



Nos **résistances**  
pour vos besoins de  
**chauffage sur process...**



COSMETIQUE



AGROALIMENTAIRE



CHIMIE



EMBALLAGE - CONDITIONNEMENT

## COSMETIQUE



- Réchauffage ou maintien en température de produits gras, pâteux ou visqueux tels que cires, crèmes, pommades... afin d'en faciliter le pompage, le transport, le conditionnement...
- Chauffage de fûts, de trémies, de cuves mais aussi de tuyaux souples ou rigides...
- Chauffage de moules, filières...

## AGROALIMENTAIRE



- Séchage, cuisson et grill de produits alimentaires divers.
- Réchauffage ou maintien en température de produits gras, pâteux ou visqueux tels que graisses, crèmes, miel, chocolat. afin d'en faciliter le pompage, le transport, le conditionnement...
- Chauffage de cuves, citernes, fûts, trémies mais aussi de tuyaux souples ou rigides.
- Chauffage de plateaux, plaques, moules, filières.
- Réchauffeurs de fluides stagnants ou en circulation.
- Résistances pour étuves, grills, fours, infrarouge, bouilloires, bain-marie, machines à laver etc...
- Mise hors gel.

## CHIMIE



- Réchauffage ou maintien en température de divers produits (liquides, solides, poudres, gazeux...)
- Chauffage de fûts, cuves, tuyaux souples ou rigides.
- Chauffage de tout type d'outillage (moules, matrices...)
- Chauffage de bains chimiques.
- Mise hors gel.

## EMBALLAGE - CONDITIONNEMENT



- Chauffage de moules, matrices, lames à couper ou à souder.
- Flexibles chauffants pour machines à colle.
- Résistances pour gaines et films rétractables.
- Chauffage infrarouge.
- Générateurs d'air chaud.

## COLLIERS CHAUFFANTS

- Chauffage de moules, matrices, tout outillage métallique...
- Chauffage de tuyaux rigides, buses, etc...
- Utilisation jusqu'à 680°C



## CARTOUCHES CHAUFFANTES

- Chauffage d'outillages métalliques divers (moules, matrices...)
- Solutions avec connexions étanches pour application en milieu humide...
- Utilisation jusqu'à 550°C

## RESISTANCES BLINDEES

- Pour chauffage d'air (four, étuve, grill, séchoirs)
- Pour chauffage de liquides (cuves, bains-marie...)
- Utilisation jusqu'à 650°C



## THERMOPLONGEURS ET RECHAUFFEURS

- Résistances immergeables pour chauffage de liquides (stagnants ou en circulation)
- Réchauffeurs de fluides en circulation

## THERMOPLONGEURS MOBILES

- Pour le chauffage de bacs, cuves non équipés de résistances



## RESISTANCES SILICONE

- Chauffage ou maintien en température de cuves, trémies, réservoirs, tuyauteries, plateaux, plaques, moules...
- Très faible encombrement et grande facilité de montage (avec straps ou adhésif)
- Utilisation jusqu'à 180°C

## CHAUFFAGE DE FÛTS

- Résistances standards ou sur mesure pour le réchauffage ou le maintien en température de fûts de produits gras, pâteux, visqueux
- Couvertures chauffantes ou isolantes
- Bases chauffantes pour fûts métalliques



## TUYAUX FLEXIBLES CHAUFFANTS

- Pour véhiculer des produits gras, pâteux, visqueux, les réchauffer ou les maintenir en température (huiles, graisses, chocolat, cires, paraffine, gaz...)



## FILS ET CORDONS CHAUFFANTS, RESISTANCES FLEXIBLES

- Chauffage de tuyauteries, tubes, vannes, cuves, réservoirs...
- Maintien en température ou mise hors gel
- Grande facilité d'installation

## RESISTANCES A AILETTES ET CHAUFFERETTES

- Chauffage d'air en convection naturelle ou forcée : fours, étuves, tunnels, générateurs d'air chaud...
- Chauffeuses pour armoires / coffrets électriques



## RESISTANCES INFRAROUGE

- Chauffage par rayonnement pour fondre, lisser, cuire, griller, rétreindre...
- Résistances métalliques
- Résistances céramiques
- Résistances quartz

## CAPTEURS DE TEMPERATURE ET REGULATION

- Sondes de température pour contrôle de process
- Thermostats et régulateurs électroniques
- Afficheurs de température
- Thermomètres portables



## DIVERS

- Matériaux haute température : isolants, gaines, graisses, silicone...
- Connectique, câbles, gaines, cosses, blocs de jonction haute température
- Appareils chauffants : générateurs d'air chaud, aérothermes, radiateurs industriels...



# DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE

# ACi

Z.I. Sud - 1020 rue de l'Ange - B.P. 32 BELLIGNAT - 01115 OYONNAX

Tél. 04 74 77 88 96 - Fax 04 74 73 80 80 - aci.01@free.fr

[www.aci-resistance.com](http://www.aci-resistance.com)