

## RADIANT ÉLECTRIQUE HALOGÈNE

### REH 2000 - 2000T - 3000 - 4000

#### *\* Installation et utilisation \**

*Avant d'installer et d'utiliser votre radiant, et pour votre sécurité, lire attentivement cette notice.  
En cas d'utilisation, de mise en oeuvre non conforme ou de modification de cet appareil, aucune garantie ne sera accordée.*

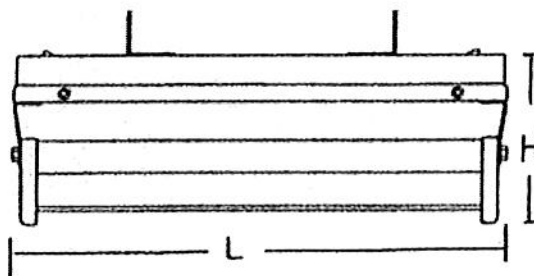
#### **I - DESCRIPTION / CARACTERISTIQUES**

Radiant électrique halogène étanche constitué d'un corps en tôle peinte et cuite au four, d'un réflecteur en aluminium poli et arrondi. Il fonctionne avec une alimentation électrique monophasée 230 V + terre. Il peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur, mais à l'abri de la pluie.

	Dimensions L x H x P (cm)	Poids (kg)	Tension Alimentation	Puissance (W)	Protection	Classe	Intensité (A)
REH 2000	44 x 15 x 8,2	2	230 V + Terre	2000	IP 20	1	8,33
REH 3000	83,5 x 15 x 8,2	3,5	230 V + Terre	3000	IP 20	1	12,50
REH 4000	83,5 x 15 x 8,2	3,5	230 V + Terre	4000	IP 20	1	16,67

Appareil conforme aux normes électrique basse tension et CEM des dispositifs d'éclairage.

**Attention** : la pose et le raccordement électrique de ces appareils doivent être exécutés par un personnel qualifié.



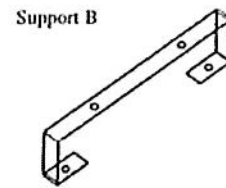
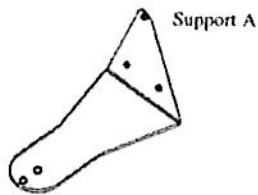
#### **II - INSTALLATION / RACCORDEMENT**

Les radiants REH sont prévus pour être fixés au mur ou suspendus. Ils sont livrés avec un support de plafond et mural et peuvent être inclinés jusqu'à 45° par rapport à l'horizontale, en respectant les distances de sécurité (voir schémas ci-après). Le modèle REH 2000T est livré prêt à l'emploi avec son support au sol et une grille de protection.

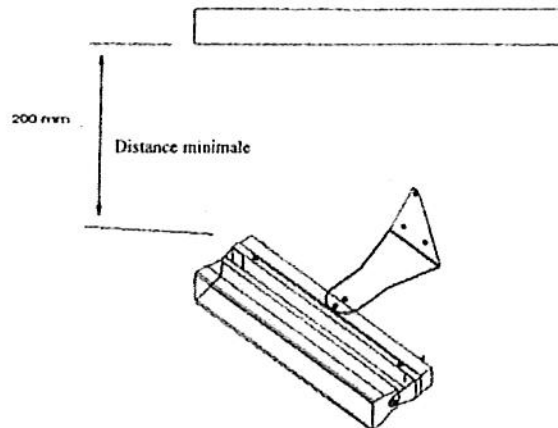
- **Attention** : en position murale, la charnière du couvercle d'accès au raccordement doit être en bas -

- \* Hauteur d'installation moyenne conseillée : REH 2000 = environ 2,5 m  
REH 3000 = environ 3,0 m  
REH 4000 = environ 3,5 m

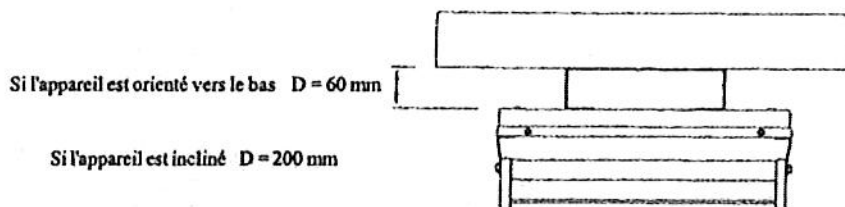
- \* Distance minimum entre face émettrice et matériau inflammable 2,0 m.



Installation au mur avec support A



Installation au plafond avec support B



### **IMPORTANT**

- \* L'appareil doit être installé de telle sorte que la lampe soit horizontale (tolérance maxi  $\pm 4^\circ$ ) afin d'éviter une détérioration rapide de cette lampe. Ne jamais l'installer verticalement.
- \* Ne pas installer ce radiateur dans une ambiance à risque.
- \* Ne pas utiliser de prolongateur avec cet appareil.
- \* Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- \* Vérifier que le réseau d'alimentation électrique est compatible en tension et en puissance avec les radiateurs installés.

### **Raccordement**

- \* Utiliser les dominos de connexion dans le couvercle de l'appareil en raccordant obligatoirement la terre.
- \* Raccorder l'appareil à l'aide d'un câble 3 conducteurs (phase, neutre, terre) compatible avec l'ambiance, de section adaptée à la puissance totale de l'installation et à la longueur des câbles. L'alimentation électrique doit être conforme aux normes et réglementations en vigueur, elle peut être munie d'un interrupteur bipolaire (pouvoir de coupure adapté). Si l'installation est pilotée par un thermostat ou une horloge, prévoir un relais de puissance bipolaire correctement calibré. Afin d'éviter les problèmes de surtension au démarrage et à l'arrêt dommageables pour les appareils, il est recommandé de prévoir des sectionnements marche/arrêt ou thermostatiques par appareil ou groupe d'appareils. Si l'on se raccorde à partir d'une alimentation tri 400 + N répartir les branchements sur les 3 phases afin de les équilibrer ; brancher chaque appareil ou groupe d'appareils entre une phase et le neutre.

### **III - MISE EN ROUTE / MAINTENANCE**

**Attention** : Toute intervention, contrôle, remplacement de lampe, etc... doit se faire appareil débranché.

Chaque année, vérifiez votre appareil et nettoyez si nécessaire le verre et le réflecteur.  
Ne pas toucher la lampe avec les doigts.

Si l'on touche par inadvertance la lampe, la nettoyer immédiatement avec un chiffon imbibé d'alcool, faute de quoi, la lampe sera irrémédiablement détériorée.

- AUCUNE GARANTIE NE POURRA ÊTRE ACCORDEE -

### **REEMPLACEMENT DE LA LAMPE**

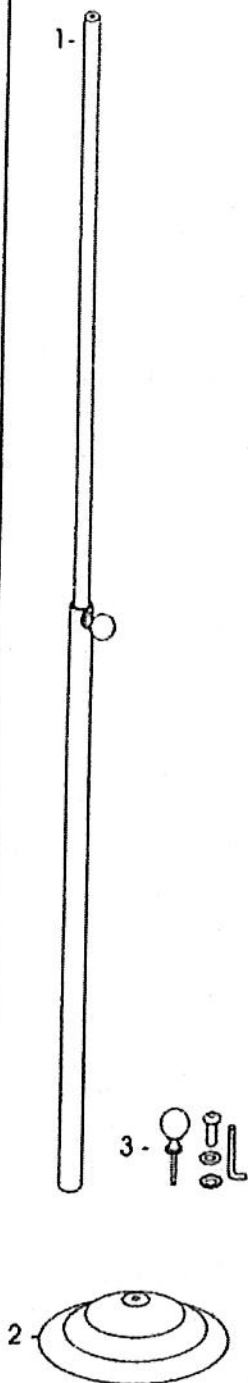
Les lampes spéciales équipant les radiants REH sont prévues pour fonctionner environ 7000 heures pour une utilisation normale et une installation correcte. Ne remonter que des lampes "d'origine".

Les lampes de remplacement sont fournies avec leurs câbles à chaque extrémité. Pour démonter une lampe il faut, après avoir débrancher l'appareil :

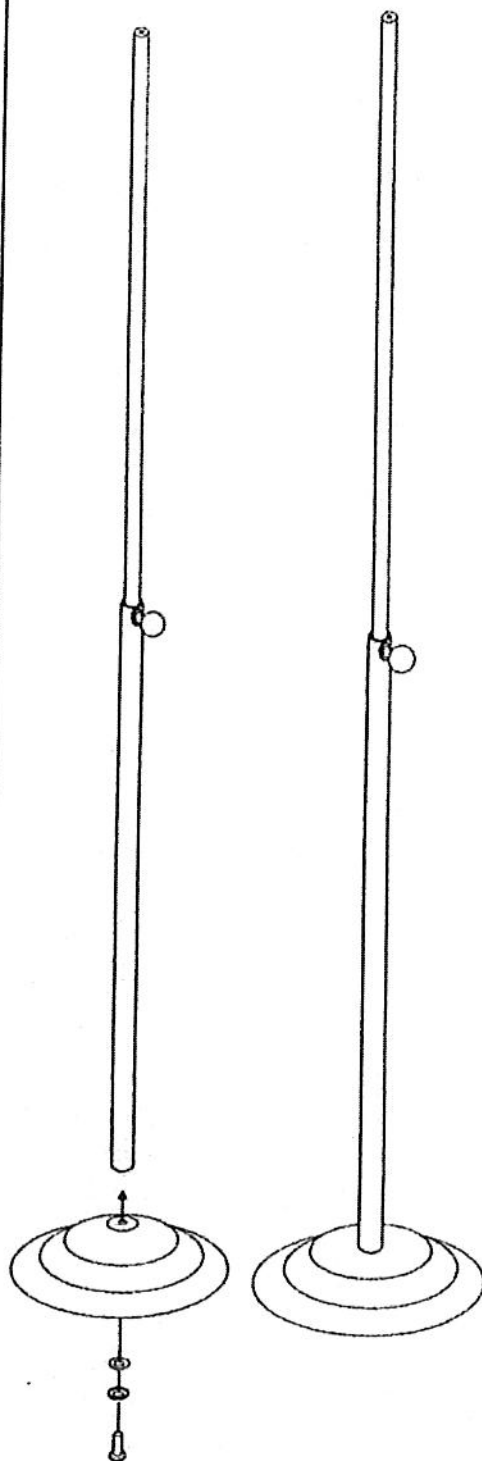
- Ouvrir le capot compartiment électrique
- Déconnecter les 2 câbles électriques de la lampe
- Enlever les protections alu et la grille de protection (REH 2000 T) à l'avant du radiant
- Déclipser la lampe avec ses fils en la prenant à chaque extrémité
- Prendre une nouvelle lampe par les extrémités sans mettre les doigts sur le bulbe sous peine de détérioration, introduire les 2 fils dans leur passage et clipser la lampe sur ses supports
- Rebrancher les fils et fermer le capot électrique
- Remonter protection alu et grille.

**MONTAGE DU SUPPORT REH 2000T**

COMPOSANTS  
DU SUPPORT:  
1- TIGE REGLABLE  
2- BASE RONDE  
3- VISSERIE ET  
RONDELLES



A- VISSER LA BASE RONDE A LA TIGE  
REGLABLE AU MOYEN DU BOULON ET  
DES DEUX RONDELLES



B- VISSER LE SUPPORT  
POSTERIEUR DE  
L'APPAREIL  
A LA TIGE REGLABLE  
AVEC LE POMMEAU FILETE.

