



## AIGUILLAGES

- Eviter l'accumulation de neige et de glace sur les appareils de voie déviés pour permettre l'ouverture et le fonctionnement de l'aiguille. Les aiguilles sont chauffées avec un câble chauffant plaqué avec une réglette composite.

Les contre-rails et les coulisseaux sont chauffés avec des plaquettes chauffantes. Les plaquettes sont montées en chapelets, elles peuvent être placées plus ou moins rapprochées de façon à adapter la puissance nécessaire aux points critiques.

Ce système permet de réduire les puissances installées par appareil de voie.

Les câbles et plaquettes d'aiguillage sont parfaitement étanches et leur résistance d'isolement particulièrement élevée.

### Produits FLEXELEC :

|  |      |
|--|------|
| <b>FLEXPLATE</b> PLA .....               | p 77 |
| <b>FLEXTRACE</b> FTS3/IS - FTS3/IF ..... | p 57 |



## METROS

FLEXELEC a développé une gamme complète de câbles chauffants et systèmes de fixation spécifiques au chauffage des voies de métros.

Les câbles sont adaptés à chaque projet. Ils peuvent être alimentés en 750 V, ce qui permet de très grandes longueurs de circuit.

Les conditions d'exploitation sont très sévères et imposent une fiabilité maximum. Pour répondre à ce besoin, il est nécessaire d'utiliser une solution parfaitement adaptée.

Depuis plus de 20 ans, FLEXELEC a réalisé l'étude, la fourniture et l'installation pour de nombreux réseaux de transport, en France et à l'international. Des villes prestigieuses, comme Turin pour les Jeux Olympiques d'Hiver 2006, ont choisi de faire confiance à ces technologies pour leurs nouvelles infrastructures.

- Prévenir la présence de glace ou de givre sur le rail de traction (3<sup>e</sup> Rail de captation de courant) qui alimente la motrice. Un mauvais contact peut provoquer des arrêts intempestifs et des problèmes de sécurité.

### Produits FLEXELEC :

|  |         |
|--|---------|
| <b>FLEXTRACE</b> FTS3/IS - FTS3/IF ..... | p 57    |
| C1FS/I - C2FS/I - C3FS/I .....           | p 60    |
| C4FS/IS .....                            | p 61    |
| SR - SRHT .....                          | p 62-63 |

- Assurer l'adhérence des pneus sur les pistes de roulement, en particulier sur les tronçons aériens.

### Produits FLEXELEC :

|  |         |
|--|---------|
| <b>FLEXTRACE</b> FTS3/IS - FTS3/IF ..... | p 57    |
| C1FS/I - C2FS/I - C3FS/I .....           | p 60    |
| C4FS/IS .....                            | p 61    |
| SR - SRHT .....                          | p 62-63 |

