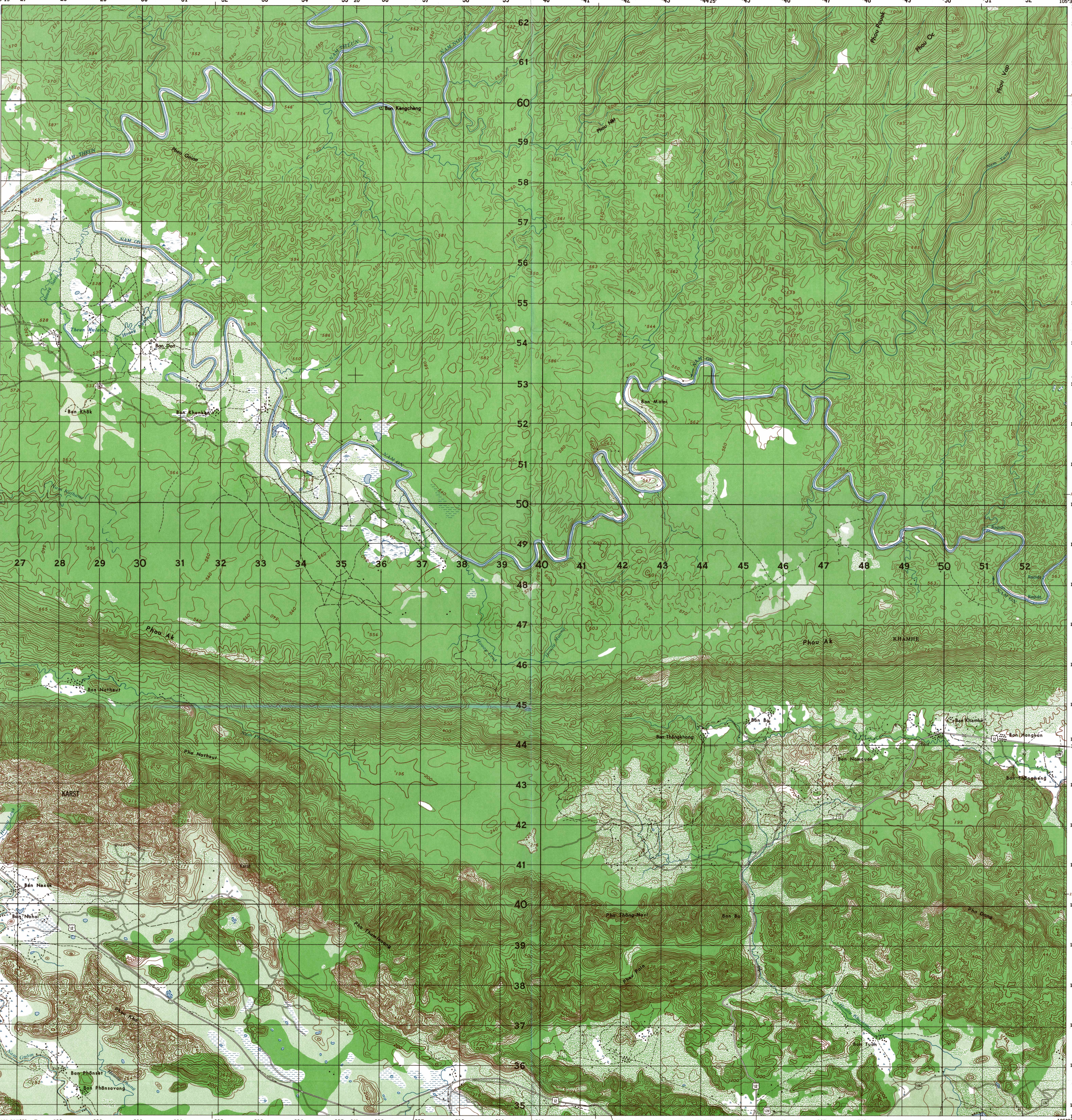
LAOS 1:50,000 EDITION 5-TPC

BAN HANGKAN

SHEET 6044 II
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)

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*
Ferry / Ford / Falls

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

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

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

ÉQUIDISTANCE DES COURBES — 20 MÈTRES
LES COURBES INTERCALAIRES - 10 MÈTRES

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 APPROXIMATIF DES MERS
LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE RÉFÉRENCE .... LE RESEAU GEODESIQUE DE L'INDE 1960

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

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

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 9-00

LIMITED DISTRIBUTION Distribution authorized to DoD, IAW 10 U.S.C. §§130 & 455. Release authorized to U.S. DoD contractors, IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only." Removal of this caveat is prohibited.

GLOSSARY—GLOSSAIRE

Ban	hameau	settlement
Houay	ruisseau	stream
Nam	ruisseau	stream
Pha	colline, montagne, rocher à pic	hill, mountain, cliff
Phou	colline, montagne, chaîne de montagnes	hill, mountain, mountain range

GRID CONVERGENCE FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
0°07' (2 MILS; MILL)

1970 G-M ANGLE
ANGLE DE G-M
0° (00 MILS; MILL)

GN NQ — TRUE NORTH — GRID NORTH — MAGNETIC NORTH

ELEVATION GUIDE
GUIDE D'ÉLÉVATION
1006 · 527 · 801 · 431 · 148
HIGHEST / HIGH / MEDIUM / LOW

BOUNDARIES
FRONTIÈRES
LAOS
KHOUÈNG KHÁMMOUAN (KHAMMOUANE)
Muang Mahaxai

ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE

6044 IV	6044 I	6144 IV
6044 III	6044 II	6144 III
6043 IV	6043 I	6143 IV

NSN 7643014023572
NIMA REF. NO. L701560442
ED. NO. 005

GRID ZONE DESIGNATION: / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 48Q
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100.000 M.: WE

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: 1935000

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 THÔNGKHONG — EXEMPLE: BAN THÔNGKHONG

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'oh se trouve: WE
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 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: 44
Estimate tenths from grid line to point: / Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point: 0
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 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: 44
Estimate tenths from grid line to point: / Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point: 2

SAMPLE REFERENCE: / EXEMPLE: WE440442
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: 48QWE440442

BAN HANGKAN, LAOS