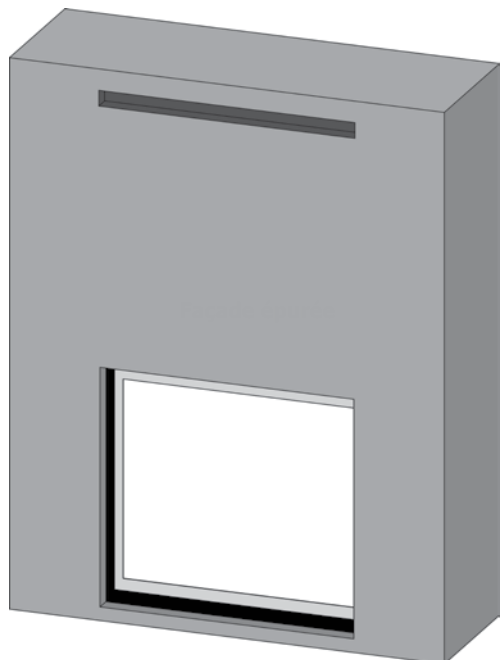


INSTALLATION MUR FROID/COOL WALL (FINITION COMBUSTIBLE)

Installation mur froid (Cool Wall) :

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

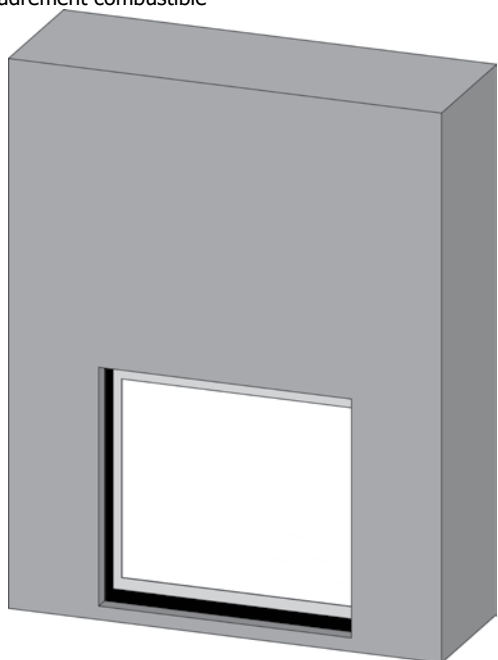
REMARQUE : Le ventilateur en option n'est pas autorisé avec l'installation du système de mur froid (Cool Wall).



INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID/NON COOL WALL (FINITION NON COMBUSTIBLE)

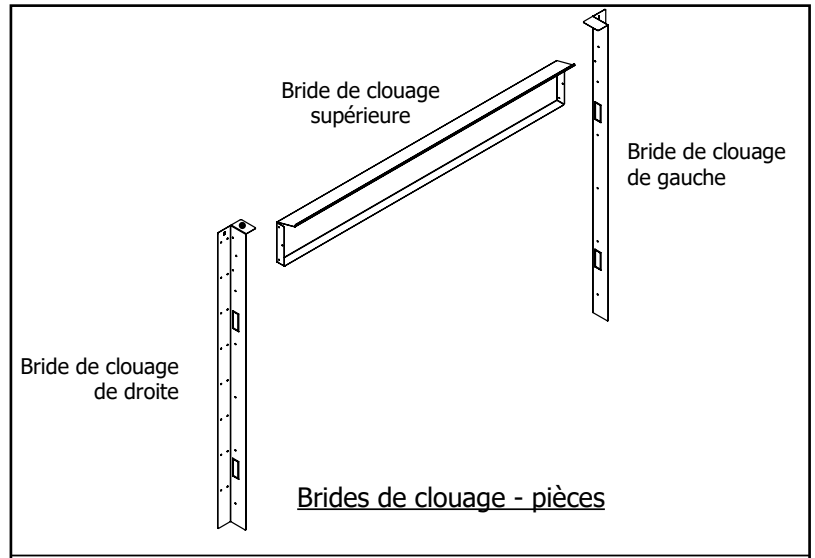
Installation :

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



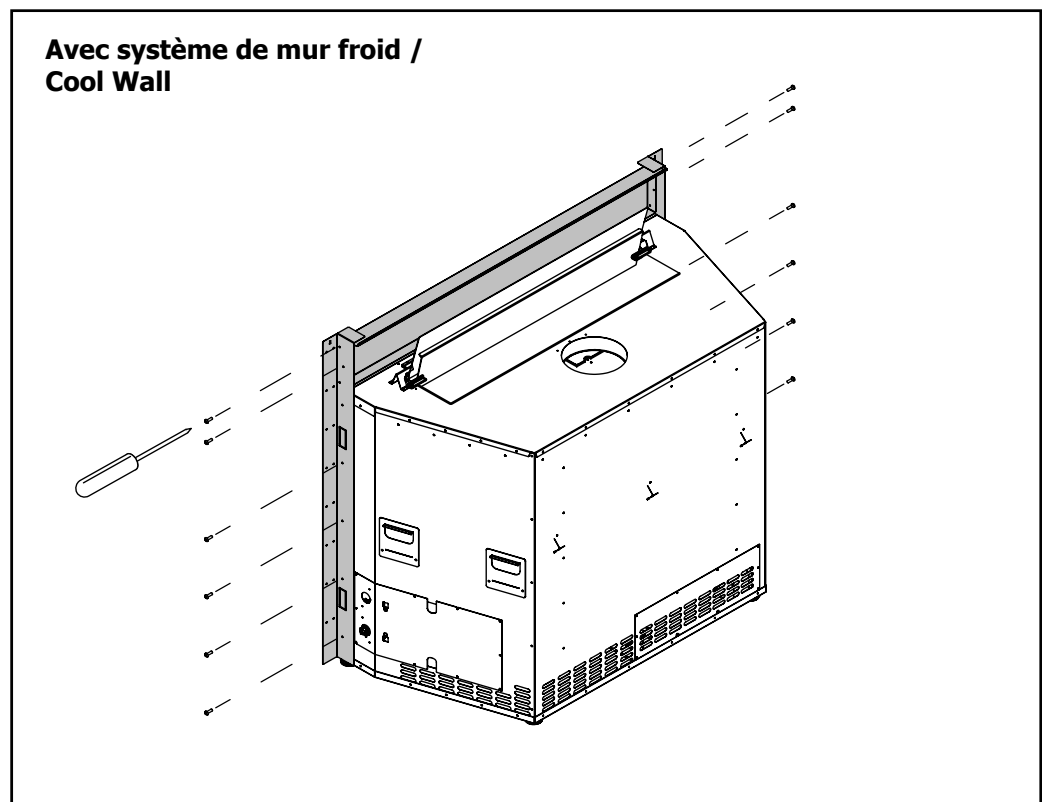
MONTAGE DE L'APPAREIL AVANT INSTALLATION (INSTALLATION DES BRIDES DE CLOUAGE) - AVEC SYSTÈME DE MUR FROID (COOL WALL) / SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL)

IMPORTANT : L'installation des brides de clouage est différente selon le type de mur : avec système de mur froid ou sans système de mur froid. Voir les instructions ci-dessous concernant l'installation des brides de clouage pour les deux systèmes.



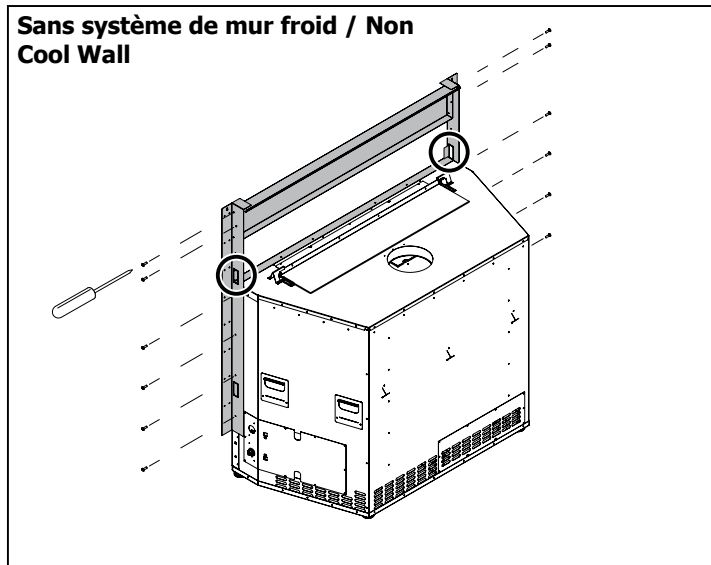
INSTALLATION DES BRIDES DE CLOUAGE AVEC SYSTÈME DE MUR FROID

1. Fixer les brides de clouage supérieure et latérales à l'aide des 6 vis fournis dans le kit d'emballage.
2. Faire reposer la bride de clouage supérieure sur l'appareil et fixer les côtés à l'appareil à l'aide de 5 vis pour chaque côté.
3. Plier les lanquettes vers l'extérieur des brides de clouage pour laisser un espace de 1 po entre l'appareil et l'encadrement.



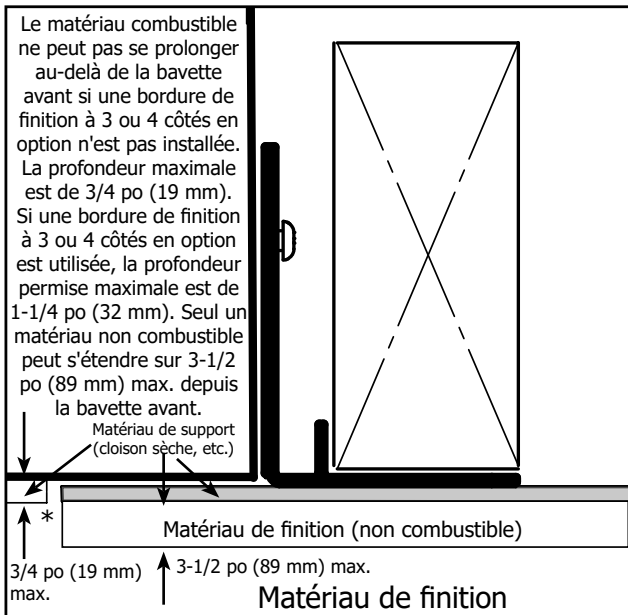
INSTALLATION DES BRIDES DE CLOUAGE SANS SYSTÈME DE MUR FROID / NON COOL WALL

1. Fixer les brides de clouage supérieure et latérales à l'aide des 6 vis fournies dans le kit d'emballage.
2. Plier les languettes supérieures vers l'intérieur et les faire reposer sur le dessus de l'appareil pour régler la hauteur. Fixer les côtés de l'appareil à l'aide de 4 vis chaque.
3. Plier les languettes inférieures vers l'extérieur des brides de clouage pour laisser un espace de 1 po entre l'appareil et l'encadrement.

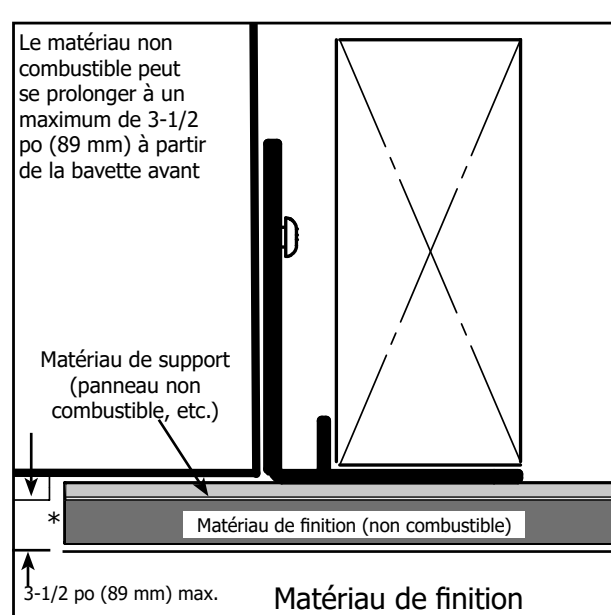


Détails de la façade et de la finition avec et sans système de mur froid / Non Cool Wall

VUE DU DESSUS - COOL WALL



VUE DU DESSUS - NON COOL WALL



* En cas d'utilisation de la bordure de finition, un espace de 1/4 po (6 mm) doit être maintenu des deux côtés du foyer pour permettre l'installation et le retrait de la bordure de finition à 3 ou 4 côtés en option. Si la bordure n'est pas utilisée, ne pas laisser d'espace.

La bordure de finition en option peut être réglée entre 1/2 po (13 mm) minimum et 1-1/4 po (32 mm) maximum selon la profondeur de la finition. Cette bordure de finition ne fonctionnera pas avec des matériaux plus épais que 1-1/4 po (32 mm).

IMPORTANT: Pour plus de détails sur les finitions autour de cet appareil, voir également l'installation des matériaux de finition pour les murs froids et non froids et l'installation des panneaux muraux, des cloisons sèches et des panneaux non combustibles pour les murs froids et non froids, qui se trouvent dans ce manuel.

DÉGAGEMENTS MUR FROID / COOL WALL

Installation avec système de mur froid/Cool Wall : Avec cette option, les matériaux combustibles peuvent être installés directement à partir de l'ouverture du foyer.

Remarque : Le ventilateur en option n'est pas permis avec l'installation du système de 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

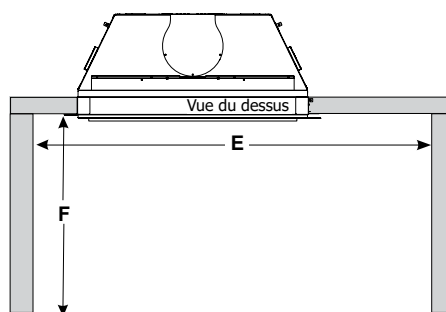
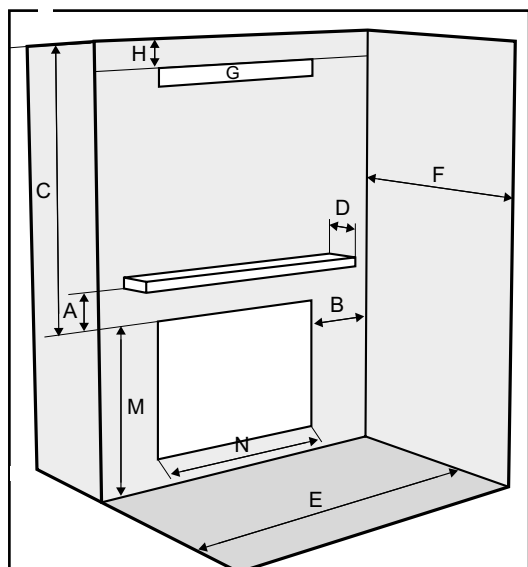
Risque très élevé d'incendie
en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.

Exigences de dégagements du foyer G1200P - Installations mur froid (Cool Wall)

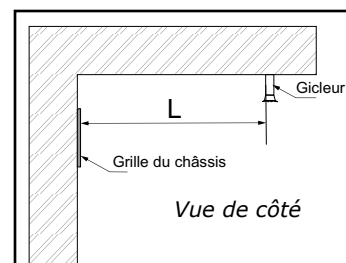
Dégagements :	Mur froid (Cool Wall)	Mesurés à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	6 po (152 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
B : Mur latéral	18 po (457 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Plafond	53 po (1 346 mm)	Dessus de l'ouverture du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	12 po (305 mm)	Façade de l'ouverture du foyer
E : Largeur de l'alcôve	84 po (2 134 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	180 po ²	Dessus/avant de l'enceinte
H : Ouverture déportée de la sortie d'air de convection au niveau du plafond	1-1/2 po (38 mm)	Dessus de l'ouverture de l'enceinte du châssis Voir le présent manuel pour des détails plus complets
L : Dégagement au tête de projection (min.)	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à partir de la grille du châssis
M : Dimension de référence seulement	37 po (940 mm)	À partir de la base du foyer jusqu'au dessus de l'ouverture ou de la bavette du foyer
N : Dimension de référence seulement	41-3/4 po (1060 mm)	À partir de l'ouverture ou de la bavette du foyer
Remarques : Aucun âtre requis	0 po	À partir des pattes de nivellement inférieures

IMPORTANT : * 180 pouces carrés minimum 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.

Remarque : En cas d'installation d'un âtre à l'avant de l'appareil, voir page 41 pour connaître tous les détails.

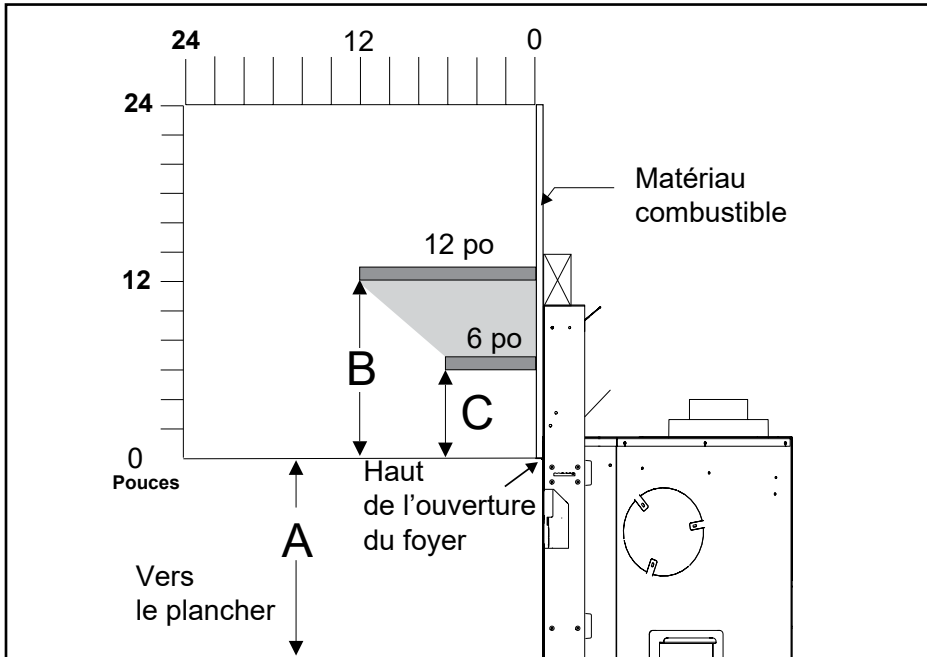


Alcôve



DÉGAGEMENTS DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL

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.

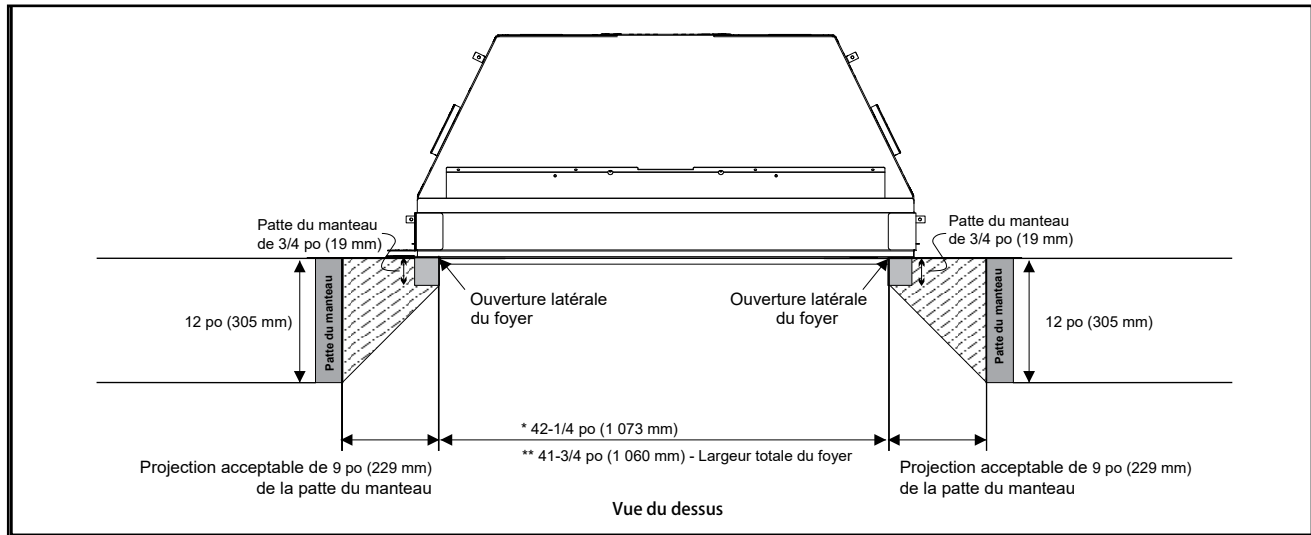


Dégagements du manteau G1200P	*A	B	C
À partir du haut de l'ouverture du foyer	37 po (940 mm)	12 po (305 mm)	6 po (152 mm)

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

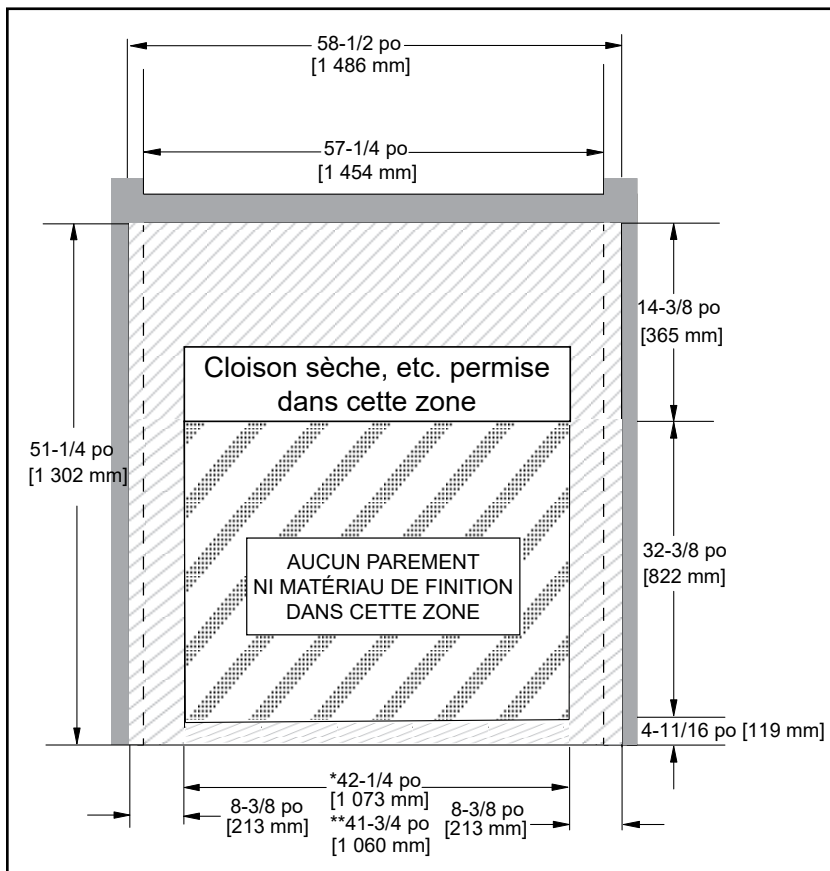
* Mesure prise depuis la base de l'appareil jusqu'au dessus de l'ouverture ou de la bavette de l'appareil.

DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL



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

INSTALLATION DU SYSTÈME DE MUR FROID/COOL WALL MATÉRIAUX COMBUSTIBLES



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

* Un espace de 1/4 po (6 mm) doit être maintenu des deux côtés du foyer pour permettre l'installation et le retrait de la bordure de finition à 3 ou 4 côtés en option.

** Option si la bordure de finition à 3 ou 4 côtés n'est pas utilisée.

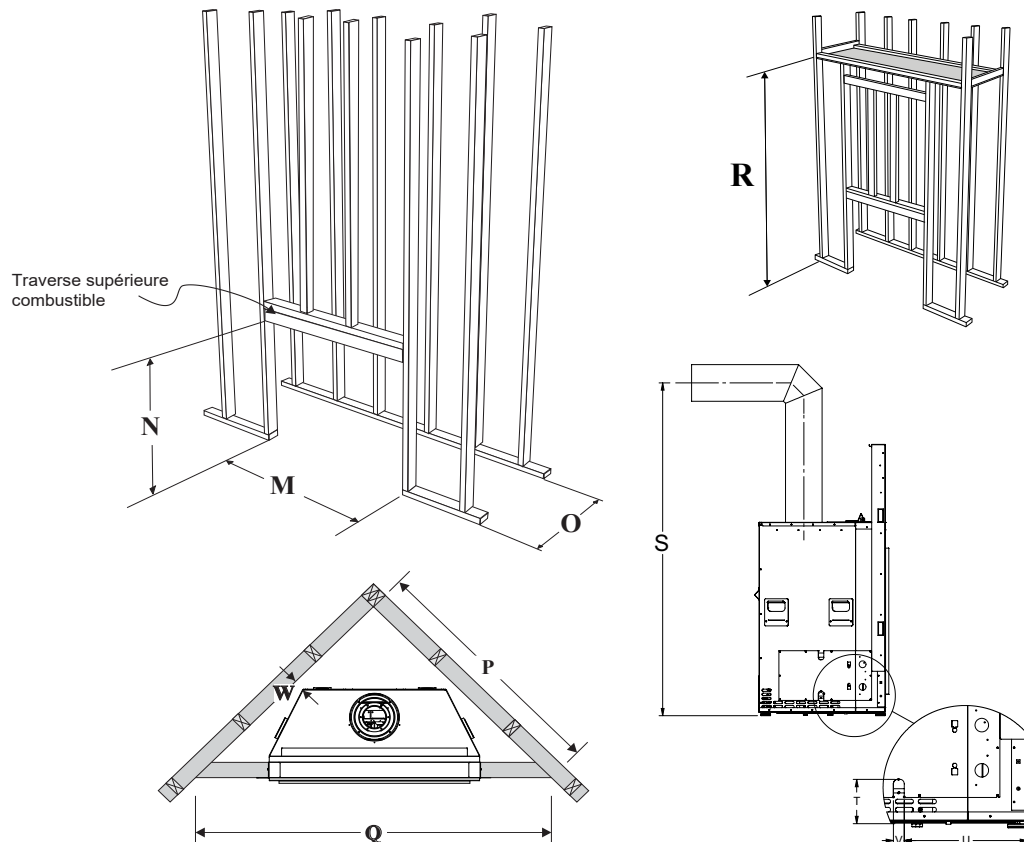
INSTALLATION MUR FROID / COOL WALL - STRUCTURE D'ENCADREMENT

REMARQUE : L'encadrement peut être construction avec du matériau combustible (ex. 2 x 4 / 2 x 6) et ne nécessite pas de traverses en acier.

Dimensions de l'encadrement	Description	Mur froid (Cool Wall)
M	Largeur de l'encadrement	57-1/4 po (1 454 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	51-1/4 po (1 302 mm)
O	Profondeur de l'encadrement	29 po (737 mm)
P	Largeur du mur de parement d'angle	70-1/2 po (1 791 mm)
Q	Largeur du mur de parement d'angle	99-3/4 po (2 534 mm)
R	Enceinte du plafond de l'enchâssure	*88 po (2 235 mm)
S	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation	75-1/2 po (1 918 mm)
T	Hauteur du raccordement de gaz	4-7/8 po (124 mm)
U	Encastrément du raccordement de gaz	13-3/4 po (349 mm)
V	Largeur du raccordement de gaz	1-1/4 po (32 mm)
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	1 po (25 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.**

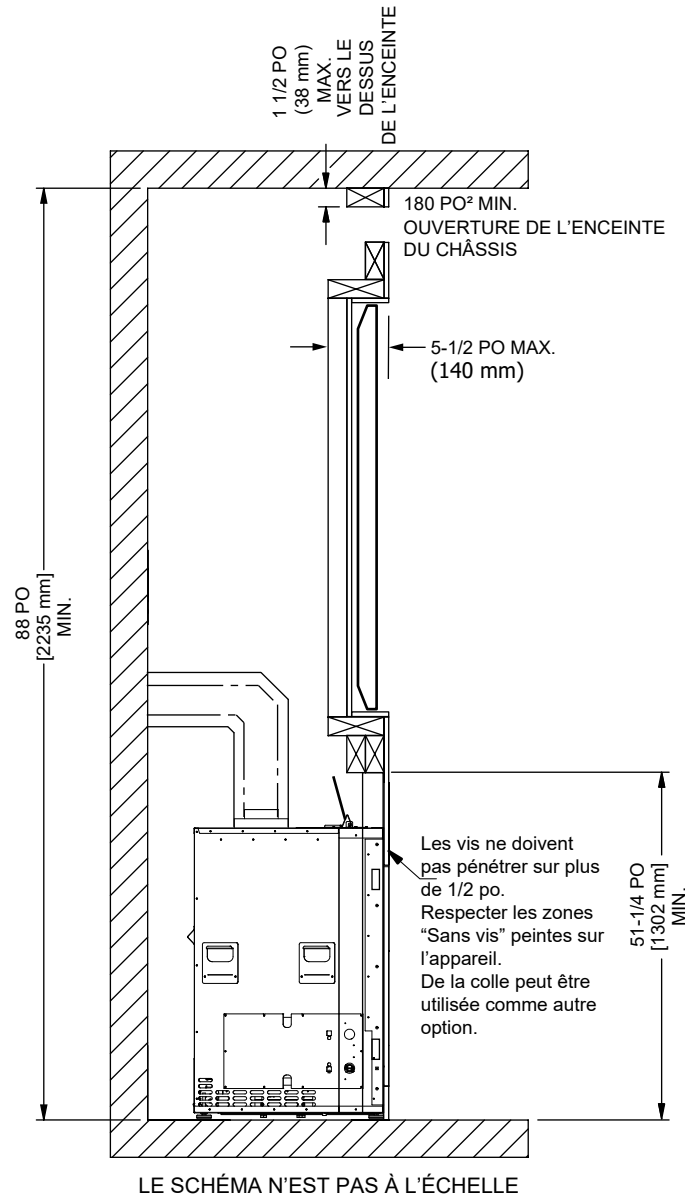
Remarque : Espaceurs requis dans toutes les installations.



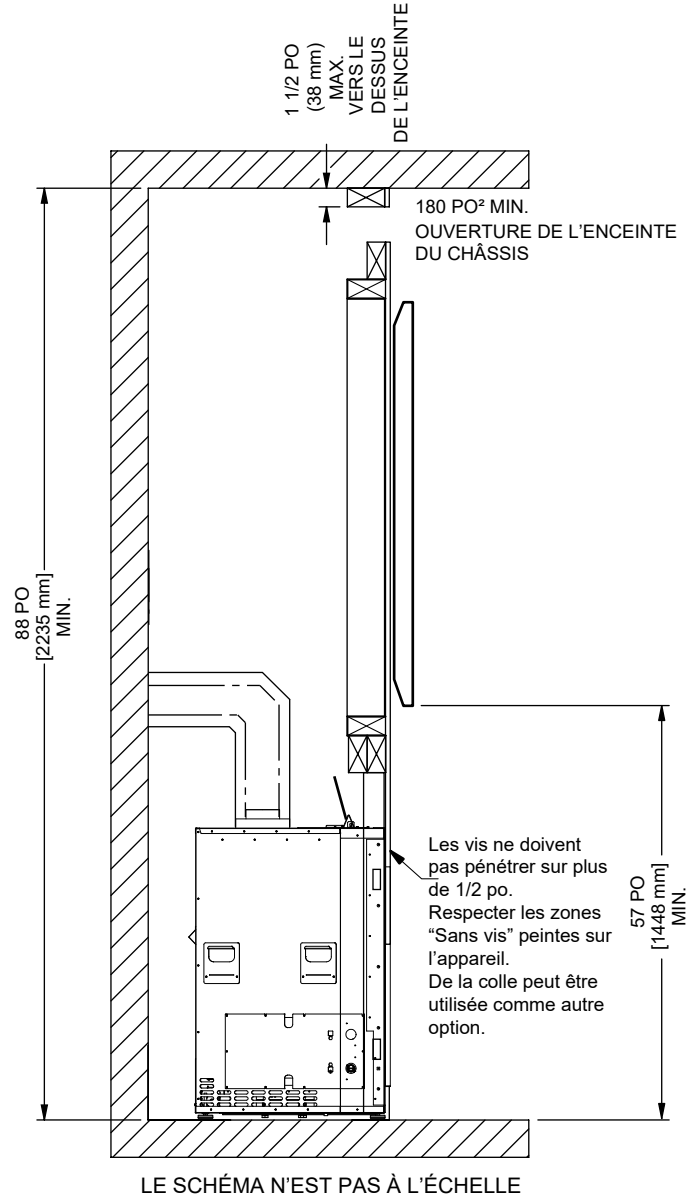
****** La profondeur et la largeur de la structure d'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :
 (exemple : M - largeur de l'encadrement de 57-1/4 po/1 454 mm + cloison sèche de 1/2 po x 2 pour les deux côtés = 58-1/4 po/1 479 mm)
 (exemple : O - profondeur de l'encadrement de 29 po/737 mm + cloison sèche de 1/2 po = 29-1/2 po/749 mm)

ENCASTREMENT DE LA TV AVEC SYSTÈME DE MUR FROID (COOL WALL)

Encastrement maximal de la TV



TV affleurante avec âtre / plancher fini

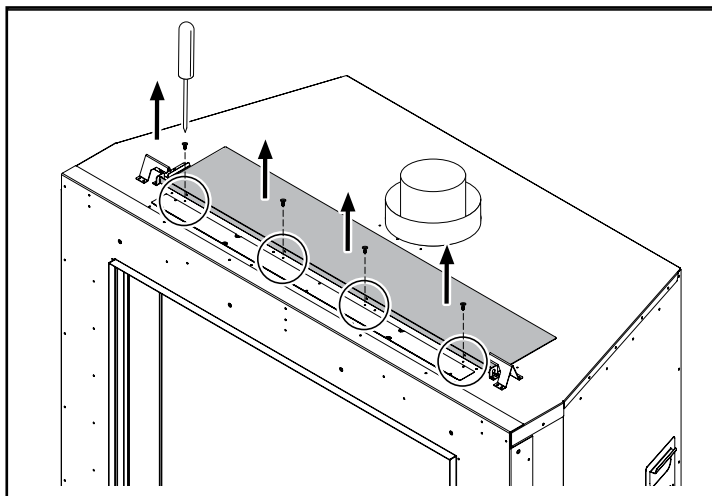


REMARQUES :

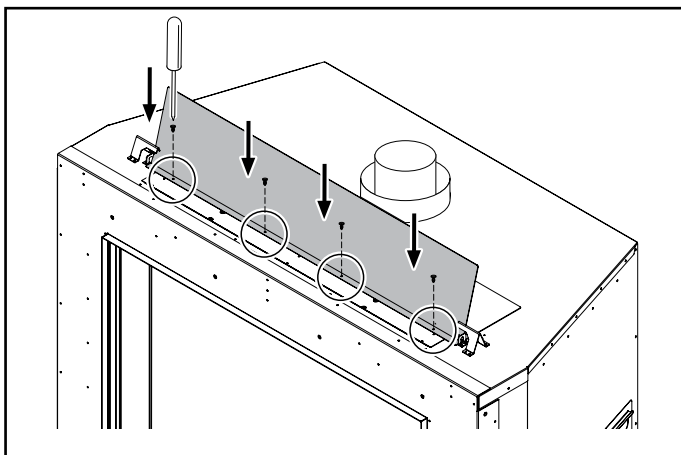
- Le support de fixation de la TV ne peut pas être fixé directement à l'appareil. Il doit être fixé à l'encadrement.
- Les dégagements indiqués ne sont que des recommandations et ne constituent pas une garantie de conformité avec les températures de fonctionnement maximales autorisées par les fabricants de TV.
- Il incombe à l'utilisateur de vérifier les instructions d'installation de la TV pour s'assurer que l'emplacement de la TV par rapport au foyer est approprié.
- La plupart des fabricants de TV conseillent à l'utilisateur de ne pas placer la TV au-dessus d'une source de chaleur. Cela pourrait nuire à la longévité de la TV et annuler la garantie.
- Si une TV est placée au-dessus du foyer, tenir compte de la quantité de chaleur générée par le foyer. Regency ne garantit pas et ne prend pas la responsabilité quant à l'adéquation de l'installation ci-dessus à tous les foyers, ou quant aux éventuels effets négatifs du placement d'une TV au-dessus du foyer, y compris l'endommagement de la TV.

INSTALLATION ET CONVERSION MUR FROID (COOL WALL)

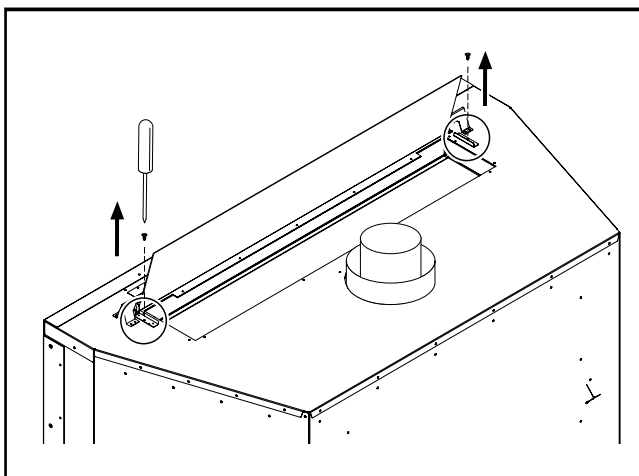
1. Retirer quatre (4) vis indiquées ci-dessous.



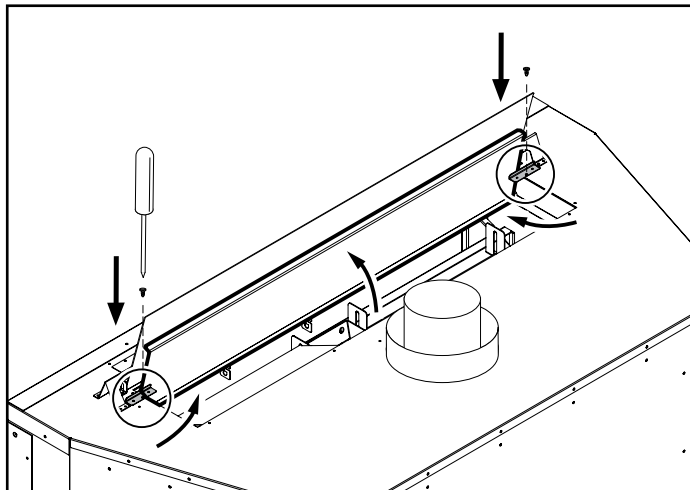
2. Soulever le couvercle extérieur et le fixer à l'aide des 4 vis retirées à l'étape 1.



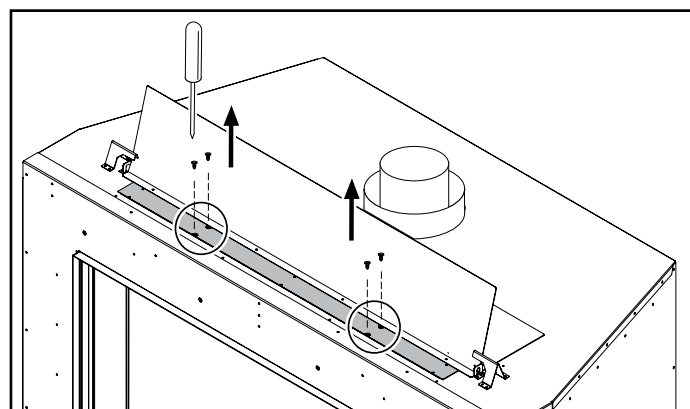
3. Retirer les deux (2) vis indiquées ci-dessous.



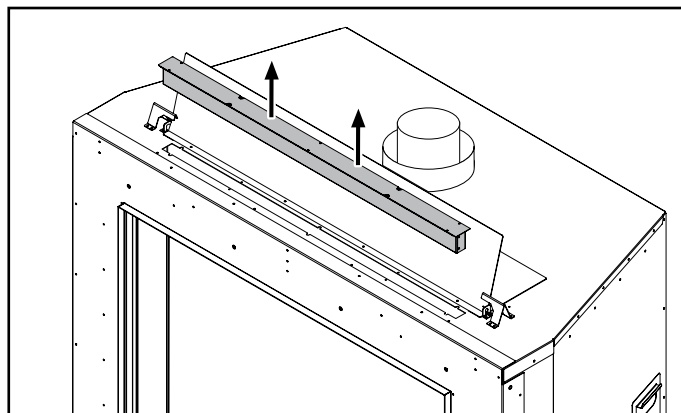
4. Soulever la porte intérieure et faire pivoter les languettes pour la verrouiller en place. La fixer à l'aide des deux (2) vis retirées à l'étape 3.



5. Retirer les quatre (4) vis indiquées ci-dessous.



6. Retirer le plateau isolant et le mettre de côté.

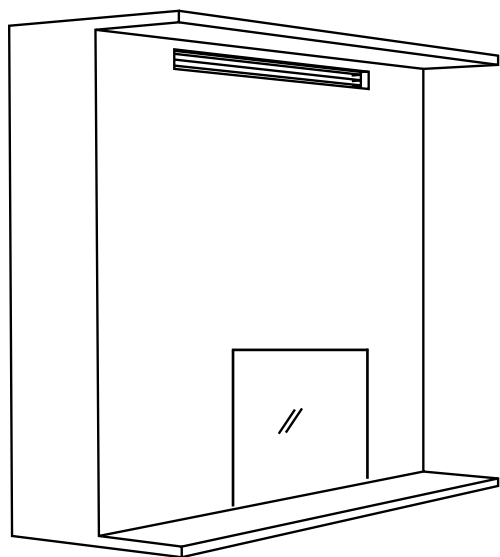


ÉVACUATION DU CHÂSSIS (AVEC SYSTÈME DE MUR FROID)

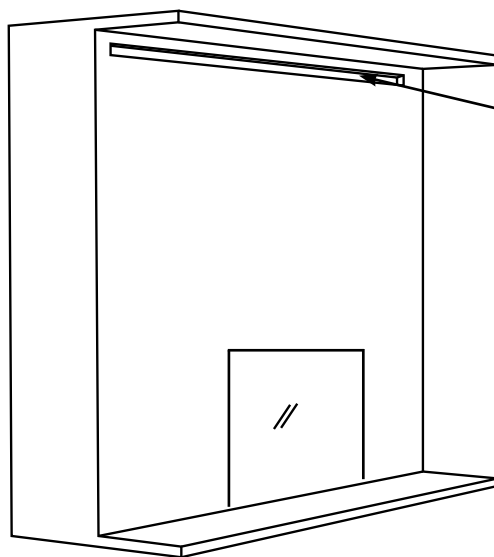
Remarque : L'ouverture de l'enceinte ne peut pas être inférieure à 1-1/2 po depuis le haut de l'enceinte pour toutes les installations. La hauteur minimale de l'enceinte à partir de la base de l'appareil est de 88 po (2 235 mm). Voir détails à la page suivante.

Une ouverture minimale de 180 po² dans l'enceinte est requise pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris les exemples ci-dessous.

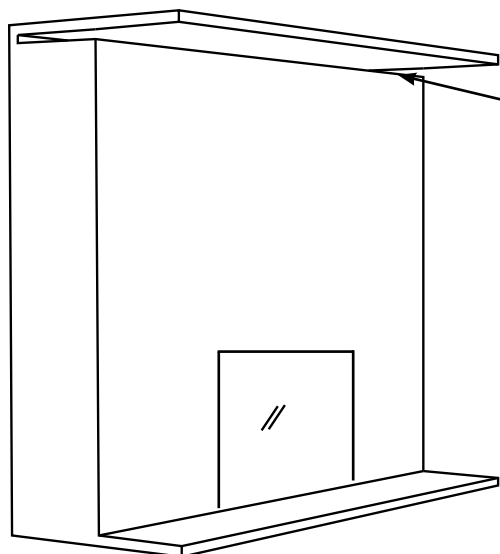
Avertissement : NE PAS couvrir ou placer des objets devant les sorties d'air.



Évacuation Regency



Évacuation sur mesure



Ouverture en haut du châssis

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 ne peut pas être inférieur à 1-1/2 po (38 mm) par rapport 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 88 po (2 235 mm).

Une ouverture minimale de 180 po² 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.

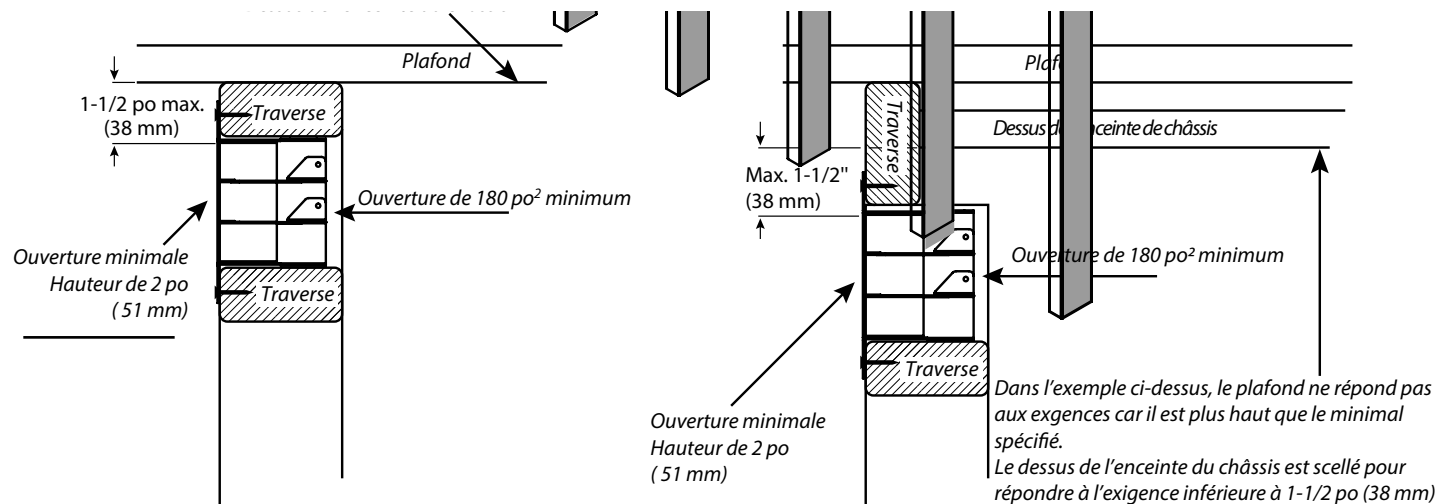
Châssis interne : Lors de l'installation d'un châssis interne, quel que soit l'emplacement de l'appareil dans la maison, il est nécessaire d'utiliser des cloisons sèches ou d'autres moyens tels que du contreplaqué sur la paroi arrière du châssis afin d'éliminer les fuites de chaleur dans la cavité murale 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.

- En cas d'utilisation d'une cloison sèche, s'assurer que celle-ci est bien scellée sans espaces.
- 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.

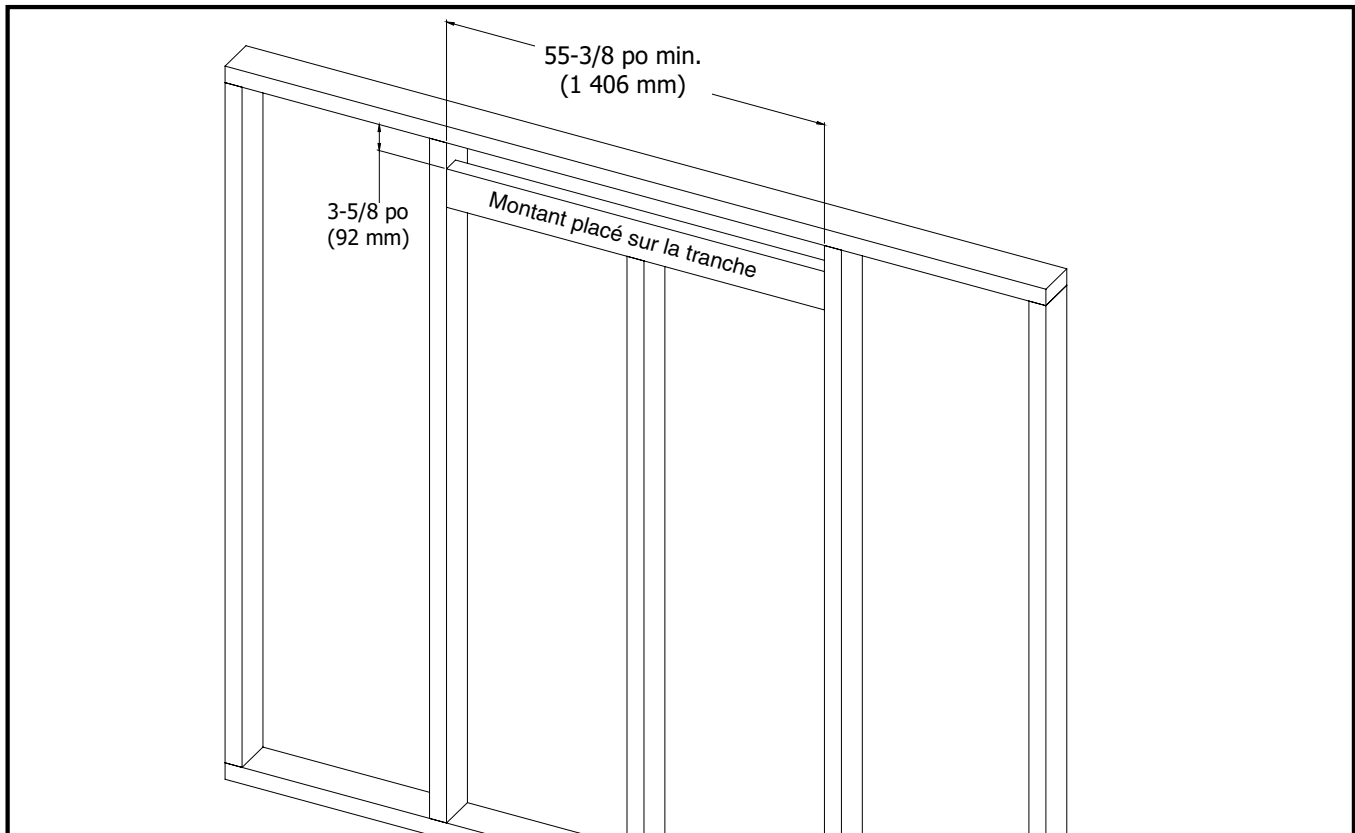
Avertissement : NE PAS couvrir ni placer d'objets devant la ou les sorties d'air de l'ouverture de ventilation.



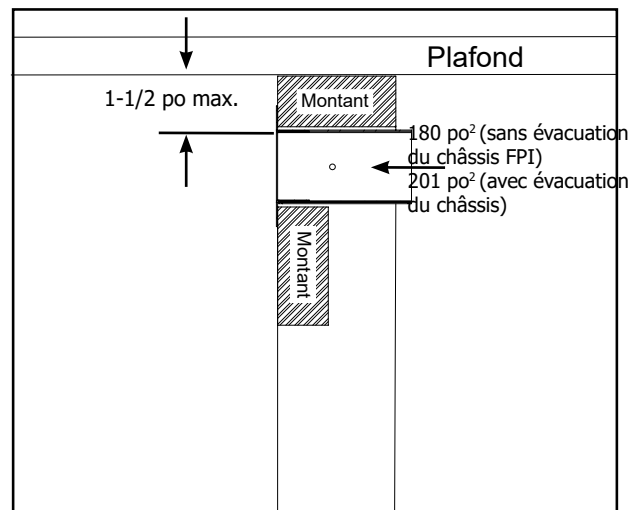
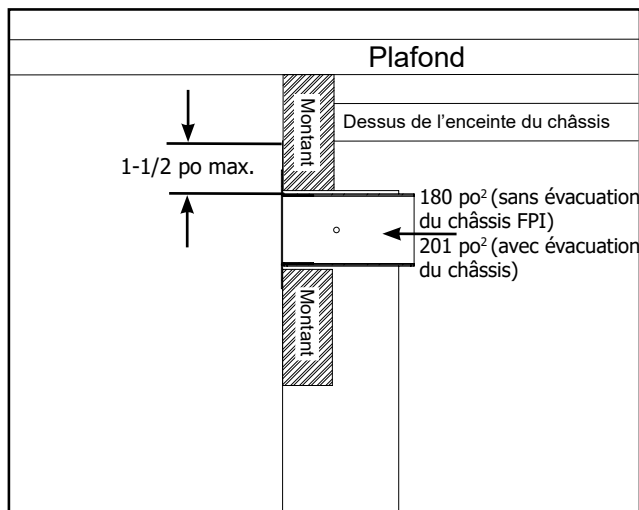
INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DU CHÂSSIS - AVEC SYSTÈME DE MUR FROID/COOL WALL - (ÉVACUATION DU CHÂSSIS BLANCHE - PIÈCE N° 796-991)

L'ouverture d'encadrement doit être au moins de 3-5/8 po (92 mm) de hauteur et au moins de 55-3/8 po (1 406 mm) de largeur pour accommoder l'évacuation du châssis. Le haut de l'ouverture de l'évacuation du châssis doit être à moins de 1-1/2 po par rapport 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 180 po² 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.



VUE LATÉRALE



* Dans l'exemple ci-dessus, le plafond ne répond pas aux exigences car il est plus haut que le minimal spécifié. Le dessus de l'enceinte du châssis est scellé pour correspondre à une dimension inférieure à 1-1/2 po (38 mm).

INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL) - DÉGAGEMENTS

Installation sans système de mur froid/non Cool Wall : Avec cette option, les matériaux non combustibles sont requis lors de l'installation de matériaux directement à partir de l'ouverture du foyer.

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** encastrent 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.

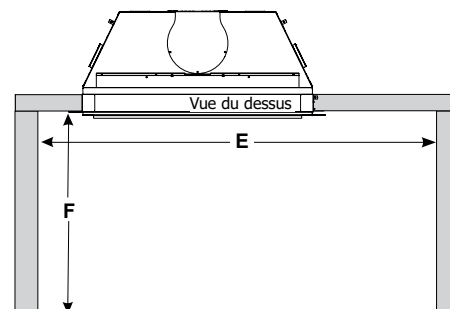
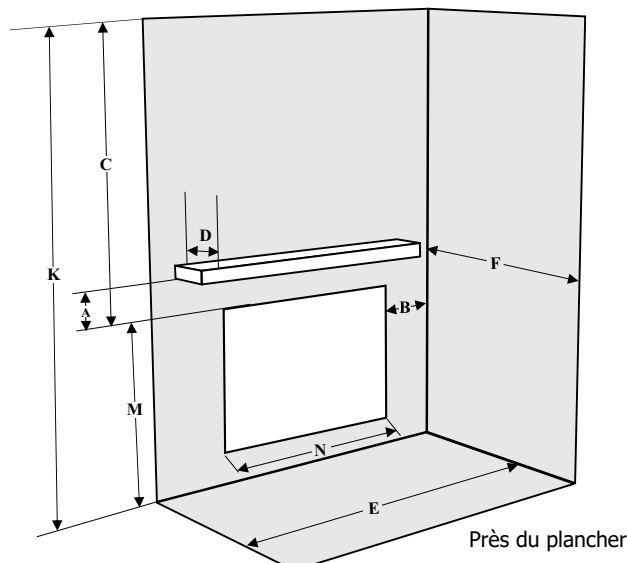
Exigences de dégagements pour le modèle G1200P

Dégagements :	Dimension	Mesures prises à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	25 po (635 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
B : Mur latéral	18 po (457 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Plafond	53 po (1 346 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	12 po (305 mm)	Façade de l'ouverture du foyer
E : Largeur de l'alcôve	84 po (2 134 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
F : Profondeur de l'alcôve	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
K : Plafond de l'enceinte du châssis (min.)	96 po (2 438 mm)	Depuis la base du plancher du foyer
M : Dimension de référence seulement	37 po (940 mm)	À partir de la base du foyer jusqu'au dessus de l'ouverture ou de la bavette du foyer
N : Dimension de référence seulement	41-3/4 po (1 060 mm)	À partir de l'ouverture ou de la bavette du foyer
Remarques : Aucun âtre requis	0 po	À partir des pattes de nivellement inférieures

IMPORTANT : Les dégagements indiqués sont supérieurs à ceux pour le système de mur froid - faire attention.

Remarque : En cas d'installation d'un âtre à l'avant de l'appareil, voir la section sur l'installation de l'âtre dans le présent manuel pour des détails au complet.

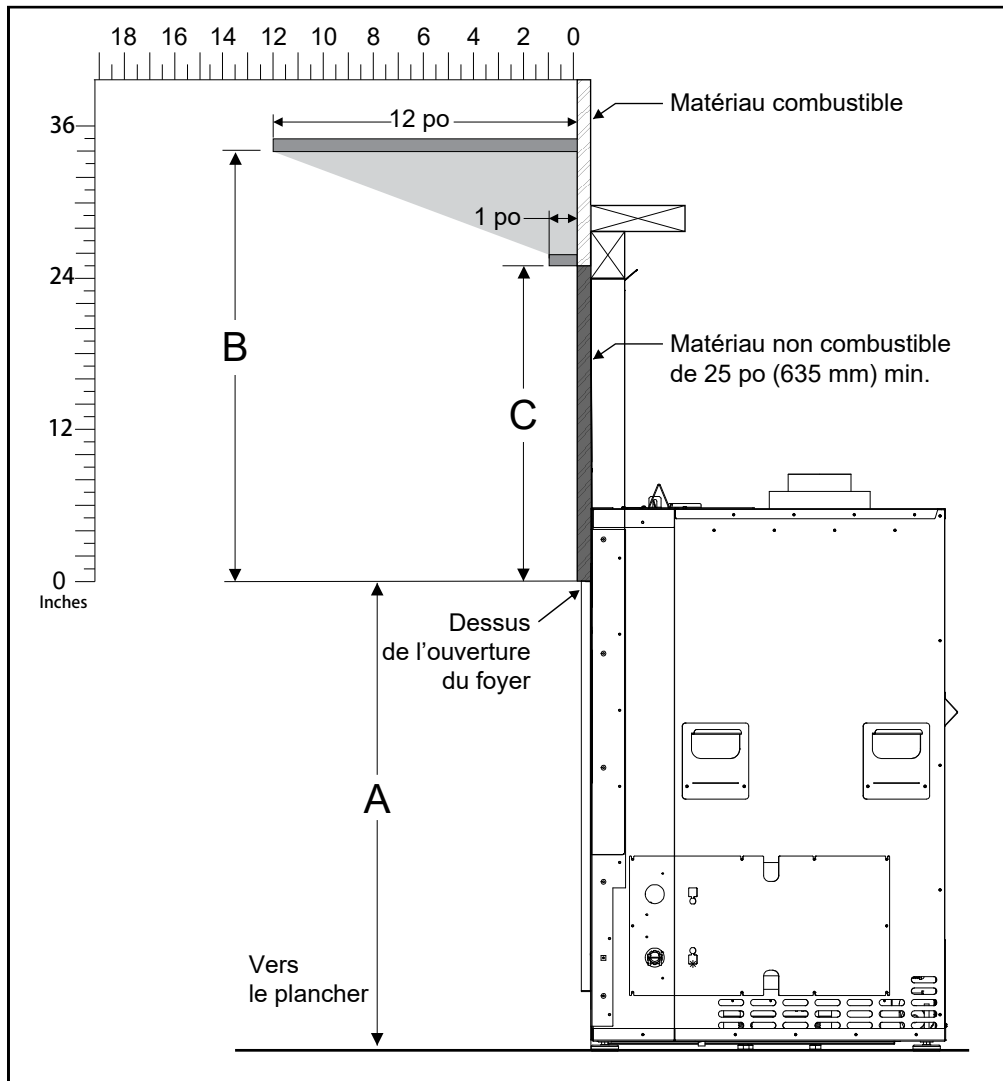
Remarque : Si une TV est installée au-dessus de l'appareil avec l'option sans système de mur froid, la TV doit être protégée par un manteau ou un déflecteur de chaleur. Le manteau ou le déflecteur de chaleur doit dépasser à l'avant et sur les deux côtés de la TV d'au moins 2 po (51 mm). Suivre le tableau des dégagements du manteau pour une hauteur d'installation correcte de la TV et du support de montage de TV. En cas d'installation d'un déflecteur de chaleur, respecter les mêmes exigences de dégagement que pour le manteau.



INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL) 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.



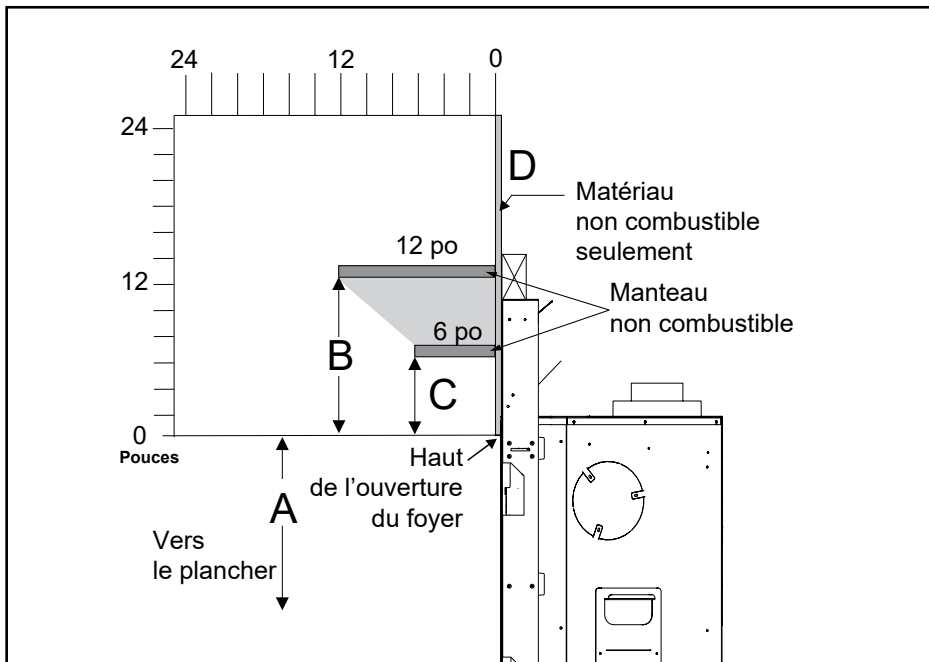
Dégagements du manteau G1200P	*A	B	C
À partir du haut de l'ouverture du foyer	37 po (940 mm)	34 po (864 mm)	25 po (635 mm)

* Mesure prise depuis la base du foyer jusqu'au dessus de l'ouverture ou de la bavette du foyer.

INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL) 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 combustible.

Lorsqu'il est installé à une hauteur totale inférieure, le manteau non combustible ne doit pas se trouver à moins de 6 po du haut de l'ouverture du foyer. Voir le tableau ci-dessous.

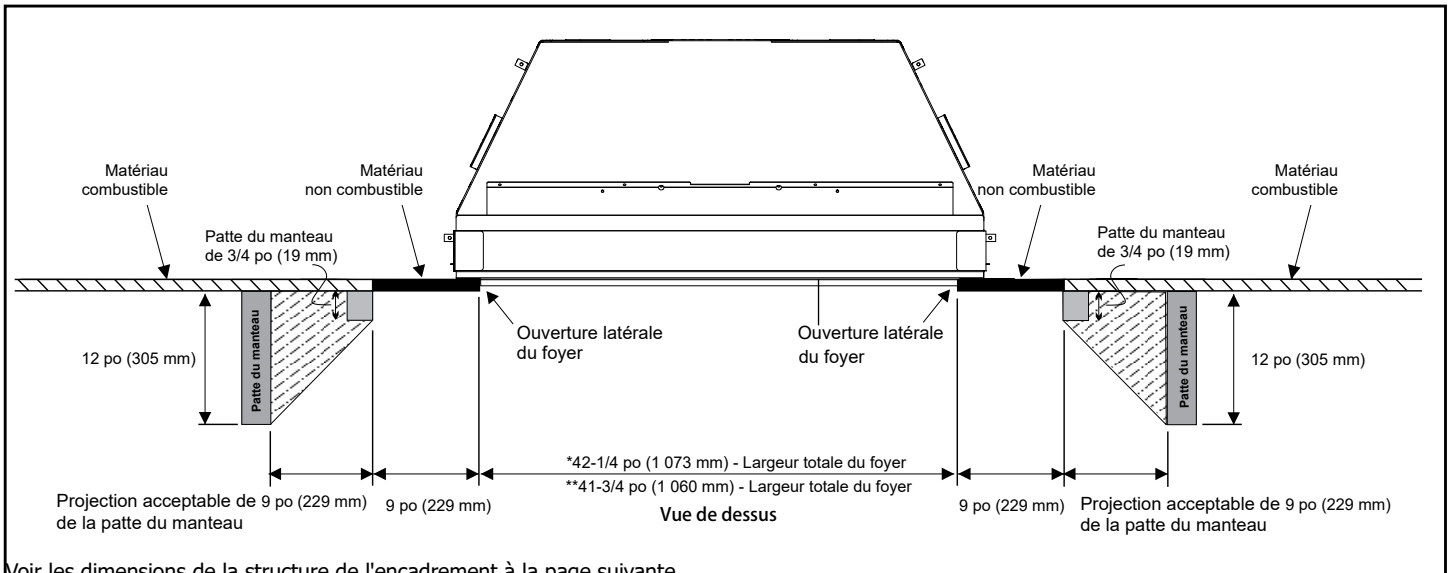


Dégagements du manteau G1200P	*A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	37 po (940 mm)	12 po (305 mm)	6 po (152 mm)	25 po (635 mm) min.

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

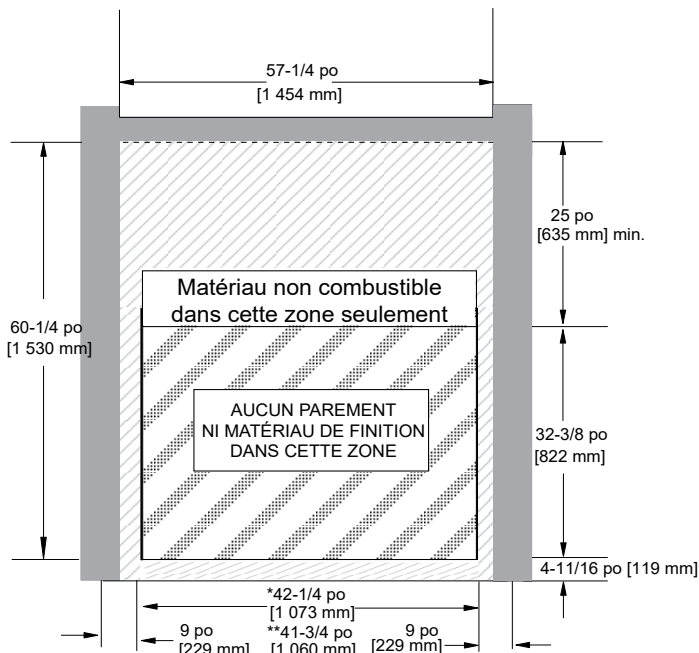
* Mesure prise depuis la base de l'appareil jusqu'au dessus de l'ouverture ou de la bavette de l'appareil.

DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL)



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

INSTALLATION SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL) - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX NON COMBUSTIBLES



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

* Un espace de 1/4 po (6 mm) doit être maintenu des deux côtés du foyer pour permettre l'installation et le retrait de la bordure de finition à 3 ou 4 côtés en option.

** Option si la bordure de finition à 3 ou 4 côtés n'est pas utilisée.

IMPORTANT :

Les produits Regency sont conçus, fabriqués, testés et certifiés selon les normes industrielles les plus strictes.

La finition des murs entourant le foyer Regency Grandview est aussi importante que l'installation elle-même.

Les températures autour de ces foyers au gaz sont généralement plus élevées que ce qui est acceptable pour les matériaux combustibles. Le foyer Regency Grandview ne fait pas exception à cette règle.

Par conséquent, les appareils sont spécifiés avec des matériaux non combustibles requis à des dimensions spécifiques au-dessus et autour des appareils. Cela est dû au fait que ces zones atteignent des niveaux de température plus élevés que ceux requis ou acceptables pour un matériau combustible. Pour obtenir une finition optimale et durable autour de votre cheminée, il convient d'apporter le plus grand soin à la préparation et à la finition autour de cet appareil, en n'utilisant que des matériaux de la plus haute qualité, capables de résister aux températures produites. En suivant à la lettre les instructions d'installation du manuel, vous augmenterez vos chances d'obtenir une finition sans dommages.

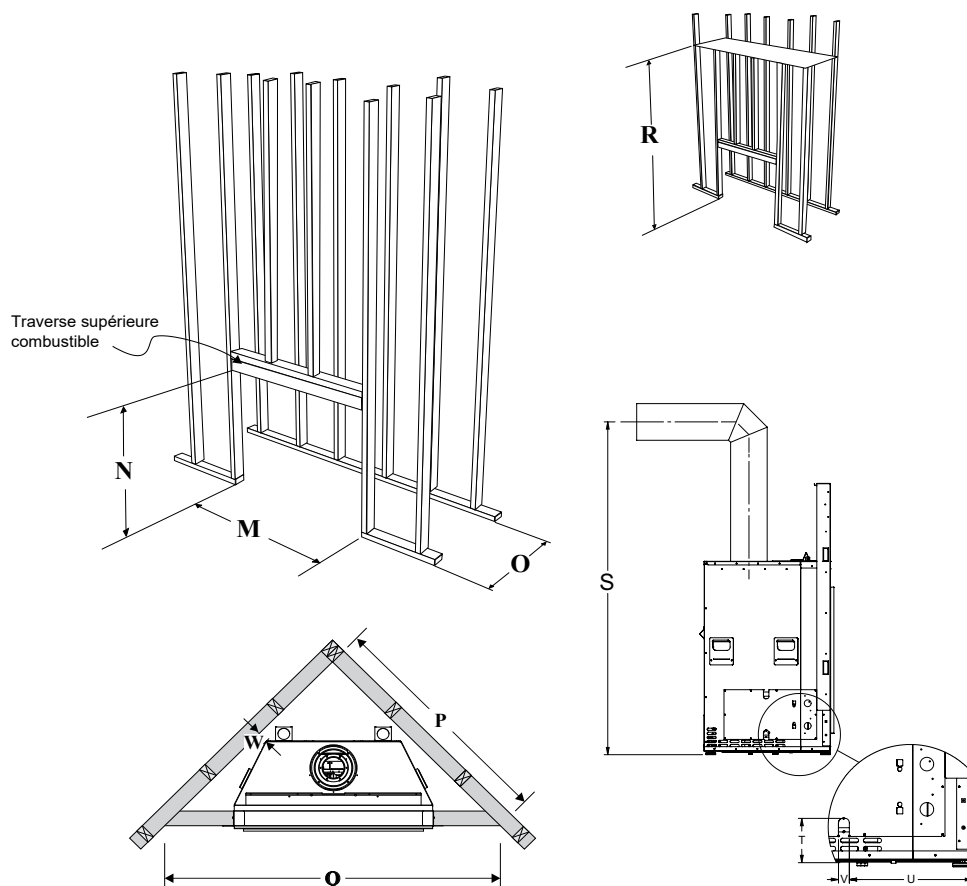
Bien que toutes les précautions soient prises pour fournir les recommandations sur la préparation et la finition, étant donné les variations dans la qualité de la peinture, les limites de température et la qualité de l'application, Regency n'est pas en mesure de garantir la durée de vie des composés à joints, de la peinture ou de tout autre matériau de finition ou de la qualité de l'exécution appliqués ou utilisés dans toute application entourant le foyer. Cela comprend l'encadrement et la finition. Avec le temps, la convection naturelle d'un foyer peut provoquer une décoloration dans la zone située directement au-dessus de l'appareil. Les peintures de moindre qualité, les finitions mal préparées, les mauvaises applications et toute anomalie dans l'encadrement ou dans l'installation peuvent accélérer ce processus de décoloration. Regency n'est pas responsable de la décoloration. Elle échappe au contrôle de Regency et n'est donc pas couverte par la politique de garantie. Bien que la décoloration ne soit pas de la responsabilité de Regency, nous pensons qu'une attention particulière aux recommandations fournies ici permettra d'obtenir un résultat esthétiquement agréable, sans les problèmes décrits ci-dessus.

STRUCTURE D'ENCADREMENT (SANS SYSTÈME DE MUR FROID / NON COOL WALL)

REMARQUE : L'encadrement peut être construction avec du matériau combustible (ex. 2 x 4 / 2 x 6) et ne nécessite pas de traverses en acier.

Dimensions de l'encadrement	Description	G1200P - Sans système de mur froid
M	Largeur de l'encadrement	57-1/4 po (1 454 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	60-1/4 po (1 530 mm)
O	Profondeur de l'encadrement	29 po (737 mm)
P	Largeur du mur de parement d'angle	70-1/2 po (1 791 mm)
Q	Largeur du mur de parement d'angle	99-3/4 po (2 534 mm)
R	Plafond de l'enchâssure	96 po (2 438 mm)
S	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation	75-1/2 po (1 918 mm)
T	Hauteur du raccordement de gaz	4-7/8 po (124 mm)
U	Encastrement du raccordement de gaz	13-3/4 po (349 mm)
V	Largeur du raccordement de gaz	1-1/4 po (32 mm)
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	1 po (25 mm)

*** Important : La hauteur de l'encadrement doit prendre en compte la hauteur du socle. Dimension N = hauteur prise depuis la partie inférieure des pattes de nivellement.**

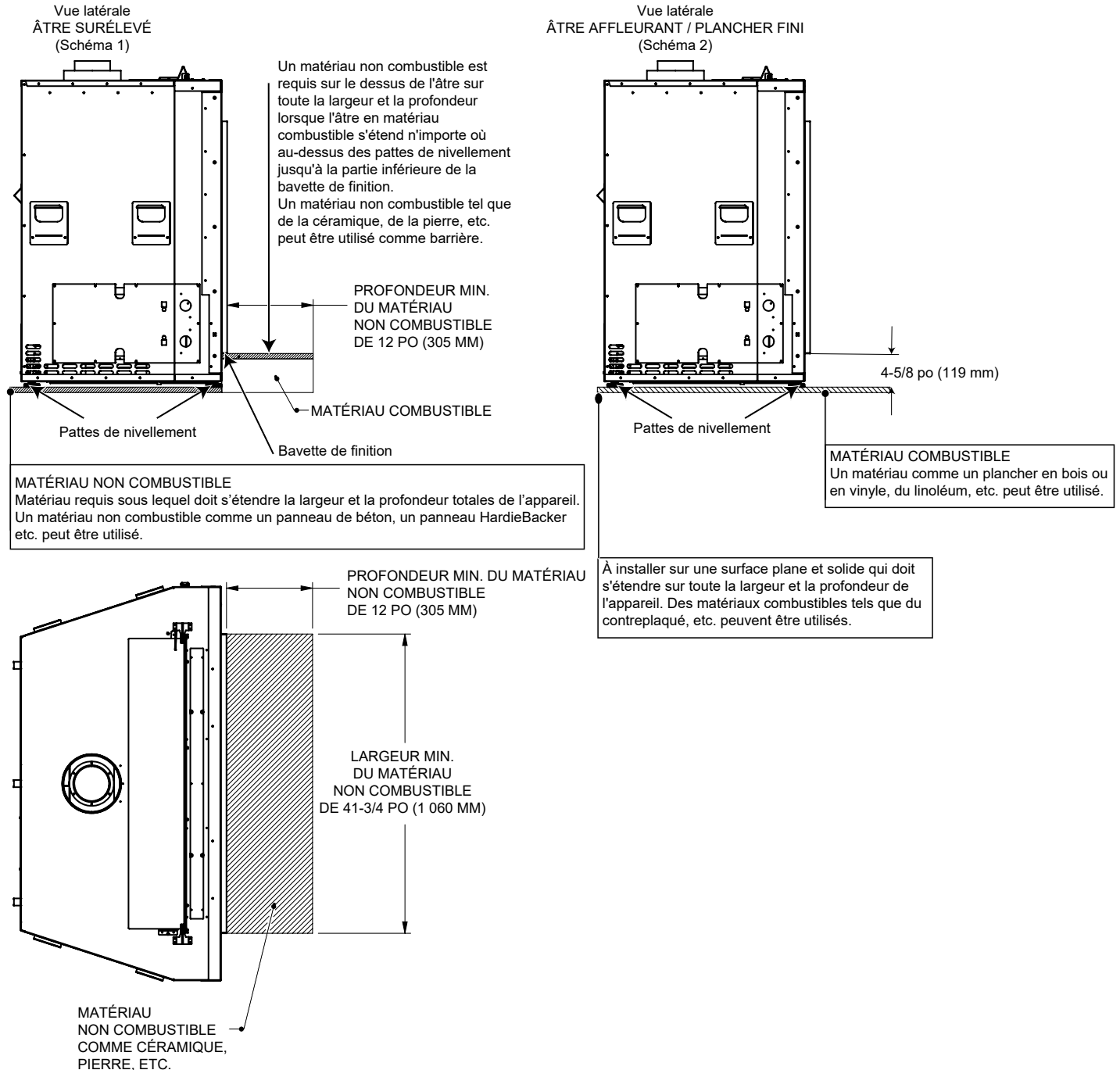


****** La profondeur et la largeur de la structure d'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :
 (exemple : M - largeur de l'encadrement de 57-1/4 po/1 454 mm + cloison sèche de 1/2 po x 2 pour les deux côtés = 58-1/4 po/1 479 mm)
 (exemple : O - profondeur de l'encadrement de 29 po/737 mm + cloison sèche de 1/2 po = 29-1/2 po/749 mm)

INSTALLATION DE L'ÂTRE (AVEC SYSTÈME DE MUR FROID / SANS SYSTÈME DE MUR FROID)

Âtre surélevé : Si un matériau combustible dépasse la partie inférieure des pattes de nivellement, il faut utiliser un matériau non combustible tel que de la céramique, de la pierre, etc. pour faire office de barrière. Le matériau combustible ne peut pas être exposé sur toute la largeur et la profondeur de l'âtre. Voir les schémas 1 et 3.

Âtre affleurant / plancher fini : Les matériaux combustibles tels que les planchers en bois ou en vinyle, le linoléum, etc. peuvent être utilisés. Les matériaux doivent se trouver sous les pattes de nivellement, comme indiqué sur le schéma 2.



INSTALLATION DU MATÉRIAU DE FINITION - AVEC SYSTÈME DE MUR FROID / SANS SYSTÈME DE MUR FROID

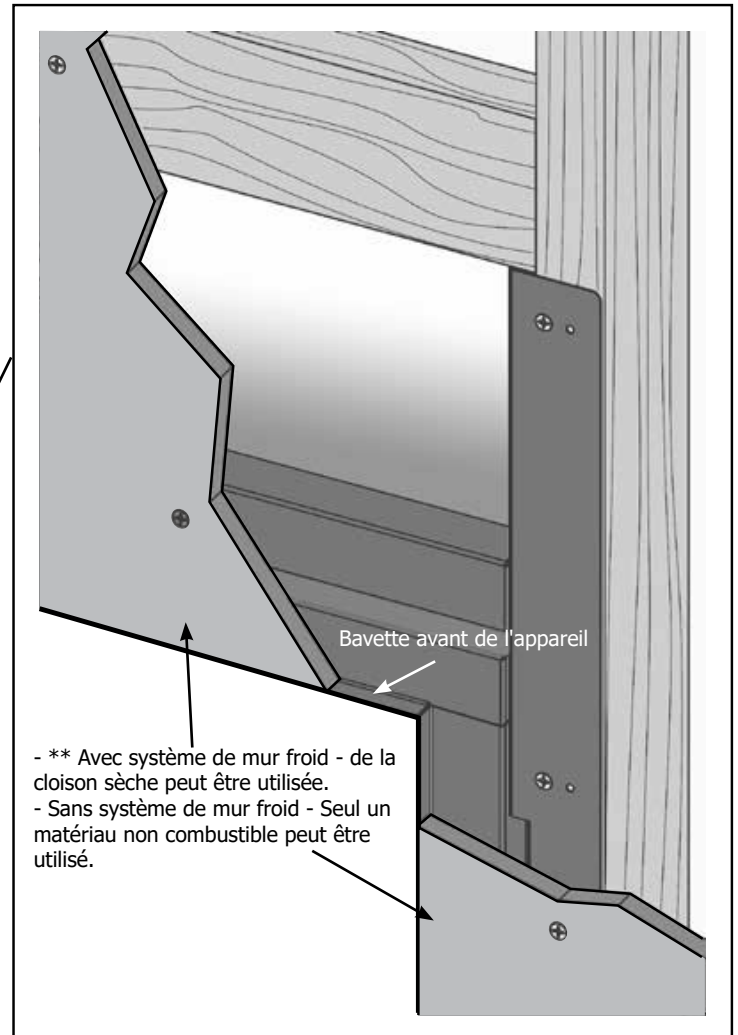
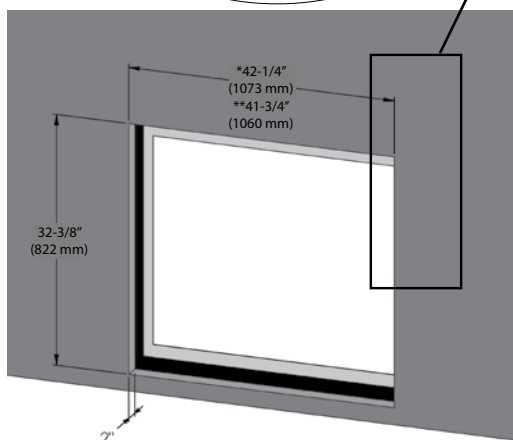
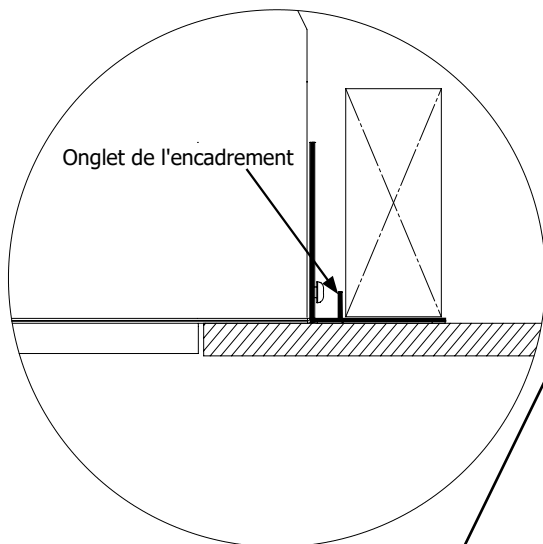
Les matériaux de finition peuvent être installés jusqu'au bord de l'ouverture du foyer.

Ne PAS installer la finition au-delà de l'ouverture, car cela empêcherait de fixer et de retirer l'écran de protection.

IMPORTANT : S'assurer que s'il s'agit d'une configuration sans système de mur froid, seul un matériau combustible est utilisé. Voir le manuel pour plus de détails.

INSTRUCTIONS POUR BRIDES DE CLOUAGE

1. Plier les onglets de l'encadrement de 90° vers l'arrière pour créer l'espaceur pour l'encadrement.



Voir le présent manuel pour l'installation de la bordure de finition.

Épaisseur max. du matériau de finition Mur froid/Cool Wall combustible

- 3/4 po (19 mm) sans bordure de finition
- 1-1/4 po (32 mm) avec bordure de finition

REMARQUE : Si le matériau de finition doit s'étendre au-delà de la bavette avant de l'appareil, seul un matériau non combustible peut être utilisé jusqu'à un max. de 3-1/2 po (89 mm)

Sans mur froid/Non-Cool Wall

- 3-1/2 po (89 mm)

* Un espace de 1/4 po (6 mm) doit être maintenu des deux côtés du foyer pour permettre l'installation et le retrait de la bordure de finition à 3 ou 4 côtés en option.

** Option si la bordure de finition à 3 ou 4 côtés n'est pas utilisée.

INSTALLATION DU PANNEAU MURAL, DE LA CLOISON SÈCHE OU DU PANNEAU NON COMBUSTIBLE - MODÈLE G1200P

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

Instructions de finition :

Il est 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 avec système de mur froid et sans système de mur froid) peuvent servir de finition au niveau de l'ouverture pour le modèle G1200P. 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.

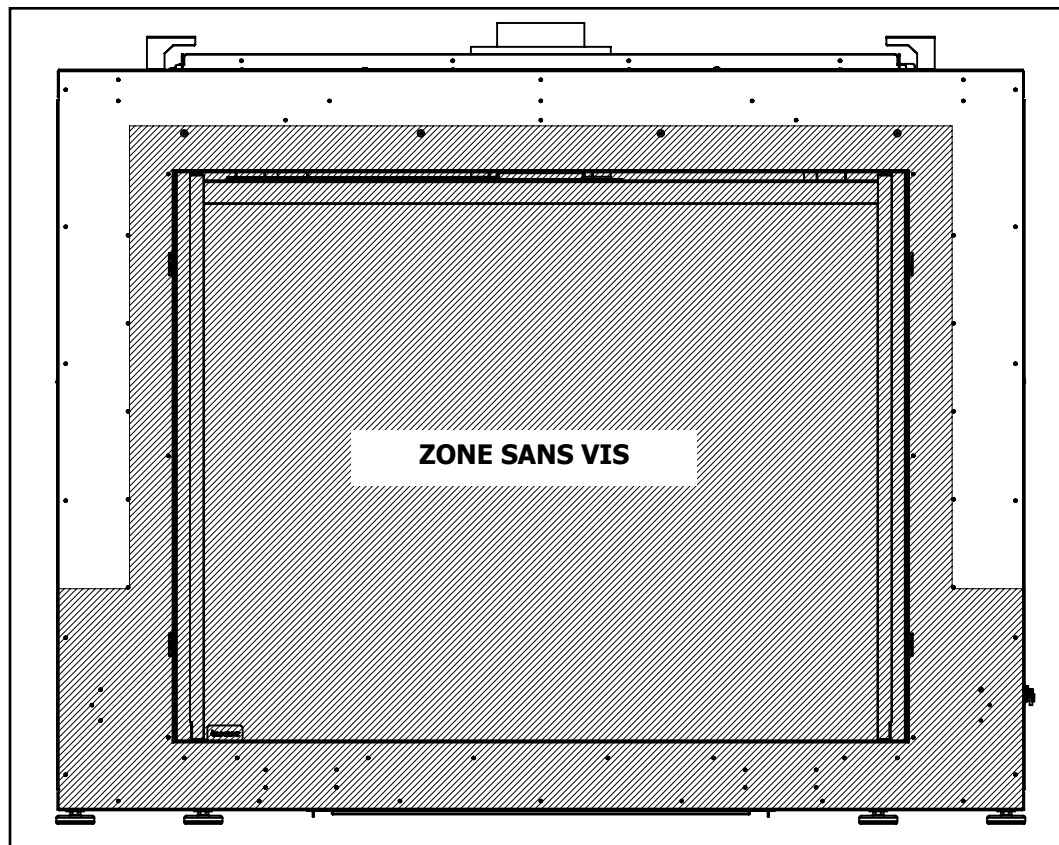
Matériau de parement

- Les matériaux de parement et/ou de finition ne doivent jamais surplomber l'ouverture vitrée.
- Les matériaux de parement peuvent être combustible (applications avec système de mur froid seulement) ou non combustible (applications avec ou sans système de mur froid).

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.



IMPORTANT : Les zones sans vis (en gris) comme illustré ci-dessous doivent être respectées. Les vis doivent seulement pénétrer au maximum l'avant métallique de 1/2 po (13 mm) là où les vis sont autorisées.

DÉGAGEMENTS MUR FROID / COOL WALL POUR CONDUIT D'ÉVACUATION - EXTÉRIEUR/ INTÉRIEUR DE L'ENCEINTE DU CHÂSSIS (ÉVACUATION NON FORCÉE)

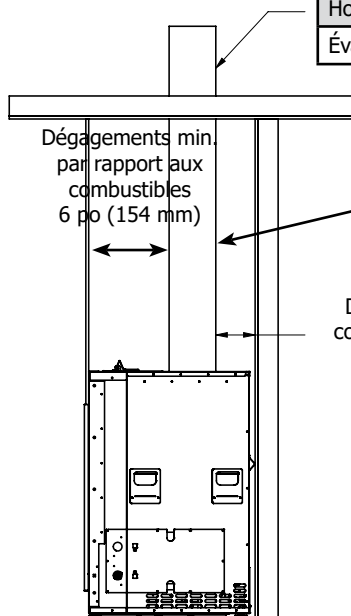
Dans cette page, tous les dégagements pour les conduits d'évacuation pour l'extérieur et l'intérieur de l'enceinte du châssis. Les dégagements sont différents pour l'extérieur et l'intérieur de l'enceinte et doivent être respectés, ce qui est critique.

L'une des principales causes des incendies de cheminée est le non-respect des distances requises (espace d'air) par rapport aux matériaux combustibles. Il est de la plus haute importance que ce foyer et ce système d'évacuation soient installés conformément à ces instructions. Il est de la plus haute importance que ce foyer et ce système d'évacuation soient installés conformément à ces instructions.

Dégagements minimaux du conduit d'évacuation par rapport au matériau combustible avec sortie verticale du conduit

Conduit d'évacuation à l'extérieur de l'enceinte du châssis

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



Conduit d'évacuation à l'intérieur de l'enceinte du châssis

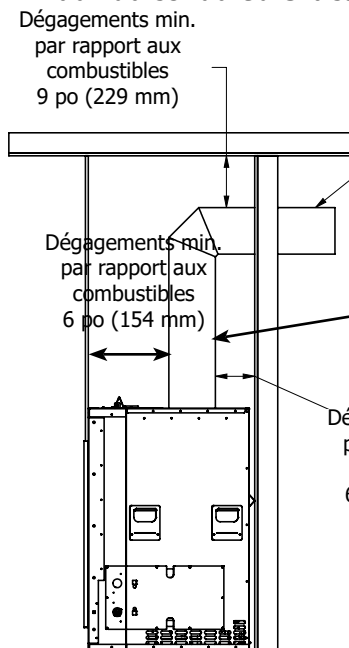
Horizontal - Côtés	6 po (154 mm)
Évacuation verticale - Côtés	6 po (154 mm)

Dégagements min. du conduit d'évacuation par rapport aux combustibles 6 po (154 mm)

Dégagements minimaux du conduit d'évacuation par rapport au matériau combustible avec sortie horizontale du conduit

Conduit d'évacuation à l'extérieur de l'enceinte du châssis

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)

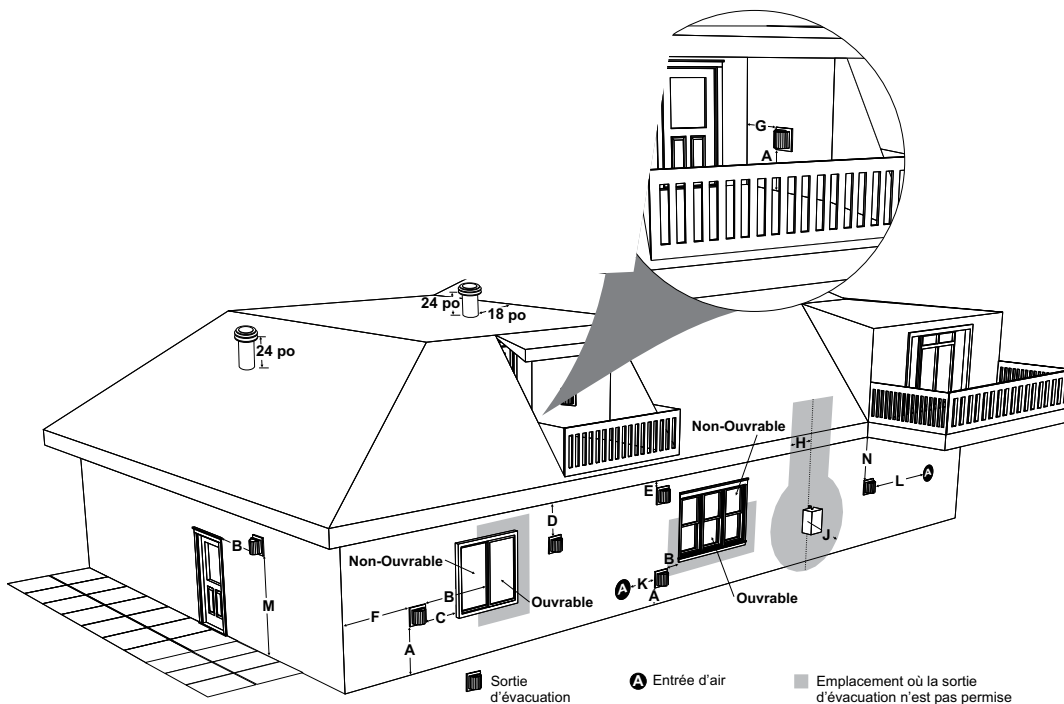


Conduit d'évacuation à l'intérieur de l'enceinte du châssis

Horizontal - Côtés	6 po (154 mm)
Horizontal - Haut	9 po (229 mm)
Évacuation verticale - Côtés	6 po (154 mm)

Dégagements min. par rapport aux combustibles 6 po (154 mm)

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



	Exigences concernant les dégagements minimaux	Canada ¹	USA ²
A	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	Dégagement d'une fenêtre ou porte ouvrable	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
C	Dégagement d'une fenêtre fermée en permanence	*	*
D	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)	29 po (74 cm) Astrocap / Tous les autres chapeaux d'évacuation homologués 24 po (60 cm) DuraVent seulement	29 po (74 cm) Astrocap / Tous les autres chapeaux d'évacuation homologués 24 po (60 cm) DuraVent seulement
E	Dégagement d'un soffite non ventilé	29 po (74 cm) Astrocap / Tous les autres chapeaux d'évacuation homologués 24 po (60 cm) DuraVent seulement	29 po (74 cm) Astrocap / Tous les autres chapeaux d'évacuation homologués 24 po (60 cm) DuraVent seulement
F	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation AstroCap	13 po (33 cm)	13 po (33 cm)
	Dégagement du coin extérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé	13 po (33 cm)	13 po (33 cm)
G	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation AstroCap	11 po (28 cm)	11 po (28 cm)
	Dégagement du coin intérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé	11 po (28 cm)	11 po (28 cm)
H	Dégagement de chaque côté de l'axe central du régulateur, au-dessus du dispositif compteur/régulateur	36 po (90 cm) ^a	*
J	Dégagement de la sortie d'évacuation du régulateur	36 po (90 cm)	*
K	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)
L	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) ^b
M	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée située sur un terrain public	84 po (2,1 m) [†]	*
N	Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon	12"(30cm) [‡]	*

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

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

[†] 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.

[‡] Permis seulement si l'espace sous la véranda, la galerie, la terrasse ou le balcon est complètement ouvert sur au moins deux côtés, au-dessus du plancher.

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

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

^b 3 pieds (91 cm) au-dessus - si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement.

SYSTÈMES D'ÉVACUATION POUR CONDUIT RIGIDE TERMINAISONS STANDARD HORIZONTALES ET VERTICALES (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Les systèmes d'évacuation pour conduit rigide offrent une gamme complète de composants pour les installations à la fois horizontales et verticales. De nombreux pièces sont offertes en noir décoratif, ainsi qu'en fini galvanisé.

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

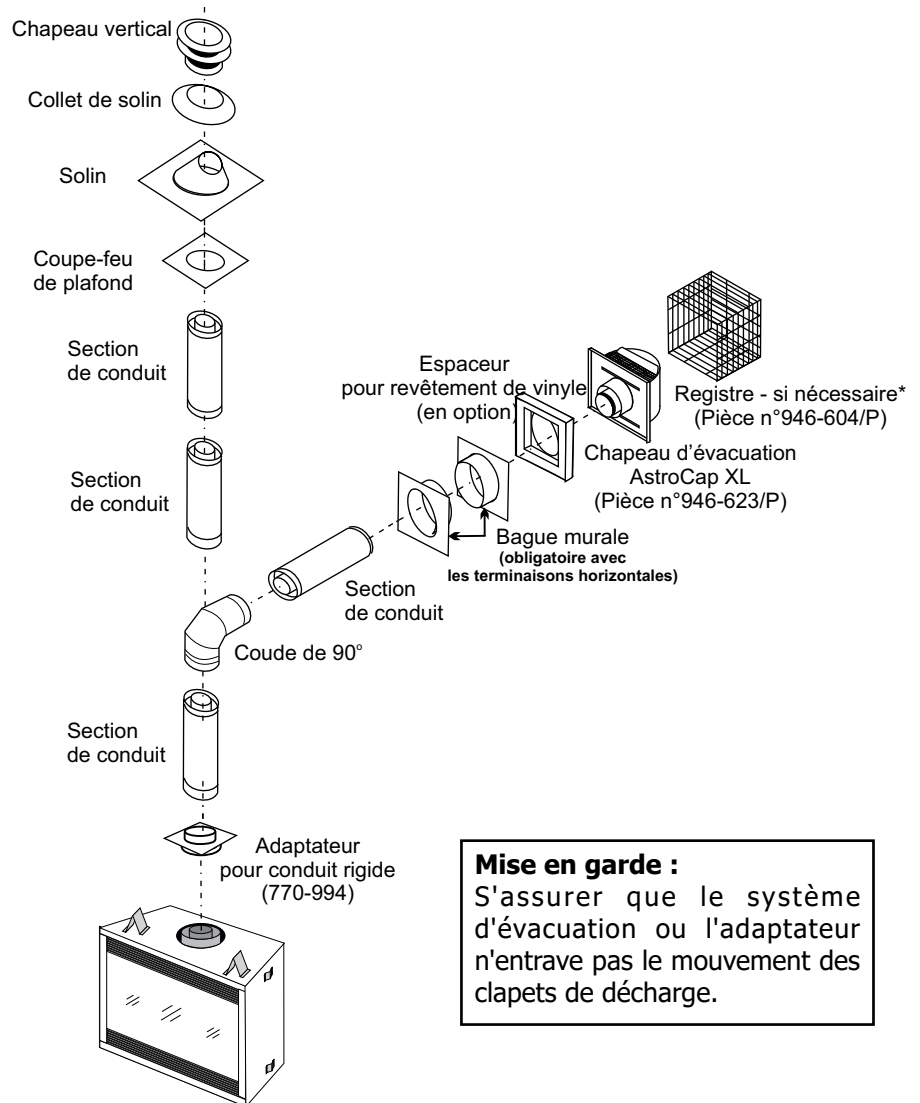
- 1 Chapeau d'évacuation AstroCapXL
- 1 Longueur de conduit vertical
- 1 Coude de 90°
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Bague murale
- 1 Longueur de conduit rigide selon l'épaisseur du mur

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

- 1 Chapeau d'évacuation verticale
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Longueur du conduit pour la sortie du toit
- 1 Coupe-feu de plafond
- 1 Solin
- 1 Collet de solin

Pour mesurer l'épaisseur du mur, on prend la distance entre les espaceurs situés à l'arrière de l'appareil et le support mural intérieur du chapeau d'évacuation. Pour les revêtements autres que du vinyle, on peut utiliser des fourrures de bois, à la place des espaceurs pour revêtements de vinyle, pour niveler la surface afin de monter la terminaison de l'évacuation. La terminaison ne doit pas être encastrée dans le revêtement extérieur. Mesurer l'épaisseur du mur avec les fourrures.

Si un espaceur pour revêtement de vinyle est requis (à utiliser avec un revêtement de vinyle), mesurer la surface extérieure du mur sans le revêtement et ajouter 2 pouces.



Mise en garde :
S'assurer que le système d'évacuation ou l'adaptateur n'entrave pas le mouvement des clapets de décharge.

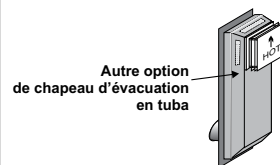
MISE EN GARDE :

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

Cependant, l'utilisation d'un chapeau d'évacuation AstroCap^{MC} et d'un chapeau à pente montante FPI est acceptable pour tous les systèmes.

Ce produit a été évalué par Intertek pour être utilisé avec un adaptateur pour conduit rigide avec les systèmes DuraVent Direct-Vent, Selkirk Direct-Temp, Metal-Fab Sure Seal et Olympia Ventis DV. 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.

Autres types de chapeau d'évacuation horizontale



Le chapeau d'évacuation FPI AstroCap^{MC} est compatible avec des installations utilisant les systèmes d'évacuation FPI ainsi que les systèmes Simpson Dura-Vent, Metal-Fab Sure Seal, ICC Excel, Olympia Ventis DV, Selkirk Direct-Temp. AstroCap^{MC} est une marque déposée de FPI Fireplace Products International Ltée.

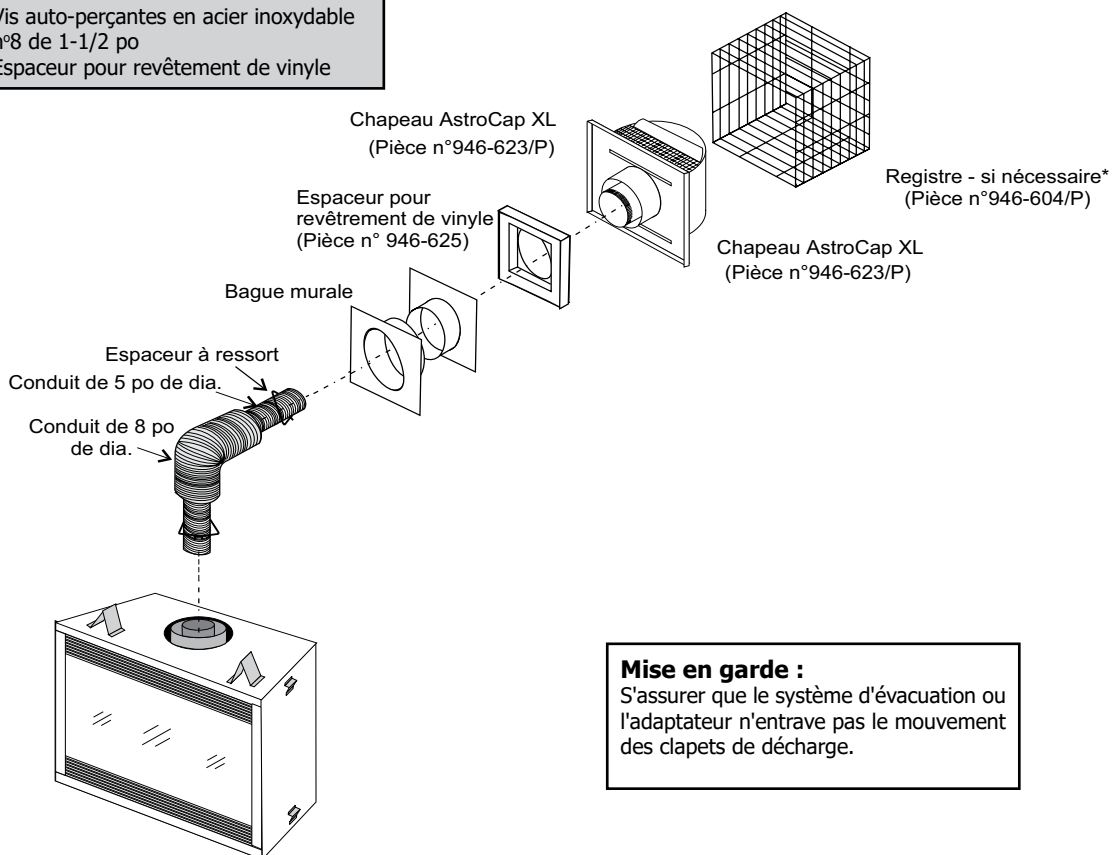
Utiliser 3 vis pour fixer le conduit rigide à l'adaptateur pour toutes les installations n'utilisant pas Simpson DuraVent.

TERMINAISONS HORIZONTALES ÉVACUATION FLEXIBLE DE 5 PO X 8 PO (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Ces systèmes d'évacuation, installés sur le foyer au gaz à évacuation directe G1200P, ont été testés et approuvés par Warnock Hersey/ Intertek comme systèmes 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 «Exigences en matière de terminaisons extérieures d'évacuation».

Le kit de terminaisons de 4 pieds (pièce n°946-615) du système (flexible) Direct Vent de Regency® ou le kit de terminaisons de 10 pieds (pièce n°946-616) comprend toutes les pièces nécessaires pour installer le modèle G1200P.

Kit FPI n°	Longueur	Contenu
n°946-615	4 pieds	1) Gaine flexible de 8 po (longueur du kit) 2) Gaine flexible de 5 po (longueur du kit) 3) Espaceurs à ressort 4) Bague
n°946-618	6 pieds	5) Chapeau d'évacuation AstroCap XL 6) Vis 7) Tube de scellant Mill Pac 8) Vis chromées
n°946-616	10 pieds	9) Vis auto-perçantes en acier inoxydable n°8 de 1-1/2 po 10) Espaceur pour revêtement de vinyle



Remarques :

- 1) Les longueurs de gaines doivent être continues, sans joints ni raccords.
- 2) N'utiliser que des gaines flexibles achetées auprès de Regency® pour ce genre d'installation.
- 3) Le système (flexible) d'évacuation Direct Vent de Regency® est seulement homologué pour les terminaisons horizontales.
- 4) L'évacuation horizontale doit être supportée à chaque 3 pieds.
- 5) Le système flexible ne peut être utilisé que jusqu'à une longueur maximale de 10 pieds. Si des longueurs plus importantes sont nécessaires, un conduit rigide doit être utilisé.

TERMINAISONS HORIZONTALES - CONDUIT RIGIDE DE 5 PO X 8 PO (ÉVACUATION NON FORCÉE)

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

- 1 Chapeau d'évacuation horizontale
- 1 Adaptateur pour conduit rigide (pièce n° 770-994)
- 1 Bague murale
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur
(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. Pour les revêtements autres que du vinyle, on peut utiliser des fourrures de bois (à la place des espaceurs pour revêtements de vinyle), pour niveler 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 avec les fourrures.

Si un espaceur pour revêtement de vinyle est requis (à utiliser avec un revêtement de vinyle), mesurer la surface extérieure du mur sans le revêtement et ajouter 2 pouces.

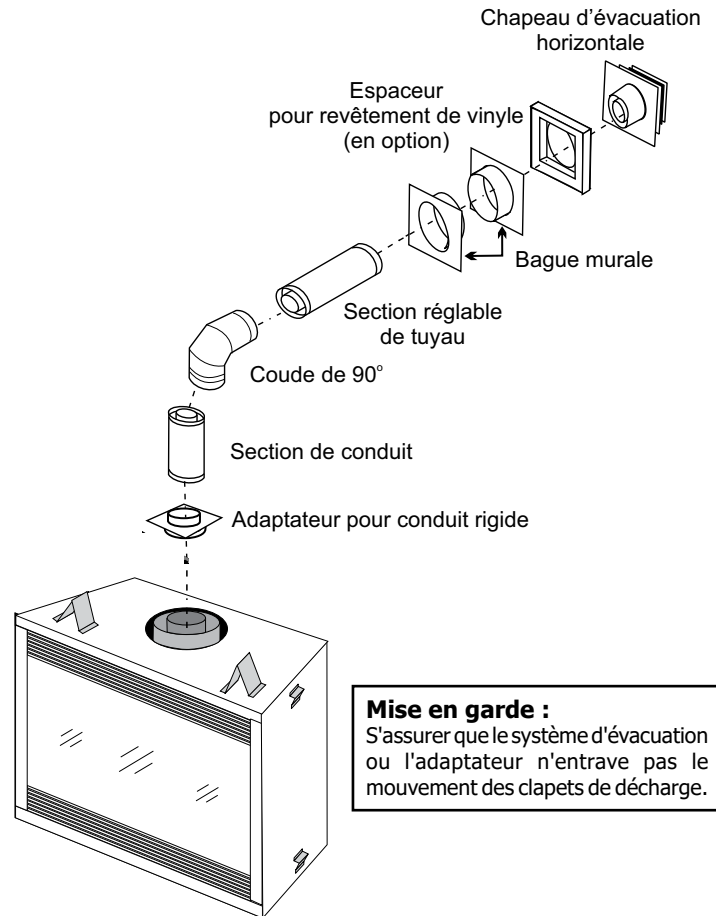
Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur (pouces)	Longueur de conduit requis (pouces)
4 po - 5-1/2 po	6 po
7 po - 8-1/2 po	9 po
10 po - 11-1/2 po	12 po
9 po - 14-1/2 po	Section réglable de 11 po - 14-5/8 po
15 po - 23-1/2 po	Section réglable de 17 po - 24 po

MISE EN GARDE :

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

L'utilisation d'un chapeau d'évacuation AstroCap™ et d'un chapeau à pente montante FPI est acceptable pour tous les systèmes.

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 Venting, 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.



Mise en garde :

S'assurer que le système d'évacuation ou l'adaptateur n'entrave pas le mouvement des clapets de décharge.

*L'appareil n'est pas tout à fait identique à celui illustré.

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.

Le chapeau d'évacuation verticale FPI **AstroCap™** est compatible avec des installations utilisant les systèmes d'évacuation FPI ainsi que les systèmes de marque Simpson Dura-Vent® Direct Vent, American Metal Products Ameri Vent Direct Vent, Security Secure Vent®, ICC Excel, Olympia Ventis DV, Selkirk Direct-Temp. AstroCap™ est une marque déposée de Regency Fireplace Products. Dura-Vent® et Direct Vent sont des marques déposées exclusives de Simpson Dura-Vent Co. Inc.

INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION (ÉVACUATION NON FORCÉE)

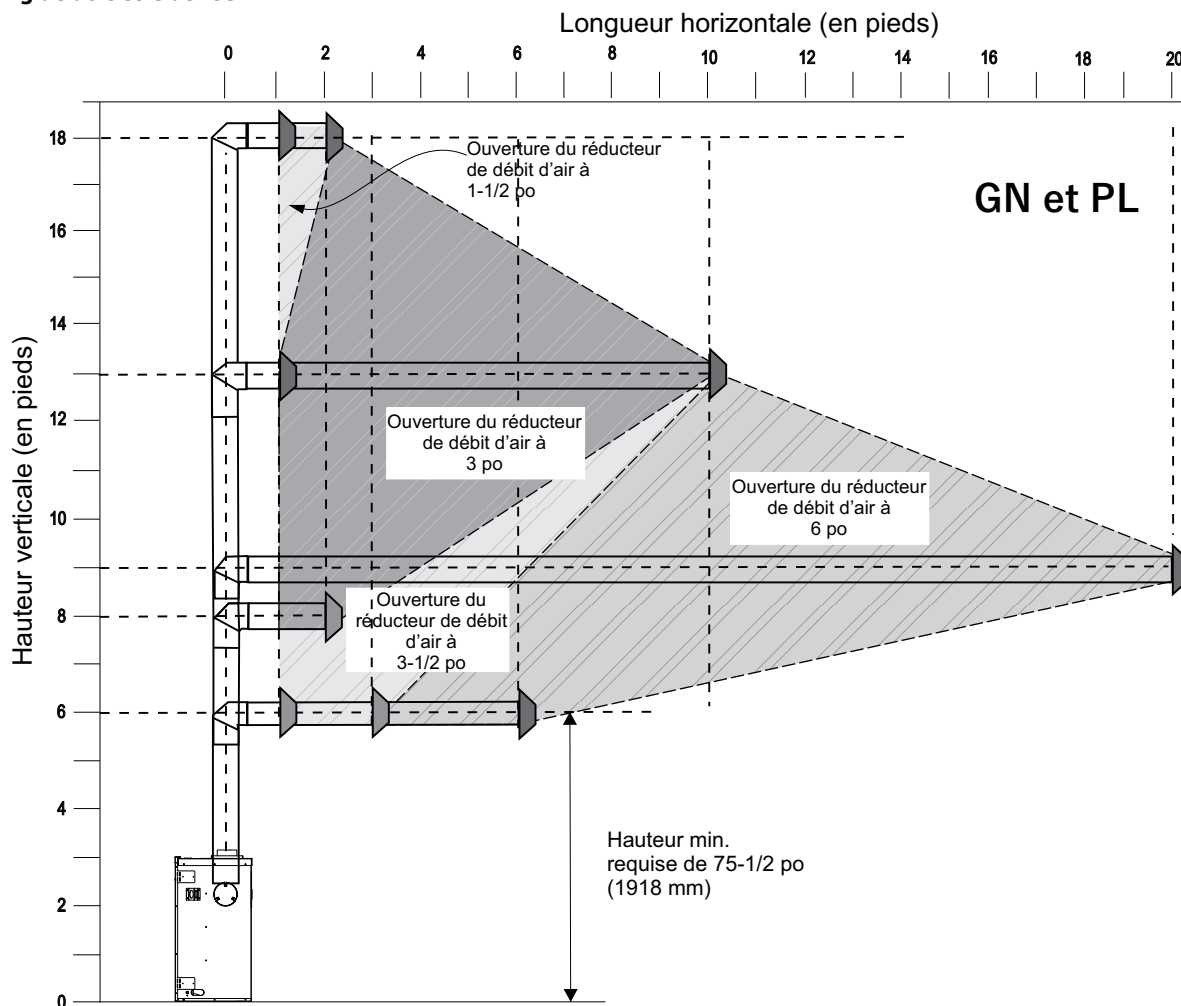
Le G1200P utilise le système de technologie coaxial de "ventouse". Le conduit intérieur permet l'évacuation des gaz de combustion vers l'extérieur du bâtiment tandis que le conduit extérieur alimente la chambre de combustion en air extérieur de combustion. L'appareil au gaz et le système d'évacuation doivent déboucher directement sur une sortie extérieure au bâtiment et ne jamais être raccordés à un conduit de cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide ou au gaz. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit utiliser son propre système d'évacuation. Les systèmes d'évacuation communs sont interdits.

Remarque : Ces conduits ne doivent en aucun cas être raccordés à un autre appareil.

CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS HORIZONTALES (CONDUIT RIGIDE OU FLEXIBLE) POUR GAZ NATUREL ET PROPANE

Le schéma ci-dessous montre les différentes combinaisons possibles en termes de longueurs verticales pour des terminaisons horizontales utilisant un coude de 90° (deux coudes de 45° correspondent à un coude de 90°).

- Utiliser un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n° 770-994) avec les systèmes d'évacuation pour conduit rigide.
- Pour les terminaisons horizontales, le système d'évacuation pour conduit flexible Direct Vent peut être utilisé pour les installations avec une longueur d'évacuation continue maximale de 10 pieds. Si des longueurs plus importantes sont nécessaires, un conduit rigide doit être utilisé.



RÉGLAGE DU RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR :

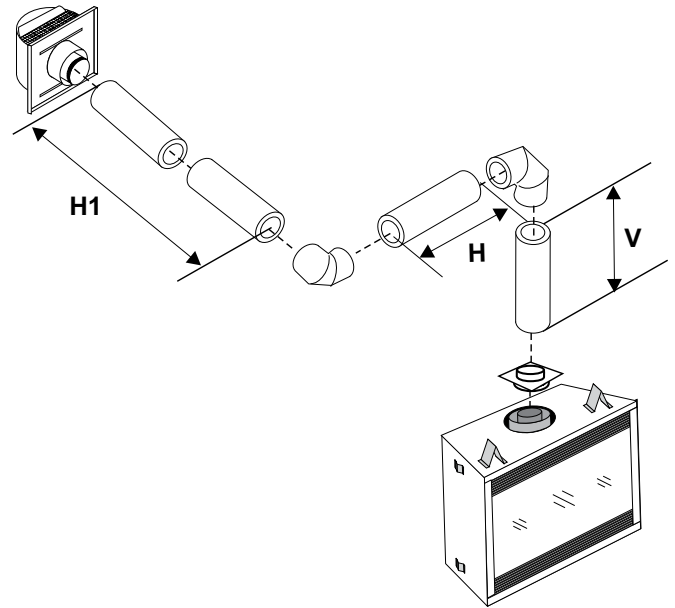
Consulter la section «Emplacement du réducteur de débit d'air» pour plus de détails sur la façon de modifier le réglage du réducteur de débit d'air de la position 7 à la position ouverte de 3-1/2 po (89 mm) si nécessaire.

- 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 de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- 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.

TERMINAISONS HORIZONTALES

DEUX (2) COUDES DE 90° (CONDUITS RIGIDE ET FLEXIBLE DE 5 PO X 8 PO) - GAZ NATUREL / PROPANE (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°			
Option	V	H + H1	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°.
A)	2 pi min.	4 pi max.	
B)	3 pi min.	5 pi max.	
C)	4 pi min.	6 pi max.	
D)	5 pi min.	7 pi max.	
E)	6 pi min.	8 pi max.	
Position 8 du réducteur de débit d'air			
Les longueurs n'incluent pas le coude indiqué.			
Utiliser l'adaptateur pour conduit rigide n°770-994 en cas d'utilisation d'une évacuation rigide.			

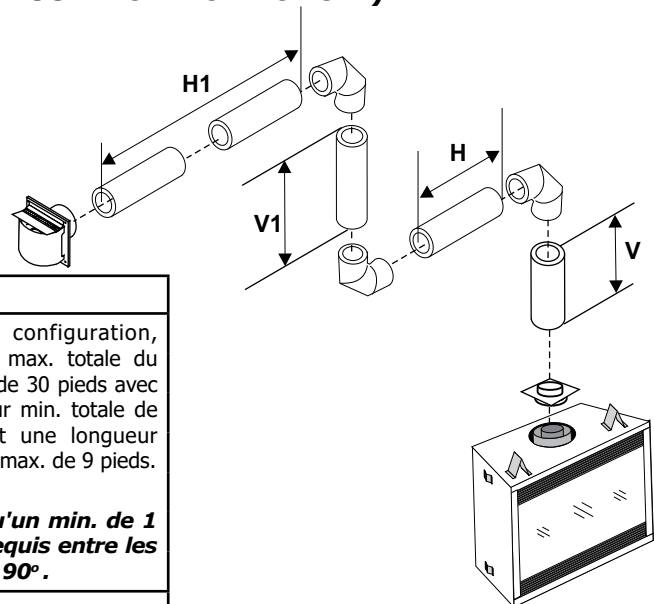


Remarque : Pour les terminaisons horizontales, le système d'évacuation flexible Direct Vent peut être utilisé pour des installations allant jusqu'à une longueur d'évacuation maximale **continue** de 10 pi (3,0 m).

TERMINAISONS HORIZONTALES

TROIS (3) COUDES DE 90° (CONDUITS RIGIDE/FLEXIBLE DE 5 PO X 8 PO) - GAZ NATUREL / PROPANE (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°				
Option	V	H	V + V1	H + H1
A)	2 pi min.	2 pi max.	5 pi min.	4 pi max.
B)	3 pi min.	2 pi max.	7 pi min.	5 pi max.
C)	4 pi min.	3 pi max.	9 pi min.	6 pi max.
D)	5 pi min.	4 pi max.	10 pi min.	7 pi max.
E)	6 pi min.	5 pi max.	11 pi min.	8 pi max.
F)	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 8 du réducteur de débit d'air				
Les longueurs n'incluent pas le coude indiqué.				
Utiliser un adaptateur pour conduit rigide n°770-994 en cas d'utilisation d'une évacuation rigide.				



Remarque : Pour les terminaisons horizontales, le système d'évacuation flexible Direct Vent peut être utilisé pour des installations allant jusqu'à une longueur d'évacuation maximale **continue** de 10 pi (3,0 m)

INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Le G1200P utilise le système de technologie coaxial de "ventouse". Le conduit intérieur permet l'évacuation des gaz de combustion vers l'extérieur du bâtiment tandis que le conduit extérieur alimente la chambre de combustion en air extérieur de combustion. L'appareil au gaz et le système d'évacuation doivent déboucher directement sur une sortie extérieure au bâtiment et ne jamais être raccordés à un conduit de cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide ou au gaz. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit utiliser son propre système d'évacuation. Les systèmes d'évacuation communs sont interdits.

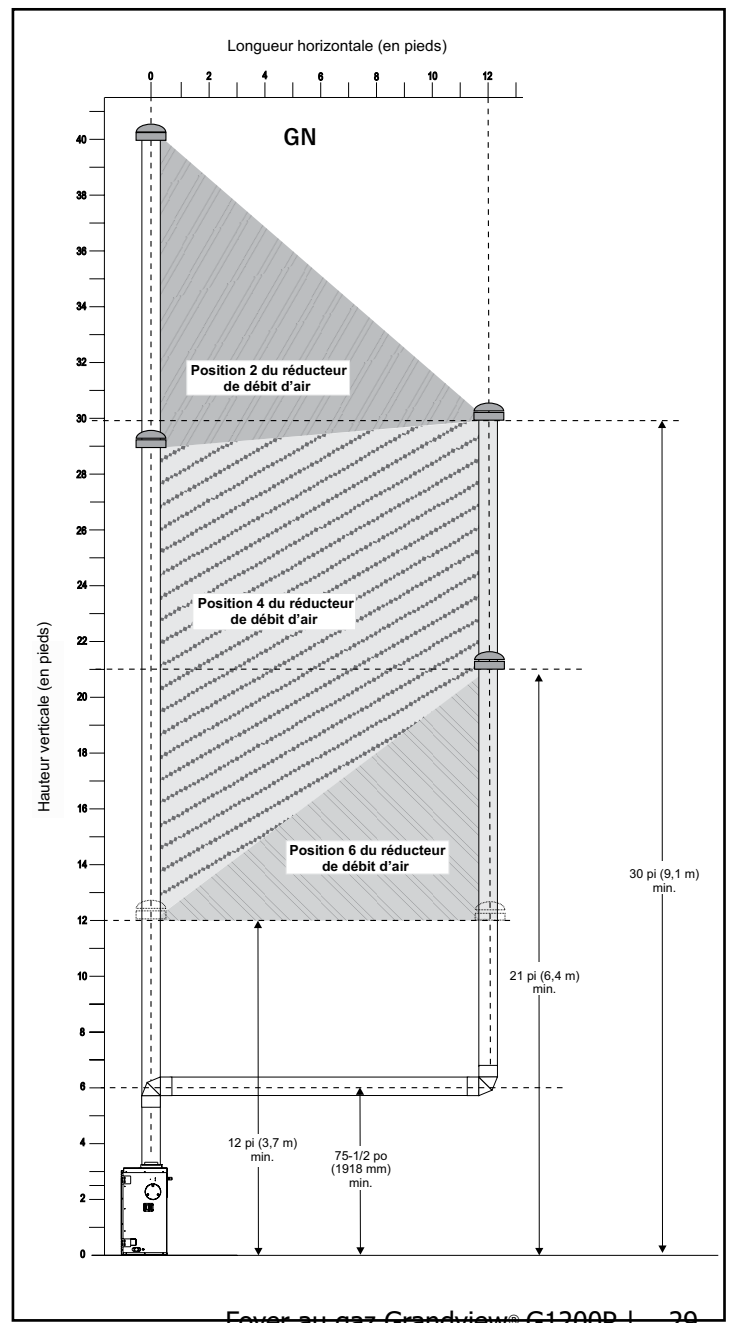
Remarque : Ces conduits ne doivent en aucun cas être raccordés à un autre appareil.

CONFIGURATION DE L'ÉVACUATION POUR LES TERMINAISONS VERTICALES - CONDUITS RIGIDE ET FLEXIBLE DE 5 PO X 8 PO (127 MM X 203 MM) (GAZ NATUREL)

Les zones ombragées sur le schéma ci-contre montrent toutes les combinaisons permises par les systèmes d'évacuation pour conduit rigide/flexible en termes de terminaisons verticales droites et de déviements à la verticale utilisant 2 coudes de 90°.

- Deux coudes de 45° équivalent à un coude de 90°.
- Un support de conduit doit être installé à chaque dévoiement.
- La distance minimale entre les coudes est de 1 pied (305 mm).
- Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles tel qu'indiqué dans la section « Dégagements ».
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds de conduit (0,9 m).
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- L'utilisation d'un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n° 770-994) est obligatoire pour l'installation d'un système d'évacuation pour conduit rigide.
- Voir la section « Réglage du réducteur de débit d'air » pour plus de détails sur la façon de changer la position du réducteur de débit d'air pré-réglé sur la position 7 d'ouverture de 3-1/2 po (89 mm) si nécessaire.

Pour les terminaisons verticales, le système de conduits flexibles Regency Direct Vent peut être utilisé pour des installations comprenant des longueurs maximales de conduit allant jusqu'à 40 pieds, y compris les déviations. Si des longueurs plus importantes sont nécessaires, des conduits rigides doivent être utilisés. Si aucune déviation n'est utilisée, la longueur maximale est indiquée dans le schéma ci-contre.

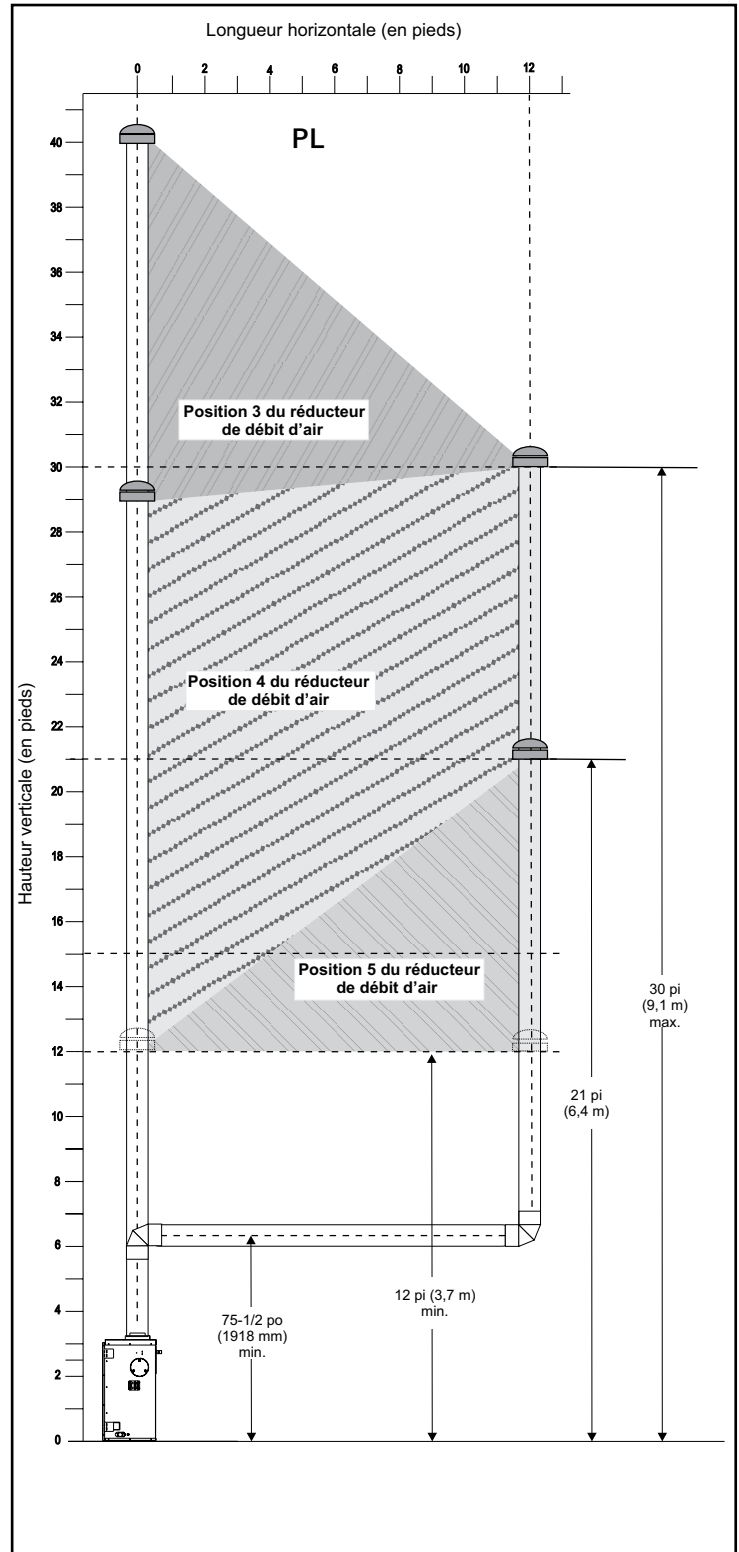


CONFIGURATION DE L'ÉVACUATION POUR LES TERMINAISONS VERTICALES - CONDUITS RIGIDE ET FLEXIBLE DE 5 PO X 8 PO (127 MM X 203 MM) (PROPANE) (ÉVACUATION NON FORCÉE)

Les zones ombragées sur le schéma ci-contre montrent toutes les combinaisons permises par les **systèmes d'évacuation pour conduit rigide/flexible** en termes de terminaisons verticales droites et de déviements à la verticale utilisant 2 coudes de 90°.

- Deux coudes de 45° équivalent à un coude de 90°.
- Un support de conduit doit être installé à chaque déviation.
- La distance minimale entre les coudes est de 1 pied (305 mm).
- Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles tel qu'indiqué dans la section «Dégagements».
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds de conduit (0,9 m).
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- L'utilisation d'un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n° 770-994) est obligatoire pour l'installation d'un système d'évacuation pour conduit rigide.
- Voir la section « Réglage du réducteur de débit d'air » pour plus de détails sur la façon de changer la position du réducteur de débit d'air pré-réglé sur la position 7 d'ouverture de 3-1/2 po (89 mm) si nécessaire.

Pour les terminaisons verticales, le système de conduits flexibles Regency Direct Vent peut être utilisé pour des installations comprenant des longueurs maximales de conduit allant jusqu'à 40 pieds, y compris les déviations. Si des longueurs plus importantes sont nécessaires, des conduits rigides doivent être utilisés. Si aucune déviation n'est utilisée, la longueur maximale est indiquée dans le schéma ci-contre.



TERMINAISONS VERTICALES

TROIS (3) COUDES DE 90° (CONDUIT RIGIDE DE 5 PO X 8 PO) - GAZ NATUREL / PROPANE (ÉVACUATION NON FORCÉE)

<i>Un coude de 90° = Deux coudes de 45°</i>				
Option	V	V + V1	H + H1	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 max. de 8 pieds. À noter qu'un min. de 1 pied est requis entre les coudes de 90°.
A)	2 pi min.	6 pi min.	3 pi max.	
B)	3 pi min.	6 pi min.	4 pi max.	
C)	4 pi min.	7 pi min.	5 pi max.	
D)	5 pi min.	8 pi min.	6 pi max.	
E)	6 pi min.	9 pi min.	7 pi max.	
F)	7 pi min.	10 pi min.	8 pi max.	
Position 8 du réducteur de débit d'air				
Les longueurs n'incluent pas le coude indiqué.				
Utiliser un adaptateur pour conduit rigide n°770-994 en cas d'utilisation d'une évacuation rigide.				

