

Manuel d'installation

Installation et mise au point de l'appareil

INSTALLATEUR : Ce manuel doit être confié aux personnes responsables de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.
PROPRIÉTAIRE : Conservez ce manuel à titre de référence.

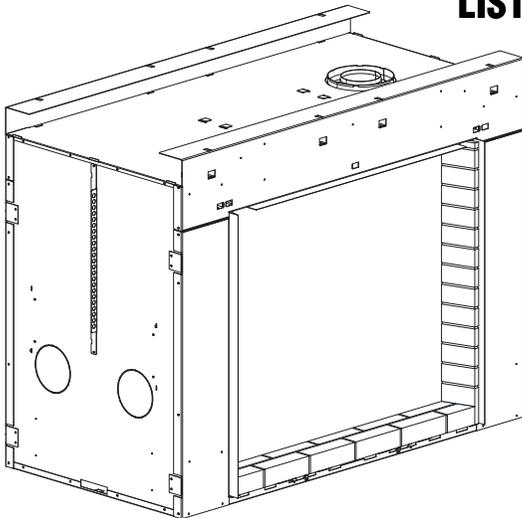
AVIS : NE jetez pas ce mode d'emploi !

**MARQUIS
SÉRIES**



GAS-FIRED

Modèles : MARQ42STIN C 



Cet appareil peut être installé en tant qu'équipement d'origine dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou maison mobile. Il doit être installé en conformité avec les instructions du fabricant et les *Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280* aux États-Unis ou les *normes d'installation pour maisons mobiles, CAN/CSA Z240 Séries MH*, au Canada.

Cet appareil ne peut être utilisé qu'uniquement avec les gaz indiqués sur la plaque signalétique. Sauf si un kit certifié est utilisé, cet appareil ne peut pas être converti pour une utilisation avec d'autres gaz.

Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier ou un installateur agréé.

Consultez la table des matières pour connaître les exigences supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.

⚠ AVERTISSEMENT :
DANGER D'INCENDIE OU D'EXPLOSION
Si vous ne suivez pas exactement ces instructions, des dommages matériels, des blessures ou la mort peuvent survenir.

- **N'entreposez pas** de l'essence ou d'autres liquides inflammables à proximité de l'appareil.
- **Ce que vous devez faire si vous sentez une odeur de gaz**
 - **N'allumez** aucun appareil.
 - **NE PAS** toucher d'interrupteur électrique. N'utilisez **PAS** de téléphone à l'intérieur.
 - Quittez le bâtiment immédiatement.
 - Appelez immédiatement votre compagnie du gaz à partir d'un téléphone d'un voisin. Suivez les instructions de la compagnie du gaz.
 - Si vous ne pouvez pas joindre votre compagnie du gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et le service doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou la compagnie du gaz.

⚠ DANGER



**LA VITRE CHAUDE CAUSERA
DES BRÛLURES.**

**NE PAS TOUCHER LA VITRE AVANT
QU'ELLE N'AIT REFROIDIE.**

**NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS
TOUCHER LA VITRE.**

Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlure au contact de la vitre chaude est offerte avec cet appareil et devrait être installée en vue de protéger les enfants et autres individus à risque.

▲ Définition des avertissements de sécurité :

- **DANGER !** Indique une situation dangereuse qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
- **AVERTISSEMENT !** Indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
- **ATTENTION !** Indique une situation dangereuse pouvant provoquer des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée.
- **AVIS :** Utilisé pour répondre aux pratiques non liées aux blessures corporelles.

Table des matières

Liste de vérification d'une installation régulière 3

1 Données sur le produit et importantes informations sur la sécurité

A. Certification de l'appareil	4
B. Spécifications de la porte vitrée	4
C. Spécifications calorifiques	4
D. Installations en haute altitude	4
E. Spécifications des matériaux incombustibles	4
F. Spécifications pour les matériaux inflammables	4
G. Codes électriques	4
H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts	5

2 Par où commencer

A. Considérations techniques et conseils d'installation	6
B. Surface des parois et lignes directrices concernant les télévisions	6
C. Outils et matériaux nécessaires	6
D. Inspection de l'appareil et des composants	7

3 Charpente et dégagements

A. Schémas des dimensions de l'appareil et façade décorative	8
B. Dégagements par rapport aux matériaux inflammables	10
C. Réalisation du coffrage de l'appareil	11
D. Extension de l'âtre	12
E. Systèmes d'âtre surélevé	13

4 Emplacement de l'extrémité de la cheminée et informations sur le conduit d'évacuation

A. Dégagements minimaux de l'extrémité du conduit d'évacuation	14
B. Diagramme de la cheminée	15
C. Conduit approuvé	16
D. Utilisation des coudes	16
E. Normes des mesures	17
F. Schémas du conduit d'évacuation	18

5 Dégagements entre le conduit d'évacuation et la charpente

A. Dégagements entre le conduit et les matériaux inflammables	23
B. Charpente et pare-feu de la pénétration du mur	23
C. Pare-feu du plafond et charpente de la pénétration du plancher	24
D. Installation de la protection thermique de l'isolation dans le grenier	24

6 Préparation de l'appareil

A. Préparation du col du conduit d'évacuation	25
B. Fixation et mise à niveau de l'appareil	26

7 Évacuation et cheminées

D. Assemblage des sections du conduit d'évacuation	27
B. Assemblage des sections coulissantes	28
C. Fixation des sections du conduit d'évacuation	28
D. Démontage des sections du conduit d'évacuation	29
E. Exigences de l'extrémité verticale	29
F. Exigences de l'extrémité horizontale	31

8 Informations concernant l'électricité

A. Information générale	32
B. Exigences du câblage électrique	33

9 Informations concernant le gaz

A. Conversion du combustible	34
B. Pressions du gaz	34
C. Raccordement du gaz	34
D. Installations en haute altitude	34
E. Ajustement du clapet d'air	35

10 Finition

A. Matériau de revêtement	36
B. Saillie de la tablette de la cheminée et du mur	37
C. Façades Décoratives	38

11 Configuration de l'appareil

A. Assemblage de la vitre fixe	39
B. Élimination du matériel d'emballage	40
C. Nettoyage de l'appareil	40
D. Accessoires	41
E. Installation du kit de chauffage à gaz (en option) Heat-Zone®	41
F. Installation des ampoules	41
G. Installation du Teco-Sil (roches en verre)	42
H. Disposition des braises	43
I. Disposition de la laine de braise	43
J. Assemblage du jeu de bûches	44
K. Installation de l'encadrement	48

12 Références

A. Schémas des composants du conduit d'évacuation	49
B. Accessoires	55

➔ = Contient de nouvelles informations.

Liste de vérification d'une installation régulière

ATTENTION INSTALLATEUR : Suivez cette liste de vérification d'une installation régulière

Cette liste de vérification d'une installation régulière doit être utilisée par l'installateur avec, et non au lieu, des instructions contenues dans ce manuel d'installation.

Client : _____ Date d'installation : _____
Lot/Adresse : _____ Emplacement du foyer : _____
Modèle (encercler un) : **MARQ42STIN** Installateur : _____
Téléphone du détaillant/fournisseur : _____
N° de série : _____



AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! Ne pas installer l'appareil selon ces instructions peut mener à un incendie ou à une explosion.

Renseignements sur l'installation de l'appareil

	OUI	SI NON, POURQUOI?
Vérifiez que les exigences de dégagements par rapport aux matériaux inflammables sont maintenues. (p. 10-11)	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le coffrage soit isolé et scellé. (p. 11)	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les exigences de dégagements de la tablette de la cheminée par rapport aux matériaux inflammables sont maintenues. (p. 37-38)	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les exigences de dégagements du prolongement de l'âtre sont maintenues. (p. 13)	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que l'appareil est à niveau et bien fixé. (p. 26)	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le panneau incombustible obligatoire fourni par le fabricant soit installé. (p. 26)	<input type="checkbox"/>	_____

Ventilation/cheminée Section 7 (p. 27-31)

Vérifiez que la configuration de l'évacuation soit conforme aux schémas d'évacuation.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que l'évacuation des gaz soit installée, verrouillée et scellée/bien fixée.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que l'évacuation des gaz respecte les dégagements minimums par rapport aux matériaux inflammables.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les pare-feu muraux/de plafond soient installés (si applicable).	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le bouclier thermique d'isolation du grenier soit installé (si applicable).	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le solin extérieur du mur et du toit soit installé et scellé.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le chapeau de l'extrémité soit installé et scellé.	<input type="checkbox"/>	_____

Électricité Section 8 (p. 32-33)

L'alimentation (110-120 V c.a.) sans interrupteur fournie à l'appareil est vérifiée.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les fils de l'interrupteur mural soient correctement installés (si applicable).	<input type="checkbox"/>	_____

Gaz Section 9 (p. 34-35)

Vérifiez que l'appareil utilise le type de combustible approprié.	<input type="checkbox"/>	_____
S'il y a eu conversion, l'ensemble approprié de conversion de combustible a été utilisé.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les composants du gaz (raccords, prise sous pression, etc.) ne comportent aucune fuite et le foyer fonctionne selon les bonnes pressions.	<input type="checkbox"/>	_____

Finition Section 10 (p. 36-38)

Vérifiez que le matériel de finition n'interfère pas avec l'installation/opération de la façade décorative.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les matériaux inflammables ne soient pas installés dans les zones exigeant des matériaux incombustibles.	<input type="checkbox"/>	_____
La conformité avec toutes les exigences de dégagement du manuel d'installation a été vérifiée.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que la tablette de la cheminée de foyer soit conforme aux exigences du manuel d'installation.	<input type="checkbox"/>	_____

Installation de l'appareil Section 11 (p. 39-48)

Vérifiez que tout le matériel d'emballage et de protection ont été retirés (intérieur et extérieur de l'appareil).	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le Teco-Sil soit installé et correctement voilé avec une peinture haute température noire.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que les roches de lave, les braises mystiques, les braises rougeantes et les bûches soient correctement installées.	<input type="checkbox"/>	_____
Vérifiez que le panneau de verre soit installé et bien fixé.	<input type="checkbox"/>	_____
Il a été vérifié que le choix de porte décorative exigé est installé correctement.	<input type="checkbox"/>	_____
La commande à distance a été vérifiée, programmée et est entièrement fonctionnelle.	<input type="checkbox"/>	_____
Le réglage l'obturateur d'air est vérifié pour le type d'installation et de configuration du conduit d'évacuation. Le sac du manuel et son contenu ont été retirés de l'intérieur/dessous est confié à la personne responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.	<input type="checkbox"/>	_____

Hearth & Home Technologies recommande :

- De photographier l'installation et de copier cette liste de vérification pour vos dossiers.
 - Que cette liste de vérification demeure visible en tout temps sur l'appareil, jusqu'à ce que l'installation soit terminée.
- Commentaires :** De plus amples descriptions des problèmes, qui en est responsable (installateur/constructeur/autres gens du métier, etc.) et les mesures correctives requises _____

Commentaires communiqués à la partie responsable _____ par _____ le _____
(Constructeur/entrepreneur général/) (Installateur) (Date)

→ = Contient de l'information mise à jour

2272-982 9/16

1 Données sur le produit et importantes informations sur la sécurité

A. Certification de l'appareil

MODÈLES : MARQ42STIN
LABORATOIRE : Underwriters Laboratories, Inc. (UL)
TYPE : Chauffage à ventilation directe
NORME : ANSI-Z21.88-2014 • CSA 2.33-2014

Ce produit répond aux normes ANSI en tant que « chauffages à gaz ventilés » et aux sections pertinentes des « chauffages à gaz pour des maisons préfabriquées et des véhicules récréatifs » et des « appareils à gaz pour une utilisation en haute altitude ».

AVIS : Cette installation doit être conforme aux codes locaux. Si ces codes n'existent pas, vous devez vous conformer au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1-dernière édition aux États-Unis et aux codes d'installation CAN/CGA B149 au Canada.

NON CONÇU POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE SOURCE DE CHALEUR PRIMAIRE. Cet appareil a été testé et approuvé en tant que source de chaleur supplémentaire ou appareil décoratif. Il ne devrait pas être compris dans les calculs de chauffage résidentiel en tant que source primaire de chaleur.

B. Spécifications de la porte vitrée

Cet appareil est équipé d'un verre en céramique de 5 mm d'épaisseur avec un revêtement antireflet. Remplacez la vitre uniquement avec du verre ayant des spécifications identiques. Veuillez contacter votre concessionnaire si vous devez remplacer la vitre.

C. Spécifications calorifiques

Modèles (U.S. ou Canada)		Maximum Débit en BTU/h	Minimum Débit en BTU/h	Orifice Taille (DMS)
MARQ42STIN (NG)	États-Unis (0-2000 PI)	57 500	43 000	#24
MARQ42STIN (LP)	États-Unis (0-2000 PI)	52 000	39 000	#44

D. Installations en haute altitude

AVIS : Ces règles ne s'appliquent pas si le pouvoir calorifique du gaz a été diminué. Vérifiez auprès de votre compagnie du gaz ou des autorités compétentes.

Lors de l'installation à une altitude supérieure à 610 m (2000 pi) :

- Aux États-Unis : Diminuez le débit d'entrée de 4 % pour chaque 305 m (1000 pi) supplémentaires au-dessus de 610 m (2000 pi).
- Au CANADA : Le débit d'entrée est certifié sans une réduction du rendement pour des altitudes jusqu'à 1 370 m au-dessus du niveau de la mer. Veuillez consulter les autorités provinciales ou locales qui ont juridiction sur des installations à des altitudes plus élevées que 1 370 m.

Vérifiez auprès de votre compagnie du gaz pour déterminer la taille adéquate de l'orifice.

E. Spécifications des matériaux incombustibles

Matériaux qui ne s'enflamment pas et qui ne brûlent pas. Il s'agit de matériaux tels que l'acier, le fer, les briques, le carrelage, le béton, l'ardoise, le verre, le plâtre ou toute combinaison de ces derniers.

Les matériaux qui ont passé le test **ASTM E 136, Méthode de test standard du comportement des matériaux dans un four à conduit vertical à 750 °C**, peuvent être considérés comme incombustibles.

F. Spécifications des matériaux inflammables

Les matériaux en bois ou recouverts de bois, papier comprimé, fibres végétales, plastiques ou autres matériaux qui peuvent s'enflammer et brûler, qu'ils soient ignifugés ou non, recouverts de plâtre ou non, doivent être considérés comme des matériaux inflammables.

G. Codes électriques

AVIS : Les connexions électriques et la mise à terre de cet appareil doivent être en conformité avec les codes locaux ou, en leur absence, avec la norme **National Electric Code ANSI/NFPA 70-dernière édition** ou le **Code canadien de l'électricité, CSA C22.1**.

- Un circuit de 110-120 V c.a. pour ce produit doit être protégé avec une protection coupe-circuit contre les défauts de mise à terre, en accord avec les codes électriques locaux, lorsqu'il est installé à des endroits comme la salle de bain ou près d'un évier.

Remarque : Les conditions ci-après se rapportent à différents codes du Massachusetts et codes nationaux qui ne figurent pas dans ce document.

H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts

Tous les équipements au gaz à conduit d'évacuation horizontal, installés dans les habitations, bâtiments ou structures, utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles, y compris ceux appartenant à, ou utilisés par le Commonwealth, dont le conduit d'évacuation en sortie d'une paroi latérale est situé à une hauteur inférieure à 2,1 m (7 pi) du niveau moyen du sol, y compris, mais sans y être limité, aux patios et porches, doivent répondre aux conditions suivantes :

Installation de détecteurs de monoxyde de carbone

Lors de l'installation de l'équipement au gaz avec conduit d'évacuation horizontal, le plombier ou le monteur d'installations au gaz doit vérifier la présence d'un détecteur de monoxyde de carbone avec signal d'alarme et piles de secours à l'étage où l'équipement au gaz sera installé. De plus, le plombier ou le monteur d'installations au gaz doivent vérifier qu'un détecteur de monoxyde de carbone avec signal d'alarme raccordé au câblage ou alimenté par des piles soit installé à chaque étage de l'habitation, du bâtiment ou de la structure où fonctionne l'équipement au gaz avec un conduit d'évacuation horizontal. Le propriétaire des lieux doit demander à un technicien qualifié de réaliser le câblage des détecteurs de monoxyde de carbone.

Si l'équipement au gaz avec conduit d'évacuation horizontal est installé dans un grenier ou un vide sanitaire, le détecteur de monoxyde de carbone ainsi que le signal d'alarme muni de piles de secours peuvent être installés à l'étage adjacent.

Si les conditions de cette rubrique ne peuvent pas être satisfaites pendant l'installation, le propriétaire dispose d'une période de trente (30) jours pour les satisfaire, pour autant que pendant cette période un détecteur de monoxyde de carbone alimenté par piles et avec un signal d'alarme soit installé.

Détecteurs approuvés de monoxyde de carbone

Tous les détecteurs de monoxyde de carbone doivent être conformes au NFPA 720, homologués ANSI/UL 2034, et certifiés IAS.

Affichage

Dans le cas d'appareils ou équipements au gaz avec conduit d'évacuation horizontal, une plaque signalétique en métal ou plastique doit être installée en permanence à l'extérieur du bâtiment à une hauteur minimum de 2,4 m (8 pi) au-dessus du niveau du sol, directement en ligne avec le conduit d'évacuation. Sur la plaque signalétique doit figurer le texte suivant en caractères d'une taille minimum de 13 mm (1/2 po) : « **CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT DE GAZ DIRECTEMENT DESSOUS. NE PAS OBSTRUER.** ».

Inspection

L'inspecteur local du gaz ne peut approuver l'installation de l'équipement au gaz avec conduit d'évacuation horizontal qu'après avoir vérifié la présence de détecteurs de monoxyde de carbone et de la plaque signalétique en conformité avec les stipulations de 248 CMR 5.08(2)(a)1 à 4.

Exceptions

Les stipulations 248 CMR 5.08(2)(a) 1 à 4 ne s'appliquent pas aux foyers suivants :

- Les équipements figurant au chapitre 10 intitulé « Appareils n'ayant pas besoin d'un conduit d'évacuation » selon l'édition la plus récente de la norme NFPA 54 adoptée par la commission ; et
- Les appareils au gaz dotés d'une évacuation horizontale traversant une paroi latérale et installés dans une pièce ou une structure distincte de l'habitation, entièrement ou partiellement, à des fins résidentielles.

EXIGENCES DU FABRICANT

Système d'évacuation des gaz

Lorsque le fabricant d'appareils au gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour paroi latérale fournit les composants ou la configuration du système d'évacuation avec l'équipement, les instructions d'installation de l'équipement et du système d'évacuation doivent contenir :

- Des instructions détaillées pour l'installation du système d'évacuation ou de ses composants ; et
- Une liste complète des pièces du système d'évacuation.

Système d'évacuation des gaz **NON** fourni

Lorsque le fabricant de l'appareil au gaz doté d'un conduit d'évacuation sortant horizontalement d'une paroi latérale ne fournit pas les pièces du conduit d'évacuation des gaz, mais précise un « système spécial d'évacuation », les conditions suivantes doivent être satisfaites :

- Les instructions du « système spécial d'évacuation » mentionné doivent être incluses aux instructions d'installation de l'appareil ou équipement ; et
- Le « système spécial d'évacuation » doit être un produit approuvé par la commission et les instructions de ce système doivent inclure une liste de pièces et des instructions détaillées d'installation.

Une copie de toutes les instructions d'installation du foyer au gaz approuvé avec conduit d'évacuation horizontal pour paroi latérale, de toutes les instructions concernant le conduit d'évacuation, de toutes les listes de pièces du conduit et de toutes les instructions de configuration du conduit doit être conservée avec l'appareil après son installation.

Consultez la section du raccordement du gaz pour connaître les conditions supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.

2 Par où commencer

A. Considérations techniques et conseils d'installation

Les appareils au gaz Majestic sont conçus pour fonctionner avec tous les systèmes de combustion alimentés par de l'air l'extérieur et dont l'évacuation des gaz est rejetée vers l'extérieur. Aucune source supplémentaire d'air extérieur n'est nécessaire.

L'installation DOIT être en conformité avec les codes et réglementations locaux, régionaux, provinciaux et nationaux. Consultez la société d'assurance, les inspecteurs des bâtiments, les pompiers ou les autorités compétentes concernant les restrictions, l'inspection des installations et les permis.

Avant d'installer, considérez les éléments suivants :

- Emplacement de l'appareil.
- Configuration du système prévu pour l'évacuation des gaz.
- Exigences des conduites d'arrivée du gaz.
- Exigences du câblage électrique.
- Détails de la charpente et de la finition.
- Si des accessoires optionnels tels qu'un ventilateur, un commutateur mural ou une télécommandes sont désirés.



L'installation et l'entretien de cet appareil doivent être effectués par du personnel qualifié. Hearth & Home Technologies suggère vous faites appel à des techniciens certifiés NFI ou formés en usine ou à des techniciens supervisés par quelqu'un qui possède une certification NFI (www.nficertified.org).

Les installations, réglages, modifications ou entretiens inappropriés peuvent provoquer des blessures et des dommages matériels. Pour obtenir une assistance ou des renseignements supplémentaires, consultez un technicien qualifié ou votre concessionnaire.

B. Surface des parois et lignes directrices concernant les télévisions

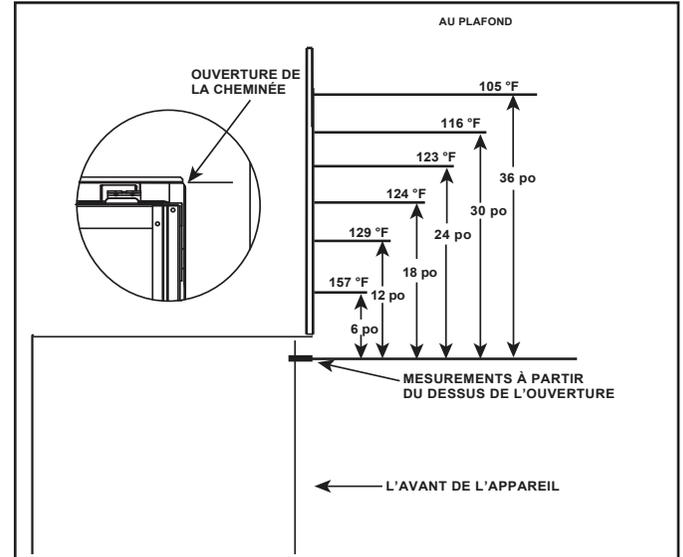


Figure 2.1 Températures de la surface du mur au-dessus de l'appareil

AVIS : Les températures indiquées ci-dessus sont prises avec une sonde de température telle que prescrit par la norme de test utilisée dans la certification de l'appareil. Les températures sur les murs ou les tablettes de cheminée sont prises avec un thermomètre infrarouge. Elles peuvent donner des hausses de températures de 30 degrés ou plus selon les paramètres du thermomètre et les caractéristiques des matériaux étant mesurés.

C. Outils et matériaux nécessaires

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que les outils et matériaux suivants soient disponibles.

Mètre à ruban	Matériel de la charpente
Pincettes	Marteau
Tournevis à tête cruciforme	Manomètre
Gants	Équerre de charpentier
Voltmètre	Perceuse électrique et mèche de 1/4 po
Un fil à plomb	Lunettes de protection
Niveau	Scie alternative

Un tournevis à tête plate

Solution non corrosive pour détecter des fuites

Des vis auto-taraudeuses de 1/2 – 3/4 po de long, n° 6 ou 8.

Mastic (résistant à une température minimale de 300 °F)

Une prise femelle de 1/4 po (pour le ventilateur optionnel).

D. Inspection de l'appareil et des composants

- Déballez soigneusement l'appareil et les composants.
- Les composants du système d'évacuation des gaz et les portes décoratives sont envoyés séparément.
- Si emballé séparément, l'ensemble des bûches et la grille de l'appareil doivent être installés.
- Informez votre concessionnaire si des pièces, la vitre en particulier, ont été endommagées pendant le transport.
- **Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation. Suivez attentivement ces instructions pendant l'installation pour garantir une sécurité et une performance optimales.**

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou d'explosion !
*Les pièces endommagées risquent de compromettre le fonctionnement en toute sécurité du foyer. **NE PAS** installer de composant endommagé, incomplet ou de substitution. L'appareil doit rester au sec.*

Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité et annulera la garantie dans les cas suivants :

- Installation et utilisation d'un appareil ou de composants du système d'évacuation endommagés.
- Modification de l'appareil ou du système d'évacuation.
- Non-respect des instructions d'installation de Hearth & Home Technologies.
- Mauvaise installation des bûches ou de la porte vitrée.
- Installation ou utilisation de composants non autorisés par Hearth & Home Technologies.

Ce genre d'action peut créer un danger d'incendie.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie, d'explosion ou d'électrocution ! NE PAS utiliser cet appareil s'il a été partiellement immergé. Appelez un technicien qualifié pour qu'il puisse inspecter l'appareil et remplacer les pièces du système de commande et du contrôle du gaz qui ont été immergées.

3 Charpente et dégagements

A. Schémas des dimensions de l'appareil et de la façade décorative

Il s'agit des dimensions réelles de l'appareil. Elles ne sont données qu'à titre de référence. Les dimensions de l'encadrement et des dégagements figurent à la section 5.

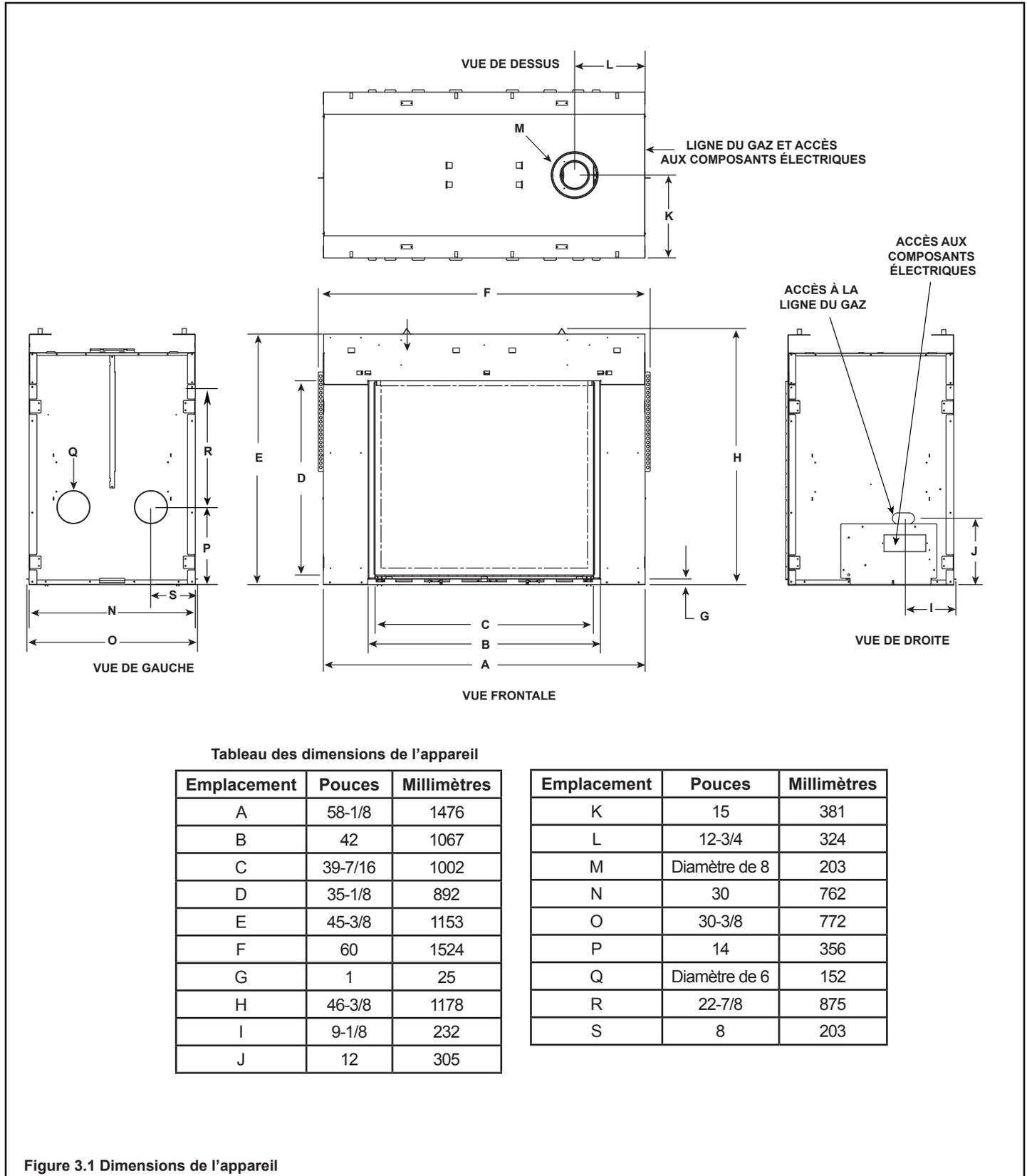


Figure 3.1 Dimensions de l'appareil

DIAGRAMME DES DIMENSIONS DE LA FAÇADE DÉCORATIVE : FSMQ42ST

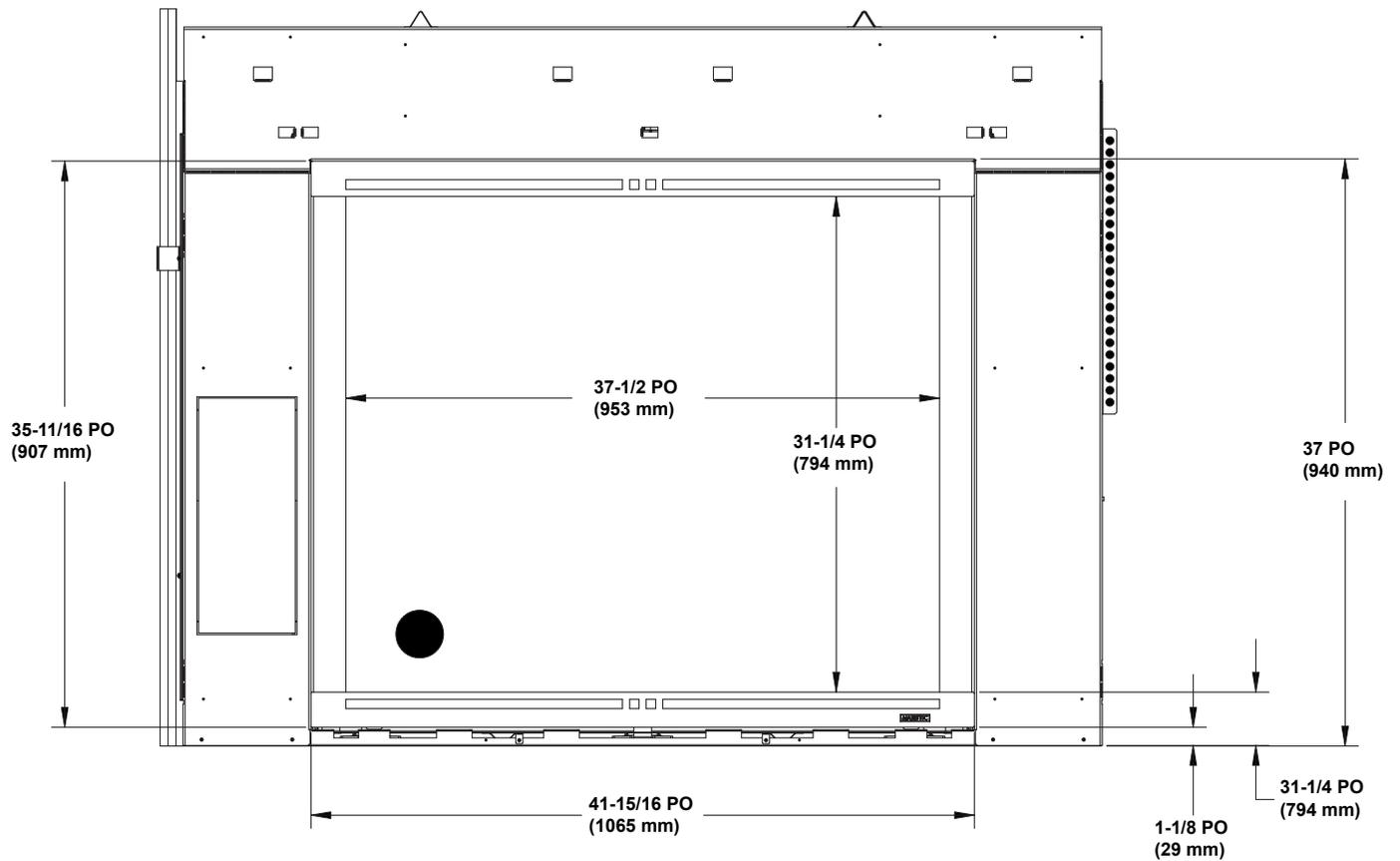


Figure 3.2 Dimensions de la façade décorative - FSMQ42ST

B. Dégagements par rapport aux matériaux inflammables

Lors du choix de l'emplacement de l'appareil, il est important de prévoir des dégagements par rapport aux murs (voir figure 3.3).

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou de brûlure ! Prévoyez un dégagement suffisant autour des bouches d'air et pour l'accès à l'entretien. En raison des températures élevées, l'appareil ne devrait pas être situé à proximité de couloirs, de meubles et de rideaux.

AVIS : Les figures illustrent des installations typiques et ne sont données QU'À TITRE D'INDICATION. Les illustrations et les schémas ne sont pas à l'échelle. Les installations varient selon les préférences individuelles.

AVIS : Cet appareil ouvert sur deux faces n'est PAS conçu, ni approuvé pour une utilisation intérieure et extérieure.

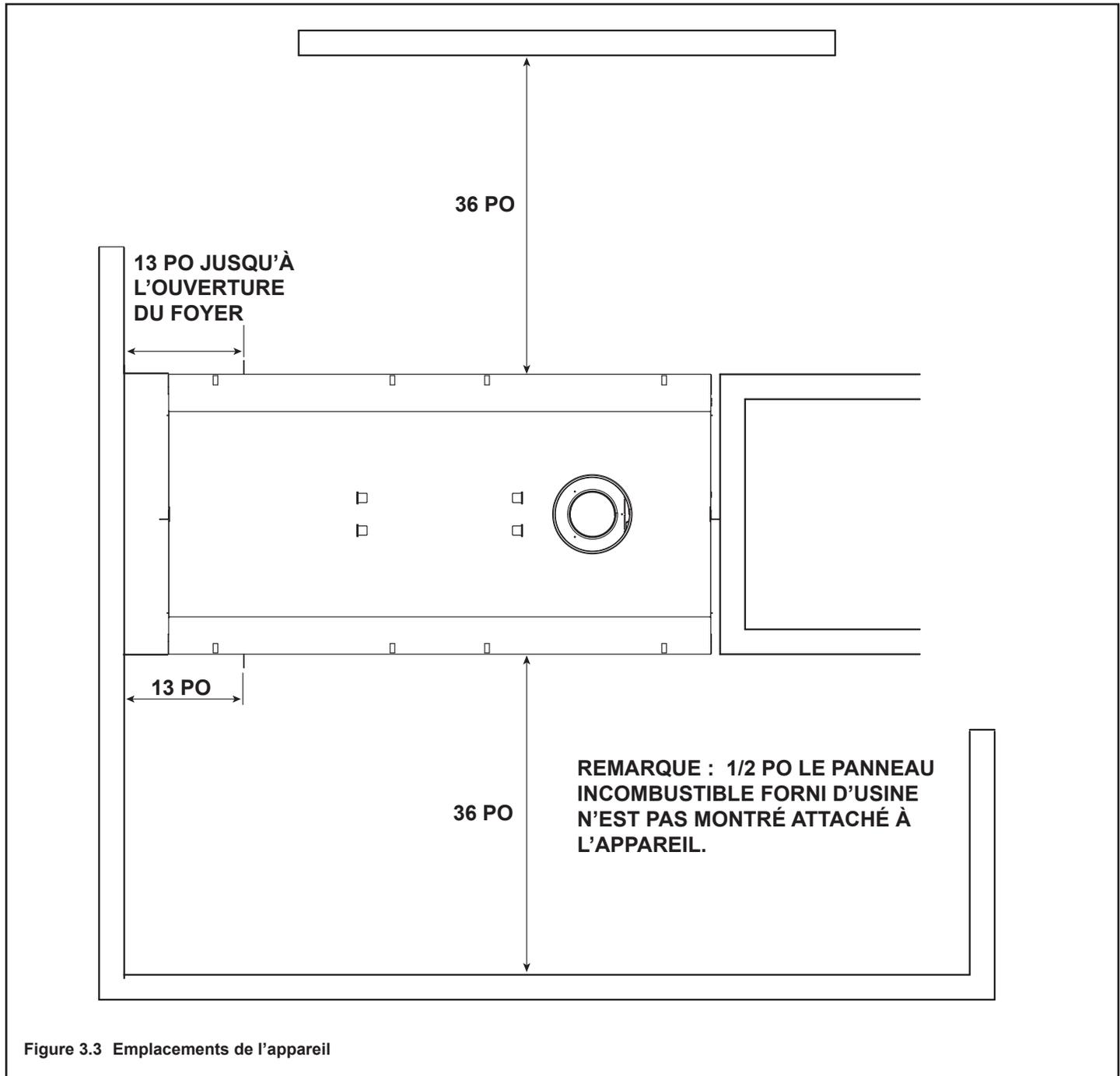
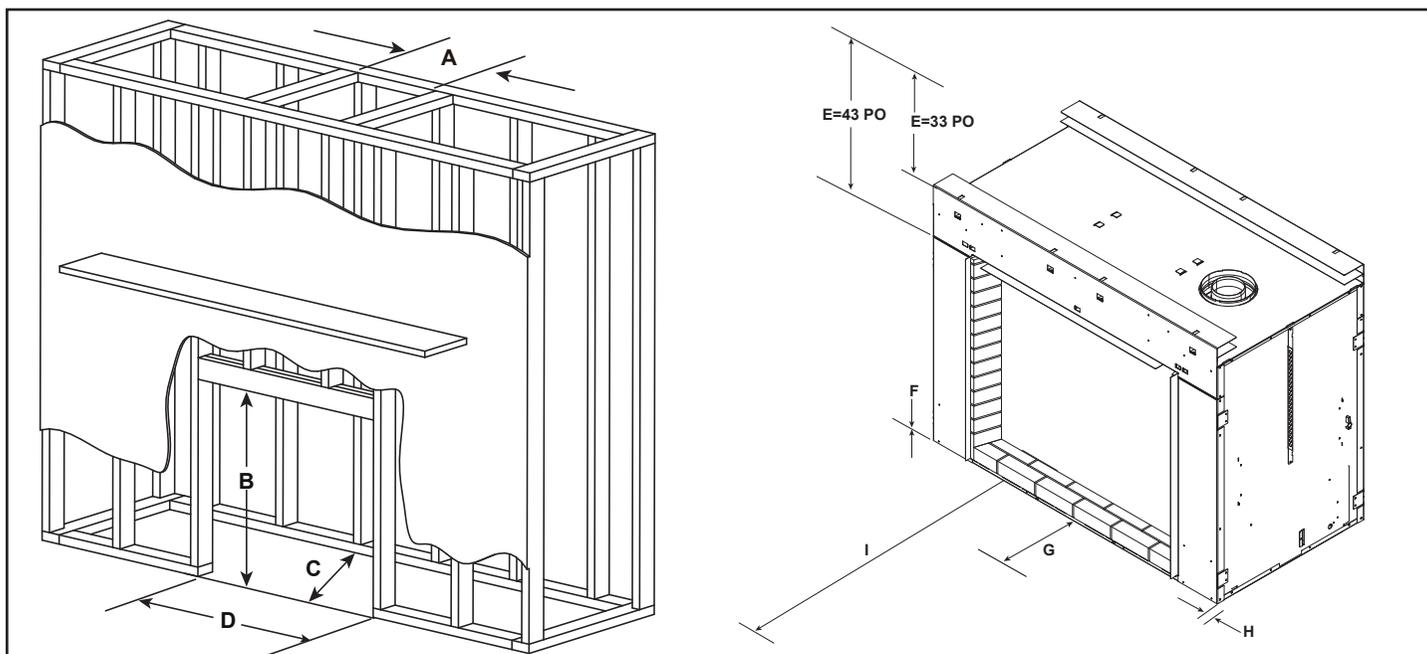


Figure 3.3 Emplacements de l'appareil



OUVERTURE MINIMALE DE LA CHARPENTE*

	A	B**	C*	D	E		F**	G**	H	I
	Ouverture brute (Conduit d'évacuation)	Ouverture brute (Hauteur)	Ouverture brute (Profondeur)	Ouverture brute (Largeur)	Dégagement au plafond à partir de l'ouverture	Dégagement au plafond à partir de dessus de l'appareil	Sol combustible	Sol combustible	Faces latérales Appareil	Face avant Appareil
Pouces	10	46-1/2	30	60-1/4	43	33	0	Consultez la remarque ci-dessous	1	36
Millimètres	254	1181	762	1530	1092	838	0	Consultez la remarque ci-dessous	25	914

* Ajustez les dimensions de l'ouverture de la charpente pour le revêtement intérieur (comme les panneaux de plâtre)

** Selon la construction du foyer, il peut s'avérer nécessaire d'élever la cheminée du sol en fonction de la hauteur de la charpente B. Consultez la section 3.D concernant les exigences de l'âtre et des sols inflammables.

Figure 3.4 Dégagements par rapport aux matériaux inflammables

C. Réalisation du coffrage de l'appareil

Un coffrage est une structure verticale semblable à une boîte qui entoure l'appareil au gaz et les conduits d'évacuation. Dans des climats plus froids, le conduit d'évacuation devrait être enfermé dans le coffrage.

AVIS : Le traitement du pare-feu du plafond et de l'écran thermique de la paroi du coffrage dépend du genre de bâtiment. Ces instructions ne remplacent pas les exigences des codes locaux du bâtiment. De ce fait, vous DEVEZ vérifier les codes locaux du bâtiment pour déterminer les exigences à ces étapes.

Les coffrages doivent être construits comme tous les murs extérieurs de la maison pour éviter des problèmes de courants d'air froid. Les coffrages ne doivent pas rompre l'enveloppe extérieure du bâtiment.

Les parois, le plafond, la plaque de base et le sol en porte-à-faux du coffrage doivent être isolés. Équipez le coffrage de pare-vapeur et de pare-air, en conformité avec les codes locaux applicables au reste de la maison. De plus, dans les régions où l'infiltration d'air froid peut poser un problème, recouvrez les surfaces intérieures de panneaux de plâtre et de ruban calfeutrants pour une étanchéité maximale.

Pour augmenter la protection contre les courants d'air, l'écran mural et le pare-feu du plafond doivent être colmatés avec du mastic résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F). Les orifices de la conduite des gaz et les autres ouvertures doivent être calfeutrés avec du mastic résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F) ou bouchés avec un isolant en fibre de verre. Si l'appareil est placé sur une surface en béton, on peut ajouter une planche de contreplaqué sous le poêle pour isoler la pièce du froid.

AVIS : Installez l'appareil sur une surface dure en métal ou en bois dont la largeur et la profondeur sont de mêmes dimensions. **NE PAS** installer directement sur un tapis, du vinyle, du carrelage ou tout autre matériau inflammable autre que le bois.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Maintenez les dégagements spécifiés de circulation d'air autour de l'appareil et du conduit d'évacuation :

- L'isolant et les autres matériaux doivent être solidement arrimés pour éviter un contact accidentel.
- Le coffrage doit être immobilisé pour éviter la pénétration de l'isolation soufflée ou d'autres matériaux inflammables pouvant entrer en contact avec le foyer ou la cheminée.
- Le manque d'un vide d'air adéquat pourrait entraîner une surchauffe et un incendie.

D. Prolongement de l'âtre

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Le prolongement de l'âtre devant l'appareil exige une protection du sol inflammable.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Un espace minimum de 1/4 po entre le fond de l'âtre réfractaire et le dessus du prolongement de l'âtre (marbre, carrelage, granit, etc.) est requis sur toute la largeur du foyer.

Si l'appareil doit être placé directement sur le sol, le matériau incombustible de l'âtre sera limité à 3/4 po d'épaisseur, y compris l'adhésif pour sol. Si le matériau de l'âtre dépasse 3/4 po d'épaisseur, l'appareil devra être surélevé du sol pour maintenir un espace minimum de 1/4 po entre le sol et l'âtre réfractaire.

Le fond du foyer peut reposer sur une surface inflammable. La zone devant le foyer doit être protégée par un prolongement incombustible de l'âtre à moins que le foyer ne soit surélevé d'au moins de trois pouces au-dessus du plancher inflammable ou de l'âtre. Voir les figures 3.5, 3.6 et 3.8.

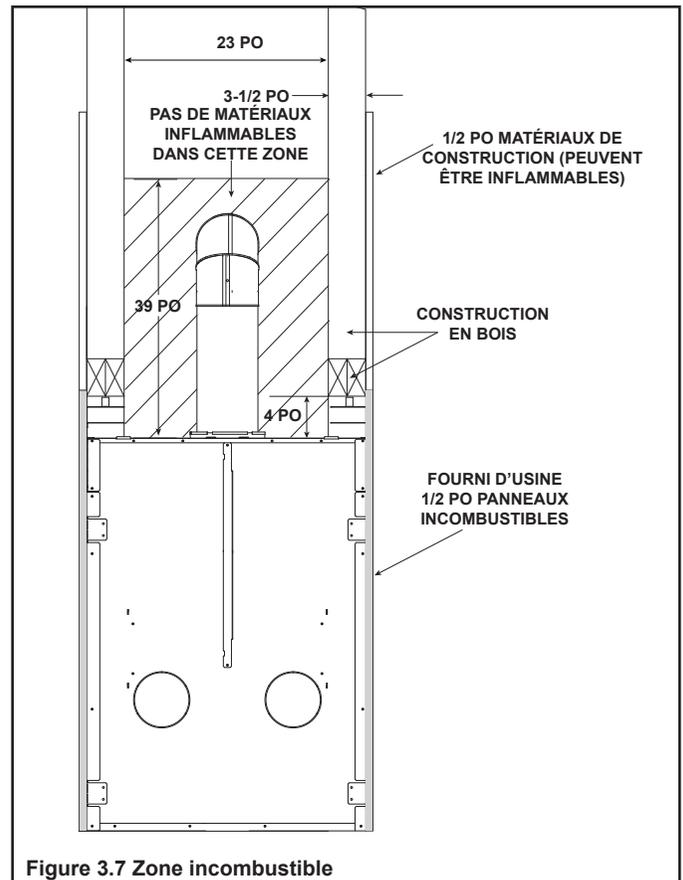


Figure 3.7 Zone incombustibile

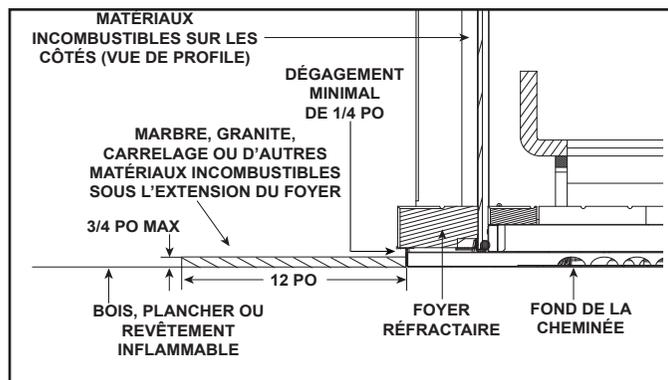


Figure 3.5 Foyer situé sur une surface inflammable

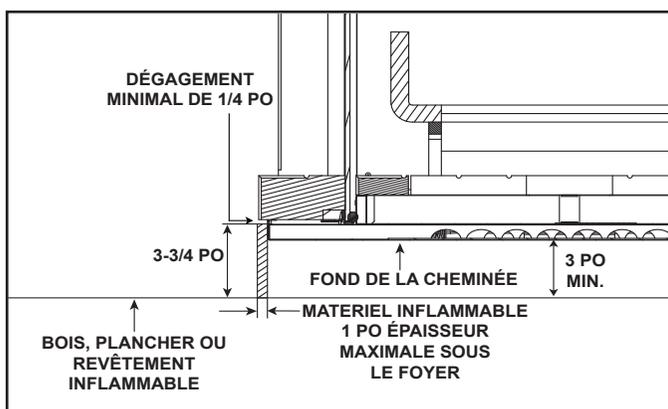


Figure 3.6 Foyer surélevé d'au moins de 3 pouces au-dessus d'une surface inflammable

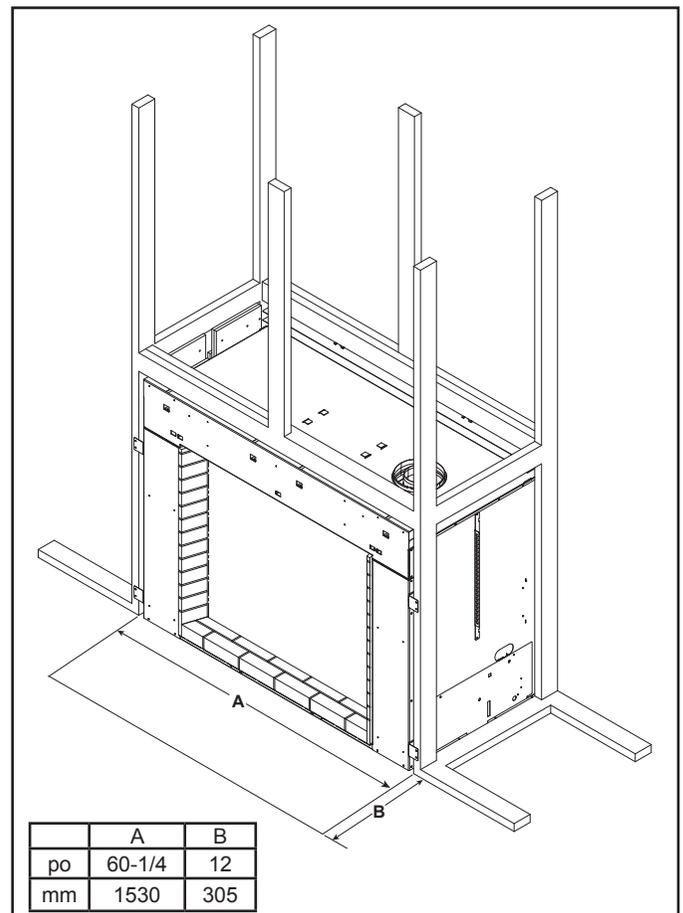


Figure 3.8 Dimensions minimales du prolongement incombustibile de l'âtre (foyer situé sur une surface inflammable)

E. Systèmes d'âtre surélevé

Utilisez la table suivante pour identifier le système d'âtre qui sera utilisé. La table aidera aussi à identifier les effets sur les diverses dimensions. Certains systèmes d'âtre surélèveront l'appareil du plancher à une certaine dimension. La dimension indiquée dans le tableau ci-dessous, dans la colonne des dimensions de l'appareil surélevé, devra également être ajoutée aux éléments suivants : L'orifice du mur d'extension référencé à la figure 5.2 (trou du mur extérieur) et l'hauteur approximative de l'ouverture (hauteur d'en-tête) référencée dans la figure 3.4. Remarque : L'épaisseur du plancher devrait également être considérée lors de la détermination des dimensions de l'installation.

MODÈLE	DESCRIPTION	N° PIÈCE	DIMENSIONS DE L'APPAREIL SURÉLEVÉ Voir remarque 1
MARQ42STIN	Tablette en fonte de la cheminée, modèle Avalon	AFANTC5244	1/2 po
	Tablette en fonte de la cheminée, modèle Biltmore	AFBETC5244	1/2 po
	Tablette en fonte de la cheminée, modèle Hearst	AFHTTC5244	1/2 po

Remarque 1. Ajoutez les dimensions de l'orifice du mur extérieur (Figure 5.2) et l'hauteur approximative de l'ouverture (figure 3.4).

Les âtres de Hearth et Home Technologies répertoriés ci-dessus ont été testés et certifiés pour une utilisation avec le foyer MARQ42STIN. Les dimensions de ces systèmes d'âtres fabriqués par Hearth et Home Technologies peuvent différer légèrement des spécifications des tablettes de cheminée énumérées à la section 10.B. Les systèmes d'âtres fabriqués par Hearth et Home Technologies ne sont pas tenus de satisfaire aux spécifications des tablettes de cheminée indiquées à la section 10.B.

4 Emplacement de l'extrémité de la cheminée et informations sur le conduit d'évacuation

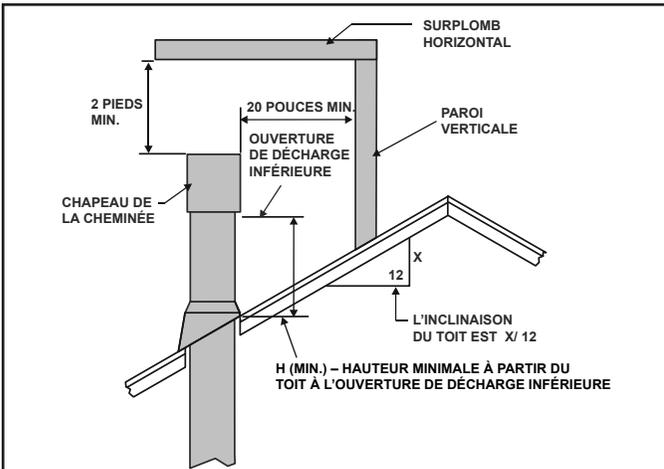
A. Dégagements minimaux de l'extrémité du conduit d'évacuation

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.
 Respectez les dégagements spécifiés entre le conduit d'évacuation et les matériaux inflammables.

- **NE PAS** remplir le vide d'air de matériaux isolants ou autres.

L'obstruction du conduit d'évacuation avec des matériaux isolants ou autres pourrait provoquer un incendie.



Inclinaison du toit	H (Min.) Pieds
Plat jusqu'à 6/12	1,0*
Plus de 6/12 à 7/12	1,25*
Plus de 7/12 à 8/12	1,5*
Plus de 8/12 à 9/12	2,0*
Plus de 9/12 à 10/12	2,5*
Plus de 10/12 à 11/12	3,25
Plus de 11/12 à 12/12	4,0
Plus de 12/12 à 14/12	5,0
Plus de 14/12 à 16/12	6,0
Plus de 16/12 à 18/12	7,0
Plus de 18/12 à 20/12	7,5
Plus de 20/12 à 21/12	8,0

* H minimum peut varier selon les accumulations de neige de la région.
Se référer aux codes locaux.

Figure 4.1 Hauteur minimum entre le toit et l'ouverture d'évacuation la plus basse

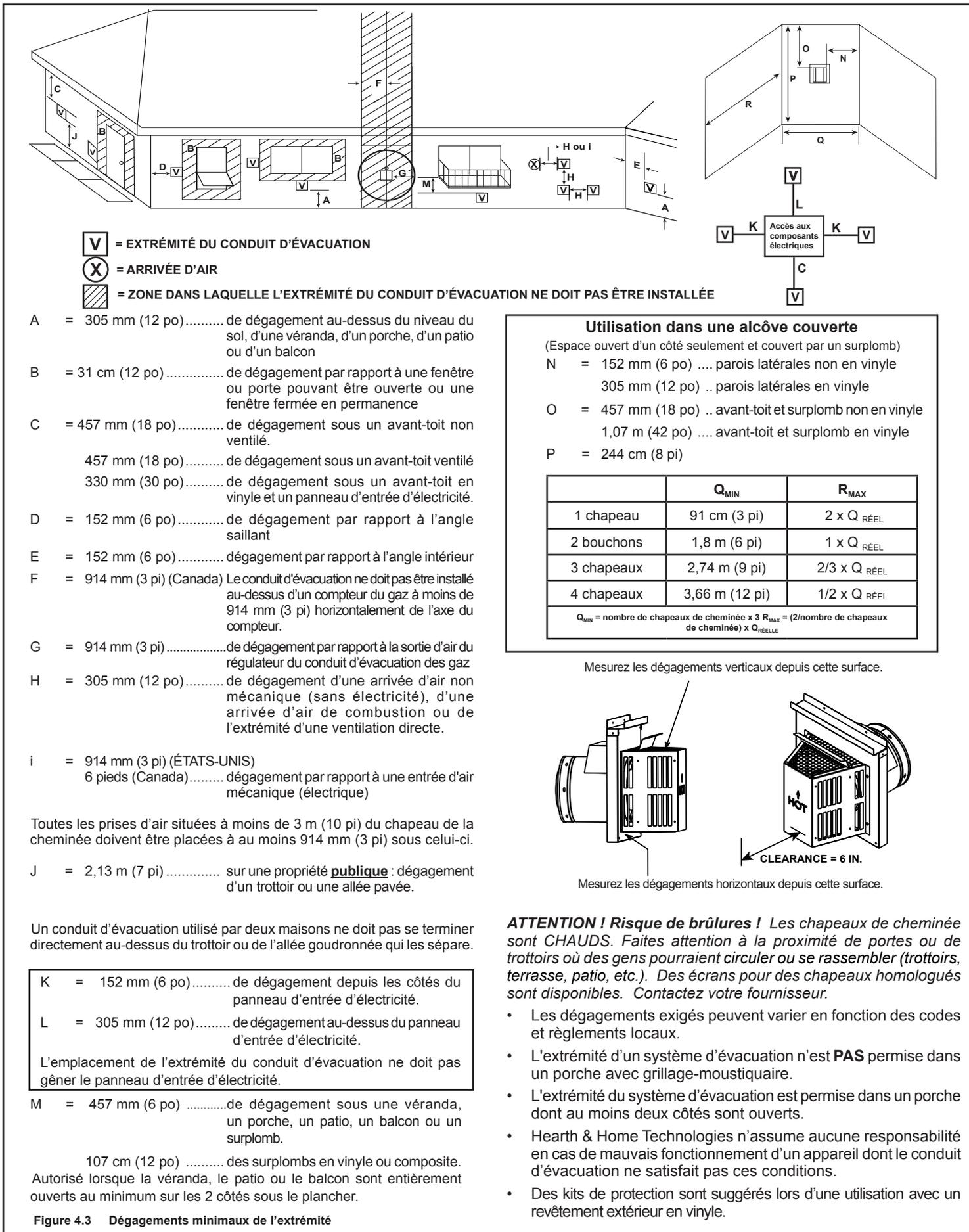
A	B
6 po (minimum) jusqu'à 20 po 152 mm/508 mm	18 po (minimum) 457 mm
20 po et plus	0 po minimum

* Si vous utilisez un chapeau de cheminée décoratif, cette distance peut augmenter. Se référer aux instructions d'installation fournies avec un chapeau de cheminée décoratif.

** Si vous installez deux cheminées, une pour du gaz et une pour du bois ou du mazout, le chapeau de cheminée pour du mazout ou du bois doit être situé plus haut que celui pour du gaz.

Figure 4.2 Échelonnage des chapeaux de cheminée

B. Schéma de la cheminée



C. Conduit approuvé

Cet appareil est approuvé pour être utilisé avec des conduits d'évacuation des gaz DVP ou SLP d'Hearth & Home technologies. Reportez-vous à la section 12.A pour de l'information et les dimensions des composants d'évacuation des gaz.

NE PAS mélanger les conduits et méthodes de raccordement ou d'assemblage de différents fabricants.

Le conduit a été testé pour être passé dans un mur fermé. Il n'y a pas d'exigence d'inspection des ouvertures pour chaque joint dans le mur.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou d'asphyxie ! Cet appareil exige une évacuation séparée des gaz. **NE PAS** évacuer dans un conduit utilisé par un autre appareil à combustible solide.

D. Utilisation des coudes

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie. Cet appareil nécessite au moins 24 po de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil. **NE PAS** fixer de coude directement à l'appareil.

Dans le cas de conduits d'évacuation diagonaux, tenez en compte les contributions verticales et horizontales dans le calcul des effets. Utilisez l'élévation pour le calcul vertical et la course pour le calcul horizontal. Voir la figure 4.4.

Vous pouvez utiliser deux coudes de 45° au lieu d'un coude de 90°. Pour les conduits inclinés à 45°, une diagonale de 305 mm (1 pi) équivaut à 216 cm (8-1/2 po). 216 mm de course horizontale (8-1/2 po). 216 mm de course verticale. On peut placer une section droite entre deux coudes de 45°. Voir la figure 4.4.

La figure 4.5 présente les déviements verticaux et horizontaux pour les coudes DVP.

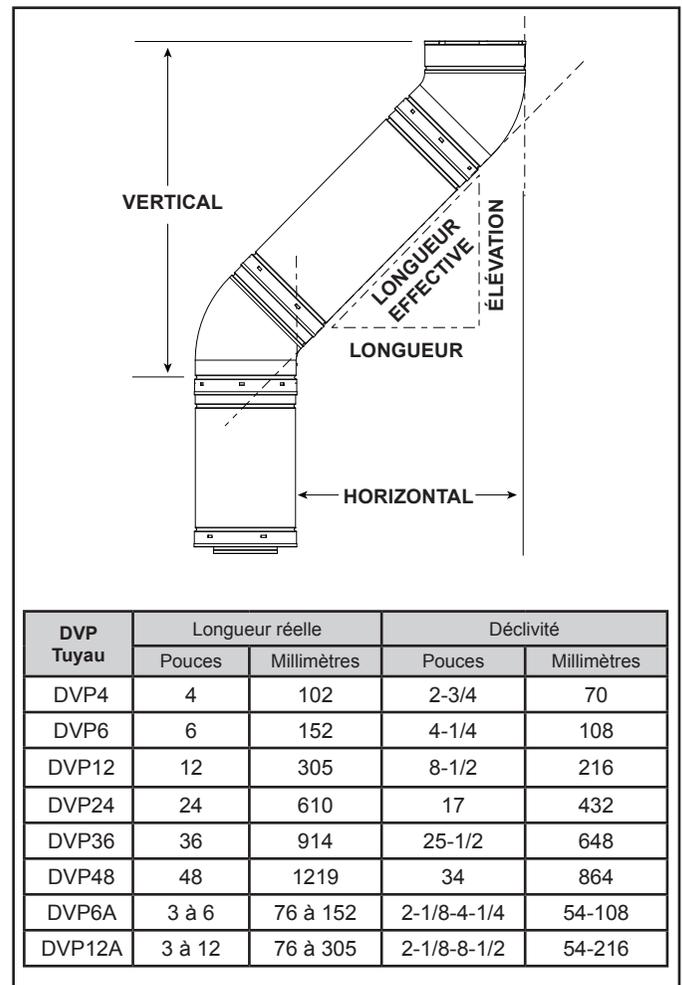
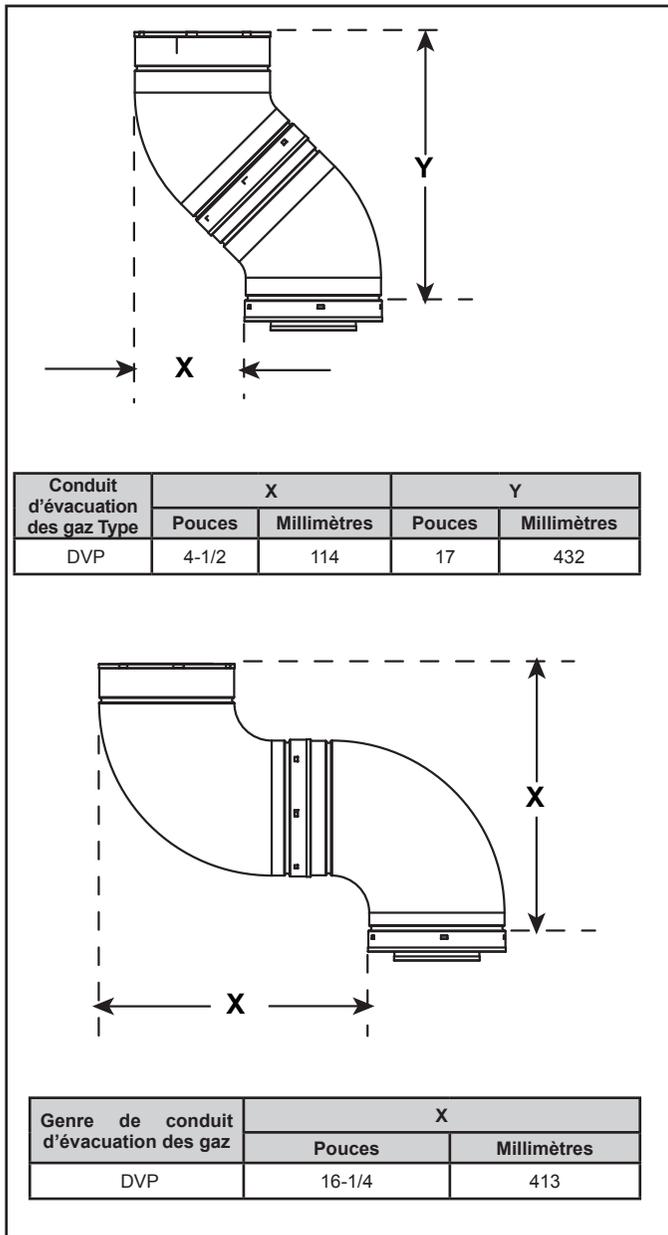


Figure 4.4



La figure 4.5 présente les dévoiements verticaux et horizontaux pour les coudes DVP et SLP.

E. Normes de mesures

Les dimensions verticales et horizontales figurant dans les schémas du conduit d'évacuation sont basées sur les normes suivantes :

- Les valeurs indiquent la longueur réelle du conduit. Consultez la section 12.A et la figure 12.1 pour des informations concernant la longueur réelle des composants des conduits.
- Les extrémités horizontales sont mesurées par rapport à la surface de montage extérieure (bride du chapeau de l'extrémité) (voir la figure 4.6).
- Les extrémités verticales doivent être mesurées à partir de l'extrémité supérieure de la dernière section du tuyau. Voir la figure 4.7.
- Conduit horizontal installé à niveau et sans inclinaison.

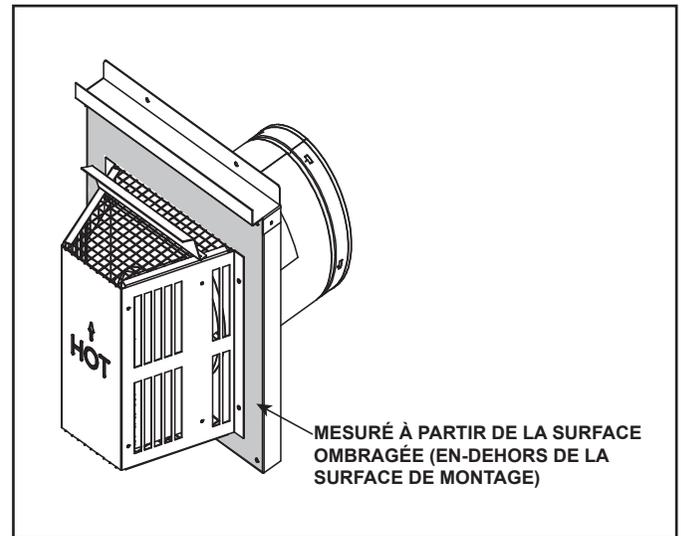


Figure 4.6 Mesure à la surface extérieure de montage

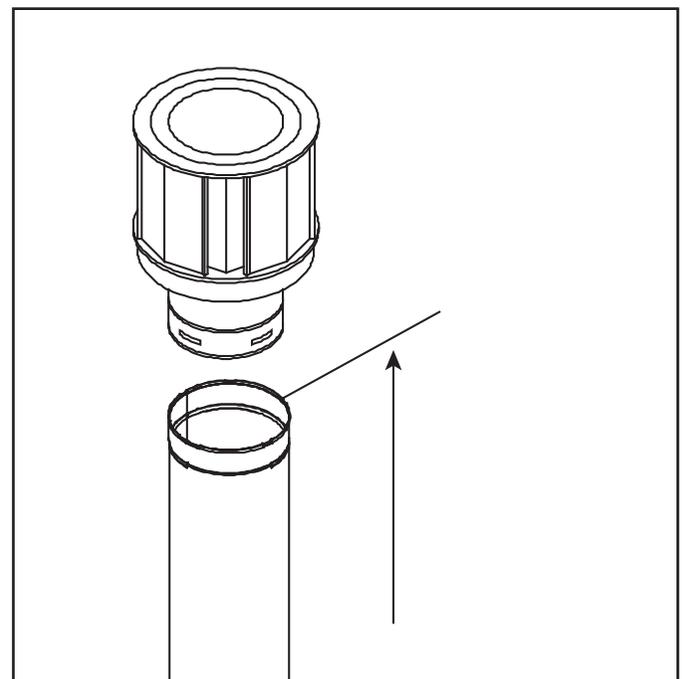


Figure 4.7. Mesure à l'extrémité supérieure de la dernière section du tuyau

F. Schémas du conduit d'évacuation

Règles générales :

- SOUSTRAIRE 914 mm (3 pi) de la mesure totale H pour chaque coude de 90° installé horizontalement.
- SOUSTRAIRE 457 mm (1-1/2 pi) de la mesure totale H pour chaque coude de 45° installé horizontalement.
- Un maximum de trois coudes de 90° (ou six coudes de 45°) pourraient être utilisés pour toute configuration de conduit d'évacuation. Certains coudes peuvent être installés horizontalement. Voir la figure 4.14.
- Des coudes peuvent être installés un après l'autre à tout point du système.
- Tout coude de 90° peut être remplacé par deux coudes consécutifs de 45°.
- En pénétrant un mur inflammable, un écran thermique pare-feu doit être installé.
- En pénétrant un plafond inflammable, un écran thermique pare-feu doit être installé.
- Cet appareil nécessite au moins 91 cm (24 po) de conduit vertical fixé directement au col de départ de l'appareil avant d'ajouter un coude de 90 ou 45 degrés.
- Une course horizontale du conduit d'évacuation n'exige pas d'élévation verticale. Une course horizontale peut être à niveau.
- Le chapeau de l'extrémité horizontale devrait avoir une inclinaison vers le bas de 6 mm (1/4 po) afin de drainer à toute humidité du chapeau. Voir la figure 4.8.

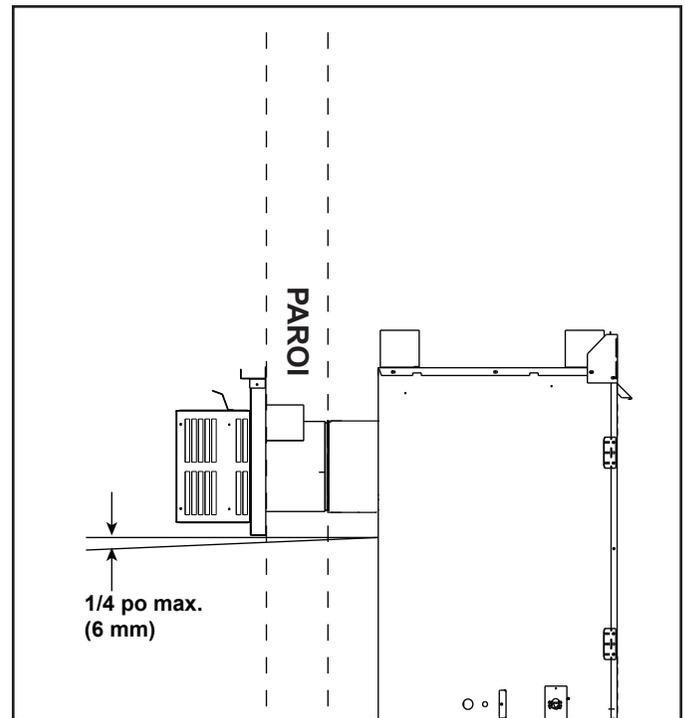


Figure 4.8

Évacuation supérieure – extrémité horizontale

⚠ AVERTISSEMENT

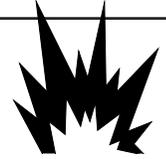


Risque d'incendie. Risque d'explosion.

N'utilisez pas de matériaux isolants ou d'autres matériaux inflammables entre le pare-feu du plafond.

- Respectez TOUJOURS les dégagements spécifiés autour des systèmes de conduits d'évacuation et du pare-feu.
- Installez l'écran thermique du mur et le pare-feu du plafond comme spécifié.

Ne pas maintenir l'isolation ou d'autres matériaux à distance du conduit d'évacuation peut provoquer un incendie.



Un coude

Remarque : Un réducteur de conduit est **UNIQUEMENT** permis sur un conduit vertical d'au moins 9 m (30 pi), sans coudes.

Remarque : Cet appareil nécessite au moins 24 pouces de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil.

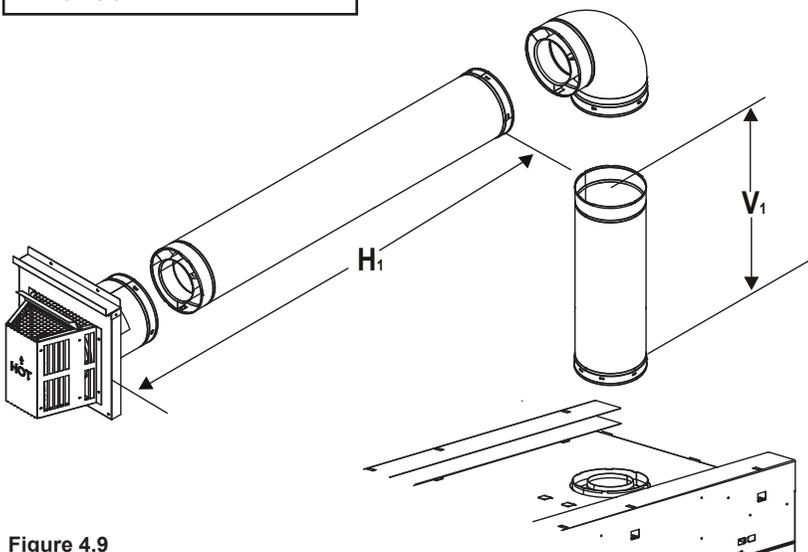


Figure 4.9

V ₁ minimum		H ₁ maximum	
2 pi	610 mm	7 po*	178 mm
3 pi	914 mm	2 pi	610 mm
4 pi	1,2 m	4 pi	1,2 m
5 pi	1,5 m	9 pi	2,7 m
6 pi	1,8 m	12 pi	3,7 m
7 pi	2,1 m	14 pi	4,3 m
10 pi	3,0 m	20 pi	6,1 m
20 pi	6,1 m	40 pi	12,2 m

Après V₁ = 1,8 m (6 pi), alors H₁ = 2 x V m/mm (pi) maximum
 V₁ + H₁ = 18 m (60 pi) maximum
 *si utilisé avec des chapeaux de cheminée approuvés

Deux coudes

Remarque : Un réducteur de conduit est **UNIQUEMENT** permis sur un conduit vertical d'au moins 9 m (30 pi), sans coudes.

Remarque : Cet appareil nécessite au moins 24 pouces de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil.

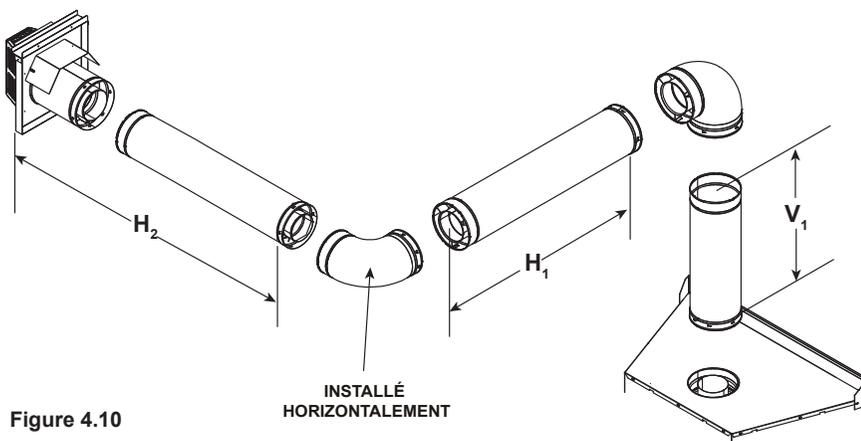


Figure 4.10

INSTALLÉ
HORIZONTALEMENT

V ₁ minimum		H ₁ + H ₂	
3 pi	914 mm	18 po	457 mm
4 pi	1,2 m	3 pi	914 mm
5 pi	1,5 m	7 pi	2,1 m
6 pi	1,8 m	10 pi	3,0 m
7 pi	2,1 m	12 pi	3,7 m
10 pi	3,0 m	18 pi	5,5 m
20 pi	6,1 m	20 pi	6,1 m

Après V₁ = 1,8 m (6 pi), alors H₁ = 2 x v m/mm (pi) maximum
 V₁ + H₁ + H₂ = 18 m (60 pi) maximum
 H₁ + H₂ = 15,2 m (20 pi) maximum

Évacuation supérieure – extrémité horizontale – (suite)

Trois coudes

Remarque : Cet appareil nécessite au moins 24 pouces de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil.

Remarque : Un réducteur de conduit est UNIQUEMENT permis sur un conduit vertical d'au moins 9 m (30 pi), sans coudes.

	V_1		H_1		V_2	H_2
2 pi	610 mm	7 po	178 mm	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$
3 pi	914 mm	2 pi	610 mm	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$
4 pi	1,2 m	4 pi	1,2 m	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$
5 pi	1,5 m	9 pi	2,7 m	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$
6 pi	1,8 m	12 pi	3,7 m	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$
7 pi	2,1 m	14 pi	4,3 m	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$
10 pi	3,0 m	20 pi	6,1 m	*		$H_2 \text{ max} = 2 \times V_2$

On doit se conformer à $V_1 + H_1$.

* V_2 ne comporte aucune restriction spécifique, SAUF,
 $H_{t \text{ max}} = 2 \times V_1$ et $V_{\text{total}} + H_{\text{total}}$ ne peuvent pas excéder 60 pi au maximum

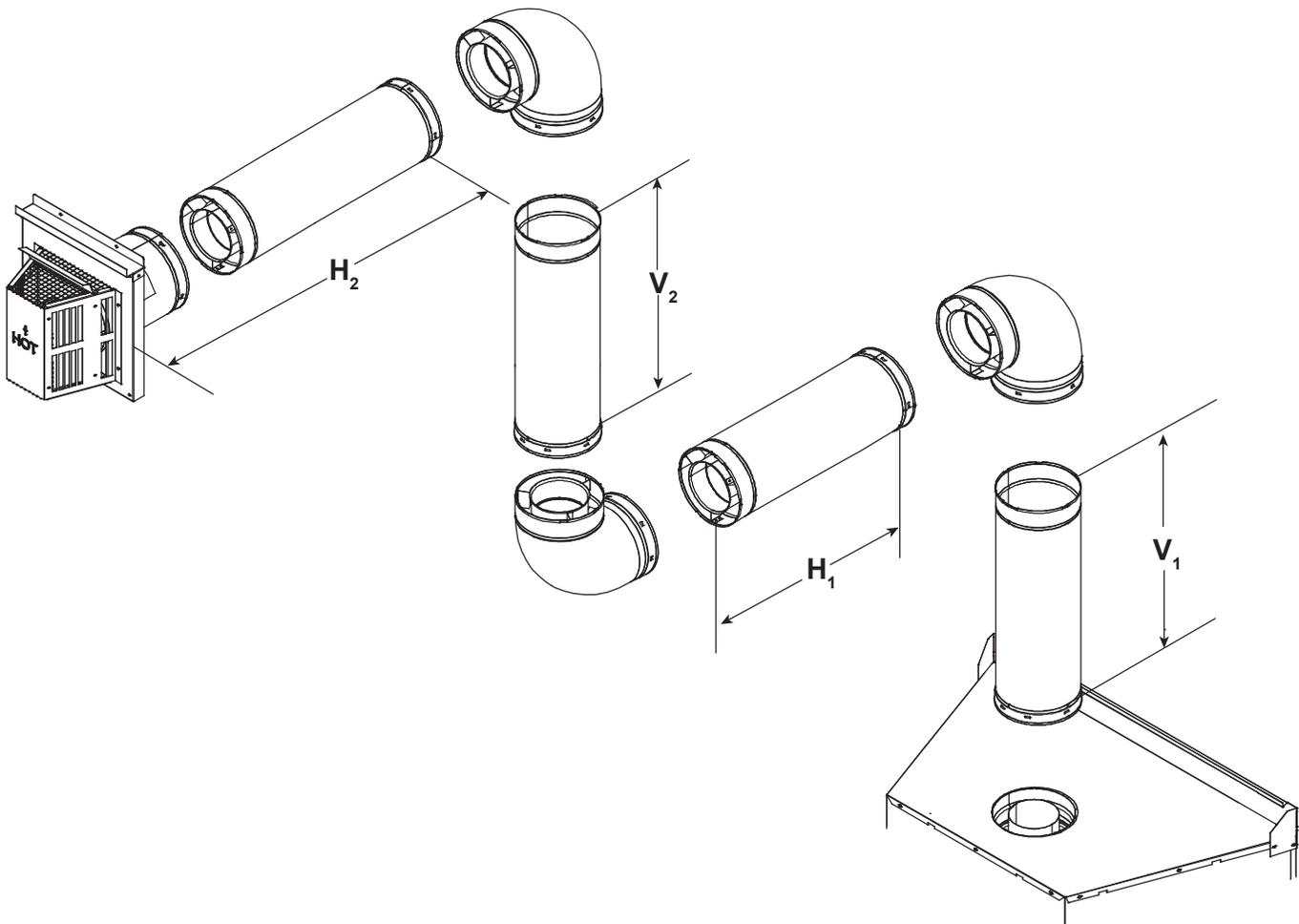


Figure 4.11

Évacuation supérieure – extrémité verticale

Aucun coude

$V_1 = 50 \text{ pi Max. (15,2 m)}$
 $V_1 = 3 \text{ pi Min. (914 mm)}$

Remarque : Un réducteur de conduit est UNIQUEMENT permis sur un conduit vertical d'au moins 9 m (30 pi), sans coudes.

Remarque : Cet appareil nécessite au moins 24 pouces de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil.

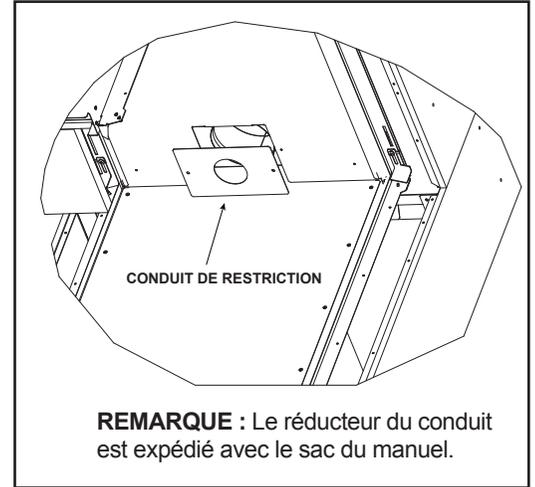
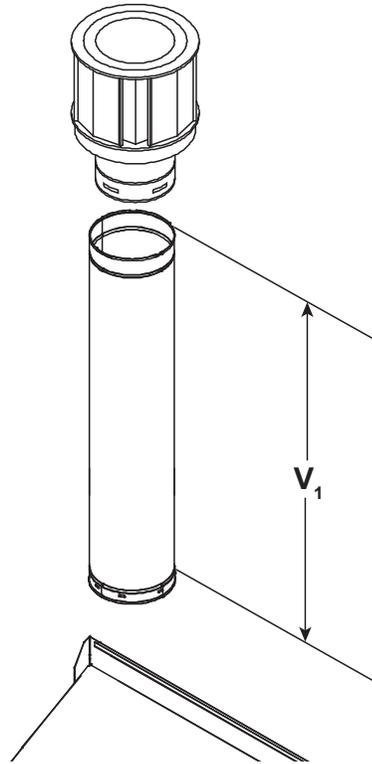
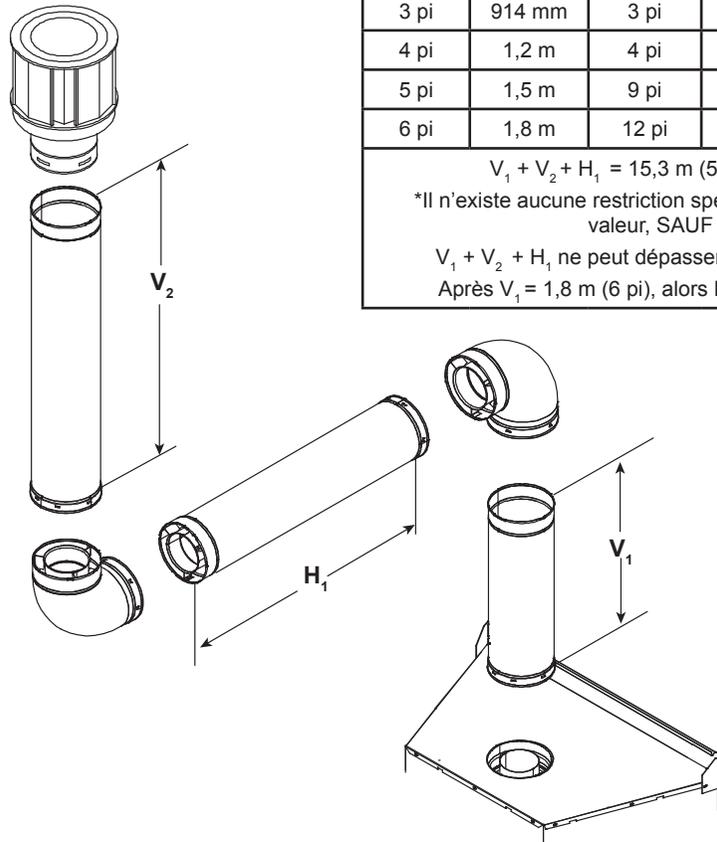


Figure 4.12

Remarque : Un réducteur de conduit est UNIQUEMENT permis sur un conduit vertical d'au moins 9 m (30 pi), sans coudes.

Remarque : Cet appareil nécessite au moins 24 pouces de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil.



V_1		H_1		V_2
2 pi	610 mm	1 pi	305 mm	*
3 pi	914 mm	3 pi	914 mm	*
4 pi	1,2 m	4 pi	1,2 m	*
5 pi	1,5 m	9 pi	2,7 m	*
6 pi	1,8 m	12 pi	3,7 m	*

$V_1 + V_2 + H_1 = 15,3 \text{ m (50 pi) max.}$
 *Il n'existe aucune restriction spécifique pour cette valeur, SAUF
 $V_1 + V_2 + H_1$ ne peut dépasser 18,3 m (60 pi).
 Après $V_1 = 1,8 \text{ m (6 pi)}$, alors $H_1 \text{ max.} = V_1 \times 2$

Figure 4.13

Trois coudes

Remarque : Un réducteur de conduit est UNIQUEMENT permis sur un conduit vertical d'au moins 9 m (30 pi), sans coudes.

Remarque : Cet appareil nécessite au moins 24 pouces de conduit d'évacuation verticale avant d'ajouter un coude à l'appareil.

V_1		H_1	H_2	V_2	$H_1 \text{ max.}$	
2 pi	610 mm	*	*	**	7 po	178 mm
3 pi	914 mm	*	*	**	2 pi	610 mm
4 pi	1,2 m	*	*	**	4 pi	1,2 m
5 pi	1,5 m	*	*	**	8 pi	2,4 m
6 pi	1,8 m	*	*	**	12 pi	3,7 m
7 pi	2,1 m	*	*	**	14 pi	4,3 m
10 pi	3,0 m	*	*	**	20 pi	6,1 m

* H_1 and H_2 ne comporte aucune restriction spécifique, SAUF, après $V_1 = 1,8 \text{ m (6 pi)}$, alors $H_1 \text{ Max.} = 2 \times V_1$
 ** $V_{T+H_T} = 18 \text{ m (60 pi)}$ max.

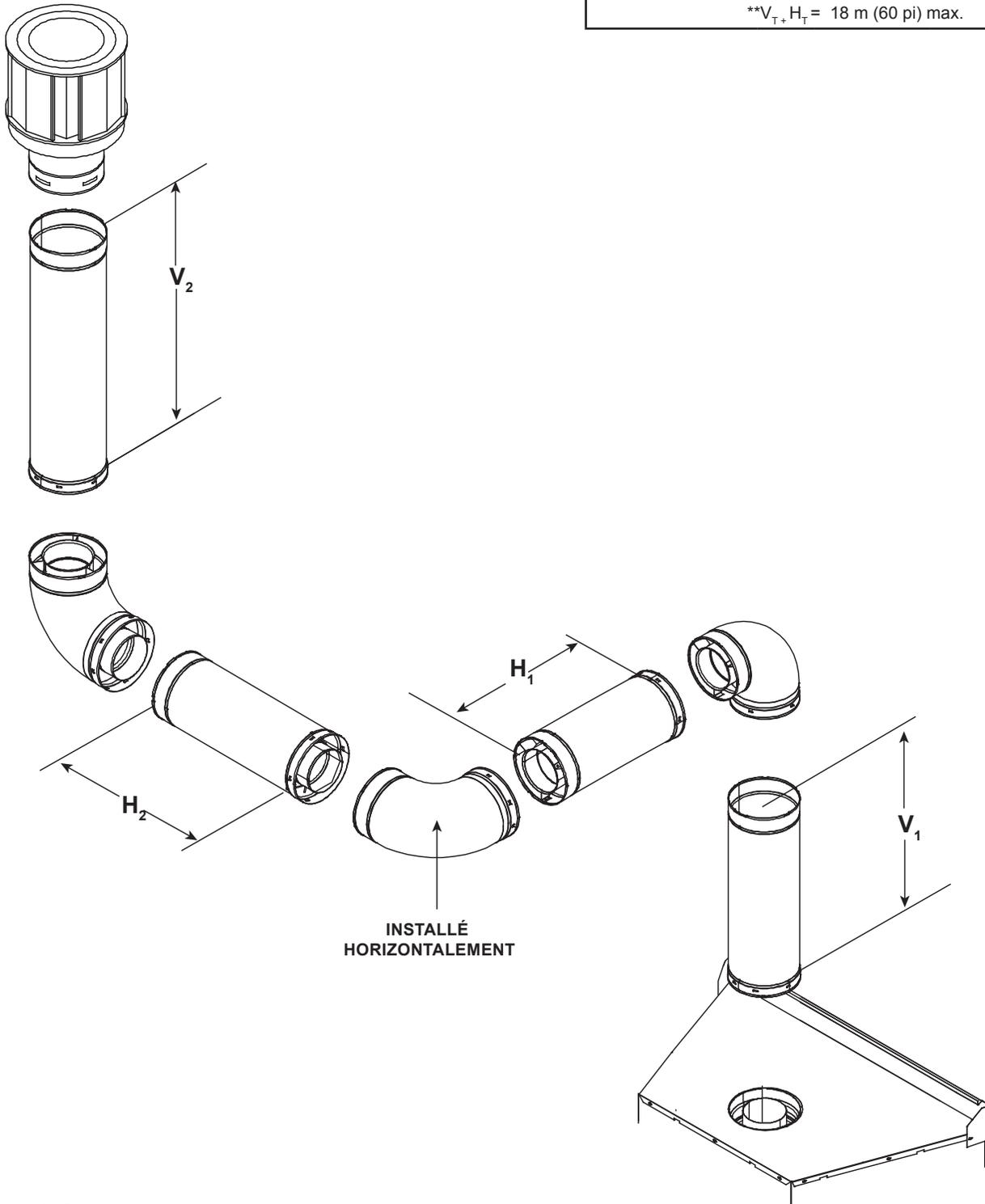


Figure 4.14

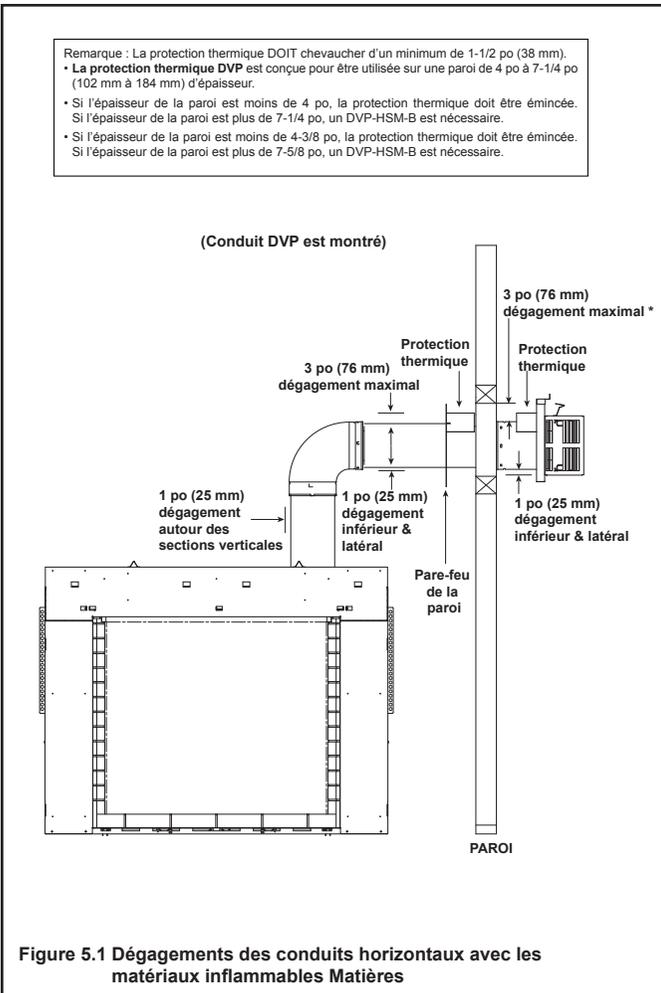
5 Dégagements entre le conduit d'évacuation et la charpente

A. Dégagements entre le tuyau et les matériaux inflammables

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Conservez un dégagement du conduit d'évacuation des gaz. **NE PAS** utiliser de matériau isolant ou d'autres matériaux inflammables :

- Entre le pare-feu du plafond
- Entre les écrans du pare-feu du mur
- Autour du système d'évacuation des gaz

L'obstruction du conduit d'évacuation avec des matériaux isolants ou autres pourrait provoquer un incendie.



B. Charpente et pare-feu d'entrée au mur

Pénétration d'un mur inflammable

Lorsqu'un conduit traverse un mur inflammable, vous devez construire une charpente permettant d'y installer un écran pare-feu. L'écran pare-feu permet de maintenir les dégagements minimaux et empêcher l'infiltration d'air froid.

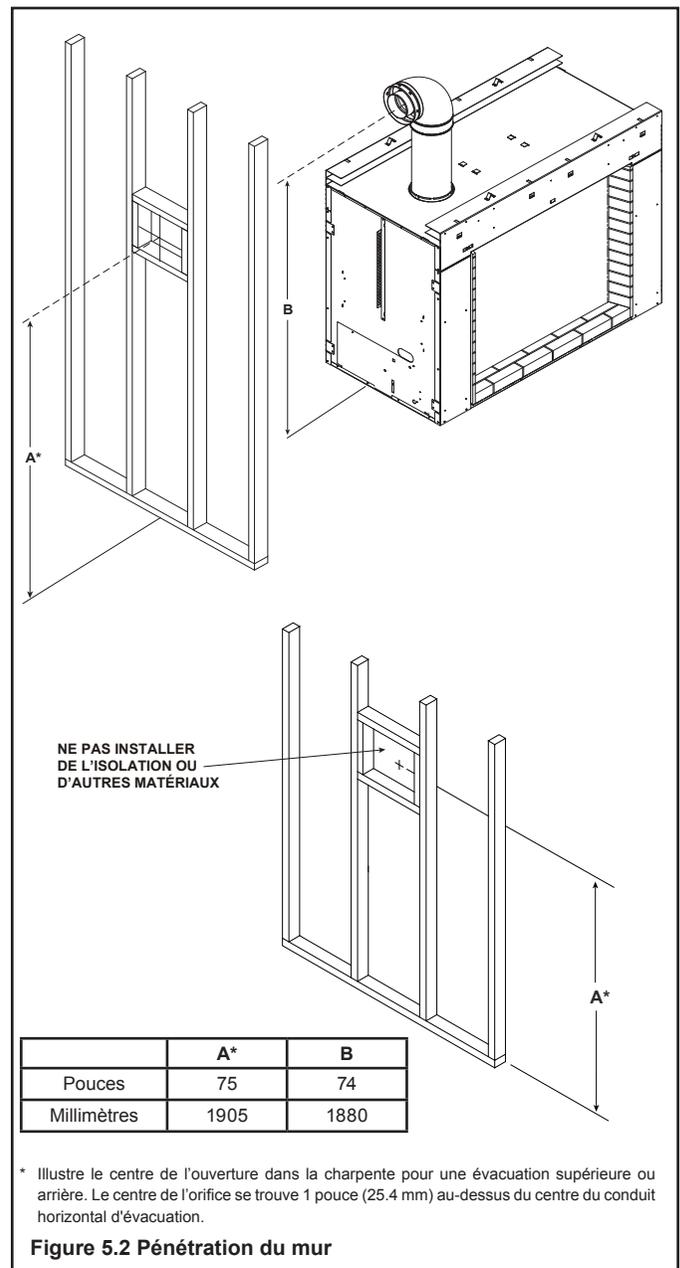
- L'ouverture à quatre côtés doit être effectuée dans la charpente en utilisant le même format de matériel que celui utilisé dans la construction du mur.
- Conduit DVP – Un écran mural pare-feu n'est requis que sur un côté des murs intérieurs. Si votre inspecteur local exige un écran mural pare-feu de chaque côté, les deux écrans muraux pare-feu devront posséder un écran thermique intégré (voir la section 12.A.).

- Consultez la section 7.F. pour l'information concernant l'installation d'un chapeau horizontal de cheminée.

Pénétration d'un mur incombustible

Si l'entrée est entourée de matériaux incombustibles, comme le béton, son diamètre doit mesurer 25 mm (1 po) de plus que celui du conduit d'évacuation.

Lorsque le conduit doit traverser un mur incombustible, un écran mural pare-feu n'est requis que sur un côté et aucun écran thermique n'est nécessaire.



C. Pare-feu du plafond et charpente de pénétration du plancher

Un pare-feu de plafond **DOIT** être utilisé dans les planchers et les greniers.

- Construisez une ouverture de 10 po sur 10 po (254 mm by 254 mm) lorsque le conduit traverse un plafond ou un plancher (consultez la figure 5.3).
- Encadrez la zone avec du bois de même taille que celui des poutres de soutien du plafond et du plancher.
- Le pare-feu du plafond peut être installé sur ou sous les poutres de soutien du plafond lorsqu'il est installé avec un bouclier thermique d'isolation dans le grenier. Il doit être sous les poutres de soutien entre les planchers non isolés. Voir la figure 5.4.
- Fixez en place avec des clous ou des vis.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! NE mettez pas d'isolant autour du conduit. L'isolant doit être tenu éloigné du conduit pour éviter la surchauffe.

D. Installation du bouclier thermique d'isolation du grenier

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie. NE laissez pas des matériaux ou de l'isolant toucher le conduit d'évacuation. Hearth & Home Technologies exige l'utilisation d'un bouclier thermique dans le grenier.

Le code international de combustion au gaz exige un bouclier thermique dans le grenier qui soit construit avec un acier d'au moins de 26 jauges et qui s'étend au moins 2 po (51 mm) en-dessus de l'isolation.

- Les boucliers thermiques d'isolation dans le grenier doivent respecter le dégagement spécifié aux matériaux inflammables et être solidement fixés.
- Un kit de bouclier thermique d'isolation du grenier est offert chez Hearth & Home Technologies. Veuillez contacter votre concessionnaire pour le commander. Installez le bouclier thermique d'isolation du grenier selon les instructions incluses avec le kit.

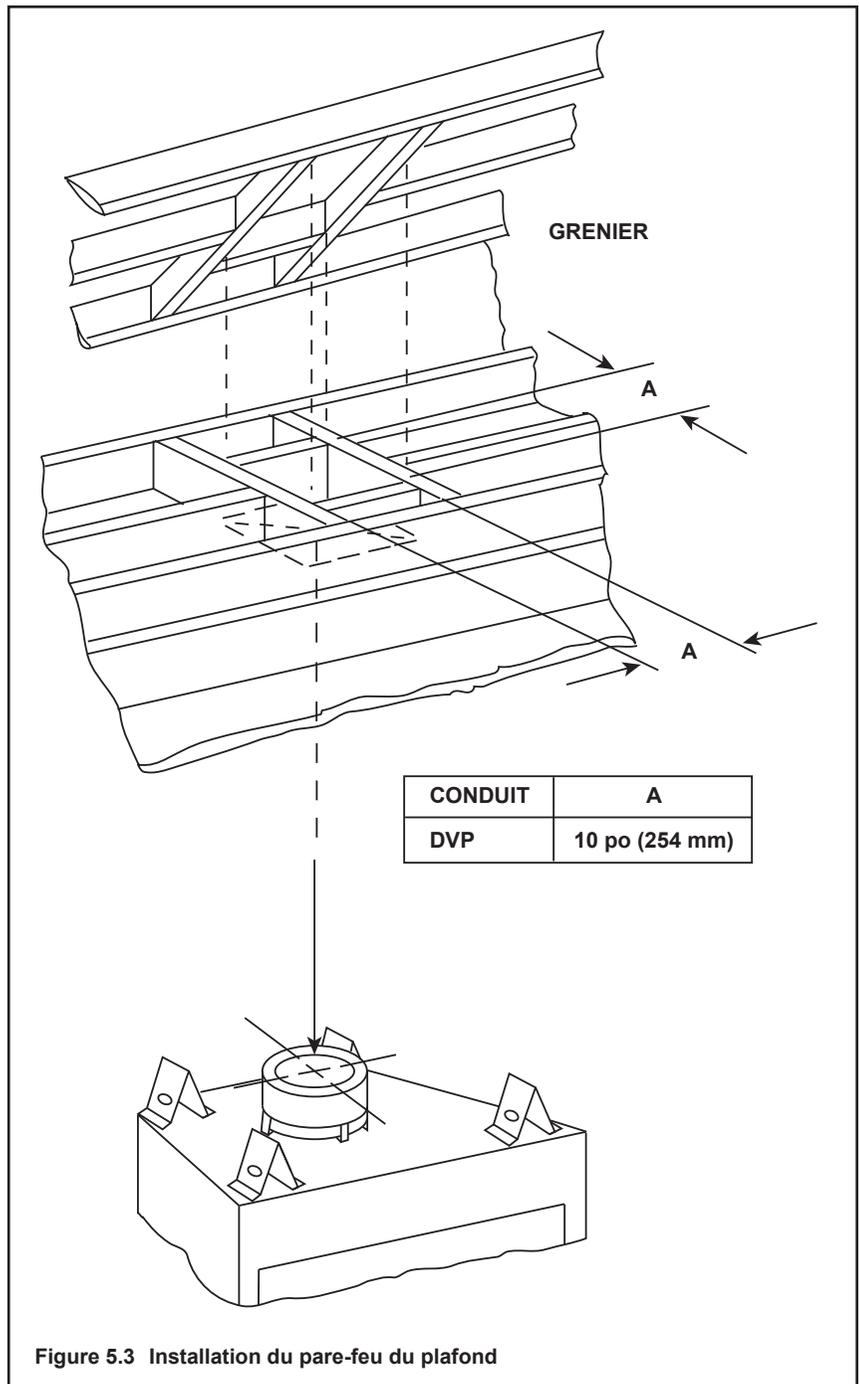


Figure 5.3 Installation du pare-feu du plafond

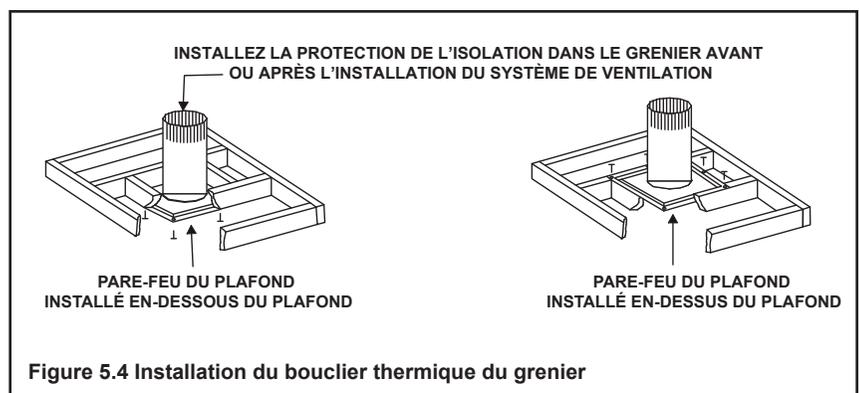


Figure 5.4 Installation du bouclier thermique du grenier

6 Préparation de l'appareil

A. Préparation du col du conduit d'évacuation

ATTENTION ! Risque de coupures, d'éraflures ou de projection de débris. Portez des gants et des lunettes de protection pendant l'installation. Les rebords métalliques sont tranchants.

AVIS : Cet appareil est **UNIQUEMENT** évacué par le sommet.

1. Retirez le film plastique de l'appareil.



Figure 6.1. L'appareil emballé.

2. Le capuchon d'étanchéité, illustré à la figure 6.2, est inclus pour empêcher les matériaux de construction de pénétrer dans l'appareil. Retirez le couvercle du conduit lorsque la phase d'installation du tuyau commence.

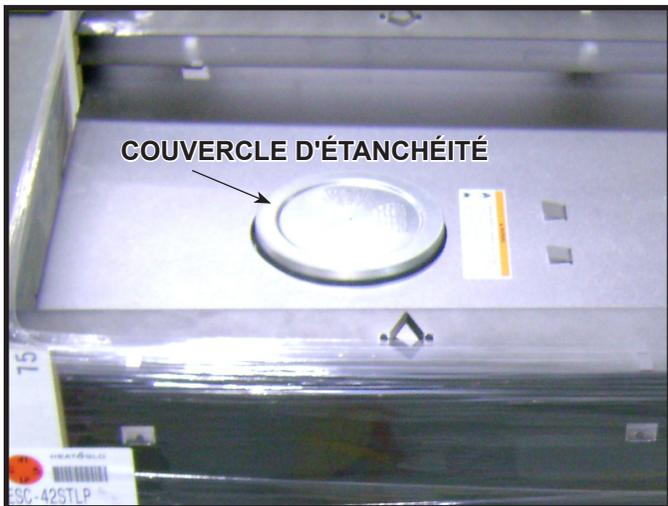


Figure 6.2. Couvercle d'étanchéité.

3. Retirez les deux ensembles incombustibles en enlevant les deux vis de 1/4 po qui fixent les ensembles incombustibles à l'appareil. Voir la figure 6.3.

4. Six bandes de finition en tôle sont fournies avec l'appareil. L'emplacement d'expédition des bandes de finition est illustré à la figure 6.3. Retirez les vis de 1/4 po qui fixent les bandes à l'appareil. Des bandes peuvent être utilisées pendant les étapes finales de finition de l'installation de l'appareil. Voir la figure 6.5. Les bandes doivent être retirées lorsque la finition est terminée.



Figure 6.3 Emplacements des supports et des bandes de finition.

4. Une fois que l'appareil est contre le mur et qu'il est prêt pour l'installation finale, retirez le reste des composants.

Fixez le panneau incombustible à l'appareil et à la charpente murale avec les vis fournies dans le manuel. Voir la figure 6.4.

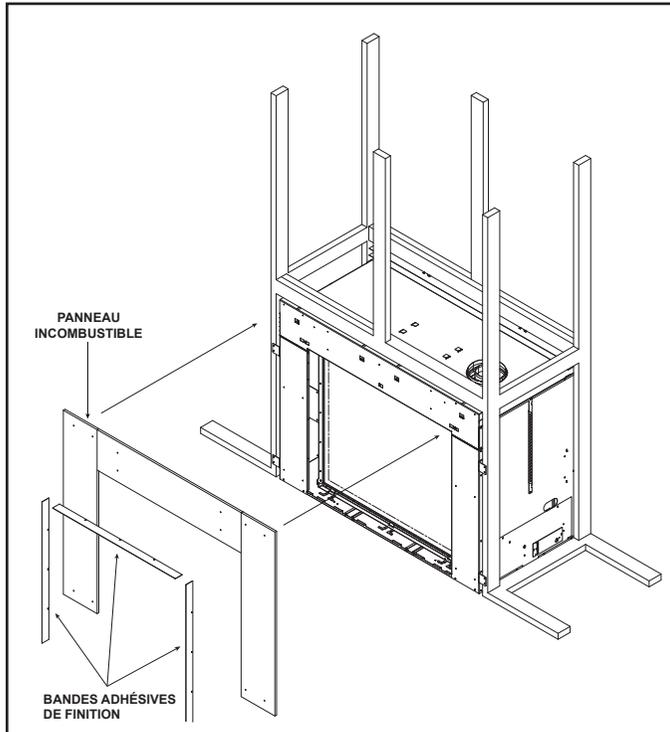


Figure 6.4 Fixer le panneau incombustible

B. Fixation et mise à niveau de l'appareil

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Empêchez tout contact avec :

- Isolant libre ou pouvant se détacher
- Isolant appuyé ou en plastique
- Charpente et autres matériaux inflammables

Bouchez les ouvertures du coffrage pour prévenir l'entrée d'isolation soufflée. Assurez-vous que l'isolation et les autres matériaux soient bien fixés.

NE coupez pas la charpente autour des entretoises de l'appareil.

Ne pas maintenir un espace d'aération adéquat pourrait causer une surchauffe et un incendie.

Le schéma illustre comment positionner et placer correctement le poêle. Voir la figure 6.5. Les languettes de clouage permettent de clouer le poêle au coffrage.

- Recourbez vers l'extérieur les languettes de clouage situées de chaque côté.
- Mettez en place l'appareil.
- Gardez les languettes de clouage au ras de la charpente.
- Mettez l'appareil à niveau dans le sens de la largeur et dans le sens de la longueur.
- Calez l'appareil si cela est nécessaire. On peut utiliser des cales en bois sous l'appareil.
- Fixez l'appareil à la charpente en utilisant des clous ou des vis à travers les languettes de clouage.
- Fixez l'appareil au plancher en insérant deux vis à travers les trous de guidage situés au fond de l'appareil.
- Optionnel : Fixez l'appareil au plancher en insérant deux vis à travers les trous de guidage situés au fond de l'appareil.

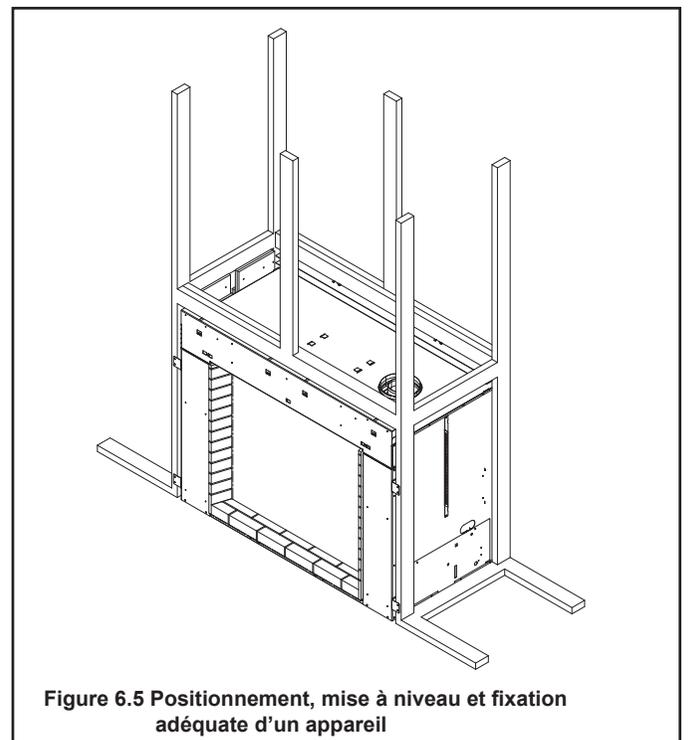


Figure 6.5 Positionnement, mise à niveau et fixation adéquate d'un appareil

7 Évacuation et cheminées

A. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (conduit DVP seulement)

Fixer le conduit d'évacuation à la chambre de combustion

Remarque : L'extrémité de la section du conduit dotée de rainures doit être orientée vers l'appareil.

Fixez la première section du conduit au col de départ :

- Le bout du conduit avec les rainures doit être au col de départ.
- L'intérieur du conduit s'insère sur l'intérieur du col.
- Poussez la section du conduit jusqu'à ce que toutes les rainures cliquent en place.
- Tirez légèrement sur le conduit pour confirmer qu'il est bien verrouillé en place.

Requis pour les installations en édifice commercial, multifamilial (plus de deux étages) ou gratte-ciel.

Tous les conduits extérieurs doivent être scellés avec du mastic 100 % silicone (résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F), incluant la section coulissante qui se relie directement au chapeau de la cheminée horizontale.

- Appliquez une bande de silicone (résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F) dans le joint femelle du conduit extérieur avant de relier les sections. Voir la figure 7.1. **OU**
- Appliquez une bande de silicone (résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F) sur l'extérieur du joint après avoir relié les sections **OU**
- Appliquez une bande adhésive en aluminium (résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F) sur l'extérieur du joint après avoir relié les sections. Sur les tuyaux horizontaux, il est recommandé que le ruban soit placé sur le côté inférieur du conduit d'évacuation.
- Seul, l'extérieur des conduits doit être scellé. Sauf si autrement indiqué, les autres cols, conduits, sections coulissantes, coudes, chapeaux et sections extérieures doivent être scellés de la même façon.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou d'explosion ! NE créez pas d'interruptions dans le joint de silicone des sections coulissantes. Faites attention en retirant le chapeau de la cheminée du tuyau coulissant. Si les joints des sections coulissantes sont endommagés lors du retrait du chapeau de la cheminée, des fuites pourraient se produire.

Assembler les sections de conduit

Selon la figure 7.2 :

- Commencez en insérant le tuyau de cheminée intérieur de la section A avec rainures sur la section B à intérieur évasé.
- Commencez en insérant le tuyau de cheminée extérieur de la section A sur la section B.
- Une fois que chacune des sections du conduit sont insérées, poussez fermement jusqu'à ce que les rainures se bloquent en place.
- Tirez légèrement sur le conduit pour confirmer que les rainures sont bien bloquées en place.

On peut utiliser des vis d'une longueur inférieure à 1/2 po (13 mm) pour fixer ensemble les sections du conduit. Si vous percez des trous, **NE traversez pas** le conduit intérieur.

Lorsque vous utilisez des coudes à 90° et à 45° pour changer

la direction du conduit de l'horizontale à la verticale, placez au minimum une vis dans le tuyau de cheminée extérieur au niveau du coude horizontal pour empêcher sa rotation. Utilisez des vis d'une longueur inférieure à 1/2 po (13 mm). Si vous percez des trous, **NE traversez pas** le conduit intérieur.



Figure 7.1 Mastic silicone résistant à de hautes températures

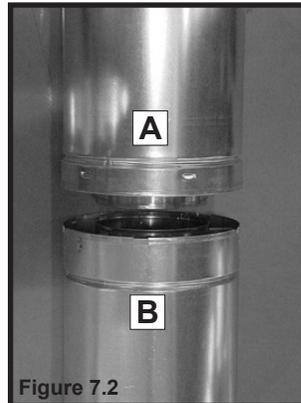


Figure 7.2

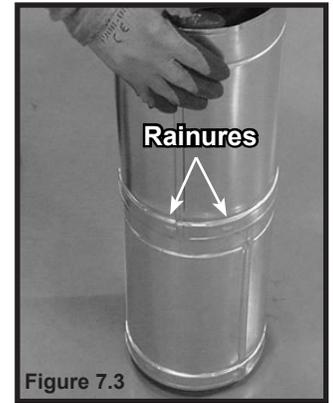
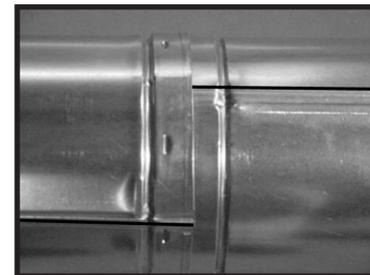
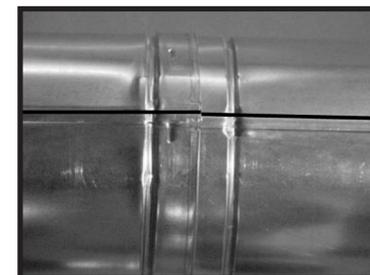


Figure 7.3

Remarque : Assurez-vous que les joints ne soient pas alignés pour éviter des déconnexions accidentelles.



CORRECT



INCORRECT

Figure 7.4 Joints

B. Assemblage des sections coulissantes

- Glissez le col intérieur de la section coulissante dans la section intérieure du tuyau et la conduite extérieure de la section coulissante par dessus la section extérieure du tuyau. Voir la figure 7.5.
- Glissez à la longueur désirée.

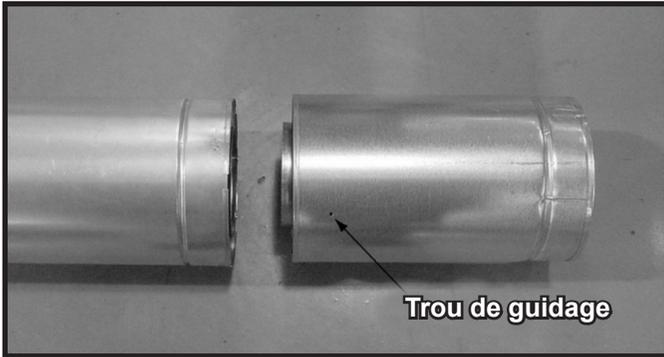


Figure 7.5 Trous de guidage de la section coulissante

- Gardez un chevauchement de 1-1/2 po entre la section coulissante et la section de conduit.
- Fixez le conduit et la section coulissante avec deux vis d'une longueur inférieure à 1/2 po (13 mm) en utilisant les trous de guidage sur la section coulissante. Voir la figure 7.6.

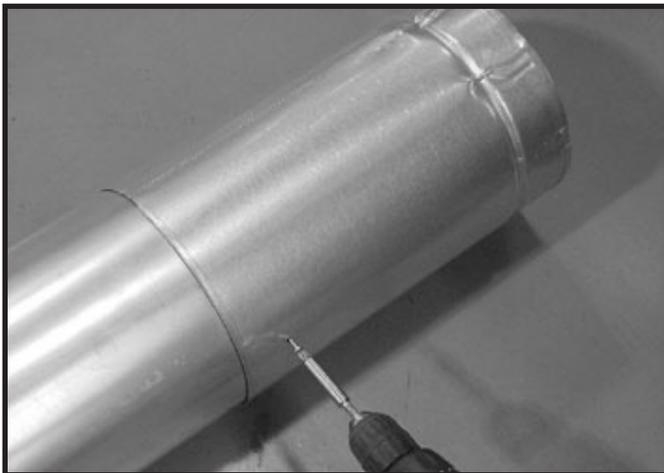


Figure 7.6 Vis sur la section coulissante

- Continuez d'ajouter des tuyaux en suivant les instructions dans « l'assemblage des sections du conduit ».

AVIS : Si la section coulissante est trop longue, les tuyaux intérieurs et extérieurs de la cheminée peuvent être coupés à la longueur désirée.

AVIS : Lors de l'installation d'un système de conduit d'évacuation avec un chapeau HRC, tous les joints du système doivent être scellés en utilisant un mastic au silicone résistant à de hautes températures (résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F)).

- Appliquez une bande de silicone (résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F)) dans le joint femelle du conduit extérieur avant de relier les sections.
- Seules, les sections extérieures doivent être scellées. Le scellement des conduits intérieurs n'est pas nécessaire.
- Toutes les autres cols, conduits, sections coulissantes, coudes, extrémités et sections extérieures doivent être scellés.

C. Fixation des sections du conduit d'évacuation

- Les conduits verticaux provenant du haut de l'appareil, sans dévoiements, doivent être soutenus tous les 2,44 m (8 pi) après la hauteur maximale sans support de 7,62 m (25 pi).
- Les conduits verticaux provenant de derrière le poêle ou de n'importe quel coude doivent être soutenus tous les 244 cm (8 pi).
- Les conduits horizontaux doivent être soutenus tous les 1,52 m (5 pi).
- Des supports de conduit ou des bandes de suspension (espacés de 120°) peuvent être utilisés à cette fin. Voir les figures 7.7 et 7.8.
- Des écrans pare-feu pour les murs peuvent être utilisés pour offrir un soutien aux sections de conduits d'évacuation horizontaux.
- Le pare-feu SLP du plafond possède des languettes qui peuvent être utilisées comme soutien vertical.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie ! Si le conduit d'évacuation n'est pas correctement soutenu, il pourrait s'affaisser ou se séparer. Utilisez des supports pour conduit d'évacuation et raccordez les sections selon les instructions. **NE laissez pas le conduit s'affaisser au-dessous du point de raccordement à l'appareil.**

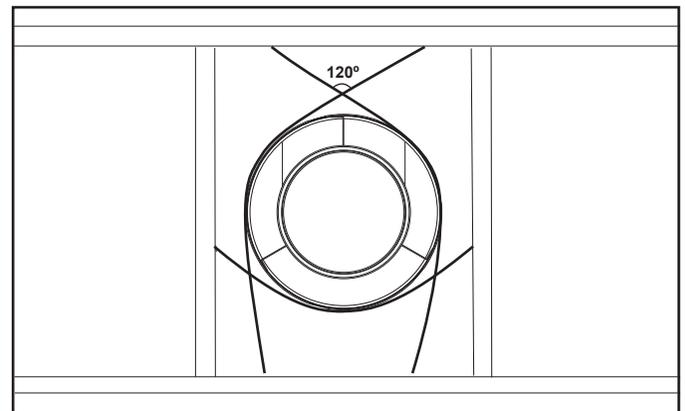


Figure 7.7 Fixation des sections verticales du conduit

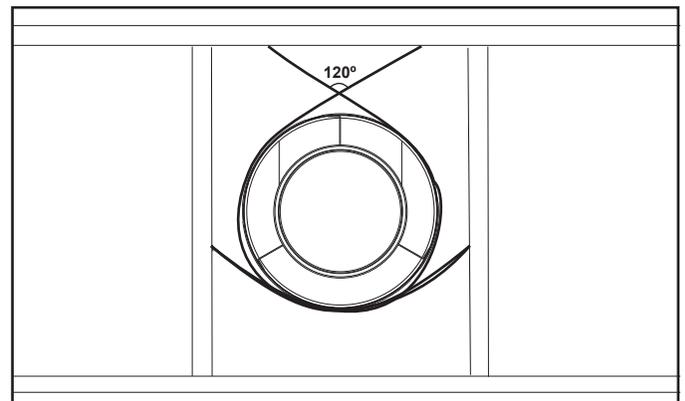


Figure 7.8 Fixation des sections horizontales du conduit

D. Démontage des sections du conduit d'évacuation

- Pivotez l'une des sections (figure 7.9) de façon à ce que les joints des deux sections des conduits soient alignés, comme indiqué sur la figure 7.10.
- Tirez doucement pour séparer les pièces du tuyau.

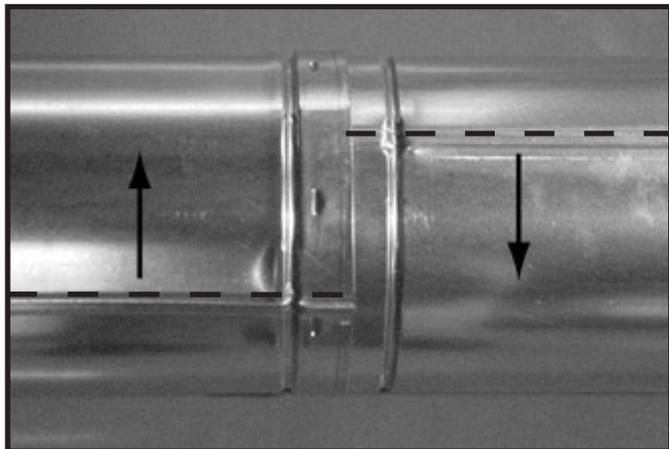


Figure 7.9 Pivoter les joints pour le démontage

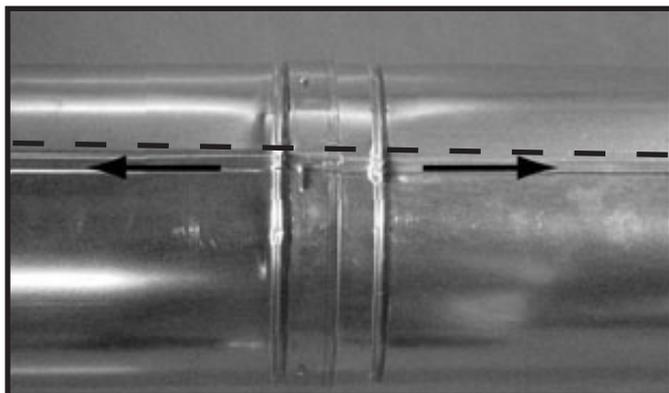


Figure 7.10 Aligner et démonter les sections de conduit

E. Exigences de l'extrémité verticale

Installer le solin en métal du toit

- Consultez les exigences minimales de hauteur pour déterminer la longueur du conduit d'évacuation pour différentes inclinaisons du toit (figure 7.11).
- Glissez le solin sur le conduit sortant du toit, comme indiqué sur la figure 7.12.

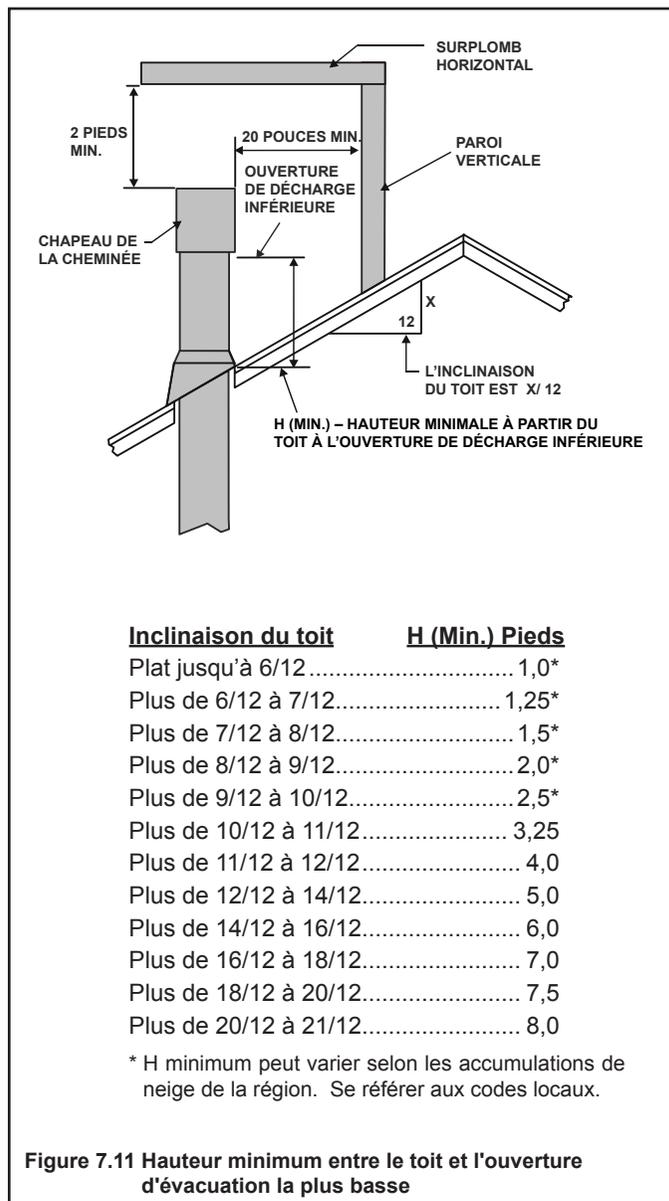


Figure 7.11 Hauteur minimum entre le toit et l'ouverture d'évacuation la plus basse

AVIS : Si le solin et les joints des tuyaux ne sont pas proprement colmatés, de l'eau peut s'infiltrer.

- Colmatez l'interstice entre le solin et le diamètre extérieur du tuyau.
- Colmatez le périmètre du solin, là où il entre en contact avec la surface du toit. Voir la figure 7.13.
- Colmatez les joints de chevauchement de toutes les sections de tuyau qui sont situés au-dessus de la ligne du toit.

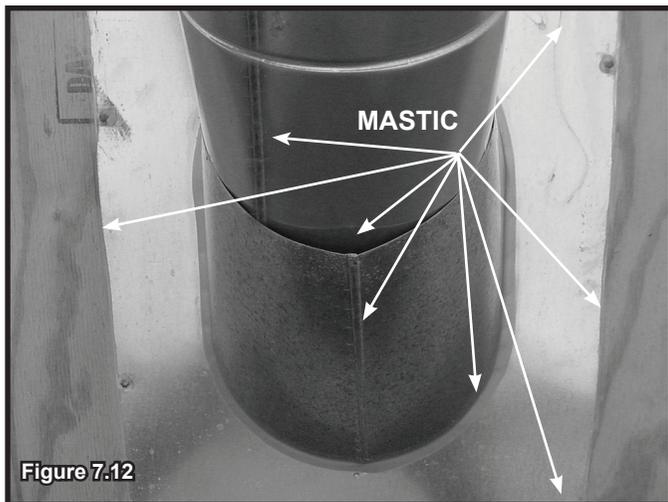


Figure 7.12

Installation du chapeau de la cheminée verticale

- Pour installer le chapeau de la cheminée verticale, glissez le col intérieur du chapeau dans l'intérieur du conduit de la cheminée et placez le col extérieur du chapeau sur l'extérieur du conduit de la cheminée.
- Attachez le chapeau en visant les trois vis auto-taraudeuses (fournies) à travers les trous de guidage du col extérieur dans le conduit de la cheminée (voir figure 7.14).

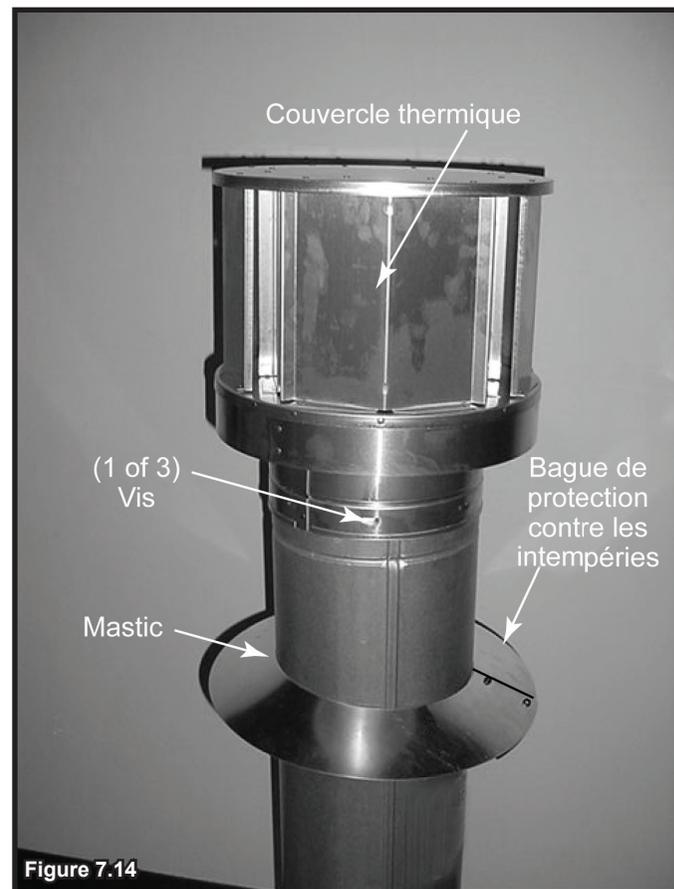


Figure 7.14

Assemblage et installation du col

ATTENTION ! Risque de coupures, d'éraflures ou de projection de débris. Portez des gants et des lunettes de protection pendant l'installation. Les rebords métalliques sont tranchants.

- Glissez le col par-dessus la section exposée du conduit et alignez les supports.
- Insérez un boulon (fourni) dans les supports et installez l'écrou. Ne serrez pas complètement.



Figure 7.13 Insérer le boulon dans les supports

- Glissez le col sur la section du conduit jusqu'à ce qu'il repose sur le solin du toit (voir la figure 7.13).
- Serrez le boulon et assurez-vous que le col soit bien serré à la section du tuyau.
- Appliquez du mastic autour de la partie supérieure du col. Voir la figure 7.14.

F. Exigences de l'extrémité horizontale

Exigences de l'écran thermique pour l'extrémité horizontale

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Pour éviter la surchauffe et des incendies, les écrans thermiques doivent s'étendre sur toute l'épaisseur du mur.

- **NE PAS** enlever les écrans thermiques fixés à l'écran pare-feu du mur et à l'extrémité du terminal horizontal (présenté à la figure 7.15).
- L'écran thermique doit chevaucher 1-1/2 po (38 mm) au minimum.

L'écran thermique est en deux parties. L'une des parties a été fixée à l'écran pare-feu du mur lors de la fabrication. L'autre partie a été fixée au chapeau de la cheminée lors de la fabrication. Voir la figure 7.15.

Si l'épaisseur du mur empêche un recouvrement de 1 ½ pouce (3,8 cm) du bouclier thermique, utiliser un bouclier thermique à extension.

- Si l'épaisseur du mur est de moins de 102 mm (4 po) (DVP) ou 111 mm (4-3/8 po) (SLP), les écrans thermiques du chapeau et de l'écran pare-feu du mur doivent être coupés. Un minimum de 3,8 cm (1-1/2 po) de chevauchement DOIT être maintenu.
- Utilisez un écran thermique allongé si l'épaisseur du mur fini est plus grande que 184 mm (7-1/4 po). (184 mm).
- L'écran thermique allongé pourrait devoir être coupé pour permettre un chevauchement de 38 mm (1-1/2 po) entre les écrans thermiques. (38 mm) overlap between écran thermique.
- Fixez l'écran thermique prolongé aux écrans thermiques existants en utilisant les vis fournies avec l'écran thermique prolongé. Veuillez vous référer aux schémas des composants du conduit d'évacuation au dos de ce manuel.
- La petite patte de l'écran thermique prolongé doit reposer sur le dessus du conduit afin d'obtenir un espacement approprié entre l'écran et la section de conduit.

Avis important : Les écrans thermiques ne peuvent pas être fabriqués sur place.

Installer le chapeau de l'extrémité horizontale

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! La section télescopique du chapeau de la cheminée doit être utilisée lors de la connexion du conduit d'évacuation.

- Un chevauchement minimal de 38 mm (1-1/2 po) de la partie télescopique de la cheminée est requis.

Ne pas maintenir un chevauchement adéquat pourrait causer une surchauffe et un incendie.

- L'extrémité du conduit d'évacuation ne doit pas être encastrée dans le mur. Le revêtement extérieur du bâtiment peut effleurer la base du chapeau.
- Appliquez un solin et du mastic au revêtement extérieur du bâtiment et sur les rebords du chapeau.
- Lors de l'installation d'un chapeau de cheminée horizontale, suivez les lignes directrices comme prescrit par les codes d'installation **ANSI Z223.1** et **CAN/CGA-B149** et référez-vous à la section 4 de ce manuel.

ATTENTION ! Risque de brûlures ! Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'un écran thermique pour empêcher tout contact avec l'extrémité chaude du chapeau.

AVIS : Lors de l'aménagement d'un passage à travers un mur en brique, un kit d'extension est offert pour encadrer la brique.

8 Informations concernant l'électricité

A. Information générale

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ou d'explosion !
NE branchez pas de fil 110-120 V c.a. à la valve des gaz ou à l'interrupteur mural de l'appareil. Tout mauvais branchement endommagera les contrôles.

AVIS : Les connexions électriques et la mise à terre de cet appareil doivent être en conformité avec les codes locaux ou, en leur absence, avec la norme **National Electric Code ANSI/NFPA 70, dernière édition** ou le **Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.**

- Branchez la boîte de jonction de l'appareil à un fil 110-120 V c.a. sans interrupteur. Ceci est nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil (allumage Intellifire).
- Un circuit de 110-120 V c.a. pour ce produit doit être protégé avec une protection coupe-circuit contre les défauts de mise à terre, en accord avec les codes électriques locaux, lorsqu'il est installé à des endroits comme la salle de bain ou près d'un évier.
- Une basse tension et une tension de 110-120 V c.a. ne peuvent pas partager la même boîte murale.

Installation de la boîte de jonction

- Introduisez les fils électriques depuis l'extérieur de l'appareil par cette ouverture jusqu'au compartiment de la valve et fixez-les avec un connecteur Romex. Voir la figure 8.1.
- Connectez tous les fils nécessaires à la boîte de jonction et remontez la boîte de jonction sur l'enveloppe extérieure.

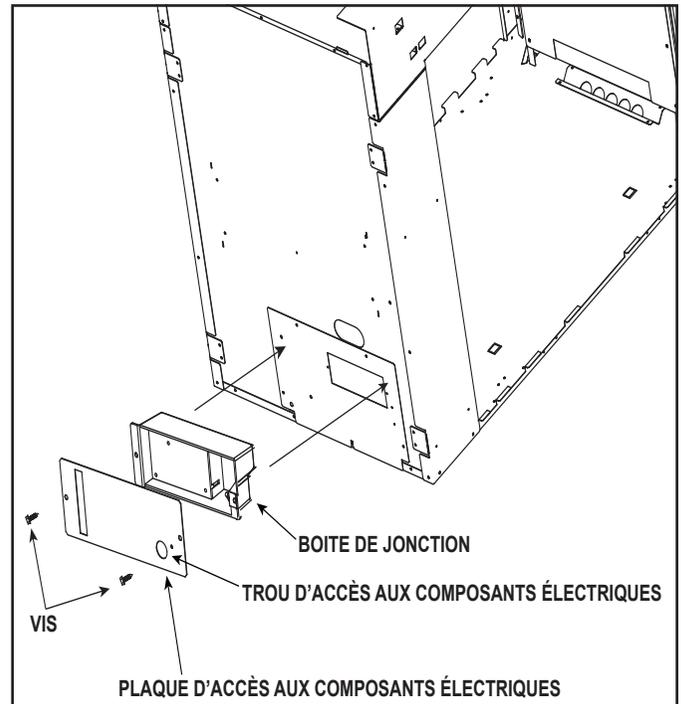


Figure 8.1 Détails de la boîte de jonction

Exigences pour les accessoires

- Cet appareil peut être utilisé avec un interrupteur mural, un thermostat mural et une télécommande.

Le câblage pour les accessoires optionnels approuvés par Hearth & Home Technologies devrait être effectué dès maintenant pour éviter toute reconstruction ultérieure. Suivez les directives incluses avec ces accessoires.

Service électrique et réparation

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ! Lors des interventions sur les commandes, marquez tous les fils avant de les déconnecter. Un mauvais câblage pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil et des situations dangereuses. Vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil après toute intervention.

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ! Remplacez les fils endommagés en utilisant du fil coté pour 105 °C (221 °F). Les fils électriques doivent avoir une isolation résistant aux hautes températures.

B. Exigences du câblage électrique

Câblage du système d'allumage IntelliFire™ tactile

- Branchez la boîte de jonction de l'appareil à un fil 110-120 V c.a. pour le bon fonctionnement de l'appareil.

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution ou d'explosion !
NE branchez pas la boîte de jonction d'un appareil contrôlé par IFT à un circuit commuté. Toute erreur de câblage désactive le verrouillage de sécurité IFT.

- Se référer à la figure 8.3 ou 8.4, Schéma du câblage IFT.
- Cet appareil est équipé d'une valve de contrôle IntelliFire™ Tactile fonctionnant sous un système de 6 V/1,5 A.
- Branchez la prise du transformateur 6 V dans la boîte de jonction de l'appareil pour fournir de l'électricité OU installez 4 piles AA (non incluses) dans le bloc-pile avant l'utilisation.

AVIS : Les piles ne devraient être utilisées qu'en cas de panne de courant. Les piles ne devraient pas être utilisées comme source d'énergie primaire sur de longues périodes. On doit porter attention à la polarité des piles pour éviter d'endommager le module. En utilisant les piles comme source d'énergie, le transformateur 6 volts doit être débranché du réceptacle.

Ne pas entreposer de piles dans le bloc-piles lorsque l'appareil est alimenté par le transformateur 6 volts raccordé au réseau électrique.

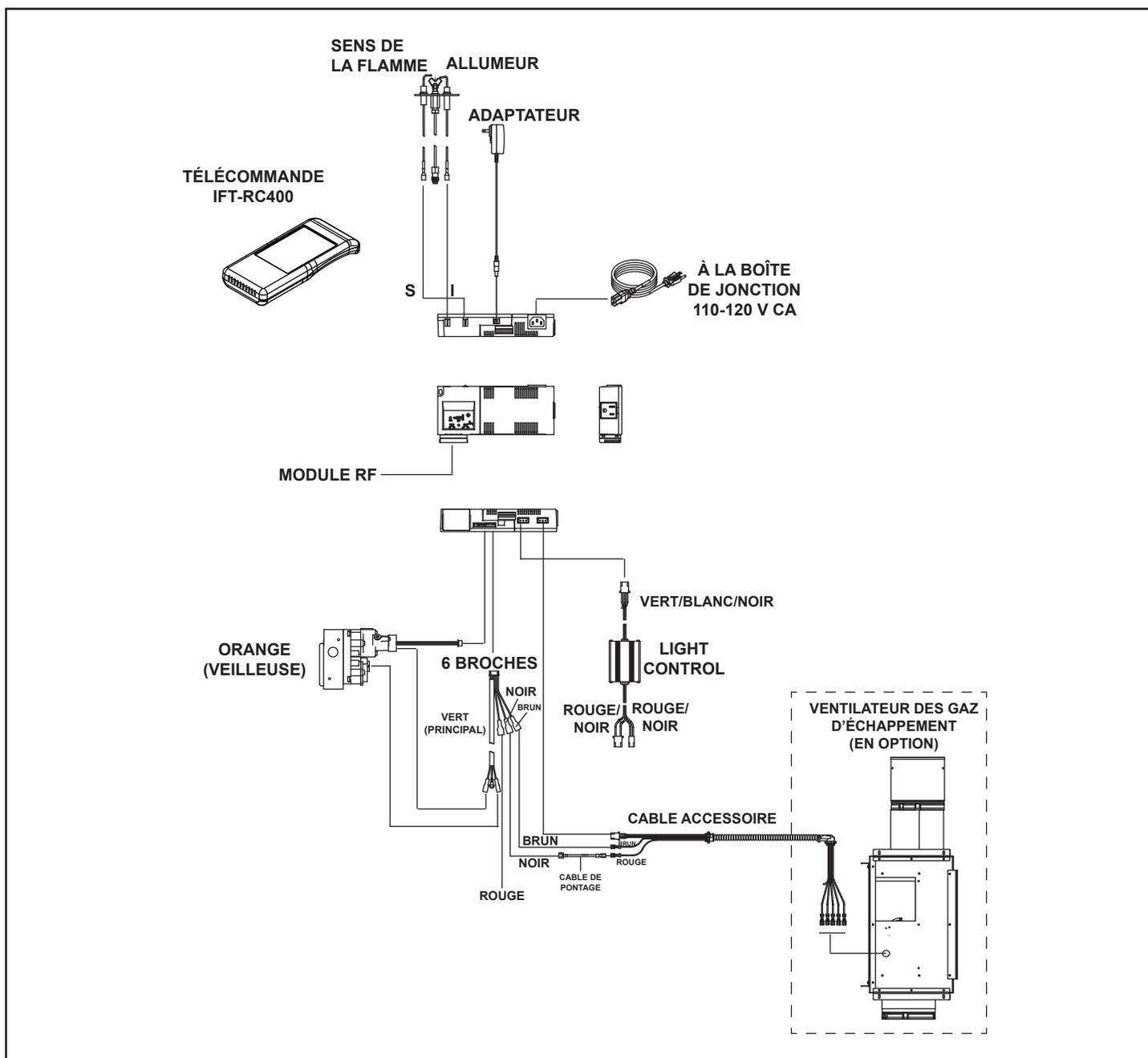


Figure 8.3 Schéma du câblage IFT.

9 Informations concernant le gaz

A. Conversion de la source de combustible

- Assurez-vous que l'appareil soit compatible avec le genre de gaz disponible.
- Toutes les conversions doivent être effectuées par un technicien qualifié en utilisant des pièces spécifiées et autorisées par Hearth & Home Technologies.

B. Pressions du gaz

- Des pressions d'entrée adéquates sont nécessaires pour obtenir une performance optimum de l'appareil.
- Les exigences en matière de la taille de la ligne de gaz sont déterminées dans l'ANSI Z223.1 National Combustible Gas Code aux États-Unis et le CAN/CGA B149 au Canada.
- Les exigences de pression, sont :

Pressions du gaz	Gaz naturel	Propane
Pression d'entrée minimum	5,0 po CE	11,0 po CE
Pression d'entrée maximum	10,0 po CE	13,0 po CE
Pression du collecteur	3,5 po CE	10,0 po CE

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou d'explosion ! Une pression excessive endommagera la valve. Une pression trop basse pourrait provoquer une explosion.

- Vérifiez la pression d'entrée. Vérifiez la pression minimum quand les autres appareils ménagers fonctionnant au gaz sont en marche.
- Installez un régulateur en amont de la valve si la pression manométrique est supérieure à 1/2 lb/po².

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie.
Danger d'explosion.
Une pression excessive endommagera la valve.

- Déconnectez le gaz AVANT de tester la conduite de gaz à une pression manométrique supérieure à 1/2 lb/po².
- Fermez la valve d'arrêt AVANT de tester la conduite du gaz à une pression manométrique égale ou inférieure à 1/2 lb/po².

Remarque : Faites installer une conduite du gaz en conformité avec les codes locaux du bâtiment, le cas échéant. Sinon, respectez ANSI 223.1. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié et autorisé, conformément aux exigences locales. (Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier ou monteur d'installations au gaz.)

Remarque : Une vanne de gaz à poignée en forme de T homologuée (et approuvée dans le Commonwealth du Massachusetts) de 1/2 po (13 mm) et un connecteur flexible pour le gaz sont branchés à l'entrée d'une vanne de contrôle de 1/2 po (13 mm).

- **Si vous remplacez ces composants, consultez les codes locaux pour la conformité.**

C. Raccordement du gaz

- Consultez la section de référence 3 indiquant l'emplacement du raccordement du gaz pour l'appareil.
- L'arrivée du gaz peut être dirigée à travers l'orifice pré-perforé.
- L'espace entre la conduite de l'arrivée du gaz et l'orifice d'accès peut être rempli avec un mastic résistant à une température minimale de 150 °C (300 °F) ou garni d'isolant incombustible pour empêcher l'infiltration d'air froid.
- Assurez-vous que la conduite du gaz ne touche pas l'enveloppe extérieure de l'appareil. Respectez les codes locaux.
- Amenez l'entrée de la ligne du gaz dans le compartiment de la valve.
- Branchez l'entrée de la conduite de gaz au raccord de 13 mm (1/2 po) de la vanne d'arrêt manuel.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou d'explosion ! Soutenez la valve lors du raccordement de la conduite pour éviter le fléchissement de la conduite du gaz.

- Il restera une petite quantité d'air dans les conduites d'arrivée du gaz.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ou d'explosion ! Le gaz accumulé pendant la purge de la conduite peut s'enflammer.

- La purge doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Assurez-vous que la ventilation soit adéquate.
- Vérifiez qu'il n'y a aucune source d'allumage, comme des étincelles ou des flammes nues.

Allumez l'appareil. L'élimination de l'air dans les conduites prend un certain temps. Une fois la purge terminée, l'appareil s'allumera et fonctionnera normalement.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie ! Vérifiez tous les raccordements et toutes les connexions à l'aide d'une solution non corrosive de détection de fuite. **NE PAS** utiliser une flamme nue. Les raccords et connexions peuvent s'être desserrés pendant l'expédition et la manutention.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! NE PAS modifier les réglages de la valve. Cette valve a été pré-réglée en usine.

D. Installations en haute altitude

AVIS : Ces règles ne s'appliquent pas si le pouvoir calorifique du gaz a été diminué. Vérifiez auprès de votre compagnie du gaz ou des autorités compétentes.

Lors de l'installation à une altitude supérieure à 610 m (2000 pi) :

- Aux États-Unis : Diminuez le débit d'entrée de 4 % pour chaque 305 m (1000 pi) supplémentaires au-dessus de 610 m (2000 pi).
- Au CANADA : Les débits d'entrée sont certifiés sans réduction du débit d'entrée pour les altitudes jusqu'à 1370 m (4500 pi) au-dessus du niveau de la mer. Veuillez consulter les autorités provinciales ou locales pour les installations à des altitudes plus élevées que 1370 m (4500 pi).

Vérifiez auprès de votre compagnie du gaz pour déterminer la taille adéquate de l'orifice.

E. Ajustement de l'obturateur d'air

L'ajustement de l'obturateur d'air doit être effectué par un technicien qualifié au moment de l'installation. La tige de réglage de l'obturateur est située à côté de la valve du gaz. Le réglage de l'obturateur est préréglé en usine pour NG ou LP. Ce sont des paramètres testés qui fonctionnent bien pour la plupart des ventilations. Les unités avec une ventilation verticale accrue peuvent nécessiter un obturateur plus fermé. Les installations avec une ventilation horizontale prolongée peuvent nécessiter un réglage plus ouvert de l'obturateur. La mesure est prise à partir de l'avant de l'appareil à l'extrémité du capuchon en silicone. Consultez la figure 9.1.

- Poussez la poignée d'air pour fermer l'obturateur d'air.
- Tirez la poignée d'air pour ouvrir l'obturateur d'air.

AVIS : Si une émission de suie survient, donnez plus d'air en ouvrant l'obturateur d'air.

Ajustement de l'obturateur d'air

	NG	LP
MARQ42STIN	1-1/2 po	Entièrement ouvert

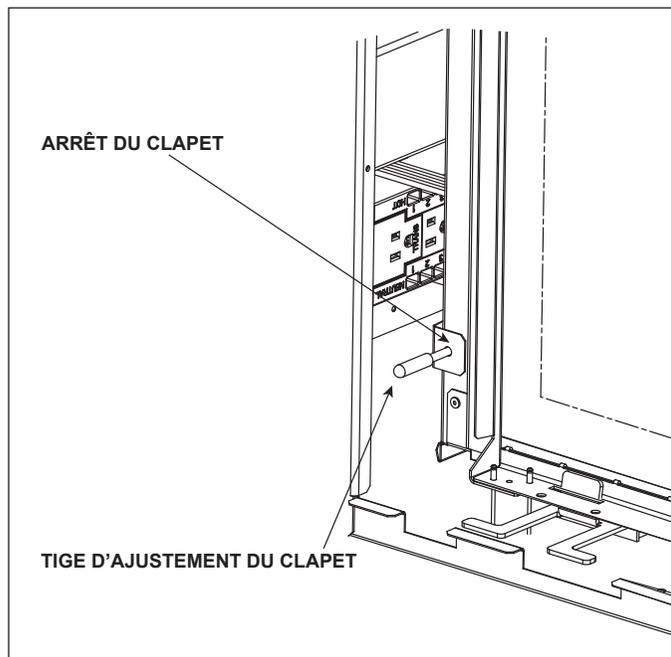


Figure 9,1 Ajustement de la tige de l'obturateur d'air et butée de l'obturateur d'air

10 Finition

A. Matériau de revêtement

- Les façades métalliques ne peuvent être recouvertes que de matériaux incombustibles.
- La face et les revêtements de finition ne doivent pas entraver le flot d'air des ailettes, l'ouverture et la fermeture des ailettes ou des portes ou l'accès à l'appareil pour son entretien.
- La façade et les revêtements de finition ne doivent jamais surplomber l'ouverture de la vitre.
- Respectez tous les dégagements lors de l'application de matériaux inflammables.
- Pour les joints d'étanchéité entre le mur et le dessus et les côtés de l'appareil, utilisez un produit d'étanchéité prévu pour une température de 150 °C (300 °F). Reportez-vous à la figure 10.1.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! N'installez pas de matériaux inflammables au-delà des dégagements minimaux. Respectez tous les dégagements minimaux spécifiés dans ce manuel pour les matériaux inflammables. Le chevauchement de matériaux pourrait s'allumer et interférer avec le bon fonctionnement des portes et des ailettes.

AVIS : Les températures de la surface autour de l'appareil deviendront tièdes pendant son fonctionnement. Assurez-vous que les matériaux de finition utilisés sur toutes les surfaces (plancher, murs, tablette de cheminée, etc.) pourront résister à des températures de 88 °C (190 °F).

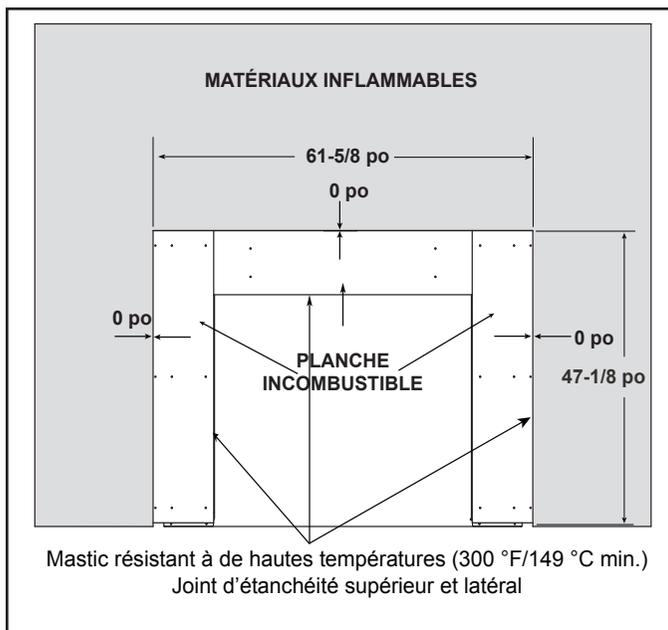


Figure 10.1 Schéma du revêtement incombustible

B. Tablette de cheminée et saillie du mur

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Respectez tous les dégagements minimums spécifiés. Une charpente plus petite que les minimums listés doit être entièrement construite avec des matériaux incombustibles (p. ex. : poutres d'acier, panneaux de béton, etc.). Le non-respect de ces consignes pourrait déclencher un incendie.

Tablettes inflammables de cheminée

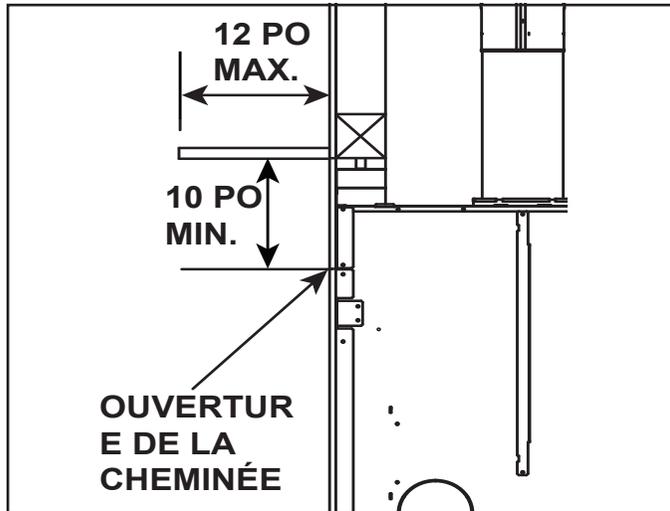


Figure 10.2 Dégagements par rapport à la tablette de cheminée ou d'autres structures inflammables au-dessus de l'appareil

Tablettes incombustibles de cheminée

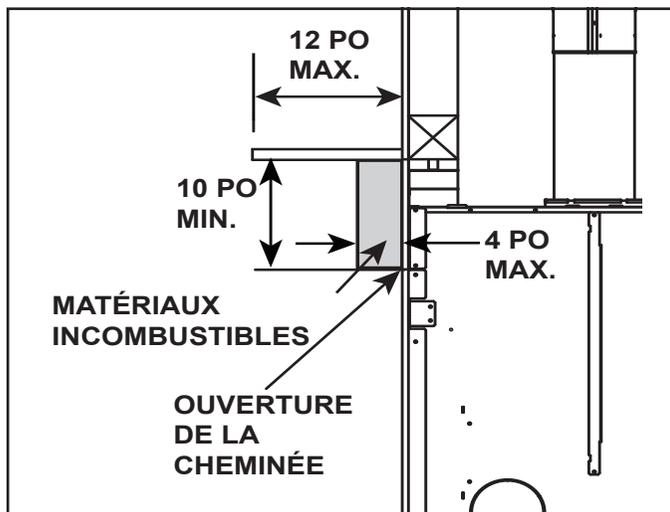


Figure 10.3 Dégagements par rapport à la tablette de cheminée ou d'autres structures incombustibles au-dessus de l'appareil

Pieds de la tablette de cheminée ou saillies du mur inflammable

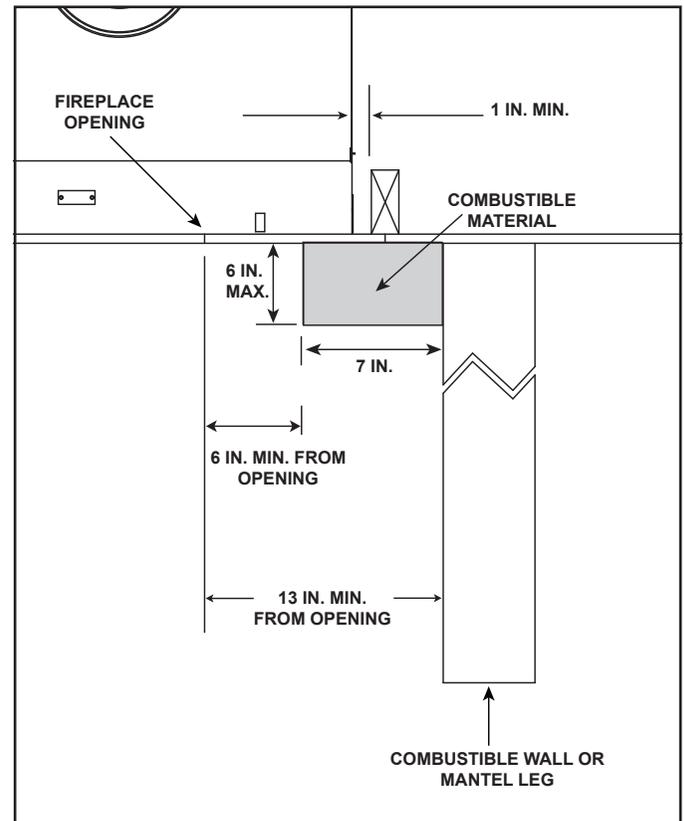


Figure 10.4 Dégagements par rapport aux pieds de la tablette de cheminée ou saillies du mur inflammable.

Pieds de la tablette de cheminée ou saillies du mur incombustible

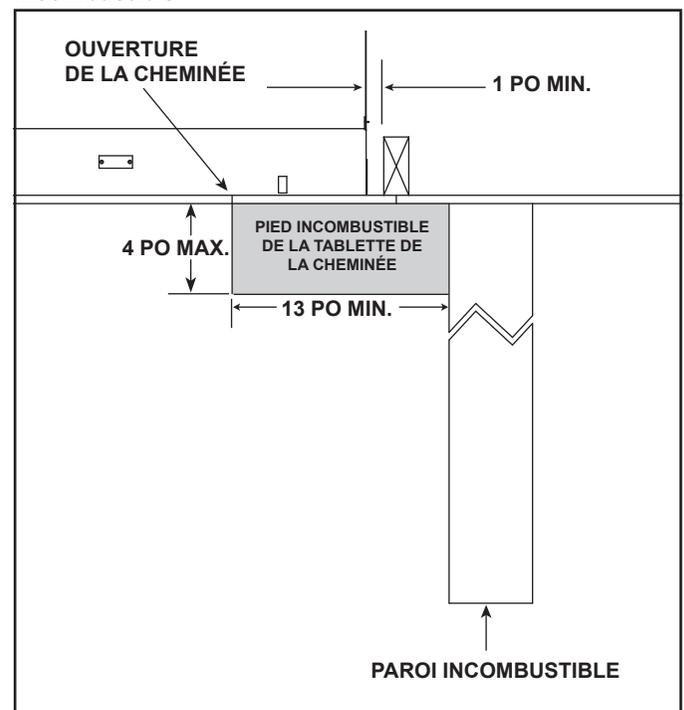


Figure 10.5 Dégagements par rapport aux pieds de la tablette de cheminée ou saillies du mur incombustible.

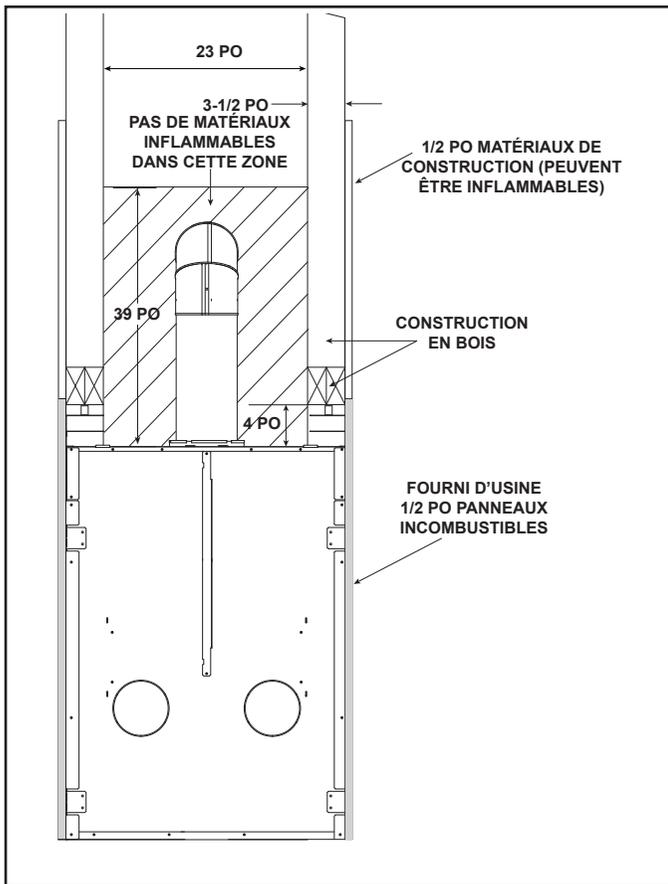


Figure 10.6

C. Façades Décoratives

Seules, des façades décoratives certifiées pour ce modèle d'appareil peuvent être utilisées. Veuillez contacter votre concessionnaire pour obtenir une liste détaillée de façades décoratives pouvant être utilisées. Une fois que vous avez déterminé quelle façade décorative et quel matériau de finition seront utilisés sur le foyer, vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous, présentant les modèles de façades décoratives et l'épaisseur permise du matériau de finition.

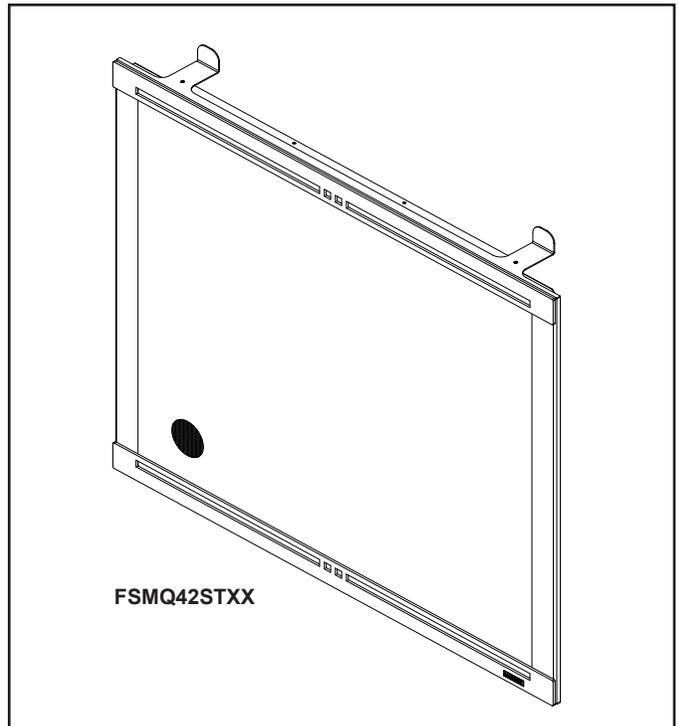


Figure 10,7 Façades décoratives approuvées pour le MARQ42STIN

Remarque : Un écran en option doit se trouver à 1-1/2 pouce du devant de la cheminée. Lors de l'utilisation de minces matériaux de finition, vous voudrez peut-être utiliser un panneau incombustible plus épais de manière à ce que le matériau de finition affleure l'écran pare-feu. Ce n'est pas une exigence.

11 Configuration de l'appareil

A. Assemblage de la vitre

AVERTISSEMENT ! Risque d'asphyxie ! L'installation et le démontage de la vitre doivent être effectués par un technicien qualifié. Manipulez la vitre avec soin. Inspectez le joint pour vous assurer qu'il ne soit pas endommagé et la vitre pour vous assurer qu'elle ne soit pas fendue, entaillée ou rayée.

- **NE PAS** cogner, fermer violemment ou rayer la vitre.
- **NE PAS** utiliser le foyer si la vitre a été enlevée ou si elle est fissurée, cassée ou rayée.
- Remplacez tout l'assemblage.

Installation de la vitre

1. Identifiez le haut et le bas de l'assemblage de la vitre. Le sommet du cadre de la vitre possède trois rainures d'engagement. La rainure d'engagement est mise en évidence dans la figure 11.1.

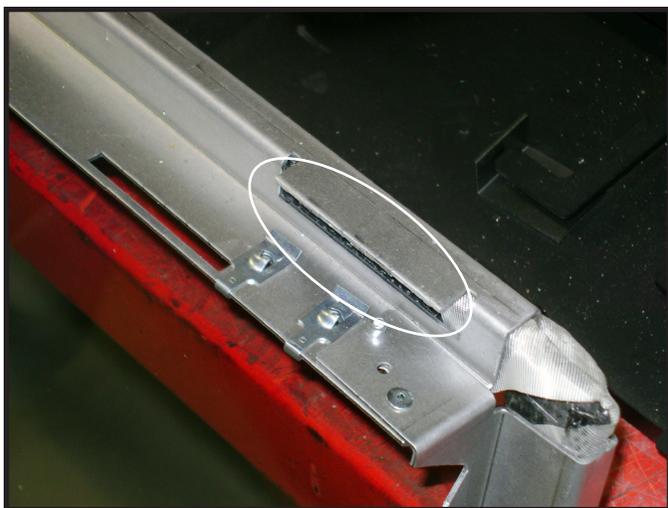


Figure 11.1 Détail de la languette supérieure de la vitre

2. Commencez par incliner le haut du cadre vers le foyer. Centrez le verre entre les supports gauche et droit de la chambre de combustion. Poussez vers l'intérieur et reposez l'assemblage de la vitre sur les trois onglets inférieurs de verrouillage. Voir la figure 11.2.



Figure 11.2 Positionnement initial du cadre dans l'ouverture.

3. Lorsque l'assemblage de la vitre repose (non engagé) sur les languettes de verrouillage, laissez la partie supérieure de l'assemblage de la vitre s'incliner vers l'extérieur du foyer. Soulevez légèrement et assurez-vous que le joint d'étanchéité en bas de la vitre soit serré au fond de la chambre de combustion. Voir la figure 11.3.



Figure 11.3 Deuxième position du cadre dans l'ouverture.

4. Engagez les languettes de verrouillage en bas de la vitre dans les trois fentes en bas du cadre.

Pour engager les languettes dans les fentes du cadre, manipulez les clips en tirant sur les poignées de verrouillage de la vitre. La figure 11.3 montre l'onglet central de verrouillage de la vitre engagé.

Engagez d'abord un loquet à l'extrémité, puis un loquet central et enfin les derniers loquets aux extrémités.



Figure 11.4 Onglet de verrouillage engagé dans le cadre

- Engagez les trois languettes de verrouillage en bas de la vitre dans les trois fentes en bas du cadre. La languette de verrouillage de la vitre doit saillir d'environ 1/4 po à travers la fente du cadre. Voir figure 11.5.



Figure 11.5 Onglets inférieurs de verrouillage installés dans le cadre de la vitre

- Engagez les trois onglets supérieurs de verrouillage. Poussez le haut du cadre vers le foyer. Utilisez vos index pour manipuler les onglets supérieurs de verrouillage et tirez et verrouillez les trois onglets de verrouillage dans les rainures d'engagement. Voir les figures 11.6 et 11.7.



Figure 11.6 Accès à l'onglet supérieur de verrouillage

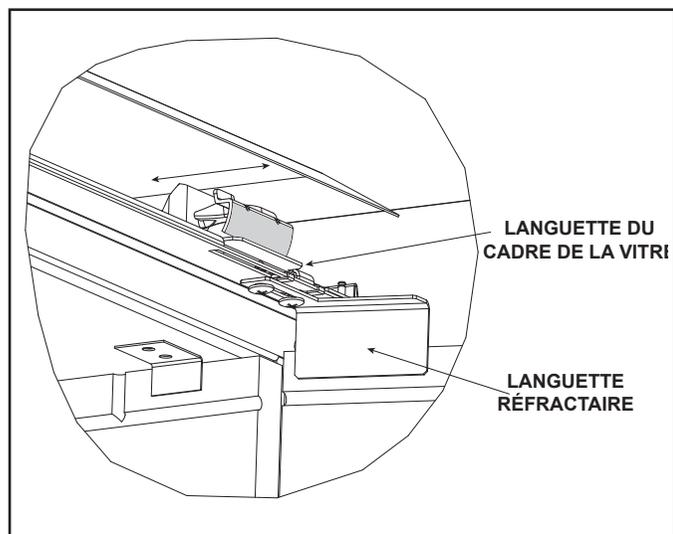


Figure 11.7. Détail de l'onglet supérieur de verrouillage

Retrait de l'assemblage de la vitre

- Retirez l'assemblage de la vitre en inversant les instructions d'installations de la vitre.

B. Retirez le matériel d'emballage

Enlevez le matériel d'emballage sous ou dans la boîte à feu.

- L'anti-projection est une pièce de matériel ondulé utilisé pour protéger l'appareil pendant l'installation et avant que la finition de l'âtre ne soit complétée. L'anti-projection peut avoir été installée à la fabrication ou accompagner la façade décorative de l'appareil, selon le modèle du foyer. L'anti-projection doit être retirée avant d'allumer l'appareil.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie ! Fermez la valve avant d'installer l'anti-projection afin de prévenir un allumage accidentel. Retirez l'anti-projection avant d'allumer le poêle.

C. Nettoyage du poêle

Nettoyez et aspirez la sciure qui peut s'être accumulée dans la boîte à feu ou sous l'appareil dans la cavité de contrôle.

D. Accessoires

Installez les accessoires autorisés en suivant les instructions fournies avec les accessoires. Veuillez contacter votre concessionnaire pour obtenir la liste des accessoires homologués.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie et d'électrocution !
Utilisez **SEULEMENT** les accessoires optionnels approuvés par **Hearth & Home Technologies** pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires non homologués pourrait être dangereuse et annuler la garantie.

E. Installation du kit facultatif pour le chauffage au gaz Heat-Zone®

1. Retirez le couvercle pré-percé de la partie latérale de l'appareil et jetez-le. Voir la figure 11.8.
2. Centrez le collet du conduit autour du trou exposé et attachez-le à l'appareil au moyen de 3 vis. **Remarque** : Faites cela **AVANT** d'effectuer le positionnement final de l'appareil.
3. Déterminez l'emplacement de l'ensemble du registre d'air et du boîtier du ventilateur.

Reportez-vous aux instructions du kit de chauffage au gaz Heat-Zone® for pour les étapes restantes de l'installation.

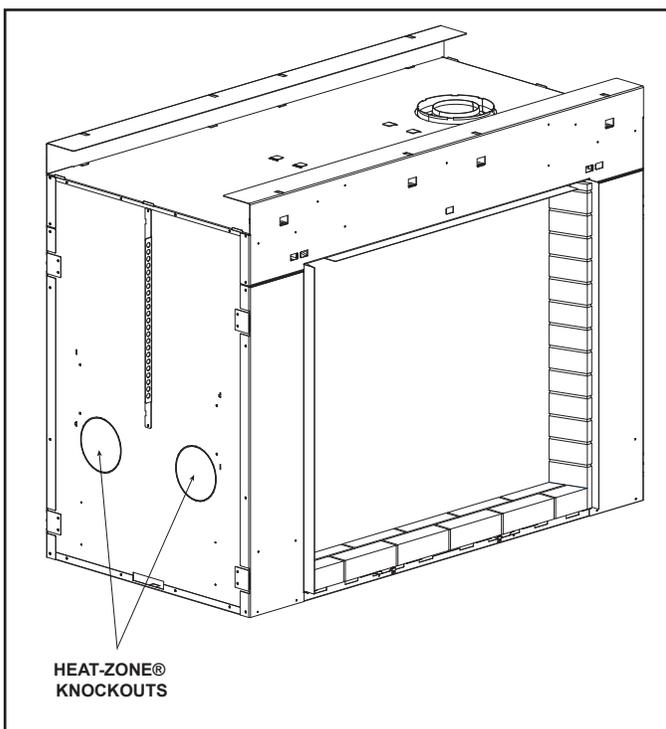


Figure 11.8 Orifices pré-percés pour le Heat-Zone®

F. Installation des ampoules

Remarque : Les ampoules se trouvent dans le sac du manuel d'installation.

Ampoules pour les braises

1. Retirez le bac des braises en le soulevant du foyer. Il y a une languette en métal à chaque extrémité du bac des braises qui s'engage dans les fentes du bac des braises. Voir la figure 11.9.

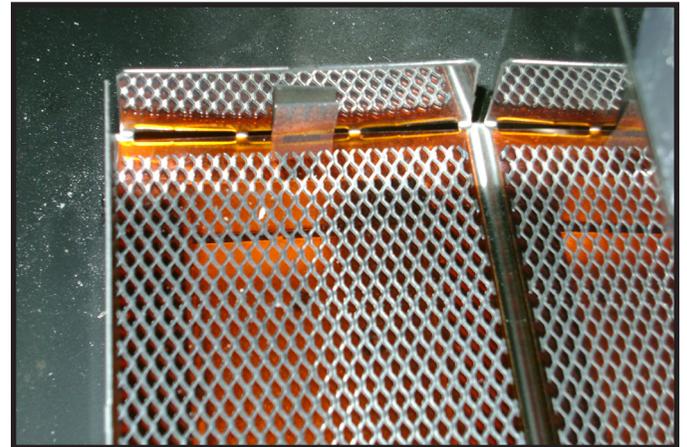


Figure 11.9 Bac des braises

2. Installez deux ampoules halogènes de 20 watts par côté. Voir la figure 11.10.

AVIS : Empoignez les ampoules que par le culot en porcelaine. Ne touchez pas le verre de l'ampoule. Toucher les ampoules avec les doigts réduira considérablement la durée de vie de ces ampoules.

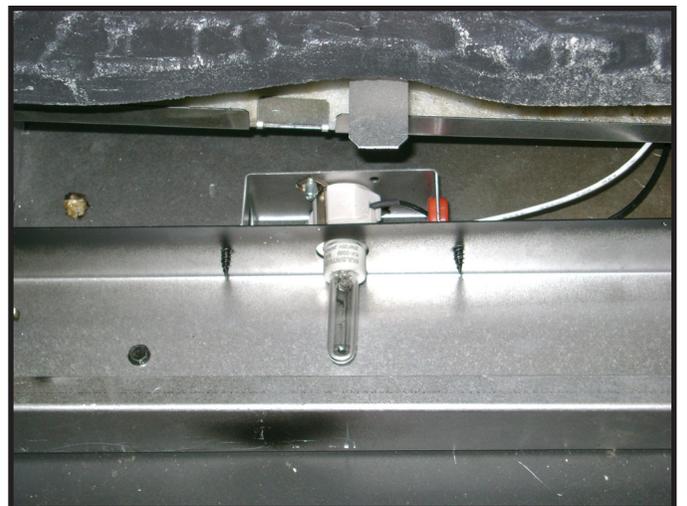


Figure 11.10 Ampoules pour les braises

3. Réinstallez le bac des braises sur la boîte des braises en insérant les languettes de la boîte des braises dans les fentes du bac des braises. Voir la figure 11.9.

Éclairage décoratif

1. Retirez la vis qui fixe les deux tôles réfractaires inférieures qui sont installées autour des montants gauche et droite de l'éclairage décoratif. Voir la figure 11.13.

2. Installez les deux éclairages décoratifs en enlevant les (2) vis qui retiennent le boîtier lumineux au fond du foyer. Installez l'ampoule en insérant les 2 broches du culot de l'ampoule dans les 2 trous de la douille. Voir les figures 11.11 et 11.12.

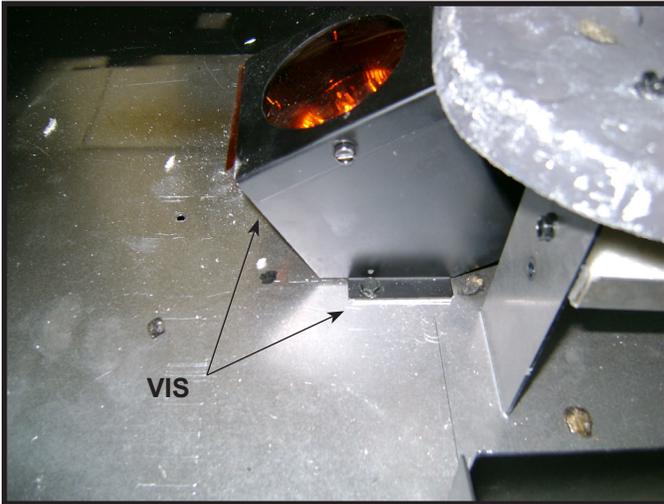


Figure 11.11 Retrait du boîtier de l'ampoule

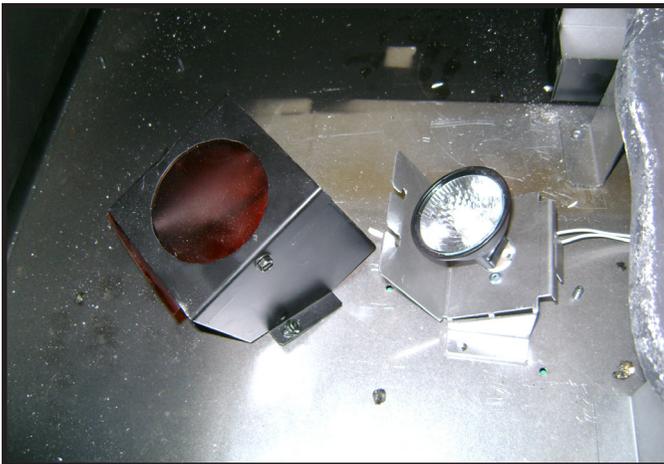


Figure 11.12 Retrait du boîtier de l'ampoule, ampoule installée

3. Réinstallez le couvercle de l'éclairage décoratif à la douille l'éclairage et installez les deux vis au fond de la chambre de combustion.
4. Réinstallez les deux tôles réfractaires inférieures avec une vis pour chacune. Voir la figure 11.13.



Figure 11.13 Installation de l'éclairage décoratif une fois terminée

G. Installation du Teco-Sil (roches en verre)

1. Installez les roches en verre (Teco-Sil) livrées avec ce foyer dans les bacs des braises gauche et droite. Voir la figure 11.14.



Figure 11.14 Lit des braises

2. En utilisant la peinture aérosol TUP-GBK-12, pulvérisez les roches des braises pour créer un lit de cendre plus naturel. Il faut prendre soin de ne pas pulvériser sur la plaque réfractaire et en acier inoxydable. Voir les figures 11.15 et 11.16.



Figure 11.15 Peindre le lit des braises



Figure 11.16 Lit des braises une fois fini

H. Disposition des braises

AVERTISSEMENT ! Risque d'explosion ! Suivez les instructions du manuel pour la disposition des braises. Ne placez PAS les braises directement sur les orifices du brûleur. Remplacez les braises annuellement. Les braises mal placées entravent le bon fonctionnement du brûleur.

Des braises sont fournies avec cet appareil au gaz. Utilisez ce matériau pour fournir à l'appareil un lit de cendre réaliste. Pour placer les braises :

1. Placez les braises mystiques dans un motif aléatoire autour du fond réfractaire et éloignez-les des trous des ports, comme le montre la figure 11.17.
2. Conservez les braises restantes pour les utiliser lors de l'entretien du poêle. Une quantité de braises suffisante a été fournie pour 3 à 5 applications.



Figure 11.17 Disposition des braises sur le fond réfractaire

I. Disposition de la laine de braise

AVERTISSEMENT ! Risque d'explosion ! Ne placez PAS les braises directement sur les orifices du brûleur. Les braises mal placées entravent le bon fonctionnement du brûleur. Consultez les instructions.

Des braises sont fournies avec cet appareil au gaz. Pour placer les braises :

- Placez les morceaux de braise Glowing Embers® de la taille d'un dix sous immédiatement devant la tige des orifices mais pas sur ou entre les orifices (voir figure 11.18). Les braises doivent être placées à côté des orifices du brûleur. Faites attention de ne pas recouvrir les orifices. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des problèmes d'allumage et de suie.
- Ne placez pas les braises directement sur les orifices. Faites attention de ne pas recouvrir le rail d'éclairage des orifices (de l'arrière à l'avant).

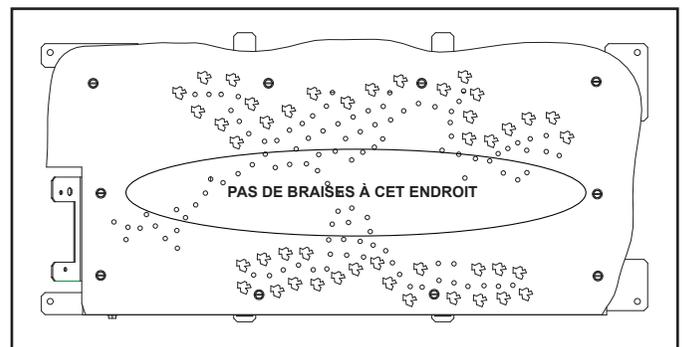


Figure 11.18 Disposition des braises

J. Assemblage du jeu de bûches

Assemblage du jeu de bûches : LOGSMARQ42ST

Modèles : MARQ42STIN

INSTRUCTIONS DE LA DISPOSITION DES BÛCHES

ATTENTION : Les bûches sont fragiles ! Déballez soigneusement les bûches.

Jeu de bûches :

Bûche n° 1 - 2272-701 (21)

Bûche n° 2 - 2272-702 (22)

Bûche n° 3 - 2272-703 (23)

Bûche n° 4 - 2272-704 (24)

Bûche n° 5 - 2272-705 (25)

Bûche n° 6 - 2272-706 (26)

Bûche n° 7 - 2272-707 (27)

Bûche n° 8 - 2272-707 (27)

Bûche n° 9 - 2272-708 (28)

Bûche n° 10 - 2272-708 (28)

Bûche n° 11 - 2272-709 (29)

Les bûches peuvent être identifiées par le numéro moulé à sa base.
Les numéros sont indiqués entre parenthèses ci-dessus.



Figure 1. Jeu de bûches



Figure 2. Brûleur et grille avant.



Figure 3. Disposition du pied de la grille.

GRILLE : Repérez la veilleuse. La veilleuse est indiquée dans ces instructions par une flèche noire ou blanche (→) sur chaque photo. Pour placer les bûches selon ces instructions, commencez par la veilleuse sur le côté gauche. À partir de cette position, le côté le plus proche de l'unité sera considéré comme l'avant et l'autre côté de l'unité sera considéré comme l'arrière. Placez la grille en repérant les quatre indentations sur le fond réfractaire. Placez les pieds de la grille dans les indentations comme le montre la figure 3.



Figure 4. Bûche n° 1 vue de derrière.



Figure 5. Bout de la bûche n° 1 vue de dessus touchant la grille.

BÛCHE N° 1 (SRV2272-701) : Repérez la veilleuse. Elle devrait se trouver sur le côté gauche du foyer. Placez la bûche n° 1 dans la grille de sorte que la rainure du fond repose sur l'extrême droite de la grille, comme le montre la figure 4. Poussez la bûche vers l'avant jusqu'à ce que l'extrémité de la bûche touche le milieu de la grille de l'autre côté. Voir la figure 5. The bûche ne doit PAS bloquer les ports du brûleur.



Figure 6. Bûche n° 2 vue de l'avant.



Figure 7. Bûche n° 2 vue de l'avant.

BÛCHE N° 2 (SRV2272-702) : Placez la bûche n° 2 tel qu'illustré. La rainure sous la bûche n° 2 devrait reposer sur l'extrême gauche de la grille, comme le montre la figure 6. Placez la bûche à l'extrémité de la grille et glissez-la vers l'avant jusqu'à ce que l'extrémité de la bûche repose dans une arête sur le brûleur, comme indiqué sur la figure 8. The bûche ne doit PAS bloquer les ports du brûleur. Remarque : Les bûches n° 2 et n° 3 sont très similaires. Comparez les numéros moulés à la base des bûches par rapport à ceux de la liste ci-dessus.



Figure 8. Bûche n° 3 vue de l'avant.



Figure 9. Bûche n° 3 vue de l'avant.

BÛCHE N° 3 (SRV2272-703) : Placez la bûche n° 3 tel qu'illustré. La rainure sous la bûche n° 3 devrait reposer sur l'extrême droite de la grille, comme le montre la figure 9. Tirez la bûche vers l'avant de l'appareil jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec l'extrême droite de la grille. The bûche ne doit PAS bloquer les ports du brûleur. Remarque : Les bûches n° 2 et n° 3 sont très similaires. Comparez les numéros moulés à la base des bûches par rapport à ceux de la liste ci-dessus.



Figure 10. Bûche n° 4 vue de l'avant montrant la rainure.



Figure 11. Vue latérale rapprochée de la bûche n° 4 montrant la rainure touchant la grille.

BÛCHE N° 4 (SRV2272-704) : Placez la bûche n° 4 de sorte que la rainure repose sur la barre de la grille, comme le montre la figure 10. Tordez la bûche jusqu'à ce que l'encoche sur le côté de la bûche entre en contact avec la deuxième dent de la grille sur la gauche, comme le montre la figure 11. L'extrémité de la bûche doit reposer sur une arête du brûleur, comme le montre la figure 10. Notez qu'il y a les ports du brûleur près de la bûche sur les deux côtés. La bûche ne doit PAS bloquer les ports du brûleur.



Figure 12. Bûche n° 5 vue de dessus.



Figure 13. Bûche n° 5 vue de derrière.

BÛCHE N° 5 (SRV2272-705) : Placez la bûche n° 5 tel qu'illustré. La rainure sous la bûche n° 5 devrait reposer sur l'extrême droite de la grille, comme le montre la figure 12. L'autre côté de la bûche va reposer dans la rainure de la bûche N° 1. Voir la figure 13. La bûche ne doit PAS bloquer ou reposer directement sur les ports du brûleur.



Figure 14. Bûche n° 6 vue de dessus.



Figure 15. Vue rapprochée de l'extrémité de la bûche n° 6

BÛCHE N° 6 (SRV2272-706) : Placez la bûche N° 6 sur la rainure de la bûche N° 2 et à l'extrémité de la grille. L'extrémité de la bûche doit reposer sur la base de la grille avec le bout touchant le milieu de la grille, comme le montre la figure 14. La bûche ne doit PAS bloquer ou reposer directement sur les ports du brûleur.



Figure 16. Bûche n° 7 vue de derrière.

BÛCHE N° 7 (SRV2272-707) : Notez que les bûches N° 7 et N° 8 sont identiques les unes aux autres. Placez la bûche N° 7 sur le côté fermé de la base de la grille et la bûche N° 4. Glissez l'extrémité de la bûche dans la deuxième dent de la grille à partir de la droite. Notez que le côté « brûlé » de la bûche sera dirigé vers le brûleur.

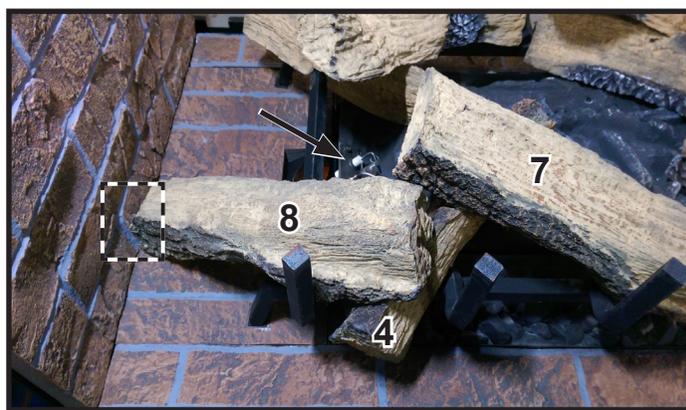


Figure 17. Bûche n° 8 vue de l'avant.

BÛCHE N° 8 (SRV2272-707) : Notez que les bûches N° 7 et N° 8 sont identiques les unes aux autres. Placez la bûche N° 8 par dessus la bûche N° 4 reposant à l'extrême gauche de la grille et des panneaux de briques extérieurs, comme le montre la figure 17. L'extrémité de la bûche doit s'aligner avec le mortier joignant la brique réfractaire. Tirez légèrement la bûche N° 7 pour sécuriser la bûche N° 8 contre la grille. Le côté « brûlé » de la bûche sera dirigé vers le brûleur. Veillez à ne pas placer la bûche à un endroit où ELLE pourrait obscurcir l'éclairage décoratif.



Figure 18. Bûche n° 9 vue de derrière.

BÛCHE N° 9 (SRV2272-708) : Notez que les bûches N° 9 et N° 10 sont identiques les unes aux autres. Placez la bûche N° 9 sur la rainure de la bûche N° 2 avec le bout reposant sur le côté et l'arrière des panneaux en brique, comme le montre la figure 18.



Figure 19. Bûche n° 10 vue de l'avant.

BÛCHE N° 10 (SRV2272-708) : Notez que les bûches N° 9 et N° 10 sont identiques les unes aux autres. Placez la bûche N° 10 sur la bûche N° 7 et la rainure de la bûche N° 3. L'extrémité mince de la bûche devrait reposer à peu près entre la deuxième et la troisième dent de la grille à partir de la droite, comme le montre la figure 19. La bûche ne doit PAS bloquer ou reposer directement sur les ports du brûleur.



Figure 20. Bûche n° 11 vue de l'avant.

BÛCHE N° 11 (SRV2272-709) : Placez la bûche N° 11 sur la rainure de la bûche N° 3. L'extrémité de la bûche doit reposer sur le côté et l'arrière des panneaux en brique, comme le montre la figure 20. Veillez à ne pas placer la bûche à un endroit où elle pourrait obscurcir l'éclairage décoratif.

12 Références

A. Schémas des composants du conduit d'évacuation

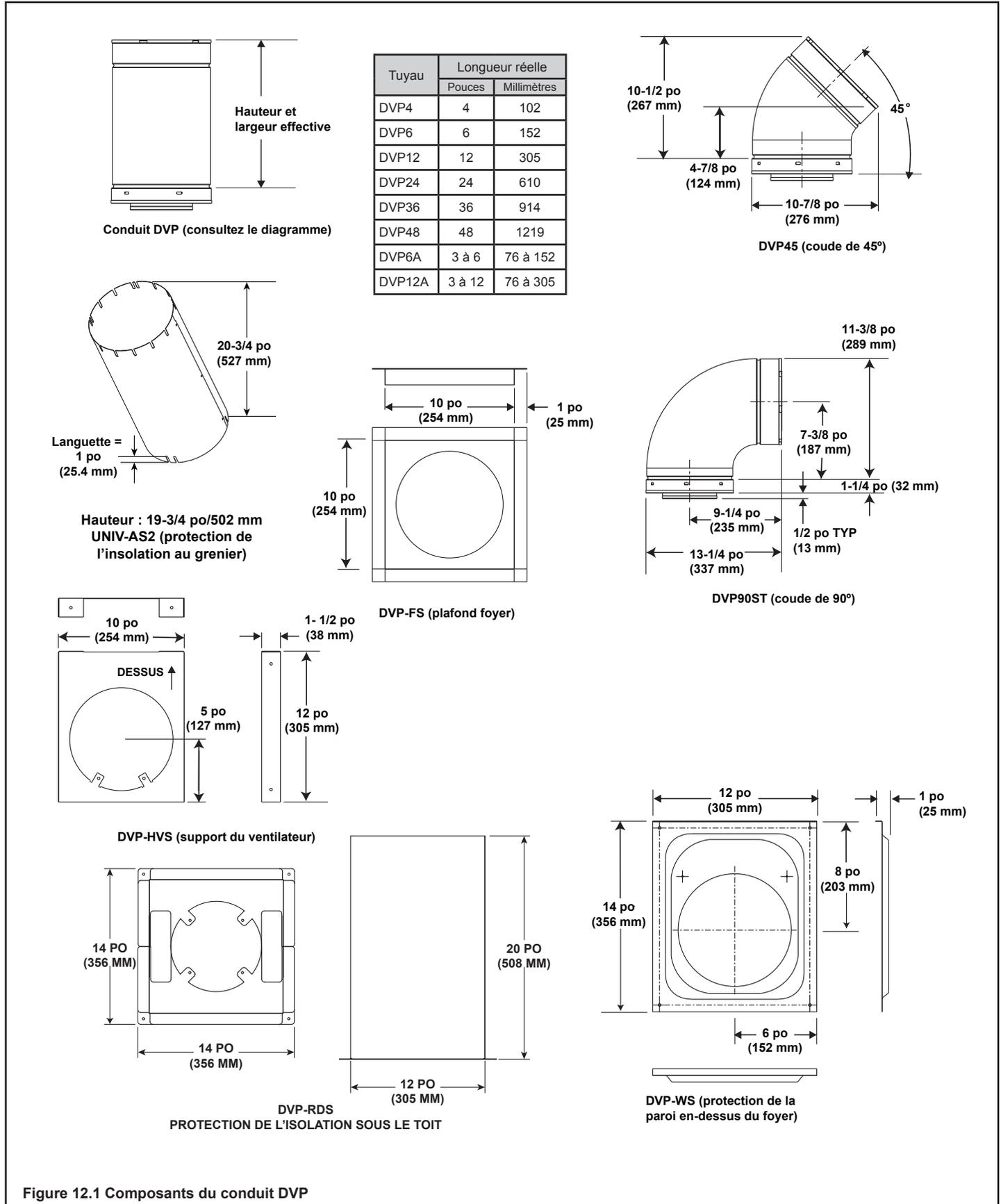
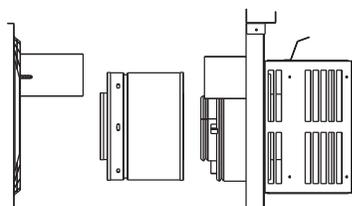
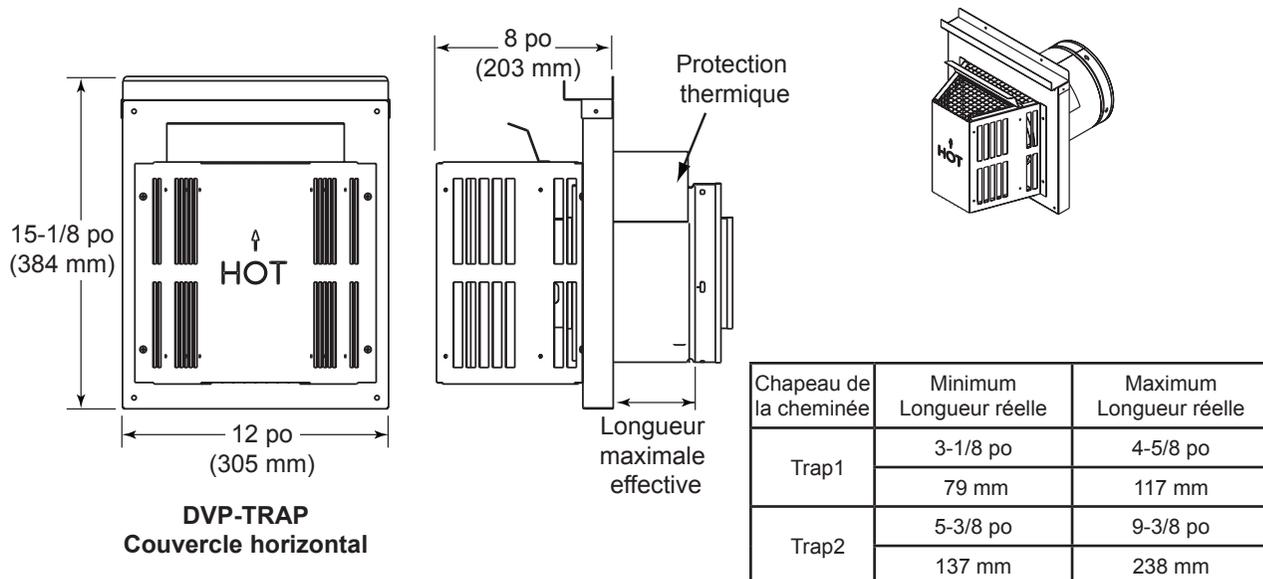


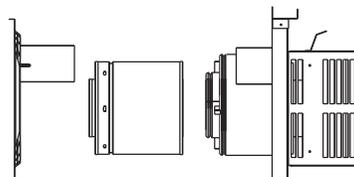
Figure 12.1 Composants du conduit DVP

A. Schémas des composants du conduit d'évacuation (suite)

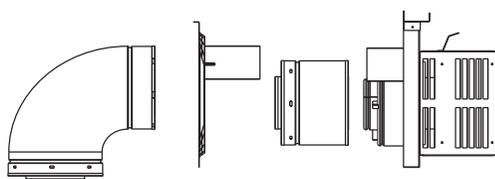
Remarque : La protection thermique DOIT chevaucher d'un minimum de 1-1/2 po (38 mm). **La protection thermique est conçue pour être utilisée sur une paroi de 4 po à 7-1/4 po (102 mm à 184 mm) d'épaisseur.** Si l'épaisseur de la paroi est moins de 4 po (102 mm), la protection thermique doit être émincée. Si l'épaisseur de la paroi est plus de 7-1/4 po (184 mm), un DVP-HSM-B est nécessaire.



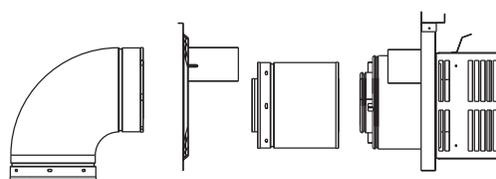
DVP-TRAP1



DVP-TRAP2



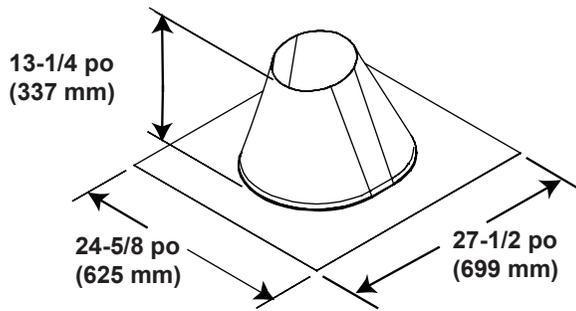
DVP-TRAPK1



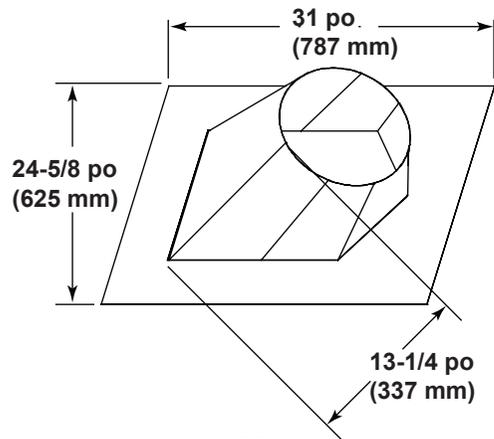
DVP-TRAPK2

Figure 12.2 Composants du conduit DVP

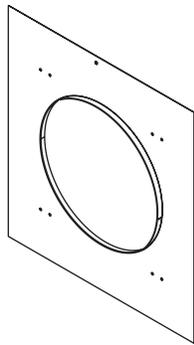
A. Schémas des composants du conduit d'évacuation (suite)



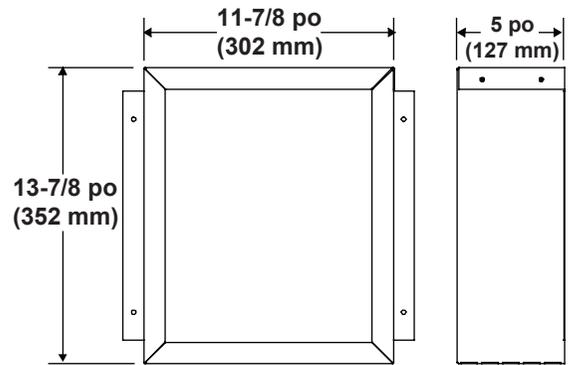
RF6
Revêtement en zinc sur le toit



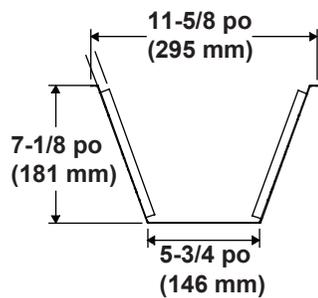
RF12
Revêtement en zinc sur le toit



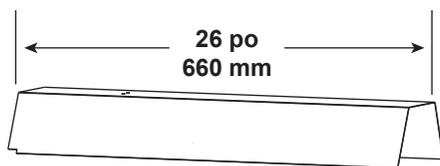
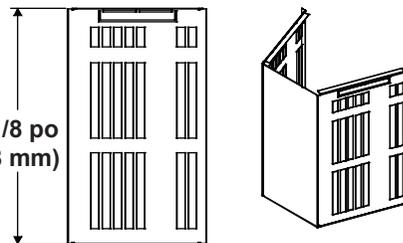
DVP-TRAPFL
Revêtement en zinc



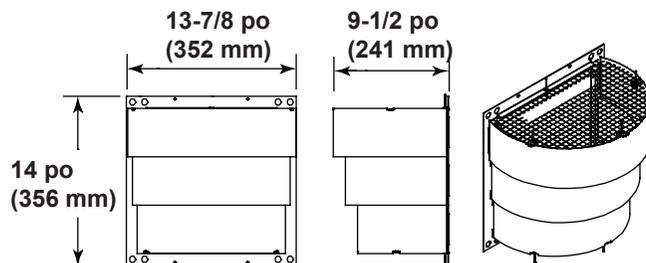
DVP-BEK2
DVP-HPC Extension en brique de la cheminée



COOL-ADDM
Protection du chapeau de la cheminée



DVP-HSM-B
Protection thermique étendue



RAYON DU DRC
Protection du chapeau de la cheminée

Figure 12.3 Composants du conduit DVP

A. Schémas des composants du conduit d'évacuation (suite)

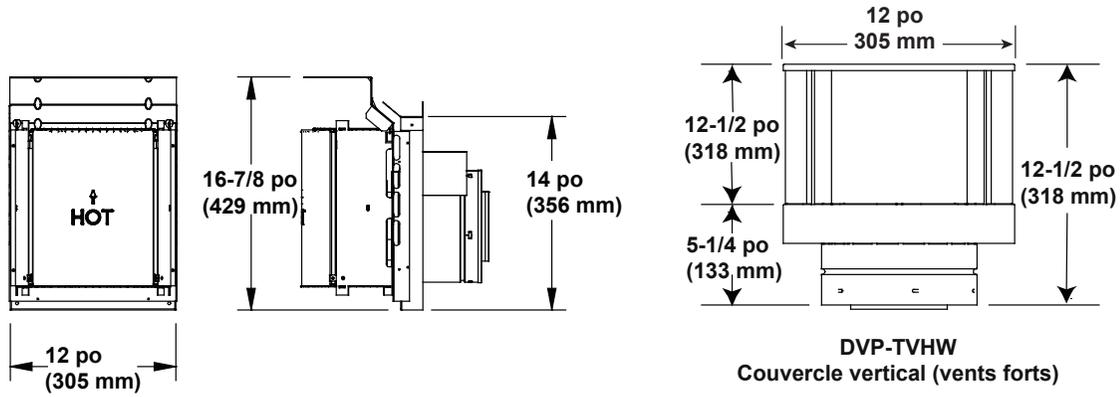
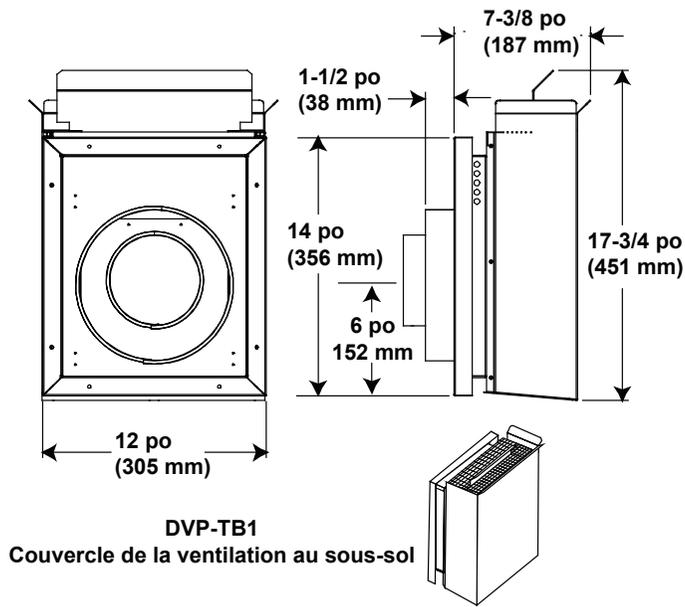
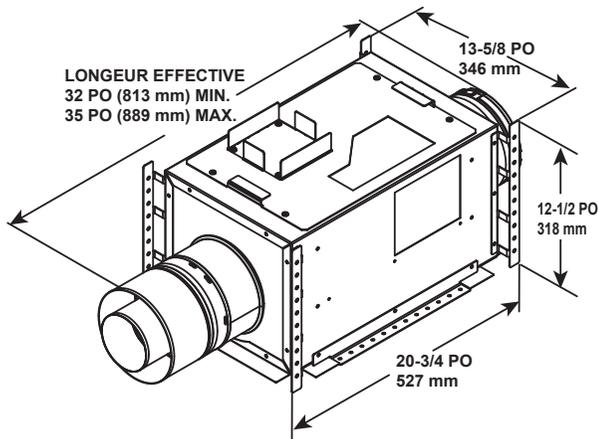


Figure 12.4 Composants du conduit DVP

A. Schémas des composants du conduit d'évacuation (suite)

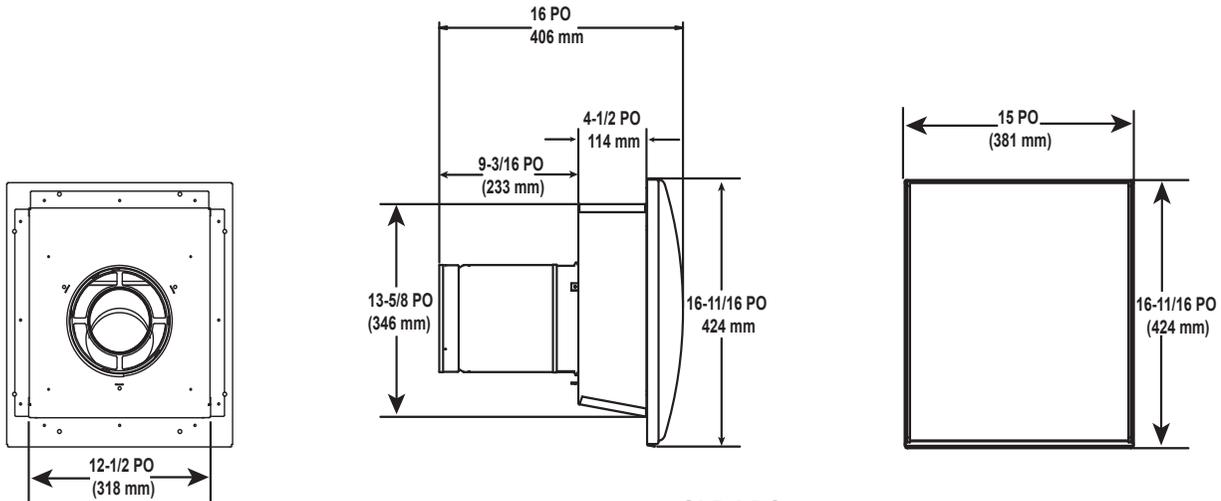


PVI-SLP
Ventilation
mécanisée

Câblage optionnel	
DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
10 FT de câblage PV	PVI-WH10
20 FT de câblage PV	PVI-WH20
40 FT de câblage PV	PVI-WH40
60 FT de câblage PV	PVI-WH60
80 FT de câblage PV	PVI-WH80
100 FT de câblage PV	PVI-WH100

Remarque : Un câblage est requis pour alimenter le PVI-SLP branché à l'appareil et doit être commandé séparément du PVI-SLP. Veuillez contacter votre concessionnaire pour le commander.

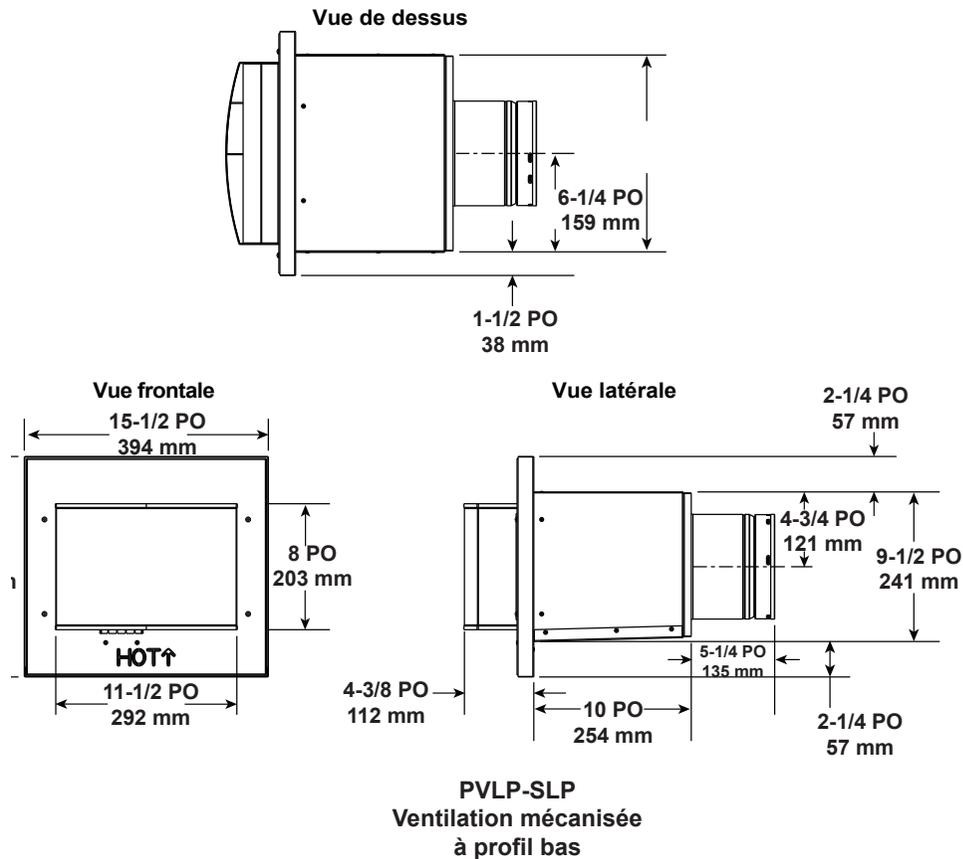
Remarque : N'utilisez que des chapeaux de cheminée approuvés pour le PVI-SLP. Consultez les instructions incluses avec le kit du PVI-SLP.



SLP-LPC
Chapeau SLP à profil bas

Figure 12.5 Composants du conduit d'évacuation

A. Schémas des composants du conduit d'évacuation (suite)

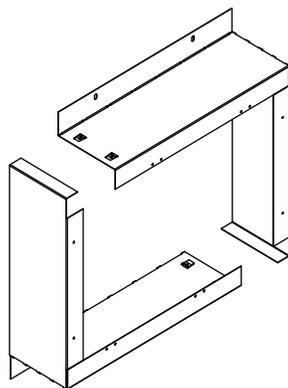


Câblage optionnel

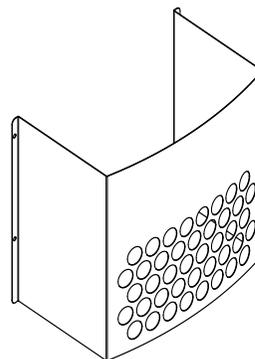
DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
10 FT de câblage PV	PVI-WH10
20 FT de câblage PV	PVI-WH20
40 FT de câblage PV	PVI-WH40
60 FT de câblage PV	PVI-WH60
80 FT de câblage PV	PVI-WH80
100 FT de câblage PV	PVI-WH100

Remarque : Un câblage est requis pour alimenter le PVLP-SLP branché à l'appareil et doit être commandé séparément du PVLP-SLP. Veuillez contacter votre concessionnaire pour le commander.

Remarque : Un écran thermique PVLP-HS est disponible et vendu séparément. Utilisez le PVLP-SLP si l'installation se trouve dans une zone achalandée.



**Kit de briques
PVLP-BEK**



**Protection thermique
PVLP-HS**

Figure 12.6 Composants du conduit PVLP-SLP

B. Accessoires

Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux

Interrupteurs

Suivez les instructions fournies avec le contrôle installé pour utiliser votre foyer :

Pour votre sécurité :

- Installez un verrouillage d'interrupteur ou de télécommande avec une fonction de verrouillage pour protéger les enfants.
- Gardez la télécommande hors de la portée des enfants.

Contactez votre concessionnaire si vous avez des questions.

Kit de chauffage au gaz (en option) Heat-Zone®

Suivez les instructions fournies avec le kit pour son utilisation.

Contactez votre concessionnaire si vous avez des questions.

Majestic, une marque de Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
www.majesticproducts.com

Veuillez contacter votre concessionnaire Majestic si vous avez des questions.
Pour connaître l'emplacement du plus proche concessionnaire Majestic,
veuillez visiter www.majesticproducts.com.

Imprimé aux États-Unis - Copyright 2017