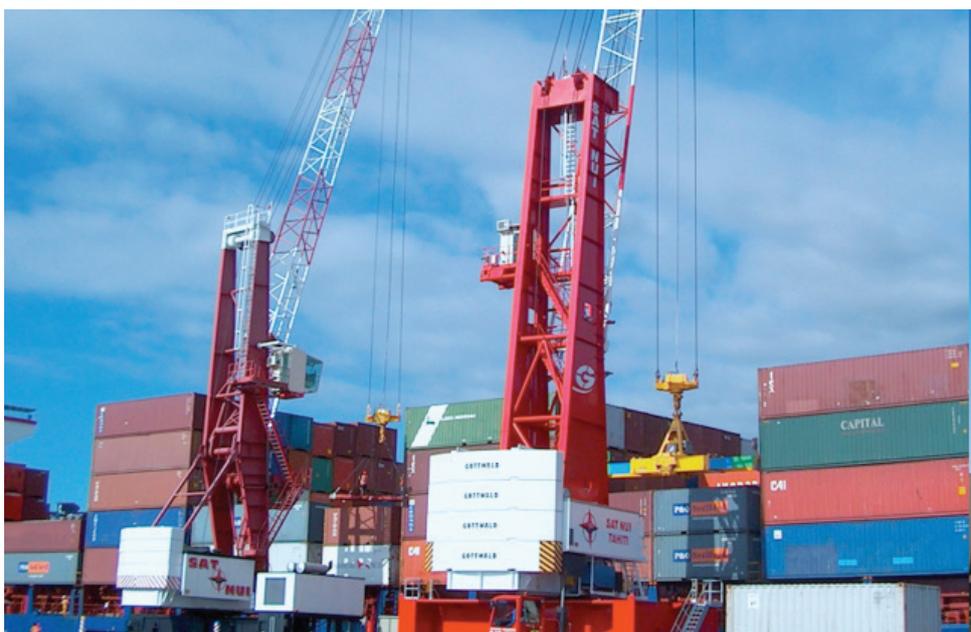




# Resistel

Résistances Electriques Industrielles

**Constructeur  
d'équipements  
résistifs  
de puissance  
depuis 1989**



DÉMARRAGE  
ET FREINAGE MOTEUR

TRACTION  
FERROVIAIRE

*Depuis l'étude jusqu'à la mise en service.*

ISO 9001 version 2015

## DÉMARRAGE MOTEUR

Des technologies fiables, robustes et économiques adaptées aux environnements difficiles

### Résistance de démarrage STATORIQUE de 7,5 kW à 600 kW

#### Limite le courant de démarrage et évite les coups de béliers

- Permet un démarrage progressif des pompes
- Protège la pompe et son moteur
- Limite le courant de démarrage
- Augmente la durée de vie des équipements
- Installation simple et maintenance réduite



Disponibles en ligne

Applications : irrigation, pompage

### Résistance de démarrage ROTORIQUE de 30 kW à 1 500 kW

#### Permet un démarrage souple et efficace et des cadences de démarrage élevées

- Nombre de crans de démarrage : 3 à 12
- Permet de gérer des temps de démarrage très longs
- Gamme de résistances sur-mesure
- Armoire de puissance avec contacteurs (option)
- Installation simple et maintenance réduite



Applications : moteurs de broyeurs, concasseurs, convoyeurs à bande, levage

### Résistance de démarrage ÉLECTROLYTIQUE VECTROHM® de 30 kW à 20 000 kW

#### Permet un démarrage progressif des machines à pleine charge

- Réduction importante du courant de démarrage
- Suppression des à-coups mécaniques
- Permet un grand nombre de démarrages progressifs
- Adaptable à une large gamme de puissances de moteurs
- Installation simple et maintenance réduite



Pièce de rechange disponibles en ligne

Applications : carrières, mines et cimenteries

## FREINAGE MOTEUR

Résistances de freinage de 15 kW à plusieurs MW pour sécuriser la descente de vos charges. Reconnues pour leur fiabilité pour des cycles sévères.

### Résistance pour variateur de vitesse Jusqu'à 350 kW

#### Encasse les fortes charges et les cycles sévères

- Assure un contrôle de la charge totalement sécurisé
- Permet de dissiper l'énergie générée par le variateur
- Capable d'absorber de fortes surcharges de puissance
- Préserve votre matériel
- Gamme de résistances sur-mesure



Disponibles en ligne

Applications : levage, grues, ponts roulants...

### Résistance ventilée de 100 kW à 2 MW

#### Résistance pour de fortes dissipations de charge avec ventilation forcée



Applications : grues ou ponts roulants forte charge

### Résistance à refroidissement liquide de 25 kW à 2,5 MW

#### Solution ultra-compacte pour application Marine sévère

- Gain de place
- Testées dans les environnements sévères
- Possibilité de construction modulaire
- Application en monophasé ou triphasé
- Application bonne et moyenne tension



Applications : Marine, Offshore, Automobile, Data Center

### Résistance spéciale ascenseur jusqu'à 500 kW

#### Résistances de freinage sur-mesure pour ascenseurs et monte-charge

- Sécurité garantie des utilisateurs et du matériel
- Des projets sur-mesure. Exemples : équipement des ascenseurs de la la TOUR T1 de La Défense, du Sporting Club de Monaco, de Roland Garros.
- Fournisseur de OTIS.



Applications : irrigation, pompage

### Résistance spéciale ascenseur jusqu'à 500 kW

#### Technologies :

- Cémentée
- Vitrifiée
- Délai de livraison très court



Application : ferroviaire

## RHÉOSTATS DE FREINAGE DE SÉCURITÉ

Conçus pour freiner de façon puissante et à intervalles très rapprochés

- Equipement de TGV, TER, tramway, métro
- Retro-ingénierie (LA THERMOSTATIQUE, MECANO, ALSTOM, AEI)

## SECTIONNEURS ET DISJONCTEURS FERROVIAIRES

- **Sectionneurs** puissance pour courant alternatif et continu jusqu'à 3600 Vdc
- **Disjoncteurs 1800VDC 1500A**

## VENTILATEUR DE PUISSANCE

Ventilateurs axiaux & ventilateurs centrifuges pour le refroidissement des résistances de traction

## CONTACTEURS À BARREAUX TELARC

(ancienne marque ABB)

Jusqu'à 5 000 A 1500VDC

## Contacteurs de charge et précharge

Adaptés aux applications de commutation de courant alternatif et continu jusqu'à 4000 Vac



## NOS SERVICES

Devis gratuit en 24h  
Expédition en 48H  
Livraison sur site  
Assistance  
Service & maintenance

### Installation & mise en service

Installation et démarrage de votre équipement sur site par nos spécialistes, dans le monde entier

### Service & maintenance

Maintenance préventive et réglage sur les contacteurs à barreaux  
Opérations de contrôle de votre démarreur électrolytique :  
- du niveau et du dosage de la solution électrolytique  
- de ses composants

## RESISTEL, UNE ENTREPRISE FRANÇAISE INNOVANTE ET EXPÉRIMENTÉE

Spécialiste dans la conception et la réalisation d'équipements résistifs de puissance.

Leur qualité et tenue dans le temps sont la garantie d'un savoir-faire de plus de 30 ans dans le démarrage moteur au niveau mondial.

Certification ISO 9001 version 2015



### Resistel

ZA du Tuboeuf - 400 rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert - France  
sales@resistel.com +33 (0)1 60 64 46 40

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