

ENCYCLOPÉDIE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE

QUESTIONS DE CHEMIN DE FER

ÉTUDES COMMERCIALES

ÉDITION NOUVELLE REVUE ET AUGMENTÉE

*Avec un Appendice sur la Situation Générale
des Chemins de fer*

PAR M. RICHARD BLOCH

Ingénieur en Chef des Ponts-et-Chaussées

Ingénieur en Chef Adjoint au Directeur de la C^{ie} d'Orléans



PARIS

LIBRAIRIE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

LÉON EYROLLES, EDITEUR

3, RUE THÉNARD, 3

—
1921

Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION A LA NOUVELLE ÉDITION	5
AVANT-PROPOS	7

TRANSPORTS A PETITE VITESSE

Considérations générales	
Classification des marchandises d'après leur valeur	10
Barèmes kilométriques des prix de transport	13
Conditions spéciales d'application des prix de transport	15
Constitution de la tarification française	17
Réforme et uniformisation des tarifs en France.	18
Effets à attendre d'abaissements rationnels des tarifs	23
Effets de tarifs réduits par substitution de produits	
Vins en fûts.	25
Céréales et farines	28
Abaissements de tarifs pour la création de concurrences entre producteurs.	35
Tarifs de transport pour les chaux d'amendement	39
Exemples de restrictions dans l'établissement de tarifs réduits.	42
Produits métallurgiques	43
Combustibles minéraux	45
Concurrence de la Navigation intérieure	46
Transports combinés fer et mer	57
Tarifs d'exportation	63
Tarifs de transit	67
Relations avec le port d'Anvers.	69
Convention de Berne	72
Tarifs Internationaux.	73
Tunnels Internationaux	75
Tunnels sous les Alpes	75
Ligne de Nice à Coni	77
Traversées des Pyrénées.	78
Tunnel sous le détroit de Gibraltar	81
Tunnel sous la Manche	82
Ferry-Boat entre la France et l'Angleterre	83
Réseaux à voies de largeurs différentes	84
Wagons à essieux interchangeable	85
Bureaux intérieurs de Douane en Espagne	87

Groupages de marchandises pour le transport	88
Wagons particuliers	94
Wagons spéciaux	97

TRANSPORTS A GRANDE VITESSE

Messagerie	100
Denrées périssables	101
Situation du Marché international.	101
Efforts des Chemins de fer dans les différents pays. Résultats	103
Essor de l'exportation française	105
La responsabilité des Chemins de fer dans ces transports.	107
Cas spéciaux de réductions de tarifs	112
Transport des animaux vivants et des viandes	113
Emploi des wagons isothermes	119
Avenir de ce trafic des viandes.	120
Transports de la marée	121
Transport du poisson d'eau douce.	124
Transport du lait	124
Organisation des transports et entrepôts frigorifiques	127
Propagande des Réseaux pour le trafic des Denrées périssables.	128

TRANSPORTS DES VOYAGEURS

Accès aux Grands Marchés Internationaux	133
Relations entre la Suisse et les ports de l'Océan	134
Trains internationaux	136
Relations des Réseaux ferrés avec les Services de Navigation Maritime.	137
Carnets kilométriques	140
Réduction des tarifs pour les enfants.	144
Bagages	146
Commissionnaires-Messagers	147
CONCLUSIONS	148

APPENDICE

SITUATION GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER

CONFÉRENCE DU 11 AVRIL 1920	150
CONFÉRENCE DU 10 AVRIL 1921	179