



LÉGENDE		LEGEND	
15	Dépôts non consolidés	15	Unconsolidated deposits
<b>PRÉCAMBRIEN PLUS RÉCENT</b>			
<b>ROCHES INTRUSIVES</b>			
14	Métagabbro: (14a) à grain grossier, (14b) à grain moyen, (14c) à grain fin	14	Metagabbro: (14a) coarse-grained, (14b) medium-grained, (14c) fine-grained
<b>GROUPE D</b>			
13	(13a) Métabasalte de grain moyen à grossier; (13b) métabasalte à grain moyen; (13c) métabasalte à grain fin; (13d) ardoise tachetée; (13e) ardoise graphitique, ardoise quartzitique, quartzite noir, un peu de brèche dolomitique	13	(13a) Medium to coarse-grained meta-basalt; (13b) medium-grained meta-basalt; (13c) fine-grained meta-basalt; (13d) spotted slate; (13e) graphitic slate, quartzitic slate, black quartzite, a little dolomite breccia
<b>GROUPE C</b>			
12	Formation 11: (12a) ardoise et grauwacke bien feuilletées; (12b) grauwacke, un peu d'ardoise; (12c) ardoise, grauwacke en quantité moindre; (12d) ardoise et grauwacke interstratifiées	12	Formation 11: (12a) well laminated slate and graywacke; (12b) graywacke, some slate; (12c) slate, subordinate graywacke; (12d) interbedded slate and graywacke
11	Formation 10: (11a) ardoise grise; (11b) ardoise graphitique	11	Formation 10: (11a) grey slate; (11b) graphitic slate
10	Formation 9 (corrélation possible avec la formation 3)	10	Formation 9 (may correlate with formation 3)
9	Membre supérieur (dolomitique): (10a) dolomie gréseuse de couleur d'altération brune; (10b) quartzite dolomitique gris. Membre médian (argileux): (10c) schiste argileux, argilite et siltstone. Membre inférieur (calcaireux): (10d) dolomie gréseuse de couleur d'altération brune; (10e) calcaire stromatolithique gris; (10f) quartzite et quartzite dolomitique gris à grain grossier.	9	Upper (dolomitic) member: (10a) brown weathering sandy dolomite; (10b) grey dolomitic quartzite. Middle (argillaceous) member: (10c) shale, argillite and siltstone. Lower (calcareous) member: (10d) brown weathering sandy dolomite; (10e) grey stromatolitic limestone; (10f) grey coarse-grained quartzite and dolomitic quartzite.
8	(Couches rouges continentales et calcaire épiconinéal plus ancien que le groupe C). Formation 7 (peut-être équivalent de la Formation 1): (8) calcaire stromatolithique rose et saumon, calcaire gréseux et calcarénite	8	(Continental red beds and epicontinental limestone older than group C). Formation 7 (may correlate with Formation 1): (8) pink and salmon stromatolitic limestone, sandy limestone, and calcarenite
7	Formation 6 (couches rouges continentales): (7a) grès rose et saumon; quelques conglomérats de cailloux, calcarénite et calcaires à l'est du Lac Otehluk - peut-être équivalent en partie à 7c. Grès supérieur: (7b) grès rouge de grain moyen à grossier, conglomérat arkosique, arkose, un peu de siltstone; (7c) grès et siltstone rouges à grain fin. Conglomérat de blocs: (7d) conglomérat de blocs gneissiques rouges. Grès inférieur: (7e) grès arkosique rouge à gros grain, conglomérat arkosique, un peu de siltstone; (7f) grès et siltstone rouges finement grenus.	7	Formation 6 (continental red beds): (7a) red, pink and salmon sandstones; subordinate pebble conglomerate, calcarenite, and limestone east of Otehluk Lake - may be partly equivalent to 7c. Upper sandstone: (7b) medium to coarse-grained red sandstone, arkosic conglomerate, arkose, minor siltstone; (7c) fine-grained red sandstone and siltstone. Boulder conglomerate: (7d) red gneiss boulder conglomerate. Lower sandstone: (7e) coarse-grained arkosic red sandstone, arkosic conglomerate, minor siltstone; (7f) fine-grained red sandstone and siltstone.
<b>GROUPE A</b>			
6	Formation 5: (6a) jaspilite calcaireuse noire; (6b) grès ferrifère et calcaire noir; (6c) grès ferrifère et jaspilite rouges supérieurs; (6d) jaspilite noire; (6e) grès ferrifère noir; (6f) grès ferrifère et jaspilite rouges inférieurs	6	Formation 5: (6a) black calcareous jaspilite; (6b) black calcareous iron sandstone; (6c) upper red iron sandstone and jaspilite; (6d) black jaspilite; (6e) black iron sandstone; (6f) lower red iron sandstone and jaspilite
5	Formation 4: (5) quartzite gris, schiste argileux gris et chert noir en quantité moindre	5	Formation 4: (5) grey quartzite, subordinate grey shale and black chert
4	Formation 3: Cycle supérieur, (4a) grès dolomitique gris à gros grain, quartzite blanc et un peu de calcaire et de calcarénite reposant sur du grès, du siltstone et du chert rouges. Cycle inférieur, (4b) quartzite blanc, grès dolomitique gris de grain moyen à grossier, un peu de calcaire reposant sur des grès rouges, des siltstones, du quartzite et du chert	4	Formation 3: Upper cycle, (4a) grey coarse-grained dolomitic sandstone, white quartzite and a little limestone and calcarenite underlain by red sandstone, siltstone and chert. Lower cycle, (4b) White quartzite, grey medium to coarse-grained dolomitic sandstone, little limestone underlain by red sandstone, siltstone, quartzite and chert
3	Formation 2 (formation de Lac Lacc): Membre supérieur (argileux), (3a) argilite grise, calcaire gris et siltstone vert en quantité moindre. Membre médian, (3b) siltstone vert, argilite grise, grès calcaire gris en quantité moindre. Membre inférieur, (3c) siltstone vert, rose et rouge, argilite grise, grès calcaire gris et calcaire en quantité moindre	3	Formation 2 (Lac Lake formation): Upper (argillaceous) member, (3a) grey argillite, subordinate grey limestone and green siltstone. Middle member, (3b) green siltstone, grey argillite, subordinate grey calc sandstone. Lower member, (3c) green, pink and red siltstone, grey argillite, subordinate grey calc sandstone and limestone
2	Formation 1: (2) grès dolomitique rouge à grain grossier	2	Formation 1: (2) coarse-grained red dolomitic sandstone
1	Roche de socle: (1) gneiss migmatitique à biotite et amphibole	1	Basement rock: (1) migmatitic biotite-amphibole
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>			
(a) Affleurement observé, (b) gros affleurement ou groupe d'affleurements observés, (c) blocs d'origine locale	(a) Observed outcrop, (b) large outcrop, or outcrop area (observed), (c) local blocks	(a) Affleurement observé, (b) gros affleurement ou groupe d'affleurements observés, (c) blocs d'origine locale	(a) Observed outcrop, (b) large outcrop, or outcrop area (observed), (c) local blocks
Contour géologique	Geological contact	Contour géologique	Geological contact
(a) Faille présuimée, (b) faille normale présuimée, (c) chevauchement présuimé	(a) Assumed fault, (b) normal fault assumed, (c) thrust fault assumed	(a) Faille présuimée, (b) faille normale présuimée, (c) chevauchement présuimé	(a) Assumed fault, (b) normal fault assumed, (c) thrust fault assumed
(a) Axe synclinal, (b) axe d'un synclinal déversé	(a) Synclinal axis, (b) axis of overturned synclinal	(a) Axe synclinal, (b) axe d'un synclinal déversé	(a) Synclinal axis, (b) axis of overturned synclinal
(a) Axe anticlinal, (b) axe d'un anticlinal déversé	(a) Anticlinal axis, (b) axis of overturned anticline	(a) Axe anticlinal, (b) axe d'un anticlinal déversé	(a) Anticlinal axis, (b) axis of overturned anticline
Zone de cisaillement	Shear zone	Zone de cisaillement	Shear zone
(a) Stratification, sommet inconnu, (b) stratification, sommet connu, (c) cousins, sommet inconnu	(a) Bedding, top unknown, (b) bedding, top known, (c) pillows, top unknown	(a) Stratification, sommet inconnu, (b) stratification, sommet connu, (c) cousins, sommet inconnu	(a) Bedding, top unknown, (b) bedding, top known, (c) pillows, top unknown
(a) Direction et pendage du clivage, (b) axe de pli	(a) Strike and dip of cleavage, (b) fold axis	(a) Direction et pendage du clivage, (b) axe de pli	(a) Strike and dip of cleavage, (b) fold axis
Esker	Marécage	Esker	Swamp
<b>DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 35° OUEST</b>			
<b>APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 35° WEST</b>			
Géologie par: E. DIMROTH, 1964			
Geology by: E. DIMROTH, 1964			
SERVICE D'EXPLORATION GÉOLOGIQUE		GEOLOGICAL EXPLORATION SERVICE	

CARTE PRÉPARÉE PAR LE SERVICE DE CARTOGRAPHIE, 1965

MAP PREPARED BY CARTOGRAPHY SERVICE, 1965

Echantillonnage de sédiments de ruisseau; le point représente l'endroit du prélèvement, et les chiffres entre virgules les résultats en parties par million des éléments dans la séquence Cu, Zn, Pb, Mo. Un trait horizontal entre virgules indique absence de résultats pour l'élément en cause.

The tensors have been reported on the map in the following manner: 20,15,30,15, the dot indicating the sample location and the numbers between commas the content in parts per million (p.p.m.) of the elements listed in the sequence Cu, Zn, Pb, Mo. The absence of determination for an element is indicated by a dash in the appropriate space.

RÉGION DU LAC OTEHLUK  
TERRITOIRE DU NOUVEAU-QUÉBEC

OTELNUK LAKE AREA  
NEW QUEBEC TERRITORY

