INDEX

Pages

Antenne parabolique du SHF (réseau micro-ondes) ... 50
Appareil d'enclenchement "tout relais" ... 48
Appareil électronique pour les ressources automatiques des billets ... 16
Atmoreil médical de traitement aux radioisotopes ... 61
Appareil pour tester le matériel roulant ... 43
Arrêt Automatique des Trains (balise de repiage et balise intermédiaire) ... 46
Atelier général ... 58, 59
Automotrices électriques ... 54
Autorails Diesel ... 53

Cabine du conducteur (Shin Kansen) ... 9
Car-Ferry ... 37
Chantier de triage (à Koriyama) ... 35
Chasse-neige ... 62
Cités pour le personnel des chemins de fer ... 63
Construction de voies supplémentaires ... 43
Conteneurs, manoeuvre d'un container et train-container ... 30, 31
CTC de la Ligne Donan et celui du Shin Kansen ... 45, 49
Contrôle des billets et accès ... 15
Densité de population (carte) ... 33
Dépôt des voitures de voyageurs ... 60
Dépôt des automotrices électriques ... 60

Ecole Centrale de Formation du Personnel des Chemins de fer ... 60
Formation du personnel ... 60, 61
Electrification (bref aperçu) ... 36
(La) Gare centrale de Tokio ... 6
(La) Gare de Shin-Osaka ... 24
(La) Gare de Marchandises d'Umeda à Osaka ... 29
Hall de la Gare de Shin-Osaka ... 5
Hauteur pluviométrique au Japon (carte) ... 30
Heure de pointe ... 27
Installations fixes (bref aperçu) ... 41
Institut de Recherches Scientifiques du Travail des Chemins de fer ... 61
Institut de Recherches Techniques des Chemins de fer ... 62
JNR (bref aperçu) ... 2
Joints de coeur mobile (Shin Kansen) ... 41
Joint de dilatation des rails soudés ... 41

Locomotives Diesel ... 53
Locomotives électriques ... 52
Machine pour remplacer les branchements ... 43
Matériel roulant (bref aperçu) ... 52
Mouvement des trains voyageurs sous la gare de Tokio (carte) ... 27
Pont ... 45
Radio téléphone utilisé en cas d'urgence ... 46
Rames automotrices électriques au départ ... 21
Répartition des usines (carte) ... 31
Réseaux des JNR et du Metro dans la Région de Tokio (carte) ... 26
Service des marchandises (bref aperçu) ... 28
Service des voyageurs (bref aperçu) ... 7
(Le) Shin Kansen (bref aperçu) ... 1
Signal à feu de couleur ... 50
Semi-rapides ... 47
Signalisation automatique sur le Shin Kansen ... 47
Structure des entretoises du Shin Kansen ... 42
Téléphone public (Shin Kansen) ... 11
Température en hiver (carte) ... 30
Tête de faisceau de voies ... 39
Trafic voyageurs (bref aperçu) ... 34
Train automoteur électrique composé de voitures-couchettes et leur intérieur ... 12, 13
Train composé de wagons frigorifiques ... 32
Trains autorail Diesel ... 14, 15
Train du Shin Kansen ... 1, 7
Train transportant des automobiles ... 33
Travaux d'entretien de la voie ... 45
Travaux d'électrification ... 42
Tunnels ... 44
Voiture-buffet dans le train Shin Kansen ... 11
Voiture de 2ème classe (Shin Kansen) ... 10
Voitures de voyageurs ... 55
Voitures du Shin Kansen (1ère et 2ème classes) ... 9, 10
Wagon à portes coulissantes ... 33
Wagon-restaurant ... 15
Wagon-trémie ... 32
Wagons de marchandises ... 56