



PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA. PUBLISHED IN 1986.

THIS MAP WAS COMPILED WITH SATELLITE IMAGERY  
OBTAINED IN 1985 AND FOUND TO BE UP-TO-DATE IN  
ALL MAJOR FEATURES.

COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.

1986. HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

ELEVATIONS IN FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL  
CONTOUR INTERVAL..... 50 FEET

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING BENCH MARKS AND HORIZONTAL SURVEY MONUMENTS CAN BE OBTAINED FROM  
GEOLOGIC SURVEY, SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
OTTAWA.

**SOCK LAKE**  
IMPROVEMENT DISTRICT 22  
ALBERTA  
WEST OF SIXTH MERIDIAN OUEST DU SIXIÈME MÉRIDIEN

Scale 1:50 000 Échelle

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

ALTITUDES EN PIEDS  
ÉQUIDISTANCE DES COURBES..... 50 PIEDS  
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MÉRICATOR

POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES RÉPÈRES  
ET BORNES ALTIMÉTRIQUES, S'ADRESSER AUX LEVÉS  
GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLI PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTO-  
GRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-  
SSOURCES, OTTAWA, PUBLIÉE EN 1986.

ON A COMPARÉ CETTE CARTE AUX IMAGES PRISES PAR  
SATELLITE EN 1985. LES CHANGEMENTS DES MINES ET DES RE-  
SSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU  
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-  
SSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDEUR LE PLUS PRÈS.

© 1986. SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

**SOCK LAKE**  
84 E/12  
ÉDITION 2 ÉDITION

Energy, Mines and  
Resources Canada  
Énergie, Mines et  
Ressources Canada

**84 E/12**  
(679000m. E.) (80)  
R 13  
322000m. E. 23 24 25 26 27 28 29 R 12 30 31 32 (90) 33 34 35 36 37 38 R 11 39 40 41 42 43 44 45 46 R 10 47 48 49 50 51  
350000m. E.)

**Canada**

**ÉDITION 2**

**84 E/12**  
(707000m. E.)

**LEGEND - LÉGENDE**

**ROADS AND RELATED FEATURES**

HARD SURFACE, ALL WEATHER  
LOOSE SURFACE  
CART TRACK, WINTER ROAD  
OR ROAD UNDER CONSTRUCTION  
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 PILE  
**BOUNDARIES AND SURVEY CONTROL**  
INTERNATIONAL, PROVINCIAL,  
BOUNDARY MONUMENT  
COUNTY, DISTRICT  
TOWNSHIP, PARISH - SURVEYED  
UNSURVEYED  
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED  
SECTION CORNERS  
MUNICIPALITY  
INDIAN RESERVE, PARK, ETC.  
HORIZONTAL SURVEY POINT  
BENCH MARK  
SPOT ELEVATION, ELEVATION APPROXIMATE  
**DRAINAGE AND RELATED FEATURES**  
STREAM, SHORELINE, INDEFINITE  
DIRECTION OF FLOW  
LAKE, INTERMITTENT LAKE  
INUNDATED LAND  
MARSH, SWAMP (WOODED)  
DRY RIVER BED WITH CHANNELS  
SAND, ABOVE, IN WATER  
STRING BOG  
TUNDRA, PONDS, POLYGONS  
RAPIDS, FALLS, RAPIDS  
FORESHORE FLATS  
ROCK  
DAM  
WHARF  
**RELIEF FEATURES**  
CONTOURS  
APPROXIMATE CONTOUR  
DEPRESSION  
ESKER  
PINGO  
SAND, SAND DUNES  
PALSA BOG  
WOODED AREA  
CLEARED AREA

**ROUTES ET OUVRAGES CONNEXES**

SURFACE DURE, TOUTES SAISONS  
GRAVIER  
CHEMIN DE TERRE, D'HIVER  
OU CHEMIN EN CONSTRUCTION  
SENTIER, PÉCEC, PORTAGE  
AGGLOMÉRATION  
CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, GARE, ARRÊT  
PONT  
HYDROAÉROPORT, MOULAGE  
**POINTS DE RÉPÈRE**  
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  
TRANCHE, REMBLAI  
FOSSE DE GRAVIER  
**FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES**  
INTERNATIONALE, PROVINCIALE,  
BORNE FRONTIÈRE  
COMTÉ, DISTRICT  
CANTON, PAROISSE - ARPENTÉE  
NON ARPENTÉE  
TOWNSHIP, ATC - ARPENTÉE, NON ARPENTÉE  
COINS DE SECTION  
MUNICIPALITÉ  
RÉSERVE INDIGÈNE, PARC, ETC.  
RÉPÈRE PLANIMÉTRIQUE  
RÉPÈRE DE NIVELLEMENT  
POINT COTÉ, ÉLEVATION APPROXIMATIVE  
**DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES**  
COURS D'EAU, RIVE, IMPRÉCISE  
DIRECTION DU COURANT  
LAC, LAC INTERMITTENT  
TERRAIN INONDÉ  
MARAIS, MARECAGE (BOISÉ)  
LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX  
SABLE, AU-DESSUS, DANS L'EAU  
MARECAGES EN ENFILADE  
TOUNDRA, ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX  
RAPIDES, CHUTES, RAPIDES  
ESTRANS  
BARRAGE  
QUAI  
FOSSE  
**RELIEF**  
COURBE DE NIVEAU  
COURBE DE NIVEAU APPROXIMATIVE  
COURBE DE CUVETTE  
ESKER  
PINGO  
SABLE, DUNES  
PALSE  
RÉGION BOISÉE  
RÉGION DÉBOISÉE

**PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE**

COMPILED RESTITUTION

GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNATION DE LA ZONE  
DU QUADRILLAGE:  
11V

100 000 m SQUARE IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DU CARRÉ  
DE 100 000 m

11V 64

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES RÉPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

REFERENCE POINT  
POINT DE RÉPÈRE CHURCH - ÉGLISE (as above) (ci-dessus)  
EASTING: Road number on grid line  
immediately to left of point.  
ABSCISSE: Note le 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.  
GRID REFERENCE 97584  
NORTHING: Road number on grid line  
immediately below point.  
ORDONNÉE: 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 97584  
Nearest similar grid reference 100 000 metres  
La prochaine référence similaire est à 100 000 mètres

**ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 11  
QUADRILLAGE UNIVERSEL, TRANSVERSE DE MÉRICATOR  
DE MILLE MÈTRES**

The 1986 MAGNETIC BEARING is 28°24' (505 mls)  
EAST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 20.0'  
GRID NORTH is 2°19' (41 mls) WEST OF TRUE NORTH  
for centre of map.  
La RÉPÈRE MAGNÉTIQUE en 1986 est à 28°24' (505 mls)  
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE: 20.0'  
Le NORD DU QUADRILLAGE est à 2°19' (41 mls) à l'OUEST  
du NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

**CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES**

Metres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds