

## Ensemble de support pour tête de gicleur en PVCC 074289

### IMPORTANT

La fiche technique IFP2030 contient des mises en garde relatives aux renseignements réglementaires et sanitaires.

### Description générale

L'ensemble de support pour tête de gicleur en PVCC modèle 074289 de IPEX offre une méthode d'installation qui permet de gagner du temps pour placer correctement un extincteur automatique avant l'installation du plafond.

L'ensemble de support pour tête de gicleur est une nouvelle désignation du support de tête de gicleur central 074289.

L'ensemble de support pour tête de gicleur installé latéralement, comme le montre la figure 2, assure un positionnement vertical précis de l'extincteur, assurant ainsi un positionnement uniforme souhaitable des déflecteurs d'extincteurs par rapport au plafond. En raison de la conception unique de l'ensemble de support pour tête de gicleur, le blocage n'est pas nécessaire pour décaler la ligne médiane de la tuyauterie afin de faire de la place à l'écusson d'extincteur du côté de la solive. Avec les attaches fournies, l'ensemble de support pour tête de gicleur est destiné à être fixé directement sur le côté d'un élément de charpente en bois massif ou d'une solive structurelle en bois composite d'une épaisseur minimale de 3/8 po, d'un montant de panneau à copeaux orientés ou l'équivalent.

**NOTE :** L'ensemble de support pour tête de gicleur en PVCC modèle 074289 de IPEX est conçu pour être utilisé avec les adaptateurs pour tête de gicleur de style « West Coast » de IPEX.

Pour obtenir des renseignements sur la commande des adaptateurs pour tête de gicleur, consultez la section Procédure de commande.

### AVIS

L'ensemble de support pour tête de gicleur en PVCC modèle 074289 de IPEX décrit dans ce document doit être installé et entretenu conformément au présent document et aux normes applicables de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA), en plus des normes de toute autorité compétente. À défaut de le faire, le rendement de ces dispositifs pourrait s'en trouver altéré.

Le propriétaire est responsable de maintenir son système et ses dispositifs de protection incendie en bon état de fonctionnement. Toute question doit être adressée à l'entrepreneur chargé de l'installation ou au fabricant de l'extincteur.



### Données techniques

#### Approbations

Homologué UL pour une utilisation avec des tuyaux en PVCC\*

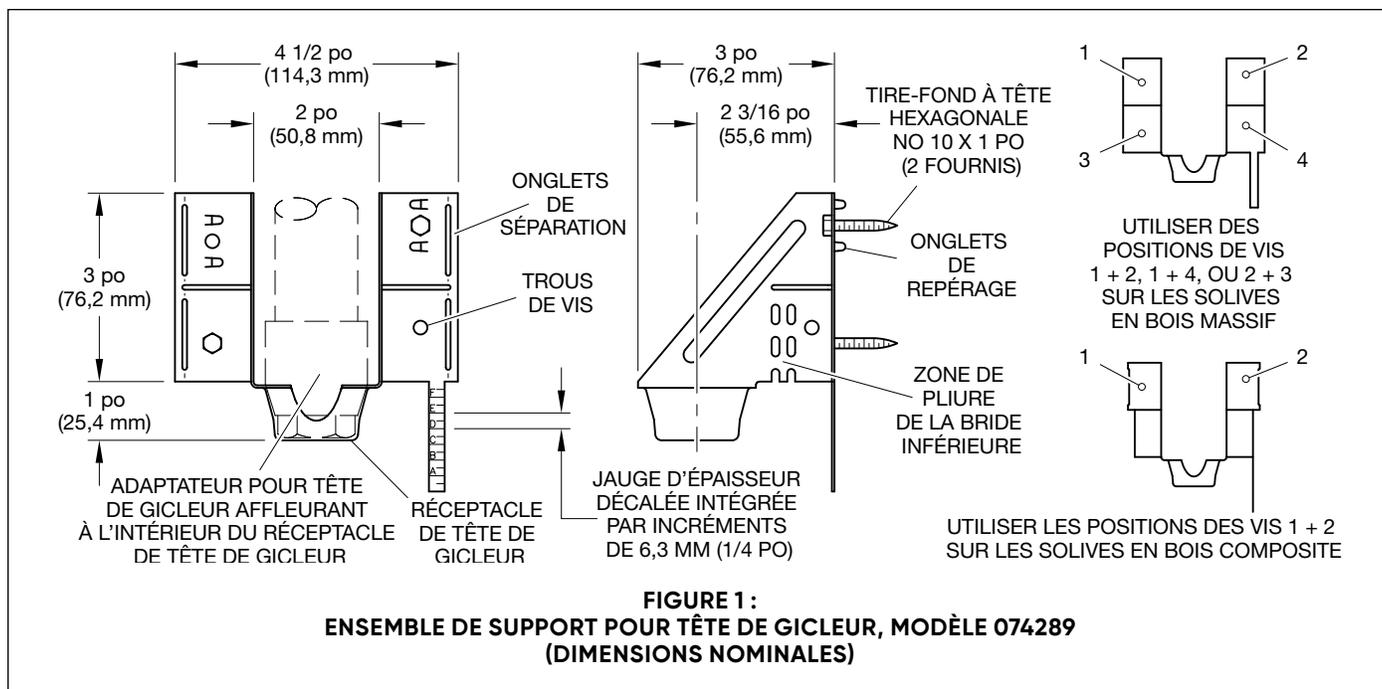
\* Pour les installations à montage latéral de l'ensemble de support pour tête de gicleur, comme le montre la figure 2, afin d'assurer un positionnement vertical précis de l'extincteur.

#### Matériau :

Aluminium galvanisé, calibre 20

#### Poids

0,12 kg (0,26 lb)



## Installation

Les directives d'installation de l'ensemble de support pour tête de gicleur en PVCC modèle 074289 de IPEX pour différents types de solives en bois sont définies dans les sections suivantes :

- Ensemble de support pour tête de gicleur – solive en bois massif
- Ensemble de support pour tête de gicleur – solive en bois composite

### AVIS

L'ensemble de support pour tête de gicleur en PVCC modèle 074289 de IPEX ne répond pas aux exigences UL en matière de retenue verticale pouvant résulter de l'activation d'un extincteur. Un certain nombre de techniques de suspension (ne comprenant pas l'utilisation d'un ensemble de support pour tête de gicleur) décrites dans les instructions d'installation et le manuel technique TM-2000 peuvent être utilisées pour créer une retenue verticale. À défaut d'assurer une retenue verticale, une levée verticale pourrait se produire lors de l'activation de l'extincteur et empêcher l'extincteur de pulvériser efficacement en cas d'incendie.

Il est inacceptable d'installer des extincteurs dans les raccords des adaptateurs d'extincteur avant de coller les adaptateurs au solvant. À défaut de laisser durcir le joint de raccord des extincteurs avant de les

installer, il est possible qu'il y ait de la colle dans le tuyau d'alimentation en eau des extincteurs et qu'ils ne puissent pas fonctionner correctement en cas d'incendie.

L'ensemble de support pour tête de gicleur ne doit pas être installé autrement que latéralement ou fixé à autre chose que le côté d'un élément de charpente en bois massif ou d'une solive structurelle en bois composite, avec les attaches fournies, sans examen et approbation préalables de l'autorité compétente.

Toute autre méthode d'installation peut ne pas être conforme à la NFPA ou aux exigences locales.

Si l'installateur fixe l'ensemble de support pour tête de gicleur à un autre type de structure ou l'oriente dans une position autre que latérale, les attaches et les méthodes de fixation doivent être conformes aux exigences applicables de la NFPA et du code local.

### Ensemble de support pour tête de gicleur – solive en bois massif

**Étape 1.** Positionner l'ensemble de support pour tête de gicleur contre la surface verticale de la solive en bois massif (montage latéral).

**Étape 2.** Régler la profondeur à l'aide des marquages gradués sur une jauge d'épaisseur décalée, comme le montre la figure 3.

**Étape 3.** Fixer l'ensemble de support pour tête de gicleur à la surface en bois à l'aide des deux tire-fonds à tête hexagonale no 10 x 1 po.

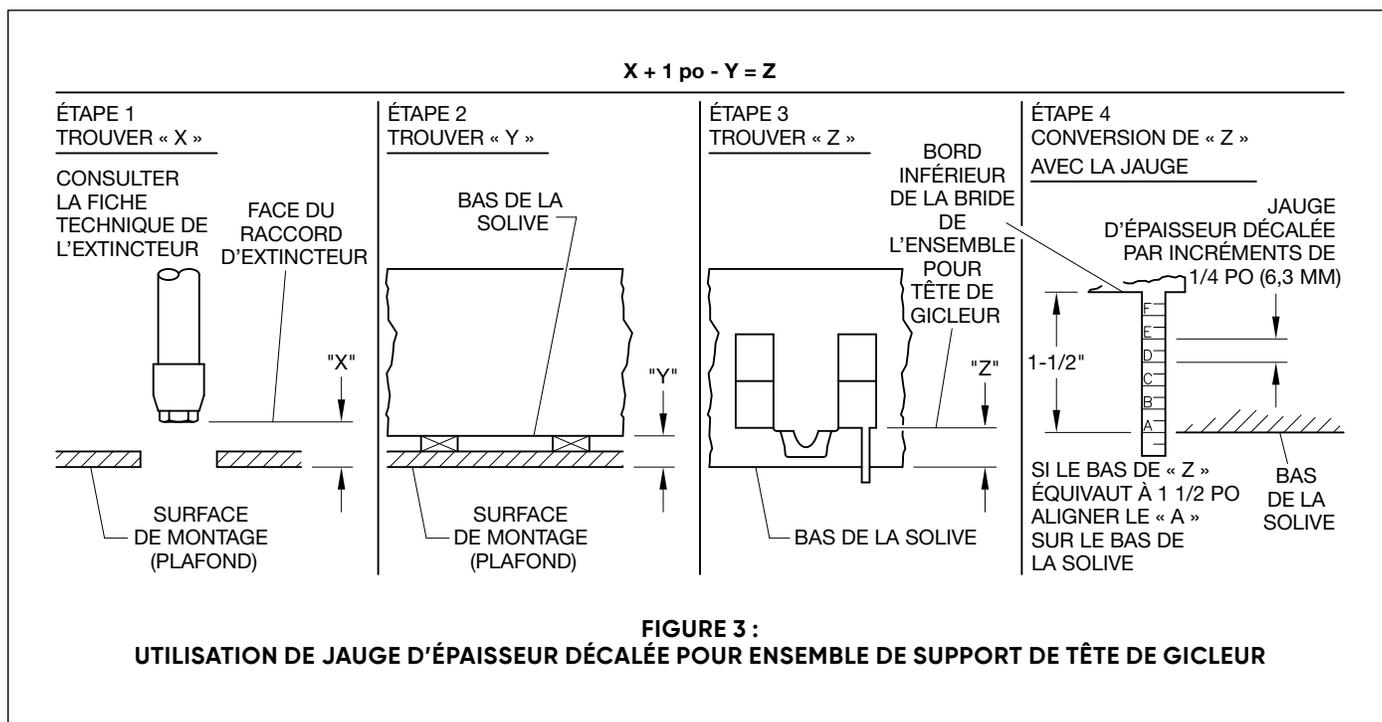
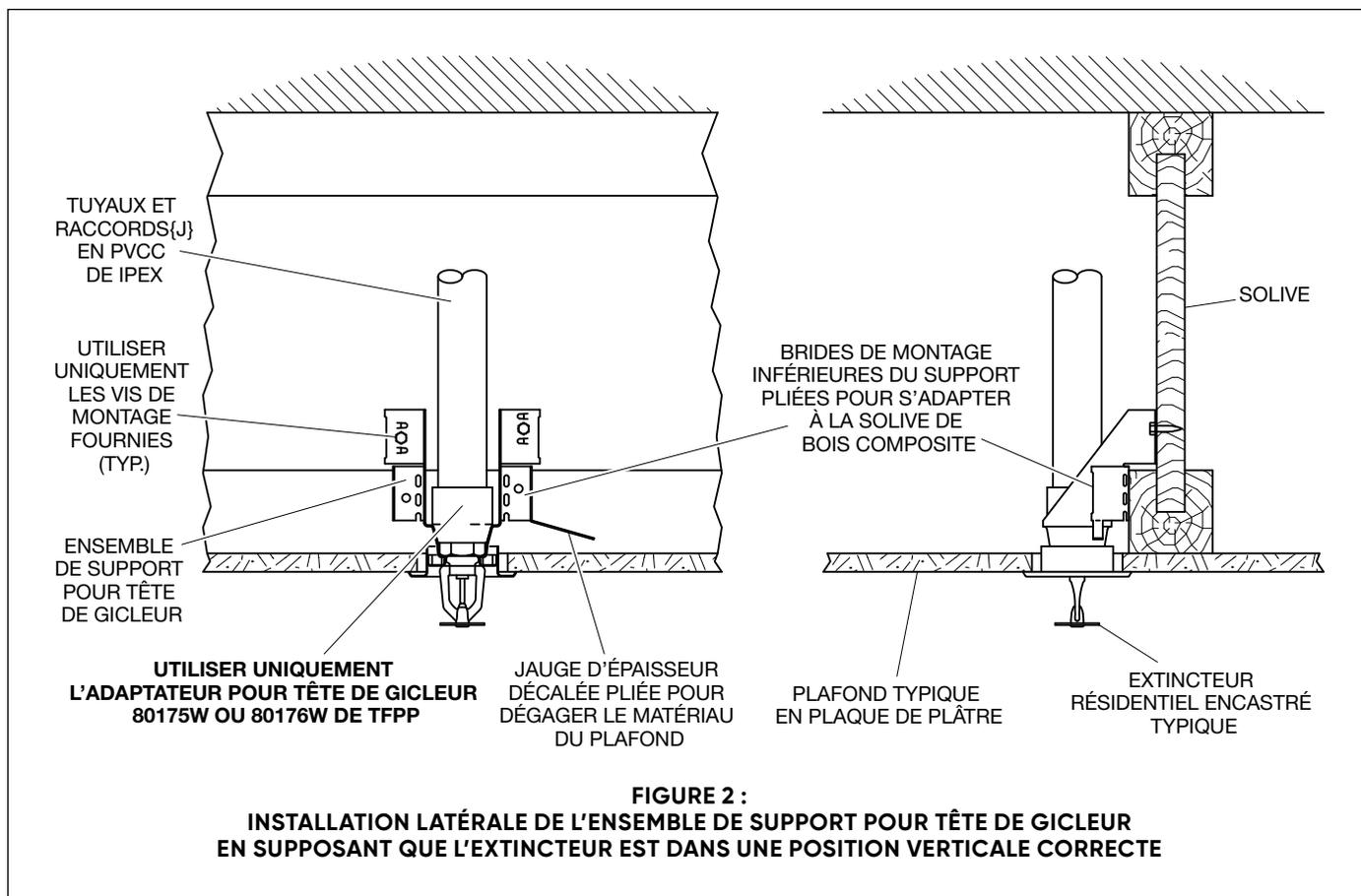
**Note :** Les tire-fonds sont fournis.

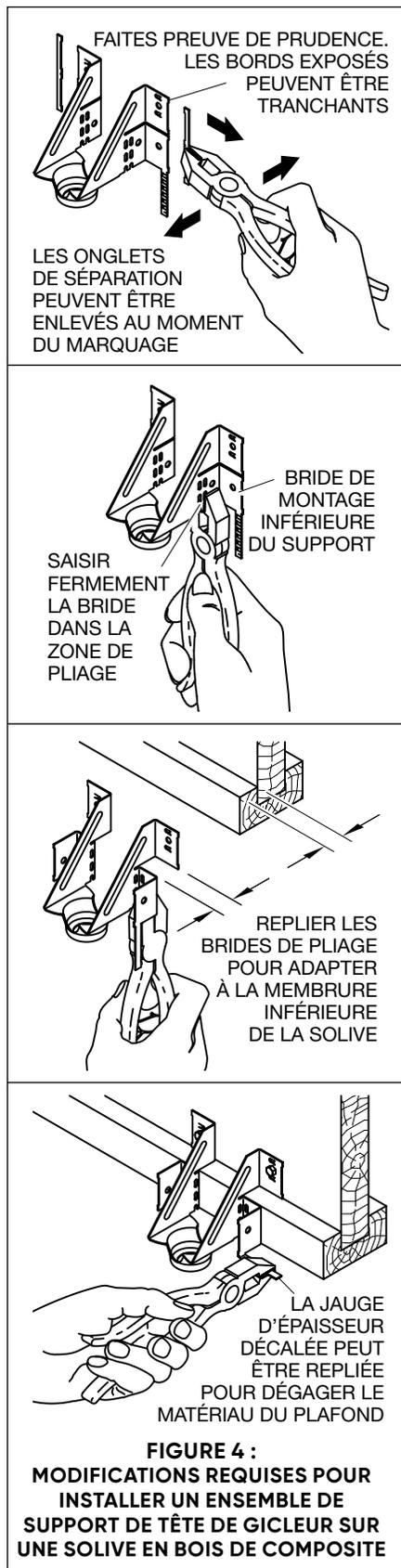
**Voir la figure 1.**

**Étape 4.** Couper et installer le tuyau d'alimentation de l'extincteur, en veillant à ce que la face de l'adaptateur pour tête de gicleur affleure l'intérieur du réceptacle de tête de gicleur.

**Étape 5.** Insérer le filetage du tuyau d'alimentation de l'extincteur à travers le réceptacle de tête de gicleur et dans l'adaptateur en PVCC.

Les directives d'installation (pour solive en bois composite) se poursuivent à la page 4.





### Ensemble de support pour tête de gicleur – Solive en bois composite

**Étape 1.** Utiliser une pince pour enlever les languettes de séparation, comme le montre la figure 4.

**Étape 2.** Utiliser les pinces pour plier la bride de montage inférieure du support à un angle de 90 degrés, comme le montre la figure 4.

**Étape 3.** Positionner l'ensemble de support pour tête de gicleur contre un montant de solive en bois composite (montage latéral).

**Étape 4.** Régler la profondeur à l'aide des marquages gradués sur une jauge d'épaisseur décalée, comme le montre la figure 3.

**Étape 5.** Fixer l'ensemble de support pour tête de gicleur à la surface en bois à l'aide des deux tire-fonds à tête hexagonale no 10 x 1 po.

#### Note :

**Les tire-fonds sont fournis. Voir la figure 1.**

**Étape 6.** Couper et installer le tuyau d'alimentation de l'extincteur, en veillant à ce que la face de l'adaptateur pour tête de gicleur affleure l'intérieur du réceptacle de tête de gicleur.

**Étape 7.** Insérer les filets du tuyau d'entrée de l'extincteur à travers le réceptacle de tête de gicleur et le filetage dans l'adaptateur en PVCC.

## Entretien et maintenance

Le propriétaire est responsable de l'inspection, des mises à l'essai et de l'entretien de son système et de ses dispositifs de protection contre les incendies conformément au présent document, ainsi qu'aux normes applicables de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, comme la norme NFPA 25, en plus des normes de toute autorité compétente. Toute question doit être adressée à l'entrepreneur chargé de l'installation ou au fabricant du produit.

Les systèmes d'extincteurs automatiques doivent être inspectés, mis à l'essai et entretenus par un service d'inspection qualifié, conformément aux exigences locales ou aux codes nationaux.

## Procédure de commande

Communiquez avec votre distributeur local pour connaître la disponibilité. Lorsque vous passez une commande, indiquez le nom complet du produit et le numéro de pièce.

### Ensemble de support pour tête de gicleur

Les ensembles de support pour tête de gicleur sont fournis par boîte de 100. Les commandes doivent comporter sur des quantités de boîtes complètes.

Préciser : Ensemble de support pour tête de gicleur, no de pièce 074289

### Adaptateur pour tête de gicleur

Préciser : Adaptateur pour tête de gicleur de style « West Coast » de IPEX, taille (spécifier), no de pièce (spécifier) :

3/4 po x 1/2 po NPT. ....	048222
1 po x 1/2 po NPT. ....	048180
3/4 po x 1/2 po NPT. ....	048211
1 po x 1/2 po NPT. ....	048212