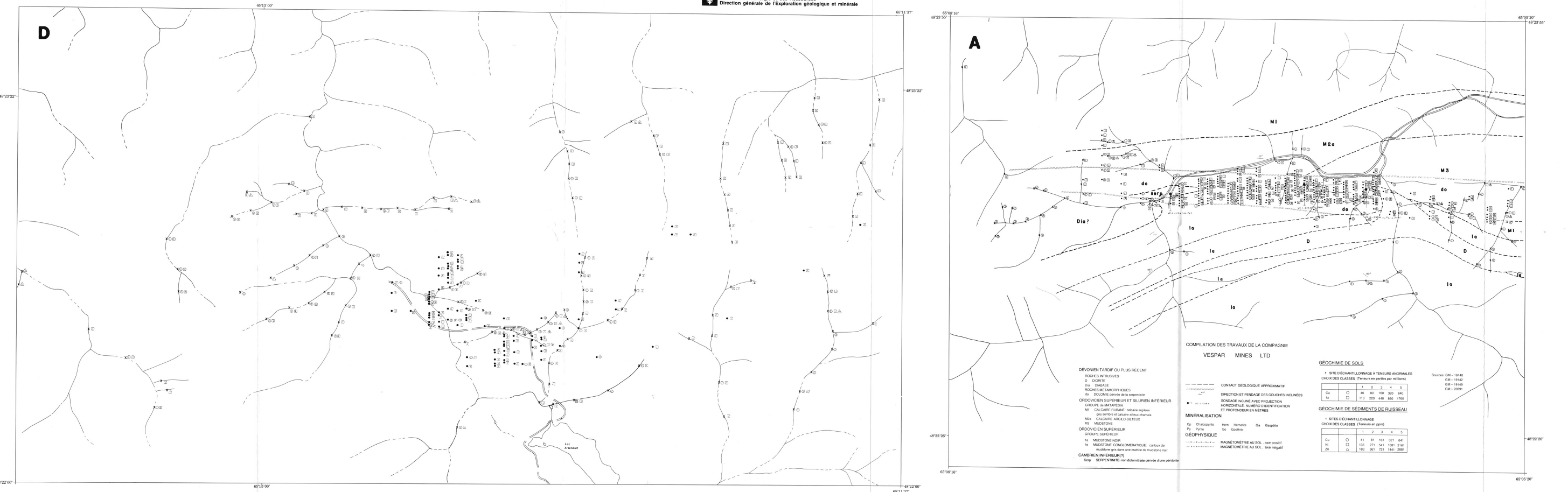
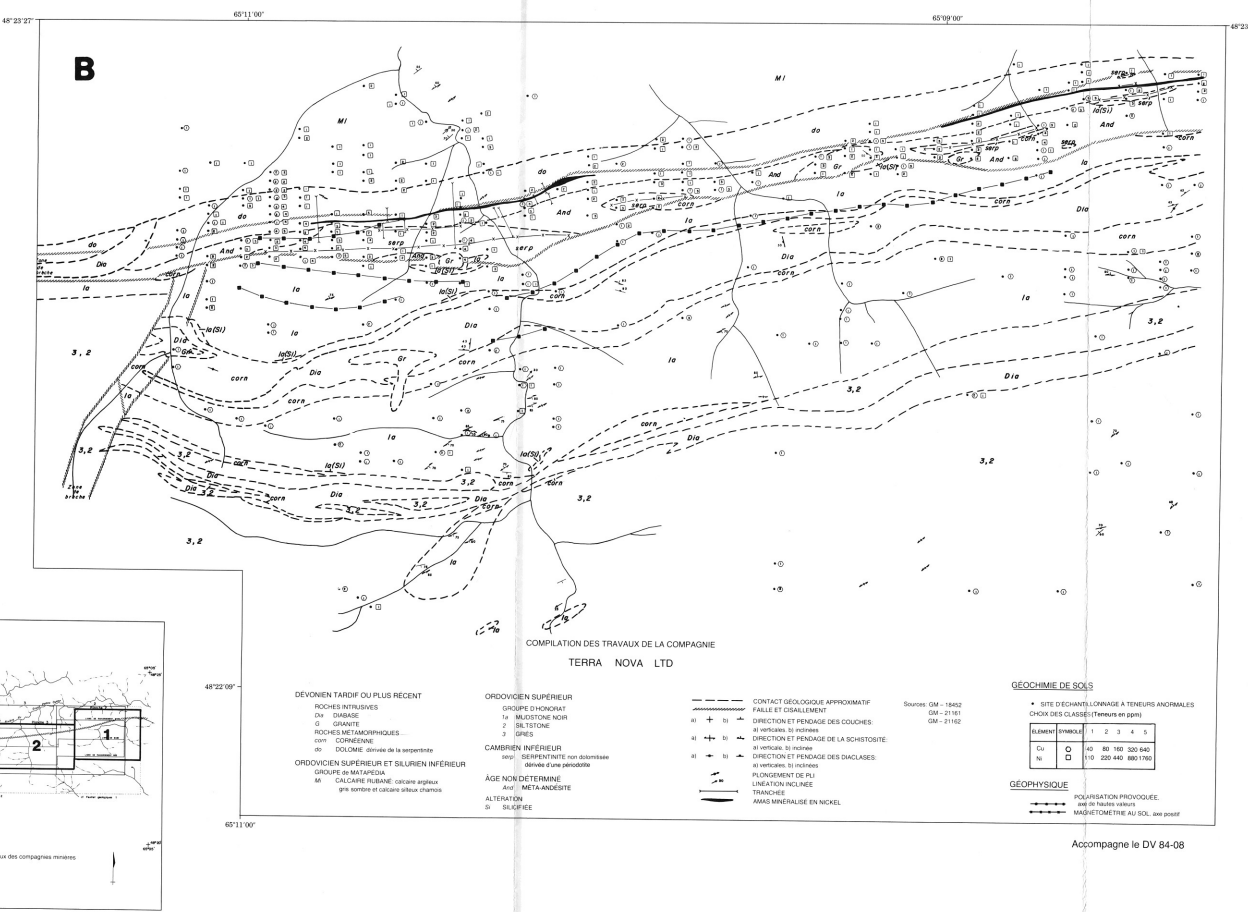
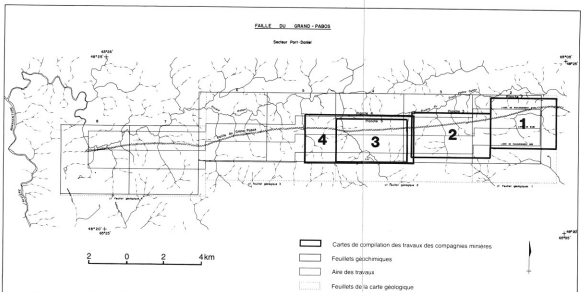
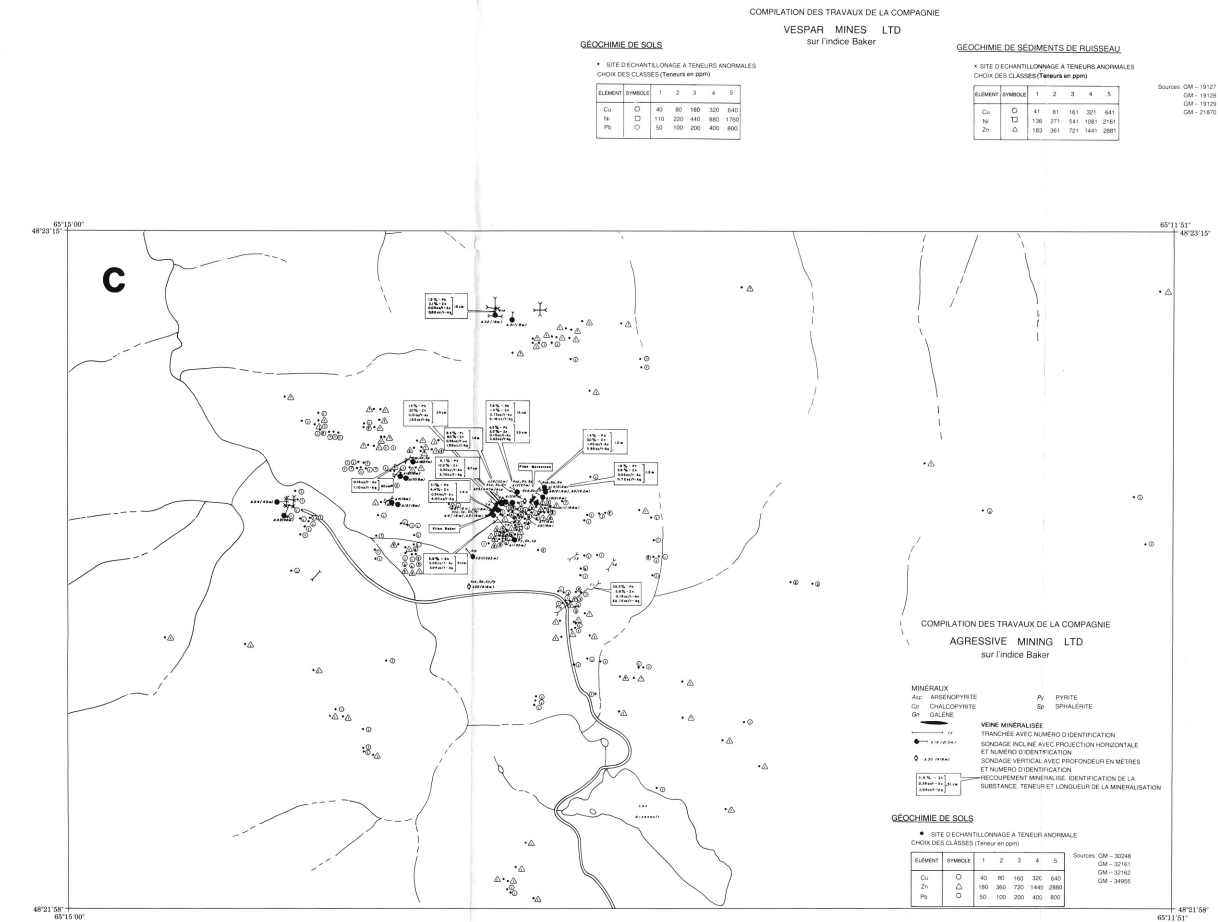
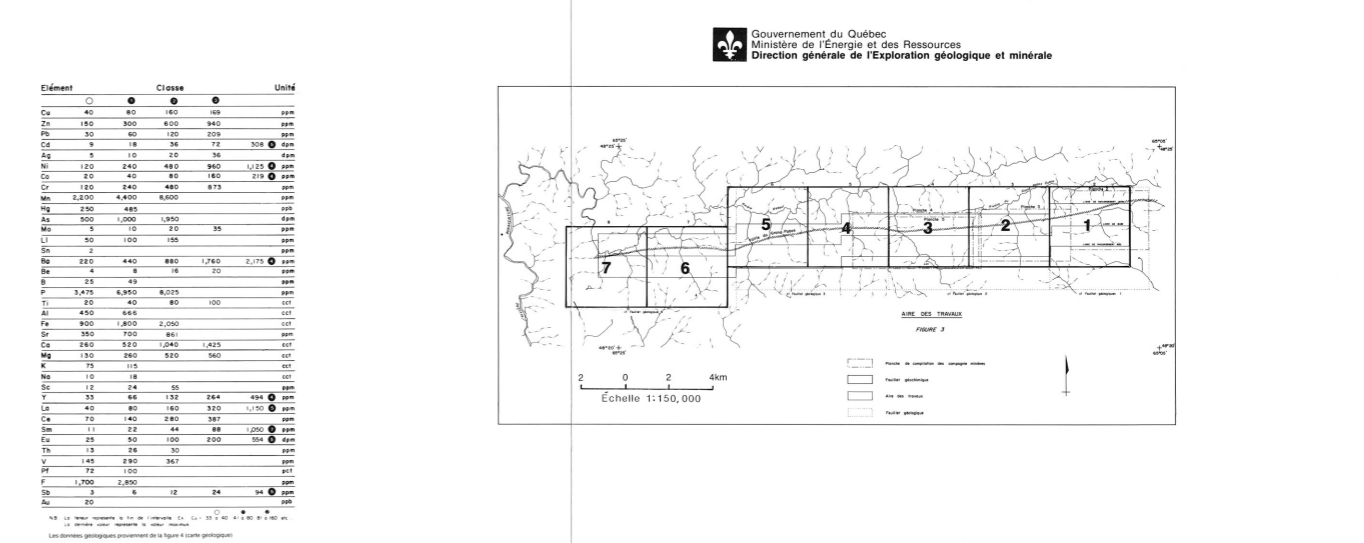
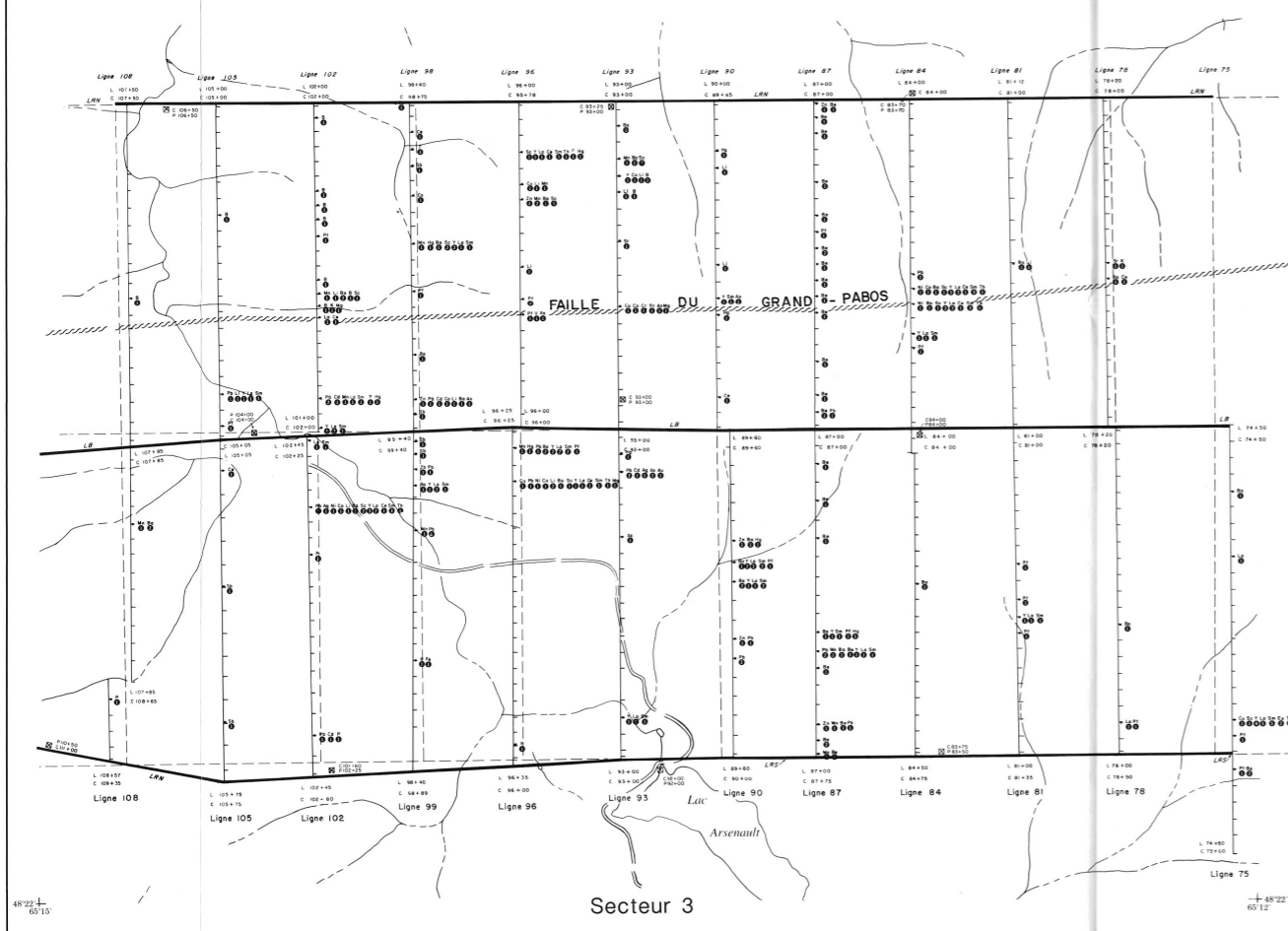
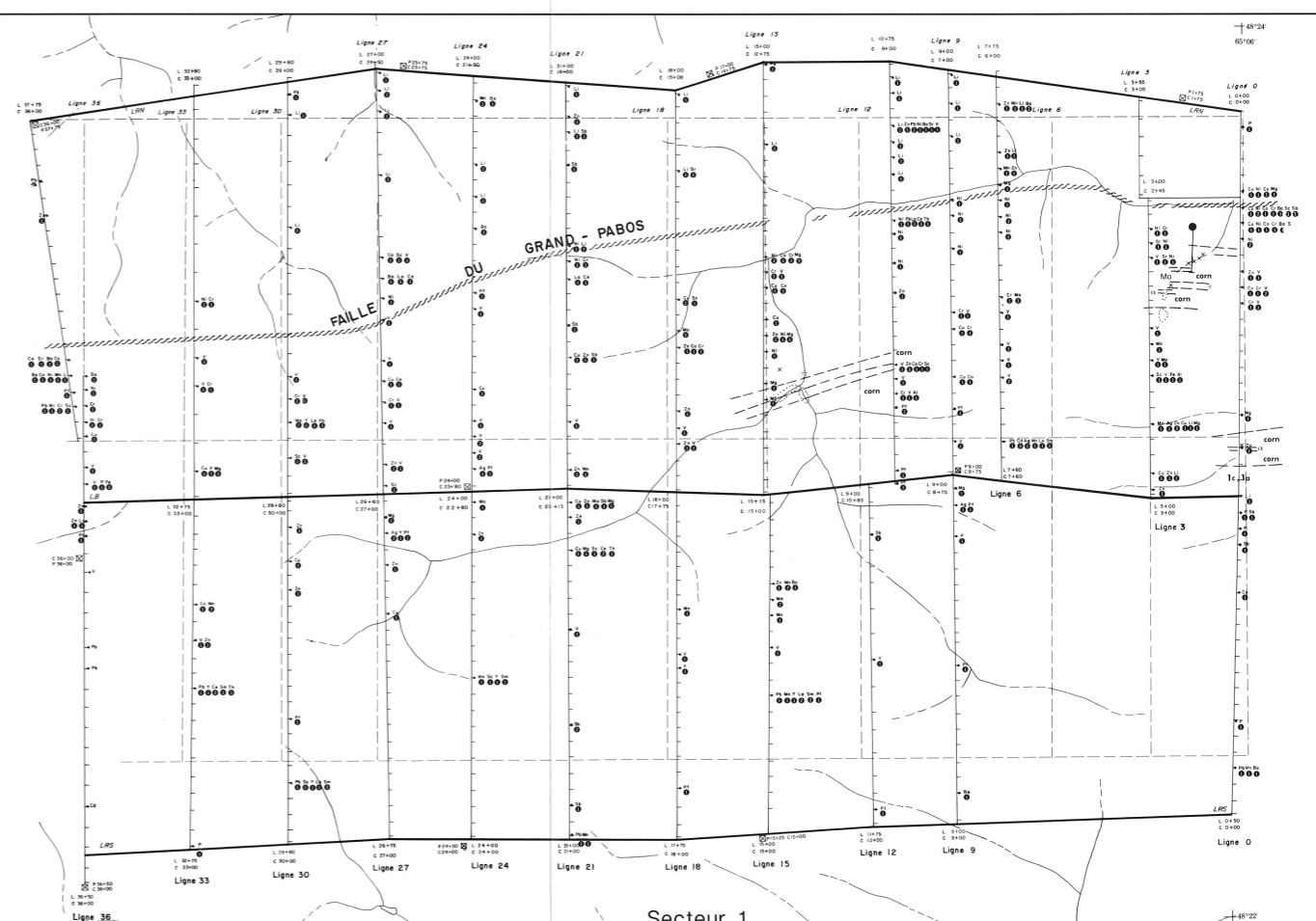
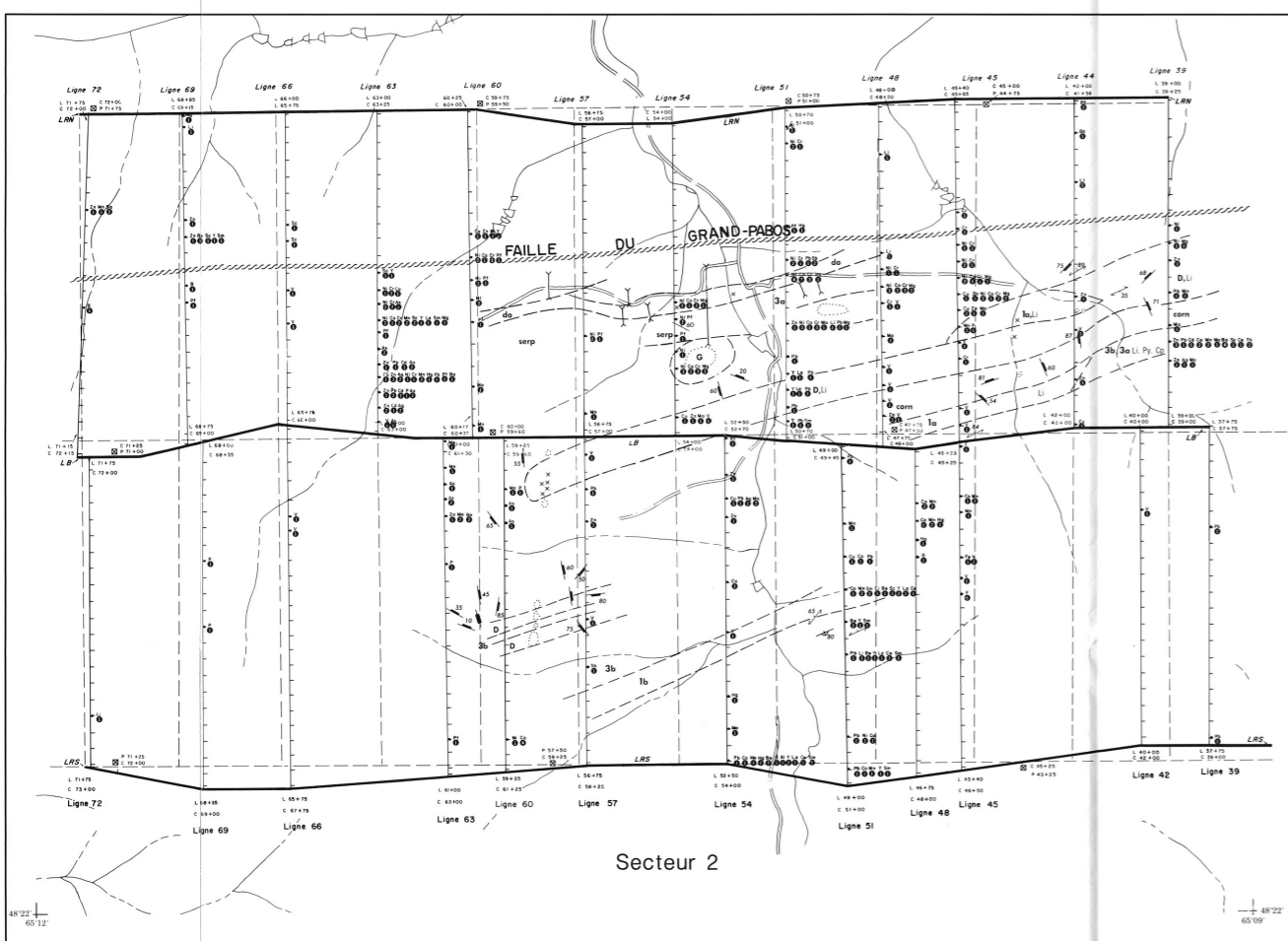


FIGURE 7
**COMPILATION DES TRAVAUX
DES COMPAGNIES MINIÈRES**

Echelle 1: 10 000
0 250 500 750 Mètres





Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Direction générale de l'Exploration géologique et minière

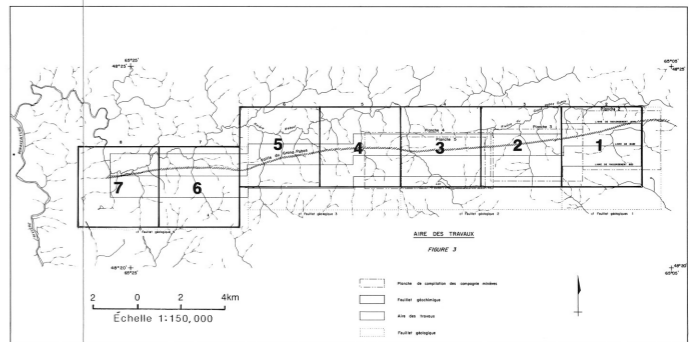


Figure 11 — Carte géochimique: secteurs 1, 2, 3 (feuille 1 de 2)

Accompagne le DV 84-08

Figure 11 — Carte géochimique:
secteurs 4, 5, 6, 7 (feuille 2 de 2)

Échelle 1:10 000
Mètre 0 250 500

