LAOS 1:50,000

EDITION 4-TPC

BAN VANGPHONG

SHEET 6242 IV

SERIES L7015

Prepared under the direction of the Department of Defense and published by the U. S. Army Topographic Command, Washington, D. C.

LEGEND—*LÉGENDE*—

MAP INFORMATION AS OF 1970

RENSEIGNEMENTS CARTOGRAPHIQUES 1970

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)

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

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* (33)
  - 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* (Cem)
- 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*
- 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 DELINEATION OF INTERNAL ADMINISTRATIVE BOUNDARIES IS APPROXIMATE AND INCOMPLETE

LE TRACÉ DES LIMITES ADMINISTRATIVES INTÉRIEURES EST APPROXIMATIF ET INCOMPLET

GLOSSARY—GLOSSAIRE

Ban	village
Houei, Houay	cours d'eau — stream
Khouèng	subdivision administrative de 1e ordre . primary administrative division
Nam	cours d'eau — stream
Pha, Phou	montagne — mountain
Xé	rivière — river
	Ligne d'énergie électrique — powerline
	Abandonné — abandoned

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, ZONE 48 (BLACK NUMBERED LINES)

PROJECTION . . . . . TRANSVERSE MERCATOR (CENTESIMAL VALUES SHOWN IN BROWN)

VERTICAL DATUM . . . . . APPROXIMATE MEAN SEA LEVEL

HORIZONTAL DATUM . . . . . INDIAN DATUM 1960

ELLIPSOÏDE . . . . . EVEREST

QUADRILLAGE . . . . . KILOMÉTRIQUE U.T.M, FUSEAU 48 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR)

PROJECTION . . . . . TRANSVERSE MERCATOR (LES VALEURS CENTÉSIMALES CHIFFRÉES EN BRUN)

NIVEAU DE RÉFÉRENCE . . . . . NIVEAU MOYEN APPROXIMATE DES MERS

LE RÉSEAU GÉODESIQUE DE RÉFÉRENCE . LE RÉSEAU GÉODESIQUE DE L'INDE 1960

CREDITS

PREPARED BY . . . . . U. S. ARMY TOPOGRAPHIC COMMAND

NAMES DATA BY . . . . . SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, LAOS

CONTROL BY . . . . . SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'INDOCHINE

Reprinted by NIMA 11-00

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: CDO, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

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

1970 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°20' (6 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

ELEVATION GUIDE — *GUIDE D'ÉLÉVATION*

BOUNDARIES — *FRONTIÈRES*

KHOUÈNG SAVANNAKHÉT

ADJOINING SHEETS — *FEUILLES ADJACENTE*

6143 II	6243 III	6243 II
6142 I	6242 IV	6242 I
6142 II	6242 III	6242 II

L7014

HIGHEST / HIGH / MEDIUM / LOW

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

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION — *IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100.000 M.* XD

IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinate. Use ONLY the LARGER figures of the grid number; — *Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner les coordonnees complètes. N'utiliser que les GROS chiffres de la numérotation du quadrillage;*

Example: Example: 185 3000

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: △ 927 — EXEMPLE: △927

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:* XD
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: — *Prendre la ligne VERTICALE du quadrillage située la 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:* 22
   Estimate tenths from grid line to point: — *Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:* 1
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: — *Prendre la ligne HORIZONTALE du quadrillage située la 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:* 72
   Estimate tenths from grid line to point: — *Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:* 7

SAMPLE REFERENCE: — EXEMPLE: XD221727

If reporting beyond 5° N.-S or 18° E.-W. prefix Grid Zone Designation, as: — *Si vos renseignements doivent être fournis à un poste situé à plus de 5°N-S ou de 18°E-O, faire précéder la désignation de la zone du quadrillage de:* 48QXD221727

ED. NO. 004

NSN 7643014022619

NIMA REF. NO. L701562424

BAN VANGPHONG, LAOS