

Table des matières

Avant-propos	Alain Bertrand, Directeur général de l'exploitation, Eurotunnel	7
Introduction	Le système du tunnel sous la Manche	8
Première partie	Conception et équipement du matériel roulant	12
Chapitre 1	Les locomotives des navettes	13
Chapitre 2	Les wagons des navettes touristes	44
Chapitre 3	Les wagons des navettes poids lourds	67
Chapitre 4	Entretien et maintenance	81
Chapitre 5	Les locomotives et les trains de maintenance	87
Chapitre 6	Le système de transport de la galerie de service	98
Chapitre 7	Les trains directs de voyageurs et de marchandises	103
Deuxième partie	Equipements ferroviaires	111
Chapitre 8	Les tunnels	112
Chapitre 9	Les équipements fixes	117
Chapitre 10	Les voies	123
Chapitre 11	La signalisation	128
Chapitre 12	Le système électrique	133
Chapitre 13	Contrôles et communications	141
Annexes techniques		147
Remerciements et lectures complémentaires		155
Index		157