LAOS 1:50,000 EDITION 4-TPC

BAN DÔNGHAI

SHEET 6242 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*— ເລື່ອງໝາຍ

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 / *revêtement dur, 1 voie*
loose or light surface, one lane wide / *surface meuble ou revêtement mince, 1 voie*
Fair or dry weather, loose surface; Route marker / *Utilisable par temps sec, surface meuble; Numéro de route* — 33
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* — Falls
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

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 .... 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 ... 30TH ENGR BN (BASE) (TOPO)

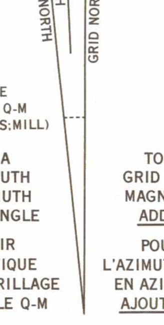
USERS ARE URGED TO REFER CORRECTIONS AND COMMENTS FOR INCREASING THE USEFULNESS OF THIS GRAPHIC TO COMMANDING GENERAL, U. S. ARMY TOPOGRAPHIC COMMAND, WASHINGTON, D. C. 20315
RAPPORTER CORRECTIONS DE CETTE CARTE AU SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, VIENTIANE, LAOS

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

DISTRIBUTION LIMITED—DESTROY WHEN NO LONGER NEEDED

GLOSSARY — GLOSSAIRE

Ban	village	village
Houay	cours d'eau	stream
Kèng	rapide	rapids
Khouèng	subdivision administrative de 1° ordre	primary administrative division
Muang	subdivision administrative de 2° ordre	secondary administrative division
Muang	village	village
Phou	montagne	mountain
Xé	riviere	river
	Abandonné	abandoned
	Ligne d'énergie électrique	powerline
	Grotte	cave
	Détruit	destroyed
	Alignement approximatif	approximate alignment



GRID CONVERGENCE FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
0°24′ (7 MILS:MILL)

1970
G-M ANGLE
ANGLE DE Q-M
½° (10 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

HIGHEST
HIGH
MEDIUM
LOW

BOUNDARIES
FRONTIÈRES

KHOUÈNG SAVANNAKHÉT
Muang Xépon
(Muang Tchepone)

ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE

6242 IV	6242 I	6342 IV
6242 III	6242 II	L7014 6342 III
6241 IV	6241 I	6341 IV

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 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: 1825000

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 CHAKIPHIN	EXEMPLE: BAN CHAKIPHIN	
1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies:	1. 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: Estimate tenths from grid line to point:	2. 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:	55 5
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:	3. 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: Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:	39 7
SAMPLE REFERENCE:	EXEMPLE:	XD555397
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:	48QXD555397

BAN DÔNGHAI, LAOS
STOCK NO. L701562422