



# Resistel

Résistances Electriques Industrielles

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



**CONTACTEURS À BARREAUX**

**DÉMARRAGE ET FREINAGE MOTEUR**

**TRACTION FERROVIAIRE**

**BANC DE CHARGE**

**RÉSISTANCES DE FILTRAGE  
& DE MISE A LA TERRE**

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



## CONTACTEURS À BARREAUX

Contacteurs à barreaux de la marque **TELARC**

Jusqu'à 5000 A (1000 V AC / 1500 V DC)

Ancienne marque **ABB**

Permet d'établir / couper un contact pour de grandes puissances

- Flexible : nombre de pôles (ouvert et/ou fermé) variable...
- Robuste : jusqu'à 5 millions de cycles mécaniques
- Performant : haut pouvoir de coupure et de fermeture



pièces de rechange disponibles sur le site



Applications : Traction, Industrie Lourde, Production d'Énergie ...

## DÉMARRAGE MOTEUR

Des technologies fiables, robustes et économiques adaptées aux environnements difficiles

Résistance de démarrage ROTORIQUE pour toutes les puissances

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 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

## FREINAGE MOTEUR

Résistances de freinage de 600 W 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

Encaisse 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 pour les fortes puissances

Résistance pour de fortes dissipations de charge avec ventilation forcée



Applications : Grues ou Ponts roulants forte charge

Résistance à refroidissement liquide à partir de 25 kW

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 basse et moyenne tension



Applications : Marine, Offshore, Automobile, Data Center

Résistance spéciale ascenseur pour toutes les puissances

Résistances de freinage sur-mesure pour ascenseurs et monte-charges

- 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 : Immeubles, Grands Magasins, Stockage

Résistances de 600 W à 2 kW

Technologies :

- Bobinée
- Cémentée
- Vitriflée
- Délai de livraison très court



Application : Ferroviaire

# TRACTION FERROVIAIRE

Equipements jusqu'à 5 000 A  
Transports en commun, parc d'attractions...

## RHÉOSTATS DE FREINAGE DE SÉCURITÉ

Conçus pour freiner de façon puissante et à intervalles très rapprochés

Équipement de TGV, TER, tramway, métro

- Retro-ingénierie
- (LA THERMOSTATIQUE, MECANO, ALSTOM, AEI)

## VENTILATEUR DE PUISSANCE

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

## SECTIONNEURS ET DISJONCTEURS FERROVIAIRES

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



# AUTRES PRODUITS

## BANC DE CHARGE

Le banc de charge permet le bon fonctionnement de vos installations électriques (batteries, groupes électrogènes, onduleurs...).

Il permet une durée de vie plus longue, réduisant ainsi le risque de panne, des coûts de réparations élevés et limite l'émission de CO2

## RÉSISTANCES DE FILTRAGE

Elles permettent de réduire les distorsions d'harmoniques et améliorent la stabilité de la tension des équipements électriques

## RÉSISTANCES DE MISE À LA TERRE

Elles assurent la sécurité des équipements industriels et du personnel en limitant les défauts de courant

## NOS SERVICES

De l'installation à la maintenance de vos équipements

### Devis rapide & gratuit

Devis personnalisé en 24h

Expédition en 48H

Livraison sur site dans le monde entier

### Installation & mise en service

Nos équipes assurent l'installation et le démarrage de vos équipements sur site

### Assistance & maintenance

Nos experts sont disponibles du lundi au vendredi :

sales@resistel.com ou +33 (0)1 60 64 46 40

## 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 la résistance électrique au niveau mondial.

## NOUS CONTACTER

sales@resistel.com + 33(0) 1 60 64 46 40

ZA du Tuboeuf - 400 rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert - France

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