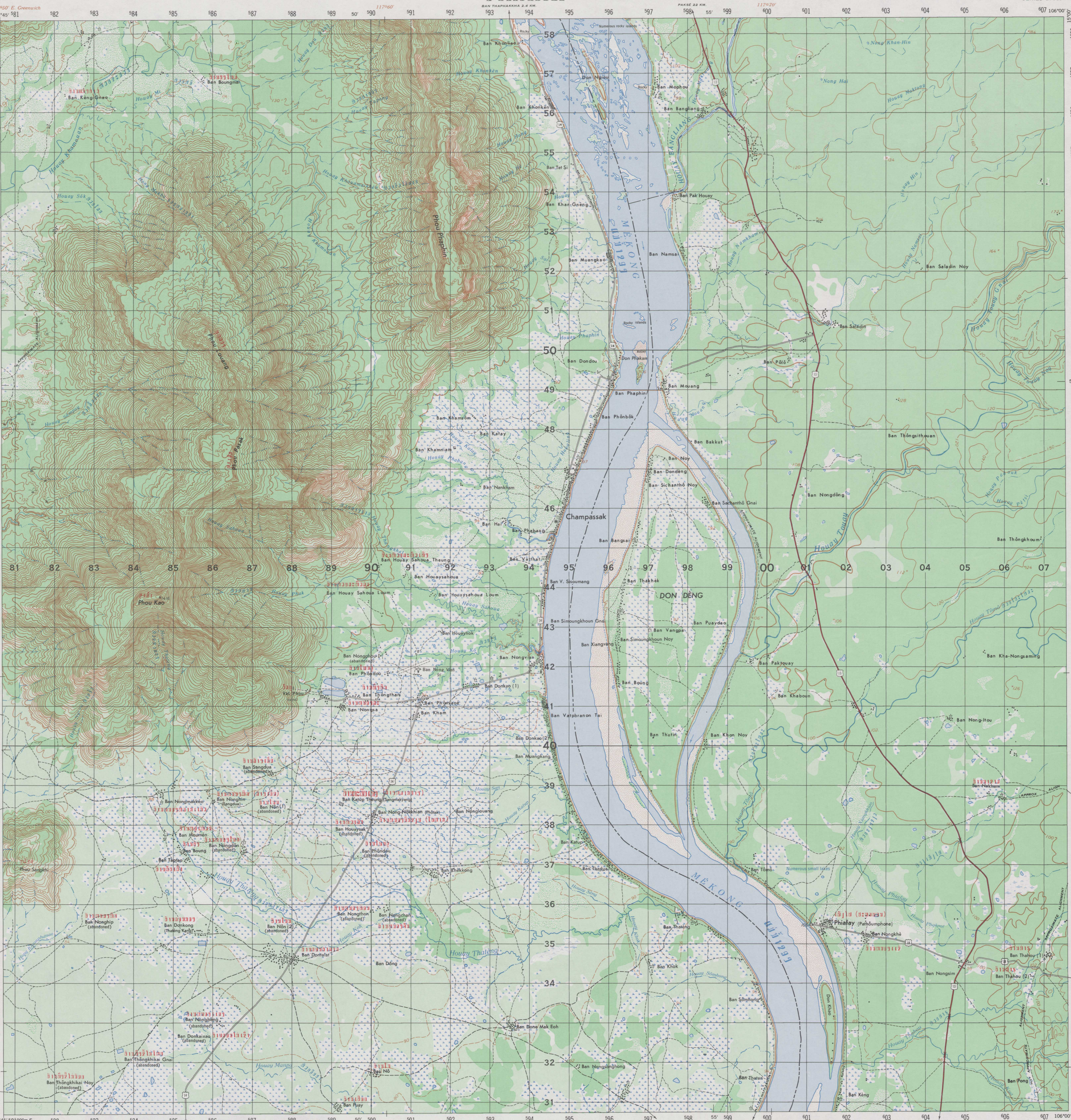
PHIAFAY

SHEET 6138 I
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

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 ..... MEAN SEA LEVEL AT HÀ TIÈN
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 DES MERS À HÀ TIÈN
LE RÉSEAU GÉODESIQUE DE RÉFÉRENCE. LE RÉSEAU GÉODESIQUE DE L'INDE 1960

CREDITS
PREPARED BY ..... AMS (AM), U. S. ARMY, 1965
NAMES DATA BY ..... SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, LAOS
CONTROL BY ..... SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'INDOCHINE
PRINTED BY ..... AMS, U. S. ARMY

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

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

LEGEND—LÉGENDE—ເຄື່ອງໝາຍ

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)

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
- 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 (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

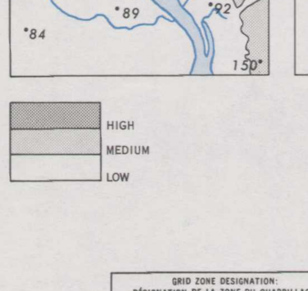
GLOSSARY—GLOSSARIE

Ban	village	village
Don	colline	hill
Don	ile	island
H. Houay	cours d'eau	stream
Hong	ruisseau	stream
Khouèng	subdivision administrative de 1° ordre	primary administrative division
Muang	subdivision administrative de 2° ordre	secondary administrative division
Nong	étang	pond
Phou	montagne	mountain

GN NQ
TRUE NORTH GRID NORTH MAGNETIC NORTH
1965

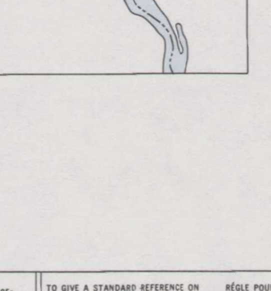
GRID CONVERGENCE FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE
0°13′ (4 MILS; MIL)

ELEVATION GUIDE
GUIDE D' ÉLÉVATION

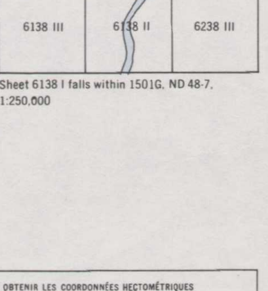


HIGH
MEDIUM
LOW

BOUNDARIES
FRONTIÈRES



ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTE



Sheet 6138 I falls within 1501G, ND 48-7, 1:250,000

GRID ZONE DESIGNATION: / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE: 48P
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100.000 M.: WB XB (600)

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: 1631000

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 SÔMHONG	EXEMPLE: BAN SÔMHONG	
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:	WB
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:	99 8
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:	33 6
SAMPLE REFERENCE:	EXEMPLE:	WB998336
If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation, as:	Si ces renseignements doivent être fournis à un poste situé à plus de 18° d'écart en latitude ou longitude faire précéder la désignation de la zone du quadrillage de:	48PWB998336