

## Instructions de montage et d'installation

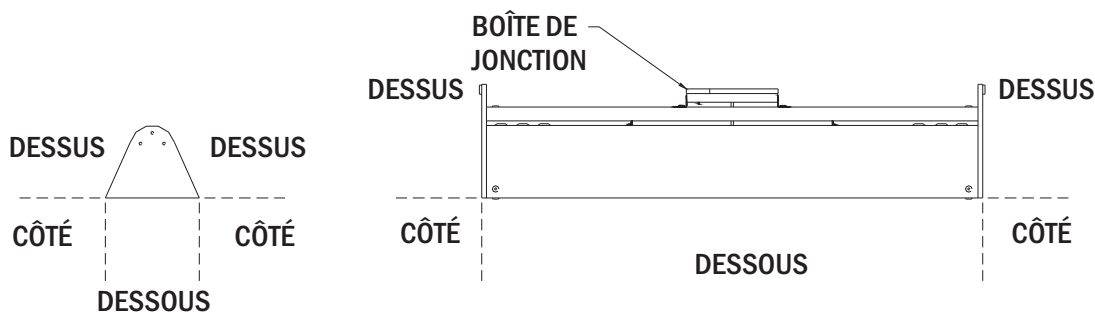


Lire attentivement ces instructions avant de tenter d'installer, de faire fonctionner ou d'entretenir cet émetteur radiant, faute de quoi il pourrait s'ensuivre des blessures ou des dommages matériels. Conserver ces instructions pour référer ultérieurement.

**ATTENTION:** Débrancher l'émetteur à quartz de l'alimentation électrique avant de l'entretenir ou de l'installer. L'installation électrique doit être accomplie par un installateur électricien qualifié. Vérifier la plaque signalétique, l'élément et l'alimentation électrique pour connaître la tension requise avant l'installation.

**NOTA:** Bien que toutes les précautions aient été prises lors de l'emballage, les tubes peuvent casser s'ils sont manipulés durement. On recommande donc de les examiner dès la réception afin d'éviter un litige éventuel quant à la responsabilité d'un bris. Toute réclamation pour dommage ou perte en transit doit être adressée au transporteur. L'émetteur/le tube comporte une garantie de 1 an à partir de la date d'achat.

### DÉGAGEMENTS DES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES



DESSUS	- 12 pouces (30 cm)
CÔTÉS	- 18 pouces (46 cm)
DESSOUS	- 24 pouces (61 cm)

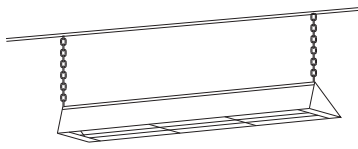
Les dégagements doivent être mesurés à partir de la surface radiante et/ou du dessous de l'émetteur jusqu'au matériau combustible le plus proche. Il faut absolument éviter que la position ou l'angle de l'appareil permettent que des rideaux, des draperies ou toute autre matière inflammable entrent en contact avec l'émetteur.

Pour le chauffage de l'espace : le dessous de l'émetteur doit se trouver à 8 pieds au-dessus du sol ou du plancher.

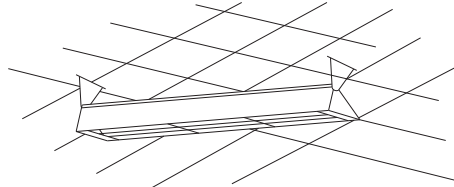
**NOTA:** Les dégagements au-dessus du sol ou du plancher ne s'appliquent pas aux couvoirs, mais tous les autres dégagements doivent être respectés.

## MONTAGE

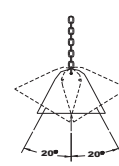
Les trous qui se trouvent dans les 2 bouts de l'émetteur permettent le montage à l'aide de chaînes ou de supports. Si on se sert de chaînes, les trous décentrés peuvent servir à donner une inclinaison de 20°. Des supports sont disponibles en option pour une installation en surface au mur ou au plafond.



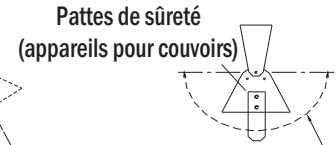
Installation avec chaînes



Installation en surface (mur ou plafond)



L'installation avec chaînes permet 3 positions



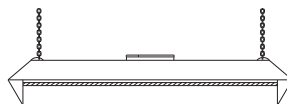
Plage d'ajustement de 180° avec supports

**NOTA:** Les appareils destinés aux couvoirs sont munis de pattes de sûreté qui doivent être replacées, à partir de leur position de transport, de façon à saillir sous l'émetteur.

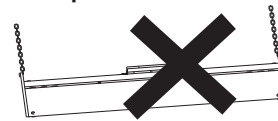
**IMPORTANT:** Les émetteurs Quartz-Ray doivent être installés de telle sorte que le tube de quartz soit parfaitement à l'horizontale (voir illustrations ci-dessous). Un tube qui n'est pas à l'horizontale peut s'affaisser et court-circuiter. **NE PAS installer à la verticale.**



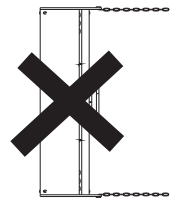
Installer de niveau comme ceci



ou incliné avec tube horizontal



**NE PAS installer d'aucune façon qui place le tube en oblique**

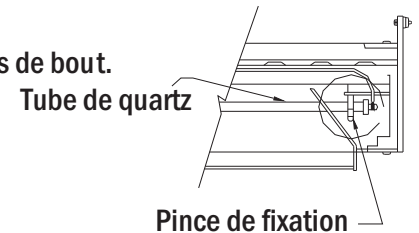
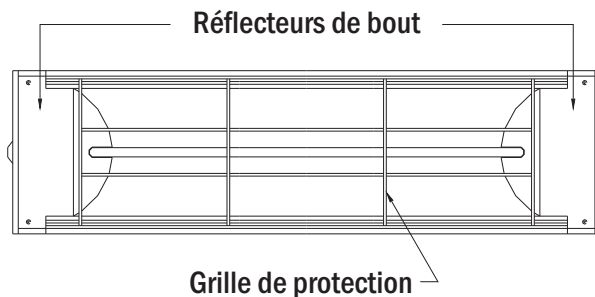


**Ou comme ceci**

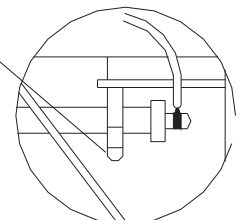
## INSTALLATION DU TUBE DE QUARTZ

Les tubes sont emballés séparément et doivent être mis en place après l'installation des appareils de chauffage. Cela se fera plus facilement si on observe les indications suivantes :

1. **NE PAS** retirer l'élément du tube de carton en le tirant par le capuchon de céramique.
2. **NE PAS** retirer la protection de plastique du tube avant son installation. Cette protection est nécessaire pour empêcher les empreintes de doigt sur le tube.
3. On a accès aux pinces de fixation du tube et aux cosses de câble en enlevant la grille de protection ainsi que les réflecteurs qui se trouvent dans les bouts.
4. Presser sur le tube pour qu'il prenne sa position et le raccorder : retirer l'écrou et la rondelle, glisser la cosse de câble, la rondelle et l'écrou, puis serrer l'écrou en tenant fermement le capuchon de céramique.
5. **NE PAS** serrer l'écrou exagérément.
6. Retirer la protection de plastique du tube; replacer la grille de protection et les réflecteurs de bout.



La pince tient le tube et non pas le capuchon de céramique



## NETTOYAGE

Débrancher l'émetteur de l'alimentation électrique et laisser refroidir avant de nettoyer.

Nettoyer le tube de quartz avec un chiffon doux et de l'alcool méthylique.

Le nettoyage régulier de réflecteur avec un chiffon doux assurera un chauffage efficace et confortable.

# ÉLECTRICITÉ

L'émetteur, une fois installé, doit être mis à la terre conformément au Code canadien de l'électricité C22.1 (dernière édition).

Au Canada, l'utilisation doit être conforme au Code canadien de l'électricité C22.1 (dernière édition) quand une source d'électricité externe est utilisée.

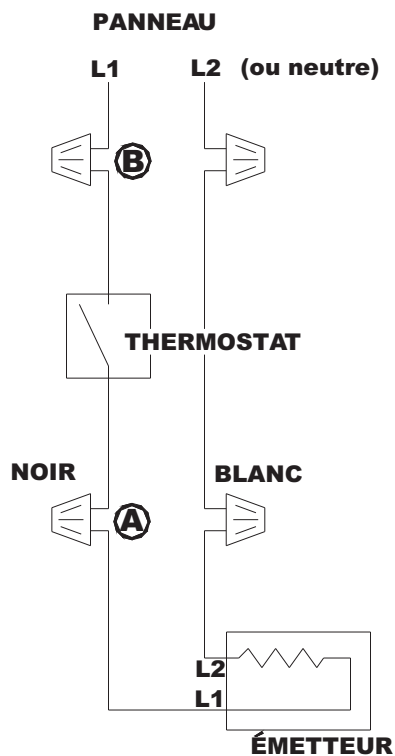
Aux États-Unis, l'utilisation doit être conforme au National Electrical Code ANSI/NFPA 70 (dernière édition).

Consulter la plaque signalétique de l'émetteur pour connaître l'ampérage requis.

Le câblage d'alimentation électrique ne doit servir d'aucune façon à soutenir l'émetteur.

Ni le câblage d'alimentation électrique ni aucune tête d'extinction ne doivent se trouver à l'intérieur des dégagements des matériaux combustibles.

INSTALLATION TYPIQUE À 120 volts  
POUR THERMOSTAT UNIPOLAIRE  
Monophasé



INSTALLATION TYPIQUE À 240, 208 volts  
POUR THERMOSTAT BIPOLAIRE  
Monophasé

