

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE POPULAIRE LAO

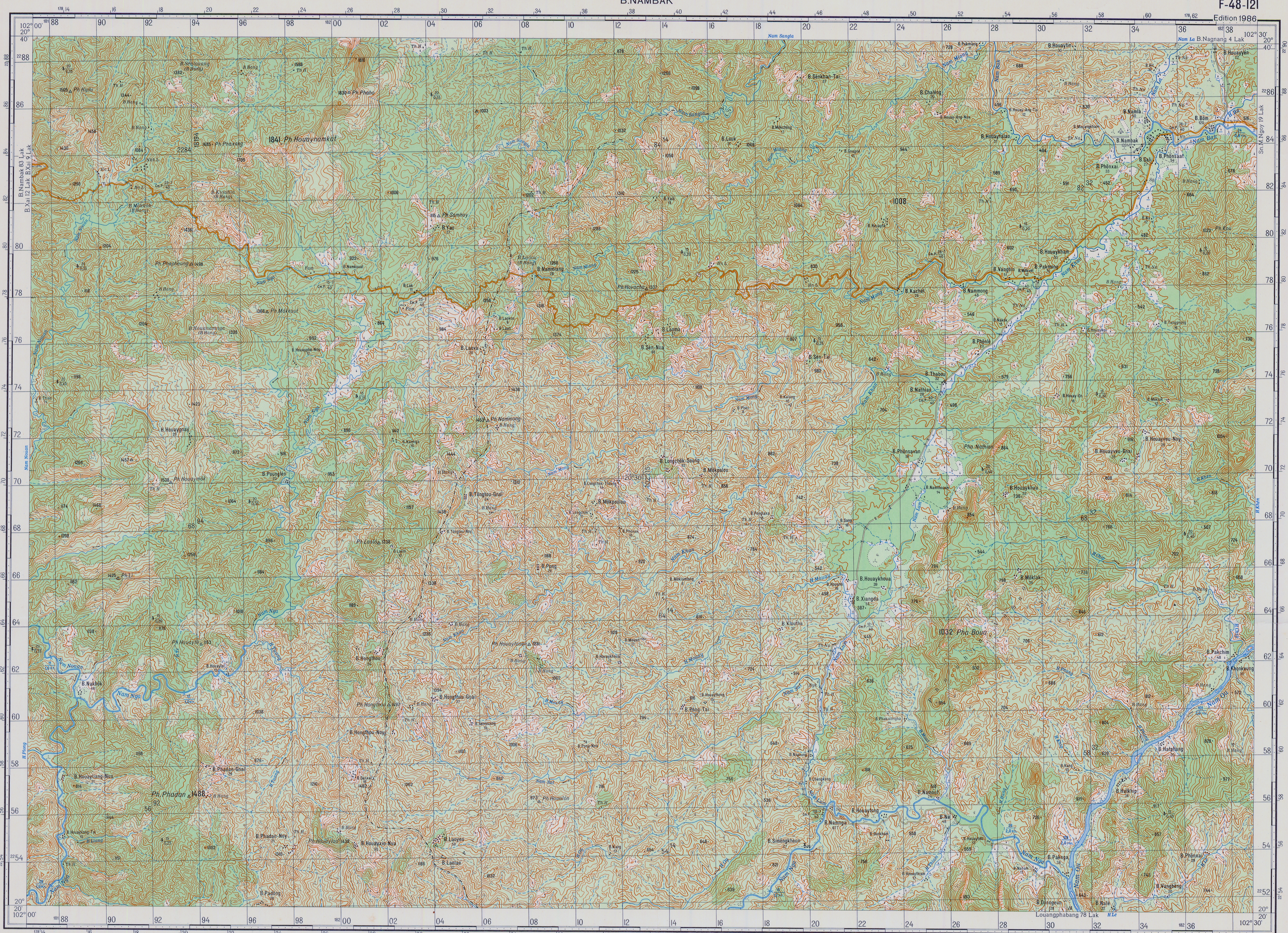
SERVICE GEOGRAPHIQUE D'ETAT

B.NAMBAK

EN SECRET

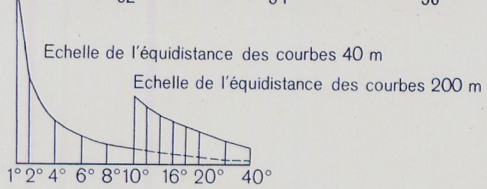
F-48-121

Edition 1986



La déclinaison en 1985 0°26' (0-07) Ouest. La convergence moyenne des méridiens 0°54' (0-15) Ouest. En cas d'application de la boussole (le compas) aux lignes verticales du quadrillage la déviation moyenne de l'aiguille aimantée 0°28' (0-08) Est. La variation annuelle de la déclinaison 0°02' (0-00) Ouest. La correction à l'angle de direction au passage à l'azimut magnétique moins (0-08).
Remarque: Entre parenthèses sont indiquées les divisions du goniomètre (une division du goniomètre = 3,6).

1:100 000
1 centimètre représente 1 kilomètre
m 1000 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 km
Echelle de l'équidistance des courbes 40 m
Echelle de l'équidistance des courbes 200 m
Système d'altitudes vietnamien du niveau moyen de la Mer de Chine Méridionale



Dressée en 1983 d'après les photographies aériennes de 1982

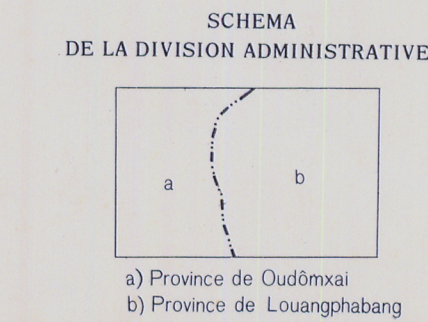
Ellipsoïde de Krasovskie
Projection de Gauss

Limites de Provinces sont relevées approximativement de la carte topographique au 1:250 000 feuille NF-48-13 édition 1965

L E G E N D E

SCHEMA DE LA DISPOSITION DES FEUILLES

F-47-120	F-48-109	F-48-110
F-47-132	F-48-121	F-48-122
F-47-144	F-48-133	F-48-134



- Points géodésiques
- Points astronomiques
- Repères
- Quartiers: a) dans les grandes villes; b) dans les petites villes et les villages
- Bâtiments isolés; b) écoles
- Monastères et pagodes bouddhiques
- Cimetières
- Aérodromes; b) terrains d'aviation
- Pylônes d'émission, mât de télévision; b) câbles de transformateur
- Châteaux d'eau; b) stations météorologiques
- Dépôts de combustible; b) stations à essence
- Mines et galeries
- Lignes d'énergie: a) sur les appuis métalliques; b) sur les poteaux en bois et en béton
- Lignes de télécommunication
- Routes empierrées: 5-largeur de la partie couverte, 9-largeur totale de la route, en mètres, P.V. matériaux de revêtement (P.V. asphalte, H.V. gravier, H.V. blocage, H.V. pierre cassée), ponts d'une longueur moins de 3 m. et tubes
- Routes en terre améliorées
- Chemins en terre; b) routes temporaires; c) sentiers

- Rivières, ruisseaux, lacs: a) permanents; b) périodiques
- Chutes d'eau et rapides
- Ponts d'une longueur plus de 3 m: Cm.P. - matériaux de construction (Cm.P. en béton, L. en métal, M. en bois), 500 - longueur du pont, 5 - largeur praticable, en mètres, 60 - capacité de charge, en tonnes
- Direction du courant d'eau
- Bacs
- Gues. Kh. caractère du sol (T. visqueux, Hin - en pierre, Kh. dur, D. - sableux), 0,5 - profondeur du quai en mètres
- Stations de mesure du niveau d'eau
- Barrages: a) praticables; b) non praticables, Cm.P. F.D. - matériaux de construction (Cm.P. en béton, F.D. en terre), 570 - longueur du barrage, 8 - largeur de crête, en mètres
- Canaux, fossés, mécanismes de la distribution d'eau
- Conduites d'eau terrestres
- Conduites d'eau souterraines
- Puits; b) puits à pompes
- Trous d'eau; b) sources

- Filons
- Rochers isolés
- Trous
- Entonnoirs karstiques; b) cavernes
- Courbes maîtresses; b) courbes secondaires; c) courbes intercalaires; d) courbes auxiliaires; 237 - cotes d'altitude, en mètres
- Eboulements sableux, argileux
- Eboulements de pierres cassées, de galets, escarpements
- Ravins et ravines
- Glissements; b) surfaces déformées
- Affleurements des rochers monolithes; b) rochers, escarpements rocheux; c) alluvions pierreuses

- Limites de la végétation, du sol
- Forêt dense; b) forêt claire 30 - hauteur des arbres, 0,70 - épaisseur des arbres, en mètres
- Forêt clarière
- Bandes étroites: a) de forêt; b) d'arbrisseaux
- Arbres à valeur d'orientation; b) arbres sans valeur d'orientation
- Bois morts
- Arbrisseaux isolés et groupes d'arbrisseaux; b) broussailles
- Bambou

- Jardins fruitiers et agrumes
- Champs de riz; b) rizières
- Plante herbacée
- Marais infranchissables herbacés et de roseaux
- Marais praticables herbacés et de roseaux
- Terrain marécageux
- Terrain sableux; b) terrain de galet
- Limite d'Etat
- Limites de Provinces

CENTRES ADMINISTRATIFS

VIENTIANE	capitale de la RDPL
SALAVAN	chefs-lieu de Provinces
VANGVIANG	plus de 10 000 habitants
PAKLAY	de 2 000 à 10 000 habitants
KASI	moins de 2 000 habitants
Nombre d'habitants dans les villes est indiqué en miles	
B. Thangon	villages: 78 - nombre de maisons, 1 - l'assèchement de la région
B. Naphang	villages abandonnés
Sala Xing	maisons isolées

GLOSSAIRE

M.	Muong	Chef-lieu de l'arrondissement
B.	Ban	Village
Nam, Xe	Nam, Xe	Rivière
H.	Houay	Ruisseau
Ph., Doy	Phou, Doy	Montagne
Pha	Pha	Falaise
Keng	Keng	Rapide
Pa, Dong	Pa, Dong	Forêt
Nong	Nong	Lac