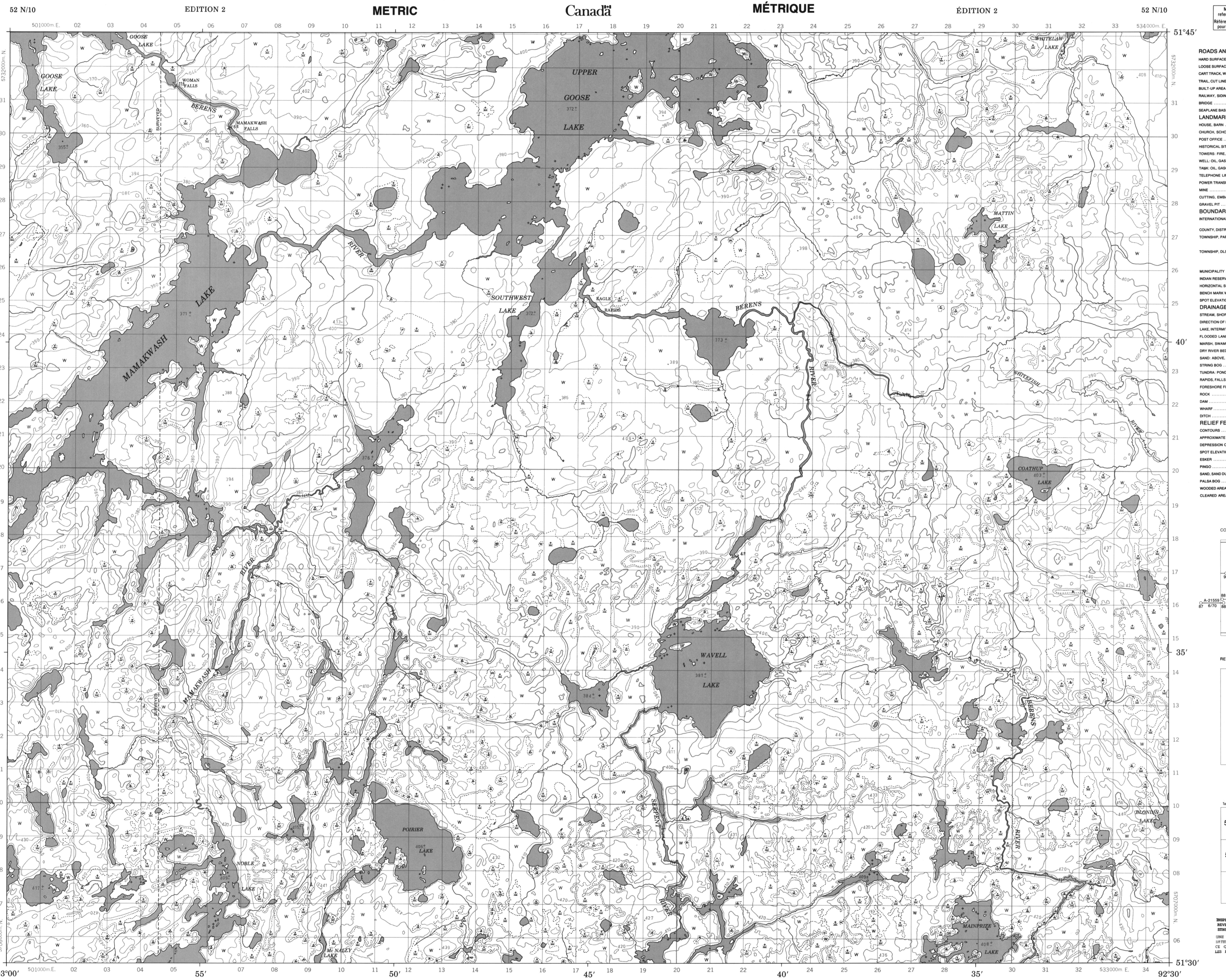
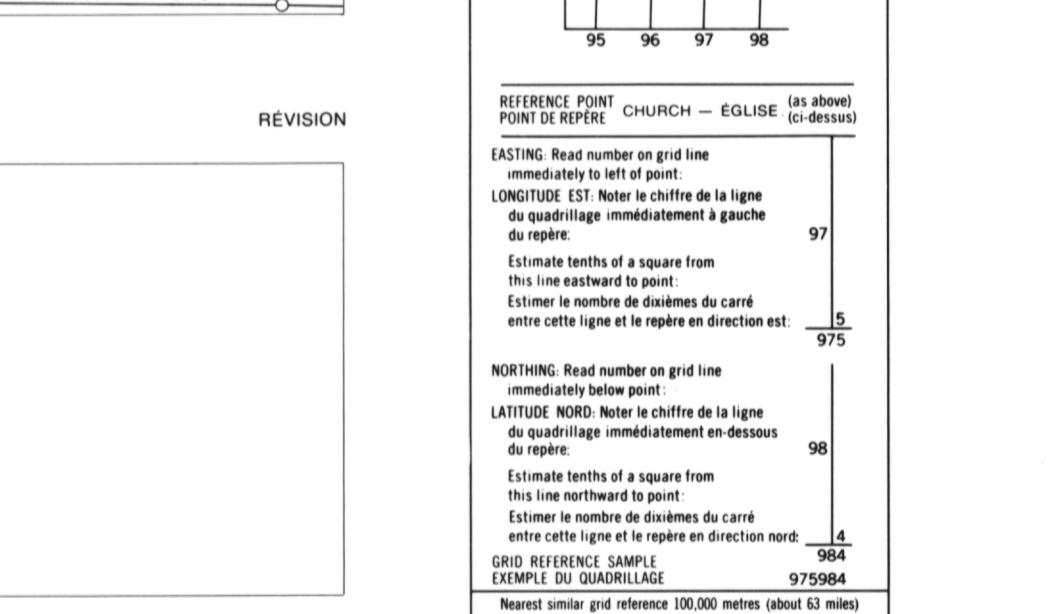
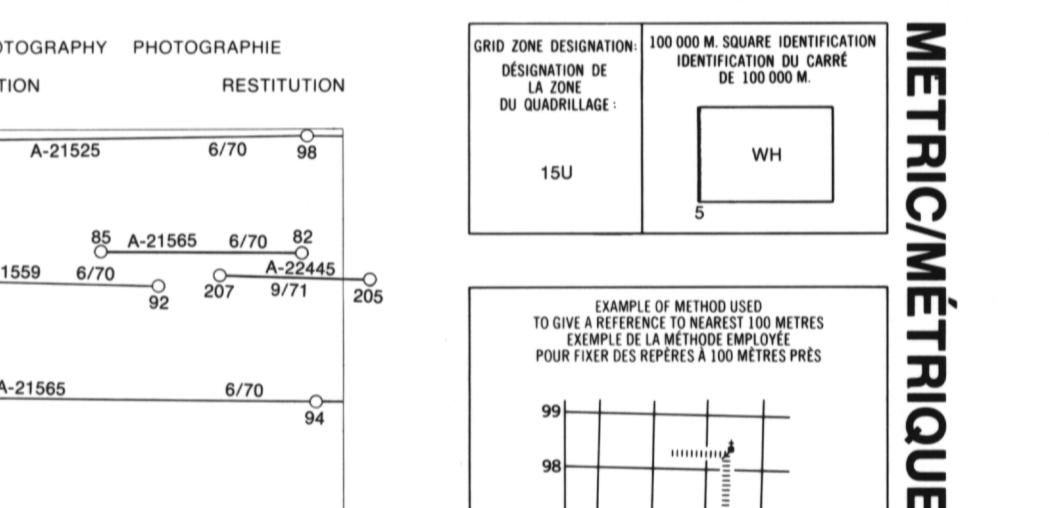


# METRIC/MÉTRIQUE



Military users, refer to this map as: Référence de cette carte pour usage militaire:	SERIES A701	SÉRIE
	MAP 52 N/10	CARTE
EDITION 2 EDITION		
MAMAKWASH LAKE 52 N/10 EDITION 2 EDITION		
<b>LEGEND - LÉGENDE</b>		

<b>ROADS AND RELATED FEATURES</b>	ROUTE ET OUVRAGES CONNEXES
HARD SURFACE, ALL WEATHER	GRAVIER
LOOSE SURFACE	CHÉMIN DE TERRE, D'HIVER
CART TRACK, WINTER ROAD	SENTER, PERCÉE, PORTAGE
TRAIL, CUT LINE, PORTAGE	BUILT-UP AREA
BUILT-UP AREA	RAILWAY, SIDING, STATION, STOP
RAILWAY, SIDING, STATION, STOP	BRIDGE
BRIDGE	SEAPLANE BASE, ANCHORAGE
SEAPLANE BASE, ANCHORAGE	POINTS DE REPÈRE
HOUSE, BARN	Maison, grange
CHURCH, SCHOOL	Église, école
POST OFFICE	BUREAU DE POSTE
HISTORICAL SITE	LIEU HISTORIQUE
TOWERS: FIRE, RADIO	TOURS: FEU, RADIO
WELL: OIL, GAS	PUITS PÉTROLE, GAZ
TELEPHONE LINE	LIEN TÉLÉPHONIQUE
POWER TRANSMISSION LINE	LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE
MINE	MINE
CUTTING, EMBANKMENT	DEBIAI, REMBLAI
GRAVEL PIT	GRAVIERIE
GRAVEL PIT	FRONTIÈRES ET POINTS DE RÉFÉRENCES
BOUNDRARIES AND SURVEY CONTROL	INTERNATIONALE, PROVINCIALE, MUNICIPALE, COMMUNE
INTERNATIONAL, PROVINCIAL, MUNICIPAL, COMMUNAL	COMITÉ, DISTRICT
COUNTY, DISTRICT	CANTON, PAROISSE: APPRÉNTIEE - NON APPRÉNTIEE
TOWNSHIP, PARISH-SURVEYED - UNSURVEYED	TOWNSHIP, ATC-APPRENTIEE, NON APPRÉNTIEE
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED	SECTION CORNER
TOWNSHIP, DLS - SURVEYED, UNSURVEYED	MUNICIPALITY
MUNICIPALITY	INDIAN RESERVE, PARK, ETC
INDIAN RESERVE, PARK, ETC	RESERVE INDIGENE, PARC, ETC
HORIZONTAL SURVEY POINT	REPÈRE PLAMIMÉTRIQUE
BENCH MARK WITH ELEVATION	REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE
SPOT ELEVATION, PRECISE LAND, WATER	POINT CÔTE, PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU
STREAM, SHORELINE: INDEFINITE	DRAINAGE ET OUVRAGES CONNEXES
DIRECTION OF FLOW	COURS D'EAU, RIVE, IMPRÉCISE
LAKE, INTERMITTENT LAKE	DIRECTION DU COURANT
FLOODED LAND	LAC, LAC INTERRUPTEUR
MARSH, SWAMP (WOODED)	TERRAIN INONDÉ
DRY RIVER BED WITH CHANNELS	MARAS, MARÉCAGE (BOISÉ)
SAND: ABOVE, IN WATER	LIT DE COURS D'EAU TARI AVEC CHENAUX
STRING BOG	SABLE AU DESSUS, DANS L'EAU
TUNDRA: PONDS, POLYGONS	MARECAIGNE EN ENFILEDE
RAPIDS, FALLS, RAPIDS	TOUDRA: ÉTANGS, SOLS POLYGONAUX
FORESHORE FLATS	RAPIDES, CHUTES, RAPIDES
ROCK	ESTRANS
DAM	ROCHE
WHARF	BARRAGE
DITCH	QUAI
RELIEF FEATURES	FOSSE
CONTOURS	RELIEF
APPROXIMATE CONTOURS	COURSES DE NIVEAU
DEPRESSION CONTOUR	COURSES DE NIVEAU APPROXIMATIVES
SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER	COURBE DE CUVETTÉ
ESKER	POINT CÔTE, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU
PINGO	ESKER
SAND, SAND DUNES	PINGO
PALSA BOG	SABLE, DUNES
WOODED AREA	PALSA
CLEARED AREA	RÉGION BOISÉE
CLEARED AREA	RÉGION DÉBOISÉE



ONE THOUSAND METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID ZONE 15	Quadrillage universel transverse de Mercator de mille mètres	
Index to adjoining Maps of the National Topographic System Tableau d'ascensionnisme du Système national de référence cartographique		
52 N/14	52 N/15	52 N/16
52 N/11	52 N/10	52 N/9
52 N/6	52 N/7	52 N/8

The 1988 MAGNETIC BEARING is 1°22' (24 milles)  
EAST of grid North.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 14.7'

GRID NORTH is 0°12' (3 milles) EAST of TRUE NORTH  
for centre of map.

Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1988 est à 1°22' (24 milles)  
à l'est du Nord du QUADRILLAGE.

VARIATION ANNUELLE DÉCRÉSCANTE 14.7'

Le NORD DU QUADRILLAGE est à 0°12' (3 milles) EST  
du Nord géographique au centre de la carte.

INSPECTION OF THIS MAP USING 1988 SATELLITE IMAGERY  
REVEALED NO CHANGES IN MAJOR HYDROGRAPHIC OR CON-  
STRUCTED FEATURES.

UNE INSPECTION DE CETTE CARTE AU MOYEN D'IMAGES  
SATÉLLITES DE 1988 A MONTRÉ AUCUN CHANGEMENT EN  
CE QUI CONCERNÉ LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES EN  
LES ÉLÉMENTS RAPORTÉS (CONSTRUCTIONS) D'IMPORTANCE.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS  
ÉCHELLE DE CONVERSION DES ÉLEVATIONS

Metres 30 20 10 0 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 Pieds

MAMAKWASH LAKE  
52 N/10  
EDITION 2 EDITION

Energy, Mines and  
Ressources Canada

## MAMAKWASH LAKE

KENORA DISTRICT (PATRICIA PORTION)  
ONTARIO

Scale 1:50,000 Échelle

Miles 1 Metres 1000 0 1000 2000 3000 4000 Metres

0 1000 2000 3000 4000 5000 Miles

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Feet

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 Pieds

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000