LAOS 1:50,000

EDITION 1-AMS

H. SA

SHEET 5348 III
SERIES L7015

112G80' E. Greenvich

112G90'

113G00'

BAN NA SO 11 KM.

BAN NA SAN 15 KM.

BAN H. KUA 4.6 KM.

Ban Hat Sa Airfield

MUANG HONGSA
MUANG XAIGNABOURI
(SAYABOURY)

MUANG HONGSA
Muang Xaignabouri
(Sayaboury)

Nam Hung

Nam Mat

Houay Bun

Houay Mo

Boundary is indefinite

Boundary is uncertain

Boundary - 3 rows

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

SUPPLEMENTARY CONTOURS–10 METERS

ÉQUIDISTANCE DES COURBES — 20 MÈTRES

LES COURBES INTERCALAIRES — 10 MÈTRES

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

ELLIPSOÏDE ..... EVEREST
QUADRILLAGE ....KILOMÉTRIQUE U.T.M.:MAJEUR FUSEAU 47 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR); LES AMORCES CHIFFRÉES EN BLEU (FUSEAU 48, DE RECOUVREMENT)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR (LES VALEURS CENTÉSIMALES CHIFFRÉES EN BRUN)
NIVEAU DE RÉFÉRENCE ..... 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

RAPPORTER CORRECTIONS DE CETTE CARTE AU SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, VIENTIANE, LAOS

Reprinted by NIMA 12-99

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

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-260-5032; DSN 490-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN: CDD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

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 0°53' (16 MILS; MILL)

ZONE 48 FUSEAU 48

1965 G-M ANGLE ANGLE DE Q-M 1° (10 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 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

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

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
Khouèng office; Muang or Kong office
Bureau de Khouèng; 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
Khouèng boundary
Limite de Khouèng
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

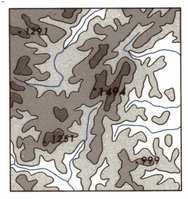
Levee; Wall
Levée de terre; Mur
Cemetery
Cimetière Cem
Well; Spring
Puits; Source
Distorted surface
Surface déformée
Sand
Sable
Lake or pond: Perennial; Intermittent
Lac ou étang: Permanent; Périodique
Masonry dam; Earthen dam
Barrage en maçonnerie; Barrage en terre
Plantation
Plantation
Land subject 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

GLOSSARY — GLOSSAIRE

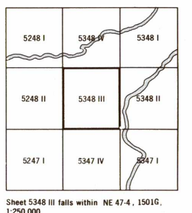
Ban		Hameau	settlement
H. (Hong, Houay)		Ruisseau	stream
Houay		Cours d'eau	stream
Nam		Ruisseau	stream
		Terrain d'aviation	airfield

ELEVATION GUIDE
GUIDE D'ÉLÉVATION



BOUNDARIES
FRONTIÈRES

ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE



Sheet 5348 III falls within NE 47-4, 1501G, 1:250,000

HIGHEST
HIGH
MEDIUM
LOW

NSN 7643014023404

ED. NO. 001

NIMA REF. NO. L701553483

GRID ZONE DESIGNATION: DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 47Q

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000 M.: QB

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 numérotation du quadrillage;
Example: Exemple: 2158000

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

SAMPLE POINT: SPOT ELEVATION 1494 — EXEMPLE: COTE 1494

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies: Inscrire les lettres qui définissent le carré de 100,000 m. où l'on se trouve: QB
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: 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 lira 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: 75 9
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: Prendre la ligne HORIZONTALE d'y quadrillage située le plus près et en DESSOUS du point. Inscrire les GROS chiffres de la numérotation de cette ligne qu'on lira 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: 73 9

SAMPLE REFERENCE: EXEMPLE: QB759739

If reporting beyond 0° 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: 47QQB759739

H. SA, LAOS