

# **LE FREIN AUTOMATIQUE WESTINGHOUSE**

**POUR TRAINS  
DE MARCHANDISES**



**C<sup>ie</sup> DES FREINS & SIGNAUX WESTINGHOUSE**

**Établissements de Freinville  
SEVRAN (S.-et-O.)**

---

**Siège Social : 23, Rue d'Athènes, PARIS**

**1938**

## TABLE DES MATIÈRES

---

Généralités sur le frein automatique Westinghouse....	3
Application du frein continu aux véhicules à voyageurs et aux véhicules à marchandises.....	5
Description des principaux organes du frein pour trains de marchandises.....	8
Fonctionnement des principaux organes du frein :	
Pompe bi-compound .....	15
Robinet du mécanicien H. 7.....	19
Soupape d'alimentation M-3-A.....	28
Régulateur S-G-4 .....	31
Triple valve Lu .....	35
Triple valve Lu. I. II.....	37
Triple valve Lu. V. I. ....	45
Triple valve Lu. R. ....	47
Triple valve Lu. L.....	50
Tableau des types de triples valves Lu.....	58
Double valve d'arrêt.....	61
Robinet N° 9 du frein direct.....	63
Vérification du frein.....	65
Manœuvre du frein continu pour trains de marchandises.	72
Instructions aux agents des trains et aux visiteurs....	80

---