







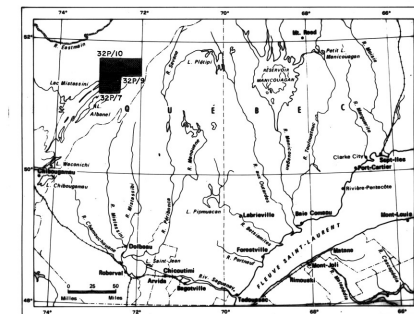
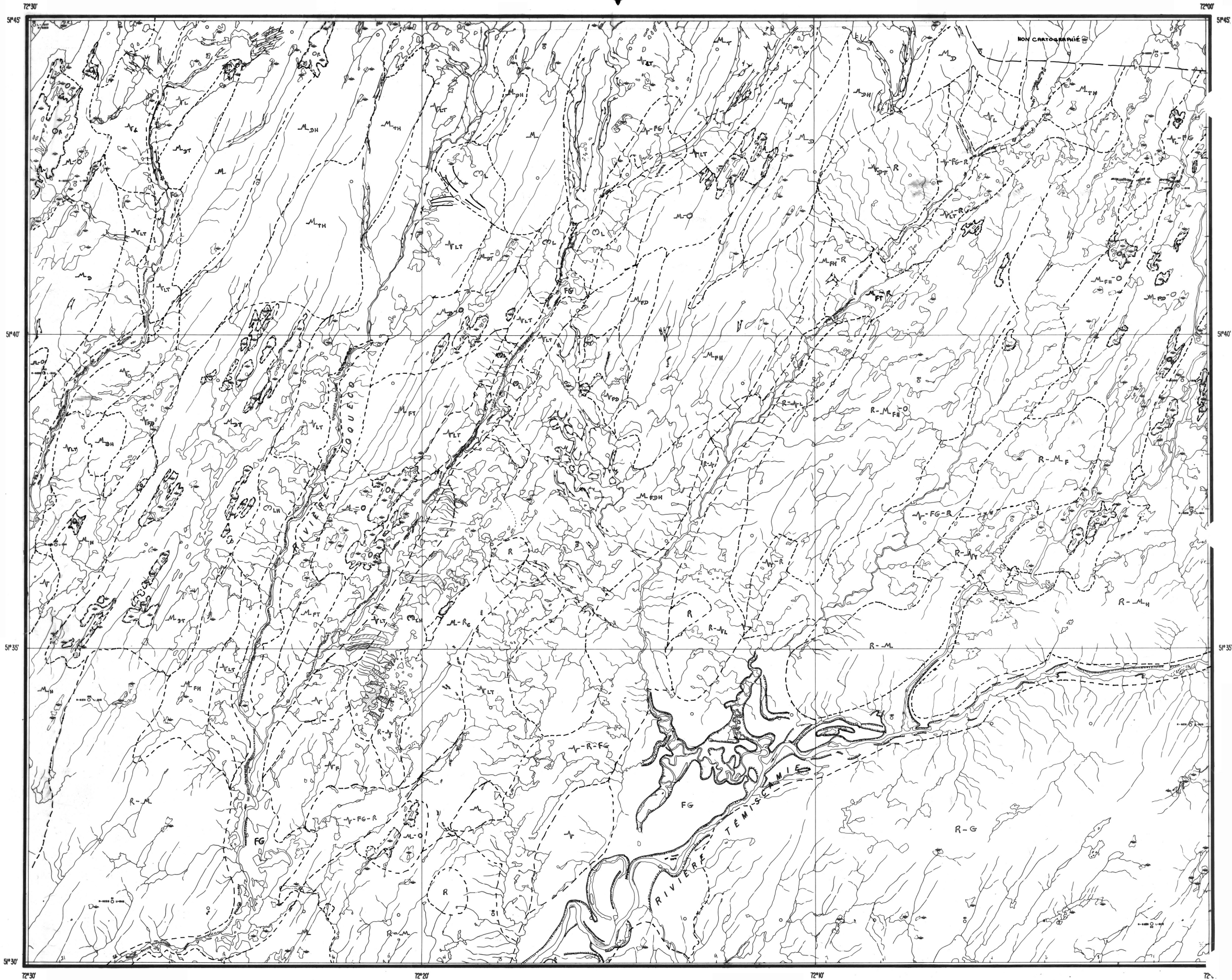


Facies (?)	DEPOT	EPAISSEUR (mètres) (approximative)	TOPOGRAPHIE, RELIEF, SITUATION, (mètres, km, cm)	NOM MORPHOLOGIQUE	SYMBOLE CARTOGRAPHIQUE	NOM DE L'UNITE
POSTGLACIAIRE	Tourbe	1.5 M à 2 M +	occupent 0.1 à 3 km ca. par entités individuelles; totalisent 18.2 km. ca. sur carte 32 P/7, entre 370 et 420 m.a.s.l.; se trouvent jusqu'à 700 M. sur carte 32 P/10. De divers types, degrés variables de développement des crêtes ("strange") et d'envoyage des mares ("flarsken"). Dimensions de ces unités va de environ 1 à 1.5 M, relief quelques centimètres à l'ordre du mètre sont orientés \perp à la pente. -dépourvus de "strange et "flarsken"	tourbières reticulées (strangmoor)	OR	tourbières
				tourbières	O	
	sable, localement gravier	1 M +	occupent petites vallées ou plaine alluviale moderne des cours d'eau (souvent non montrés sur les cartes)	plaines alluviales	A	alluvions
TARDI-GLACIAIRE	sable, fin à grossier, lités, avec structures de courant; sable et gravier; localement structures deltaïques (lits frontaux)	5 M à 25 M +	plat, dans les vallées, relief de l'ordre du Mètre plat, niveaux terrassés, au moins (4) dans Riv. Papaskwasati, Takwa-Cheno, Témiscamie, environ 6,11,17 et 27 M. au-dessus du niveau des rivières. plat, embouchure riv. Papaskwasati, riv. Témiscamie; traversé de petits chenaux, forme de delta (Papaskwasati) ou dans vallées (Témiscamie)	remplissage de vallée	FG	fluvioglaciaire dépôt de lavage ("outwash")
				terrasses		terrasses fluvioglaciaires
				deltas	FG - (suffixe)	delta fluvioglaciaire
	argile (?), silt, sable fin, en laminae; l'ensemble constitue rythmites; silt brunâtres non lités	4 M +	n'affleure pas; dans cours inférieure vallée de Riv. Papaskwasati (rythmites), et également dans vallées des Riv. Cheno et Takwa, partie aval; se trouvent jusqu'à une altitude de 393 M (1300 pi.) (i.e. \pm 22 M. niveau L. Mistassini)		GL	sédiments lacustres ou glacio lacustres
	sable principalement, localement s. grossier (?)	0.5 à 1 M \pm	séries de petites crêtes, dans une bande au N des lacs Mistassini et Al-banel, principalement entre Riv. Papaskwasati et Takwa; environ 125 (Neilson 1954), jusqu'à une altitude d'environ 390 M	crêtes de plage		note: toutes ne sont pas indiquées sur la carte
Sable et gravier; litage non observé mais très peu de coupes disponibles, blocs en surface	5 à 20 M (+) (?)	crêtes sinueuses, occupent vallées principales, ou autres dépressions dans la roche de fond; localement configuration réticulée ou anastomosées de crêtes; leur sont associés localement des dépressions (nettes) circulaires ou marginales // à leur allongement de même que des buttes (Kames); quelques crêtes orientées EW; dimensions approximatives vont de 5 à 20 M (hauteur), 15 à 40 M (large) et peuvent avoir plusieurs km de long.	eskers 1. (Kames et kettles associé non indiqués) 2. élargissement du figuré-expansion de la crête		dépôts fluvioglaciaires de contact	
			chenaux à profil transversal en boîte (box shaped) ou en gouttières, développés dans le till; souvent discontinus ou perchés; font de 1 à 15 M \pm de profond; quelques uns ont plusieurs centaines de M. de large.	chenaux d'eau de fonte		

DEPOT	EPAISSEUR	GRAIN TOPOGRAPHIQUE	TOPOGRAPHIE RELIEF	SYMBOLE CARTOGRAPHIQUE	NOM DE L'UNITE	suffixes -	signification géomorphologique	description
till: brun clair, 5 à 30% de cailloux (> 2mm) surtout granitiques et gneissiques; à matrice de sable fin à moyen; généralement compact. Dans cette unité, quelques lentilles de sable et gravier sont observées localement	1 à 20 M \pm	Irrégulier	en buttes et dépressions; relief de l'ordre de 1 à 20 M; généralement en bordure (dans) des vallées principales et à l'aval des Monts Shigami		moraine d'ablation "hummocky moraine"	H	avec buttes et dépressions "humocky"	
						T	avec grain topographique transversal à la direction glaciaire, floue mais visibles par présence de linéaments	
						L	avec grain topographique parallèle à la direction glaciaire; linéaments avec ∞ : discontinus mais alignés avec \sim : discontinus ou continus	
Till (ibid)	1 à 20 M \pm	transversal à la direction glaciaire (S30°W)	crêtes ou bourrelets en configuration d'arcs successifs; bourrelets ont de 2 à 20 M de haut, et généralement ont environ 200 M de distance l'un de l'autre; quelques uns sont isolés (généralement les plus petits)	 	moraines mineures "minor moraines" inclut "ribbed moraines" crêtes ou bourrelets individuels	D	drumlinoisé	drumlins ont de 100 M à 2 Km de long et de 2 à 20 M de haut rapports axiaux (longueur/largeur) vont de 2:1 à 33:1; orientation de allongement varie de S38° à S35°W.
						F	sillons ou "flutings"	de longueur 100 M à 2 Km \pm , largeur de 2 à 30 M \pm , relief 1 à 2 M; orientation de allongement varie de S30°W à S35°W.
Till (ibid) localement couvert de blocs	de 1 à localement plus de 40 M.	parallèle à la direction glaciaire (S30°W)	- voir tableau des suffixes géomorphologiques - lorsque seule, le symbole signifie topographie drumlinoïde i.e. aucune des formes représentées par un suffixe mais le grain topographique apparait néanmoins sous formes de linéaments (drainage le plus fréquemment)		moraines de fond à surface drumlinoïde "streamline moulded ground moraine"	C	"crag and tail" buttes rocheuses avec queues de débris glaciaires	longueur de 10 à 60 M, rapport axial de 2:1 à 17:1;
Archeen, Grenvillien et Protérozoïques gneiss, granites, métavolcaniques et métasédiments, méta ultrabasiques, gabbros et diabases grès quartzitique, conglomérats à cailloux de quartz, grès dolomitiques et dolomies.						R		





FEUILLET N° 32 - 1/9

NOTE:
LA PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE QUI A SERVI À CE TRAVAIL A ÉTÉ PRISE À L'ÉCHELLE APPROXIMATIVE DE 2540 PIEDS AU POUCE, PAR LA COMPAGNIE PHOTO-AIR LAURENTIDES, EN 1962.
LES POINTS DE CONTRÔLE HORIZONTAL ONT ÉTÉ FOURNIS PAR LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL.

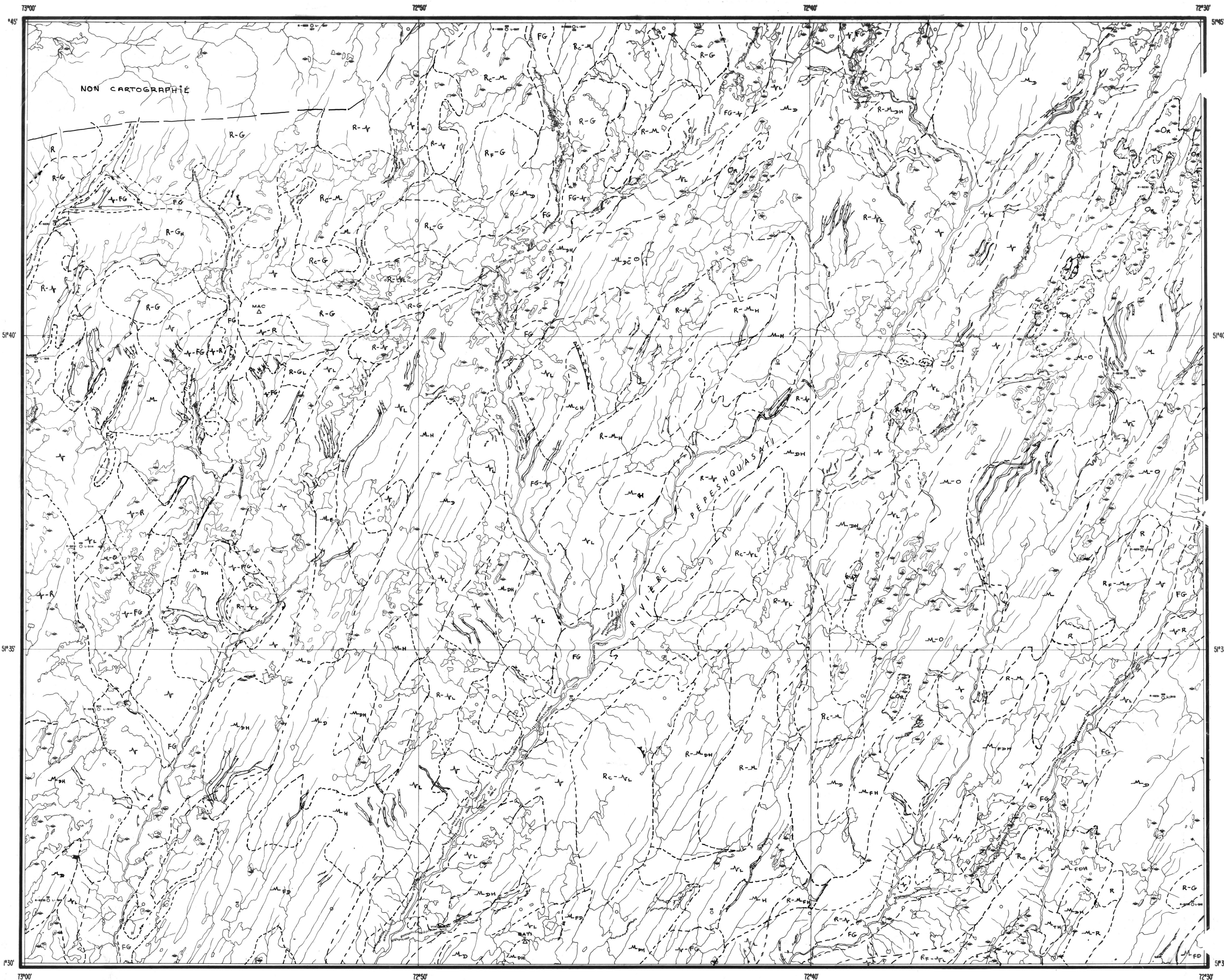
RIVIÈRE TÉMISCAMIE
Territoire Mistassini
ENTRE LATITUDES 51°30' - 51°45' ET LONGITUDES 72°00' - 72°30'

Échelle 1:50,000

Service Exploration Géologique
Géologie par: M. Bouchard, G. St Jacques, M. Hamel.
1974

LA COMPAGNIE
PHOTO-AIR LAURENTIDES
QUÉBEC
000

DP-322 2/4



FEUILLET N° 32 - P / 10

NOTE:
LA PHOTOGRAPHE AÉRIENNE QUI A SERVI À CE TRAVAIL A ÉTÉ PRISE À L'ÉCHELLE APPROXIMATIVE DE 2640 PIEDS AU POUCE, PAR LA COMPAGNIE PHOTO-AIR LAURENTIDES, EN 1962.
LES PONTS DU CONTRÔLE HORIZONTAL ONT ÉTÉ FOURNIS PAR LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL.

RIVIÈRE PEPESHQUASATI

Territoire Mistassini.

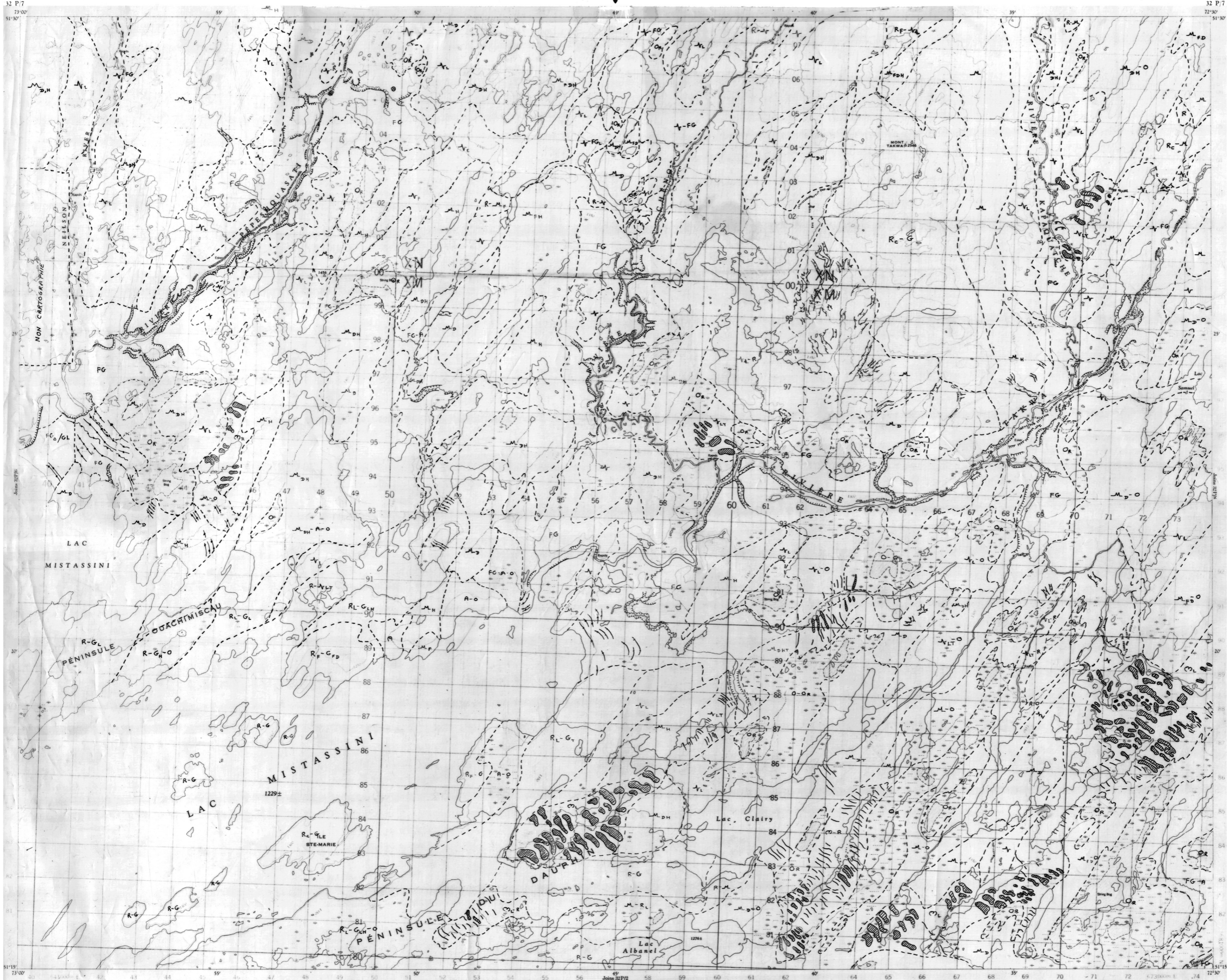
ENTRE LATITUDES 51°30' - 51°45' ET LONGITUDES 72°30' - 73°00'

Échelle 1:50,000

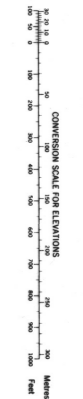
Service Exploration Géologique.
Géologie par: M. Bouchard, G. St. Jacques, M. Hamel.
1974

DP-322 3/4

LA COMPAGNIE PHOTO-AIR LAURENTIDES QUÉBEC 864



Refer to this map as: 32 P/7 EDITION 1 ASE SERIES A 761



ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID

Table with 2 columns: GRID ZONE DESIGNATION, 100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION. Row 1: 18U, 18N. Row 2: 18U, 18M.

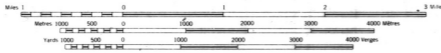
EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES. Includes a grid diagram and instructions for reading coordinates.

ZONE 18

Product 1961 by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

Service Exploration Géologique Géologie par: M. Bouchard, G. St. Jacques, M. Hamel.

LAC CLAIR Territoire Mistassini SCALE 1:50,000 ÉCHELLE



CONTOUR INTERVAL, 50 FEET Elevations in Feet above Mean Sea Level North American Datum 1927 Transverse Mercator Projection

EQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS Elevations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer Niveau de référence nord-américain 1927 Projection transversale de Mercator

Échelle en 1961 par la DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, d'après les photographies aériennes prises en 1958. Les contours sont en mètres au Bureau de distribution des cartes, Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.