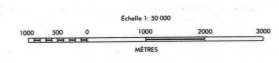


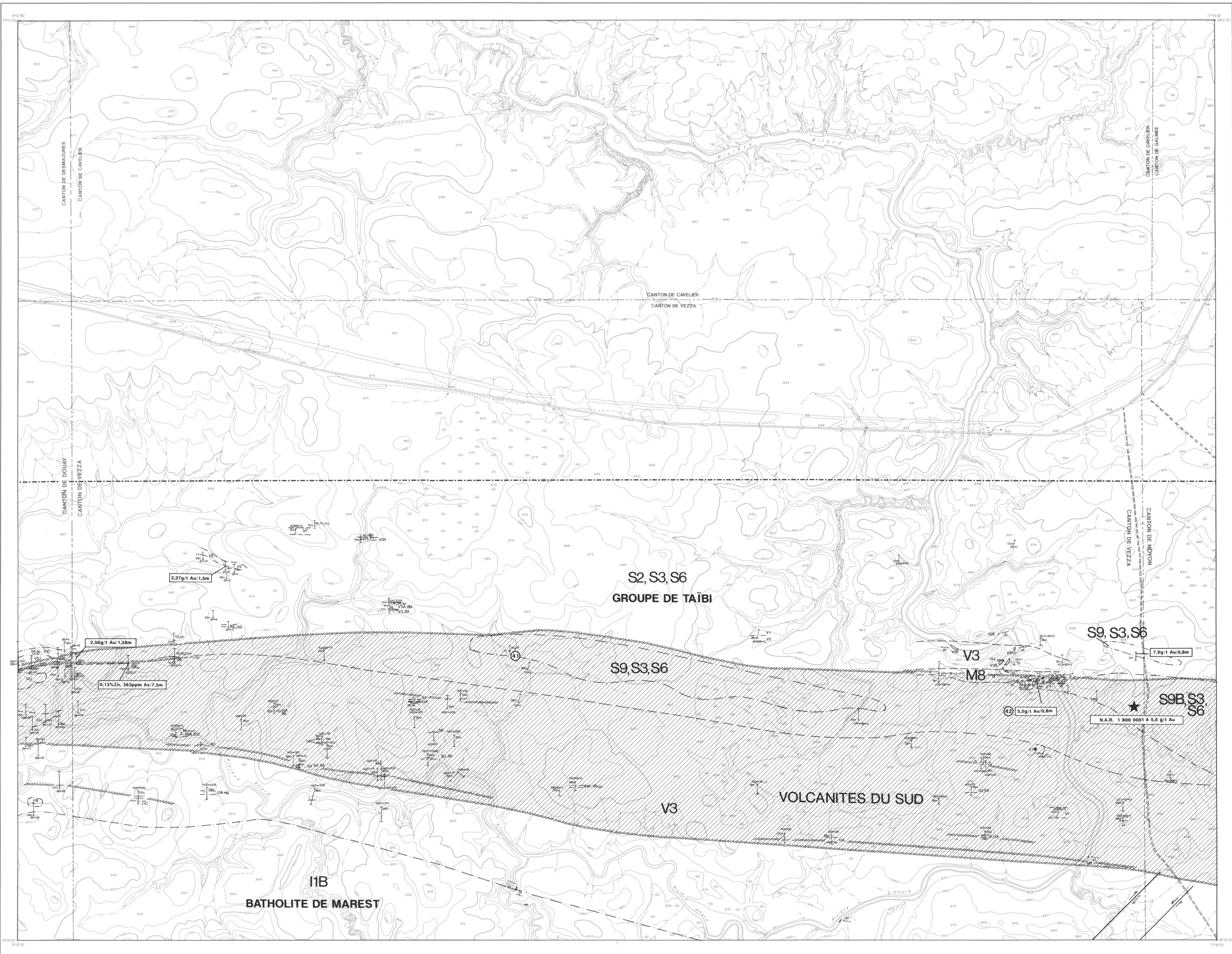
- LITHOLOGIES**
- ROCHES INTRUSIVES**
- I1B Granite
 - I1C Granodiorite
 - I2F Monzonite
 - I2I Diorite quartzifère
 - I2J Diorite
 - I3B Diabase
 - I4I Péridotite
 - I3A Gabbro
- ROCHES TECTONIQUES**
- M8 Schiste
 - M16 Amphibolite
- ROCHES SÉDIMENTAIRES**
- S1A Grès quartzitique
 - S2 Arénite
 - S3 Wacke
 - S3E Wacke lithique
 - S8 Mudrock
 - S6A Siltstone
 - S6E Mudshale
 - S9 Formation de fer
 - S9B Formation de fer oxydé
 - S6C Siltstone
 - S10 Chert
- ROCHES VOLCANIQUES**
- V1 Roches volcaniques felsiques
 - V1C Rhyodacite
 - V3 Roches mafiques
 - V3A Basalte andésitique
 - V3B Basalte

- TEXTURES ET STRUCTURES**
- △ Brèche
 - ◆ Brèche pyroclastique
 - Coussiné
 - ▲ Tuf
 - Granulométrie fine
 - ⊥ Injection
 - Amygdule
 - ◊ Coussin allongé
 - ⊥ Schisteux
 - ▲ Brèche intrusive
- MINÉRAUX**
- bo Biotite
 - cl Chlorite
 - gp Graphite
 - mg Magnétite
 - py Pyrite
 - sr Séricite
- SYMBOLES**
- a) Chemin forestier, b) sentier
 - Limite de canton
 - Sondage au diamant
 - ⊙ Localisation de fiche de gîte
 - Affleurements: a) Petit, b) grand, c) aire
 - Contacts géologiques: a) certain, b) incertain, c) déduit de levés géochimiques, d) déduit par forages
 - a) Zone de cisaillement, b) zone de cisaillement majeur
 - Couleur de déformation
 - Stratification: a) inclinée, b) verticale, c) avec sommet déterminé
 - Foliation
 - a) Schistosité S₁, b) schistosité S₂
 - Linéation d'élongement
 - Dyke
 - Joint
 - Limite de cartographie

PROJET VEZZA-BRUNEAU
PHASE 1



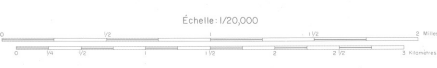
TOPO 32 F 12 - 200 - 0101



LÉGENDE

Point géodésique du gouvernement du Québec	Boulevard	Lac, onde, ruisseau
Point géodésique non mesuré, point cad.	Route pavée, non pavée	Rivière, chute, rapide
Habitat, bâtiment, divers	Route secondaire pavée, non pavée	Fosse, ruisseau intermittent
Eglise, école, édifice	Chemin privé	Savane boisée, non boisée
Phare, tour de garde-tau, de radio, de télévision	Sentier, passage	Ligne d'occupation
Ligne d'énergie électrique, de téléphone	Rambot, dalle	
Construction, hangar, golf, aéroport, mine, résidu, etc.	Pont, viaduc	
Zône boisée, bûcheron	Barrière	
Zône développée	Courbes figuratives	
Voie ferrée, simple, double, abandonnée	Courbe de dépression	
	Esker, escarpement	

**PROJET VEZZA-BRUNEAU
 PHASE 1**

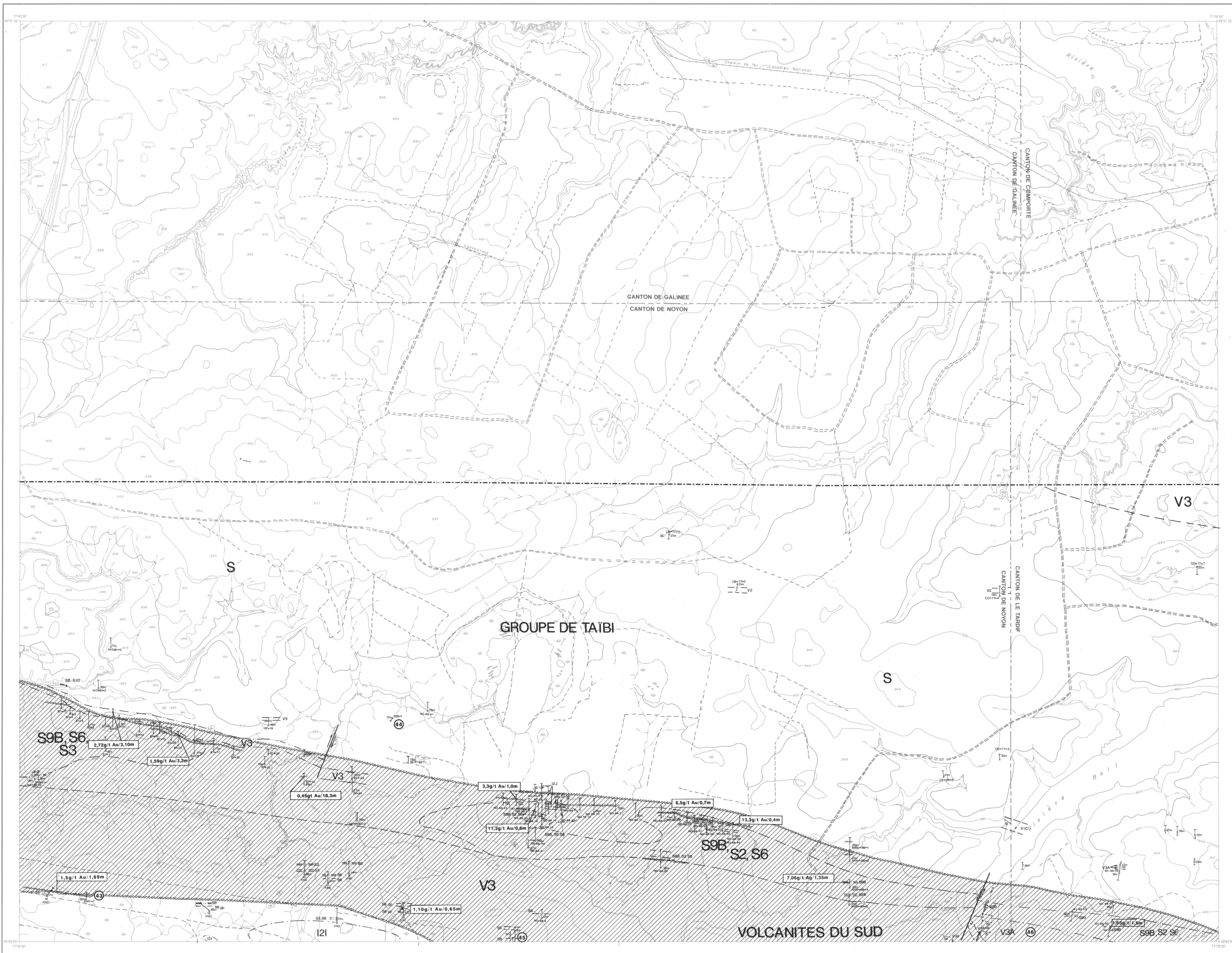


INFORMATIONS TECHNIQUES

PROJECTION: U.T.M. Sphéroïde de Clarke 1866-N.A. Datum 1927-Zone 18.
 CONTRÔLES: Les points de contrôle horizontaux ont été fournis par le Gouvernement du Québec et les points de contrôle verticaux (A.P.R.) par Lockwood Survey Corp. 1965-67-68. Echelle 1/40,000. Camera RC 5 Wild. Distance locale: 152.18 km.
 PHOTOGRAPHIE: Triangulation à tentes radiales. Restitution: Balplex.
 PHOTOGRAMMÉTRIE:
 COMPLÉ ET DESSINÉ PAR: PHOTOGRAPHIC SURVEYS INC.

DIAGRAMME

32 E/9 N.E.	32 F/2 N.O.	32 F/2 N.E.
32 E/9 S.E.	32 F/2 S.O.	32 F/2 S.E.
32 E/8 N.E.	32 F/5 N.O.	32 F/5 N.E.

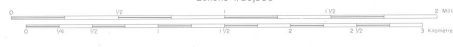


LÉGENDE

Point géodésique du gouvernement canadien		Boulevard		Lac, ruisseau, rivière, ch. de, rapide	
Point géodésique du gouvernement du Québec		Route pavée, non pavée		Forêt, ruisseau intermittent	
Point géométrique non monumenté, point cadastre		Route secondaire pavée, non pavée		Savane, boisé, non boisé	
Habitat, bâtiment, divers		Chemin privé		Ligne d'occupation	
Eglise, école, édifice		Sentier, pancarte			
Tronc-trou de grille feu, de ruisseau, de télévision		Remise, abri			
Ligne d'énergie électrique de télévision		Plant, visible			
Cimetière, verges, golf, aérodrome, piste, etc.		Stockage			
Zône boisée, buisson		Courbes, figuratives			
Zône développée		Courbe de dépression			
Vieilles terres, simple, double, abandonnées		Esquisse, encadrement			

**PROJET VEZZA-BRUNEAU
PHASE 1**

Echelle: 1/20,000



INFORMATIONS TECHNIQUES

PROJECTION: U.T.M. Sphéroïde de Clarke 1866 - N.A. Datum 1927 - Zone 18.

CONTRÔLES: Les points de contrôle horizontaux ont été fournis par le Gouvernement du Canada et les points de contrôle verticaux (A.P.R.) par Lockwood Survey Corp.

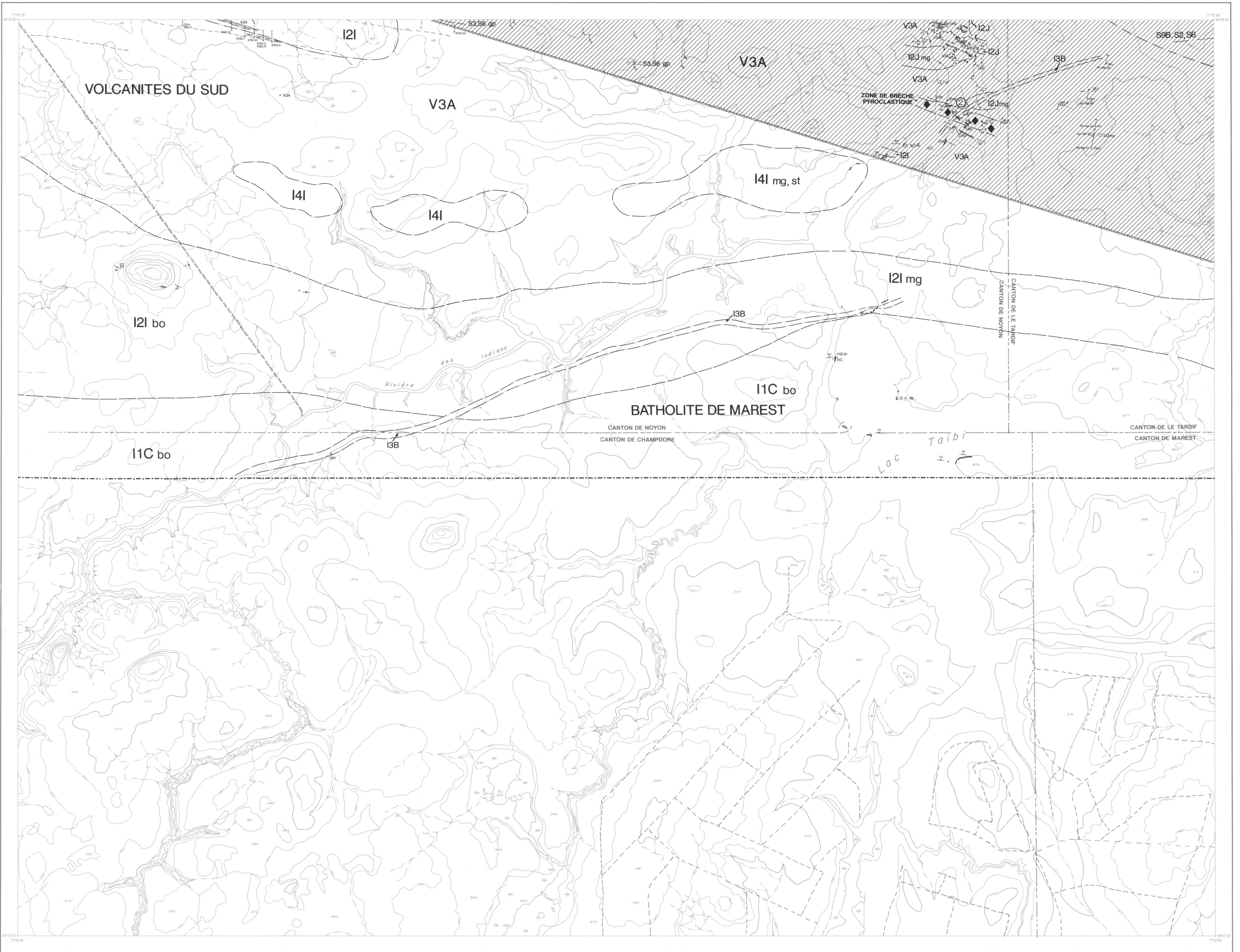
PHOTOGRAPHIE: 1965. Échelle 1/40,000. Caméra RCS Wild.

PHOTOGRAMMÉTRIE: Distance focale: 152,18 mm. Triangulation à fentes radiales. Restitution: Boiplex.

COMPILÉ ET Dessiné PAR: PHOTOGRAPHIC SURVEYS INC.

DIAGRAMME

32 F/2 N.E.	32 F/11 N.O.
32 F/2 S.E.	32 F/1 S.O.
32 F/5 N.E.	32 F/6 N.O.



LÉGENDE

Point géométrique du gouvernement canadien	▲ 100	Boulevard	—	Lac, ruisseau, ruisseau	—
Point géométrique du gouvernement du Québec	▲ 200	Route pavée, non pavée	—	Rivière, chute, rapide	—
Point géométrique non monumenté, point coté	▲ 400	Route secondaire pavée, non pavée	—	Fossé, ruisseau intermittent	—
Notations, bornes, bornes	▲ 600	Chemise gravé	—	Saumure, fossé, non fossé	—
Eglise, école, école	▲ 800	Secteur, ponton	—	Ligne d'occupation	—
Phare, tour de garde, feu de radar, télévision	▲ 1000	Remblai, déblai	—		
Ligne d'énergie électrique de haute tension	—	Pont, viaduc	—		
Cimetière, verger, golf, parc, ferme, meunerie, etc.	—	Barrière	—		
Zone bâtie, zone	—	Quai, figure	—		
Zone d'occupation	—	Courbe de déviation	—		
Vole, ferrée, simple, double, abandonnée	—	Esplanade, emplacement	—		

**PROJET VEZZA-BRUNEAU
PHASE 1**



INFORMATIONS TECHNIQUES

PROJECTION: U.T.M. Sphéroïde de Clarke 1866 - N.A. Datum 1927 - Zone 18.
 CONTRÔLES: Les points de contrôle horizontaux ont été fournis par le Gouvernement du Canada et les points de contrôle verticaux (A.P.R.) par Lockwood Survey Corp.
 PHOTOGRAPHIE: 1965. Échelle: 1/40,000. Caméra RCS Wild.
 PHOTOGRAMMÉTRIE: Distance focale: 152.18 mm.
 Triangulation à fentes radiales.
 Restitution: Balplex.
 COMPILÉ ET DESSINÉ PAR: PHOTOGRAPHIC SURVEYS INC.

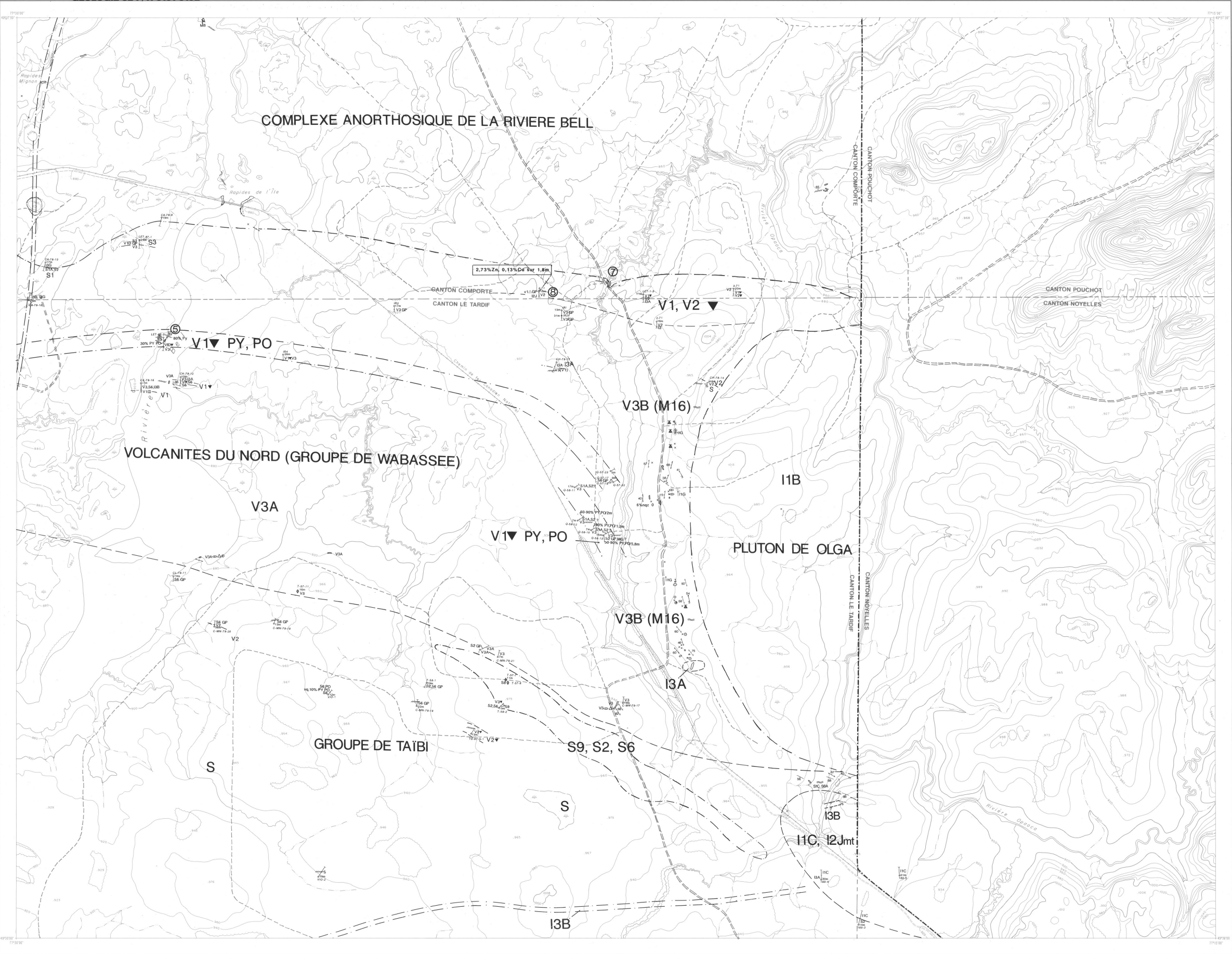
DIAGRAMME

	32 F/12 SE	32 F/11 SO
	32 F/5 NE	32 F/6 NO
	32 F/5 SE	32 F/6 SO

Pour légende géologique voir feuille 1 de 6

Accompagne le MB 90-43 feuille 4 de 6

GEOLOGIE 32 F/11 0101-0102



LÉGENDE

Point géologique du gouvernement canadien	Boulevard	Lac, marais, usseau
Point géologique du gouvernement du Québec	Route pavée, non pavée	Rivière, chute, rapide
Point géologique non mesuré, point d'alt.	Route secondaire pavée, non pavée	Fossé, ruisseau, écoulement
Habitat, bâtiment, dars	Chemins divers	Séquence fossile, jeté fossé
Eglise, école, édifice	Sentier, passage	Ligne d'occupation
Phare, tour de garde, feu, de radio de télévision	Remblai, déblai	
Ligne d'énergie électrique, de téléphone	Plant, viaduc	
Cimetière, aéroport, golf, parc sport, mine, résidu, etc.	Barrage	
Zône boréale protégée	Courbe, figurative	
Zône développée	Courbe de dépression	
Vie, terre, simple, double, abandonnée	Esquisse, escarpement	

**PROJET VEZZA-BRUNEAU
PHASE 1**

Échelle: 1/20,000

INFORMATIONS TECHNIQUES

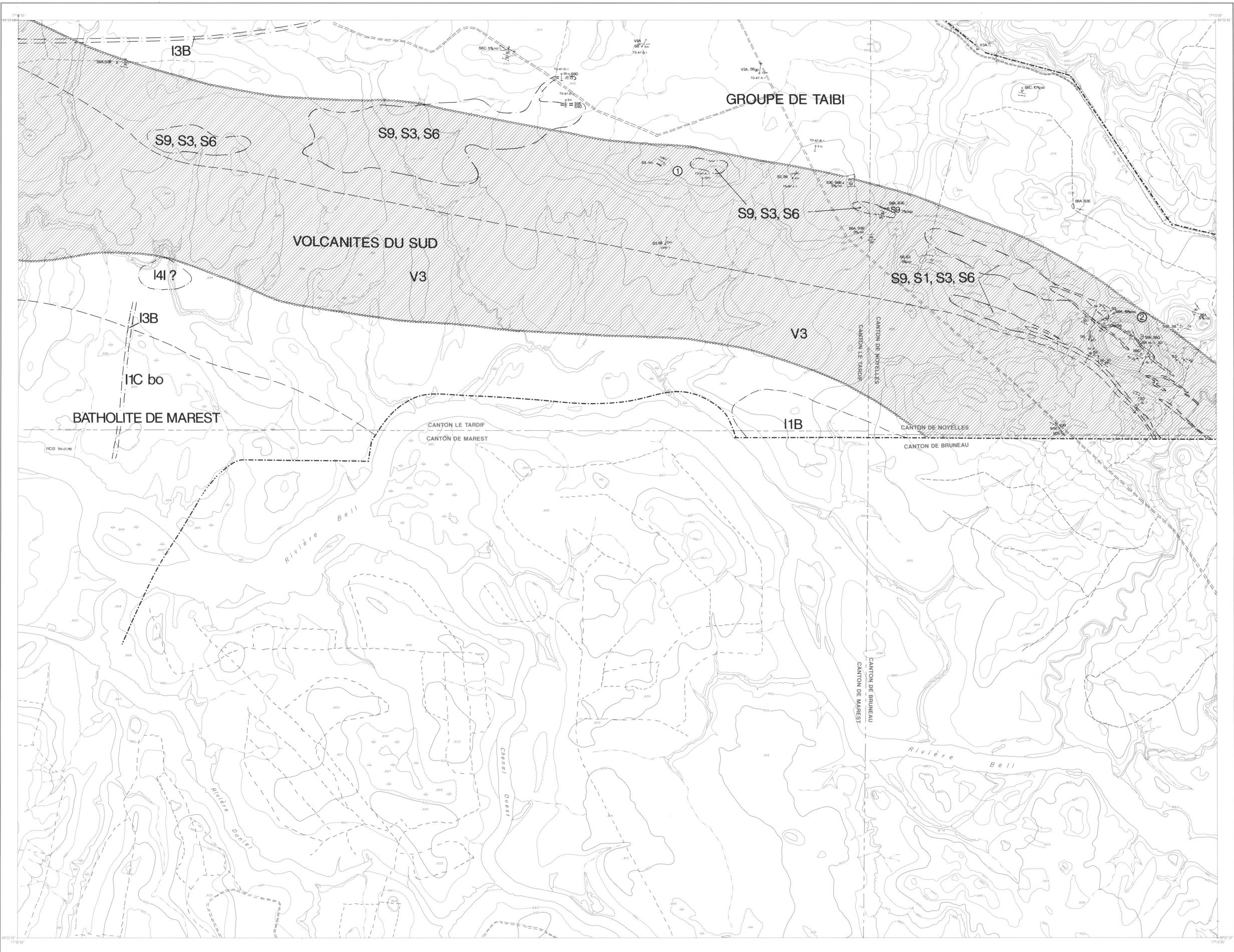
PROJECTION: U.T.M. Sphéroïde de Clarke 1866 - N.A. Datum 1927 - Zone 18.
 CONTRÔLES: Les points de contrôle horizontaux ont été fournis par le Gouvernement du Canada et les points de contrôle verticaux (A.B.P.) par Lockwood Survey Corp.
 PHOTOGRAPHIE: 1965. Échelle 1/40,000. Camera RC5 Wild.
 PHOTOGRAMMÉTRIE: Distance focale: 152,18 mm.
 Triangulation à fentes radiales.
 Restitution: Balplex.
 COMPILÉ ET Dessiné PAR: PHOTOGRAPHIC SURVEYS INC.

DIAGRAMME

32 F/12 NE	32 F/11 NO	32 F/11 NE
32 F/12 SE	32 F/11 SO	32 F/11 SE
32 F/5 NE	32 F/6 NO	32 F/6 NE

Pour légende géologique voir feuille 1 de 6

Accompagne le MB 90-43 feuille 5 de 6



LÉGENDE

Point géologique du gouvernement canadien		Boulevard		Lac, étang, ruisseau	
Point géologique du gouvernement du Québec		Route pavée, non pavée		Rivière, chenal, rapide	
Point géologique non monumenté, point cairn		Route secondaire pavée, non pavée		Forêt, ruisseau intermittent	
Habitat, bâtiment, divers		Chemins privés		Savane boisée, non boisée	
Ligne, école, édifice		Sentier, piste, piste		Ligne d'occupation	
Phase, tour de garde, feu, de radio, de télévision		Barrage			
Ligne d'énergie électrique de haute tension		Course, ligne d'arrêt			
Cimetière, verger, golf, décharge, piscine, club, etc.		Course de dépression			
Zône boisée, gazon		Éclair, encastrement			
Zône développée					
Vie, ferrée, simple, double, abandonnée					

**PROJET VEZZA-BRUNEAU
PHASE 1**

Échelle: 1/20,000



INFORMATIONS TECHNIQUES

PROJECTION: U.T.M. Sphéroïde de Clarke 1866-N.A. Datum 1927-Zone 18.
 CONTRÔLES: Les points de contrôle horizontaux ont été fournis par le Gouvernement du Canada et les points de contrôle verticaux (A.P.R.) par Lockwood Survey Corp.
 PHOTOGRAPHIE: 1965. Échelle 1/40,000. Caméra RC5 Wild.
 PHOTOGRAMMÉTRIE: Distance focale: 152.18 mm.
 Triangulation à fentes radiales.
 Restitution: Balplotz.

COMPILÉ ET Dessiné PAR: PHOTOGRAPHIC SURVEYS INC.

DIAGRAMME

32 F/2 S.E.	32 F/11 S.O.	32 F/11 S.E.
32 F/5 N.E.	32 F/6 N.O.	32 F/6 N.E.
32 F/5 S.E.	32 F/6 S.O.	32 F/6 S.E.