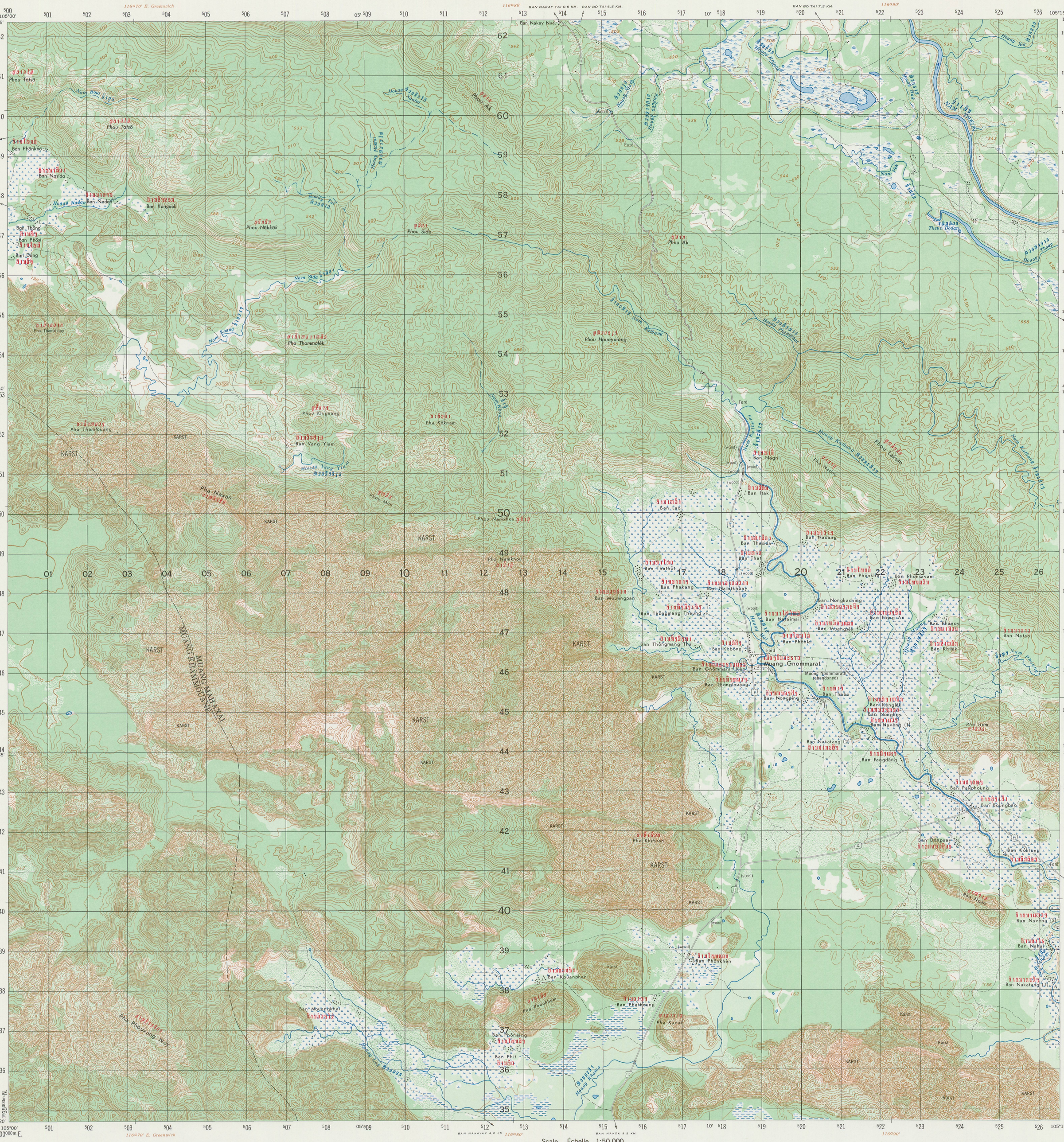
LAOS 1:50,000

EDITION 1-AMS

MUANG GNOMMARAT

SHEET 6044 III
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

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* (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*
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* (Ferry)
Ford *Gué* (Ford)
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

CONTOUR INTERVAL-20 METERS

SUPPLEMENTARY CONTOURS-10 METERS

SPHEROID ..... EVEREST
GRID...1,000 METER UTM: MAJOR, ZONE 48 (BLACK NUMBERED LINES)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR (CENTESIMAL VALUES SHOWN IN BROWN)
VERTICAL DATUM ..... APPROXIMATE SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM ..... INDIAN DATUM 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 (WO), U. S. ARMY

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

ÉQUIDISTANCE DES COURBES — 20 MÈTRES

LES COURBES INTERCALAIRES — 10 MÈTRES

ELLIPSOÏDE ..... *EVEREST*
QUADRILLAGE...KILOMÉTRIQUE U.T.M.:MAJEUR FUSEAU 48 (LES LIGNES CHIFFRÉES EN NOIR)
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*

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

GLOSSARY — GLOSSAIRE

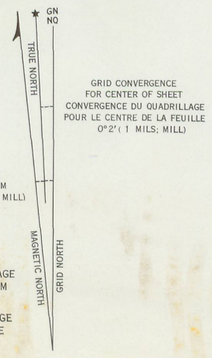
Ban	Hameau ..... settlement
Houay	Ruisseau ..... stream
Keo	Col ..... mountain pass
Muang	Hameau ..... settlement
Nam	Rivière, ruisseau ..... river, stream
Pha	Falaise, colline, rocher à pic, montagne ..... cliff, hill, mountain
Phou	Montagne, chaîne de montagnes ..... mountain, mountain range
Karstique	..... karst
Fer	..... steel
Bois	..... wood

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

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

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

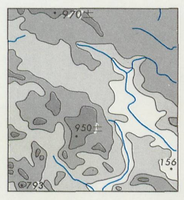
POUR CONVERTIR L'AZIMUT DU QUADRILLAGE EN AZIMUT MAGNÉTIQUE AJOUTER L'ANGLE Q-M



GRID CONVERGENCE FOR CENTER OF SHEET CONVERGENCE DU QUADRILLAGE POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE 0°2'(1 MILS; MILL)

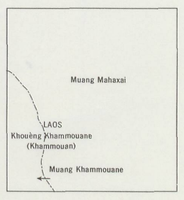
1965 G-M ANGLE ANGLE DE Q-M ½° (10 MILS; MILL)

ELEVATION GUIDE
GUIDE D'ÉLÉVATION



HIGHEST
HIGH
MEDIUM
LOW

BOUNDARIES
FRONTIÈRES



ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE

5944 I	6044 IV	6044 I
5944 II	6044 III	6044 II
5943 I	6043 IV	6043 I

Sheet 6044 III falls within NE 48-11, 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.

WE

00

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

SAMPLE POINT: BAN PAKPHOUNG

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies:
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:
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:

SAMPLE REFERENCE:

If reporting beyond 9° N.-S or 18° E.-W. prefix Grid Zone Designation, as:

RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES HECTOMÉTRIQUES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE

EXEMPLE: BAN PAKPHOUNG

1. Inscrire les lettres qui définissent le carré de 100,000 m. où l'on se trouve:
2. 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 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. 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 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:

EXEMPLE:

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:

WE	23 8
	42 9

WE2384 29

48QWE2384 29

MUANG GNOMMARAT, LAOS

STOCK NO. L701560 44III