

# TABLE DES MATIÈRES.

## TITRE I.

### ORGANISATION DU SERVICE DES MACHINISTES ET CHAUFFEURS.

	Pages.
CHAPITRE I. — Recrutement, hiérarchie, devoirs . . . . .	1
CHAPITRE II. — Travail, responsabilité . . . . .	6

## TITRE II.

### RECLEMENTATION DES SIGNAUX.

CHAPITRE I. — Signaux à main donnés par le personnel . . . . .	12
A. Signaux émanant de la voie . . . . .	12
B. Signaux faits par les machinistes . . . . .	16
C. Signaux donnés par les chefs-gardes, les gardes et les serre- freins . . . . .	19
D. Signaux faits par les agents commandant les manœuvres dans les stations . . . . .	22
CHAPITRE II. — Signaux de convois . . . . .	24
A. Signaux portés par les trains . . . . .	24
B. Signaux portés par les machines à vide. . . . .	26
CHAPITRE III. — Signaux fixes de la voie . . . . .	29
A. Considérations générales . . . . .	29
B. Signaux à distance et disques d'arrêt . . . . .	34
C. Signaux de direction . . . . .	37
D. Block-system . . . . .	44
E. Signaux avertisseurs . . . . .	49
F. Nouveau système belge de signalisation . . . . .	52

### TITRE III.

#### EXPEDITION ET MARCHÉ DES MACHINES A VIDE.

	Pages.
CHAPITRE I. — Départ . . . . .	64
CHAPITRE II. — En route . . . . .	69
CHAPITRE III. — Arrivée . . . . .	72
CHAPITRE IV. — Accidents et irrégularités . . . . .	73
A. Détresse . . . . .	73
B. Rencontre d'une partie de train en mouvement. . . . .	80
C. Rencontre d'un train ou d'une partie de train en détresse . . . . .	81
D. Obstruction de la voie par suite d'un obstacle ou d'un dérangement . . . . .	82

### TITRE IV.

#### EXPEDITION ET MARCHÉ DES TRAINS.

CHAPITRE I. — Départ . . . . .	85
CHAPITRE II. — En route . . . . .	94
CHAPITRE III. — Arrivée . . . . .	103
CHAPITRE IV. — Accidents et irrégularités . . . . .	105
A. Détresse . . . . .	105
B. Rupture d'attelages. . . . .	109
C. Rencontre d'un train ou d'une partie de train en détresse . . . . .	111
D. Obstruction de la voie par suite d'un obstacle ou d'un dérangement . . . . .	112

### TITRE V.

#### SERVICE DES MANŒUVRES. 113

### TITRE VI.

#### ACCIDENTS ET AVARIES A LA LOCOMOTIVE.

CHAPITRE I. — Prescriptions générales . . . . .	118
CHAPITRE II. — Avaries à la chaudière et à ses accessoires . . . . .	122

	Pages.
CHAPITRE III. — Avaries au mécanisme . . . . .	127
CHAPITRE IV. — Avaries au châssis . . . . .	135
CHAPITRE V. — Déraillement . . . . .	140

## TITRE VII.

### CONDUITE ET FONCTIONNEMENT DES LOCOMOTIVES.

CHAPITRE I. — Locomotives en général . . . . .	143
CHAPITRE II. — Locomotives à surchauffe . . . . .	153
CHAPITRE III. — Locomotives Compound . . . . .	164

## TITRE VIII.

### FREINS ET FREINAGE.

CHAPITRE I. — Frein Westinghouse à action rapide (voir brochure spéciale) . . . . .	172
A. Manœuvre du robinet du mécanicien . . . . .	172
B. Essai aux trains de voyageurs . . . . .	179
CHAPITRE II. — Frein Knorr (voir brochure spéciale) . . . . .	184
CHAPITRE III. — Frein à contrevapeur . . . . .	184

## TITRE IX.

Chauffage à la vapeur des trains . . . . .	188
--	-----

## ANNEXES.

Prescriptions pour la conservation des pétards . . . . .	193
Formulaire de l'ordre de marche . . . . .	194
Tableau de l'évaluation de la charge des trains. . . . .	196
Relevé des engins-outils dont le tender doit être pourvu. . . . .	201
Tableau synoptique des signaux . . . . .	203
Table alphabétique des matières . . . . .	208