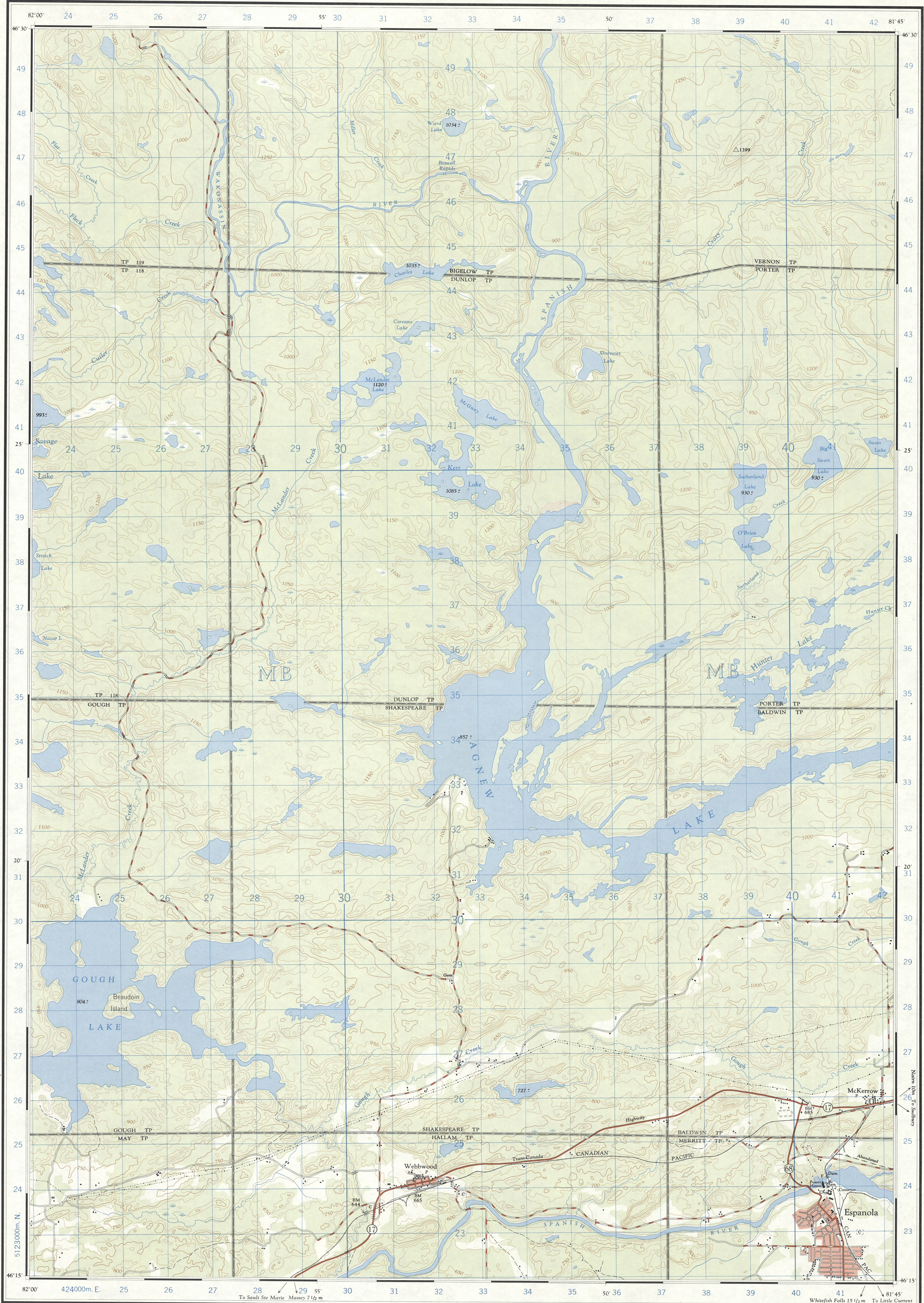




Produced by the ARMY SURVEY ESTABLISHMENT, R.C.E.
Information depicted current as of 1956. Printed 1964.
Copies may be obtained from the Map Distribution Office,
Department of Mines and Technical Surveys, Ottawa.

ESPANOLA

SUDBURY DISTRICT

ONTARIO

SCALE 1:50,000 ÉCHELLE

Roads: hard surface, all weather pavée, toute saison 2 lanes
hard surface, all weather pavée, toute saison 1 lane
loose surface, all weather de gravier, toute saison 2 lanes
loose surface, dry weather de gravier, période sèche 2 lanes
cart track de terre 1 lane
rail or portage sentier ou portage 1 lane
Railway, normal gauge, single track Chemin de fer, voie unique (écartement normal) 1 lane
Horizontal control point, with elevation Point géodésique avec cote 444 ft
Bench mark, with elevation Repère de nivellement avec cote 137 ft
Spot elevation; precise, approximate Point coté; précis, approximatif 450 ft

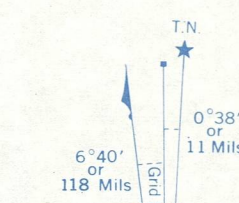
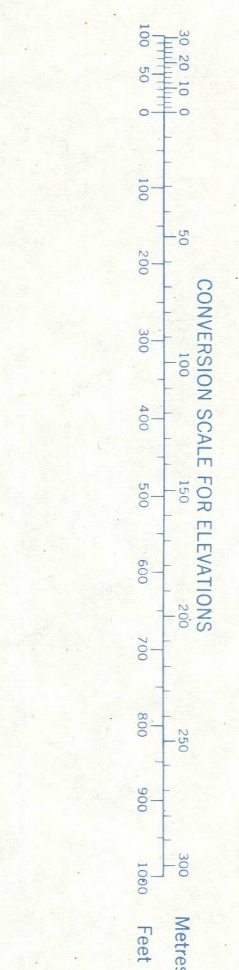
Contours interval 50 feet
Elevations in Feet above Mean Sea Level
Transverse Mercator Projection
North American Datum 1927
MAGNETIC DECLINATION 7°18' WEST
AT CENTRE OF MAP 1961
Annual change decreasing 0.6'

Équidistance des courbes 50 pieds
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer
Projection transverse de Mercator
Réseau géodésique nord-américain unifié 1927
DECLINAISON MAGNÉTIQUE AU CENTRE DE LA FEUILLE EN 1961: 7°18' OUEST
Variation annuelle décroissante 0.6'

Building Bâtiment Church Église
School École Post Office Bureau de poste
Cemetery Cimetière Mine or open cut Mine ou fosse à ciel ouvert
Lighthouse Phare Power transmission line Ligne de transport d'énergie
River with bridge Rivière avec pont Stream, intermittent or dry Cours d'eau intermittent, ou à sec
Lake, intermittent, tideless Lac intermittent, non navigable Marsh or swamp Marais ou marécage
Depression contours Courbes de crevette

Publiée par le SERVICE TOPOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE (G.R.C.). Renseignements à jour en 1956. Imprimée en 1964.
Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des cartes, ministère des Mines et des Relevés techniques, Ottawa.

Refer to this map as: 411/5 W EDITION 2 ASE SERIES A 751



Use diagram only to obtain numerical values.
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1961
FOR CENTRE OF MAP
Annual change decreasing 0.6'

GRID ZONE DESIGNATION	100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
17 T	MB

TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES	
EXAMPLE: SCHOOL	
EASTING: Road number on grid line immediately to left of point	33
Estimate tenths of a square from this line eastward to point	2
NORTHING: Road number on grid line immediately below point	332
Estimate tenths of a square from this line northward to point	26
MILITARY GRID REFERENCE	332269
Nearest similar grid reference 100,000 metres (about 63 miles)	

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 17

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

411/9 E	411/2 W	411/2 E
411/8 E	411/5 W	411/5 E
411/1 E	411/4 W	411/4 E

INDEX TO ADDING MAPS OF THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM

ESPANOLA

411/5 W

EDITION 2

SUPERSEDED