



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

INSTRUCTIONS - KIT-OSR-DRD

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EXÉCUTÉE PAR  
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**Lire attentivement** ces instructions avant de procéder à l'installation ou l'utilisation de cet appareil. Ne pas respecter ces instructions peut entraîner un incendie, une électrocution, des blessures graves, la mort ou des dégâts matériels. Consultez-les régulièrement pour assurer un bon fonctionnement sécuritaire et renseigner les futurs utilisateurs, le cas échéant.

INSTRUCTIONS  
IMPORTANTES

L'installation doit satisfaire aux exigences des codes ci-dessous, là où ils s'appliquent :

- Code canadien de l'électricité (CSA C22.1 Partie 1)
- National Electrical Code (NFPA 70)
- Tout autre code local et/ou national

L'installation de ce produit doit être faite par une personne qualifiée, là où la loi l'exige.

**ATTENTION :** Ce produit doit être installé avec un protecteur d'équipement de fuite à la terre (GFEP).

Utiliser seulement les conduits, les raccords et les autres composantes approuvées.

Utiliser le câble chauffant autorégulant conformément aux instructions ELSR-NA disponible sur [www.ouellet.com](http://www.ouellet.com)

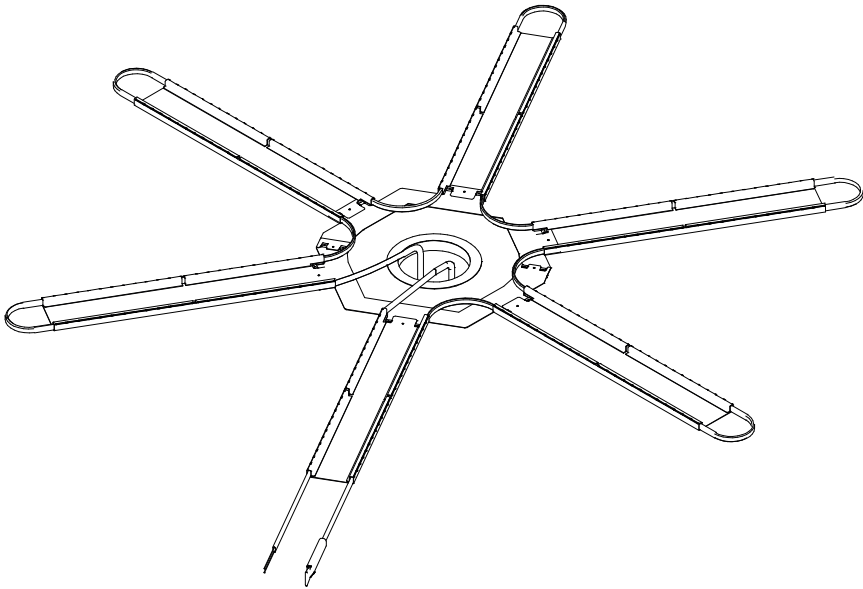
CONSERVER CES  
INSTRUCTIONS

GARANTIE

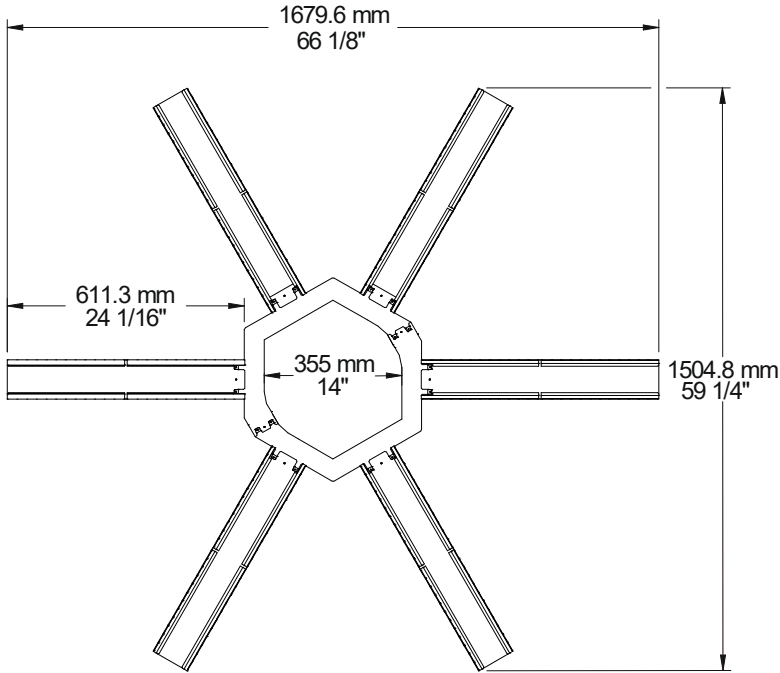
Référez-vous à la fiche produit au [www.ouellet.com](http://www.ouellet.com).

INS607-202112-01

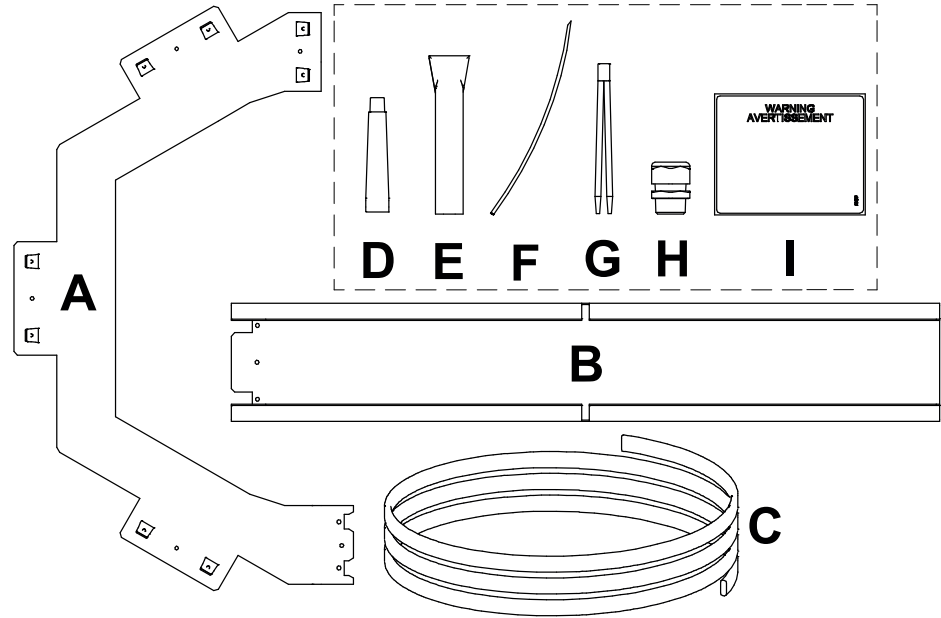
Vue globale



Dimensions



Matériel inclus :



| Item | Description                                         | Qté |
|------|-----------------------------------------------------|-----|
| A    | Demi-section de l'anneau central                    | 2   |
| B    | Pale                                                | 6   |
| C    | Câble chauffant autorégulant (50 pi / 15.24 m)      | 1   |
| D    | Colle de silicone pour câble chauffant autorégulant | 2   |
| E    | Terminaison de fin EL-ECN-EX                        | 1   |
| F    | Gaine thermorétractable                             | 1   |
| G    | Isolateur pour connexion ELSR                       | 1   |
| H    | Passe-câble                                         | 1   |
| I    | Étiquette de signalisation                          | 1   |

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Retirer tous les objets pointus de la surface à chauffer.
- Nettoyer et dégraisser la surface.
- Pour l'installation sur une toiture avec gravier, retirer le gravier afin de pouvoir apposer le KIT-OSR-DRD le plus prêt possible de la toiture.
- Contrôle et accessoires : L'installation d'un circuit de chauffage doit être effectuée à l'aide des accessoires Eltherm d'origine, en conformité avec les instructions d'installation Eltherm.
- Maintenir un rayon de courbure minimum de 1 po (25 mm) avec tous les câbles.
- JAMAIS mettre en service des circuits de chauffage endommagés.

- 1- Assembler l'anneau central un côté à la fois (Fig. 1) et s'assurer que chaque pièce est bien insérée dans l'autre demi-section (normalement un clic se fait entendre).

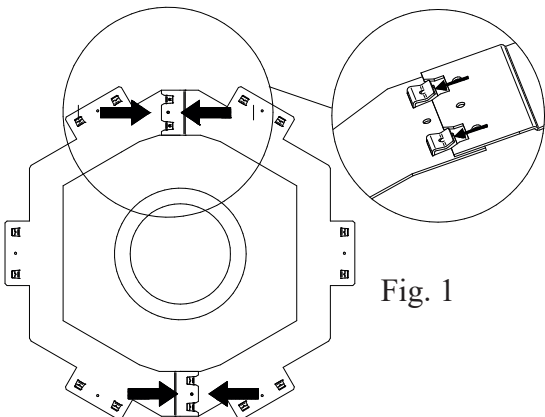


Fig. 1

- 2- Positionner l'anneau central de façon à être centrée avec le drain de toit (Fig. 2).

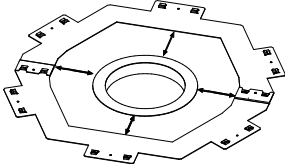


Fig. 2

- 3- Prendre chacune des 6 pales et les insérer dans la partie mâle de l'anneau central (Fig. 3) et s'assurer que chaque pale est bien insérée dans l'anneau central (normalement un clic se fait entendre).

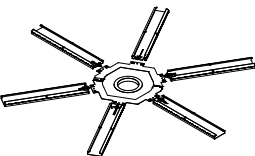


Fig 3

- 4- Insérer le câble chauffant autorégulant dans la première des 6 pales (Fig. 4) et replier un rebord à la fois pour sécuriser le câble (Fig 6). Ne pas plier le rebord jusqu'au fond afin de permettre des ajustements avec le câble chauffant autorégulant au besoin.

Effectuer un aller-retour avec le câble chauffant autorégulant (Fig. 4) et faire pénétrer d'au moins 12 po (305 mm) à l'intérieur du drain de toit.

Utiliser les instructions du EL-ECN-EX et ELVB-SRAN-34-ST pour l'installation dans la boîte de jonction et la fin de ligne.

**ATTENTION :** À cette étape si vous avez une crépine de protection pour le drain de toit, elle doit être installée avant l'installation du câble chauffant autorégulant.

Lorsque l'installation du câble autorégulant dans les 6 pales est terminée, assurez-vous de replier les rebords des 6 pales jusqu'au fond pour stabiliser le câble chauffant autorégulant.

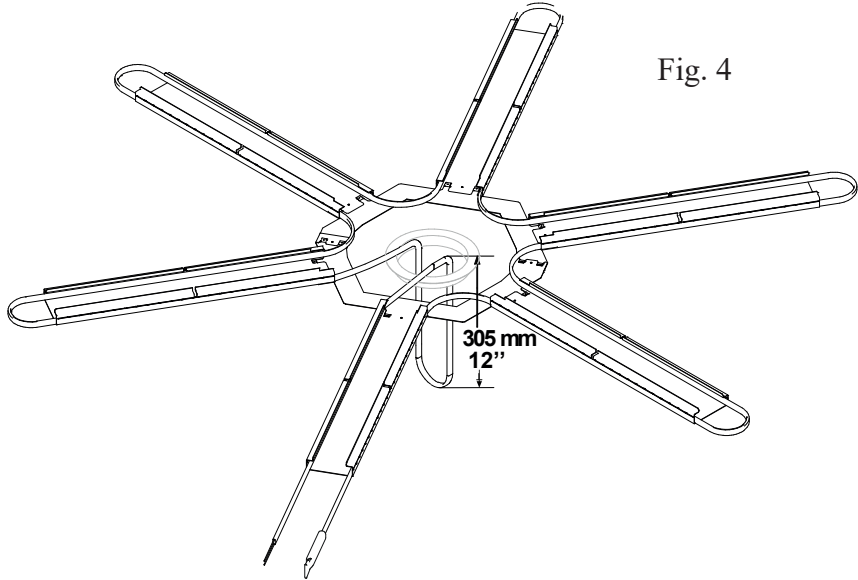


Fig. 4

Fig. 6

- 5- Appliquer l'étiquette de signalisation sur le drain de toit, à l'intérieur du bâtiment, pour identifier la présence d'un câble chauffant autorégulant.

## OPTIONNEL LORS DE L'INSTALLATION

Si vous jugez qu'il y a un risque que le KIT-OSR-DRD puisse se déplacer suite à son installation, vous pouvez le fixer à l'aide d'un adhésif à toiture préalablement approuvé par le fabricant de la membrane.

Ouellet Canada ne peut pas être tenu responsable des dommages pouvant être causé à une membrane de toiture suite à l'installation du KIT-OSR-DRD.

Utiliser la méthode suivante après avoir exécuter les étapes 1 à 5 :

Soulever le bout extérieur de la pale puis appliquer de l'adhésif directement sur le toit. Assurez-vous que l'adhésif soit sous la pale (Fig. 7).

Appliquer une pression suffisante avec les mains pour que l'adhésif soit bien en contact avec la surface du toit.

Répéter cette opération sur chacune des 5 pales restantes (Fig. 8).

**AVERTISSEMENT :** Utiliser seulement un adhésif à toiture préalablement approuvé par le fabricant de la membrane de toit de vos installations.

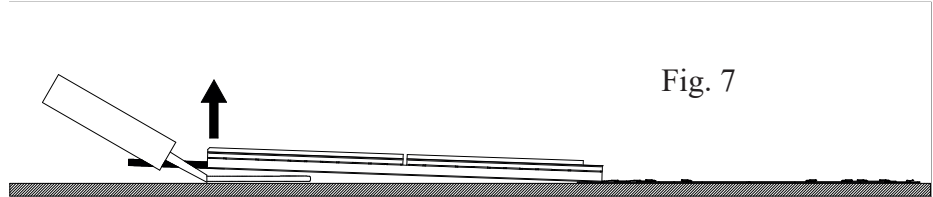


Fig. 7

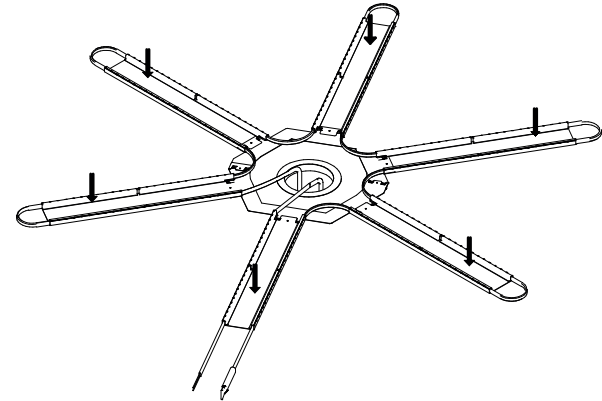


Fig. 8