



Prepared under the direction of the Department of Defense and published by the 652d Engineer Battalion (Topographic) (Army).  
**LEGEND—LEGENDE—**  
 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)

| ROADS—ROUTES—  | ROADS—ROUTES—   | ROADS—ROUTES—                             | ROADS—ROUTES—                                  |
|--|---|---|--|
| All weather  | Utilisable en toute saison  | Hard surface, two or more lanes wide      | Surface dur, 2 voies ou plus                   |
| Light surface, two or more lanes wide  | Surface meuble ou revêtement mince, 2 voies ou plus   | Hard surface, one lane wide, route marker | Surface dur, une voie, marqueur de route       |
| Light surface, one lane wide   | Surface meuble ou revêtement mince, 1 voie  | Fall or dry weather, loose surface        | Utilisable par temps sec, surface meuble       |
| Cart track   | Chemin d'exploitation   | Footpath                                  | Piste  |
| Spot elevation in meters: Checked  | Point de cote en mètres: Contrôlé   | Horizontal control point: Bench mark      | Point géométrique: Repère de nivellement       |
| Khroung office: Miang or Kong office   | Bureau de Khroung: Bureau de Miang ou de Kong   | Airfield: All weather, Seasonal           | Terrain d'aviation: Utilisable en toute saison |
| Dense 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 75% ou plus de la surface du sol est couverte par une végétation dense. Dôme de feuillage clair indique une végétation dont le dôme couvre le sol de 25% à 75%. |   |  |

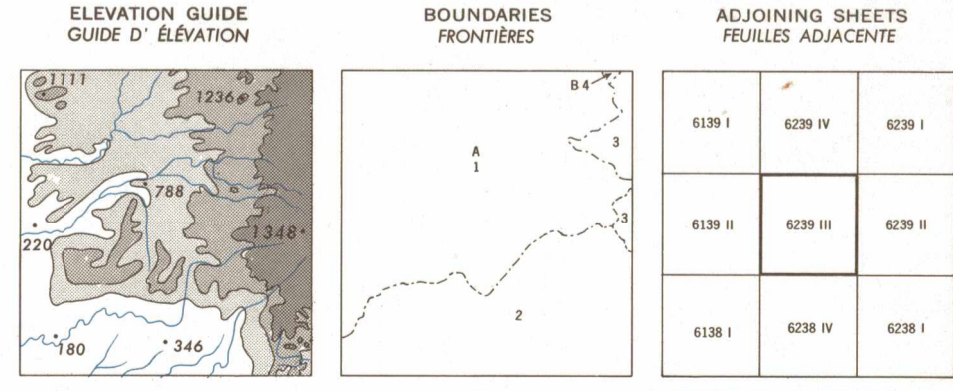
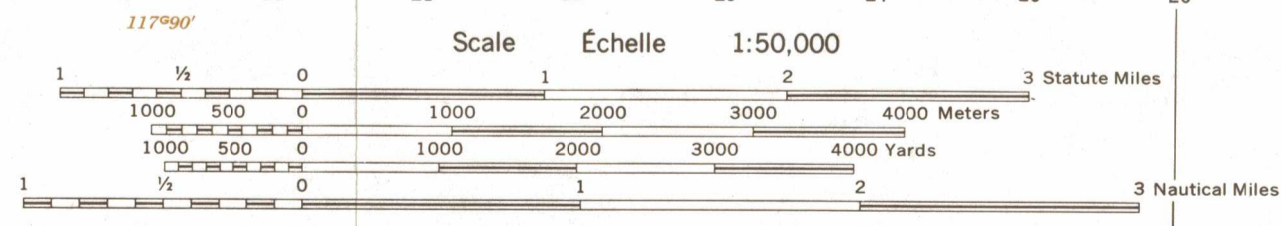
SPHEROID . . . . . EVEREST  
 GRID . . . . . 1,000 METER UTM: ZONE 48 (BLACK NUMBERED LINES)  
 PROJECTION . . . . . TRANSVERSE MERCATOR  
 CENTRAL VALUES SHOWN IN BROWN  
 VERTICAL DATUM . . . . . APPROXIMATE MEAN SEA LEVEL  
 HORIZONTAL DATUM . . . . . NAD 1960  
 NAMES DATA BY . . . . . SERVICE GEOGRAPHIQUE NATIONAL, LAOS  
 CONTROL BY . . . . . SERVICE GEOGRAPHIQUE NATIONAL, LAOS  
 PRINTED BY . . . . . 652d ENGR. BT. (T) (A) 2-73

ELIPSOIDE . . . . . KILOMETRIQUE U.T.M. FUSEAU 48 (LES LIGNES NOIR NUMÉRIQUES)  
 PROJECTION . . . . . TRANSVERSE MERCATOR  
 VALEURS CENTRALES CHIFFRÉES EN BROWN  
 NIVEAU DE RÉFÉRENCE . . . . . NIVEAU APPROXIMATIF DES MERS  
 LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE RÉFÉRENCE LE RÉSEAU GÉODÉSIQUE DE L'INDE 1960  
 CONTRÔLE PAR . . . . . SERVICE GÉOGRAPHIQUE NATIONAL, LAOS  
 IMPRIMÉ PAR . . . . . 652e ENG. BT. (T) (A) 2-73

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

**GLOSSARY—GLOSSAIRE**

|   |                                   |        |         |
|---|-----------------------------------|--------|---------|
| Ban . . . . . Village   | Houay . . . . . cours d'eau       | stream | Village |
| Muong . . . . . subdivision administrative de 1 <sup>er</sup> ordre | primary administrative division   |        |         |
| Ph. Phou . . . . . montagne   | secondary administrative division |        |         |



**GRID CONVERGENCE FOR CENTER OF SHEET**  
 CONVERGENCE DU QUADRILLAGE POUR LE CENTRE DE LA FEUILLE  
 (1" IS 1 MILE; 1" IS 1.609344 METERS)

| GRID NORTH | MAGNETIC NORTH | GRID SOUTH |
|------------|----------------|------------|
| 1659       | 1659           | 1659       |
| 1660       | 1660           | 1660       |
| 1661       | 1661           | 1661       |
| 1662       | 1662           | 1662       |
| 1663       | 1663           | 1663       |
| 1664       | 1664           | 1664       |
| 1665       | 1665           | 1665       |
| 1666       | 1666           | 1666       |
| 1667       | 1667           | 1667       |
| 1668       | 1668           | 1668       |
| 1669       | 1669           | 1669       |
| 1670       | 1670           | 1670       |
| 1671       | 1671           | 1671       |
| 1672       | 1672           | 1672       |
| 1673       | 1673           | 1673       |
| 1674       | 1674           | 1674       |
| 1675       | 1675           | 1675       |
| 1676       | 1676           | 1676       |
| 1677       | 1677           | 1677       |
| 1678       | 1678           | 1678       |
| 1679       | 1679           | 1679       |
| 1680       | 1680           | 1680       |
| 1681       | 1681           | 1681       |
| 1682       | 1682           | 1682       |
| 1683       | 1683           | 1683       |
| 1684       | 1684           | 1684       |
| 1685       | 1685           | 1685       |
| 1686       | 1686           | 1686       |