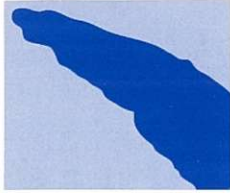




INFRASTRUCTURE DE LA GRANDE VITESSE EN ESPAGNE

GESTION DE L'INFRASTRUCTURE





Sommaire

1. Infrastructure et voie

5

1.1. Caractéristiques générales de la ligne

- Caractéristiques du tracé
- Caractéristiques de la section transversale
- Ouvrages en maçonnerie
- Ouvrages en terre

1.2. Travaux de maintenance

2. Déviations

9

3. Electrification

13

3.1. Caténaire

3.1. Alimentation et postes de transformation

3.3. Maintenance

- Bases de maintenance

4. Signalisation

17

4.1. Caractéristiques générales

4.2. Maintenance

- Bases de maintenance

4.3. Centre de Contrôle de trafic

4.4. Enclenchements électroniques

4.5. Système de conduite automatique

5. Télécommunications

23

5.1. Description des systèmes.

- Transmission
- Données
- Phonie
- Images

5.2. Maintenance

- Gestion des Télécommunications.