

# CHEMINS DE FER

32<sup>e</sup> édition revue et augmentée

PAR

PIERRE BLANC

Chef du Secrétariat du Matériel et de la Traction des Chemins de fer  
Paris-Lyon-Méditerranée.

A L'USAGE DES

Agents de la Construction, de la Voie, du Matériel,  
de la Traction, de l'Exploitation  
et de toutes les personnes qui s'intéressent  
aux Chemins de fer.

---

1913

---

PARIS (VI<sup>e</sup>)

H. DUNOD ET E. PINAT, ÉDITEURS

47 ET 49, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 47 ET 49