

LIVRE XI

Les Ateliers de Réparations

SOMMAIRE

	Pages
Généralités	3
Les Ateliers de réparation de locomotives	7
L'Entretien et la réparation des wagons	17
Les postes de visite	17
Les ateliers de lignes	18
Les ateliers centraux	19
Entretien et réparations des voitures	23
Les ateliers de lignes	24
L'atelier central	25
Statistiques des réparations	31
La protection contre les accidents du travail dans les ateliers de la S.N.C.B.	32

LIVRE XII

Le Dessin Ferroviaire

SOMMAIRE

	Pages
Généralités	3
Représentation conventionnelle des variations de la plate-forme de la voie	5
La représentation schématique des installations . .	7
Représentation schématique des installations des gares	9
Représentation des bâtiments	11
La représentation des signaux	15
Représentation conventionnelle de la signa- lisation	16
Appareils particuliers au Block-system	23
Appareils électriques	24
Représentation des enclenchements	25
Les graphiques :	
Les graphiques des trains	26
Les graphiques du travail	31
Considérations générales	31

LIVRE XIII

L'Electricité ferroviaire

SOMMAIRE

	Pages
Généralité	3
La Transformation de l'énergie électrique	5
L'équipement	7
Le redresseur du courant	10
Le transport de l'énergie :	
Le sectionnement des lignes	13
Les lignes de contact	17
Le support de la suspension catenaire	23
Le retour du courant	30

LIVRE XIV

Les Stations

SOMMAIRE

	Pages
Généralités :	
Classement résultant des installations	3
Classement résultant du trafic	4
Classement résultant des conditions d'établissement des stations	5
Classement des stations au point de vue administratif	6
Classification des lignes	7
L'aménagement des stations :	
Les cours aux marchandises	8
Les voies de garages	10
Les grandes stations à voyageurs	15
Les grandes stations à marchandises	17
Les stations de triage et de formation	19
Les bâtiments des stations à voyageurs	22
Les installations spéciales	25

LIVRE XV

Le Service des Trains

SOMMAIRE

	Pages
L'organisation du service	3
Les horaires	5
Le choix du moteur de traction	6
Les roulements	7
Les trains spéciaux	9
Composition des trains	11
Le freinage des trains	14
L'expédition et la réception des trains	19
La circulation des trains	25
L'acheminement des marchandises	28
Le dispatching-system	30