

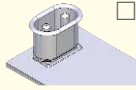
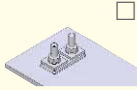
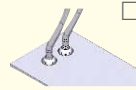






# DÉFINIR UNE RÉSISTANCE PLATE MICA

Formulaire disponible sur notre site : [www.acim-jouanin.fr](http://www.acim-jouanin.fr)



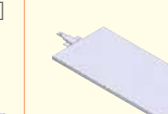
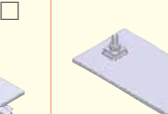
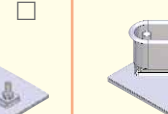
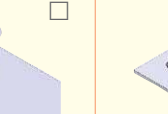

Société : ..... Tel : ..... Fax : .....  
 Contact : ..... Service : ..... Date : .....  
 Marque de la machine sur laquelle est montée la résistance plate : .....

<b>Type de résistance plate :</b>	<b>Dimensionnel de la résistance plate :</b>	<b>Matière de la résistance :</b> <i>sauf R. non blindée</i>
<input type="checkbox"/> R.plate mica non blindée (p 3) <input type="checkbox"/> R.plate mica blindée (p 2) <input type="checkbox"/> R.plate mica blindée étanche (p 3)	Longueur (mm) : ..... Largeur (mm) : ..... Puissance (W) : ..... Tension (V): ..... Monophasé / Triphasé	<input type="checkbox"/> Aluminé <input type="checkbox"/> Inox <input type="checkbox"/> Laiton <b>Nombre de pièce :</b> .....

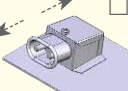
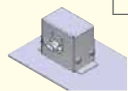
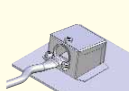
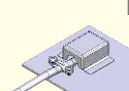
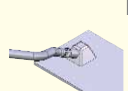
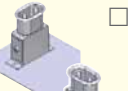

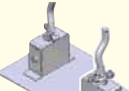
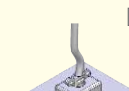






**Connectique :** Entourez la connectique souhaitée. Pour les sorties fils, préciser le type de fils et la longueur désirée.

Sorties du même coté					Sorties dans boîtier			
								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> // largeur* <input type="checkbox"/> // longueur	<input type="checkbox"/> // largeur* <input type="checkbox"/> // longueur	<input type="checkbox"/> // largeur* <input type="checkbox"/> // longueur						

\* Schémas représentés avec une configuration de la connectique parallèle à la largeur.

Sorties à chaque extrémité				Sorties orientées à 45°		
						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Sortie fils :  Standard (soie de verre)  Fils haute température  Câble silicone  Tresse métallique  Autre : .....
- Longueur par multiple de 500 mm (mm) : .....
- Protection :  Perles Longueur (mm) : .....

Connectiques sous capot					
Axial					
Radial					
Tangentiel					

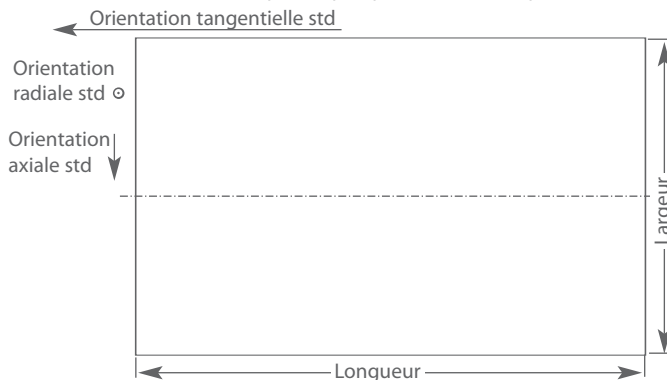
Schémas ci dessus, avec une disposition de la connectique standard. Hors standard, le préciser sur le plan ci dessous.

- Connectique tresse : Longueur par multiple de 500 mm (mm) : .....
- Capot type CMBPE : Préciser l'inclinaison du capot :  0°  45°  Autre : .....

Ce formulaire est uniquement destiné à la rédaction de l'offre de prix. Un plan peut être demandé pour la fabrication.

Préciser la position de la connectique sur le schéma :

- Epaisseur de la résistance (mm) : .....



**Options et fabrications spéciales :**

Pour les informations suivantes, préciser leur position et dimensionnel sur le schéma ci dessous.

Trou : Diamètre (mm) : ..... Nombre : .....

Echancre : Long. x larg. (mm) : ..... Nombre : .....

Support de sonde : Diamètre + pas de filetage : .....

Autres options (désignation, ... ) : .....

.....

.....

.....

.....

.....

**Informations complémentaires** .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Réalisation des résistances 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](mailto:jouanin@acim-jouanin.fr) Web : [www.acim-jouanin.fr](http://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.

# DEFINIR UNE RESISTANCE PLATE CHAUFFANTE

Formulaire destiné à l'étude et à la conception d'une résistance, dans le cadre d'une première définition de produit. Ces informations nous permettront de déterminer la résistance la plus adaptée 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 m<sup>3</sup>) : ..... Débit (écoulement) (m<sup>3</sup>/h) : .....
- Température initiale (°C) : ..... Température finale (°C) : ..... Température ambiante(°C) : .....
- Temps de montée en température ( heures ) : .....
- Caractéristiques : Densité (kg/m<sup>3</sup>): ..... Chaleur spécifique (J/ kg.K) : ..... Conductivité thermique (W/m<sup>2</sup>.°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 résistances :** .....

- Définition de la zone à chauffer : Diamètre (mm) : ..... Hauteur (mm) : .....  
Nombre de résistances souhaitées : ..... (Sous réserve de réalisation)
  
- Alimentation électrique de la résistance : Tension (V): .....  Monophasé /  Triphasé  
Type de connectique de la résistance :  Fils ou tresse : longueur (mm) : .....  Bornes  Broches
  
- Caractéristiques du support de la résistance :  
Matière du support : ..... Dimensions (mm) : .....  
Masse ou volume du support (kg ou m<sup>3</sup>) : .....
- Caractéristiques : Densité (kg/m<sup>3</sup>): ..... Chaleur spécifique (J/ kg.K) : ..... Conductivité thermique (W/m<sup>2</sup>.°C) .....
  
- Encombrement autour de la résistance : .....
- 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 tolérerie de la résistance (si éventuellement connue) :  Aluminé  Inox  Laiton
  
- Lieu d'exploitation : intérieur ou extérieur, local chauffé ou non, endroit venteux .....

• **Régulation :** N'hésitez pas à demander notre catalogue "Capteurs de température"

- Sonde :  Thermocouple J  Thermocouple K  Sonde PT 100
- Modèle (baïonnette, à visser ...) : .....
- Support de sonde : Diamètre ..... Pas .....
- Type de régulation souhaité :  TOR  PID  Autre : .....

9  
H

**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.