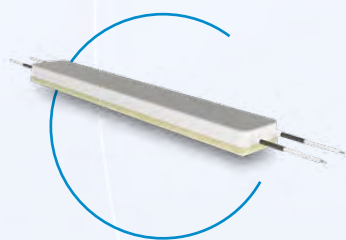
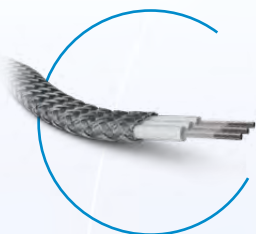
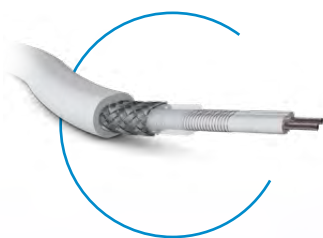




CÂBLES ET ÉLÉMENTS CHAUFFANTS SOUPLES

Infrastructures ferroviaires



www.flexelec.com

Fabricant français d'éléments chauffants souples depuis 1982

Solutions chauffantes pour Infrastructures ferroviaires

Face aux défis du gel, les infrastructures ferroviaires doivent rester opérationnelles. FLEXELEC crée des solutions chauffantes sur mesure pour protéger les installations, garantir la sécurité des équipements et assurer la continuité du trafic, quelles que soient les conditions climatiques.

Des aiguillages aux rails, pistes, barres de guidage et 3^{ème} rail, chaque système est adapté en puissance, tension, longueur et installation pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet.

VOIES FLEXTRACE®

Garantir la performance du réseau ferré en hiver en prévenant la formation de gel, de neige et de blocs de glace afin de sécuriser les infrastructures ferroviaires.

BARRE DE GUIDAGE 3^{ÈME} VOIE FLEXTRACE®

Garantir la performance des réseaux ferrés de type VAL grâce à des solutions faciles à installer et conçues pour une maintenance rapide et sécurisée.

AIGUILLAGE FLEXPLATE®

Renforcer localement la puissance de chauffe sur les zones stratégiques des aiguillages.



www.flexelec.com

Leader français dans la fabrication d'éléments chauffants souples pour les infrastructures ferroviaires, FLEXELEC accompagne ses clients de la conception à l'industrialisation. Grâce à notre expertise technique et à notre outil de production performant, nous proposons des solutions sur mesure, fiables et adaptées aux exigences les plus élevées.

Découvrez notre gamme produits

FLEXTRACE® FTS3

CÂBLES À PUISSANCE CONSTANTE HAUTE PUISSANCE

Câble chauffant modulaire, flexible et robuste, assurant une puissance constante, une pose précise sur les rails et une excellente résistance aux environnements les plus sévères.



CE

- Puissance : **100 W/m**
- Tension standard : **230V ou 400V**
- Longueur standard : **Jusqu'à 40m**
- Température de surface : **-70°C à +200°C**
- Fil résistant : **Nickel-Cuivre / Nickel-Chrome**

+ Options disponibles

- 150 W/m en 750V
- Gaine extérieure en Silicone ou Fluoropolymère
- Gamme d'accessoires complète (voir ci-après)



FLEXTRACE® CF

CÂBLES SILICONE GRANDES LONGUEURS

Les câbles chauffants FLEXTRACE® CF sont spécialement conçus pour assurer la mise hors gel des infrastructures de métro, telles que les rails de guidage, les troisièmes rails, les pistes métalliques ou encore les pistes en béton.



CE

- Puissance : **40 à 120 W/m**
- Tension maximale : **750V**
- Température de surface : **-70°C à +200°C**
- Fil résistant : **Nickel-Cuivre / Nickel-Chrome**

+ Options disponibles

- De 1 à 4 éléments résistifs pour une configuration sur mesure
- Gamme d'accessoires complète (voir ci-après)



FLEXPLATE® PLA

PLAQUETTES CHAUFFANTES ISOLÉES UNE FACE

Les plaquettes chauffantes sont spécialement étudiées pour la mise hors gel des aiguillages ferroviaires.



CE

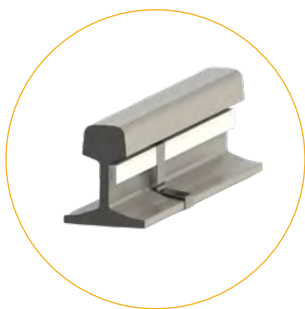
- Puissance : **Jusqu'à 200 W/m**
- Longueur standard : **400 ou 500mm**
- Température de surface : **-60°C à +200°C**
- Fil résistant : **Nickel-Cuivre / Nickel-Chrome**

+ Options disponibles

- Fabrication spéciale sur demande



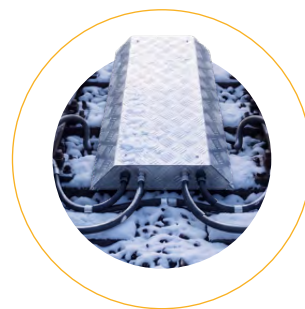
Accessoires et régulations



Réglettes & Clips



Kit de connexion



Boitier de
raccordement

Leader français en solution de maintien en température

Depuis 1982, FLEXELEC développe des solutions de maintien en température pour répondre aux enjeux de performance et de fiabilité des industriels.

Filiale du Groupe OMERIN, l'entreprise s'appuie sur un environnement international et une dynamique d'innovation continue pour faire évoluer ses technologies et proposer des solutions toujours plus adaptées aux besoins de ses marchés.



10, rue des frères Lumière Z.A. du Bois Rond
69720 - ST BONNET DE MURE - FRANCE

Tél : + 33 (0)4 72 48 30 90

www.flexelec.com

Un projet ?

Parlons-en !

flexelec@omerin.com

