

SOMMAIRE

préambule

page 4

matériel roulant et infrastructure

page 8

Le matériel moteur	10
La traction électrique	11
— Les sous-stations	15
La traction diesel	16
Les turbotrains	19
Les voitures	22
Les wagons	26
La voie	30
Les rails	31
Les traverses et les attaches	31
La voie sans ballast	32
Les appareils	32
Amélioration du tracé de la voie	32
Les progrès de la mécanisation	33
Les ouvrages d'art	34
Les gares	36
Les télécommunications	38
Les installations de sécurité	40
Les passages à niveau	43