



LEGEND—LÉGENDE—

MAP INFORMATION AS OF 1968
RENSEIGNEMENTS CARTOGRAPHIQUES 1968
FOR VIETNAM LEGEND SEE ADJOINING SERIES
POUR LA LÉGENDE DU VIETNAM VOIR LA SÉRIE ADJACENTE

On this map a LANE is considered as being a minimum of 2.4m (8 feet) in width
La largeur d'une VOIE sur cette carte est au minimum de 2,4 mètres (8 pieds)

Closed canopy indicates 75% or more of ground area is concealed under a dense cover. Open canopy indicates 25% to 75% of ground area is concealed under an uneven, discontinuous cover.
Dôme de feuillage dense indique végétation dont le dôme couvre le sol de 75% à 100%. Dôme de feuillage clair indique une végétation dont le dôme couvre le sol de 25% à 75%.

	ROADS—ROUTES		Walls
	roads of light surface, two or more lanes wide		Level of earth
	hard surface, one lane wide		Village
	roads of light surface, one lane wide		International boundary
	surface meuble or revêtement mince, 1 voie		Limit of sub-division
	Footpath		Masonry dam
	Cart track		Barrage en terre
	Spot elevation in meters: Checked/Unchecked		Land subject to inundation
	Horizontal control point: Bench mark		Marsh or swamp
	Temple, Stupa, Christian church, School		Ricefields
	Khaoing office: Muang or Kong office		Forest
	Terrain of aviation: Suitable in all seasons		Open canopy
	Built up area		Dôme de feuillage clair
	Agglomeration		Dôme de feuillage dense
	Well		
	Cemetery		
	Well spring		
	Paddy field		
	Biortated surface		
	Sand		
	Soil		
	Lake or pond		
	Permanent/intermittent lac or étang		
	Masonry dam		
	Barrage en terre		
	Bridge		
	Footbridge		
	Ferry		
	Cord		
	Large rapids		
	Rapids		
	Large falls		
	Small falls		
	Paddy fields		
	Forest		
	Open canopy		
	Dôme de feuillage clair		
	Dôme de feuillage dense		

Scale Échelle 1:50,000

Scale: 1:50,000
Échelle: 1:50,000

Scale in Meters: 0, 1000, 2000, 3000, 4000
Scale in Yards: 0, 1000, 2000, 3000, 4000
Scale in Nautical Miles: 0, 1, 2, 3

CONTOUR INTERVAL—20 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS—10 METERS

ÉQUIDISTANCE DES COURBES—20 MÈTRES
LES COURBES INTERCALAIRES—10 MÈTRES

SPHEROID EVEREST
PROJECTION TRANSVERSE MERCATOR
CENTRAL VALUES SHOWN IN BROWN CENTRAL VALUES SHOWN IN BROWN
VERTICAL DATUM APPROXIMATE MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM INDIAN DATUM 1950

ELIPSOÏDE ÉLIPSOÏDE U.T.M. FUSEAU 48 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR)
PROJECTION PROJECTION TRANSVERSE MÉRIDIENNE (LES VALEURS CENTRALES CHIFFRÉES EN BRUN)
NIVEAU DE RÉFÉRENCE NIVEAU MOYEN APPROXIMATIF DES MERS
LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE RÉFÉRENCE LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE RÉFÉRENCE DE L'INDO-CHINE

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0089; COMMERCIAL 314-200-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPS AND MAPPING AGENCY, ATTN: COO. MAIL STOP 7-32, 4800 SANGHARDE ROAD, RETVUSA, MD 20884-5003
RAPPORTER CORRECTIONS DE CETTE CARTE AU SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, VIENTIANE, LAOS

REPRINTED BY NIMA 10-00

DELINERATION OF INTERNATIONAL BOUNDARIES
MUST NOT BE CONSIDERED AUTHORITY
LES FRONTIÈRES TELLES QU'ELLES SONT PORTÉES
NE SONT QU'À TITRE D'INDICATION

THE DELINEATION OF INTERNAL ADMINISTRATIVE BOUNDARIES IS APPROXIMATE AND INCOMPLETE
LE TRACÉ DES LIMITES ADMINISTRATIVES INTÉRIÈRES EST APPROXIMATIF ET INCOMPLÈT

GLOSSARY—GLOSSAIRE

Dak	subdivision administrative	stream
Khaoing	de 1 ^{er} ordre	primary administrative division
Muang	subdivision administrative	
Phan	région	secondary administrative division
Tinh	province	primary administrative division

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
SUBTRACT G-M ANGLE

POUR CONVERTIR L'AZIMUT MAGNÉTIQUE EN AZIMUT DU QUADRILLAGE
SOUSTRAIRE L'ANGLE G-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
ADD G-M ANGLE

POUR CONVERTIR L'AZIMUT DU QUADRILLAGE EN AZIMUT MAGNÉTIQUE
AJOUTER L'ANGLE G-M

GRID CONVERGENCE
FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE
POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
(11 MILLS, MILL)

G-M ANGLE
ANGLE DE G-M
(10 MILLS; MILL)

NSN 7643014026636
ED. NO. 002
NIMA REF. NO. L701564381

ELEVATION GUIDE
GUIDE D'ÉLEVATION

BOUNDARIES
FRONTIÈRES

ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTES

48P
USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0089; COMMERCIAL 314-200-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL MAPS AND MAPPING AGENCY, ATTN: COO. MAIL STOP 7-32, 4800 SANGHARDE ROAD, RETVUSA, MD 20884-5003

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH
SUBTRACT G-M ANGLE

POUR CONVERTIR L'AZIMUT MAGNÉTIQUE EN AZIMUT DU QUADRILLAGE
SOUSTRAIRE L'ANGLE G-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH
ADD G-M ANGLE

POUR CONVERTIR L'AZIMUT DU QUADRILLAGE EN AZIMUT MAGNÉTIQUE
AJOUTER L'ANGLE G-M

DAK PALOUAT, LAOS; VIETNAM