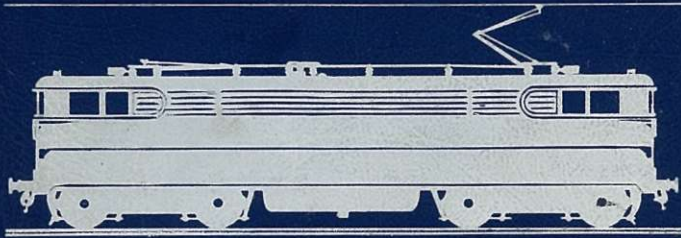


Jacques DEFRANCE

**Les Engins Moteurs  
Français (SNCF)  
1.7.1983**



---

## Sommaire

4	Avant-Propos
6	Preface
8	Constructeurs
10	Rames TGV-PSE
16	Locomotive à vapeur
17	Locomotives électriques à courant continu
47	Locomotives électriques à courant monophasé
70	Locomotives électriques polycourant
86	Locomotives à moteurs thermiques
110	Locomoteurs et locotracteurs
126	Automotrices électriques
155	Autorails
170	Turbotrains