

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE PREMIER. — INFRASTRUCTURE ET SUPERSTRUCTURE.
 Historique. — Infrastructure. — Viaducs, ponts, tunnels. — Superstructure. — Appareils de voie.
 — Accessoires de la voie..... 5

CHAPITRE II. — GARES ET STATIONS.
 Haltes, stations, gares. — Outillage des gares. — Gares de triage. — Gares diverses. — L'esthétique
 ferroviaire..... 16

CHAPITRE III. — LOCOMOTIVES ET MATÉRIEL ROULANT.
 La locomotive. — La chaudière. — Les accessoires de la chaudière. — Le mécanisme. — Le châssis.
 — Le tender. — Accessoires de la locomotive. — La locomotive moderne. — Le banc d'essai. —
 Classification des locomotives. — Le matériel roulant. — Éclairage et chauffage. — Le freinage. 23

CHAPITRE IV. — L'ÉLECTRIFICATION DES CHEMINS DE FER ET LES AUTORAILS.
 L'électrification. — Le courant électrique. — Les autorails..... 45

CHAPITRE V. — EXPLOITATION.
 Classification et circulation des trains. — Block-system. Les signaux. — Automatismes des
 signaux. — Répétition des signaux. — Enclenchements. — Le dispatching. — Les ravages de
 la guerre..... 50

BIBLIOGRAPHIE..... 63



SERVICE DE LA BANLIEUE PARISIENNE. *Ce matériel a été mis en service en 1925. Chaque voiture forme un tout complet : motrice, compartiment de seconde et troisième classes, fourgon, ce qui permet, aux heures creuses de la journée, de réduire au minimum le tonnage transporté.*
 (C. I. S. N. C. F.)

LIBRAIRIE HACHETTE
 Paris — N° 9234.
 Dépôt légal : 4° trim. 1927

CRÉTÉ, imprimeur
 Corbeil (S.-et-O.)
 N° 8219-7-1950