



**SOVELOR**  
CLIMATE SOLUTIONS



MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE

fr

***RID2200 - RID3000***

# 1 / IMPORTANT !

Pour votre sécurité, il est indispensable de lire attentivement cette notice avant d'installer, raccorder ou utiliser les règles industrielles **RID 2200, RID 3000** .

La société SOVELOR ne saurait être engagée en cas de non respect des règles et consignes du présent mode d'emploi et des normes et D.U.T en vigueur .

## 2 / DESCRIPTION

Les réglettes industrielles **RID** sont des appareils de chauffage radiants fonctionnant sur une alimentation électrique 230 V monophasé et produisant un rayonnement infrarouge. Ce rayonnement a la propriété de se propager dans l'air sans perte d'énergie et chauffe directement les personnes et les objets: il est insensible à la température ambiante et aux courants d'air. Les **RID** et **RIH** sont équipées d'une carrosserie en profil d'aluminium extrudé traité anti-corrosion et d'une grille de protection .

**RID 2200 et 3000** : Ces réglettes sont dotées de 2 tubes émetteurs en acier inoxydable réfractaire spécial leur conférant une grande résistance aux chocs et une grande longévité. Elles ne produisent pas d'éclairage et demandent 3 a 4 minutes avant de délivrer toute leur puissance.

## 3 / RECOMMANDATIONS

- Respecter les distances minimum d'installation indiquées au paragraphe N°4
- Ne jamais utiliser les réglettes sous la pluie, en cas de risque de projections de liquides, en salles d'eau , a proximité d'une baignoire , d'une douche , d'une piscine ou en milieu humide ( indice de protection : IPX1 ).
- Ne jamais utiliser les réglettes a proximité de produits ou matières inflammables ou en présence de vapeurs inflammables ou détonantes.
- Le raccordement et l'installation des réglettes doivent être réalisés par un personnel compétent
- Les appareils doivent être raccordés à une alimentation électrique conforme aux normes en vigueur.
- Ne jamais couvrir les appareils pendant leur fonctionnement ! Danger d'incendie !
- Ne pas installer les réglettes à proximité de rideaux tissus ou plastiques ou de canalisations électriques.
- Ne pas utiliser la réglette sans sa grille de protection
- Ne jamais toucher la réglette pendant son fonctionnement : risque de brûlure !
- Ne pas installer sous une prise de courant.
- Débrancher l'appareil du réseau avant toute intervention.
- Le câble d'alimentation électrique est spécialement conçu pour résister aux hautes températures . Si vous devez le rallonger ou le remplacer, veillez à utiliser un câble ayant les mêmes caractéristiques.
- Les réglettes **RID** doivent être installées de manière à ce que la chaleur générée puisse être dissipée , sans risque pour elle-même et/ou pour les matières environnantes.

Type		RID 2200	RID 3000
Emetteur	Type	Résistances blindées	Résistances blindées
Puissance calorifique	KW	2,2	3
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Intensité maxi	A	10	14
Dimensions L x l x H	mm	937 x 80 x 90	1187 x 80 x 90
Poids	Kg	2	2,4
Indice de protection		IPX1	IPX1

## 4 / INSTALLATION

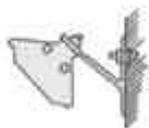
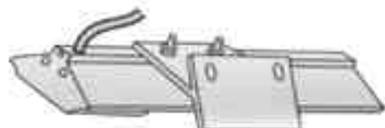
Les réglettes sont livrées prêtes à être installées.

L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée et compétente.

Durant toute l'installation, l'alimentation électrique devra être coupée.

S'assurer que la réglette est fixée solidement et que le support auquel elle est accrochée soit stable et puisse supporter sans problème le poids de la réglette .

Les RID peuvent être installés de 2 façons :

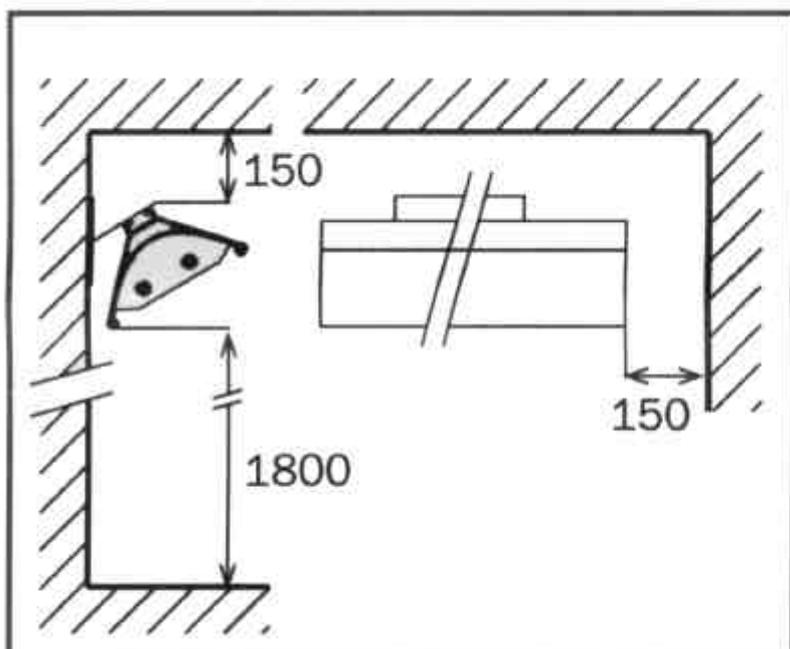


- Fixées au mur à 45° grâce au support optionnel référence ACC174:
- Suspendues à 45°

### ATTENTION :

- Ce composant est conçu pour être intégré à des installations industrielles.
- Il doit être installé, entretenu et utilisé par des professionnels, conformément aux réglementations nationales.
- Il doit être monté de manière à ce que la chaleur générée soit dissipée, sans risque pour le composant lui-même et/ou pour le matériel environnant.
- Il ne doit pas être mis en service avant d'avoir été déclaré conforme aux exigences de sécurité de l'ensemble auquel il doit être intégré.

### DISTANCES MINIMALES D'INSTALLATION :



## **5 / RACCORDEMENT**

Les **RID** sont livrées avec un cordon électrique sans prise

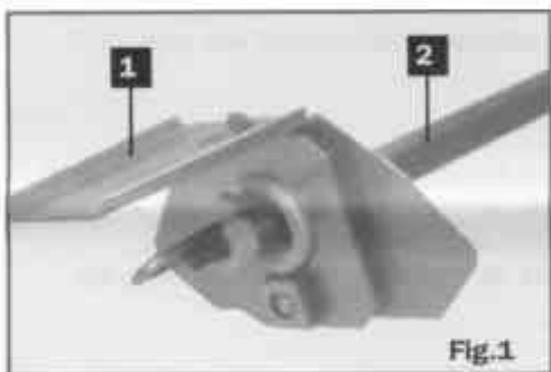
Si le câble d'alimentation est pourvu d'une fiche, celle-ci doit être équipée d'une prise de terre et doit rester accessible après sa mise en place.

Si le câble d'alimentation est relié de manière fixe à un boîtier de connexion, le réseau doit être équipé d'un dispositif de coupure omnipolaire.

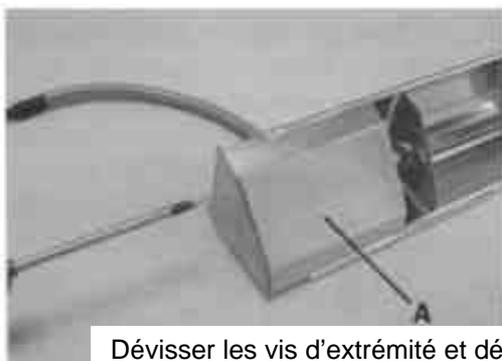
**Les RID doivent être raccordées par un technicien compétent sur une alimentation 230 V monophasé 50 Hz avec protection électrique conforme aux normes et D.U.T en vigueur**

## **6 / CHANGEMENT D'UNE RESISTANCE**

Avant de procéder à toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique de l'appareil est coupée, puis procéder comme suit :



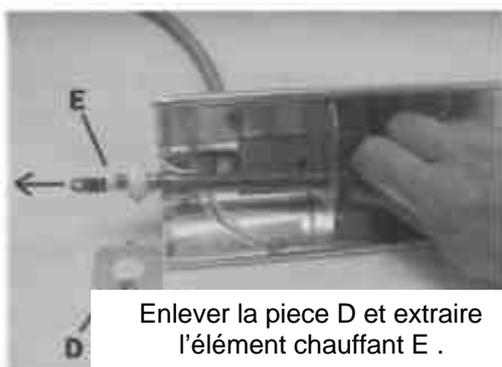
**1 : SUPPORT**  
**2 : RESISTANCE**



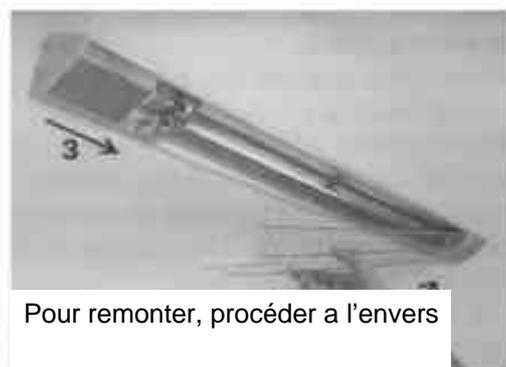
Dévisser les vis d'extrémité et dé-  
gager les capots d'embouts



Dévisser les connexions électri-  
ques ainsi que les vis du support



Enlever la pièce D et extraire  
l'élément chauffant E .



Pour remonter, procéder à l'envers