



Prepared and published by the Defense Mapping Agency
 Topographic Center, Washington, D. C.
LEGEND—LÉGENDE— ວັດຖຸກຳລັງ
 MAP INFORMATION AS OF 1971
 RENSEIGNEMENTS CARTOGRAPHIQUES 1971

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)
 ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີຄວາມກວ້າງ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ

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 à plus de 75%. Dôme de feuillage clair indique une végétation dont le dôme couvre le sol de 25% à 75%.

ROADS—ROUTES— ວັດຖຸກຳລັງ
 All weather: Utilisable en toute saison ພື້ນທີ່
 hard surface, two or more lanes wide
 revêtement dur, 2 voies ou plus
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 loop or light surface, two or more lanes wide
 surface revêtement dur, 2 voies ou plus
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 hard surface, one lane wide; Route marker
 revêtement dur, 1 voie; Numéro de route
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 loop or light surface, one lane wide
 surface revêtement dur, 1 voie
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Fat or dry weather, loose surface
 Utilisable par temps sec, surface meuble
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Fat or dry weather, hard surface
 Utilisable par temps sec, surface dure
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Cart track
 Chemin d'exploitation
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Footpath; trail
 Sentier; piste
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Spot elevation in meters: Checked; Unchecked
 Point de cote en mètres: Contrôlé; Non contrôlé
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Horizontal control point; Bench mark
 Point géodésique; Repère de nivellement
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Temple; Stupa; Christian church; School
 Temple; Stupa; Église chrétienne; École
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສືງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Khao: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Bureau of Khao; Bureau de Muang ou de Kong
 Bureau de Khao; Bureau de Muang ou de Kong
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Airfield: All weather, Seasonal
 Terrain d'aviation; Utilisable en toute saison; Utilisable par temps sec
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ

Legend items:
 Built-up area: Agglomération
 Village: Village
 International boundary: Limite d'État
 Khao: Khao
 Muang or Kong boundary: Limite de Muang ou de Kong
 Bridge: Pont
 Footbridge: Passerelle
 Ferry: Ferry
 Land subject to inundation: Surface inondable
 Marsh or swamp; Ricefield: Marais ou marécage; Rizières
 Brushwood; Bamboo: Broussaille; Bambou
 Forest: Forêt
 Closed canopy: Dôme de feuillage dense
 Open canopy: Dôme de feuillage clair

Levee: Wall
 Levée de terre; Mur
 Ban: ພື້ນທີ່ ທີ່ມີລຳນາຍ ມີສູງສຸດ ມີ 2,4 ມີຕີມັດ
 Cemetery: Cimetière
 Well; Spring: Puits; Source
 Distorted surface: Surface déformée
 Sand: Sable
 Plantation: Plantation
 Masonry dam; Earthen dam: Barrage en maçonnerie; Barrage en terre
 Forest: Forêt
 Land subject to inundation: Surface inondable
 Marsh or swamp; Ricefield: Marais ou marécage; Rizières
 Brushwood; Bamboo: Broussaille; Bambou
 Forest: Forêt
 Closed canopy: Dôme de feuillage dense
 Open canopy: Dôme de feuillage clair

Scale Échelle 1:50,000
 1 1/2 2 3 Statute Miles
 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards
 1 1/2 2 3 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL—20 METERS
 SUPPLEMENTARY CONTOURS—10 METERS

SPHEROID . . . EVEREST
GRID . . . 1,000 METER UTM; MAJOR ZONE 48 (BLACK NUMBERED LINES); OVERLAPPING ZONE 47 (BLUE NUMBERED TICKS)
PROJECTION . . . TRANSVERSE MERCATOR
CENTRAL VALUES SHOWN IN BROWN
APPROXIMATE SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM . . . INDIAN DATUM 1960

CREDITS
 NAMES DATA BY . . . SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL LAOS
 CONTROL DATA BY . . . SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'INDOCHINE
 PRINTED BY . . . DEFENSE MAPPING AGENCY TOPOGRAPHIC CENTER (13)

GLOSSARY—GLOSSAIRE

Ban	hamlet	settlement, village
Houay	course of water	stream, stream
Khao	subdivision administrative de 1 ^{er} ordre	primary administrative division
Muang	subdivision administrative de 2 ^e ordre	secondary administrative division
Na	rièze	field
Pha	course of water	stream
Phou	montagne	mountain

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

ELLIPSOÏDE . . . KILOMÉTRIQUE U.T.M. MAJEUR FUSEAU 48 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR); LES AMORCES CHIFFRÉES EN BLEU (FUSEAU 47, DE RECouvreMENT)
PROJECTION . . . TRANSVERSE MERCATOR
LES VALEURS CENTRALES CHIFFRÉES EN BROWN
LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE RÉFÉRENCE . . . LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE L'INDE 1960
 USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS AND COMMENTS FOR IMPROVING THIS PRODUCT TO
 DIRECTOR, SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, WASHINGTON, D. C. 20315, ATTN: DMG
 RAPPORTER CORRECTIONS DE CETTE CARTE AU SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, VIENTIANE, LAOS

GRID CONVERGENCE
 FOR CENTER OF SHEET
 CONVERGENCE DU QUADRILLAGE
 POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
 1° 10' 15" MILLS

GRID CONVERGENCE
 FOR CENTER OF SHEET
 CONVERGENCE DU QUADRILLAGE
 POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
 1° 10' 15" MILLS

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

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

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

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

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

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

ELEVATION GUIDE
 GUIDE D'ÉLEVATION

BOUNDARIES
 FRONTIÈRES

ADJOINING SHEETS
 FEUILLES ADJACENTES

5447 III	5447 II	5547 III
5446 IV	5446 I	5546 IV
5446 III	5446 II	5546 III

DISTRIBUTION LIMITED—DESTROY WHEN NO LONGER NEEDED

TO SHEET A STANDARD REFERENCE TO THIS SHEET TO SHEET TO SHEET
 48Q
 TRANSVERSE MERCATOR
 UTM ZONE 48Q
 1000000
 700000
 700000
 1000000

TO SHEET A STANDARD REFERENCE TO THIS SHEET TO SHEET
 48Q
 TRANSVERSE MERCATOR
 UTM ZONE 48Q
 1000000
 700000
 700000
 1000000

TO SHEET A STANDARD REFERENCE TO THIS SHEET TO SHEET
 48Q
 TRANSVERSE MERCATOR
 UTM ZONE 48Q
 1000000
 700000
 700000
 1000000