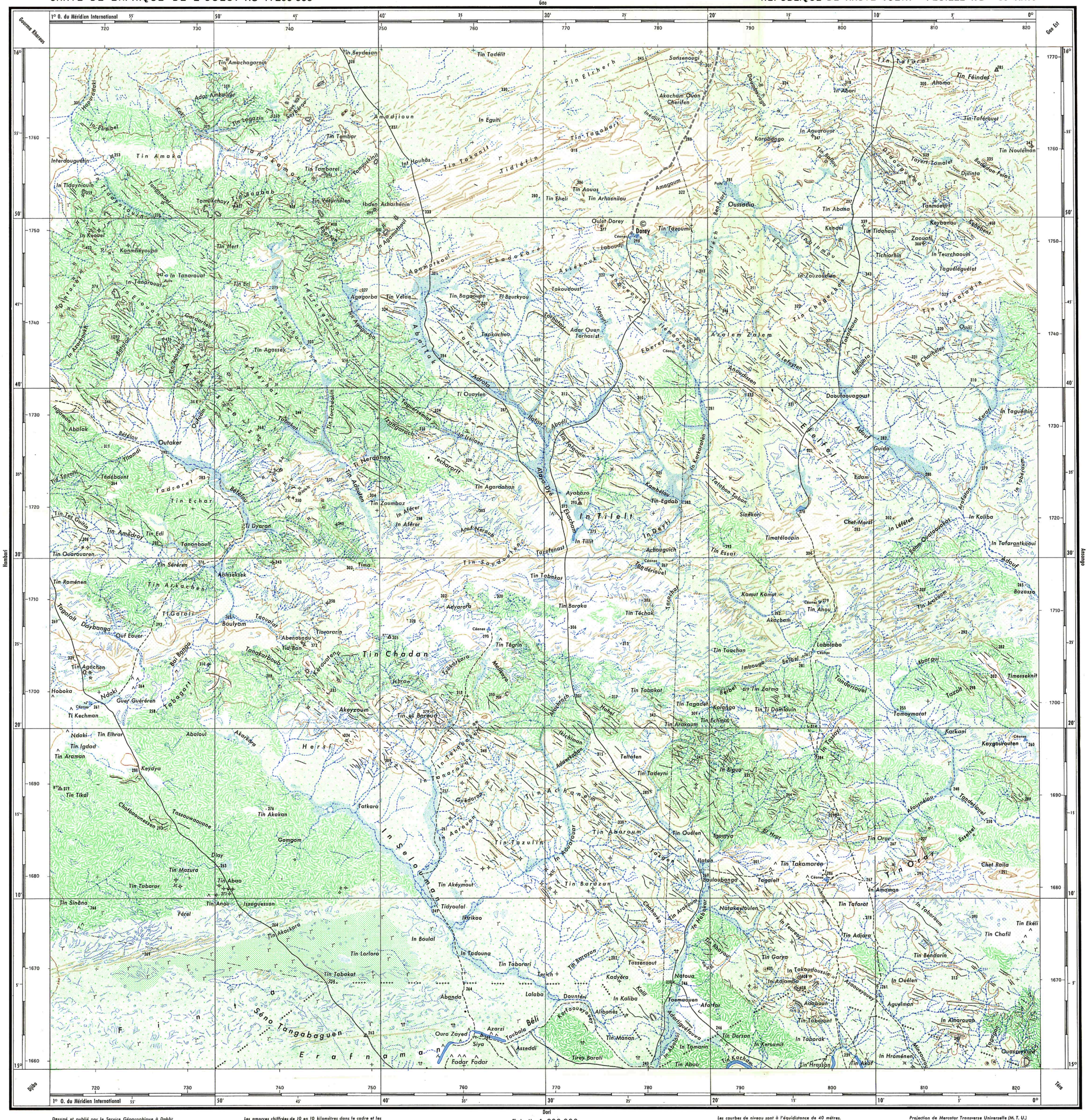
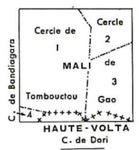
CARTE DE L'AFRIQUE DE L'OUEST AU 1:200 000

IN TILLIT

Gao

RÉPUBLIQUE DU MALI
RÉPUBLIQUE DE HAUTE VOLTA – FEUILLE ND – 30-XXIV





RÉPUBLIQUE DU MALI

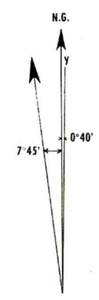
Subdivision

1 . de Gourma Rharous
2 . de Gao
3 . d'Ansongo
4 . de Douentza

RÉPUBLIQUE DE HAUTE-VOLTA

Canevas astronomique 1950-55-56
Couverture photographique aérienne verticale de l'Institut Géographique National 1954-55-56
Triangulation par fentes radiales
Esquisse planimétrique graphique complétée sur le terrain en 1958

La déclinaison magnétique correspond au centre de la feuille au 1er Janvier 1959



La déclinaison magnétique diminue chaque année de 6 minutes sexagésimales

CONVENTION PHONETIQUE

Les noms de lieux sont transcrits conformément aux instructions de la Commission de toponymie des Territoires d'Outre-Mer de l'Institut Géographique National.

Toutes les lettres se prononcent séparément (y compris les E placés en fin de mot).

EXCEPTIONS

- Les doublets soulignés AN ON EN UN EU conservent leur valeur habituelle
- le doublet OU est souligné lorsque sa lecture prête à doute
- IN représente le "I" nasalisé
- OUN représente le "OU" nasalisé
- NG se prononce comme la fin de camping
- EH transcrit le "r̂hain" arabe et le "R" grasseyé
- R employé seul est réservé à l'R roulé avec l'extrémité de la langue
- Y toujours semi consonne, ne sera jamais employé à la place de la voyelle "I"
- le redoublement de "S" entre deux voyelles pour lui conserver le son sourd a été maintenu.
- G est suivi de "U" devant une voyelle pour lui conserver le son dur.

Dessiné et publié par le Service Géographique à Dakar
Reproduction interdite

1ère Edition : 1958
Réimpression : Juillet 1961

Les amorces chiffrées de 10 en 10 kilomètres dans le cadre et les croisillons dans la carte correspondent au quadrillage M. T. U.

Echelle 1:200.000

Km. 5 0 5 10 15 20 Km.

Les courbes de niveau sont à l'équidistance de 40 mètres. La chiffraison des courbes de niveau est disposée de telle sorte que le sommet des chiffres soit orienté vers le haut du terrain. Seules les altitudes soulignées sont rattachées au Nivellement Général de l'A.O. et du Togo par des opérations précises.

Projection de Mercator Transverse Universelle (M. T. U.)
Ellipsoïde de Clarke 1880.
Origine $L_0 = 0° - M° = 3°$ Ouest du Méridien international.
Facteur de réduction d'échelle $K_0 = 0'9996$.
Facteur d'échelle au centre de la carte $K = 1.0005$.

Routes principales — bonne viabilité: Très bonne viabilité; Praticabilité permanente; Praticabilité intermittente
Routes secondaires: Praticabilité permanente; Praticabilité intermittente
Piste automobilisable
Laie forestière (coupe feu)
Piste ordinaire
Sentier
Chemin de fer à voie de 1m.
1. Gare, Station - 2. Halte, Arrêt - 3. Tunnel
Ligne télégraphique et téléphonique
Ligne de transport d'énergie électrique

Fleuve et Rivière: 1. Origine de navigation - 2 et 3 barrage - 4. Chute - 5. Rapide
Cours d'eau à sec une partie de l'année
Ponts: 1. Maçonnerie ou métal - 2. Bois et terre - 3. Passerelle ou pont de lianes
1. Chaussée submersible - 2. Bac pour voitures
3. Gué ou pirogues
Canal d'irrigation ou d'assèchement
Zone inondable et sa Limite
Puits - Citerne - Source - Céane - Réservoir
Lac et mare permanents
1. Limite de zone humide 2. Sable humide et alluvions (Tann)
Zone marécageuse

Maison : 1. en dur - 2. en banco 3. Campt de nomades
1. Cases - 2. Campement (gîte d'étape)
1. Hôpital ou Dispensaire - 2. Marché
1. Eglise - Chapelle - Temple - 2. Mosquée
Cimetière : 1. Chrétien - 2. musulman
Terrain d'atterrissage: 1. Praticabilité permanente 2. Praticabilité intermittente
1. Poste - 2. Télégraphe - 3. Téléphone
1. Poste et télégraphe - 2. Télégraphe et Téléphone
Poste télégraphe et téléphone
Poste de Douane
Point ou borne. 1. astronomique 2. géodésique
1. Repère de nivellement - 2. Borne de nivellt - 3. Point coté

Courbes de niveau 1. Arête rocheuse
1. Courbe de cuvette 2. Courbe intercalaire
Escarpement
1. Dune fixée 2. Dune et sable vifs
Plantation et sa limite: 1. Arbres 2. Arbustes
Rizière inondable
Cultures: 1. avec grands arbres conservés 2. sans arbres
1. Arbre épineux 2. Arbuste épineux
Arbres isolés ou Plantes arbustives: 1. Baobab 2. Cotonnier 3. Caféier 4. Hévéa 5. Cocoyer 6. Bambou 7. Palmier 8. Sisal 9. Bananier 10. Palétuvier 11. Cocotier

Forêt humide: 1. Intacte 2. Dégradée
Forêt sèche: 1. Elevée 2. Peu élevée 3. Bush
Savane: 1. Prairie 2. Savane arbustive 3. Savane arborée 4. Brousse tigrée
Steppe
Limites: de forêt classée; de réserve de faune; de parc national
Limite de cuirasse latéritique

Limite d'Etat - Borne frontière et son numéro (Lb. 2)
Limite de Territoire
Limite de Cercle
Limite de Subdivision
Les limites imprecises ou mal déterminées sur le terrain sont figurées en signes discontinus.
Capitale d'Etat: BAMAKO
Chef-lieu de Cercle: TOMBOUCTOU
Chef-lieu de Subdivision: DOUENTZA
Chef-lieu de Canton: ©Hombori
Village important: Dossou
Village: Bilantal
Village de culture Campement habituel de nomades: Gossi

Toutes les écritures droites se rapportent à des lieux habités.

Toutes les écritures penchées se rapportent à l'hydrographie, l'orographie et divers renseignements.

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS ET DES TRANSPORTS DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL _ PARIS
SERVICE GÉOGRAPHIQUE _ DAKAR

Le tracé des frontières figurant sur cette carte n'a pas de valeur juridique et ne saurait engager la responsabilité de l'Institut Géographique National.