



Résistances Electriques Industrielles

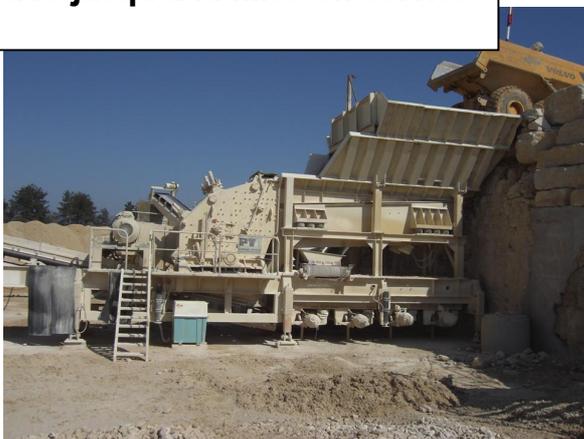
ZA du tubeuf – 400 rue Gloriette

77170 Brie-Comte-Robert

[WWW.RESISTEL.COM](http://WWW.RESISTEL.COM)

Spécialiste du Démarrage moteur 1 kW à 20 000 kW  
Freinage moteur 1kw à 600 kW  
Traction ferroviaire

Depuis l'étude jusqu'à la mise en service



### De nombreux domaines d'applications

- Sidérurgie
- Mines et carrières
- Industrie
- Maritime, Offshore
- Grue, Pont Roulant
- Ascenseur monte-charge
- Ferroviaire
- Station de pompage, irrigation

Téléphone +33 (0)1 60 64 46 40

E-mail [sales@resistel.com](mailto:sales@resistel.com)

Fax +33 (0)1 60 62 06 44

# Démarrateurs pour moteur électrique



## STATORIQUE

- Démarrage statorique de 7,5 kW à 600 kW
- Dédié au monde de l'irrigation et du pompage
- Permet d'éviter les coups de béliers lors des démarrages des pompes

## ROTORIQUE

### SUR MESURE

- Démarrage rotorique de 30 à 1 500 kW
- Nbr de crans de démarrage : 3 à 12
- Jusqu'à 150 démarrages par heure
- Option : Résistance Talon et cran de freinage
- Dédié aux moteurs de broyeurs, concasseurs, convoyeur à bande, levage



## ELECTROLYTIQUE

- Démarrage électrolytique de 30 kW à 20 000 kW
- Dédié au monde de la carrière, de la mine et de la cimenterie
- Démarrage souple et long dans des environnements sévères
- Résiste à des températures -25°C
- Pièces de rechange disponibles
- Service de mise en route et SAV

# Gamme de Freinage moteur électrique

## RESISTANCE POUR VARIATEUR DE VITESSE



- Résistances de freinage associées aux variateurs de vitesse (Schneider, Siemens, ABB, Danfoss, ...)
- Applications : Pont Roulant, grue, organe de sécurité



## RESISTANCE VENTILEE

- De 100 kW à 20000 kW
- Avec ventilation forcée

## SPECIAL ASCENSEUR

- Résistances de freinage spécial ascenseur, Immeuble Grande Hauteur (IGH)
- Puissances nominales disponibles :
- Jusqu'à 500kW



## RESISTANCE A REFROIDISSEMENT LIQUIDE

- Résistances de freinage à refroidissement liquide de 25 kW à 2 000 kW
- Spécial application Marine, Jackup rig system
- Application en monophasé ou triphasé
- De 25 kW à 25 000kW

## PETITES RESISTANCES

- Valeur ohmique hors limites
- Tolérance spéciale sur la résistance (1%, 2%)



# Traction ferroviaire



## RHEOSTAT DE FREINAGE DE SECURITE

- TGV, TER, CITADIS, METRO, TRAMWAY, BUS.
- Retro-Ingénierie sur marques La THERMOSTATIQUE, MECANO Française, FILREX, ...

## CONTACTEUR DE PUISSANCE FERROVIAIRE

- Contacteurs de charge et Pré charge IEC 60077 - 3000Vdc, 1000A, de 1 à 3 pôles
- Technologie : électromagnétique
- Spécification électrique : DC



## CONTACTEURS INDUSTRIELS

- Contacteurs de puissance Ferroviaire et Industriel 5000A Tri 1500Vdc / 1000Vac
- Technologie : électromagnétique
- Spécification électrique : à courant fort

## DISJONCTEURS FERROVIAIRES

- Spécification électrique :
- 1500A
- 1800Vdc
- 30kA
- 1 pôle



## VENTILATEUR FERROVIAIRE ET INDUSTRIEL

- Ventilateurs : Axiaux, Centrifuge ou combiné.
- Ventilation de rhéostat de freinage.
- Ventilation de salles de machines de locomotives, navires, véhicules terrestres.