

Formulaire destiné à l'étude et à la conception d'un collier, dans le cadre d'une première définition de produit. Ces informations nous permettront de déterminer le collier le mieux adapté à votre installation.

Société : **Tél :** / **Fax :**

Contact : **Service :** **Date**

- Application :**
 - Montée en température
 - Chauffage + maintien en température
 - Maintien en température uniquement
- Produit à chauffer :**
 - Masse ou volume (produit à chauffer statique) (kg ou m³) : Débit (écoulement) (m³/h) :
 - Température initiale (°C) : Température finale (°C) : Température ambiante(°C) :
 - Temps de montée en température (heures) :
 - Caractéristiques : Densité (kg/m³): Chaleur spécifique (J/ kg.K) : Conductivité thermique (W/m².°C)
 - Informations particulières sur le produit :
 - Y a-t-il un changement d'état au cours de la chauffe (ex : solide devenant liquide) :
Température de fusion (°C) : Chaleur latente de fusion (J/kg)
- Marque ou type de machine sur laquelle seront montés les colliers :**
 - Définition de la zone à chauffer : Diamètre (mm) : Hauteur (mm) :
 - Nombre de colliers souhaité : (Réalisation selon caractéristiques de l'étude thermique)
 - Souhait d'une technologie particulière (étanche, UL ...) :
 - Alimentation électrique du collier : Tension (V): Monophasé / Triphasé
 - Type de connectique du collier : Fils ou tresse : longueur (mm) : Bornes Broches
 - Caractéristiques du support du collier : Matière du support : Dimensions (mm) :
 - Masse ou volume du support (kg ou m³) :
 - Caractéristiques : Densité (kg/m³): Chaleur spécifique (J/ kg.K) : Conductivité thermique (W/m².°C)
 - Encombrement autour du support :
 - Serrage du collier (si éventuellement défini) :
 - Si le collier nécessite des trous ou autres perçages, le noter sur le plan navette ci-contre.

Nous joindre un schéma de la pièce à chauffer. Ceci nous permettra de déterminer les déperditions thermiques et d'adapter la résistance au plus juste, tout en tenant compte des éventuelles contraintes dimensionnelles (ex : découpes)
- Informations concernant l'environnement :**
 - Le milieu d'utilisation : alimentaire, industriel, plasturgie... Milieu corrosif ... Besoin d'une étanchéité particulière, d'une isolation thermique renforcée :
 - Nature de la tolérances du collier (si éventuellement connue) : Aluminé Inox Laiton
 - Lieu d'exploitation : intérieur ou extérieur, local chauffé ou non, endroit venteux
- Régulation :**
 - Sonde : Thermocouple J Thermocouple K Sonde PT 100
 - Modèle (baïonnette, à visser ...) :
 - Support de sonde : Diamètre Pas
 - Type de régulation souhaité : TOR PID Autre :

Après avoir complété le formulaire, cliquer sur le bouton ci dessous, pour nous envoyer ce document :

Réalisation des colliers dans la limite de compatibilité puissance, intensité, dimensionnel, connectique, accessoires et options.

ACIM JOUANIN - 650, Rue Vulcain - Z.I. n°1 Nétreville - BP 1725 - 27017 EVREUX Cedex

Tél : 02.32.38.33.33 Fax : 02.32.38.38.30 E-mail : jouanin@acim-jouanin.fr Web : www.acim-jouanin.fr

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.