LAOS 1:50,000

EDITION 1-AMS

BAN LONG LET

SHEET 5448 II
SERIES L7015

Scale Échelle 1:50,000

1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Meters

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards

1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL–20 METERS

ÉQUIDISTANCE DES COURBES — 20 MÈTRES

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

ELLIPSOÏDE ..... EVEREST
QUADRILLAGE...KILOMÉTRIQUE U.T.M.:MAJEUR FUSEAU 48 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR); LES AMORCES CHIFFRÉES EN BLEU (FUSEAU 47, DE RECOUVREMENT)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR
NIVEAU DE RÉFÉRENCE ..... (LES VALEURS CENTÉSIMALES CHIFFRÉES EN BRUN) NIVEAU APPROXIMATIF DES MERS
LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE RÉFÉRENCE ... LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE L'INDE 1960

CREDITS

PREPARED BY ..... AMS (KC), U. S. ARMY, 1966
NAMES DATA BY ..... SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, LAOS
CONTROL BY ..... SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'INDOCHINE
PRINTED BY ..... AMS, U. S. ARMY

REFER CORRECTIONS TO THIS MAP TO COMMANDING OFFICER, ARMY MAP SERVICE, WASHINGTON, D. C.
RAPPORTER CORRECTIONS DE CETTE CARTE AU SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, VIENTIANE, LAOS

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

DISTRIBUTION LIMITED—DESTROY WHEN NO LONGER NEEDED

ZONE 48
FUSEAU 48

1965
G-M ANGLE
ANGLE DE Q-M
½° (10 MILS; MILL)

GRID CONVERGENCE
FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE
POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
0°53' (16 MILS; MILL)

ZONE 47
FUSEAU 47

1965
G-M ANGLE
ANGLE DE Q-M
1½° (30 MILS; MILL)

GRID CONVERGENCE
FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE
POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
1°08' (20 MILS; MILL)

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

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

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

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

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 Q-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 Q-M

GLOSSARY — GLOSSAIRE

Ban	Hameau	settlement
H. (Hong, Houay)	Cours d'eau	stream
Houay	Cours d'eau	stream
Nam	Cours d'eau	stream
P., Ph. (Pha, Phanom, Phou)	Montagne	mountain
Pha, Phou	Montagne	mountain
Sala	Maison de repos	resthouse
Xieng	Village	village
	Bois	wood
	Position approximative	position approximate

LEGEND—LÉGENDE—

MAP INFORMATION AS OF 1965
RENSEIGNEMENTS CARTOGRAPHIQUES 1965

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

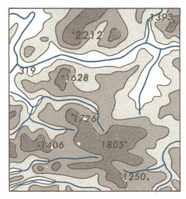
ROADS—ROUTES—

- All weather Utilisable en toute saison
  - hard surface, two or more lanes wide / revêtement dur, 2 voies ou plus
  - loose or light surface, two or more lanes wide / surface meuble ou revêtement mince, 2 voies ou plus
  - hard surface, one lane wide; Route marker / revêtement dur, 1 voie; Numéro de route
  - loose or light surface, one lane wide / surface meuble ou revêtement mince, 1 voie
- Fair or dry weather, loose surface / Utilisable par temps sec, surface meuble
- Cart track / Chemin d'exploitation
- Footpath, trail / Sentier, piste

Spot elevation in meters: Checked; Unchecked / Point de cote en mètres: Contrôlé; Non contrôlé ×729 ×729
Horizontal control point; Bench mark / Point géodésique; Repère de nivellement BM ×792
Temple; Stupa; Christian church; School / Temple; That; Église chrétienne; École
Khouéng office; Muang or Kong office / Bureau de Khouéng; Bureau de Muang ou de Kong
Airfield: All weather; Seasonal / Terrain d'aviation: Utilisable en toute saison; Utilisable par temps sec
Built-up area / Agglomération
Village / Village
International boundary / Limite d'État
Khouéng boundary / Limite de Khouéng (33)
Muang or Kong boundary / Limite de Muang ou de Kong
Bridge / Pont
Footbridge / Passerelle
Ferry / Bac
Ford / Gué
Large rapids / Grands rapides
Large falls / Grandes chutes
Small falls / Petites chutes
Revetment / Revêtement
Levee; Wall / Levée de terre; Mur
Cemetery / Cimetière (Cem)
Well; Spring / Puits; Source
Distorted surface / Surface déformée
Sand / Sable
Lake or pond: Perennial; Intermittent / Lac ou étang: Permanent; Périodique
Masonry dam; Earthen dam / Barrage en maçonnerie; Barrage en terre
Plantation / Plantation
Land subject to inundation / Surface inondable
Marsh or swamp; Ricefield / Marais ou marécage; Rizières
Brushwood; Bamboo / Broussailles; Bambou
Forest Forêt
- Closed canopy / Dôme de feuillage dense
- Open canopy / Dôme de feuillage clair

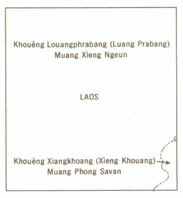
The number in parentheses following a village name indicates that more than one village is so named
Le chiffre entre parenthèses qui accompagne un nom de village indique que plus d'un village est ainsi nommé

ELEVATION GUIDE
GUIDE D'ÉLÉVATION



HIGHEST
HIGH
MEDIUM
LOW

BOUNDARIES
FRONTIÈRES



ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE

5448 IV	5448 I	5548 IV
5448 III	5448 II	5548 III
5447 IV	5447 I	5547 IV

Sheet 5448 II falls within NE 48-1, 1501G, 1:250,000

GRID ZONE DESIGNATION:
DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE:
48Q

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100.000 M.
TG

IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number;
Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner les coordonnées complètes. N'utiliser que les GROS chiffres de la numération du quadrillage;
Example: Exemple: 2159000

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES HECTOMÉTRIQUES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

SAMPLE POINT: BAN THAO DUONG (2) EXEMPLE: BAN THAO DUONG (2)

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies:
1. Inscrire les lettres qui définissent le carré de 100,000 m. où l'on se trouve:
2. Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGER figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself:
Estimate tenths from grid line to point:
2. Prendre la ligne VERTICALE du quadrillage située le plus près et à GAUCHE du point. Inscrire les GROS chiffres de la numérotation de cette ligne qu'on lire soit en haut, soit en bas de la feuille, soit sur cette ligne elle-même:
Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:
3. Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGER figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself:
Estimate tenths from grid line to point:
3. Prendre la ligne HORIZONTALE du quadrillage située le plus près et en DESSOUS du point. Inscrire les GROS chiffres de la numérotation de cette ligne qu'on lire soit à gauche, soit à droite de la feuille, soit sur cette ligne elle-même:
Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:

		TG	
		32	5
		75	6

SAMPLE REFERENCE: EXEMPLE: TG325756

If reporting beyond 9° N.S or 18° E.W, prefix Grid Zone Designation, as: Si ces renseignements doivent être fournis à un poste situé à plus de 9°N.S ou de 18°E.O, faire précéder la désignation de la zone du quadrillage de: 48QTG325756

BAN LONG LET, LAOS

STOCK NO. L701554482