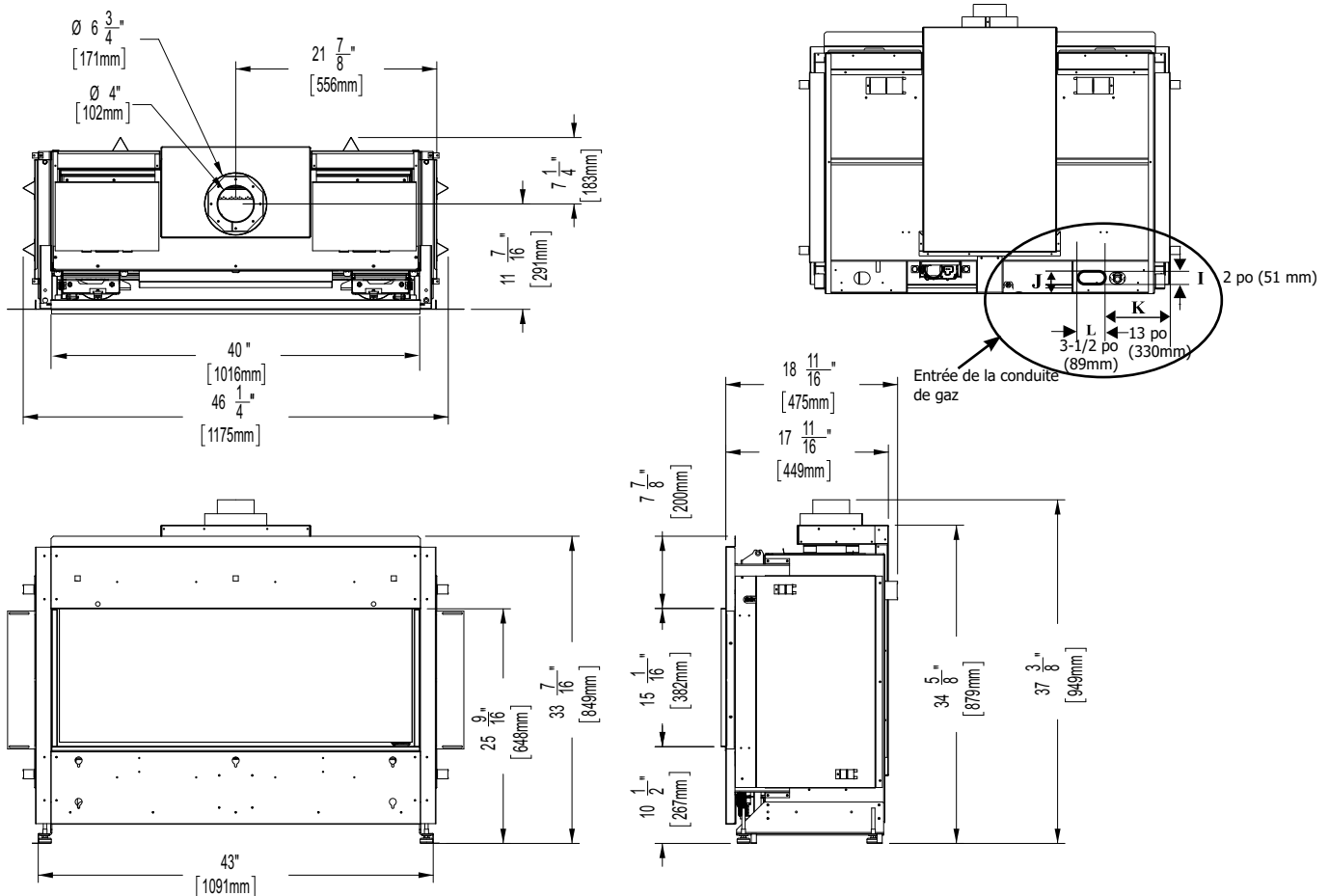


# Foyer au gaz City Series CV40EPV

Modèle	CV40EPV-NG	CV40EPV-LP
Type de combustible	Gaz naturel	Propane
Pression d'alimentation minimale	5 po de colonne d'eau (1,25 kPa)	11 po de colonne d'eau (2,73 kPa)
Pression manifold - Élevée	3,8 po de colonne d'eau (0,94 kPa)	10,5 po de colonne d'eau (2,62 kPa)
Pression manifold - Basse	1,1 po de colonne d'eau (0,27 kPa)	2,9 po de colonne d'eau (0,72 kPa)
Taille de l'orifice - Altitude 0 - 4500 pi	#42 DMS	#53 DMS
Débit calorifique minimal Altitude 0 - 4500 pi (0-1372 m)	15 500 BTU/h (4,54 kW)	15 500 BTU/h (4,54 kW)
Débit calorifique maximal Altitude 0 - 4500 pi (0-1372 m)	28 500 BTU/h (8,33 kW)	28 500 BTU/h (8,33 kW)
Taille de l'évacuation	4 po int. / 6-5/8 po ext.	4 po int. / 6-5/8 po ext.
CSA P.4.1	60,02 %	60,85 %



## DIMENSIONS



## DÉGAGEMENTS

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les distances minimales à respecter sauf indication contraire :

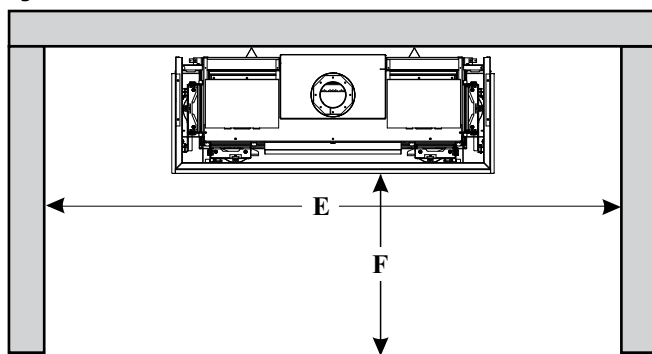
Une des causes principales des incendies de cheminée est le non-respect des dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est primordial d'installer ce foyer et son système de ventilation conformément à ces instructions.

Dégagements pour foyer à face unique	Dimensions	Mesures à partir de :
<b>A : À partir du plancher</b>	0 po min.	Partie inférieure de l'ouverture du foyer
<b>A1 : Hauteur du manteau (min.)</b>	**	Haut de l'ouverture du foyer
<b>B : Mur latéral (sur un côté)</b>	8-1/2 po (216 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
<b>C : Lardeur de l'enceinte (min.)</b>	46-3/4 po (1 187 mm)	Dimensions intérieures minimales
<b>D : Profondeur du manteau (max.)</b>	**	
<b>E : Largeur de l'alcôve</b>	84 po (2 134 mm)	D'un mur latéral à l'autre (min.)
<b>F : Profondeur de l'alcôve</b>	36 po (914 mm)	Avant de l'appareil
<b>G : Vers le plafond de l'enceinte (min./max.)</b>	0-3 po (0-76 mm)	Depuis le dessus de l'enceinte
<b>H : Sortie d'air de convection</b>	120 po <sup>2</sup> (774 cm <sup>2</sup> ) (min.)	* Dessus, avant ou côté de l'enceinte
<b>I : Profondeur de l'enceinte (min.)</b>	19 po (483 mm)	Dimensions intérieures minimales
<b>J : Hauteur de l'ouverture</b>	15-1/16 po (383 mm)	Partie inférieure ou supérieure de l'ouverture du foyer
<b>K : Vers le plafond (min.) 3 côtés</b>	1-1/2 po (38 mm)	Vers le dessus du plafond
<b>L: Enceinte du châssis (min.)</b>	63 po (1600 mm)	À partir de la base de l'appareil/ du plancher
<b>M : Dégagement tête du gicleur (min.)</b>	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à la grille du châssis
<b>Socle</b>	0 po	Aucun socle requis

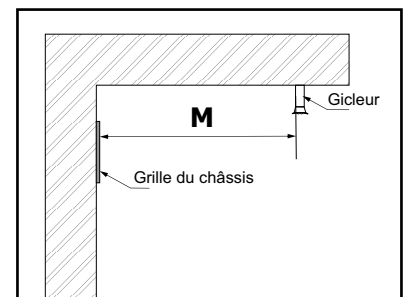
Dégagements de la cheminée par rapport aux matériaux combustibles	
Horizontal - Haut	3 po (76 mm)
Horizontal - Côté	2 po (51 mm)
Horizontal - Sol	2 po (51 mm)
Vertical	2 po (51 mm)
Passage à travers le mur/placher/plafond - en cas d'utilisation d'un coupe-feu	1-1/2 po (38 mm)

\*\* Voir la section sur les dégagements du manteau dans le présent manuel.

\* Une aire ouverte de 120 po<sup>2</sup> min. (774 cm<sup>2</sup>), placée à au moins 3 po au-dessus de l'enceinte du foyer, est requise pour toutes les installations. Elle peut être réalisée en plaçant une aire ouverte à l'avant, sur les deux côtés ou sur le dessus, comme illustré sur les schémas de la page suivante.



Alcove



Vue latérale



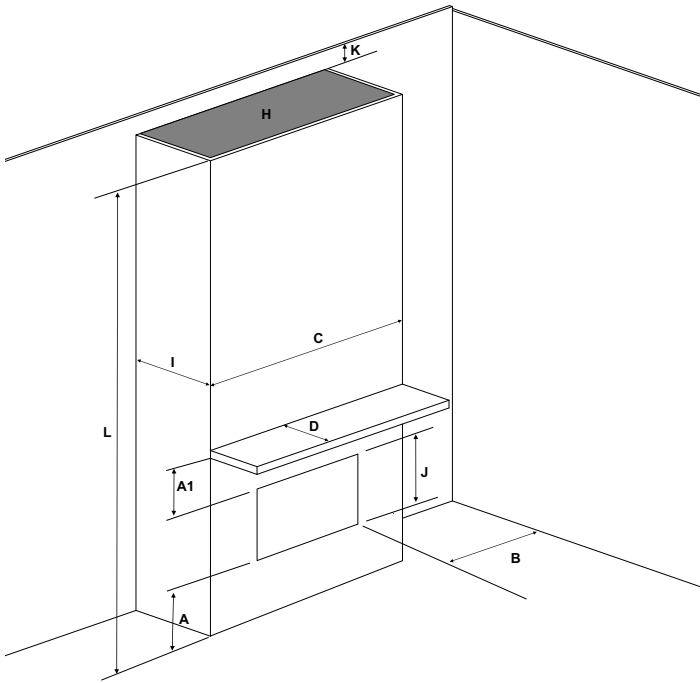
Les dégagements et encadrements à respecter sont différents pour le système de conduit d'air **Heat-Wave** et pour le système Heat Release. Consulter les manuels du **HeatWave** pour plus de détails.

### Précautions à prendre

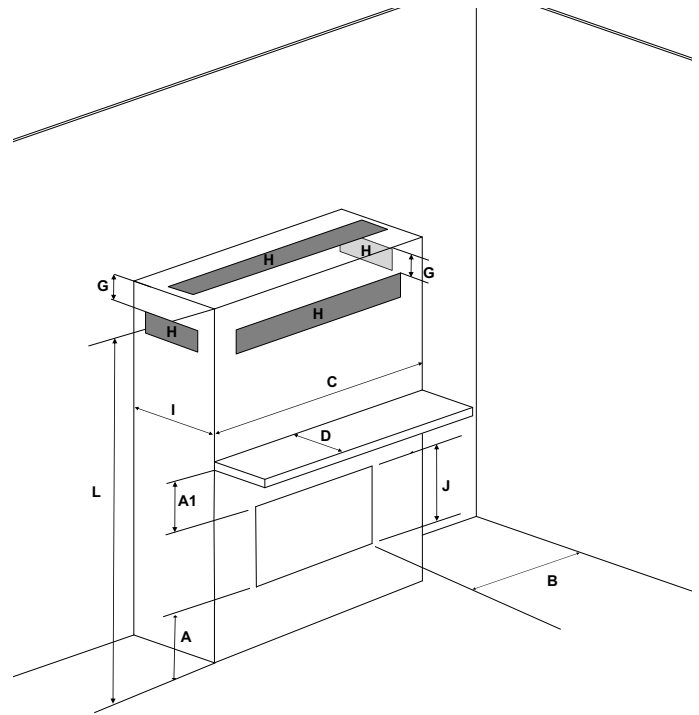
Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. L'embout en métal de l'espaceur **NE** peut **PAS** être encastré dans une construction combustible.

**ATTENTION**  
**RISQUE TRÈS ÉLEVÉ D'INCENDIE**  
en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.

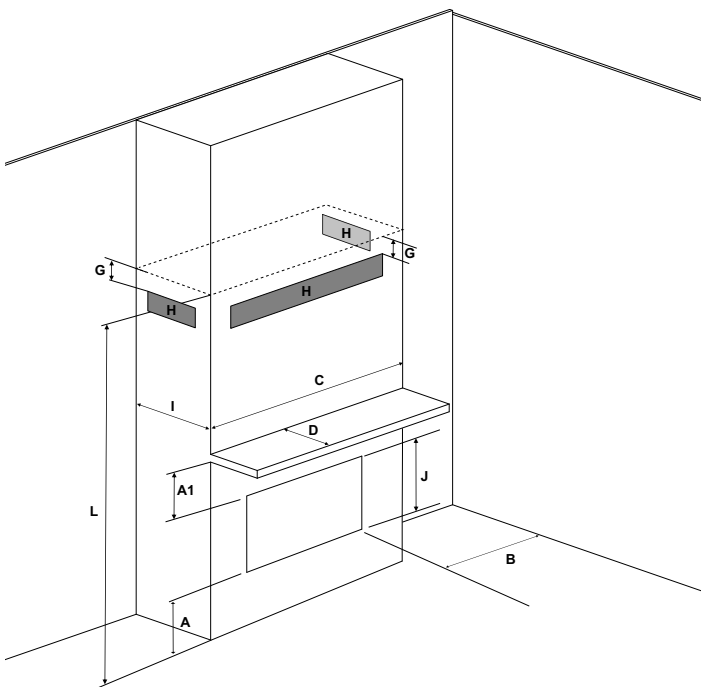
## DÉGAGEMENTS



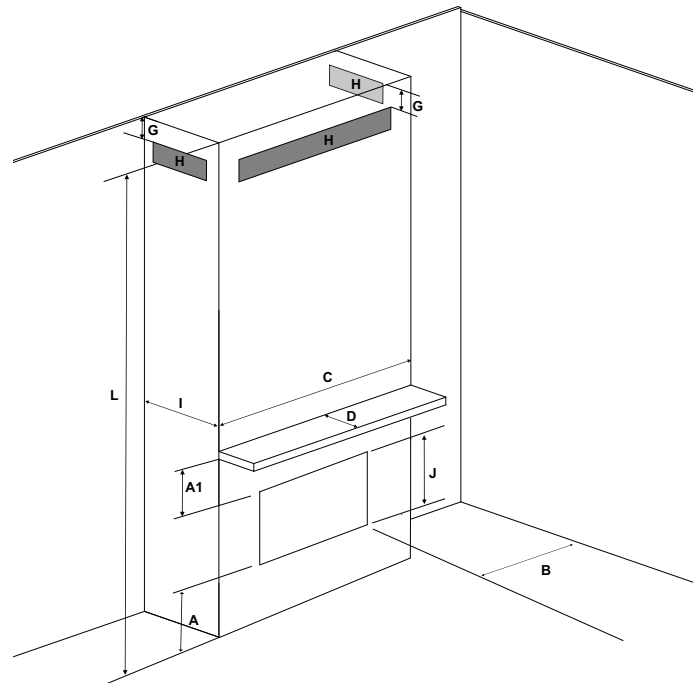
Du plancher vers le plafond avec ouverture supérieure de ventilation



Encadrement bas avec ouverture de ventilation à l'avant, sur les 2 côtés ou le dessus.



Encadrement complet avec ouverture de ventilation basse à l'avant ou sur les 2 côtés



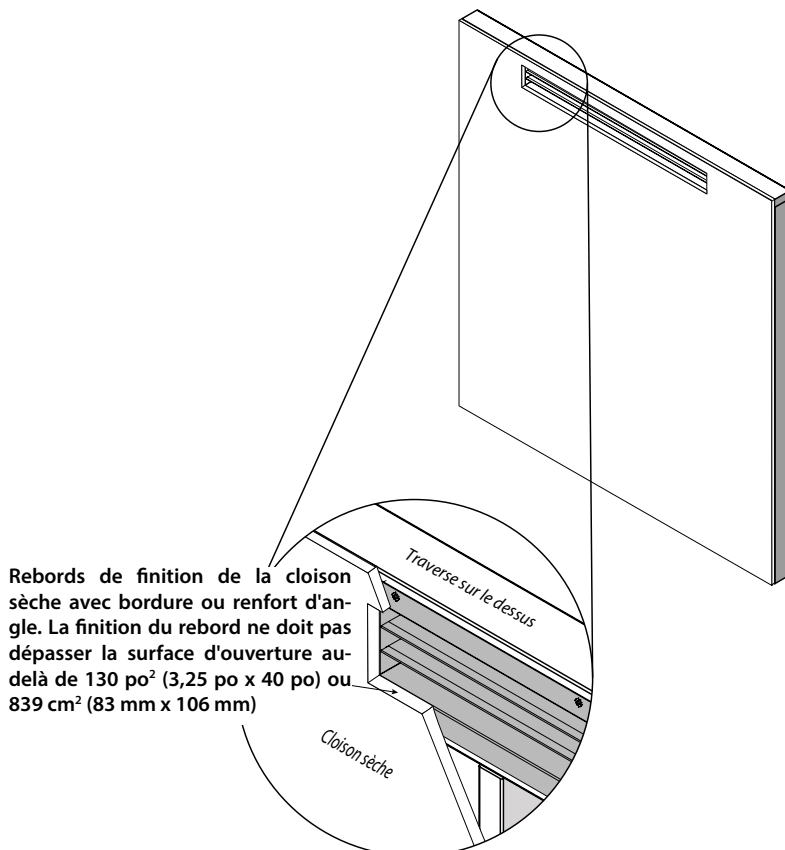
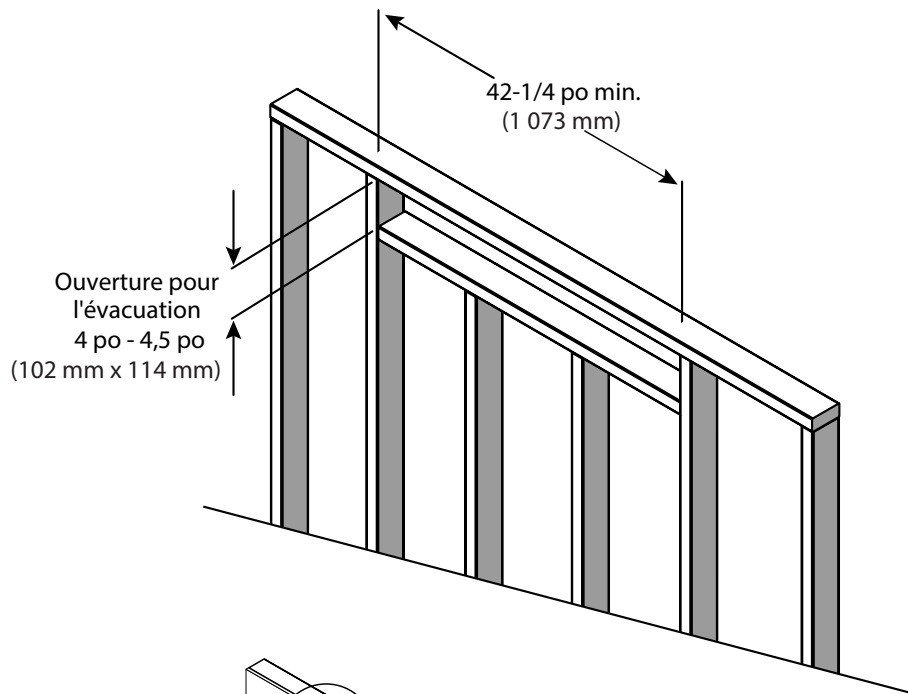
Encadrement complet avec ouverture de ventilation à l'avant ou sur 2 côtés

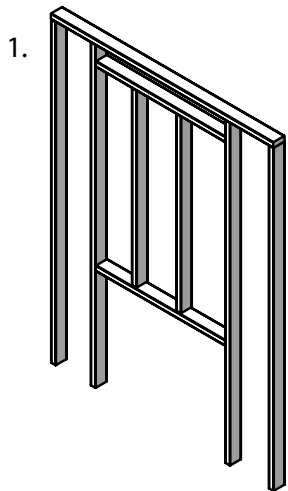
**Remarque :** L'ouverture de ventilation peut seulement être placée sur le dessus, sur les deux côtés et à l'avant, comme illustré ci-dessus. Les grilles de ventilation ne peuvent jamais être placées à l'arrière de l'appareil.

## INSTALLATION DE L'ÉVACUATION DU CHÂSSIS AVANT AFFLEURANTE EN OPTION - PIÈCE N° 657-991 (BLANC)

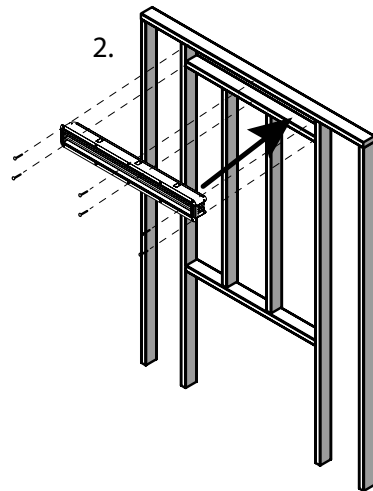
Cette grille d'évacuation en option avant affleurante est conçue de manière à ce que seules les grilles soient exposées. Les 4 brides à l'avant, qui fixent la grille d'évacuation au montant, sont recouvertes par la cloison sèche, ce qui donne un aspect homogène.

Le cadre de l'ouverture doit avoir une hauteur comprise entre 4 po et 4,5 po, et une largeur d'au moins 42-1/4 po pour intégrer l'évacuation du châssis. Le dessus de l'ouverture de l'évacuation du châssis doit être de 3 po max. depuis le dessus de l'enceinte du châssis.

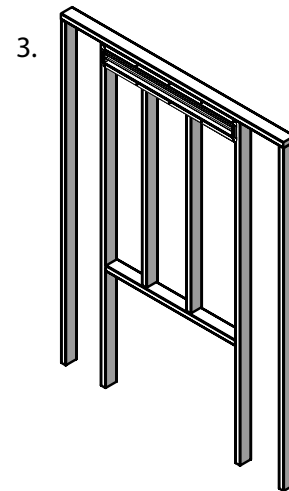




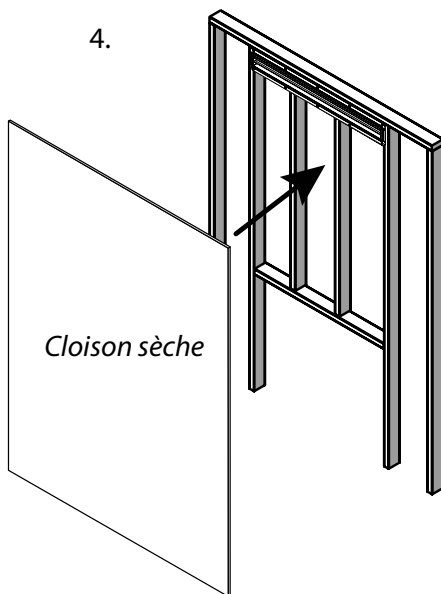
Ouverture de la structure d'encadrement pour l'évacuation  
(Voir page sur les dégagements de l'encadrement de l'évacuation)



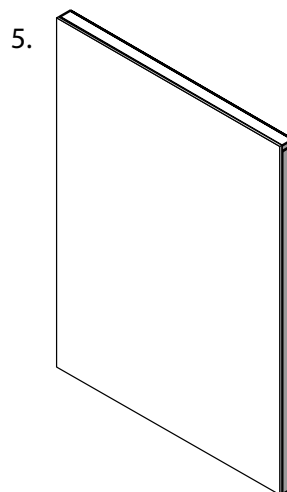
Visser l'évacuation du châssis à la structure



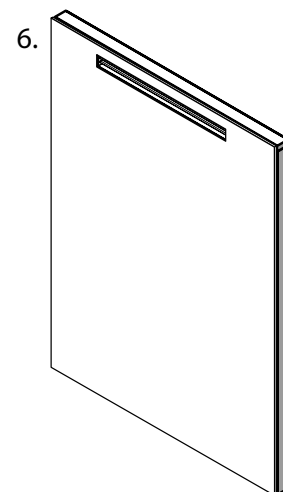
Utiliser au moins 3 jeux de vis pour garder l'évacuation à plat contre la structure d'encadrement



Construire la structure murale en utilisant un matériau de finition



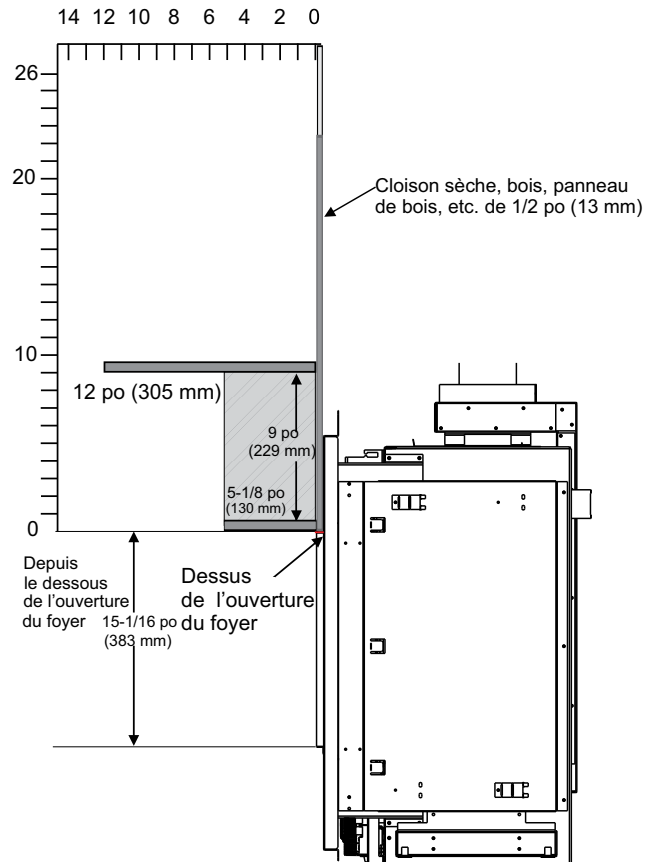
Si nécessaire, repérer l'endroit où est située l'évacuation du châssis avant de mettre en place la cloison sèche.



Découper une ouverture dans le matériau de finition, à l'intérieur de l'évacuation du châssis. Finaliser les rebords autour de l'ouverture.

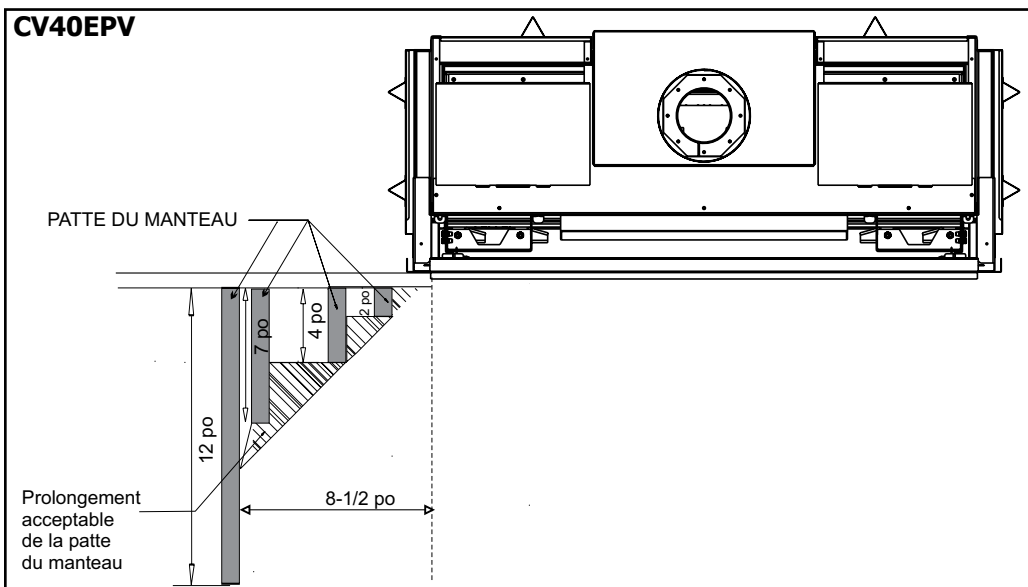
## DÉGAGEMENTS DU MANTEAU

Le schéma ci-contre illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.



## Dégagements des pattes du manteau

Le schéma ci-dessous montre les dégagements des pattes du manteau à respecter.



## DIMENSIONS DE LA STRUCTURE D'ENCADREMENT

**REMARQUE :** L'encadrement peut être réalisé avec un matériau combustible (par ex. 2x4) et ne nécessite pas l'installation de montants /traverses en acier.

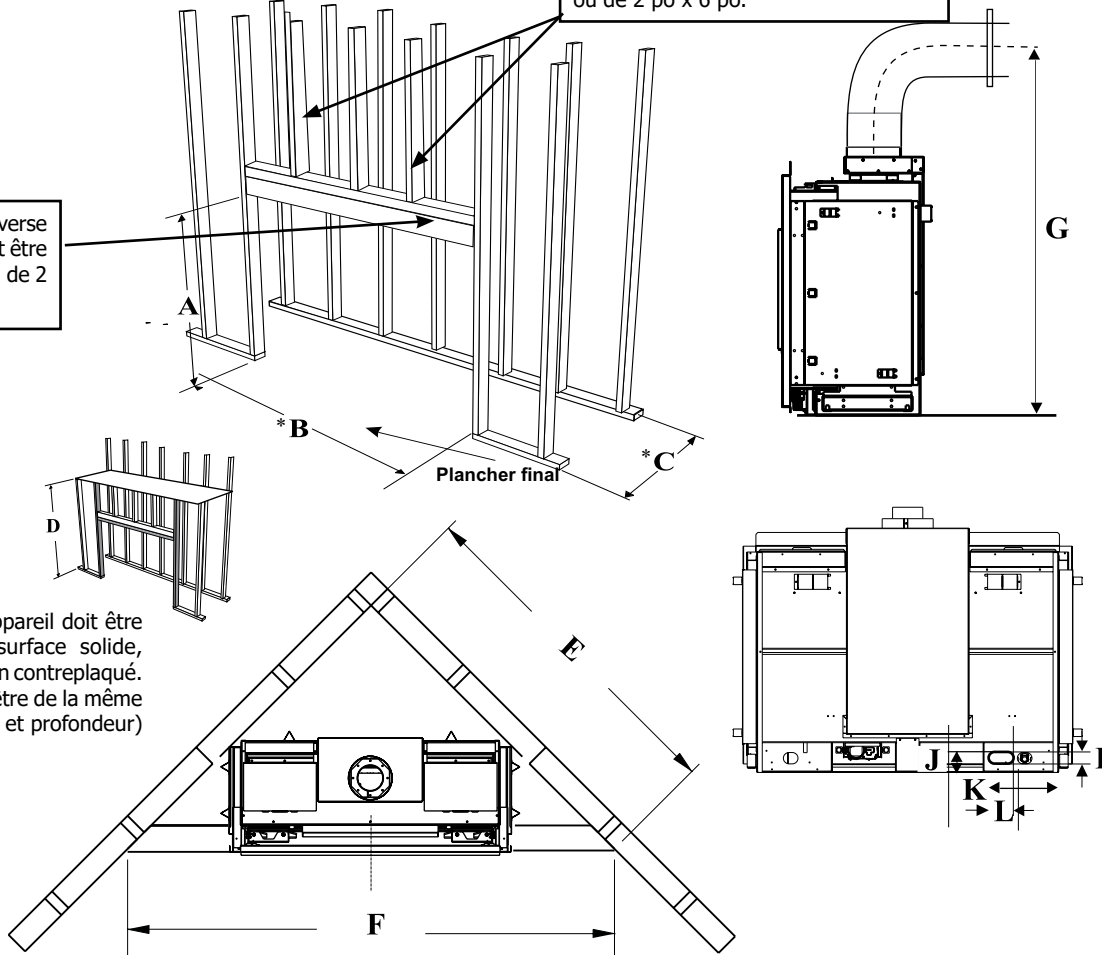
Dimensions de la structure d'encadrement	Description	CV40EPV
A	Hauteur de l'encadrement	37-3/8 po (949 mm)
B**	Largeur de l'encadrement	46-3/4 po (1 187 mm)
C**	Profondeur de l'encadrement	19 po (483 mm)
D	Hauteur minimale des matériaux combustibles	63 po (1 600 mm)
E	Profondeur du mur d'angle	55 po (1 396 mm)
F	Largeur du mur avec parement (installation en angle)	77-3/4 po (1 975 mm)
G*	Hauteur du conduit d'évacuation (axe central)	45-1/2 po (1 156 mm)

\* **Important :** Longueur minimale totale du conduit de 4 pi. Même si l'axe central est de 45-1/2 po, si l'appareil est encastré à une profondeur minimale, les 4 pi de longueur de conduit peuvent ne pas être obtenus. L'axe central devra être prolongé en hauteur afin d'atteindre une longueur minimale de conduit de 4 pi.

Remarque : Une aire ouverte commune d'au moins 120 po<sup>2</sup> (774 cm<sup>2</sup>) est requise pour la sortie d'air de convection pour refroidir l'enceinte. S'assurer que les dégagements par rapport aux sorties d'air de convection sont respectés. Voir les dégagements à respecter pour le modèle CV40E (face unique) dans ce manuel car il existe plusieurs méthodes d'installation.

Dimensions maximales du matériau 2 po x 4 po pour les traverses à l'avant du foyer. Les traverses à l'arrière et sur le côté peuvent être soit de 2 po x 4 po ou de 2 po x 6 po.

Remarque : La traverse sur le dessus peut être de 2 po x 4 po ou de 2 po x 6 po.



Remarque : Cet appareil doit être installé sur une surface solide, comme un sol fait en contreplaqué. Cette surface doit être de la même dimension (largeur et profondeur) que l'appareil.

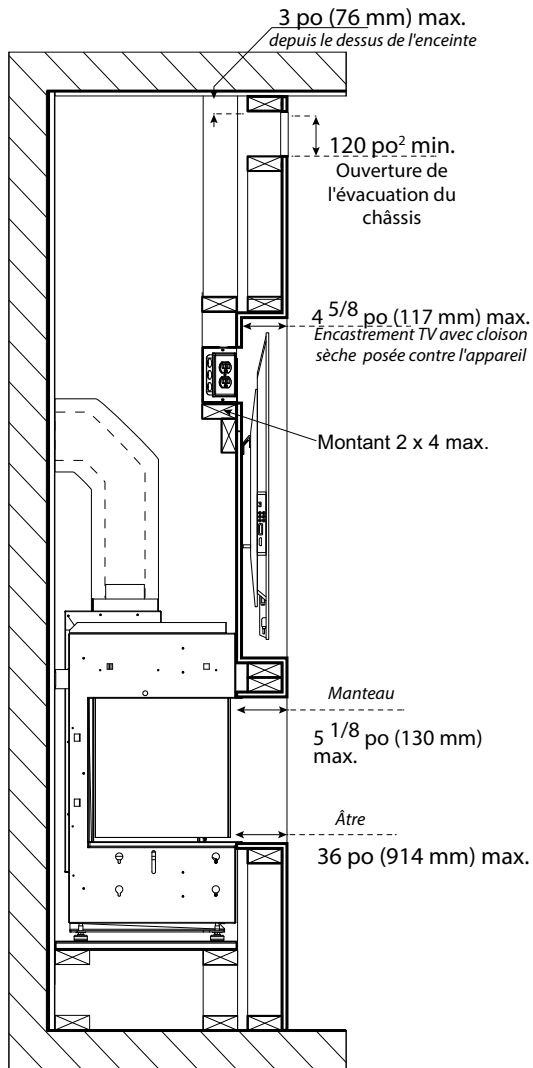
\*\* La profondeur de l'encadrement ne tient pas compte de la cloison sèche, du bois ou des matériaux similaires contre la paroi du fond ou latérale. Cette profondeur devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau.

(exemple B : 46-3/4 po d'épaisseur de l'encadrement + 1/2 po de cloison sèche = 47-3/4 po)

(exemple C : 19 po d'épaisseur de l'encadrement + 1/2 po de cloison sèche = 19-1/2 po)

## ENCASTREMENT DE LA TV DANS LE MUR

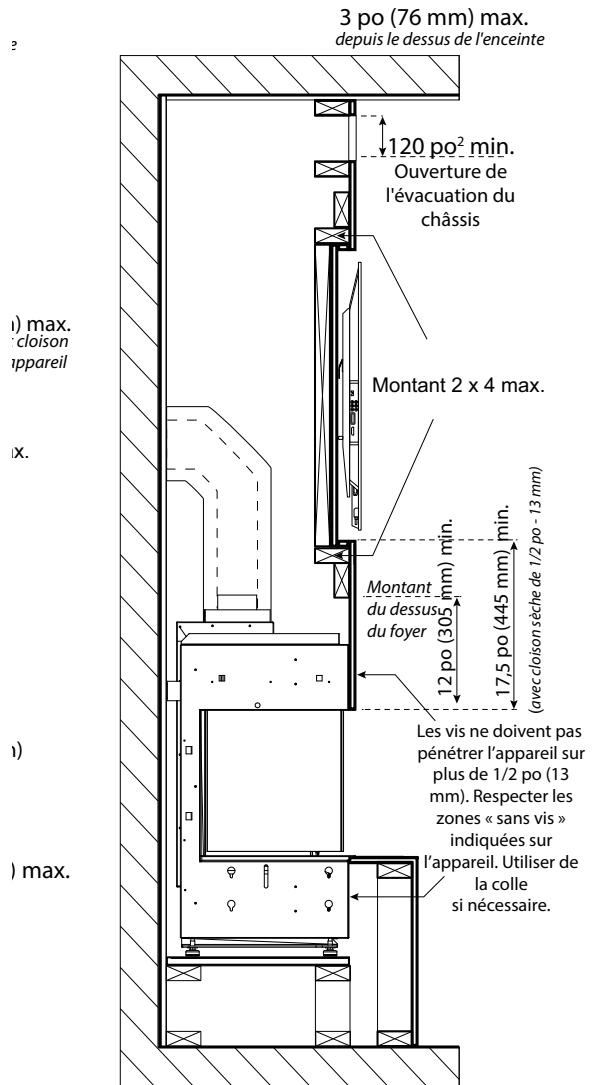
### Encastrement maximal de la TV



Encastrement maximal de 4 5/8 po  
(117 mm) de la TV à l'aide d'une  
cloison sèche de 1/2 po (13 mm)

Modèle CB40E illustré

### TV affleurante à l'âtre



Encastrement TV affleurant au mur avec  
une cloison sèche de 1/2 po (13 mm)

Modèle CB40E illustré



## CONFIGURATIONS DU SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS HORIZONTALES

### Schéma de l'évacuation forcée fin de ligne horizontale

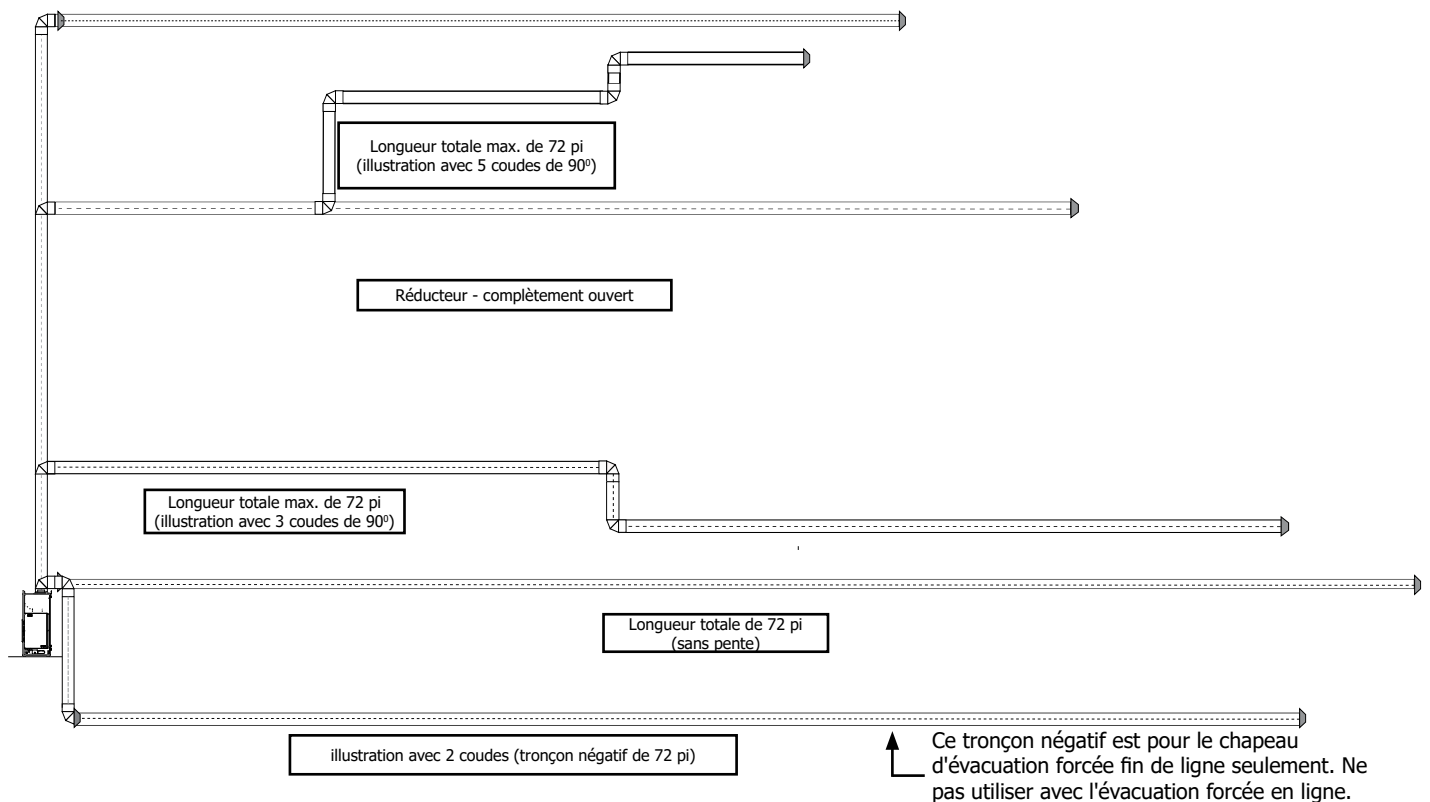
CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (pièce n° 510-994)

Remarque : Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds.

Remarque : La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (pièce n° 946-756).

Le système d'évacuation forcée pour appareils au gaz est conçu pour permettre l'installation d'un appareil au gaz dans des configurations où une installation d'évacuation ordinaire (illustrée dans le présent manuel) n'est pas possible.

**Remarque :** Le modèle CV40EPV doit être équipé d'une terminaison horizontale seulement. Les terminaisons verticales ne sont pas permises.



#### Important :

Longueur maximale totale de l'évacuation = 72 pi maximum avec jusqu'à 6 coudes de 90° permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi. (2,13 m)

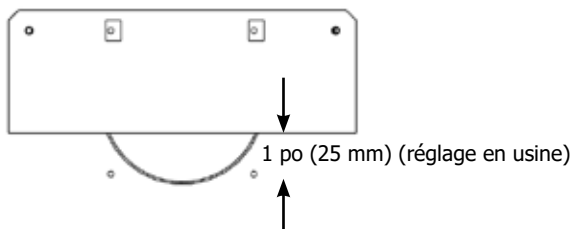
Au moins 4 pieds de l'appareil à la terminaison.

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds est basée sur la longueur totale comprenant toutes les pièces de la cheminée.

Ne pas installer un tronçon positif après un tronçon négatif.

### Réglage du réducteur de débit d'air

Réducteur de débit d'air réglé en usine pour le modèle CV40EPV.



## CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS HORIZONTALES

### Schéma de l'évacuation forcée en ligne horizontale

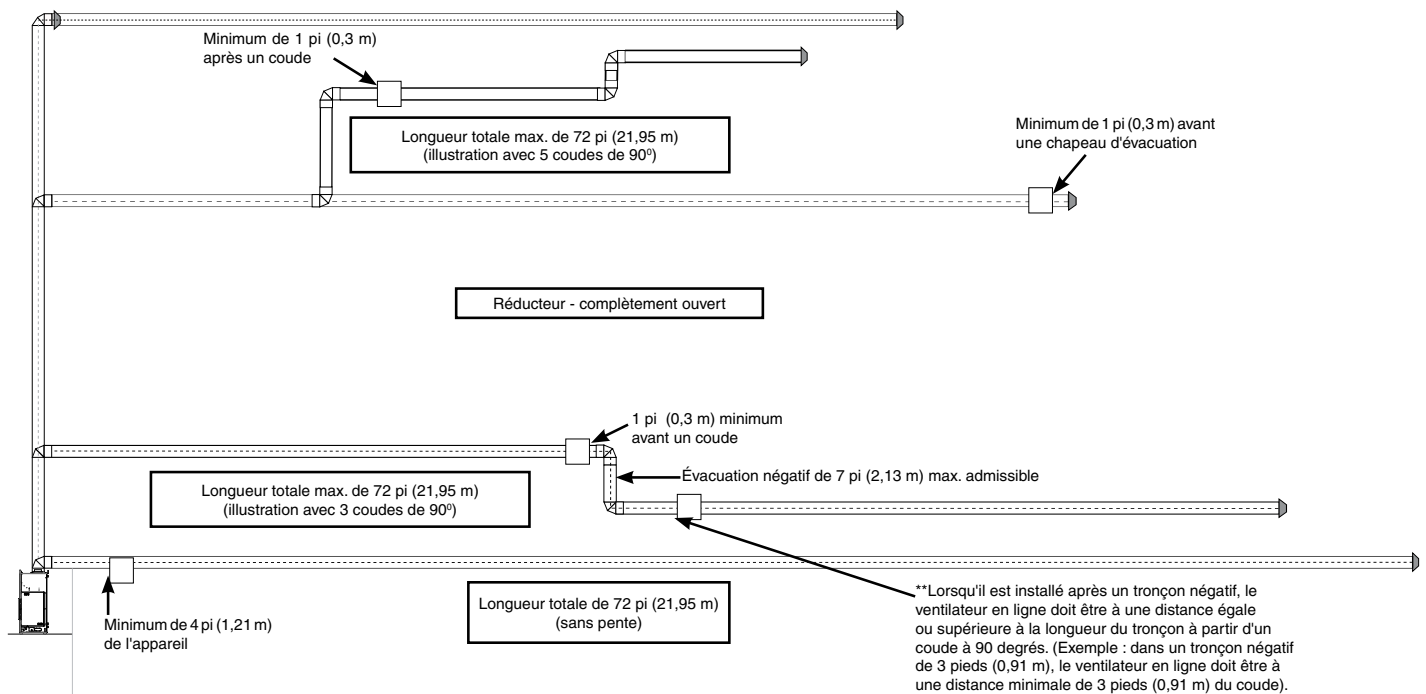
CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (510-994).

Remarque : Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (21,95 m).

Remarque : La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,19 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,10 m) (946-756).

Le système d'évacuation forcée pour appareils au gaz est conçu pour permettre l'installation d'un appareil au gaz dans des configurations où une installation d'évacuation ordinaire (illustrée dans le présent manuel) n'est pas possible.

**Remarque :** Ce modèle est équipé d'un collet interne de 5 po (127 mm) et d'un collet externe de 8 po (203 mm) qui doit être réduit à 4 po x 6-5/8 po (102 mm x 168 mm) dans toutes les installations. Évacuation horizontale seulement - terminaisons verticales ne sont pas permis.



#### Important :

Longueur maximale totale de l'évacuation = 72 pi ( 21,95 m) maximum avec jusqu'à 6 coudes de 90° permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi. (2,13 m)

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds (21,95 m) est basée sur la longueur totale comprenant toutes les pièces de la cheminée.

Ne pas installer un tronçon positif après un tronçon négatif.

Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne :

Au moins 4 pi (1,22m) de l'appareil

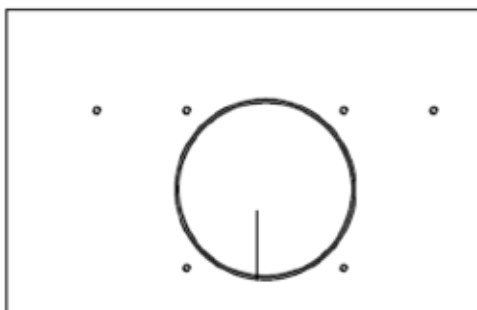
Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.

Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.

Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.

Lorsqu'il est installé après un tronçon négatif, le ventilateur en ligne doit être à une distance égale ou supérieure à la longueur du tronçon à partir d'un coude à 90 degrés. Voir l'exemple ci-dessus.

### Réglage du réducteur de débit d'air



## CONFIGURATIONS DU SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS VERTICALES ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE

### Évacuation verticale avec conduit droit ou un maximum de six (6) coudes de 90° (1 - 90° = 2 - 45°)

CONDUIT RIGIDE : DOIT UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (770-994) ET UN RÉDUCTEUR DE CONDUIT 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm)

Remarque : Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (21,95 m).

ÉVACUATION FLEXIBLE : DOIT UTILISER UN RÉDUCTEUR 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm) (946-758)

Remarque : La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,19 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,10 m) (946-756).

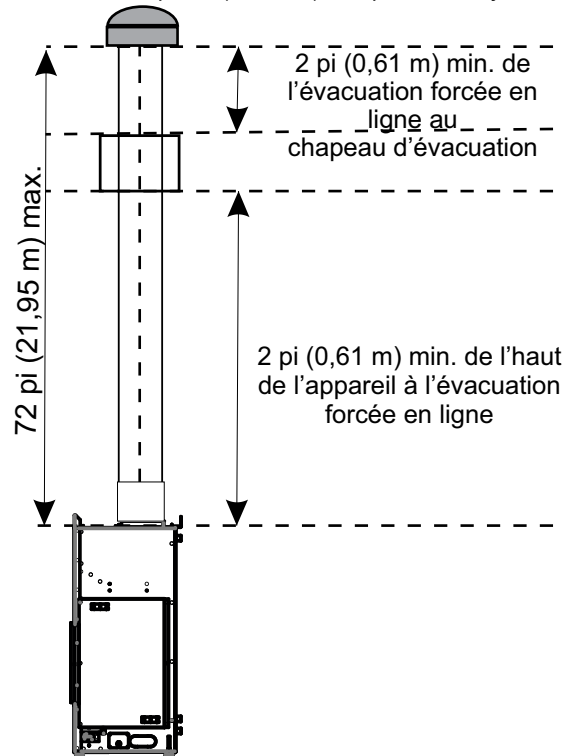
- Deux coudes de 45° sont égales à un coude de 90°.
- Un support de conduit doit être installé à chaque dévoiement.
- La distance minimale entre les coudes doit être de 1 pi (0,3 m).
- Respecter les dégagements des matériaux combustibles tel que précisé dans la section «Dégagements».
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds (0,91 m) de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.

Réducteur sur 0 (complètement ouvert) quel que soit la configuration de la ventilation.

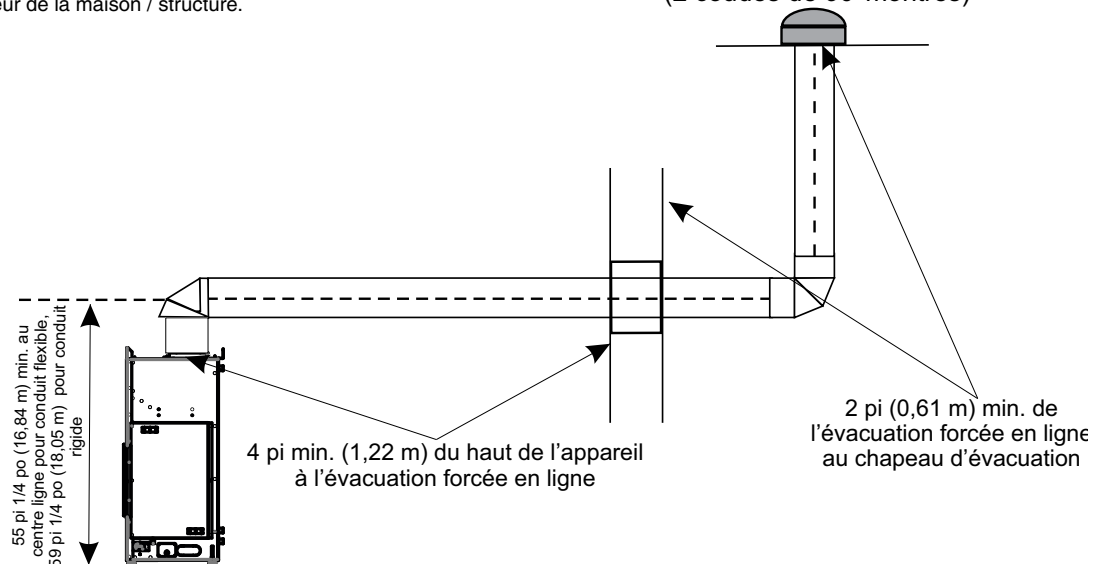
Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne :

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 2 pi (0,61 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Au moins 2 pi (0,61 m) de l'évacuation forcée en ligne au chapeau d'évacuation.
- Au moins 4 pi (1,22 m) du haut de l'appareil à l'évacuation forcée en ligne.
- 72 pi max. (21,95 m), utilisant jusqu'à six coudes de 90° (Remarque : l'exemple montre deux coudes de 90°.)
- Pas de tronçons négatifs.

Remarque : L'évacuation forcée en ligne doit être installée à l'intérieur de la maison / structure.



72 pi (21,95 m) maximum avec jusqu'à 6 coudes de 90° (2 coudes de 90° montrés)



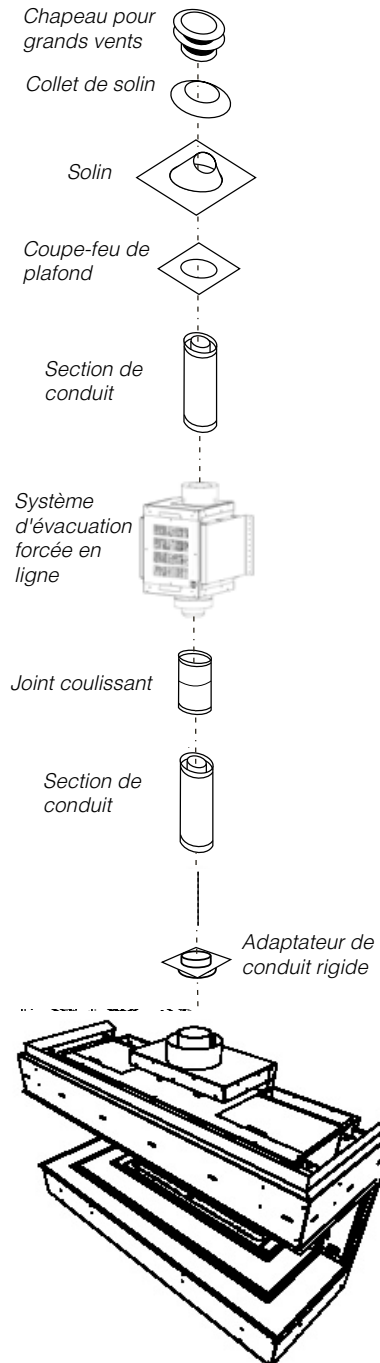
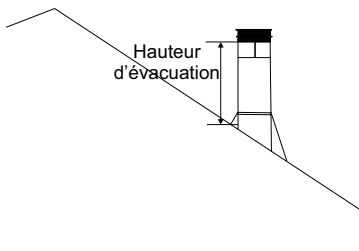
## TERMINAISONS VERTICALES POUR SYSTÈME D'ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE CONDUIT RIGIDE

Les pièces de base requises pour une terminaison verticale sont les suivantes :

- 1 Chapeau pour grands vents
- 1 Adaptateur pour conduit rigide (510-994)
- 1 Coupe-feu de plafond
- 1 Solin
- 1 Collet de solin
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur (voir tableau ci-dessous)
- 1 Trousse d'évacuation forcée en ligne

L'installation d'un conduit galvanisé est préférable au-dessus de la ligne de toit en raison de sa haute résistance à la corrosion. Continuer à ajouter des sections de tuyau à travers le solin jusqu'à ce que la hauteur du chapeau d'évacuation soit conforme aux minima requis spécifiés dans le tableau ci-dessous ou dans les codes locaux. À noter que la hauteur est plus élevée pour les toits en pente. Un mauvais tirage ou un tirage descendant peut être causé par des vents violents près de grands arbres ou des lignes de toit : dans ce cas, une augmentation de la hauteur verticale peut résoudre ce problème.

Pente du toit	Hteur min. d'évacuation	
	Pieds	Mètres
plat à 7/12	2	0,61
de 7/12 à 8/12	2	0,61
de 8/12 à 9/12	2	0,61
de 9/12 à 10/12	2,5	0,76
de 10/12 à 11/12	3,25	0,99
de 11/12 à 12/12	4	1,22
de 12/12 à 14/12	5	1,52
de 14/12 à 16/12	6	1,83
de 16/12 à 18/12	7	2,13
de 18/12 à 20/12	7,5	2,29
de 20/12 à 21/12	8	2,44



### MISE EN GARDE :

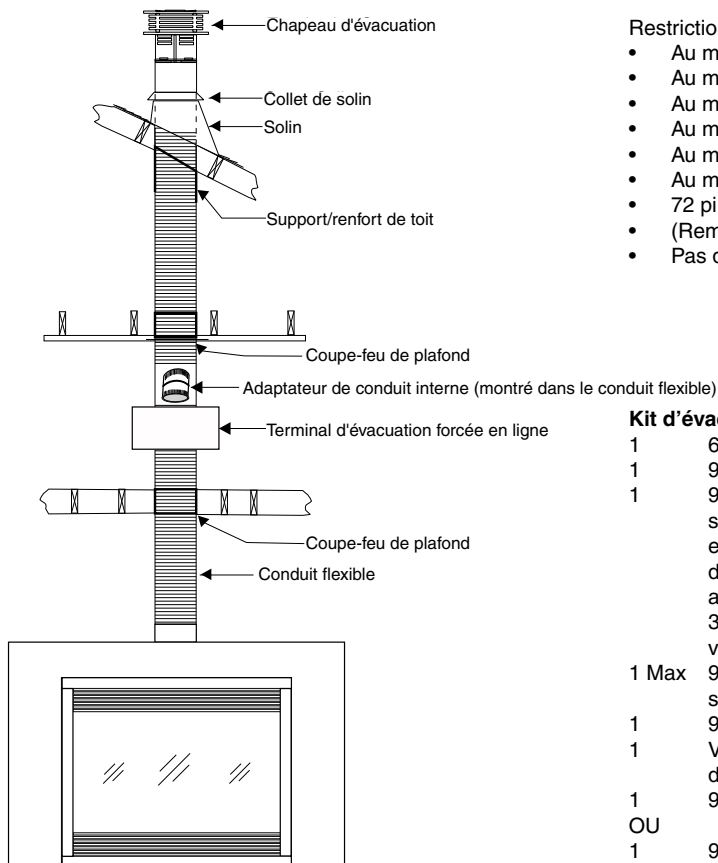
Ne pas assembler des pièces de différents systèmes d'évacuation.

Ce produit a été évalué par Intertek pour être utilisé avec un adaptateur pour conduit rigide avec les systèmes d'évacuation de marque Duravent Direct-Vent, Selkirk Direct-Temp, Ameri Vent Direct, ICC Excel Direct, Olympia Ventis DV et Security Secure Vent. L'utilisation de ces systèmes avec l'adaptateur pour conduit rigide est jugée acceptable et est conforme à la liste de composants établie par Intertek WHI.

**Pour tout système d'évacuation rigide (sauf Simpson Dura-Vent), le conduit rigide doit être fixé à l'adaptateur à l'aide de 3 vis.**

## CONFIGURATIONS DU SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS VERTICALES GAINÉ FLEXIBLE

Remarque : Le conduit flexible est homologué pour une maximale de 40 pieds (12,19 m), utilisant un système d'évacuation flexible de 20 pi (6,10 m) (pièce n° 946-755) et un extension pour système d'évacuation flexible de 20 pi (6,10 m) (pièce n° 946-756).



Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne:

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 2 pi (0,61 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Au moins 2 pi (0,61 m) de l'évacuation forcée en ligne au chapeau d'évacuation.
- Au moins 4 pi (1,22 m) du haut de l'appareil à l'évacuation forcée en ligne.
- 72 pi (21,95 m) max., utilisant jusqu'à six coudes de 90°
- (Remarque : l'exemple montre deux coudes de 90°)
- Pas de tronçons négatifs.

### Kit d'évacuation forcée (Pièce n° 666-945)

- |       |   |
|-------|---|
| 1     | 666-945 Kit d'évacuation forcée, vendu séparément   |
| 1     | 946-219/P Conduit adaptateur inclut avec système d'évacuation forcée.   |
| 1     | 946-755 Système d'évacuation flexible verticale-20 pi (6,10 m) (vendu séparément). Comprend : 20 pi (6,10 m) de conduit rigide avec 10 espaceurs (conduit interne & externe), 3 fixations murales, coupe-feu du plafond, renfort de toit, adaptateur de liaison pour gaines flexibles aux gaines rigides, support/renfort de toit, conduit rigide Duravent de 36 po (914 mm), collet de solin, chapeau de terminaison pour grands vents, quincaillerie. |
| 1 Max | 946-756 extension de système d'évacuation flexible (vendu séparément).  |
| 1     | 946-758 Réducteur (requis - vendu séparément).  |
| 1     | Ventilateur du système d'évacuation forcée inclut avec système d'évacuation forcée.   |
| 1     | 911-250/P câble BX à 5 fiches, 45 pi (13,72 m) (vendu séparément).  |
| OU    |   |
| 1     | 911-251/P câble BX à 5 fiches, 90 pi (27,43 m) (vendu séparément).  |

Doit aussi acheter un des solins répertoriés ci-dessous :

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Solin 46DVA-F12 7/12 - 12/12  |
| 1 | Solin 46DVA-F6 0/12 - 6/12    |
| 1 | Solin pour toit plat 46DVA-FF |

## TERMINAISONS HORIZONTALES - ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE CONDUIT FLEXIBLE DE 4 PO X 6-5/8 PO

Ces systèmes d'évacuation, installés sur les foyers au gaz à évacuation directe, ont été testés et approuvés par Intertek comme système de chauffage à évacuation directe. L'emplacement du chapeau d'évacuation doit être conforme aux exigences illustrées sur le schéma des emplacements des terminaisons d'évacuation dans la section «Emplacements des terminaisons d'évacuation extérieures».

**L'ensemble de terminaisons du système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® comprend toutes les pièces nécessaires pour l'installation des modèles en utilisant une évacuation flexible.**

**Remarques :**

1. Seuls les conduits flexibles achetés auprès de Regency® peuvent être utilisés pour les installations flexibles.
2. L'évacuation horizontale doit être supportée à tous les 3 pieds (0,91 m) de conduit.
3. Le système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® est homologué uniquement pour les terminaisons horizontales.
4. Le système d'évacuation flexible peut être uniquement utilisé pour des installations pouvant atteindre 40 pieds (12,19 m) de longueur maximale de conduit à l'aide de 2 kits de gaines flexibles de 20 pieds (6,10) (pièce n° 946-756). Au-delà de 40 pieds (12,19 m), un conduit rigide doit être utilisé.
5. Utiliser un réducteur 946-758 dans toutes les installations avec un système d'évacuation flexible.

La longueur maximale de l'évacuation est de 72 pieds (21,95 m). Six coudes de 90° sont permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°

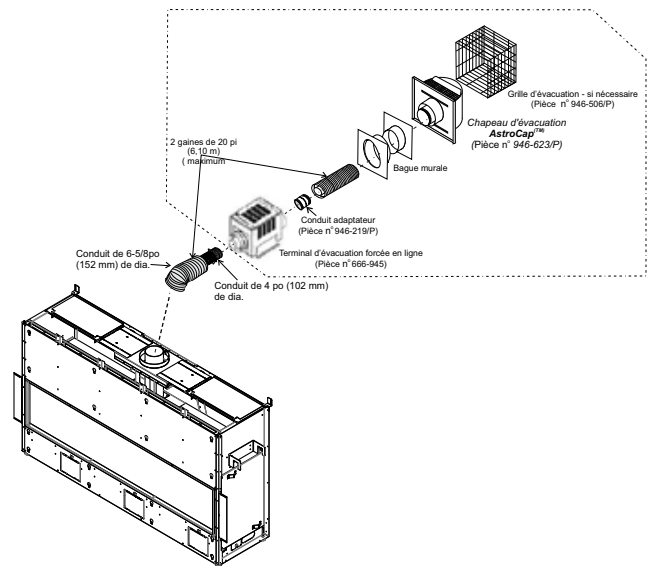
La longueur négative maximale de l'évacuation est de 7 pieds (2,13 m).

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds (21,95 m) est basé sur la longueur totale des composants de cheminée.

Ne pas installer de ventilation positive après un tronçon négatif.

Restrictions concernant l'emplacement de l'évacuation forcée en ligne :

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Pente d'au moins 6 pi (1,82 m) à partir du sommet de l'appareil est requise s'il y a un tronçon négatif.



**Modèle CV72EPV  
illustré ici**

Système d'évacuation forcée (pièce n° 666-945)			
2 max.	946-756	Système d'évacuation flexible 20 pi (6,10 m)	vendu séparément
1		Ventilateur Power Vent	inclus avec système Power Vent
1	911-250/P	Câble BX de 45 pi (13,72 m) à 5 fils ou	vendu séparément
1	911-251/P	Câble BX de 90 pi (27,43 m) à 5 fils	vendu séparément
1	666-945	Système d'évacuation forcée Power Vent	vendu séparément
1	946-219/P	Conduit adaptateur	inclus avec système Power Vent
1	946-206	Revêtement en vinyle	vendu séparément
1	946-523/P	Terminaison AstroCap	vendu séparément
1	946-763	Bague murale	vendu séparément
1	946-506/P	Registre	vendu séparément

## TERMINAISONS HORIZONTALES - ÉVACUATION FORCÉE FIN DE LIGNE CONDUIT RIGIDE DE 4 PO X 6-5/8 PO

Les pièces essentielles requises pour une terminaison horizontale de base sont les suivantes :

- 1 Chapeau d'évacuation horizontale
- 1 Système d'évacuation forcée Power Vent
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur et la longueur totale de l'évacuation (voir tableau ci-dessous)
- Longueurs de conduit

Pour mesurer l'épaisseur du mur, on prend la distance entre l'espaceur situé à l'arrière de l'appareil et la surface intérieure du chapeau d'évacuation. Nivelier la surface pour monter la terminaison de l'évacuation. La terminaison ne doit pas être encastrée dans le revêtement extérieur. Mesurer l'épaisseur du mur.

Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur	Longueur de conduit requis
4 po - 5-1/2 po (102 mm x 140 mm)	6 po (152 mm)
7 po - 8-1/2 po (178 mm x 216 mm)	9 po (229 mm)
10 po - 11-1/2 po (254 mm x 292 mm)	12 po (305 mm)
9 po - 14-1/2 po (229 mm - 368 mm)	Section réglable de 11 po - 14-5/8 po (279 mm - 371 mm)
15 po - 23-1/2 po (381 mm - 597 mm)	Section réglable de 17 po - 24 po (432 mm - 610 mm)

*Tableau 1*

**Important:**

La longueur maximale de l'évacuation est de 72 pieds (21,95 m). Six coudes de 90° sont permis.

Un coude de 90° = deux coudes de 45°

La longueur négative maximale de l'évacuation est de 7 pieds (2,13 m).

Remarque : La longueur maximale de 72 pieds (21,95 m) est basé sur la longueur totale des composants de cheminée.

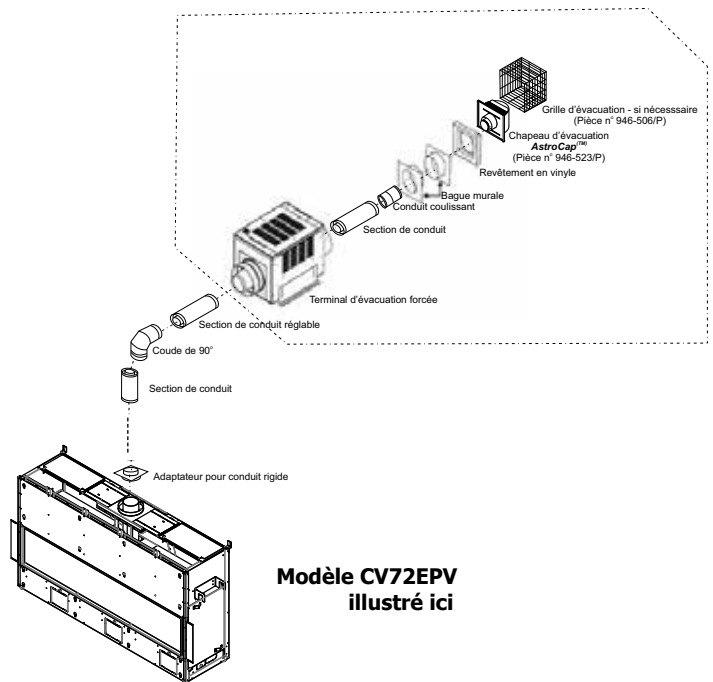
Ne pas installer de ventilation positive après un tronçon négatif.

Restrictions concernant l'emplacement de l'évacuation forcée en ligne :

- Au moins 4 pi (1,22 m) de l'appareil.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
- Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.
- Pente de au moins 6 pi (1,83 m) à partir du sommet de l'appareil est requise s'il y a un tronçon négatif.

Système d'évacuation forcée Power Vent (pièce n° 666-945)			
1	770-994	Adaptateur pour conduit rigide	vendu séparément
1	911-250/P	Câble BX de 45 pi (13.72 m) à 5 fils ou	vendu séparément
1	911-251/P	Câble BX de 90 pi (27.43 m) à 5 fils	vendu séparément
	Montant requis pour l'installation	Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po (102 mm x 168 mm)	vendu séparément
1	666-945	Système d'évacuation forcée Power Vent	vendu séparément
1	946-206	Revêtement en vinyle	vendu séparément
1	946-523/P	Terminaison AstroCap	vendu séparément
1	946-763	Bague murale	vendu séparément
1	946-506/P	Registre	vendu séparément

**REMARQUE : Joint coulissant est obligatoire.**



**Modèle CV72EPV  
illustré ici**

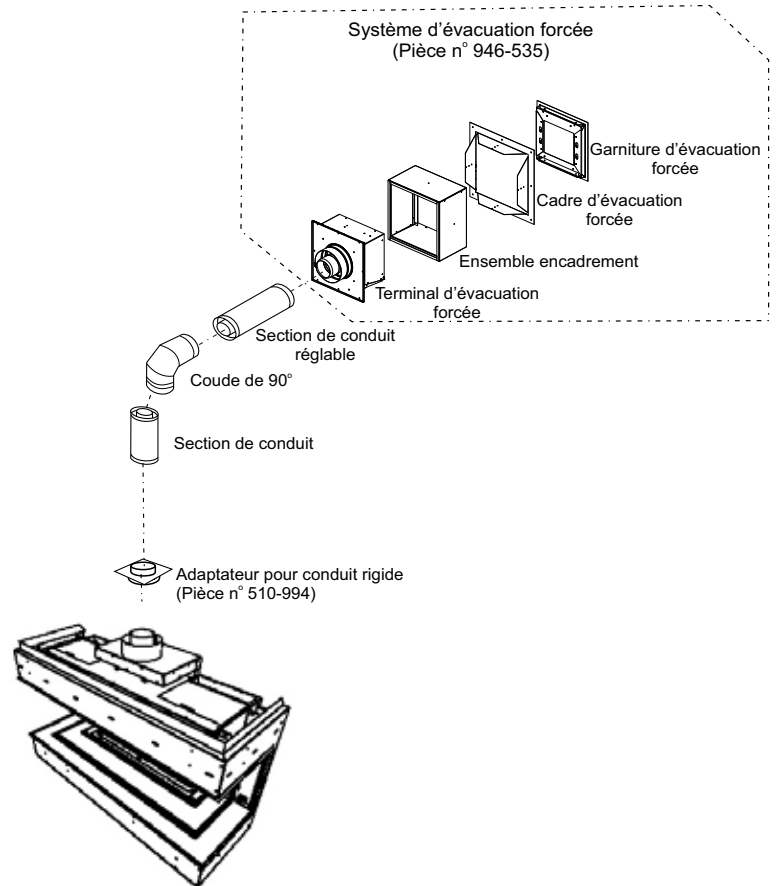
## TERMINAISONS HORIZONTALES - ÉVACUATION FORCÉE FIN DE LIGNE CONDUIT RIGIDE DE 4 PO X 6-5/8 PO

Les pièces essentielles requises pour une terminaison horizontale de base sont les suivantes :

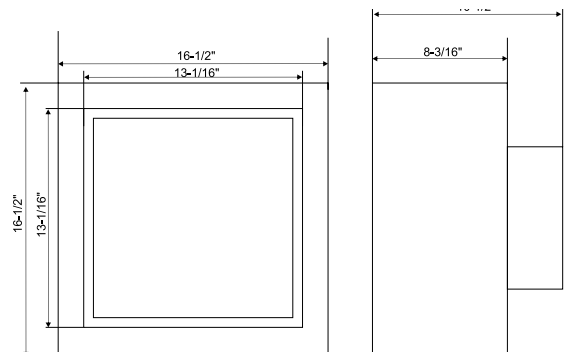
- 1 Système d'évacuation forcée Power Vent
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur et la longueur totale de l'évacuation (voir tableau ci-dessous)

Pour mesurer l'épaisseur du mur, on prend la distance entre l'espaceur situé à l'arrière de l'appareil et la surface intérieure du chapeau d'évacuation. Nivelier la surface pour monter la terminaison de l'évacuation. La terminaison ne doit pas être encastrée dans le revêtement extérieur. Mesurer l'épaisseur du mur.

Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur (pouces)	Longueur de conduit requis (pouces)
4 po - 5-1/2 po	6 po
7 po - 8-1/2 po	9 po
10 po - 11-1/2 po	12 po
9 po - 14-1/2 po	Section réglable de 11 po - 14-5/8 po
15 po - 23-1/2 po	Section réglable de 17 po - 24 po



Système d'évacuation forcée avec terminaison			
1	510-994	Adaptateur pour conduit rigide	vendu séparément
1	946-535	Système d'évacuation forcée-inclut : cadre, ensemble encadrement, garniture d'évacuation, ventilateur, et terminal	vendu séparément
1	911-250/P	Câble BX de 45 pi à 5 fils ou	vendu séparément
1	911-251/P	Câble BX de 90 pi à 5 fils	vendu séparément
	Montant requis pour l'installation	Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po	vendu séparément
<b>REMARQUE : Joint coulissant est obligatoire.</b>			





## DIMENSIONS POUR ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE

