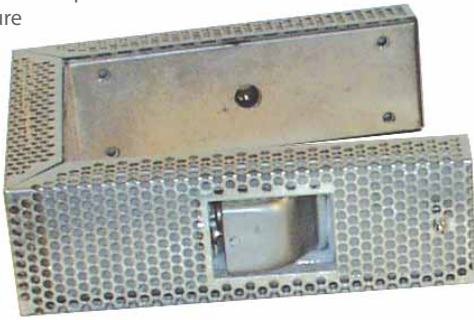
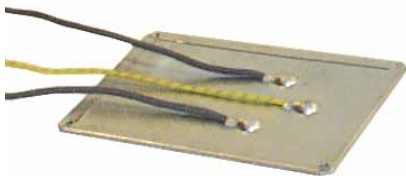


Pour définir ce type de résistance plate, nous vous demandons de nous envoyer un cahier des charges précis (Voir page 8 "Définir une résistance plate mica". Représentation à titre d'exemple.

Résistance plate mica, équipée de l'option isolation thermique BAJ et d'une tôle antibrûlure



Résistances plates mica, formées en U, avec perçages de diverses formes.



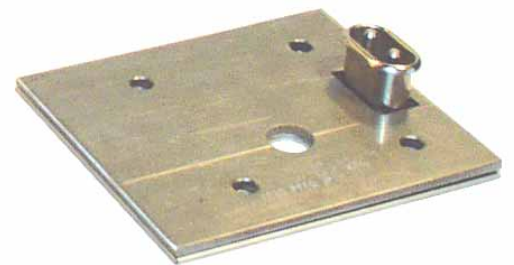
Résistance plate mica munie d'une connectique sous bossages et d'un fil de masse.



Résistance plate mica, ronde, évidée en son centre.



Résistance plate mica munie de perçages pour fixation, connectique sous capot type CMBPE



Résistance plate mica munie de perçages pour fixation, et équipée d'une contre-plaque en inox pour permettre un bon bridage.

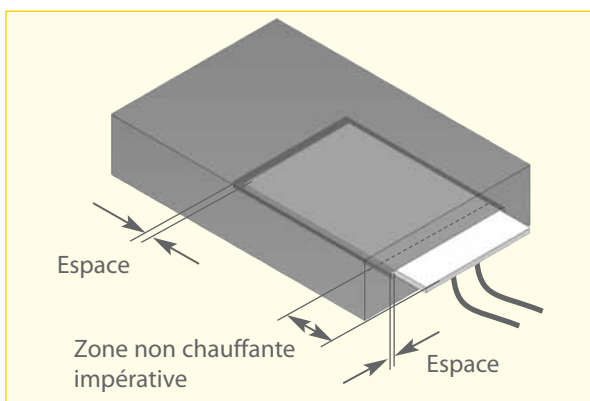
## PRÉCONISATIONS DE MONTAGE DES RÉSISTANCES PLATES

Pour favoriser l'échange thermique entre les plats et leurs supports, il est nécessaire de respecter quelques précautions élémentaires. Pour plus d'informations, nous vous conseillons de vous reporter aux notices de montage :

- S'assurer que la puissance de la résistance couvre les besoins de chauffe nécessaires. Une résistance surdimensionnée augmentera le risque de dépassement de température, ainsi que la fréquence des commutations de la régulation. Ces facteurs risquent d'affecter la durée de vie de la résistance.
- Les résistances mica sont conçues pour travailler suivant le principe de la conduction de chaleur : elles doivent être bridées et en aucun cas fonctionner dans l'air. Seules les résistances céramiques peuvent fonctionner dans l'air, en rayonnant.
- Les surfaces en contact avec la résistance doivent être lisses, sans aspérités, et avoir été nettoyées au préalable.
- L'absence de blindage rend les résistances plates mica non blindées particulièrement fragiles. Il est donc nécessaire de penser à les protéger du point de vue mécanique, mais aussi de contaminations extérieures par coulures tels que l'eau ou l'huile et également d'ambiances agressives.

### Disposition conseillée des résistances mica :

- Les résistances doivent être parfaitement bridées sur la pièce à chauffer, favorisant ainsi l'échange thermique. Il est nécessaire de laisser un léger espace de quelques millimètres dans la longueur et la largeur, pour permettre la dilatation, à hautes températures.
- Le corps de résistance ainsi que la connectique, devront être protégés d'éventuelles introductions de matière. Il est donc nécessaire de placer la connectique en bas.
- Il est impératif que la zone chauffante soit insérée dans le bloc à chauffer. Seule la partie non chauffante de la résistance peut être située à l'extérieur du bloc à chauffer.



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