

# *Coffret d'Isolament Télécommandé (CIT)*

Interrupteur-sectionneur sous coffret  
pour applications ferroviaires



When **energy** matters

 **socomec**  
Innovative Power Solutions

# La protection rapprochée de votre installation ferroviaire urbaine !

Les Coffrets d'Isolament Télécommandé (CIT) Socomec sont conçus et fabriqués en France afin de vous garantir un haut niveau de qualité, de performance et de fonctionnalité. Ils permettent d'isoler électriquement, localement ou à distance, votre infrastructure de traction du matériel roulant ferroviaire.



Gagnez en tranquillité d'esprit grâce à une structure renforcée – conçue pour durer & résister au vandalisme.



## Opérations sécurisées

- Accès différencié et compartimenté (IP2X) pour une protection totale des intervenants.
- Consignation jusqu'à 3 cadenas.
- Protections internes isolantes pour éviter les risques d'amorçage entre la structure et les pièces nues sous tension, afin d'assurer la sécurité des personnes.



## Structure renforcée & conception anti-vandalisme

- Structure métallique résistante à l'environnement extérieur (UV, gel, impacts...).
- Armoire en acier inoxydable optionnelle pour les environnements les plus sévères.
- Conception anti-vandalisme : classe de résistance CR2 (EN 1627), serrure renforcée et charnières invisibles.



## Maintenance facilitée

- Contrôle visuel sécurisé, grâce à une fenêtre intérieure.
- Extraction de la motorisation facile et rapide (4 vis), même en charge.
- Fonctionne sans ventilation, vous libérant des changements de filtres et des intrusions de pollutions/vermines.
- Eclairage automatique dès l'ouverture de la porte.



## Surveillance détaillée et locale de la tension

- Anticipation des dysfonctionnements dus aux mauvaises tensions.
- Surveillance accrue, consultable lors de vos interventions et à distance.
- Alarmes relayées et historisation des données.

### 1 Système double porte

afin d'assurer la sécurité du public en milieu urbain et celle des opérateurs lors des interventions (IP2X).

### 2 Interrupteur sectionneur DC

- Calibres de 630 à 2000 A (interrupteur).
- Opération motorisée ou manuelle.
- Consignation jusqu'à 3 cadenas.

### Une conception sur-mesure, 100% Socomec

Pour vous garantir une solution adaptée aux contraintes techniques et d'urbanismes. Le coffret CIT Socomec est configurable en fonction de votre besoin. Une ou plusieurs caractéristiques peuvent être ajoutées à l'armoire.

Contactez nos experts pour définir votre besoin.

### 3 Contrôle visuel et thermographique

facilité et sécurisé de l'interrupteur grâce à la fenêtre de visualisation.

### 4 Une armoire robuste IP 55/IK10

garantissant une longévité élevée en environnement extérieur et permet d'éviter toute dégradation (effraction, graffiti...).

### 5 Système de surveillance de la tension DIRIS Digiware DC (en option)

permettant de signaler la présence tension et d'anticiper les dégradations de vos installations.



EN 50123-3 :  
Interrupteur ferroviaire

IEC 61439 :  
Ensemble d'appareillage

# Socomec, l'innovation au service de votre performance énergétique

**1** constructeur indépendant

**3600** collaborateurs  
dans le monde

**10** % du CA  
consacrés au R&D

**400** experts  
dédiés aux services

## L'expert de votre énergie



COUPURE



MESURE



CONVERSION  
D'ÉNERGIE



STOCKAGE  
D'ÉNERGIE



SERVICES  
EXPERTS

## Le spécialiste d'applications critiques

- Contrôle, commande des installations électriques BT.
- Sécurité des personnes et des biens.
- Mesure des paramètres électriques.
- Gestion de l'énergie.
- Qualité de l'énergie.
- Disponibilité de l'énergie.
- Stockage de l'énergie.
- Prévention et intervention.
- Mesure et analyse.
- Optimisation.
- Conseil, déploiement et formation.

## Une présence mondiale

**12** sites industriels

- France (x3)
- Italie (x2)
- Tunisie
- Inde
- Chine (x2)
- USA (x3)

**28** filiales et implantations commerciales

- Afrique du Sud • Algérie • Allemagne • Australie
- Belgique • Canada • Chine • Côte d'Ivoire
- Dubaï (Emirats Arabes Unis) • Espagne • France • Inde
- Indonésie • Italie • Pays-Bas • Pologne • Portugal
- Roumanie • Royaume-Uni • Serbie • Singapour
- Slovénie • Suisse • Thaïlande • Tunisie • Turquie • USA

**80** pays

où la marque est distribuée

## SIÈGE SOCIAL

### GROUPE SOCOMEC

SAS SOCOMEC au capital de 10749940 €  
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149  
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex  
Tél. 03 88 57 41 41 - Fax 03 88 57 78 78  
info.scp.isd@socomec.com

## VOTRE CONTACT

[www.socomec.com](http://www.socomec.com)

