



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA, 1976. INFORMATION CURRENT AS OF 1955.

© CANADA. COPYRIGHTS RESERVED 1976.

**ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL**  
**CONTOUR INTERVAL** ..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

**KOSDAW LAKE**  
**SASKATCHEWAN**  
**WEST OF SECOND MERIDIAN - OUEST DU DEUXIÈME MÉRIDIEN**

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 0 1 2 3  
Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000  
Yards 1000 0 1000 2000 3000 4000

**ÉLÉVATIONS EN MÈTRES AU-DESSUS DU NIVEAU MOYEN DE LA MER**  
**ÉQUIDISTANCE DES COURBES** ..... 10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, OTTAWA, EN 1976. RENSEIGNEMENTS À JOUR EN 1955.

© CANADA 1976. TOUS DROITS RÉSERVÉS

**ONE THOUSAND METRE**  
**UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID**  
**ZONE 13**  
**QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES**  
**UNIVERSAL TRANSVERSE DE MERCATOR**

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 74 P/2  | 74 P/1  | 64 M/4  |
| 74-1/15 | 74-1/16 | 64 L/13 |
| 74-1/10 | 74-1/9  | 64 L/12 |

The 1976 MAGNETIC BEARING is 19°11' (341 mils) EAST of GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 6.4".  
GRID NORTH is 0°39' (11 mils) EAST of TRUE NORTH for centre of map.  
Le REPERE MAGNÉTIQUE en 1976 est à 19°11' (341 mils) EST du NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 6.4".  
NORD DU QUADRILLAGE est 0°39' (11 mils) à l'est du NORD GÉOMAGNÉTIQUE au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1986 SATELLITE IMAGERY REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CONSTRUCTED FEATURES.  
UNE VÉRIFICATION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES SATELLITE DE 1986 A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN CE QUI CONCERNE LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES OU LES ÉLÉMENTS CONSTRUITS D'IMPORTANCE.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLÉVATIONS

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300  
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

**ROADS AND RELATED FEATURES**  
HARD SURFACE, ALL WEATHER  
LOOSE SURFACE  
CART TRACK, WINTER ROAD  
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE  
BUILT-UP AREA  
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP  
BRIDGE  
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE

**LANDMARK FEATURES**  
HOUSE, BARN  
CHURCH, SCHOOL  
POST OFFICE  
HISTORICAL SITE  
TOWERS, FIRE, RADIO  
WELL, OIL, GAS  
TANK, OIL, GASOLINE, WATER  
TELEPHONE LINE  
POWER TRANSMISSION LINE  
MINE  
CUTTING, EMBANKMENT  
GRAVEL PIT

**BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL**  
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, COUNTY, DISTRICT  
TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED  
TOWNSHIP, D.L.S.-SURVEYED, UNSURVEYED  
-SECTION CORNERS

**DRAINAGE AND RELATED FEATURES**  
SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER  
STREAM, SHORELINE: INDEFINITE  
DIRECTION OF FLOW  
LAKE, INTERMITTENT LAKE  
FLOODED LAND  
MARCH, SWAMP (WOODED)  
DRY RIVER BED WITH CHANNELS  
SAND, ABOVE, IN WATER  
STRING BOG  
TUNDRA: PONDS, POLYGONS  
RAPIDS, FALLS, RAPIDS  
FORESHORE FLATS  
ROCK  
DAM  
WHARF  
DITCH

**RELIEF FEATURES**  
CONTOURS  
APPROXIMATE CONTOURS  
DEPRESSION CONTOUR  
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER  
ESKER  
PINGO  
SAND, SAND DUNES  
PALSA BOG  
WOODED AREA  
CLEARED AREA

**LEGEND - LÉGENDE**  
**ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES**  
SURFACE PAVÉE, TOUTES SAISONS  
CHÉMIN DE TERRE, D'HIVER  
SENTIER, PÉNCÉE, PORTAGE  
AGGLOMÉRATION  
CHÉMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, GARE, ARRÊT  
PON  
HYDROAÉROPORT, MOULAGE  
**POINTS DE REPÈRE**  
MAISON, GRANGE  
ÉGLISE, ÉCOLE  
BUREAU DE POSTE  
LIEU HISTORIQUE  
TOURS, FEU, RADIO  
PUITS, PÉTROLE, GAZ  
RÉSÉROIR: PÉTROLE, ESSENCE, EAU  
LIGNE TÉLÉPHONIQUE  
LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE  
MINE  
DÉBLAI, REMBLAI  
GRAVIER  
**FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES**  
INTERNATIONALE, PROVINCIALE, COMITÉ, DISTRICT  
CANTON, PAROISSE - ARPENTEE  
TOWNSHIP, ATC-ARPENTEE, NON ARPENTEE  
-COINS DE SECTION  
MUNICIPALITÉ  
INDIAN RESERVE, PARC, ETC.  
HORIZONTAL SURVEY POINT  
BENCH MARK WITH ELEVATION  
POINT CÔTÉ, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU  
COURS D'EAU, RIVE, IMPRÉCISE  
DIRECTION DU COURANT  
LAC, LAC INTERMITTENT  
TERRAIN INONDÉ  
MARAIS, MARÉCAGE (BOISE)  
LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX  
SABLE, AU DESSUS, DANS L'EAU  
MARÉCAGE EN ENFILADE  
TOUNDRA, ÉTANGS, SOLS POLYGAUX  
RAPIDES, CHUTES, RAPIDES  
ESTRANS  
ROCHE  
BARRAGE  
QUAI  
FOSSE  
**RELIEF**  
COURBES DE NIVEAU  
COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES  
COURBE DE CUVETTE  
POINT CÔTÉ, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU  
ESKER  
PINGO  
SABLE, DUNES  
PALSE  
RÉGION BOISÉE  
RÉGION DÉBOISÉE

**PHOTOGRAPHY** PHOTOGRAPHIE  
COMPIATION RESTITUTION

Grid Zone Designation: 13 V  
100,000 M SQUARE IDENTIFICATION: ER

EXAMPLE OF METHOD USED TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES (SAND) DE LA MÈTHODE EMPLOYÉE POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT: CHURCH - EGLISE (in above) (ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line immediately to left of point.  
LONGITUDE: EST. Note the chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement à gauche du repère.  
Estimate tenths of a square from this line eastward to point.  
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction est.

NORTHING: Read number on grid line immediately below point.  
LATITUDE: NORD. Note le chiffre de la ligne du quadrillage immédiatement en dessous du repère.  
Estimate tenths of a square from this line northward to point.  
Estimer le nombre de dixièmes du carré entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE SAMPLE (EXEMPLE DU QUADRILLAGE)  
Nearest corner grid reference: 100,000 metres (about 62 miles).  
La prochaine référence coin est à 100,000 mètres (environ 62 milles).