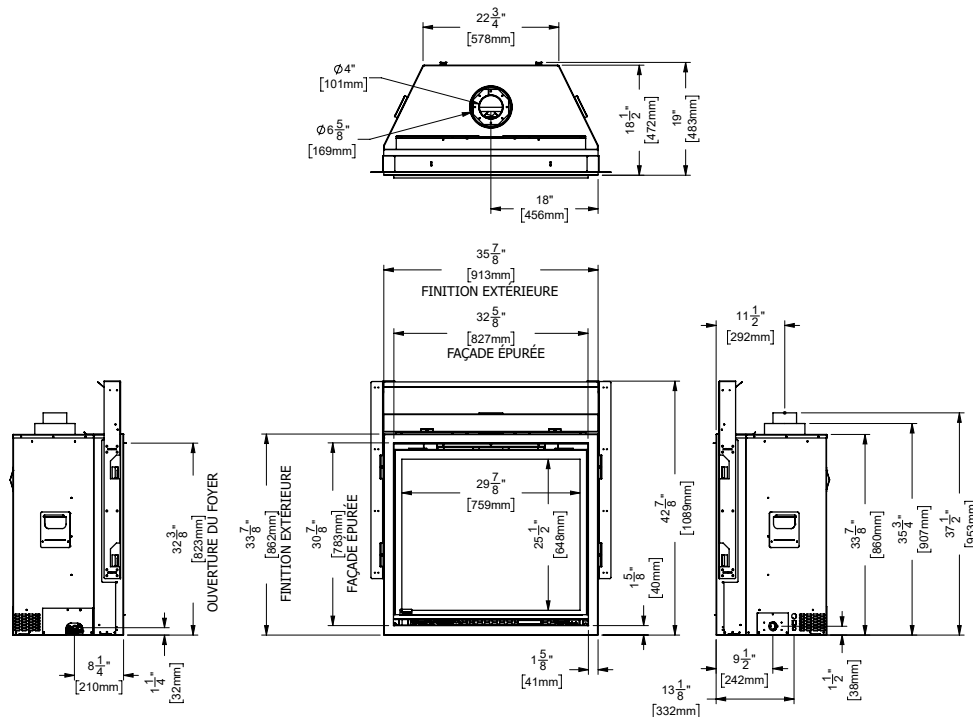


## Foyer au gaz GRANDVIEW G800P

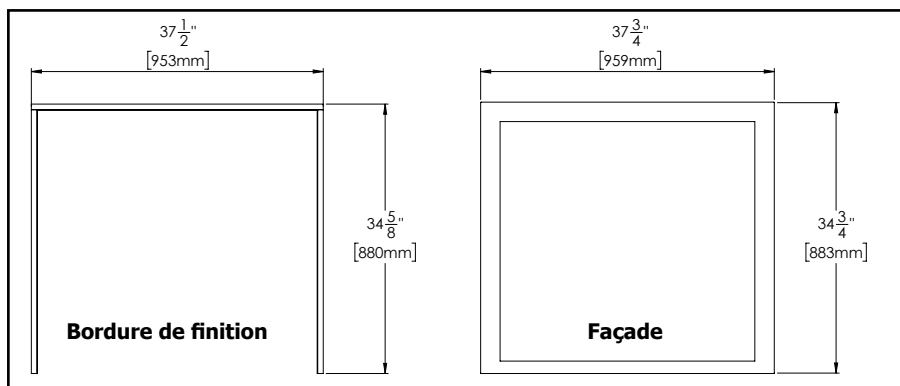
Modèles	G800P-NG	G800P-LP
Type de combustible	Gaz naturel	Propane
Pression d'alimentation minimale	5 po de colonne d'eau (1,25 kPa)	11 po de colonne d'eau (2,74 kPa)
Pression manifold - Élevée	3,8 po de colonne d'eau (0,94 kPa)	10 po colonne d'eau (2,49 kPa)
Pression manifold - Basse	1,1 po de colonne d'eau (0,27 kPa)	6,4 po de colonne (1,60 kPa)
Taille de l'orifice Size Altitude 0-4500 pi (0-1372 m)	#35 DMS	#51 DMS
Débit calorifique minimal Altitude 0-4500 pi	19 500 Btu/h (5,71 kW)	27 000 Btu/h (7,91 kW)
Débit calorifique maximal Altitude 0-4500 pi	36 000 Btu/h (10,55 kW)	34 000 Btu/h (9,96 kW)
CSA P.4.1	57,11 %	58,89 %



### DIMENSIONS DU G800P



### DIMENSIONS MINIMALES DU FOYER

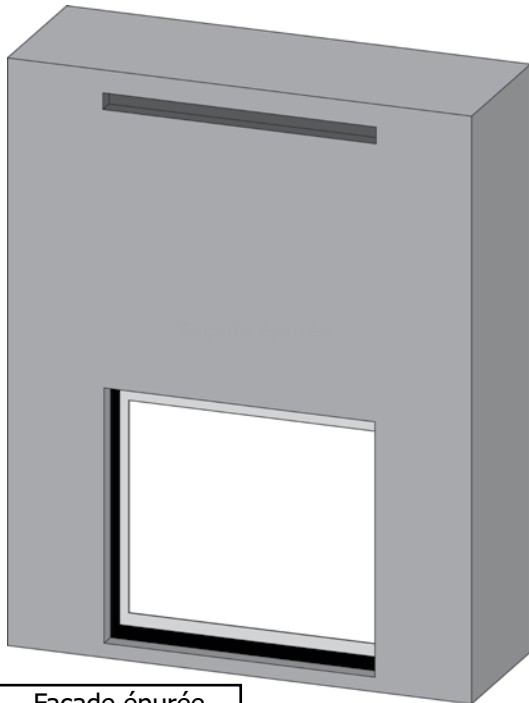


**Remarque :** Le raccordement au gaz se trouve sur le côté gauche de l'appareil et l'alimentation électrique sur le côté droit. Un boîtier de prise de courant en métal est fourni et installé sur l'appareil pour permettre un branchement électrique de 120 volts.

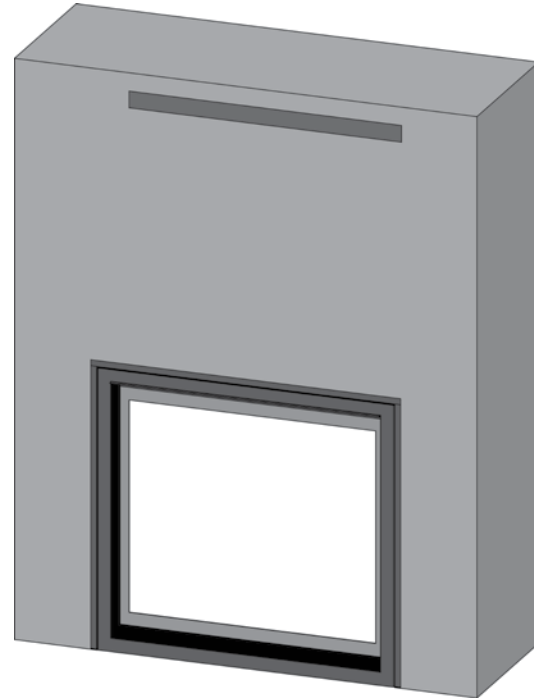
## INSTALLATION MUR FROID/COOL WALL (FINITION COMBUSTIBLE)

Installation mur froid (Cool Wall) :

- Châssis avec évacuation
- Les matériaux combustibles peuvent être utilisés tout autour du foyer
- Encadrement combustible



Façade épurée

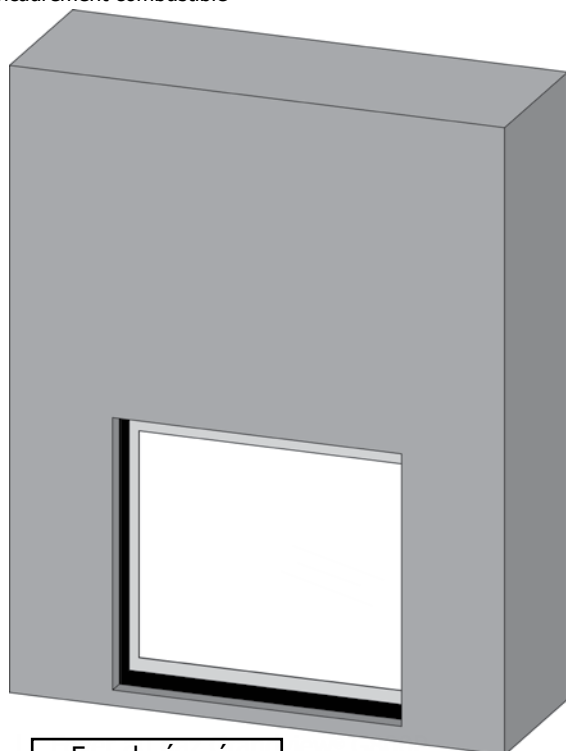


Fini extérieur avec bordure de finition

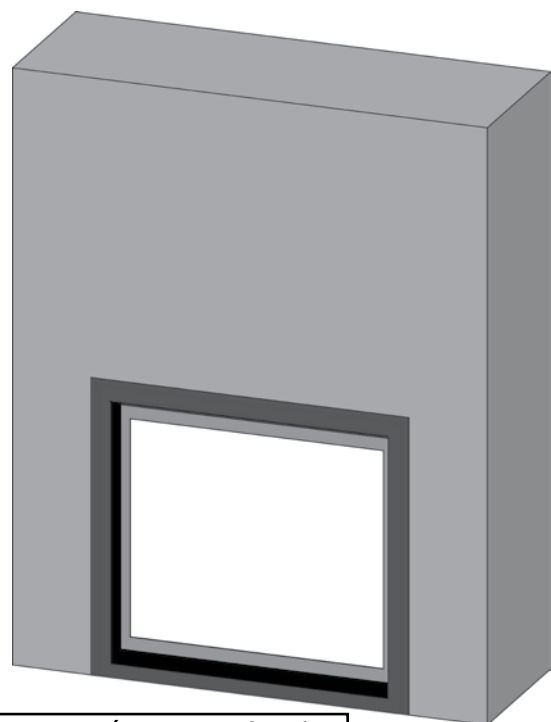
## INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID (FINITION NON COMBUSTIBLE)

Installation standard :

- Châssis sans évacuation
- Panneau non combustible requis
- Encadrement combustible



Façade épurée



Fini extérieur avec façade

## DÉGAGEMENTS MUR FROID / COOL WALL

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

Le non-respect des dégagements obligatoires (espaces vides) des matériaux combustibles représente l'une des principales causes d'incendies de cheminée. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

### Précautions à prendre

Le dessus, l'arrière et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. **NE PAS** encastrer les extrémités en métal de ces espaceurs dans des matériaux de construction combustibles.

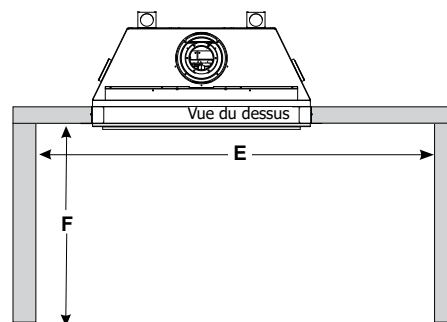
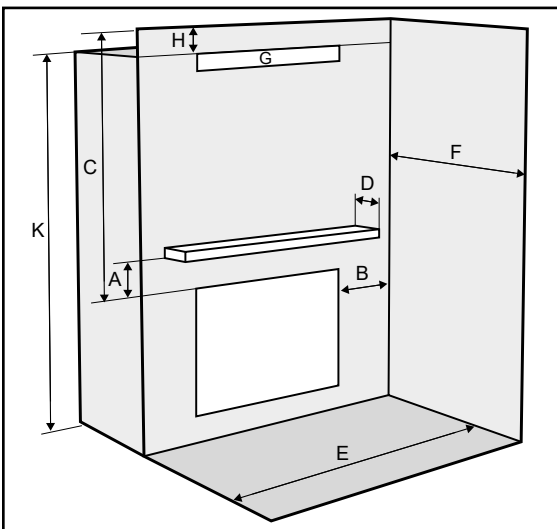
### AVERTISSEMENT

**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.**

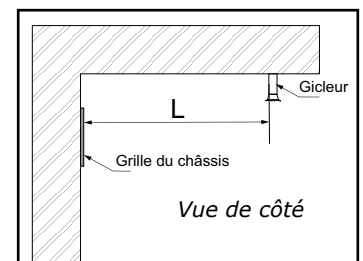
### Exigences de dégagements du foyer G800P - Installations mur froid (Cool Wall)

Dégagements :	Mur froid (Cool Wall) - Façade épurée / Finition extérieure	Mesurés à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	3 po (76 mm) (Façade épurée)	Haut de l'ouverture du foyer
A : Hauteur du manteau (min.)	1-1/2 po (38 mm) (Finition extérieure)	Haut de l'appareil
B : Mur latéral	6 po (152 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Plafond	41-1/2 po (1 054 mm)	Partie inférieure du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	15 po (381 mm)	Façade de l'ouverture du foyer
E : Largeur de l'alcôve	72 po (1 829 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
F : Profondeur de l'alcôve	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
G : Sortie d'air de convection	107 po <sup>2</sup> (690 cm <sup>2</sup> )	* Dessus/avant de l'enceinte
H : Ouverture déportée de la sortie d'air de convection au niveau du plafond	2 po min.	Ouverture du dessus de l'enceinte du châssis
K : Plafond de l'enceinte du châssis (min.)	*72 po (1 823 mm)	À partir de la base du plancher de l'appareil
L : Dégagement au tête de projection (min.)	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à partir de la grille du châssis
Remarques :	0 po	Aucun socle nécessaire

**IMPORTANT :** \* Au minimum, 107 pouces carrés d'espace ouvert. Le plafond de l'enceinte du châssis doit être affleurant à l'ouverture de ventilation requise pour toutes les installations mur froid (Cool Wall). Ceci peut être réalisé en ayant un espace ouvert à l'avant. Voir le manuel pour les détails.



Alcôve

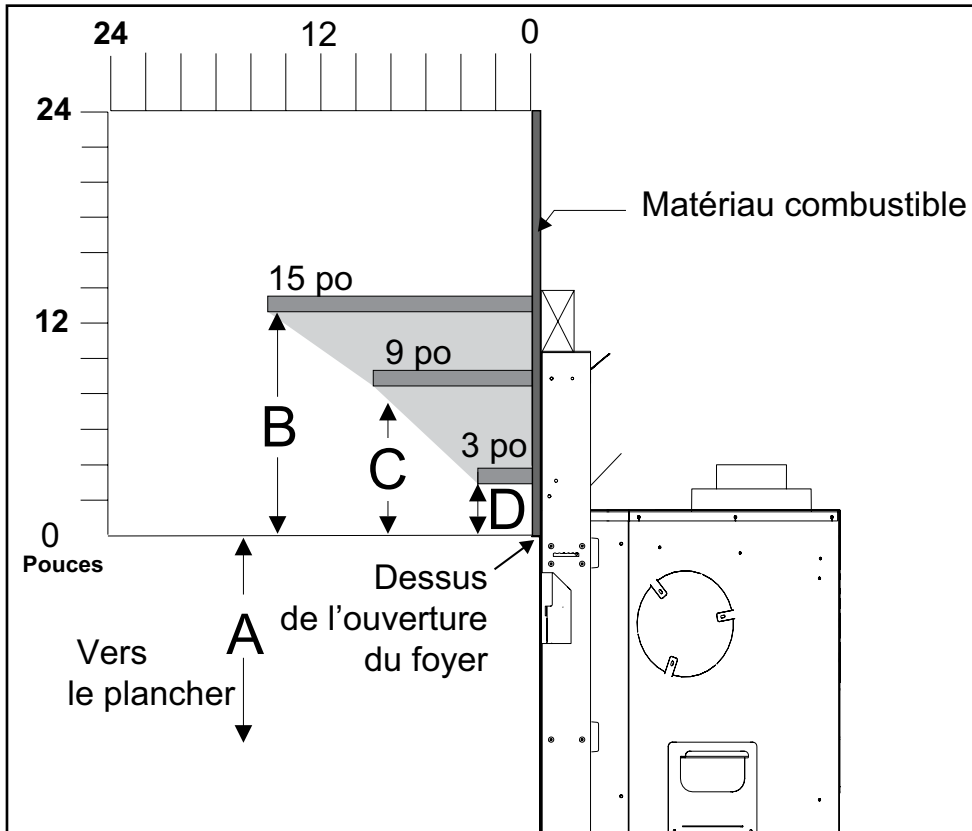


### Dégagements minimaux de l'évacuation par rapport aux matériaux combustibles

Horizontal - Haut	2 po (51 mm)
Horizontal - Côté	1-1/2 po (38 mm)
Horizontal - Sol	1-1/2 po (38 mm)
Évacuation verticale	1-1/2 po (38 mm)

## DÉGAGEMENTS DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION AVANT ÉPURÉE) - MANTEAU COMBUSTIBLE

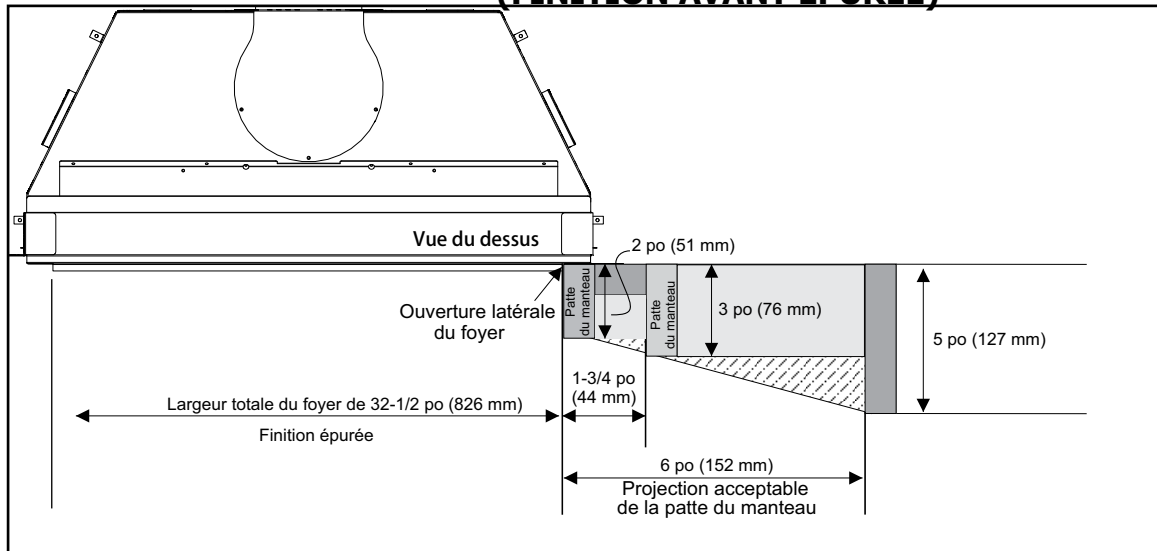
Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.



Dégagements du manteau G800P	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	32-1/2 po (826 mm)	12 po (305 mm)	7-1/2 po (191 mm)	3 po (76 mm)

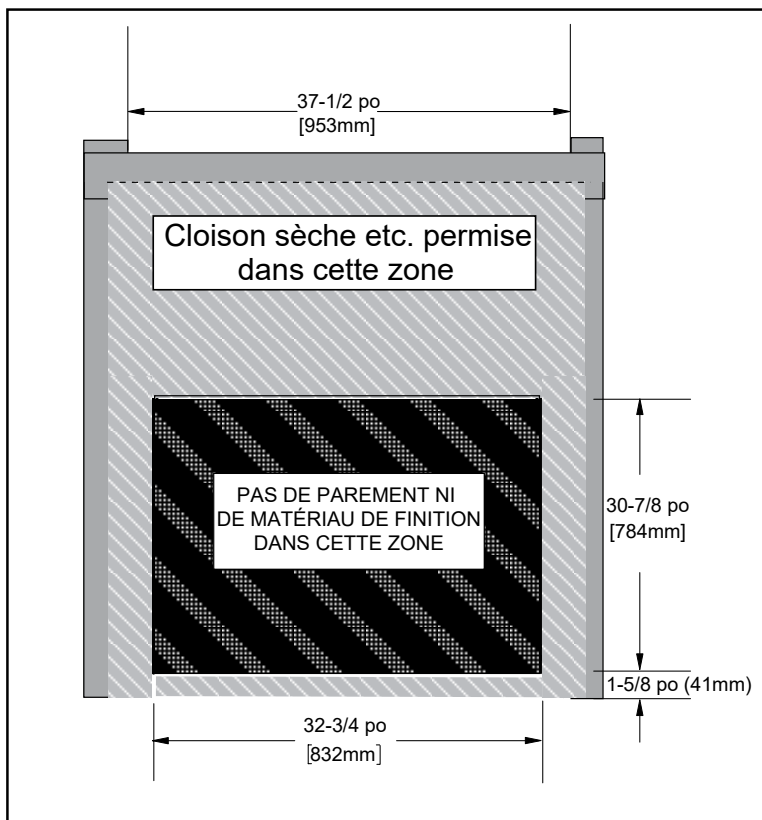
**Remarque :** S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est résistante à des températures élevées, sinon elle pourrait se décolorer.

## DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION AVANT ÉPURÉE)



Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

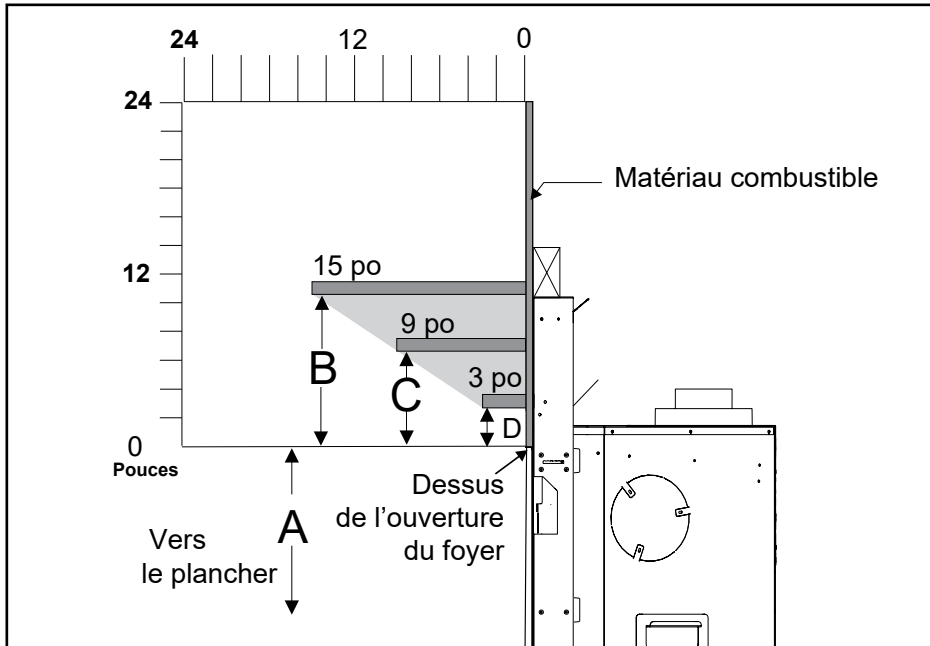
## INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (MUR FROID / COOL WALL)



**Remarque :** Cloison sèche permise autour du périmètre du foyer.

## DÉGAGEMENTS DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION EXTÉRIEURE) - MANTEAU COMBUSTIBLE

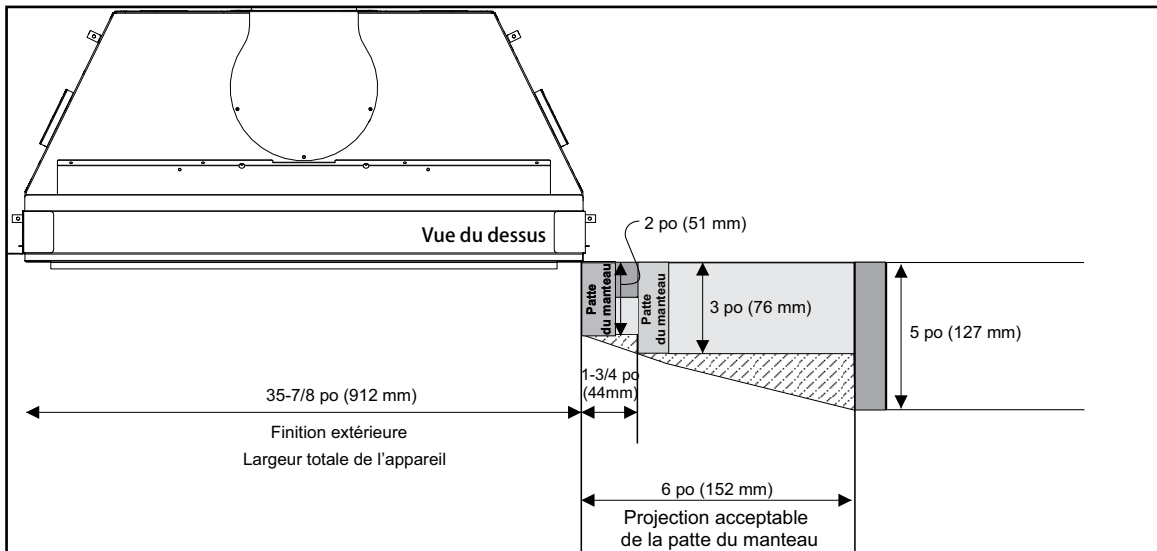
Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.



Dégagements du manteau G800P	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	34 po (864 mm)	10-1/2 po (286 mm)	6 po (153 mm)	1-1/2 po (38 mm)

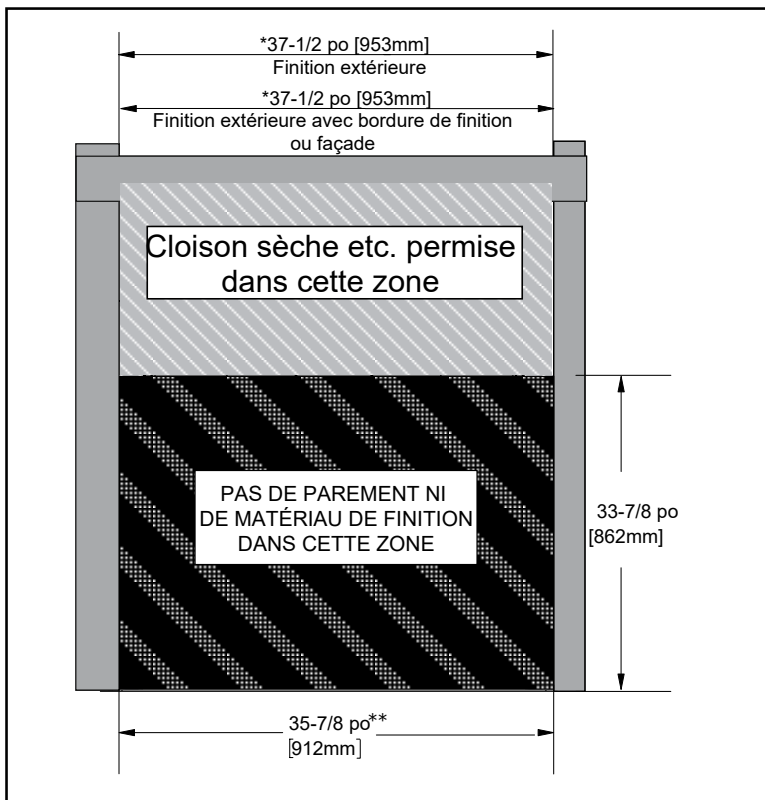
**Remarque :** S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est résistante à des températures élevées, sinon elle pourrait se décolorer.

## DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION EXTÉRIEURE)



Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (MUR FROID / COOL WALL)



**\*\* IMPORTANT :** En cas d'utilisation d'une option de façade ou de bordure de finition, un espace de 1/2 po (13 mm) doit être conservé sur les côtés du foyer pour permettre l'installation et le retrait de la bordure de finition ou de la façade.

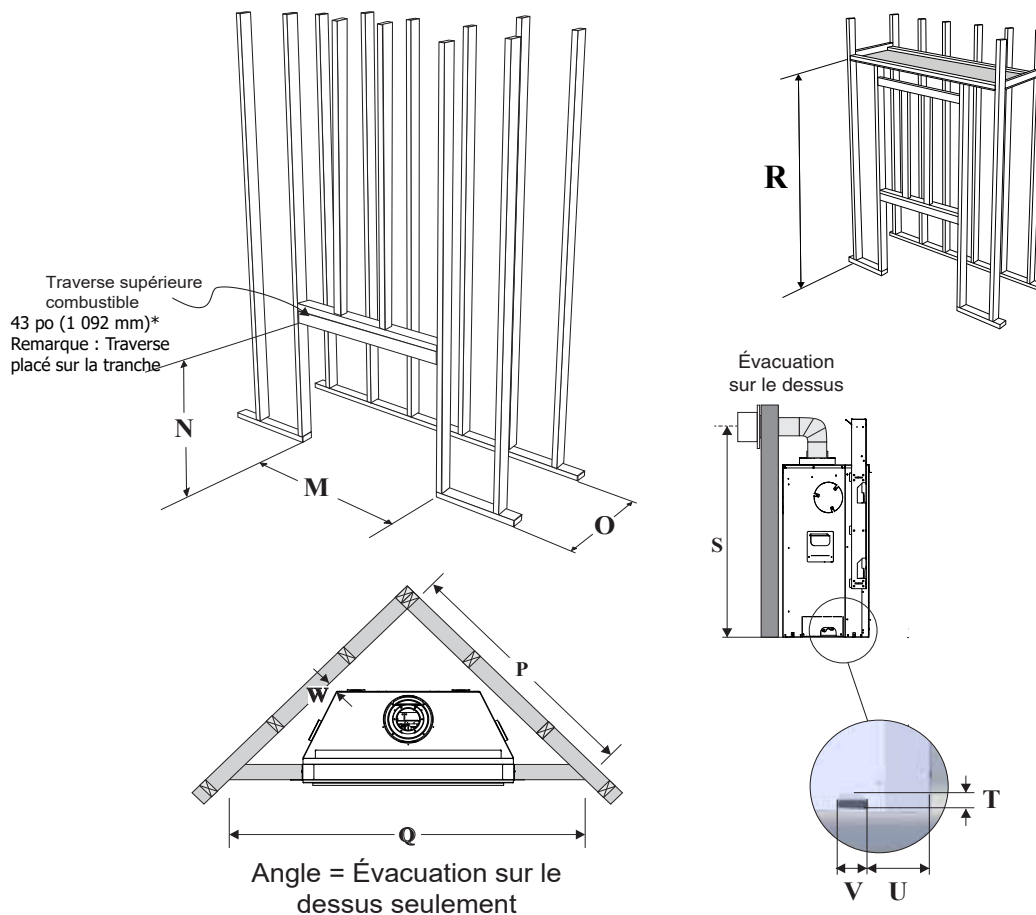
Voir la section **Finition de la façade dans le présent manuel** pour les directives en cas d'installation de la façade en option.

## INSTALLATION MUR FROID / COOL WALL - STRUCTURE D'ENCADREMENT

Dimensions de l'encadrement	Description	Mur froid (Cool Wall)	Mur froid (Cool Wall) avec bordure de finition ou façade
M	Largeur de l'encadrement	37-1/2 po (953 mm)	37-1/2 po (953 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	43 po (1 092 mm)	
O	Profondeur de l'encadrement	19 po (483 mm)	
P	Largeur du mur de parement d'angle	43 po (1 092 mm)	
Q	Largeur du mur de parement d'angle	60-7/8 po (1 546 mm)	
R	Enceinte du plafond de l'enchâssure	72 po (1 823 mm)	
S	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation	44-1/2 po (1 130 mm)	
T	Hauteur du raccordement de gaz	1-1/2 po (38 mm)	
U	Encastrement du raccordement de gaz	6-3/8 po (162 mm)	
V	Largeur du raccordement de gaz	3 po (76 mm)	
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	1/2 po (13 mm)	

**\* Important : La hauteur de la structure d'encadrement doit prendre en compte la hauteur du socle. Dimension N = N + épaisseur du socle une fois installé.**

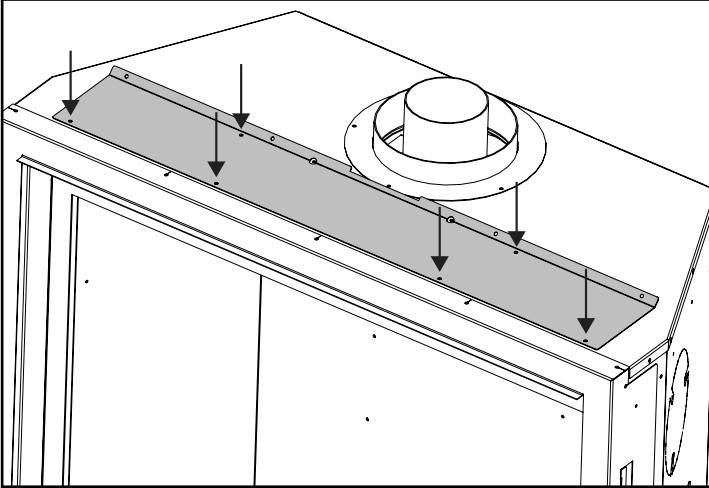
Remarque : Les 2 espaceurs à l'arrière de l'appareil peuvent être enlevés, car ils ne sont pas nécessaires dans cette installation. Réinstaller toutes les vis retirées. Les 2 espaceurs peuvent être recyclés ou jetés.



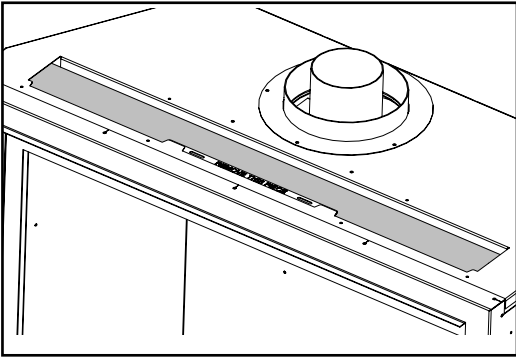
\*\* La profondeur et la largeur de la structure d'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :  
 (exemple : M - largeur de l'encadrement de 37-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 38 po)  
 (exemple : M - Finition extérieure avec bordure de finition ou façade - largeur de l'encadrement de 37-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 38 po)  
 (exemple : O - profondeur de l'encadrement de 19 po + cloison sèche de 1/2 po = 19-1/2 po)

## INSTALLATION ET CONVERSION MUR FROID (COOL WALL)

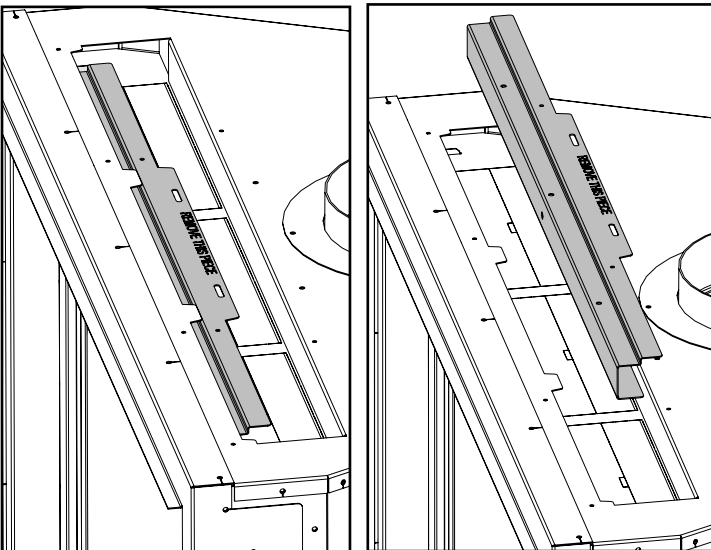
1. Retirer six (6) vis pour enlever le panneau supérieur.



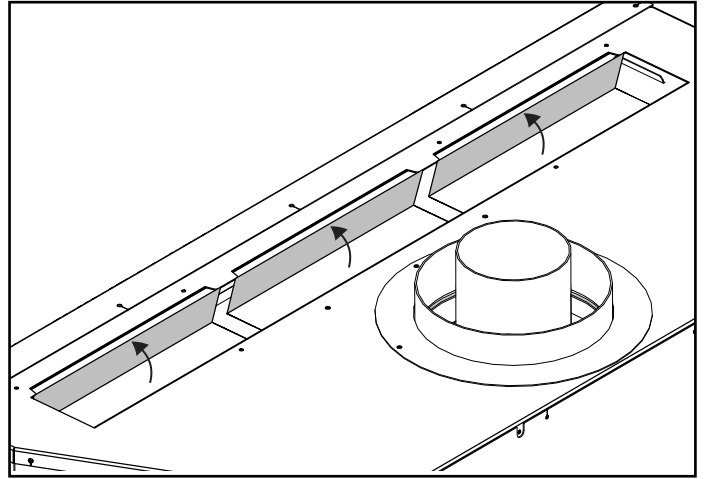
2. Retirer l'isolation du dessus de l'appareil et le mettre de côté.



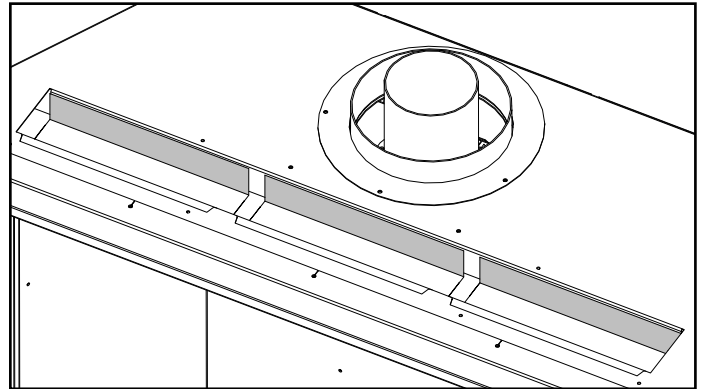
3. Faire glisser la languette pour la sortir, comme illustré. Recycler la pièce.



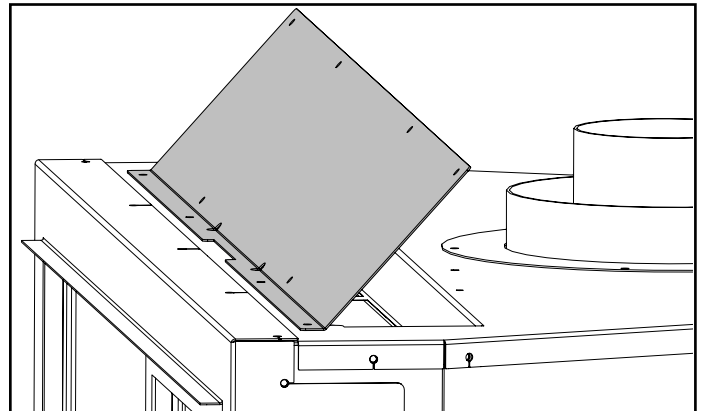
4. Insérer un grand tournevis plat dans la fente entre les onglets avant et arrière. Plier les trois (3) onglets de 90° vers l'avant de l'appareil.  
NE PAS ENLEVER LES ONGLETS



5. Plier les trois (3) onglets arrière de 90° vers l'arrière de l'appareil.



6. Faire pivoter le panneau supérieur de 180° et le réinstaller sur le dessus de l'appareil à l'aide de quatre (4) vis aux endroits indiqués ci-dessous.



## ENCEINTE DU CHÂSSIS (AVEC SYSTÈME DE MUR FROID)

En cas d'installation des ouvertures de ventilation à l'avant, le haut de l'ouverture de ventilation doit être affleurant au haut de l'enceinte du châssis pour toutes les installations.

La hauteur minimale de l'enceinte à partir de la base de l'appareil est de 72 po (1 823 mm).

Une ouverture minimale de 107 po<sup>2</sup> dans l'enceinte est nécessaire pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris selon les exemples présentés dans ce manuel.

**IMPORTANT : Mur extérieur/Enceinte de l'alcôve :** En cas d'installation dans une cavité extérieure ou une alcôve (dessus, arrière et côtés), quel que soit l'endroit où l'appareil est placé dans la maison, il faut utiliser des cloisons sèches ou d'autres moyens tels que du contreplaqué, des montants en bois, etc. pour empêcher la chaleur de s'échapper par le dessus ou à travers l'enceinte, à l'exception des grilles et ouvertures de ventilation requises.

**Châssis interne :** Lors de l'installation d'un châssis interne, quel que soit l'emplacement de l'appareil dans la maison, il est nécessaire d'utiliser des cloisons sèches ou d'autres moyens tels que du contreplaqué sur la paroi arrière du châssis afin d'éliminer les fuites de chaleur dans la cavité murale arrière. Si le châssis est prolongé jusqu'au plafond, ce dernier devra également être fini de manière à empêcher la chaleur de s'échapper dans la solive ou le grenier.

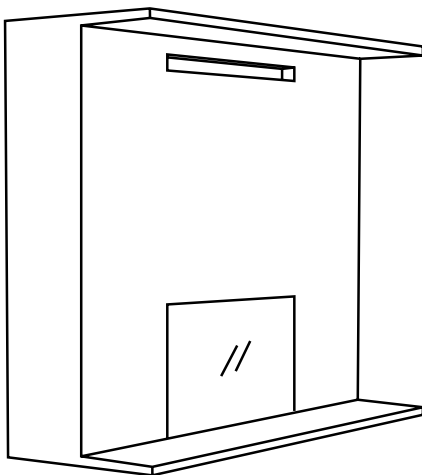
Une des méthodes suivantes doit être utilisée pour empêcher la chaleur de s'échapper de la cavité de l'enceinte.

- a. En cas d'utilisation d'une cloison sèche, s'assurer que celle-ci est bien scellée sans espaces.
- b. Le contreplaqué, les montants en bois, etc. doivent être installés de manière étanche, sans interstices.

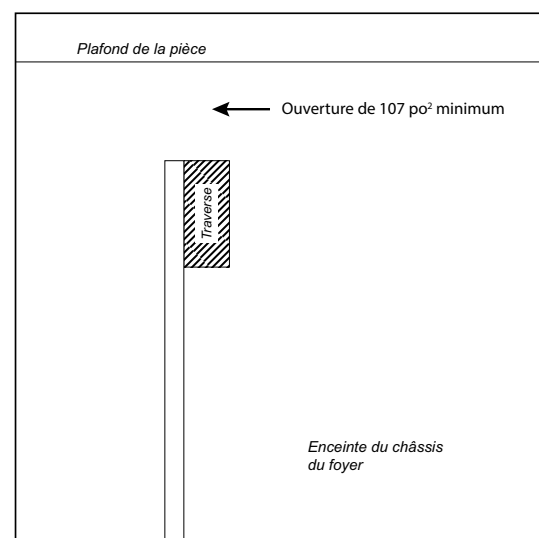
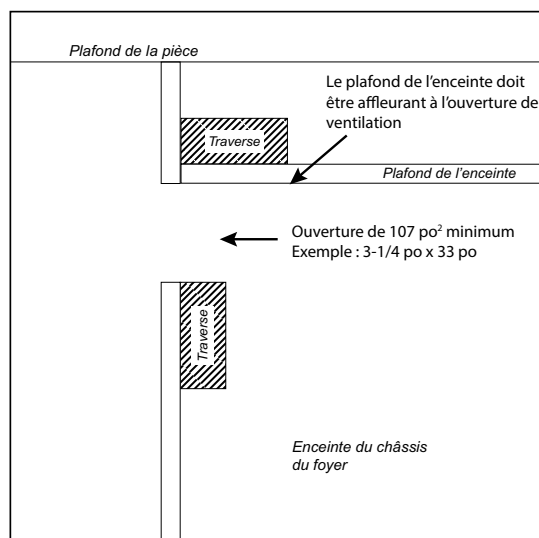
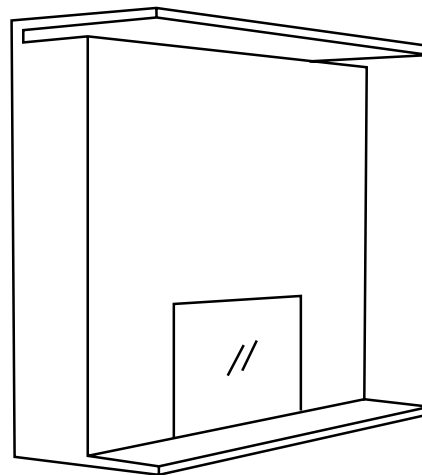
Comme cet appareil a été conçu pour que l'air chaud s'échappe uniquement par les ouvertures de ventilation de l'enceinte du châssis ou les grilles d'ouverture, si de l'air chaud est piégé en s'échappant par des joints, des crevasses, des montants ouverts ou d'autres ouvertures dans l'enceinte sur le dessus, cela modifiera les dégagements à l'intérieur de l'enceinte, ce qui provoquera une surchauffe de l'enceinte. Il est essentiel que tout l'air chaud de l'enceinte sorte uniquement par les ouvertures de ventilation. S'assurer que les ouvertures de ventilation sont conçues de manière à éviter que des débris ou des objets ne tombent dans l'enceinte.

Avertissement : NE PAS couvrir ni placer d'objets devant la ou les sorties d'air de l'ouverture de ventilation.

Exemple 1 : Ouverture de ventilation dans un mur de châssis, plus basse que le plafond de la pièce



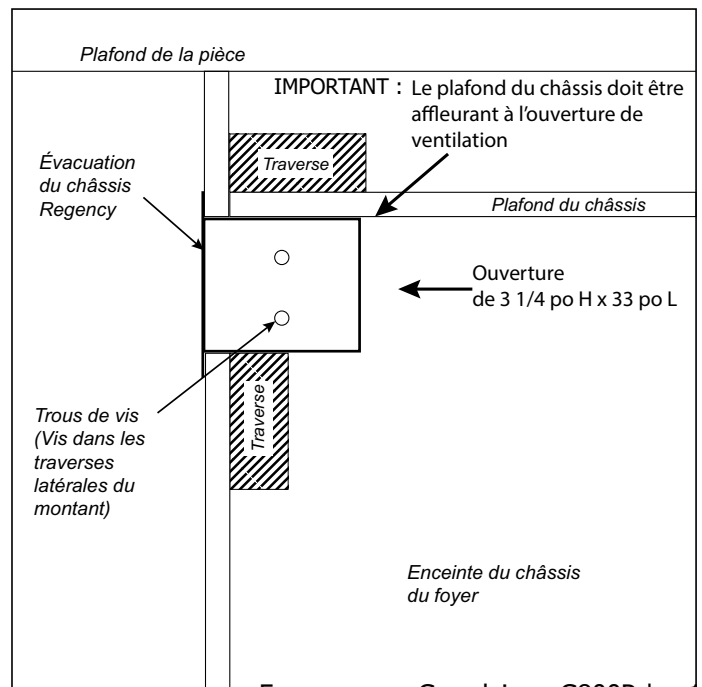
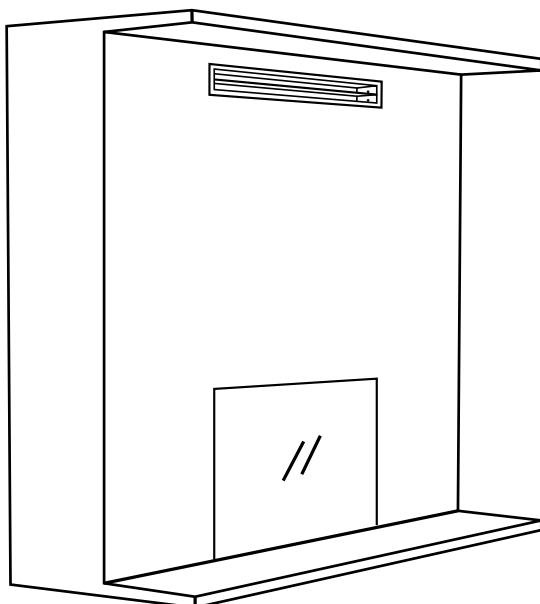
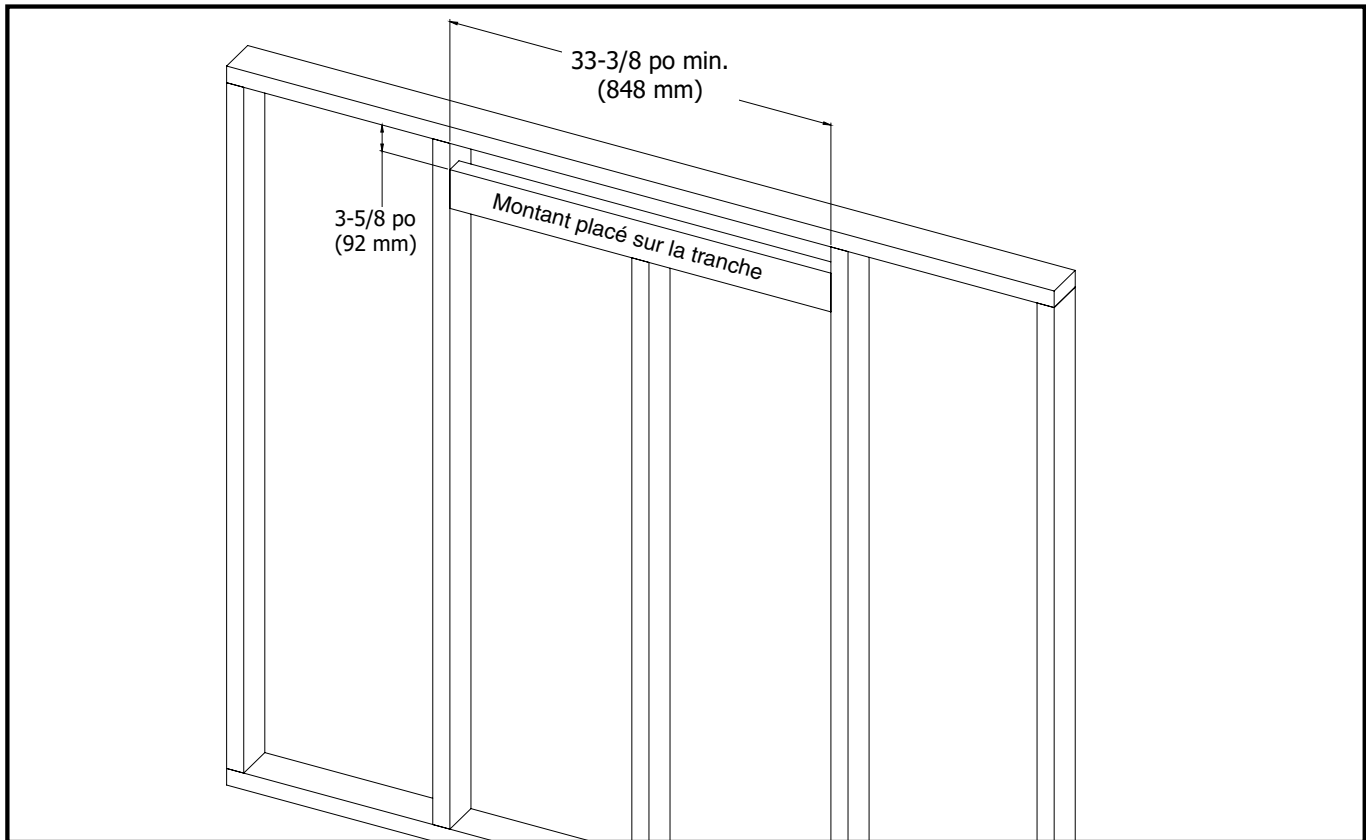
Exemple 2 : Ouverture de ventilation à travers le plafond de la pièce



## ÉVACUATION DU CHÂSSIS (AVEC SYSTÈME DE MUR FROID)

L'ouverture d'encadrement doit être au moins de 3-5/8 po (92 mm) de hauteur et au moins de 33-3/8 po (848 mm) de largeur pour accommoder l'évacuation du châssis. Le haut de l'ouverture de l'évacuation du châssis doit être affleurant au haut de l'encadrement du châssis. Fixer l'évacuation du châssis à l'aide de vis et d'adhésif de construction.

Si l'évacuation du châssis n'est pas utilisée, une ouverture minimale de 107 po<sup>2</sup> (690 cm<sup>2</sup>) dans le boîtier est requise pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris par une ouverture en haut du châssis.



## INSTALLATION FAÇADE ÉPURÉE SANS SYSTÈME DE MUR FROID - 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 donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

### Précautions à prendre

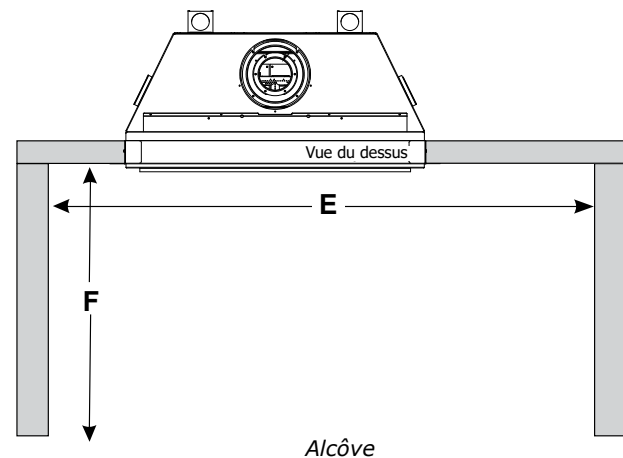
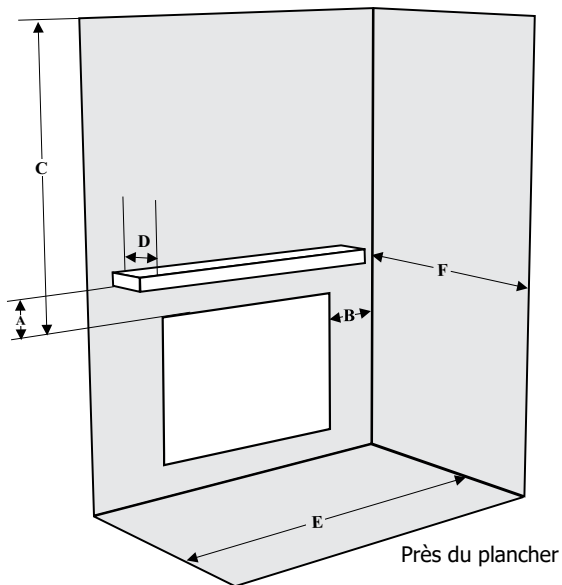
Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. **NE PAS** encastrer les extrémités en métal de ces espaceurs dans des matériaux de construction combustibles.

### AVERTISSEMENT

**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.**

### Exigences de dégagements pour le modèle G800P

Dégagements :	Dimension	Mesurés à partir de :
<b>A : Hauteur du manteau (min.)</b>	21 po (533 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
<b>B : Mur latéral</b>	22 po (559 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
<b>C : Plafond</b>	36-1/2 po (927 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
<b>D : Profondeur du manteau (max.)</b>	15 po (381 mm)	Façade de l'ouverture du foyer
<b>E : Largeur de l'alcôve</b>	84 po (2 134 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
<b>F : Profondeur de l'alcôve</b>	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
<b>Remarques :</b>	0 po	Aucun socle nécessaire



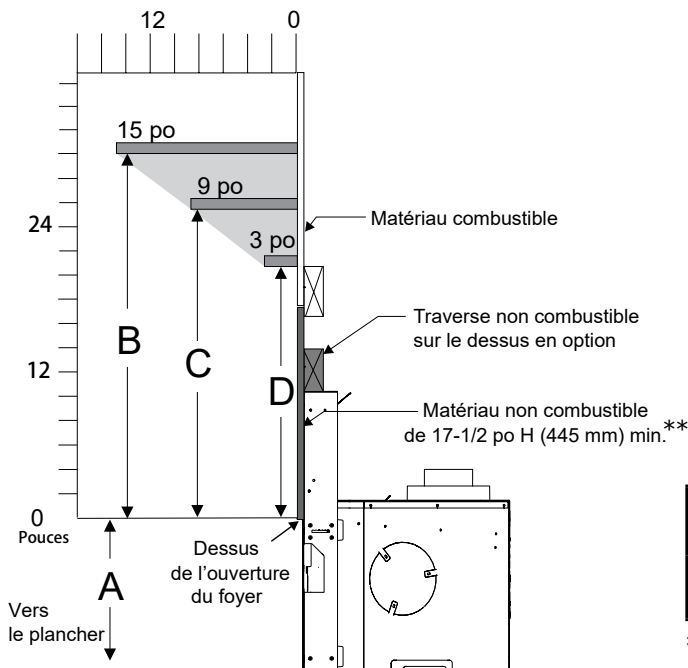
### Dégagements minimaux par rapport aux matériaux combustibles

Horizontal - Haut	2 po (51 mm)
Horizontal - Côté	1-1/2 po (38 mm)
Horizontal - Sol	1-1/2 po (38 mm)
Évacuation verticale	1-1/2 po (38 mm)

## INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE SANS SYSTÈME DE MUR FROID - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.

**Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est résistante à des températures élevées, sinon elle pourrait se décolorer.**

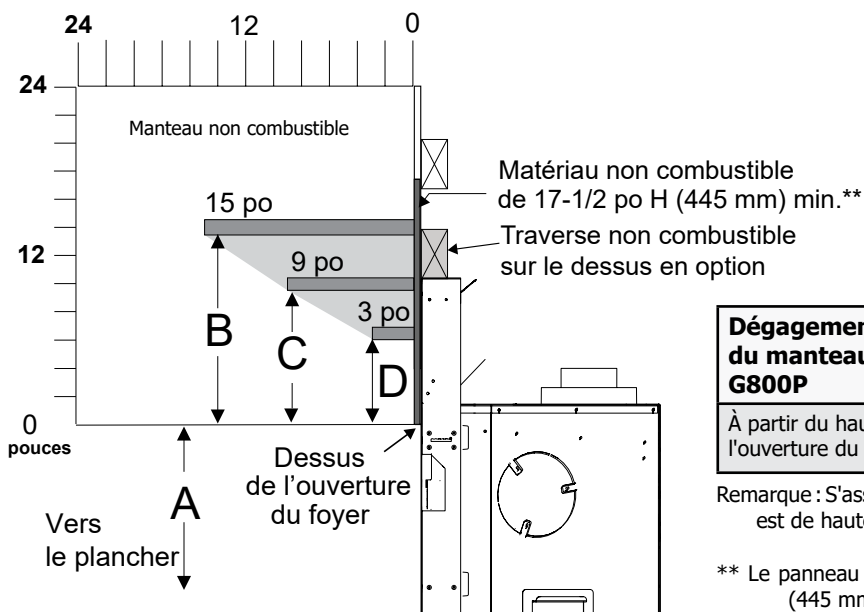


Dégagements du manteau G800P	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	32-1/2 po (826 mm)	30 po (762 mm)	25-1/2 po (648 mm)	21 po (533 mm)

**\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 17-1/2 po (445 mm) de hauteur.**

## INSTALLATION FAÇADE ÉPURÉE SANS SYSTÈME DE MUR FROID - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU NON COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau non combustible.

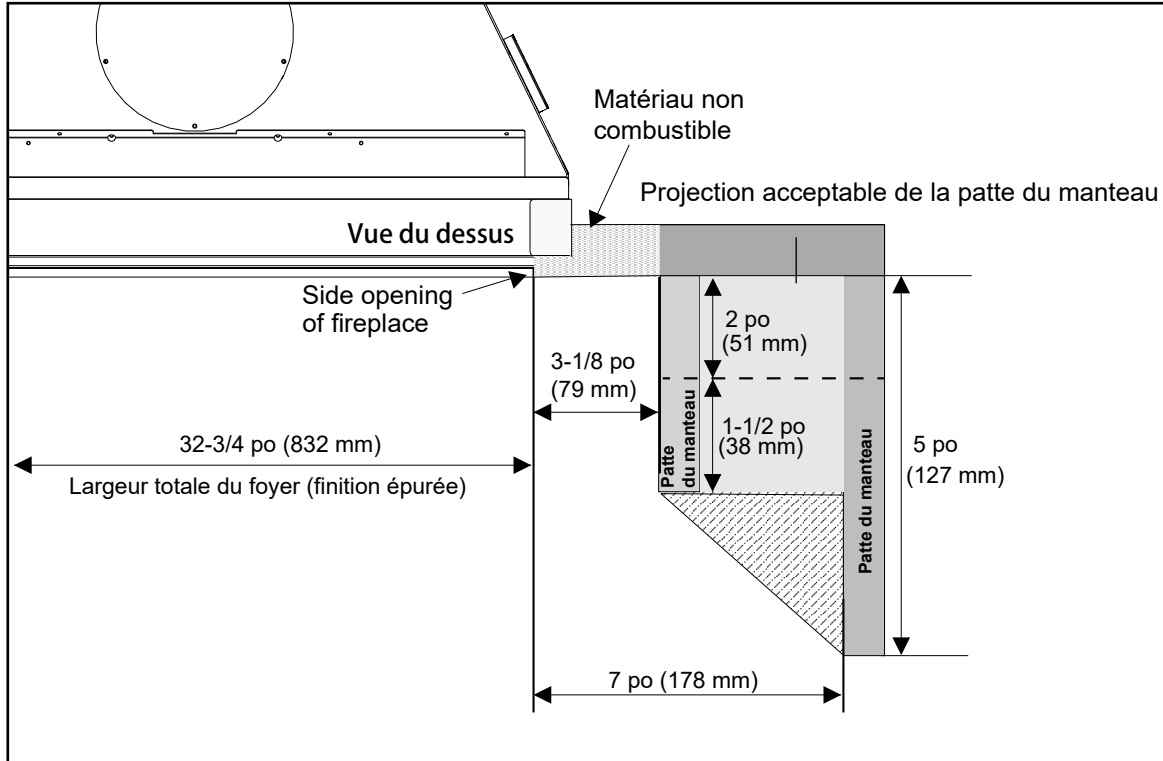


Dégagements du manteau G800P	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	32-1/2 po (826 mm)	13-1/2 po (343 mm)	9 po (229 mm)	6 po (152 mm)

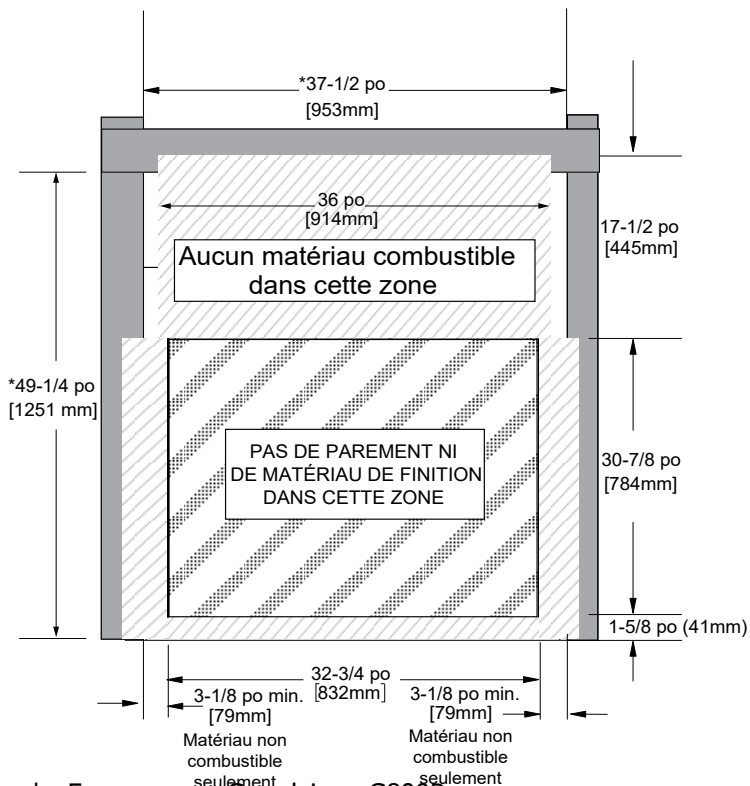
Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est de haute qualité, sinon elle pourrait se décolorer.

\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 17-1/2 po (445 mm) de hauteur.

## INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU



## INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIEAUX NON COMBUSTIBLES

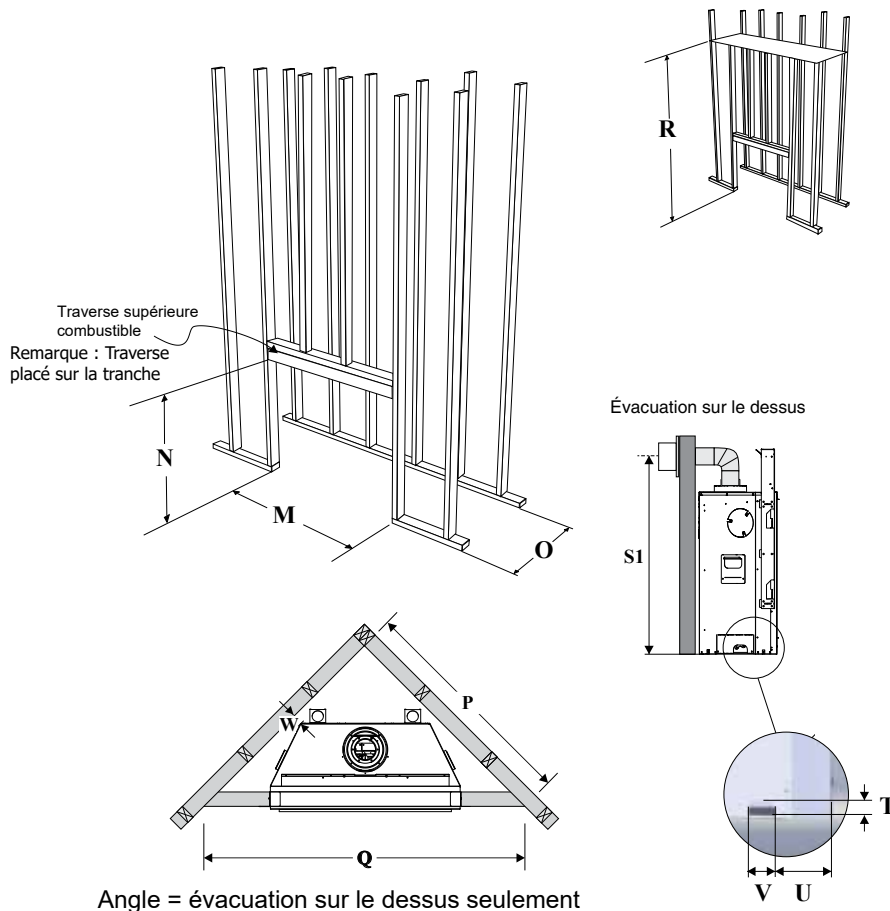


Voir les dimensions de la structure d'encadrement dans le présent manuel.

## INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID - STRUCTURE D'ENCADREMENT

Dimensions de l'encadrement	Description	Façade épurée	Finition extérieure
M	Largeur de l'encadrement	37-1/2 po (953 mm)	37-1/2 po (953 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	49-1/4 po (1 251 mm)	
O	Profondeur de l'encadrement	20 po (508 mm)	
P	Largeur du mur de parement d'angle	44-3/8 po (1 127 mm)	
Q	Largeur du mur de parement d'angle	62-7/8 po (1 597 mm)	
R	Plafond de l'enchâssure	62 po (1 575 mm)	
S1	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation	44-1/2 po (1 130 mm)	
T	Hauteur du raccordement de gaz	1-1/2 po (38 mm)	
U	Encastrement du raccordement de gaz	6-3/8 po (162 mm)	
V	Largeur du raccordement de gaz	3 po (76 mm)	
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	1 po (25 mm)	
	Hauteur du parement non combustible	17-1/2 po (445 mm)	16 po (406 mm)

\* Important : La hauteur de l'encadrement doit prendre en compte la hauteur du socle. Dimension N = N + épaisseur du socle une fois installé.



\*\* La profondeur et la largeur de l'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :  
 (exemple : M - largeur de l'encadrement de 36-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 37 po)  
 (exemple : M - Finition extérieure avec bordure de finition ou façade - largeur de l'encadrement de 37-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 38 po)  
 (exemple : O - profondeur de l'encadrement de 20 po + cloison sèche de 1/2 po = 20-1/2 po)

## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - 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 donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

### Précautions à prendre

Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. **NE PAS** encastrer les extrémités en métal de ces espaceurs dans des matériaux de construction combustibles.

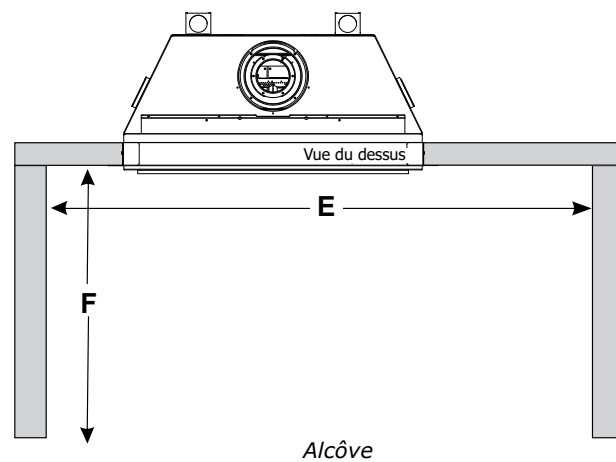
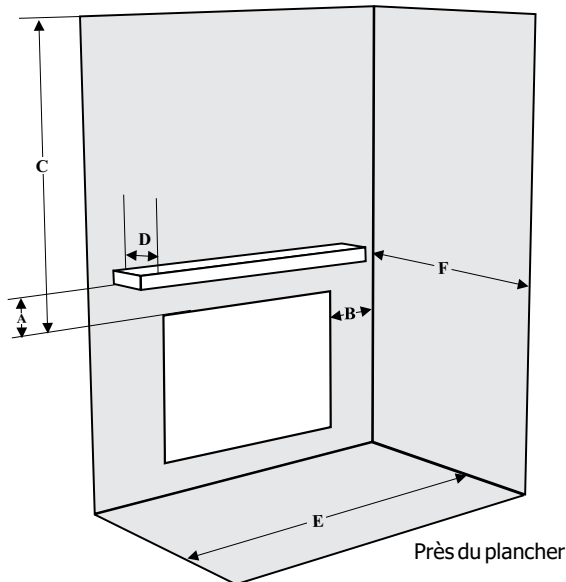
### AVERTISSEMENT

**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.**

### Exigences de dégagements en matière de finition extérieure pour le modèle G800P

Dégagements:	Dimension	Mesures prises à partir de :
<b>A : Hauteur du manteau (min.)</b>	19-1/2 po (495 mm)	Haut du foyer
<b>B : Mur latéral</b>	22 po (559 mm) un côté seulement	Côté de l'ouverture du foyer
<b>C : Plafond</b>	36-1/2 po (927 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
<b>D : Profondeur du manteau (max.)</b>	15 po (381 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
<b>E : Largeur de l'alcôve</b>	84 po (2 134 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
<b>F : Profondeur de l'alcôve</b>	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
<b>Remarques :</b>	0 po	Aucun socle nécessaire

Voir le tableau sur le manteau à la page suivante.

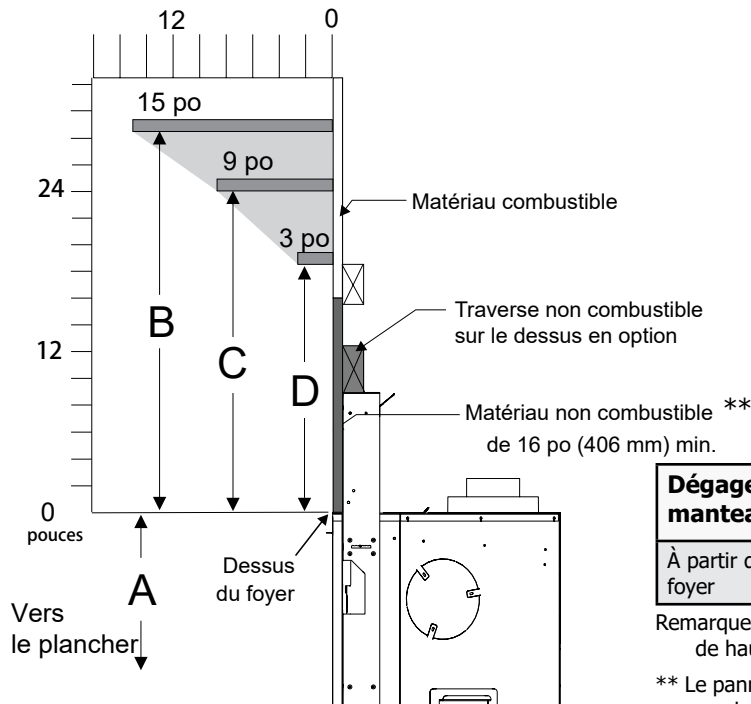


### Dégagements minimaux de l'évacuation par rapport aux combustibles

Horizontal - Haut	2 po (51 mm)
Horizontal - Côté	1-1/2 po (38 mm)
Horizontal - Sol	1-1/2 po (38 mm)
Évacuation verticale	1-1/2 po (38 mm)

## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.



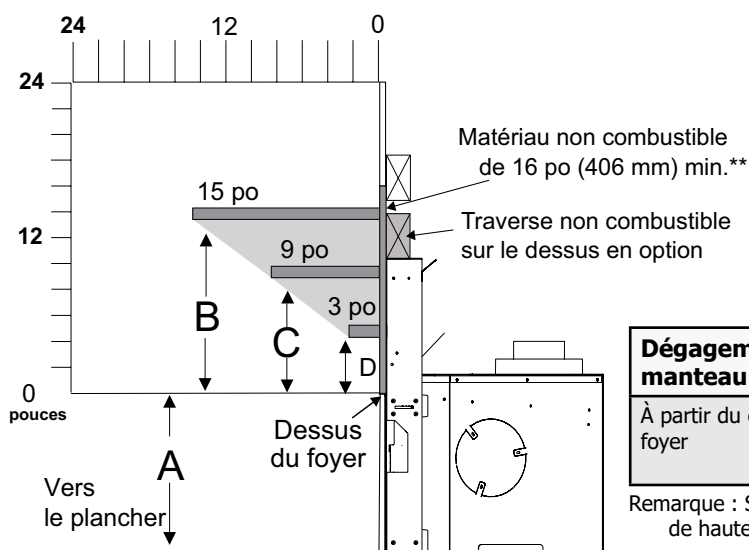
Dégagements du manteau G800P	A	B	C	D
À partir du dessus du foyer	34 po (754 mm)	28-1/2 po (724 mm)	24 po (610 mm)	19-1/2 po (495 mm)

Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est de haute qualité, sinon elle pourrait se décolorer.

\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 17-1/2 po (445 mm) de hauteur. Le panneau peut être coupé sur mesure si désiré.

## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU NON COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau non combustible.

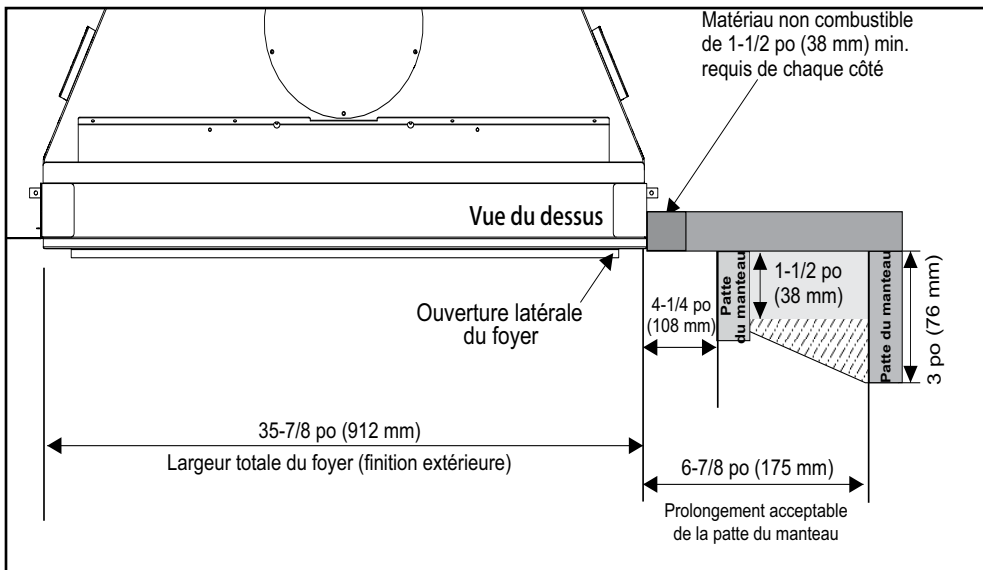


Dégagements du manteau G800P	A	B	C	D
À partir du dessus du foyer	34 po (864 mm)	13-1/2 po (343 mm)	9 po (229 mm)	4-1/2 po (114 mm)

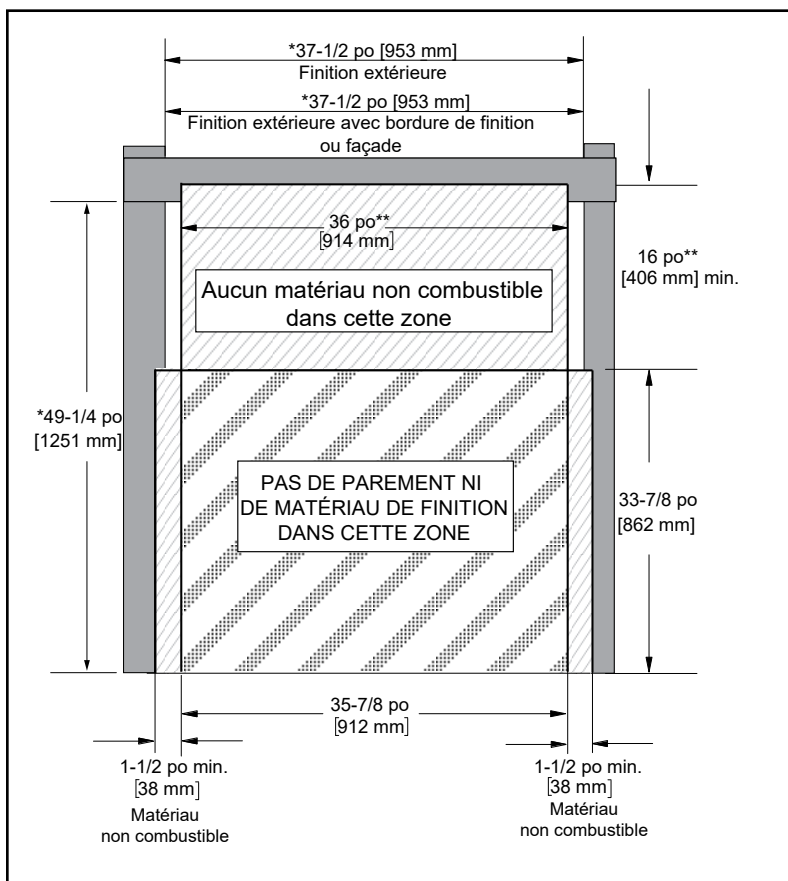
Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est de haute qualité, sinon elle pourrait se décolorer.

\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 17-1/2 po (445 mm) de hauteur. Le panneau peut être coupé sur mesure si désiré.

## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU



## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIEAUX NON COMBUSTIBLES

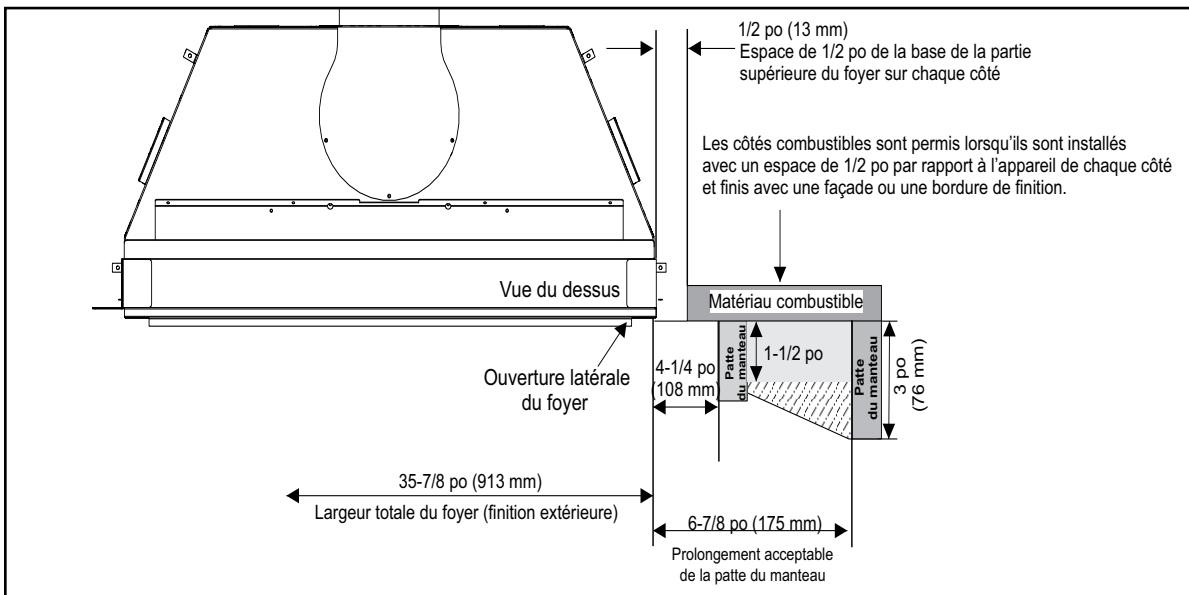


\* Voir les dimensions de la structure d'encadrement dans le présent manuel.

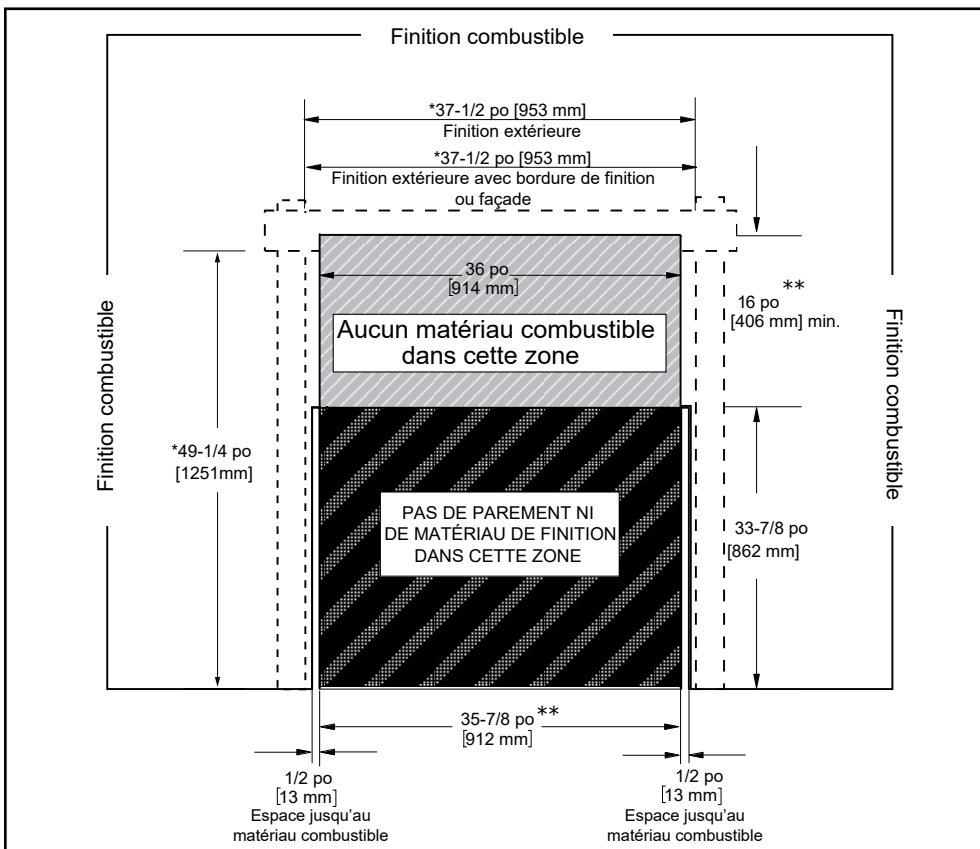
\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 36 po (508 mm) de large pour répondre aux exigences ci-dessus.

\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 17-1/2 po (445 mm) de haut. Elle peut être coupée au besoin.

## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) AVEC FAÇADE OU BORDURE DE FINITION - DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU



## INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) AVEC FAÇADE OU BORDURE DE FINITION - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX NON COMBUSTIBLES



\* Voir les dimensions de la structure d'encadrement dans le présent manuel.

\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 36 po (508 mm) de large pour répondre aux exigences ci-dessus.

\*\* Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 17-1/2 po (445 mm) de haut. Elle peut être coupée au besoin.

## INSTALLATION DU PANNEAU MURAL, DE LA CLOISON SÈCHE OU DU PANNEAU NON COMBUSTIBLE - MODÈLE G800P

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Respecter tous les dégagements minimaux par rapport aux matériaux combustibles spécifiés.

Instructions de finition :

Il est très important de suivre les instructions d'encadrement et de finition pour s'assurer que le foyer est bien placé dans l'encadrement et les matériaux de finition.

Les matériaux de 1/2 po d'épaisseur pour les panneaux muraux sont recommandés dans ce manuel d'installation parce qu'ils s'alignent parfaitement avec les méthodes de finition en option offertes avec cet appareil. Une cloison sèche de 1/2 po d'épaisseur ou des matériaux non combustibles (selon l'application et les exigences) peuvent servir de finition au niveau de l'ouverture pour le modèle G800P. Les brides de clouage permettent des ajustements jusqu'à une épaisseur de 1-1/4 po de matériau.

- S'assurer que les dégagements arrière et latéral sont respectés.

**AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie ! Respecter les dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles spécifiés. Des espaces vides inappropriés pourraient causer une surchauffe et entraîner un incendie.

L'appareil est conçu pour être utilisé avec des matériaux de revêtement mural de 1/2 po comme de la cloison sèche, du contreplaqué, des matériaux composites de bois ou des matériaux non combustibles.

Les matériaux plus épais peuvent être utilisés. Se référer aux détails sur la finition et le parement dans ce manuel.

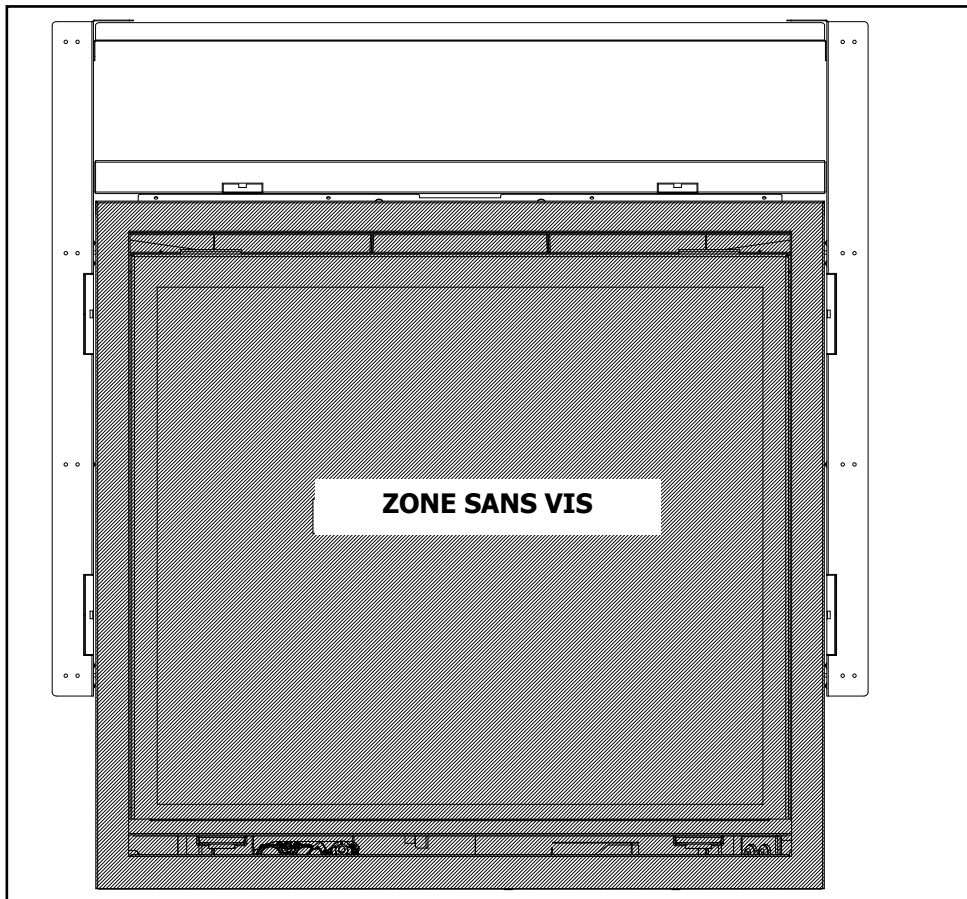
Matériau de parement

- Les matériaux de parement et/ou de finition ne doivent jamais surplomber l'ouverture vitrée.
- Les matériaux de parement peuvent être combustible ou non combustible

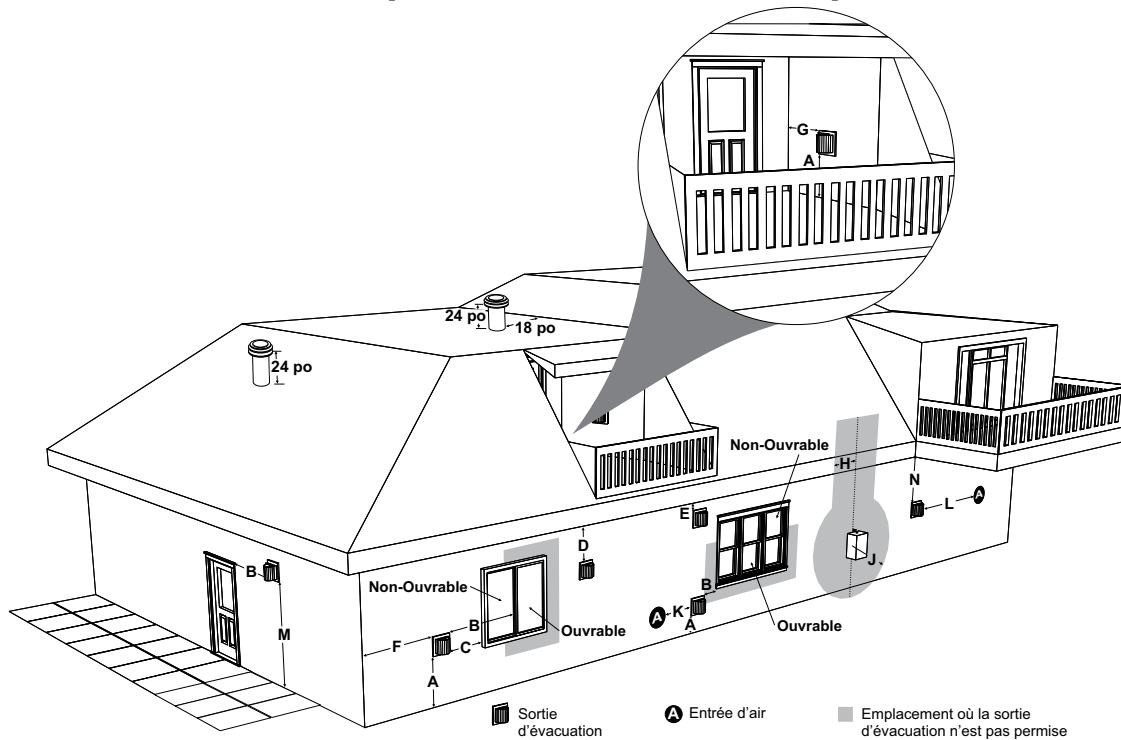
**AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie! NE PAS installer de matériaux combustibles au-delà des dégagements minimaux. Respecter tous les dégagements minimaux des matériaux combustibles comme spécifié dans le présent manuel. Les matériaux qui se chevauchent peuvent s'enflammer et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

### PEINTURE

Si la finition désirée implique la peinture du mur, utiliser des peintures en latex 100% acrylique, à base d'huiles ou en acrylique standard. Suivre les instructions du fabricant pour l'application de la peinture et de l'apprêt.



## EXIGENCES EN MATIÈRE DE TERMINAISONS D'ÉVACUATION EXTÉRIEURES (ÉVACUATION NON FORCÉE)



	Exigences concernant les dégagements minimaux	Canada <sup>1</sup>	USA <sup>2</sup>
<b>A</b>	Dégagement au-dessus du niveau du sol, d'une véranda, galerie, terrasse ou d'un balcon	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
<b>B</b>	Dégagement d'une fenêtre ou porte ouvrable	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
<b>C</b>	Dégagement d'une fenêtre fermée en permanence	*	*
<b>D</b>	Dégagement vertical d'un soffite ventilé, situé au-dessus de la terminaison, à une distance horizontale de 2 pieds (61 cm) à partir de l'axe centrale du terminal (vérifier le code local)	24 po (61 cm)	24 po (61 cm)
<b>E</b>	Dégagement d'un soffite non ventilé - AstroCap - 18 po Dégagement d'un soffite non ventilé - Duravent - 15 po	18 po (46 cm) 15 po (38 cm)	18 po (46 cm) 15 po (38 cm)
<b>F</b>	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation <b>AstroCap</b>	8 po (20 cm)	8 po (20 cm)
	Dégagement du coin extérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé	13 po (33 cm)	13 po (33 cm)
<b>G</b>	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation <b>AstroCap</b>	8 po (20 cm)	8 po (20 cm)
	Dégagement du coin intérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé	11 po (28 cm)	11 po (28 cm)
<b>H</b>	Dégagement de chaque côté de l'axe central du régulateur, au-dessus du dispositif compteur/régulateur	36 po (90 cm) <sup>a</sup>	*
<b>J</b>	Dégagement de la sortie d'évacuation du régulateur	36 po (90 cm)	*
<b>K</b>	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air non mécanique au bâtiment ou de l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
<b>L</b>	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air mécanique n°3 pieds (91 cm) au-dessus si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement	72 po (1,8 m)	36 po (90 cm) <sup>b</sup>
<b>M</b>	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée située sur un terrain public <sup>†</sup>	84 po (2,1 m) <sup>†</sup>	*
<b>N</b>	Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon <sup>‡</sup>	12"(30cm) <sup>‡</sup>	*

<sup>1</sup> Conformément au CSA B149.1, *Natural Gas and Propane Installation Code* en vigueur

<sup>2</sup> Conformément au ANSI Z223.1/NFPA 54, *National Fuel Gas Code* en vigueur

<sup>†</sup> Un conduit d'évacuation ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, situés entre deux habitations unifamiliales et desservant ces deux habitations.

<sup>‡</sup> Permis seulement si l'espace sous la véranda, la galerie, la terrasse ou le balcon est complètement ouvert sur au moins deux côtés, au-dessous du plancher.

\* Dégagements conformes aux codes locaux d'installation et aux exigences du fournisseur de gaz.

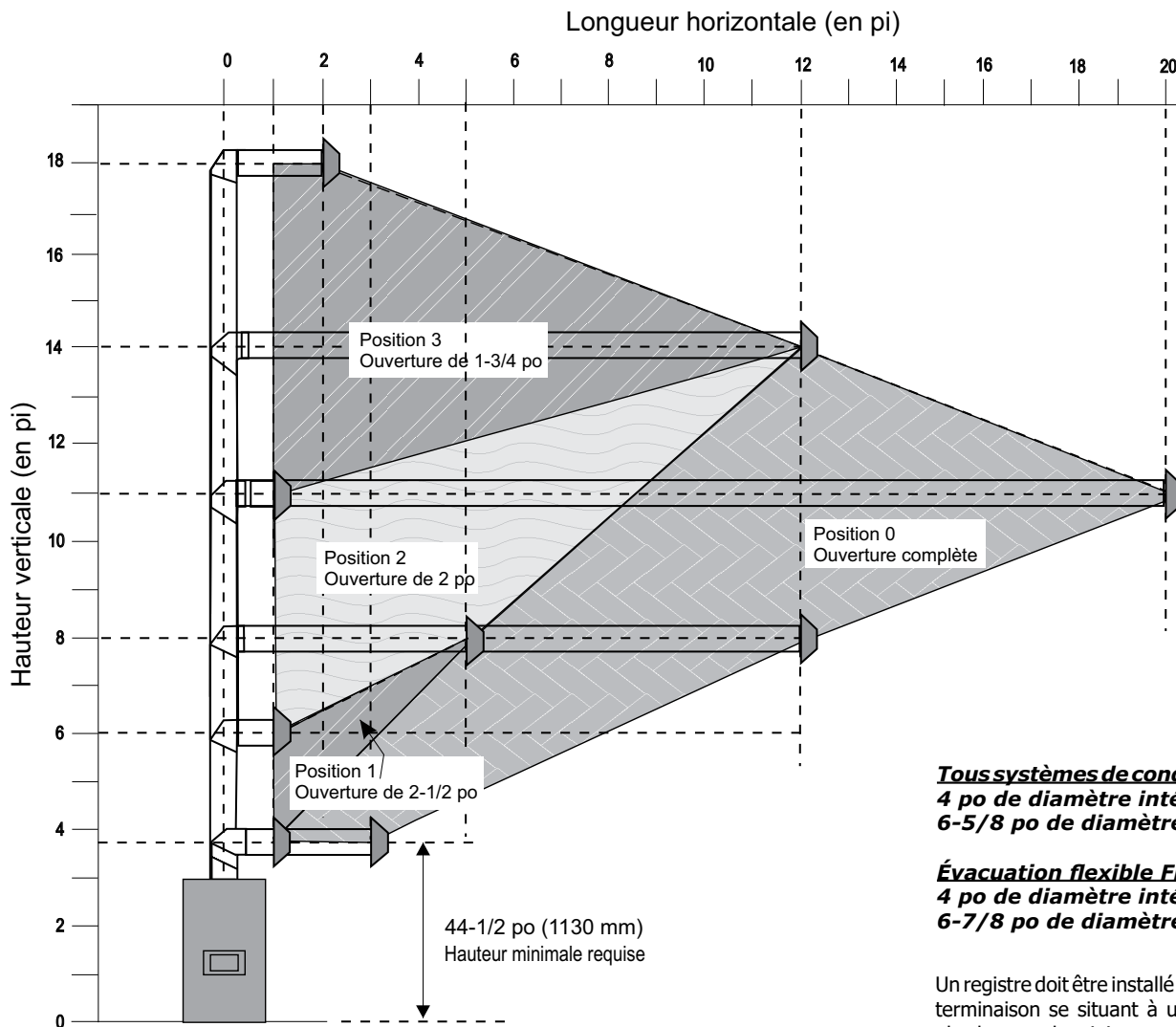
<sup>a</sup> 3 pieds (91 cm) jusqu'à une hauteur maximale de 15 pieds (4,5m) au-dessus du dispositif compteur/régulateur.

<sup>b</sup> 3 pieds (91 cm) au-dessus - si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement.

## SYSTÈME D'ÉVACUATION - TERMINAISONS HORIZONTALES - SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET D'ÉVACUATION DIRECTE (FLEXIBLE) (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Le schéma suivant montre toutes les combinaisons possibles de parcours verticaux avec terminaisons horizontales utilisant une coude de 90° (deux coudes de 45° équivalent à un coude de 90°).

**Remarque : Un adaptateur pour conduit rigide en option doit être utilisé (pièce n° 510-994) en cas d'installation de conduits rigides.**



**Tous systèmes de conduits rigides**  
4 po de diamètre intérieur  
6-5/8 po de diamètre extérieur

**Évacuation flexible FPI**  
4 po de diamètre intérieur  
6-7/8 po de diamètre extérieur

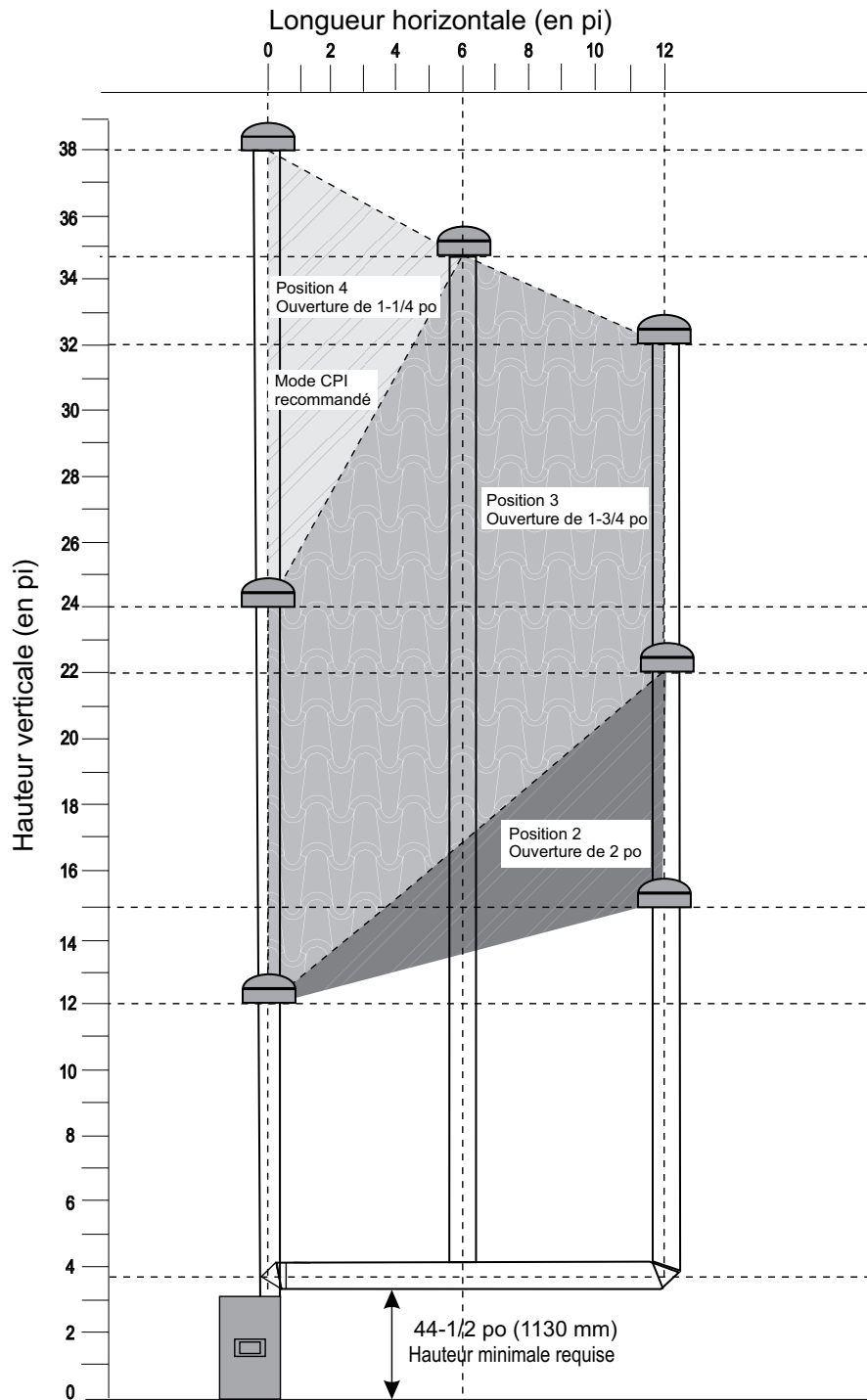
Un registre doit être installé à chaque terminaison se situant à un niveau plus bas que le minimum spécifié ou selon les codes et règlements locaux.

- Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles.
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.

**Remarque : Les pièces n° 946-515 (4 pieds) et 946-516 (10 pieds) du système d'évacuation directe flexible FPI (FPIDirectVentFlexSystem) sont homologuées uniquement pour les terminaisons horizontales. Pour des longueurs plus longues que 10 pi, seuls des systèmes de conduit rigide peuvent être utilisés.**

## CONFIGURATION D'ÉVACUATION - TERMINAISONS VERTICALES - SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE/FLEXIBLE AUX MÊMES LIMITATIONS (ÉVACUATION NON FORCÉE) (Propane & Gaz naturel)

La partie ombragée du schéma montre les différentes combinaisons possibles en termes de terminaisons verticales droites et de dévoiements à la verticale utilisant deux coudes de 90° pour les systèmes d'évacuation pour conduit rigide pour un foyer au propane ou au gaz naturel.



- Un support de conduit doit être installé à chaque dévoiement.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles.

**Remarque :** Un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n° 510-994) doit être utilisé en cas d'installation de conduits rigides.  
Foyer au gaz Grandview® G800P | 23

## TERMINAISONS HORIZONTALES AVEC DEUX COUDES DE 90° - SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET DIRECT VENT (FLEXIBLE) (ÉVACUATION NON FORCÉE)

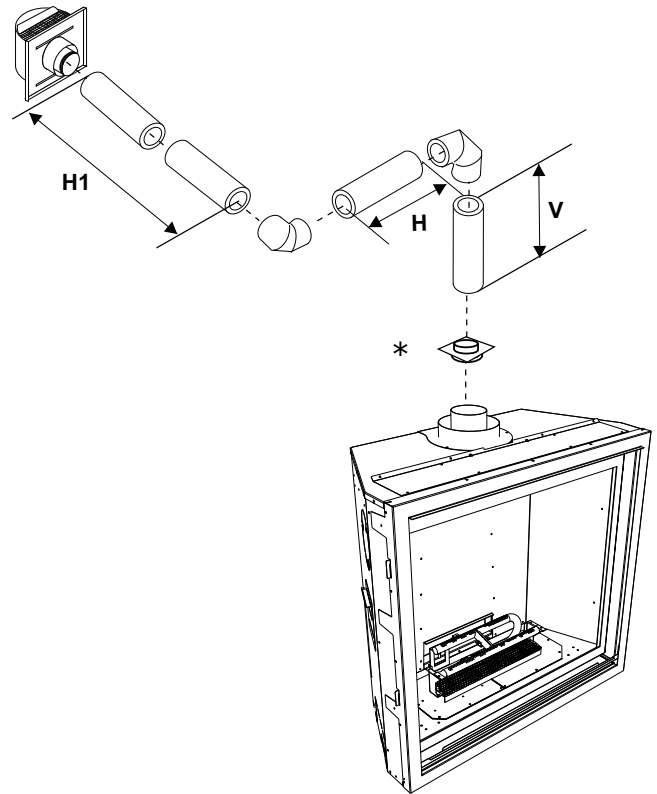
(Propane et gaz naturel)

Système de ventilation limité à un maximum de 10 pi. Pour des longueurs de ventilation plus longues que 10 pi, seuls des systèmes de conduit rigide peuvent être utilisés.

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°		
Option	V	H + H1
A)	1 pi min.	2 pi max.
B)	1 pi min.	3 pi max.
C)	2 pi min.	4 pi max.
D)	3 pi min.	5 pi max.
E)	4 pi min.	6 pi max.
F)	5 pi min.	7 pi max.
A)	6 pi min.	8 pi max.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds avec une hauteur min. totale de 6 pieds et une longueur horizontale max. de 8 pieds.  
**À noter qu'un min. de 1 pied est requis entre les coudes de 90°.**

Position 0 du réducteur de débit d'air avec ouverture complète. Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.  
 \* Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides



## TERMINAISONS HORIZONTALES AVEC TROIS COUDES DE 90° - SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET DIRECT VENT (FLEXIBLE) (ÉVACUATION NON FORCÉE)

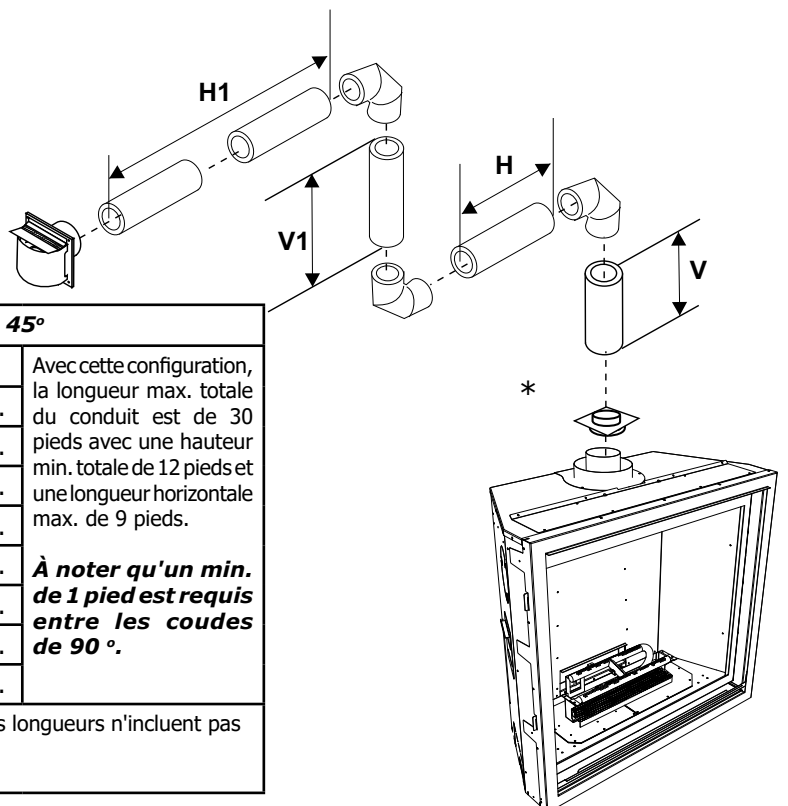
(Propane et gaz naturel)

Système de ventilation limité à un maximum de 10 pi. Pour des longueurs de ventilation plus longues que 10 pi, seuls des systèmes de conduit rigide peuvent être utilisés.

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°				
Option	V	H	V + V1	H + H1
A)	1 pi min.	1 pi max.	2 pi min.	2 pi max.
B)	1 pi min.	2 pi max.	3 pi min.	3 pi max.
C)	2 pi min.	2 pi max.	5 pi min.	4 pi max.
D)	3 pi min.	2 pi max.	7 pi min.	5 pi max.
E)	4 pi min.	3 pi max.	9 pi min.	6 pi max.
F)	5 pi min.	4 pi max.	10 pi min.	7 pi max.
A)	6 pi min.	5 pi max.	11 pi min.	8 pi max.
H)	7 pi min.	6 pi max.	12 pi min.	9 pi max.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds avec une hauteur min. totale de 12 pieds et une longueur horizontale max. de 9 pieds.  
**À noter qu'un min. de 1 pied est requis entre les coudes de 90°.**

Position 0 du réducteur de débit d'air avec ouverture complète. Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.  
 \* Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides



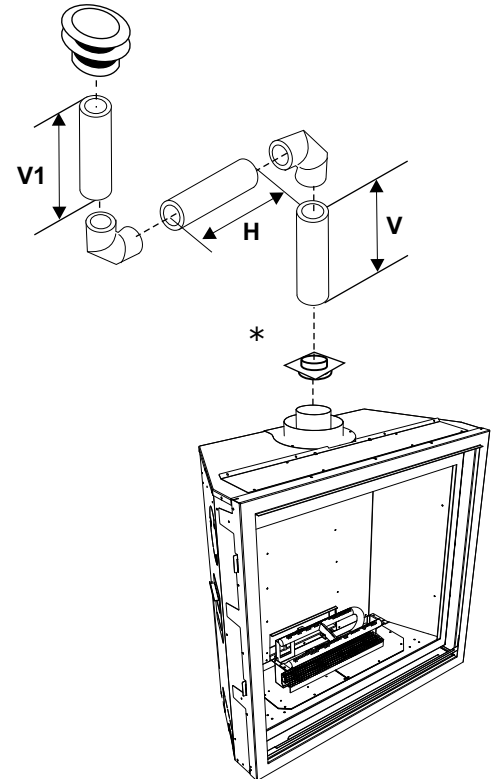
## TERMINAISONS VERTICALES - ÉVACUATION VERTICALE AVEC DEUX COUDES DE 90° (ÉVACUATION NON FORCÉE) (PROPANE ET GAZ NATUREL) SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET KIT FLEXIBLE VERTICAL AUX MÊMES LIMITATIONS

<i>Un coude de 90° = Deux coudes de 45°</i>			
Option	V	H	V + V1
A)	0 pi min.	2 pi max.	1 pi min.
B)	1 pi min.	4 pi max.	3 pi min.
C)	2 pi min.	5 pi max.	4 pi min.
D)	3 pi min.	6 pi max.	5 pi min.
E)	4 pi min.	7 pi max.	6 pi min.
F)	5 pi min.	8 pi max.	7 pi min.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds avec une hauteur min. totale de 7 pieds et une longueur horizontale max. de 8 pieds.

**À noter qu'un min. de 1 pied est requis entre les coudes de 90°.**

Position 0 du réducteur de débit d'air avec ouverture complète. Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.  
\* **Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides**



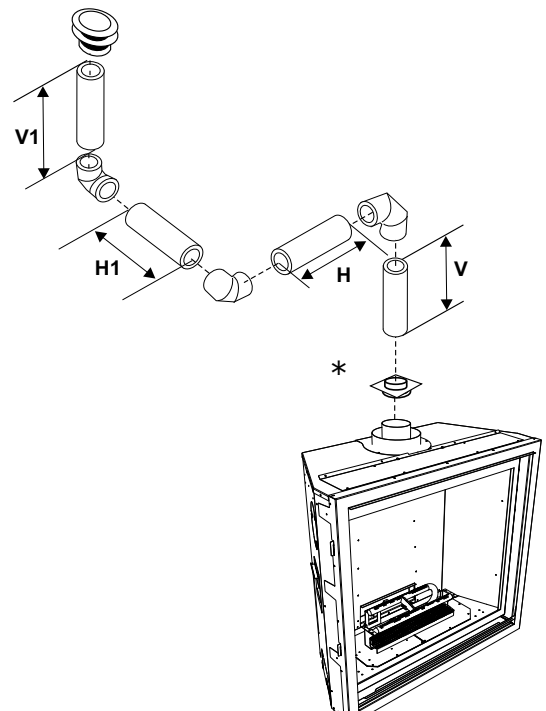
## ÉVACUATION VERTICALE AVEC TROIS COUDES DE 90° (ÉVACUATION NON FORCÉE) (PROPANE ET GAZ NATUREL) SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET KIT FLEXIBLE VERTICAL AUX MÊMES LIMITATIONS

<i>Un coude de 90° = Deux coudes de 45°</i>			
Option	V	H + H1	V + V1
A)	0 pi min.	2 pi max.	2 pi min.
B)	1 pi min.	2 pi max.	3 pi min.
C)	2 pi min.	3 pi max.	4 pi min.
D)	3 pi min.	4 pi max.	6 pi min.
E)	4 pi min.	5 pi max.	7 pi min.
F)	5 pi min.	6 pi max.	8 pi min.
G)	6 pi min.	7 pi max.	9 pi min.
H)	7 pi min.	8 pi max.	10 pi min.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds avec une hauteur min. totale de 10 pieds et une longueur horizontale maximum de 8 pieds.

**À noter qu'un min. de 1 pied est requis entre les coudes de 90°.**

Position 0 du réducteur de débit d'air avec ouverture complète. Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.  
\* **Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides**



## CONFIGURATIONS D'ÉVACUATION AVEC SYSTÈME FLEXIBLE COLINÉAIRE DANS UNE INSTALLATION AVEC CHEMINÉE EN MAÇONNERIE

(Propane et gaz naturel)

**L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE RELIÉ À UN CONDUIT DE CHEMINÉE DESTINÉE À L'ÉVACUATION D'UN AUTRE APPAREIL À COMBUSTIBLE SOLIDE**

Cet appareil est conçu pour être relié à deux gaines flexibles colinéaires de 3 po (76 mm) en aluminium de la pleine longueur de la cheminée. Voir la section « Configuration du système d'évacuation » pour les hauteurs minimum et maximum à respecter.

### Pièces requises :

Pièce n°	Description
946-529	Chapeau pour évacuation verticale colinéaire DV
948-305	Gaine flexible de 3 po - 35 pieds
946-563	Kit pour passer d'un système coaxial à un système colinéaire comprenant : Adaptateur pour conduit colinéaire Conduit extérieur Adaptateur pour conduit intérieur
510-994	Adaptateur pour conduit rigide

### Autres chapeaux d'évacuation approuvés

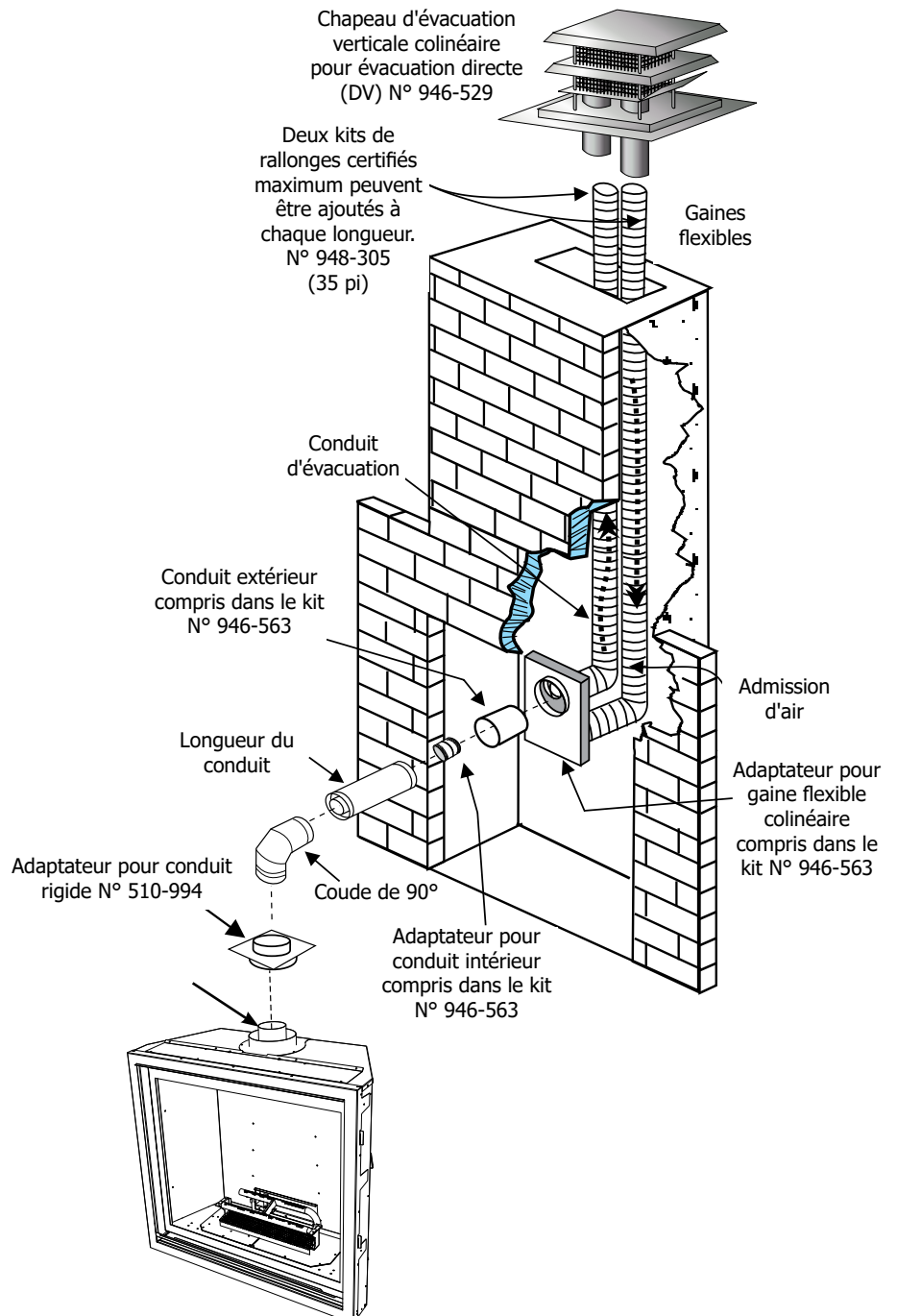
46dva-VC	Chapeau d'évacuation verticale
46dva-VCH	Chapeau pour grand vent
46dva-GK	Adaptateur colinéaire de 3 po avec solin

### REMARQUE :

Voir les instructions concernant la configuration du système d'évacuation, les terminaisons verticales, le système flexible colinéaire dans des cheminées en maçonnerie, détaillées dans le présent manuel.

Les gaines flexibles, parce qu'elles épousent des formes variées, conviennent bien aux cheminées de maçonnerie. Veiller cependant à **les garder le plus droit possible** et éviter de les plier si ce n'est pas nécessaire.

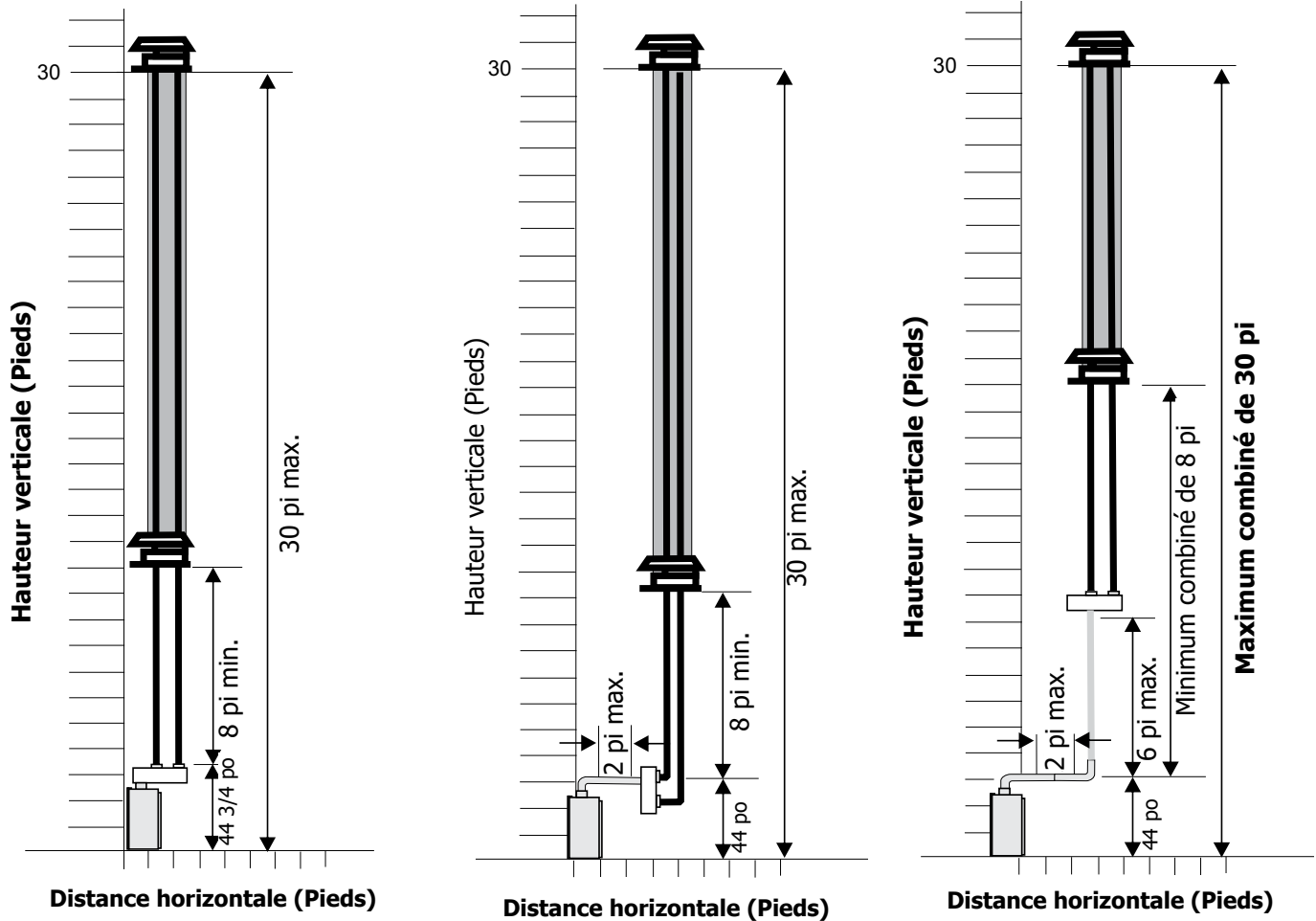
Le conduit d'admission d'air doit être relié au collet d'admission d'air du chapeau d'évacuation.



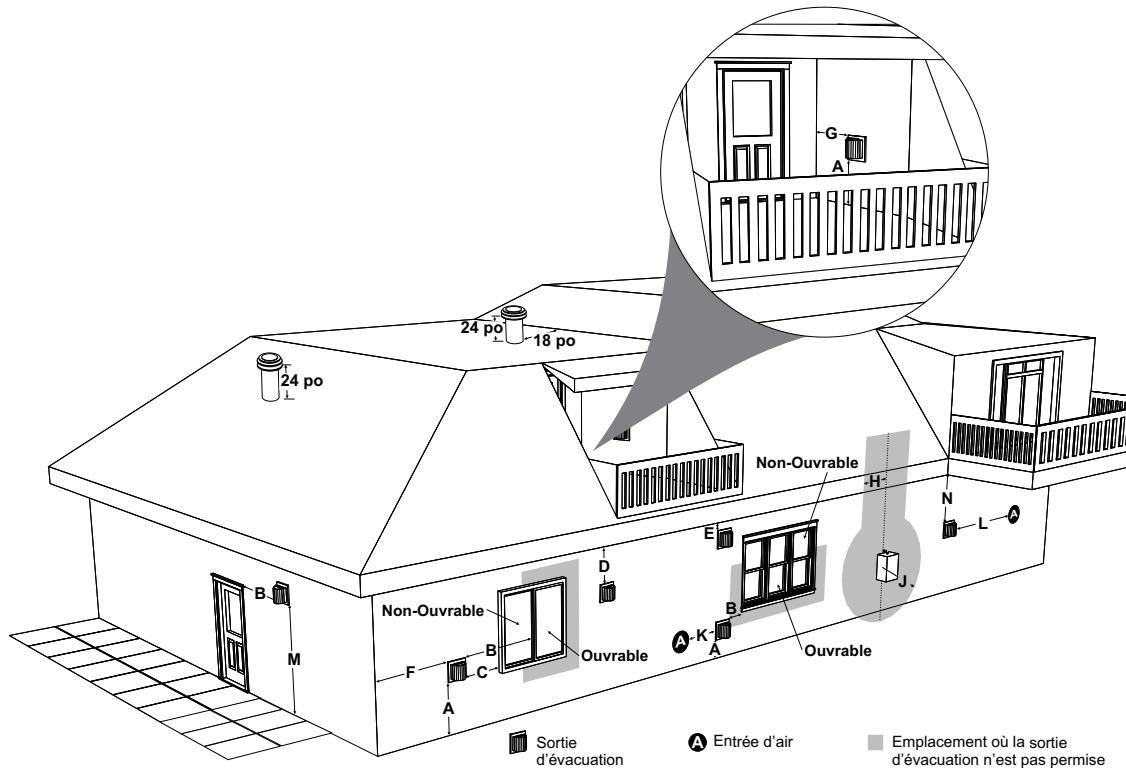
## CONFIGURATION D'ÉVACUATION - TERMINAISONS VERTICALES - SYSTÈME D'ÉVACUATION FLEXIBLE COLINÉAIRE DANS UNE CHEMINÉE EN MAÇONNERIE (ÉVACUATION NON FORCÉE) (Propane et gaz naturel)

### POUR MAISONS RÉSIDENTIELLES & PRÉFABRIQUÉES

Réglage du réducteur sur position 2 (ouverture de 2 po).



## EMPLACEMENTS DES SORTIES D'ÉVACUATION EXTÉRIEURES (ÉVACUATION FORCÉE)



	Exigences concernant les dégagements minimaux	Canada <sup>1</sup>	USA <sup>2</sup>
<b>A</b>	Dégagement au-dessus du niveau du sol, d'une véranda, galerie, terrasse ou d'un balcon	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
<b>B</b>	Dégagement d'une fenêtre ou porte ouvrable	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
<b>C</b>	Dégagement d'une fenêtre fermée en permanence	*	*
<b>D</b>	Dégagement vertical d'un soffite ventilé, situé au-dessus de la terminaison, à une distance horizontale de 2 pieds (61 cm), à partir de l'axe central de la terminaison (voir les codes et règlements locaux)	29 po (74 cm)	29 po (74 cm)
<b>E</b>	Dégagement d'un soffite non ventilé	29 po (74 cm)	29 po (74 cm)
<b>F</b>	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation <b>PowerVent</b> (fin de ligne)	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation AstroCap (en ligne)		
<b>G</b>	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation <b>PowerVent</b> (fin de ligne)	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation AstroCap (en ligne)		
<b>H</b>	Dégagement de chaque côté de l'axe central du régulateur, au-dessus du dispositif compteur/régulateur	36 po (90 cm) <sup>a</sup>	*
<b>J</b>	Dégagement de la sortie d'évacuation du régulateur	36 po (90 cm)	*
<b>K</b>	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air non mécanique au bâtiment ou de l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
<b>L</b>	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air mécanique n°3 pieds (91 cm) au-dessus si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement	72 po (1,8m)	36 po (90 cm) <sup>b</sup>
<b>M</b>	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée située sur un terrain public <sup>†</sup>	84 po (2,1m) <sup>†</sup>	*
<b>N</b>	Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon <sup>‡</sup>	12 po (30 cm) <sup>‡</sup>	*

<sup>1</sup> Conformément au CSA B149.1, *Natural Gas and Propane Installation Code* en vigueur.

<sup>2</sup> Conformément au ANSI Z223.1/NFPA 54, *National Fuel Gas Code* en vigueur.

<sup>†</sup> Un conduit d'évacuation ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, situés entre deux habitations unifamiliales et desservant ces deux habitations.

<sup>‡</sup> Permis seulement si l'espace sous la véranda, la galerie, la terrasse ou le balcon est complètement ouvert sur au moins deux côtés, au-dessous du plancher.

\* Dégagements conformes aux codes locaux d'installation et aux exigences du fournisseur de gaz.

<sup>a</sup> 3 pieds (91 cm) jusqu'à une hauteur maximale de 15 pieds (4,5m) au-dessus du dispositif compteur/régulateur.

<sup>b</sup> 3 pieds (91 cm) au-dessus - si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement.

## CONFIGURATION DE VENTILATION POUR ÉVACUATION FORCÉE SEULEMENT TERMINAISONS HORIZONTALES - SCHÉMA DE L'ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE HORIZONTALE

Cette section concerne l'installation du système d'évacuation forcée. Pour de l'information plus détaillée sur l'installation, se reporter aux directives sur l'installation du système d'évacuation forcée fournies avec le kit. Au moment de l'installation, un des kits suivants du système d'évacuation forcée devra être utilisé selon la configuration de l'évacuation. Pour l'installation complète, se reporter aux directives dans le kit.

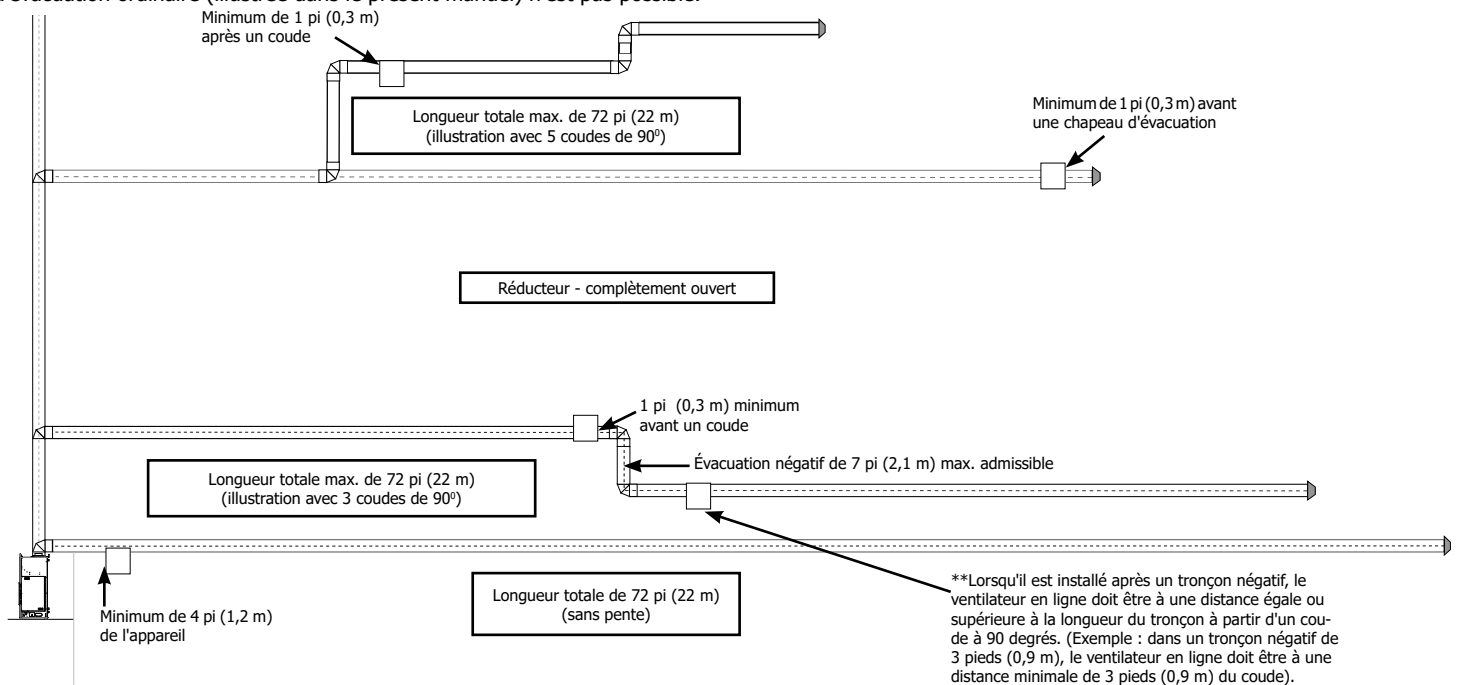
Kit pour évacuation **en ligne** n° **666-945**

### REMARQUES :

- Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (22 m).
- La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,1 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,1 m) (946-756).

**CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (PIÈCE N° 510-994).**

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.



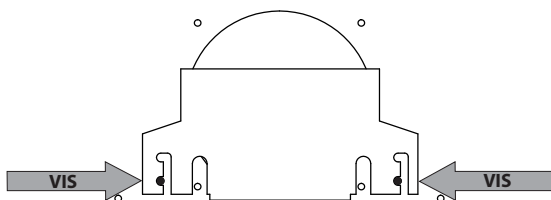
- IMPORTANT**
- **Longueur maximale totale de l'évacuation comprenant toutes les pièces de la cheminée = 72 pi (22 m)**
  - **Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi. (2,1 m)**
  - **Ne pas installer un tronçon positif après un tronçon négatif.**
  - **Maximum de six coudes de 90° permis**
  - **Un coude de 90° = deux coudes de 45°.**
  - **Au moins 4 pi (1,2 m) de l'appareil à la terminaison.**

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

- Au moins 4 pi (1,2 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.

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 (EN LIGNE)



Position 4  
Ouverture de 1-1/4 po

## CONFIGURATION DE VENTILATION POUR ÉVACUATION FORCÉE SEULEMENT TERMINAISONS HORIZONTALES - SCHEMA DE L'ÉVACUATION FORCÉE FIN DE LIGNE HORIZONTALE

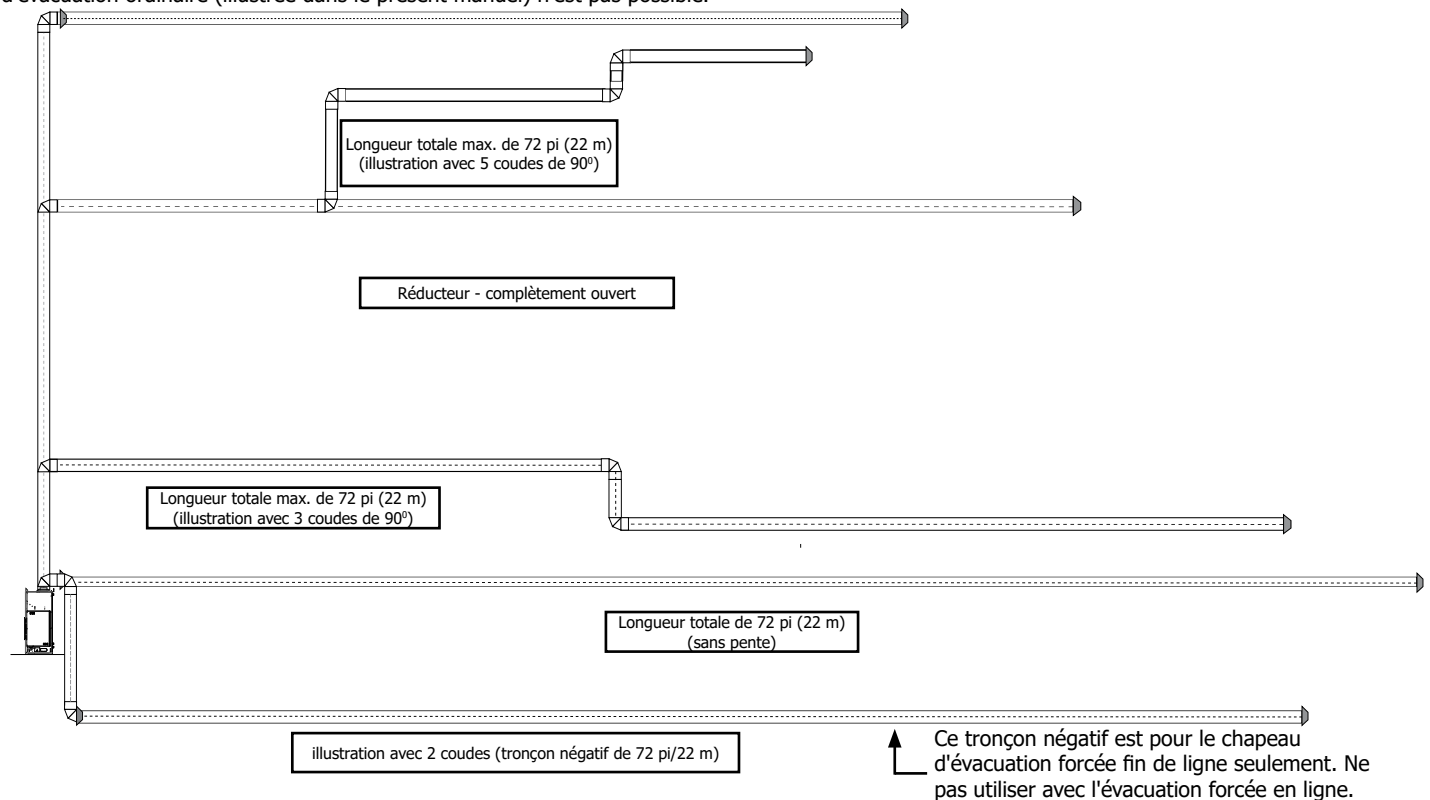
Pour l'installation complète de l'évacuation forcée, se reporter aux directives concernant le système d'évacuation forcée dans le kit pour **fin de ligne** n° 946-535

### REMARQUES :

- Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (22 m).
- La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,1 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,1 m) (Pièce n° 946-756).

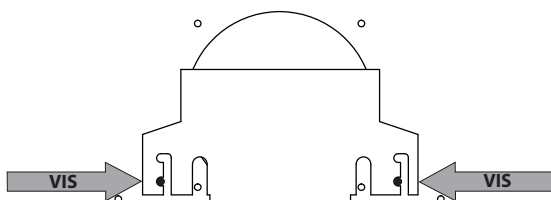
CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (pièce n° 510-994)

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.



- IMPORTANT**
- **Longueur maximale totale de l'évacuation comprenant toutes les pièces du foyer = 72 pi (21,95 m)**
  - **Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi. (2,1 m)**
  - **Ne pas installer un tronçon positif après un tronçon négatif.**
  - **Maximum de six coudes de 90° permis**
  - **Un coude de 90° = deux coudes de 45°.**
  - **Au moins 4 pi (1,2 m) de l'appareil à la terminaison.**

### REGLAGE DU REDUCTEUR DE DEBIT D'AIR (FIN DE LIGNE)



Position 4  
Ouverture de 1-1/4 po

## CONFIGURATION DE VENTILATION POUR ÉVACUATION FORCÉE SEULEMENT CONFIGURATION DE VENTILATION POUR TERMINAISONS VERTICALES ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE - CONDUIT RIGIDE / FLEXIBLE KIT D'ÉVACUATION FORCÉE EN LIGNE N° 666-945

**Ventilation verticale avec évacuation verticale droite et/ou avec un max. de six (6) coudes de 90° (1 - 90° = 2 - 45°)**

### REMARQUES :

- Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (22 m).
- La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,2 m) comprenant 1 système de gaines flexibles de 20 pieds (6,1 m) (pièce n° 946-755) et 1 kit d'extension flexible de 20 pieds (6,1 m) (pièce n° 946-756).

- Deux coudes de 45° sont égaux 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.

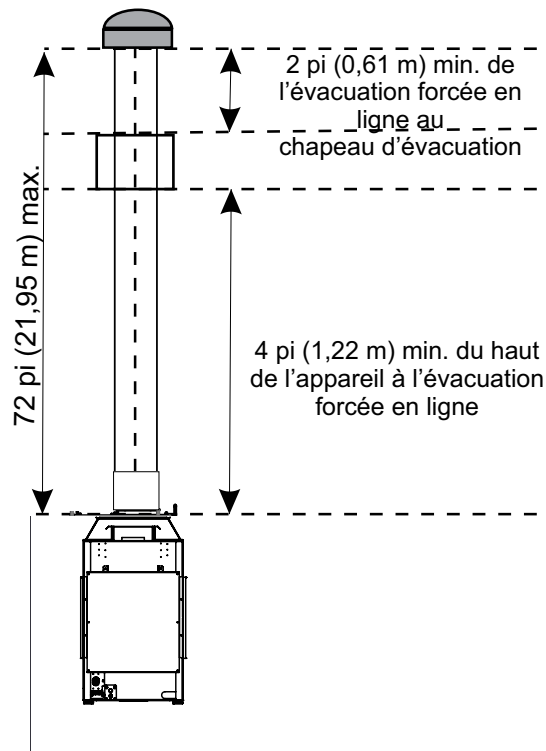
Réducteur sur la position 4 (ouverture de 1-1/4 po) quel que soit la configuration de la ventilation.

### 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)

