

LIVRE XIX

La Jonction Nord-Midi

SOMMAIRE

	Pages
Historique de la Jonction, des stations de Bruxelles-Nord et de Bruxelles-Midi	3
Les nouvelles locomotives électriques belges :	
Généralités	9
Les locomotives type 101	15
La partie mécanique	16
Les circuits électriques	17
La protection contre les accidents	25
Les installations pneumatiques	27
Tableau des caractères essentiels des locomotives électriques belges	30
La conduite d'une locomotive électrique	31

LIVRE XX

Des Services rendus par le S.N.C.B. et de l'Industrie Belge du Matériel de Chemin de Fer

SOMMAIRE

	PAGES
Généralités	3
La S.N.C.B. en tant que fournisseur :	
a) Le Transport des Voyageurs	4
b) Le Transport des Choses	16
c) Les Transports combinés	22
d) Les Services Complémentaires	23
Tableau des Caractéristiques des Containers S.N.C.B.	26
La S.N.C.B. en tant que Client	28
Les Constructeurs de Matériel Roulant	29
Firmes Spécialisées	30

LIVRE XXI

Les Modèles Ferroviaires

SOMMAIRE

	Pages
Généralités	3
La Documentation	5
Les Bases	7
Les Modèles :	
Notions d'ensemble	11
L'outillage	13
Le mouvement	14
L'inversion et la régulation	21
Le freinage	26
Les signaux	27
Maquette d'une locomotive à vapeur type 53, de la S.N.C.B.	28-29

LIVRE XXII

Les Installations Ferroviaires à l'Échelle

SOMMAIRE

	Pages
Les Principes Fondamentaux	3
Les Bases	5
Les Circuits :	
1. — Les circuits ouverts	7
2. — Les circuits <i>fermés</i>	9
3. — Les circuits mixtes	10
La Voie modèle :	
1. — La construction	11
2. — La pose	13
Les Appareils de manoeuvre et l'automatisme	17
Les Tableaux lumineux	23
Le Décor	27