

LES
CHEMINS DE FER COLONIAUX
FRANÇAIS

PAR

R. GODFERNAUX

INGÉNIEUR, MEMBRE DU COMITÉ DES TRAVAUX PUBLICS DES COLONIES
Secrétaire de la Revue Générale des Chemins de Fer



PARIS (VI^e)

H. DUNOD et E. PINAT, Éditeurs,

47 et 49, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 47 et 49.

—
1911

	Pages.
IV. — Ligne de Tourane à Hué et à Quang-Tri (Dong-Ha)	118
Voie (Caractéristiques, tracé).....	120
Ouvrages d'art.....	124
Matériel roulant.....	126
Service des trains.....	126
Exploitation commerciale (Tarifs).....	126
Résultats de l'Exploitation.....	126
Prolongement éventuel.....	127
Tramway de Tourane à Faifoo	127
Voie (Caractéristiques).....	127
Matériel roulant.....	127
V. — Ligne de Saïgon à Khan-Hoa	128
Matériel roulant.....	131
Embranchement de Lang-Bian.....	132
Dépenses d'établissement.....	132
Exploitation commerciale.....	133
VI. — Ligne de Saïgon à Mytho	134
Voie (Caractéristiques).....	135
Matériel roulant.....	136
Exploitation (Horaires, tarifs).....	136
Résultats de l'Exploitation.....	136
Prolongement éventuel.....	136
Tramways de l'Indo-Chine	136
Tramways de Hanoi.....	137
Tramways de Phu-Ninh-Giang à Késat et Camgiang.....	137
Tramway de Saïgon à Cholon par la Route-Haute.....	137
Tramway de Saïgon à Cholon par la Route-Basse.....	138
Tramway de Saïgon à Govap et Hocmon et embranchements.....	138
Projets en cours d'étude.....	138
 CHEMINS DE FER DE L'AFRIQUE OCCIDENTALE. 	
Considérations générales.....	139
Climat.....	140
Population.....	140
Gouvernement et Administration.....	141
Budget général.....	143
Emprunts.....	145
Banques.....	146
Agriculture.....	146
Industrie.....	148
Commerce.....	149
Ports.....	153
Navigation fluviale.....	154
Routes.....	155
Chemins de fer.....	155
I. — Ligne de Dakar à Saint-Louis	156
Voie (Caractéristiques, tracé, description générale).....	164
Matériel roulant.....	171
Service des trains.....	171
Exploitation commerciale (Tarifs).....	173
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	174

	Pages.
II. — Ligne de Kayes au Niger	179
Voie (Construction, caractéristiques).....	189
Ouvrages d'art.....	191
Description générale. — Tracé.....	195
Matériel roulant.....	199
Service des trains.....	204
Exploitation commerciale (Tarifs).....	207
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	208
III. — Ligne de Thies à Kayes	212
Voie (Caractéristiques, description générale, tracé).....	219
Matériel roulant.....	222
Exploitation commerciale (Tarifs).....	229
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	229
IV. — Ligne de Cotonou au Niger (Dahomey)	233
Voie (Caractéristiques, tracé, description générale).....	241
Matériel roulant.....	248
Service des trains.....	251
Exploitation commerciale (Tarifs).....	251
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	254
V. — Tramway de Porto-Novo à Sakété	256
Prolongement jusqu'à Pobé.....	257
VI. — Ligne de Konakry au Niger (Guinée)	258
Voie (Caractéristiques, tracé, description générale).....	265
Matériel roulant.....	269
Service des trains.....	270
Exploitation commerciale (Tarifs).....	271
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	272
VII. — Chemin de fer de la Côte-d'Ivoire	275
Voie (Caractéristiques).....	282
Ouvrages d'art.....	284
Tracé.....	293
Matériel roulant.....	297
Service des trains.....	298
Exploitation commerciale (Tarifs).....	299
Trafic. Résultats de l'exploitation.....	302
CHEMINS DE FER DE MADAGASCAR.	
Considérations générales.....	305
Climat.....	306
Population.....	306
Gouvernement et Administration.....	307
Budget.....	307
Emprunts.....	308
Agriculture.....	308
Industrie.....	310
Commerce.....	310
Ports.....	313
Navigation fluviale.....	313
Routes.....	314
Ligne de Brickaville à Tananarive (Tananarive à la Côte Est)	315
Canal de Pangalanes.....	328
Voie (Caractéristiques, tracé. Description générale).....	330
Matériel roulant.....	336

	Pages.
Exploitation technique (Service des trains).....	337
Exploitation commerciale (Tarifs).....	339
Trafic. Résultats de l'Exploitation.....	343
Prolongement de la ligne.....	349
COTE FRANÇAISE DES SOMALIS.	
Considérations générales.....	351
Gouvernement et Administration.....	352
Budgets.....	352
Agriculture.....	353
Commerce.....	353
Port de Djibouti.....	355
Ligne de Djibouti à Addis-Abeba.....	355
Voie (Caractéristiques, tracé).....	365
Matériel roulant.....	374
Service des trains.....	379
Exploitation commerciale (Tarifs).....	379
Traffics. — Résultats de l'Exploitation.....	380
CHEMIN DE FER ET PORT DE LA RÉUNION.	
Considérations générales.....	382
Chemin de fer et Port.....	384
Port de la Pointe des Galets.....	392
Voie (Caractéristiques, tracé).....	395
Matériel roulant.....	399
Exploitation technique (Service des trains).....	400
Exploitation commerciale (Tarifs).....	400
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	402
CHEMIN DE FER DE LA NOUVELLE CALÉDONIE.	
Ligne de Nouméa à Dumbéa.....	406
Voie (Caractéristiques, tracé).....	411
Matériel roulant.....	413
Service des trains.....	413
Exploitation commerciale (Tarifs).....	413
Trafic. — Résultats de l'Exploitation.....	413
CHEMINS DE FER DE L'INDE FRANÇAISE.	
1° Ligne de Pondichéry à Villapuram.....	417
2° Ligne de Pélaram à Karikal.....	420
PROJETS DE CHEMINS DE FER EN AFRIQUE ÉQUATORIALE.....	423
PROJETS DE CHEMINS DE FER A LA GUYANE.....	427
Statistiques des Chemins de fer des Colonies Françaises.....	430
I. — Renseignements généraux pour 1909.....	430
II. — Mouvement du trafic pour 1909.....	431
III. — Résultats financiers de l'exploitation en 1909.....	432
IV. — Mouvement du trafic. — Intérêt local (1909).....	433
V. — Résultats financiers. — Intérêt local (1909).....	434
TABLE DES MATIÈRES.....	435

TABLE DES CARTES ET DES PLANS

	Pages.
Carte de l'Indo-Chine	18
Tracé de la ligne de Haiphong à Laokay	38
Tracé aux abords de Haiphong	45
Tracé aux abords de Hanoï	46
Tracé aux abords de Vietry	48
Tracé de la ligne de Laokay à Yun-nan-sen	81
Tracé de la ligne de Hanoï à Nam-Dinh et à Vinh	97
Tracé de la ligne de Hanoï à la frontière de Chine	108
Tracé de la ligne de Tourane à Hué et à Quang-Tri	119
Tracé de la ligne de Saïgon à Khan-hoa	129
Tracé de la ligne de Saïgon à Mytho	135
Carte de l'Afrique Occidentale Française	156
Tracé du chemin de fer de Dakar à Saint-Louis	162
Plan de la gare de Dakar et de ses annexes	166
Plan de la gare de St-Louis et de ses abords	168
Tracé de la ligne de Kayes au Niger	183
Plan de la gare de Kayes et de ses abords	194
Plan de la gare de Mahina	196
Plan de la gare de Bamako et de ses abords	198
Plan de la gare de Koulikoro	198
Tracé du chemin de fer de Thiès-Kayes	218
Tracé de la ligne de Cotonou au Niger	237
Plan de la gare de Pahou	247
Carte de la Guinée Française	259
Tracé de la ligne de Konakri à Kouroussa	268
Carte des chemins de fer de la Côte d'Ivoire	276
Plan de la gare d'Abidjan-Ville	291
Plan de Dimbokro et de ses abords	292
Plan de la gare de Dimbokro	293
Tracé du chemin de fer de Abidjan à Bouaké	294
Carte de Madagascar. Tracé du chemin de fer	316
Tracé de la ligne de Brickaville à Tananarive	335
Plan de la gare d'Aniverano	342
Plan de la gare de Samierana	343
Plan de la Ville de Tananarive et de ses abords	344
Plan de la gare de Tananarive	346
Carte de la région traversée par le chemin de fer de Djibouti à Addis-Abéba	356
Tracé de la ligne de Djibouti à Addis-Abéba	373
Tracé du chemin de fer de la Réunion	384
Porte de la Pointe des Galets	392
Plan de la gare de Sainte-Marie	398
Carte de la Nouvelle-Calédonie	407
Tracé du chemin de fer de la Nouvelle-Calédonie	410
Tracé de la ligne de Pondichéry à Villapuram et du chemin de fer projeté de Pondichéry	418
Tracé de la ligne de Peralam à Karikal	420
Carte de l'Afrique Equatoriale	422
Tracé du chemin de fer projeté de la Guyane	426