

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

COLLECTION DE CONJONCTURE
ET D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES

LES MONOGRAPHIES DE LA PRODUCTION FRANÇAISE

L'INDUSTRIE DU MATÉRIEL ROULANT DE CHEMIN DE FER

par

la Chambre Syndicale de la Construction, de la Réparation
et des Industries annexes du Matériel roulant de Chemin de Fer

avec le concours

des Ministères Techniques

et

du Conseil National du Patronat Français



I. N. S. E. E.

PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
INTRODUCTION :	—
I. — Place de l'Industrie du matériel roulant ferroviaire dans l'économie française.....	1
II. — Caractéristiques générales	9
TITRE I	
LA PRODUCTION	
CHAPITRE PREMIER. — Les caractéristiques de la production...	13
I. — Technique de fabrication :	
A. <i>Processus de fabrication des différents matériels ..</i>	13
B. <i>Rationalisation, normalisation des matériels</i>	24
II. — Le volume de la production	26
Tableaux des variations des commandes et livraisons	29
CHAPITRE II. — Les entreprises de production	38
I. — Organisation de la profession	38
II. — Structure de la profession.....	40
III. — Répartition géographique.....	42
IV. — Concentration industrielle	53
V. — Intégration	54
VI. — Organisation financière des entreprises	55
VII. — Cotation des principales affaires.....	58
CHAPITRE III. — La main d'œuvre	59
I. — Effectifs et salaires	59
II. — Organisation syndicale et sociale	64
CHAPITRE IV. — Équipement industriel	66
I. — Superficie des usines	66
II. — Outillage employé	66
III. — Rôle des ingénieurs français dans les perfectionnements techniques	68
IV. — Concentrations d'études	69
CHAPITRE V. — Matières premières et énergie	71
I. — Matières premières	71
A. <i>Besoins en métaux et matières premières</i>	71
B. <i>Nombres proportionnels (besoins par tonne) ...</i>	74
II. — Fournisseurs de matières premières	75
III. — Énergie	77
CHAPITRE VI. — Place de la France dans le monde	78

TITRE II

LES PRIX

CHAPITRE PREMIER. — **Prix de revient**

I. — Prix de revient moyen en France

 A. *Pourcentage des éléments du prix de revient*

 B. *Charges annexes*

II. — Prix de revient moyen à l'étranger

CHAPITRE II. — **Prix de vente**

I. — Prix de quelques matériels types

II. — Comparaison avec l'étranger

TITRE III

LE MARCHÉ

CHAPITRE PREMIER. — **Organisation de la distribution**

CHAPITRE II. — **Marché extérieur**

 A. *Numéros du tarif douanier*

 B. *Tonnage et valeur des importations*

 C. *Tonnage et valeur des exportations*

 D. *Balance commerciale*

 E. *Droits protecteurs français*

Tableaux des importations et exportations

CHAPITRE III. — **Marché intérieur. Consommation**