



180, 3e Avenue, L'Islet, Québec, G0R 2C0, CANADA  
Tél. : (418) 247-3947/1 800 463-7043  
Fax : (418) 247-7801/1 800 662-7801  
[www.ouellet.com](http://www.ouellet.com)

## INSTRUCTIONS Pour l'installation de l'aérotherme suspendu «Série OAS»

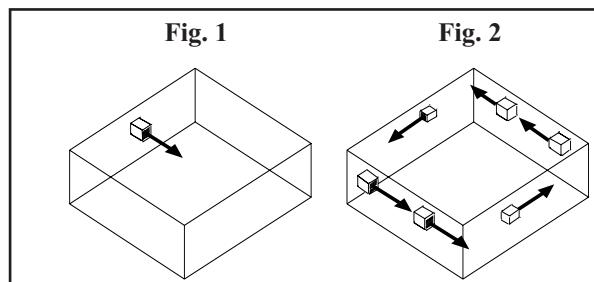
### EMPLACEMENT DES AÉROTHERMES ET DES THERMOSTATS MURAUX

- 1- Afin d'obtenir les meilleurs résultats, les aérothermes devront être installés suivant les recommandations suivantes:

#### Hauteur maximum du sol

2 - 10 kW	2,4 m (8 pi)
15 - 30 kW	3,0 m (10 pi)
40 - 60 kW	4,5 m (15 pi)

- 2- Éviter de diriger l'air de l'aérotherme vers les occupants de la pièce ou vers les colonnes, les poteaux, les machines ou contre les murs. Diriger le jet d'air le long des murs exposés au vent.
- 3- Placer les thermostats sur les murs intérieurs ou poteaux, loin des courants d'air froid, des sources de chaleur ou de la décharge même de l'aérotherme. Assurez-vous d'isoler les thermostats des poteaux s'ils sont en acier.
- 4- Les petites pièces n'ont besoin généralement que d'un aérotherme. Pour les grandes pièces, disposer plutôt plusieurs unités de façon à garantir une circulation d'air périphérique tel qu'illusté à la figure 1 et 2.



### RACCORDEMENT À LA SOURCE D'ALIMENTATION

La source d'alimentation peut être monophasée ou triphasée, comme indiqué sur la plaque signalétique. Le diagramme de câblage se trouve à l'intérieur du couvercle de la boîte de jonction. Faire le branchement selon les codes national et local.

### VÉRIFICATION

- S'assurer que l'appareil fonctionne bien en ajustant temporairement le thermostat à la température maximum.
- S'assurer que le ventilateur tourne dans le bon sens; l'écoulement d'air devrait être dans la direction de la flèche tel qu'indiqué sur la fig. 4.

#### IMPORTANT

- Couper l'alimentation avant de manipuler les circuits internes.
- Ne pas utiliser pour chauffer de l'air avec des matériaux combustibles en suspension.
- Les aérothermes devront être installés hors de la portée des individus.
- Installer à un minimum de 61 cm (2 pi.) du sol sauf les unités de plus de 40 kW qui devront être installés à 2,4 m (8 pi.) du sol.

#### Distance aux murs et plafond à respecter:

2 - 10 kW	10 cm (4 po)
15 - 30 kW	15 cm (6 po)
40 - 60 kW	30 cm (12 po)

### PROTECTION CONTRE LES SURCHAUFFES

Le moteur et les éléments de chauffage sont protégés contre les surchauffes par des protections thermiques à réenclenchement automatique. Si les protections thermiques coupent continuellement, c'est une indication d'un fonctionnement défectueux qu'il faut corriger immédiatement.

### LUBRIFICATION DU MOTEUR

Les roulements du moteur sont scellés et ne nécessitent aucune lubrification.

### ENTRETIEN

Une fois par an, enlever l'accumulation de poussière à l'intérieur de l'appareil avec l'aide d'un aspirateur ou d'air comprimé. Le nettoyage doit être fait après avoir coupé l'alimentation électrique de l'appareil.

Un technicien qualifié peut accomplir tous autres services.

### ATTENTION

Voici quelques règles de base qui devraient toujours être appliquées pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessure corporelle.

- Lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Couper l'alimentation avant de manipuler les circuits internes.
- Ne pas utiliser pour chauffer de l'air avec des matériaux combustibles en suspension.
- Les aérothermes devront être installés hors de la portée des individus.
- Installer à un minimum de 61 cm (2 pi.) du sol sauf les unités de plus de 40 kW qui devront être installés à 2,4 m (8 pi.) du sol.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Éviter l'insertion de matières combustibles à l'intérieur de l'appareil ce qui pourrait produire un incendie, un court-circuit ou endommager l'appareil.
- Ne pas boucher les entrées et sorties d'air de l'appareil.
- Certaines composantes peuvent produire des arcs électriques ou des étincelles. Ne pas utiliser dans un lieu où on utilise ou entrepose de la gazoline, de la peinture ou tout autre liquide inflammable.
- Utiliser l'appareil tel que décrit dans cette instruction. Toute autre utilisation est non recommandée par le manufacturier car il pourrait y avoir risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.

### GARANTIE

OUELLET CANADA INC. garantit l'élément électrique chauffant de la série **OAS** pour une période d'un (1) an et ses composantes sont garanties contre les vices de matériel ou défauts de fabrication pour une période d'un (1) an sous usage et entretien normal à compter de la date d'achat et sur présentation de facture attestant cette date. La responsabilité du fabricant est limitée au remplacement du produit (appareil) seulement et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou de la pose de l'appareil ou pièce(s) de remplacement(s).

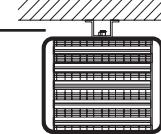
**CE GUIDE DOIT ÊTRE CONSERVÉ  
POUR L'UTILISATEUR**  
**INS09-200311-03**



**Fig. 3 - MONTAGE  
OAS 2-30kW**

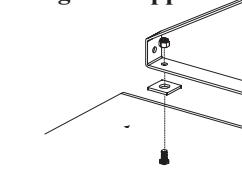
**Montage horizontal au mur ou au plafond  
avec un des 2 supports fournis,  
permettant de faire pivoter sur 360°.**

**Montage au plafond  
avec le support en U**



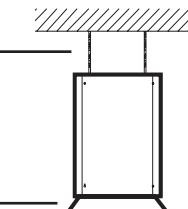
**Montage au mur  
avec le support triangulaire**

**Montage du support**



**Montage vertical  
avec 4 tiges filetées**

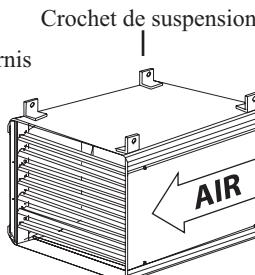
1/2 po - 13 UNC non fournies



**Cône diffuseur disponible**

**Fig. 4 - MONTAGE  
OAS 40-60kW**

4 crochets de suspension fournis  
pour tiges filetées  
1/2 po - 13 UNC  
non fournies



**Fig. 5 - MONTAGE  
OAS-MD 40-60kW  
(Exploitation minière)**

4 crochets de suspension fournis  
pour tiges filetées  
1/2 po - 13 UNC  
non fournies

