LAOS 1:50,000

EDITION 3-TPC

BAN KÔ

SHEET 6441 III

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

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)

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; Eglise 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'Etat*

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*

Scale Échelle 1:50,000

3 Statute Miles; 4000 Meters; 4000 Yards; 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 ..... KILOMETRIQUE U.T.M, FUSEAU 48 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR (LES VALEURS CENTÉSIMALES CHIFFRÉES EN BRUN)
NIVEAU DE RÉFÉRENCE ..... NIVEAU MOYEN APPROXIMATIF 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
PRINTED BY ..... U. S. ARMY TOPOGRAPHIC COMMAND

Reprinted by NIMA 5-03

DELINEATION OF INTERNATIONAL BOUNDARIES MUST NOT BE CONSIDERED AUTHORITATIVE

LES FRONTIÈRES TELLES QU'ELLES SONT PORTÉES NE LE SONT QU'À TITRE D'INDICATION

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 OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

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

GLOSSARY—GLOSSAIRE

Ban	village
Dông	forêt ..... forest
Dông	colline ..... hill
Houay	cours d'eau ..... stream
Khouèng	subdivision administrative de 1e ordre .. primary administrative division
Làng	village ..... village
Muang	subdivision administrative de 2e ordre . secondary administrative division
Phân	région ..... major administrative division
Rao	cours d'eau ..... stream
Tînh	province ..... primary administrative division
Xé	rivière ..... river

GRID CONVERGENCE FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
0°35′ (10 MILS; MILL)

1970 G-M ANGLE ANGLE DE Q-M ½° (10 MILS; MILL)

GN NQ MAGNETIC NORTH TRUE NORTH GRID NORTH

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

HIGHEST
HIGH
MEDIUM
LOW

BOUNDARIES
FRONTIÈRES

Laos
- A. Khouèng Saravan (Saravane)
  1. Muang Kleum
  2. Muang Ta Oy
- B. Khouèng Savannakhét
  3. Muang Xépon (Tchepone)

Vietnam
- C. Trung Phân
  4. Tînh Thûa Thiên
  a. Quân Nam Hoa

ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE

6341 I	6441 IV	6441 I
6341 II	6441 III	6441 II
6340 I	6440 IV	6440 I

L7014

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

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

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 coordonnees complètes. N'utilisez que les GROS chiffres de la numérotation du quadrillage;
Example; *Exemple:* 177 000

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 ALOY — *EXEMPLE:* BAN ALOY

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies: YC
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: 18
   Estimate tenths from grid line to point: 2
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: 79
   Estimate tenths from grid line to point: 5

1. Inscrire les lettres qui définissent le carré de 100,000 m. où l'on se trouve;
2. Prendre la ligne VERTICALE de 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;
3. Prendre la ligne HORIZONTALE de 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;

SAMPLE REFERENCE: *EXEMPLE:* YC182795

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 de quadrillage de:* 48QYC182795

BAN KÔ, LAOS; VIETNAM

ED. NO. 003

NSN 7643014023655 NIMA REF. NO. L701564413