REGENCY
PRODUITS DE FOYER

Foyer au gaz à évacuation directe CP50E City Series®

Manuel d'installation et d'utilisation

www.regency-fire.com

STYLE	**MODÈLES**
Jetée	CP50E-NG / CP50E-LP

⚠ ATTENTION
Risque d'incendie ou d'explosion
Le non-respect des consignes de sécurité pourrait entraîner des dégâts matériels, des blessures graves ou mortelles.

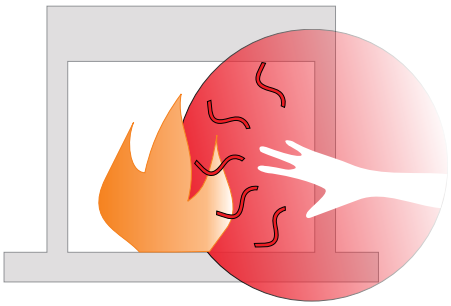
- **Ne pas entreposer ou utiliser de carburant ou toute autre substance inflammable (gaz ou liquide) à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil de ce type.**
- **QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ :**
  - **N'essayez pas d'allumer l'appareil.**
  - **Ne touchez à aucun interrupteur : n'utilisez pas de téléphone à l'intérieur du bâtiment.**
  - **Sortez immédiatement du bâtiment.**
  - **Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un téléphone extérieur voisin. Suivez les instructions du fournisseur.**
  - **Si vous ne pouvez pas rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service incendie.**
- **L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifiés ou par le fournisseur de gaz.**

Testé par : ETL C US LISTED Intertek	**Certified to /Certifié pour:** **CSA 2.17-2017 (R2022)** **ANSI Z21.88-2019 (R2024)** **CSA 2.33-2019 (R2024)**	**INSTALLATEUR : Merci de remplir la dernière page de ce guide et de donner le guide au client.** **PROPRIÉTAIRE : Merci de conserver ce guide pour consultation ultérieure.**

Au nouvel acquéreur :

Félicitations!
Vous êtes le nouvel acquéreur d'un foyer au gaz encastrable haut-de-gamme de REGENCY®.
La série de foyers City Series a été conçue pour vous procurer toute la chaleur et le charme d'un foyer, sur simple pression d'un interrupteur. Le modèle CP50E est homologué par Warnock Hersey pour en assurer la sécurité et l'efficacité. Notre marque de commerce vous garantit un appareil économique qui vous procurera confort en toute sécurité pour de nombreuses années. Veuillez prendre le temps de vous familiariser avec les présentes instructions et les multiples caractéristiques de votre appareil Regency®.

DANGER



LA SURFACE VITRÉE CHAUDE PEUT CAUSER DES BRÛLURES.

NE TOUCHEZ PAS À LA SURFACE VITRÉE NON REFROIDIE.

NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA SURFACE VITRÉE.

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risque.

ATTENTION

Risque de brûlures graves.
Ne pas toucher l'appareil lorsqu'il fonctionne.
Ne pas laisser les enfants s'approcher de l'appareil. Garder les vêtements, les meubles et tout gaz ou liquide inflammable (carburant) à distance de l'appareil.
S'assurer que le brûleur et le compartiment des commandes sont propres.
Voir les instructions d'installation et d'utilisation qui accompagnent l'appareil.

920-408-fr

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée déjà installée à demeure (aux États-Unis seulement) ou une maison mobile, si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

EXIGENCES DES MAISONS MOBILES/PRÉFABRIQUÉES
INFORMATION POUR UNE MAISON PRÉFABRIQUÉE OU MOBILE APRÈS LA VENTE INITIALE

Ce produit Regency® a été vérifié et approuvé par Warnock Hersey/Intertek comme fournaise murale à évacuation directe conformément aux normes suivantes : VENTED GAS FIREPLACE HEATERS ANSI Z21.88-2019 (R2024) • CSA 2.33-2019 (R2024) et GAS-FIRED APPLIANCES FOR USE AT HIGH ALTITUDES CSA 2.17-2017 (R2022).

Cet appareil à système d'évacuation directe doit être installé conformément aux directives d'installation du fabricant et selon les normes suivantes en vigueur : Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 ou Standard of Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites, and Communities ANSI/NFPA 501A aux États-Unis, ou la norme CAN/CSA Z240-MH Mobile Home Standard au Canada.

L'installation de cet appareil doit être effectuée conformément aux directives d'installation du fabricant et aux codes et règlements locaux en vigueur. En l'absence de tels règlements, respecter les codes d'installation en vigueur du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1, et du National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis, les codes CSA B149.1 Gas Installation Code et Canadian Electrical Code CSA C22.1 au Canada.

Cet appareil Regency® homologué pour les maisons mobiles/préfabriquées est équipé en série de quatre trous de 1/4 po (6 mm) de diamètre situés de chaque côté de la base. Fixer le foyer à l'aide de vis insérées dans ces trous.

Cet appareil est équipé en série d'une tige de mise à la masse nº8 spécifique à laquelle vient se rattacher un fil de terre relié au chassis en acier de l'appareil, conformément aux codes et règlements locaux. Consulter la section «Schéma du câblage».

Une fois installé, l'appareil doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes et règlements locaux. En l'absence de codes locaux, se référer au National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 aux États-Unis ou au Canadian Electrical Code, CSA C22.1 au Canada.

Cet appareil peut être installé uniquement dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou maison mobile déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être utilisé avec d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion certifiée est utilisée.

S'assurer que les éléments structuraux n'ont pas subi de dommages ou de coupures lors de l'installation.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE NFI CERTIFIED www.nficertified.org

Nous recommandons de confier l'installation et l'entretien de nos produits à des professionnels accrédités par le NFI (*National Fireplace Institute*®) aux États-Unis, le WETT (*Wood Energy Technical Training*) au Canada, ou l'APC (*Association des professionnels du chauffage*) au Québec..

Wood Energy Technical Training

AVERTISSEMENT
RISQUE D'EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE

Le non-respect des directives indiquées ci-dessous pour chaque appareil raccordé au système de ventilation mis en place et en fonction pourrait entraîner un empoisonnement ou la mort par monoxyde de carbone.

Les directives suivantes doivent être respectées pour chaque appareil raccordé au système de ventilation mis en place et en fonction tandis que tous les appareils raccordés au système de ventilation ne sont pas en marche :

1. Sceller toutes les ouvertures inutilisées sur le système d'évacuation.
2. Inspecter le système d'évacuation pour vérifier la taille et la hauteur à l'horizontale, conformément au *National Fuel Gas Code,* ANSI Z223.1/NFPA 54 ou au *Natural Gas and Propane Installation Code,* CSA B149.1 et à ces directives. S'assurer qu'il n'y a aucune obstruction ou blocage, fuite, corrosion ou autres défaillances qui pourraient causer des conditions non sécuritaires.
3. Dans la mesure du possible, fermer toutes les portes et fenêtres du bâtiment et toutes les portes comprises dans l'espace où se trouvent le(s) appareil(s) raccordé(s) au système de ventilation et les autres espaces du bâtiment.
4. Fermer les registres du foyer.
5. Allumer le sèche-linge et tout appareil non raccordé au système de ventilation. Allumer tous les ventilateurs d'extraction, tels que les hottes de cuisine et les ventilateurs d'extraction de salle de bain, afin qu'ils fonctionnent à vitesse maximale. Ne pas faire fonctionner un ventilateur d'extraction d'été.
6. Suivre les consignes d'allumage. Faire fonctionner l'appareil à inspecter
   Régler le thermostat pour que l'appareil fonctionne en continu.
7. Effectuer un test d'émanation sur les appareils équipés de hottes aspirantes au niveau de l'ouverture du coupe-tirage après 5 minutes de fonctionnement du brûleur principal. Utiliser la flamme d'une allumette ou d'une bougie.
8. Si la ventilation s'avère inadéquate au cours d'un des tests ci-dessus, le système de ventilation doit être rectifié conformément au *National Fuel Gas Code,* ANSI Z223.1/NFPA et/ou au *Natural Gas and Propane Installation Code,* CSA B149.1.
9. Après s'être assuré que chaque appareil raccordé au système de ventilation se vide correctement lors des essais indiqués ci-dessus, remettre aux conditions d'utilisation initiales les portes, les fenêtres, les ventilateurs d'extraction, le registre de foyer et tout autre appareil à combustion au gaz.

table des matières

Information à l'usage du propriétaire

Copie de l'étiquette de sécurité 6
Emplacement de l'étiquette 6
Message important 7
Avant de débuter 7
Premier allumage 8
Bruits normaux de fonctionnement des foyers au gaz 8
Commutateur évacuation non forcée / évacuation forcée 8
Procédure d'allumage 9
Procédure d'arrêt 9
Copie des instructions apposées sur la plaque d'allumage 10
Consignes d'utilisation de la télécommande Proflame II 11
Remplacement piles du porte-piles Proflame II et piles de secours .. 15
Consignes d'entretien 16
Entretien général du système d'évacuation 16
Remplacement des bûches 16
Vitre 16
Remplacement de la vitre 16
Pièces de la vitre de remplacement 16

Information à l'usage de l'installateur

Dimensions 17
Raccordement de gaz - bas de l'appareil 18
Raccordement de gaz - côté de l'appareil 18
Liste de contrôle pour l'installation d'un foyer au gaz 19
Information de sécurité générale 21
Aide-mémoire pour l'installation 21
Système de conduit d'air HeatWave (en option) 21
Mise en place de votre foyer 22
Montage de l'appareil avant installation 23

Consignes d'installation

Retrait du support de transport 25
Enceinte du châssis 26
Dégagements - installation affleurante 27
Exemples d'installation affleurante (ouvertures de ventilation) 28
Dégagements - installation en banc 31
Exemples d'installation en banc (ouvertures de ventilation) 32
Dégagements du manteau 35
Dégagements des pattes du manteau 36
Dimensions de la structure d'encadrement 37
Installation de l'évacuation du châssis (façade blanche) 38
Installation du panneau mural/de la cloison sèche 39
Zones sans vis 39
Installation structure d'encadrement et finition encastrée 40
Installations de base - installation de TV affleurante 41
Installations de base - TV encastrée 42
Finition 43
Installation de l'interrupteur mural On / Off et du bloc-piles 44
Montage mural du transmetteur Proflame 45
Directives pour la conversion du foyer au propane 46
Données du système 48
Haute altitude 48
Installation de la conduite de gaz 48
Réglage de la veilleuse 48
Test de pression de la conduite de gaz 48
Description de la valve S.I.T. 885 48
Emplacements des sorties d'évacuation extérieures (Évacuation non forcée) 49
Tableau de référence pour conduit rigide de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée) 50
Réglage du réducteur de débit d'air (Évacuation non forcée) 52
Installation du système d'évacuation (Évacuation non forcée) 53
Configuration du système d'évacuation pour terminaisons horizontales (Conduits rigide et flexible) 53
Terminaisons horizontales - évacuation flexible de 5 po x 8 po 54
Terminaisons horizontales - conduit rigide de 5 po x 8 po 55
Terminaisons horizontales - évacuation rigide/flexible 5 po x 8 po .. 56
Évacuation horizontale avec deux (2) coudes de 90° 56
Évacuation horizontale avec trois (3) coudes de 90° 56
Configuration du système d'évacuation pour terminaisons verticales - Conduits rigide et flexible de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) 57
Terminaisons verticales - conduit rigide de 5 po x 8 po 58
Terminaisons verticales - conduit rigide/flexible de 5 po x 8 po 59
Évacuation verticale avec trois coudes de 90° 59
Terminaisons verticales - Système d'évacuation flexible verticale 60
Système de rallonge de conduit flexible vertical (pièce n° 946-769) . 62
Coupe-feu de plafond / espaceur pour coupe feu 63
Schéma de câblage - Évacuation non forcée 64
Câblage de l'appareil (Évacuation non forcée /évacuation forcée) ... 65
Emplacements des sorties d'évacuation extérieures (Évacuation forcée) 66
Tableau de référence pour conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po (Évacuation forcée) 67
Introduction (Évacuation forcée) 69
Position du réducteur de débit d'air 69
Pour évacuation forcée seulement - Terminaisons horizontales - schéma de l'évacuation forcée en ligne horizontale 70
Pour évacuation forcée seulement - Terminaisons horizontales - schéma de l'évacuation forcée fin de ligne horizontale 71
Configuration de ventilation pour terminaisons verticales - Évacuation forcée en ligne - Conduit rigide/flexible 72
Schéma de câblage - Installation de l'évacuation forcée 73
Commutateur évacuation non forcée / évacuation forcée 74

Installation - panneaux, barrières, façades

Installation/retrait du panneau vitré intérieur (vitre de la chambre de combustion) 75
Installation/retrait du panneau vitré interne de la chambre de combustion à l'extrémité 77
Installation et réglage de l'écran vitré 79
Installation des panneaux intérieurs en émail / acier noir 82
Installation des panneaux vitrés intérieurs noirs 84

Installation - éléments décoratifs

Options décoratives pour le brûleur et la chambre de combustion ... 86
Installation des boulets décoratifs (18 mrcx) (Pièce no 946-793) 88
Installation du jeu de bûches en option 89
Installation de la clé électronique Wifi (en option) 95

Entretien

Consignes d'entretien 96
Apparence de la flamme 96
Entretien général du système d'évacuation 96
Remplacement des bûches 96
Joint d'étanchéité de la vitre 96
Vitre 96
Remplacement de la vitre 96
Réglage de l'arrivée d'air 97
Ouverture minimale de l'obturateur d'air 97
Remplacement de l'ampoule 98
Remplacement de la valve 99
Routine d'entretien annuel des appareils au gaz 100

Listes de pièces

Pièces principales 101
Accessoires 103
Joint de décharge inférieur pour porte à pression (à l'unité) 103
PIèces de joint d'étanchéité de la vitre (pièce n° 25) 103
Attaches de la vitre supérieures (Côté A ou B) 104
Attaches de la vitre inférieures (Côté A ou B) 104
Évacuation forcée - fin de ligne (pièce n° 946-535) 105
Évacuation forcée - en ligne (pièce n° 666-945) 106

Garantie 108
Recyclage 114

étiquette de sécurité

Voici une copie de l'étiquette apposée sur chaque foyer au gaz à évacuation directe afin de vous permettre d'en examiner le contenu. Cette étiquette de sécurité se trouve sur la plaque à l'intérieur de la base de l'appareil, et est visible lorsque la grille d'aération inférieure est ouverte.

REMARQUE

Nous améliorons constamment nos produits Regency[MD]. Comparez cette copie avec l'étiquette apposée sur votre appareil. S'il existe une différence, fiez-vous à cette dernière.

REMARQUE : Cet appareil est conçu pour un usage commercial et résidentiel.

Copie de l'étiquette de sécurité

Duplicate S/N **608**

Intertek C # 4001172

Listed/Nom: VENTED GAS FIREPLACE HEATER / FOYER AU GAZ À ÉVACUATION **DO NOT REMOVE THIS LABEL / NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE**
Certified to / Certifié : CSA 2.17-2017 (R2022)
ANSI Z21.88-2019 (R2024) • CSA-2.33-2019 (R2024)
MAY BE INSTALLED IN MANUFACTURED (MOBILE) HOMES AFTER FIRST SALE.
Refer to Intertek's Directory of Building Products for detailed information.
Pour plus de détails , se reporter au Répertoire des produits de construction de Intertek.

REGENCY FIREPLACE PRODUCTS

Serial No./ No de série **608**

NATURAL GAS: Model: CP50E-NG — **GAZ NATUREL : Modèle CP50E-NG**

Minimum supply pressure	5.0"	WC/C.E.	(1.25 kPa)	Pression d'alimentation minimale
Manifold pressure - High	3.8"	WC/C.E.	(0.94 kPa)	Pression de sortie (manifold) - Haute
Manifold pressure - Low	1.1"	WC/C.E.	(0.27 kPa)	Pression de sortie (manifold) - Basse
Orifice size	#36	DMS		Taille de l'orifice
Maximum input	35,000	Btu/h	(10.25 kW)	Débit calorifique maximal
Minimum input	19,000	Btu/h	(5.56 kW)	Débit calorifique minimal
Altitude	0-4500	ft/pi	(0-1372 m)	Altitude

PROPANE GAS: Model: CP50E-LP — **GAZ PROPANE : Modèle CP50E-LP**

Minimum supply pressure	11"	WC/C.E.	(2.73 kpa)	Pression d'alimentation minimale
Manifold pressure - High	10.5"	WC/C.E.	(2.62 kPa)	Pression de sortie (manifold) - Haute
Manifold pressure - Low	2.9"	WC/C.E.	(0.72 kPa)	Pression de sortie (manifold) - Basse
Orifice size	#52	DMS		Taille de l'orifice
Maximum input	33,000	Btu/h	(9.66 kW)	Débit calorifique maximal
Minimum input	17,000	Btu/h	(4.98 kW)	Débit calorifique minimal
Altitude	0-4500	ft/pi	(0-1372 m)	Altitude

Minimum Clearances to Combustibles /
Dégagements minimaux par rapport aux matériaux combustibles

Side Walls/Murs latéraux	6" (153 mm)
Ceiling/Plafond (from fireplace top opening/d'après l'ouverture sur le haut du foyer)	52" (1321 mm)
Mantel Height/Hteur du manteau (from fireplace top opening/ d'après l'ouverture sur le haut du foyer)	9" (229 mm)
Mantel Depth (Max.)/Profondeur max. du manteau	12" (305 mm)
Alcove Width/Largeur alcôve (Min.)	61-5-16"(1558 mm)
Alcove Depth/Profondeur alcôve (Max.)	36" (914 mm)
Convection Air Outlet (Min.)/Sortie d'air de convection (min.)	175 square inches

DOOR SEAL: Please check that the door is properly sealed
JOINT DE PORTE : Veuillez vérifier que la porte est correctement scellée.
(See instruction manual for detailed instructions/Voir manuel pour plus de détails)

This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, or Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.
This appliance must be installed in accordance with the Standard CAN/CSA Z240 MH, Mobile Housing, in Canada, or with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, in the United States, or when such a standard is not applicable, ANSI/NCSBCS A225.1/NFPA 501A, Manufactured Home Installations Standard.
This appliance is only for use with the type(s) of gas indicated on the rating plate and may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured home (USA only) or mobile home, where not prohibited by local codes. See owner's manual for details. This appliance is supplied with a conversion kit.
L'appareil doit être installé conformément aux codes et règlements locaux, ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation National Fuel Gas Code ANSI Z223.1, ou CSA-B149.1 Natural Gas and Propane Installation Code en vigueur.
L'appareil doit être installé conformément à la norme CAN/CSA-Z240, Série MM, Maisons mobiles, ou la norme 24 CFR Part 3280, Manufactured Home Construction and Safety Standard. Si ces normes ne sont pas applicables, veuillez vous référer à la norme ANSI/NCSBCS A225.1/NFPA 501A.
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec les types de gaz indiqués sur la plaque signalétique et peut être installé dans une maison préfabriquée (É.-U. seulement) ou mobile installée à demeure si les règlements locaux le permettent. Voir la notice de l'utilisateur pour plus de renseignements. Une trousse de conversion est fournie avec cet appareil.

For Use Only with Barriers (Part #940-581/P, Part #940-582/P, Part #940-544/P) Follow installation instructions.
Utiliser uniquement avec les écrans (n° 940-581/P, n° 940-582/P, n° 940-544/P) Suivre les instructions d'installation.
This vented gas fireplace heater is not for use with air filters.
Ne pas utiliser de filtre à air avec ce foyer au gaz à évacuation.

FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THE APPLIANCE ONLY DOIT ÊTRE UTILISÉ UNIQUEMENT AVEC LES PORTES VITRÉES CERTIFIÉES

Electrical supply / Alimentation électrique 115VAC, 2.5A, 60Hz.
Part No. 946-535 Power Vent Horizontal Termination City Series may be used. La pièce n° 946-535 Horizontal Power Vent Termination City Series peut être utilisée.
Part No. 666-945 Inline Power Vent City Series may be used. La pièce n°666-945 Inline Power Vent City Series peut être utilisée.

FPI Fireplace Products International Ltd.
Delta, BC, Canada
Made in Canada/ Fabriqué au Canada

VENTED GAS FIREPLACE HEATER - NOT FOR USE WITH SOLID FUELS. CATEGORY I.
FOYER AU GAZ À ÉVACUATION - NE PAS UTILISER AVEC UN COMBUSTIBLE SOLIDE. CATÉGORIE I.

Model/Modèle : ○ **CP50E-NG** ○ **CP50E-LP**

CANADIAN ENERGY PERFORMANCE VERIFIED
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE VÉRIFIÉ
Intertek EP5011769

CSA P.4.1 Fireplace Efficiency (FE) /Efficacité énergétique des foyers (EEF) CSA P.4.1
Natural Gas / Gaz nature 57.49%
Propane Gas / Gaz propane 60.55%

920-801a

Part #: 920-801a

Dans l'État du Massachusetts, l'installation et la réparation doivent être effectuées par un plombier ou un monteur d'installations au gaz certifié par le Commonwealth of Massachusetts.

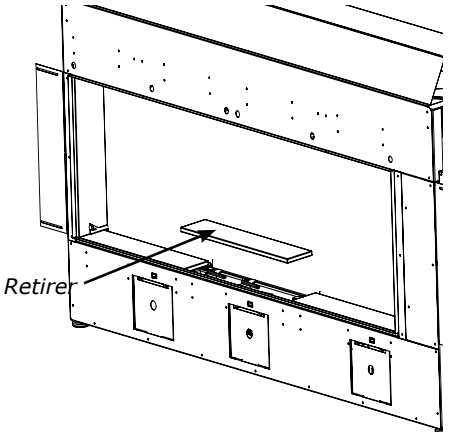
Dans l'État du Massachusetts, les raccordements de conduits flexibles ne doivent pas dépasser 36 po (914 mm) de longueur.

Dans l'État du Massachusetts, la fermeture de gaz manuelle indépendante de l'appareil doit être une vanne avec une poignée en forme de t.

L'État du Massachusetts exige l'installation d'un détecteur de monoxyde de carbone conformément à la norme NFPA 720, ainsi que d'un détecteur de carbone (CO) muni d'une batterie de secours installé dans la même pièce que le foyer au gaz.

Emplacement de l'étiquette

Retirer le panneau d'accès central de la bordure extérieure. L'étiquette de sécurité se trouve à côté de la valve à gaz, comme illustré ci-dessous.



Message important

CONSERVER PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Les foyers à évacuation directe de la série City Series doivent être installés en respectant ces directives. Veuillez lire attentivement les présentes directives avant de procéder à l'installation. Consultez les autorités compétentes pour savoir si vous devez vous procurer un permis au préalable. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que ce foyer est installé conformément aux instructions du fabricant et aux codes et règlements en vigueur.

Avant de débuter

Une installation et une utilisation sécuritaires de cet appareil relèvent du bon sens. Toutefois, les normes Canadian Safety Standards et ANSI Standards exigent du fabricant qu'il fournisse un certain nombre de mises en garde.

L'INSTALLATION ET LA RÉPARATION DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSPECTÉ PAR UN TECHNICIEN PROFESSIONNEL AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION, PUIS AU MOINS UNE FOIS PAR AN. UN ENTRETIEN PLUS FRÉQUENT PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE SI LES TAPIS, LA LITERIE, ETC. PRODUISENT UNE QUANTITÉ IMPORTANTE DE POUSSIÈRE. IL EST ESSENTIEL QUE LES COMPARTIMENTS DE COMMANDES, LES BRÛLEURS ET LES CONDUITS DE CIRCULATION D'AIR DE L'APPAREIL SOIENT MAINTENUS PROPRES EN TOUT TEMPS.

EN RAISON DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES, L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UN ENDROIT OÙ IL Y A PEU DE CIRCULATION ET À DISTANCE DU MOBILIER ET DES TENTURES.

AVERTISSEMENT : UNE INSTALLATION NON CONFORME DE L'APPAREIL ENTRAÎNERA L'ANNULATION DE VOTRE GARANTIE ET POURRAIT CAUSER UN INCENDIE GRAVE.

ENFANTS ET ADULTES DOIVENT CONNAÎTRE LES DANGERS LIÉS AUX SURFACES EXPOSÉES À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES, NOTAMMENT LA SURFACE VITRÉE DU FOYER, ET SE TENIR À DISTANCE POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BRÛLURES OU DE COMBUSTION DES VÊTEMENTS.

LES JEUNES ENFANTS DOIVENT ÊTRE ÉTROITEMENT SURVEILLÉS LORSQU'ILS SE TROUVENT DANS LA MÊME PIÈCE QUE L'APPAREIL. L'INSTALLATION D'UNE BARRIÈRE DE PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES ACCIDENTELLES EST RECOMMANDÉE S'IL Y A DES PERSONNES À RISQUE DANS LA MAISON COMME BÉBÉS ET JEUNES ENFANTS. AFIN DE LIMITER L'ACCÈS À L'APPAREIL, INSTALLEZ UNE BARRIÈRE DE SÉCURITÉ AJUS-TABLE POUR GARDER LES NOURRISSONS, LES JEUNES ENFANTS ET AUTRES PERSONNES À RISQUE HORS DE LA PIÈCE ET LOIN DES SURFACES CHAUDES.

AUCUN VÊTEMENT NI AUTRE MATIÈRE INFLAMMABLE SUR L'APPAREIL NI À PROXIMITÉ.

UN ÉCRAN DE PROTECTION DESTINÉ À RÉDUIRE LE RISQUE DE BRÛLURES LIÉ À LA VITRE CHAUDE EST FOURNI AVEC CET APPAREIL ET DOIT ÊTRE INSTALLÉ POUR ASSURER LA PROTECTION DES ENFANTS ET DES PERSONNES À RISQUE.

SI L'ÉCRAN EST ENDOMMAGÉ, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ PAR UN ÉCRAN FOURNI PAR LE FABRICANT POUR CET APPAREIL.

IL EST RECOMMANDÉ DE RETIRER LA VITRE À L'AIDE DES VENTOUSES FOURNIES PAR LE FABRICANT. REPOSER LA VITRE DANS UN ENDROIT SÛR POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER SES BORDS. LE BRIS DE LA VITRE OU LES DOMMAGES CAUSÉS AUX BORDS DE LA VITRE EN RAISON D'UNE MANIPULATION IMPRUDENTE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE.

MISE EN GARDE : Risque de cancer et de malformations congénitales
www.P65Warnings.ca.gov
919-874-fr

Premier allumage

Pour s'assurer que la peinture est parfaitement sèche, il est recommandé de faire fonctionner le foyer une première fois pendant au moins quatre (4) heures.

Lors de la première utilisation, l'appareil dégage une odeur causée par la "cuisson" de la peinture et la combustion de résidus d'huiles employées au cours de la fabrication. Ces émissions risquent de déclencher les détecteurs de fumée du bâtiment. Ouvrir quelques fenêtres pour ventiler la pièce pendant quelques heures. Le nettoyage de la vitre peut être nécessaire.

REMARQUE	En mettant en marche l'appareil une fois la vitre refroidie, une condensation peut se produire et embuer la vitre. Cette condensation est normale et se dissipera après quelques minutes à mesure que la vitre se réchauffera.

NE PAS FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL SI LA VITRE DE FAÇADE N'EST PAS EN PLACE.

Au cours des premiers allumages, un film blanc peut se former sur la vitre durant le processus de "cuisson". La vitre doit être nettoyée, sinon le film durcira et deviendra très difficile à enlever. Utiliser un nettoyant non abrasif et NE JAMAIS NETTOYER LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE.

Bruits normaux de fonctionnement des foyers au gaz

Il est possible que vous entendiez certains bruits en provenance de votre foyer au gaz. Ces bruits sont tout à fait normaux et résultent des nombreux calibres et types d'acier utilisés dans la fabrication du foyer. Voir quelques exemples ci-dessous. Ce sont des **bruits normaux de fonctionnement** qui ne doivent pas être considérés comme des défaillances de l'appareil.

Corps de l'appareil/chambre de combustion :
Les différents types d'acier de différentes épaisseurs se dilatent et se contractent différemment selon leur nature, causant des "cognements" et des "craquements" tout au long du processus.

Plateau de brûleurs :
Le plateau de brûleurs est placé directement sous les éléments décoratifs et les bûches du/des tube(s) du brûleur. Il est fabriqué avec un matériau de calibre différent du reste de la chambre de combustion et du corps du foyer. Ainsi, les types d'acier de différentes épaisseurs se dilatent et se contractent différemment selon leur nature, ce qui peut causer des "cognements" et des "craquements". Ces bruits devraient se produire également durant les changements de température à l'intérieur de l'appareil. Ceci est tout à fait normal pour des chambres de combustion en acier.

Flamme de la veilleuse :
Lorsque la flamme de la veilleuse est allumée, elle émet un très léger "sifflement".

Valve de contrôle du gaz :
À l'ouverture et à la fermeture de la valve de contrôle de gaz, un "cliquetis" peut se faire entendre. Ce bruit est normal et attribuable au fonctionnement normal d'une valve ou d'un régulateur de gaz.

Commutateur évacuation non forcée /évacuation forcée

1. Pour accéder au commutateur, retirer la vis et tirer le couvercle comme indiqué ci-dessous.

REMARQUE	La vitre de l'écran extérieur et les panneaux extérieurs doivent être retirés pour y avoir accès.

2. Le positionnement du commutateur doit être comme suit :
   Modèle à évacuation forcée Power vent (O)
   Modèle évacuation non forcée (non Power Vent) (-)

REMARQUE	Ce commutateur doit être mis en place au moement de l'nstallation et ne doit jamais devoir être déplacé d'un emplacement à l'autre. Ce commutateur est caché pour éviter que le propriétaire ne le place dans la mauvaise position.

Procédure d'allumage

IMPORTANT

- **Le système de contrôle à distance fourni avec cet appareil a plusieurs options pour démarrer et faire fonctionner l'appareil à l'aide du bloc-piles et de la touche ON/OFF sur la télécommande manuelle.**
- **Avant de faire fonctionner l'appareil, lire attentivement les consignes d'utilisation de la télécommande (comprises avec la télécommande) pour comprendre comment utiliser ce système de contrôle à distance.**

1. S'assurer que l'interrupteur du bloc-piles est sur REMOTE et/ou que le bloc-piles mural (s'il y a lieu) est sur REMOTE.

2. Appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande manuelle puis relâcher (voir schéma 1). Le récepteur doit émettre un "bip". Si la télécommande n'est pas utilisée, l'appareil peut également être allumé en glissant l'interrupteur du bloc-piles sur ON (s'il y a lieu).

3. Après 15 secondes environ, le système d'allumage produira des étincelles pendant 60 secondes pour allumer la veilleuse.

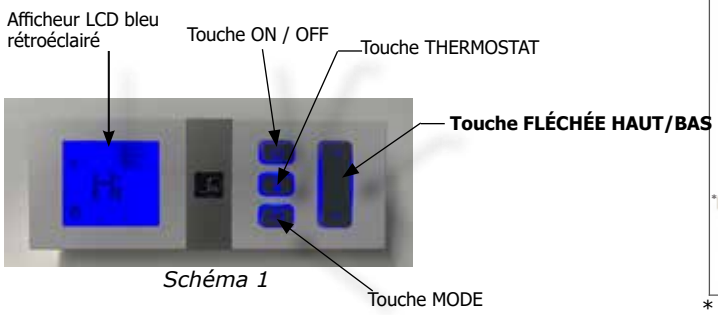


Schéma 1

4. L'appareil s'allume.

Il faut alors le réinitialiser en suivant les étapes ci-dessous :

a) Éteindre le système en appuyant sur la touche ON/OFF de la télécommande.

b) Attendre 5 minutes puis répéter les opérations depuis l'étape 2.

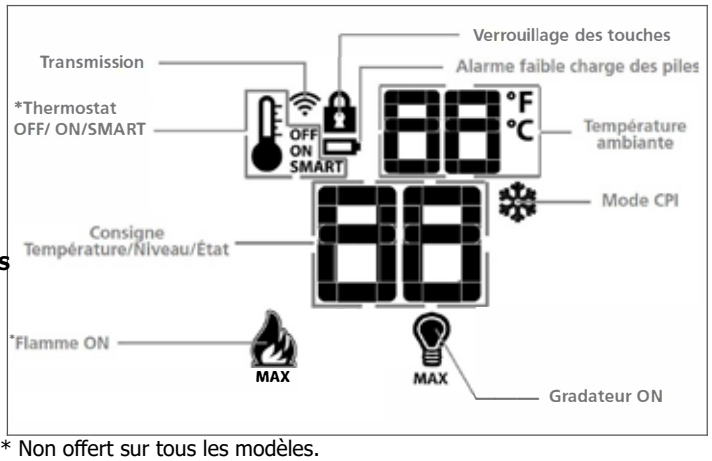
REMARQUE

Au cours du premier essai, le système tente d'allumer les flammes pendant environ 60 secondes. Si l'essai est infructueux, le système fait une pause de 35 secondes. C'est ce qu'on appelle l'étape de rectification. Ce délai écoulé, le système tente à nouveau d'allumer les flammes en produisant des étincelles pendant environ 60 secondes. Si les flammes ne s'allument toujours pas, le système se met en mode verrouillage.

Procédure d'arrêt

1. Appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande.

2. En cas d'intervention pour entretien ou travaux sur l'appareil, débrancher l'alimentation électrique et couper l'alimentation en gaz.



* Non offert sur tous les modèles.

Sélection Veilleuse continue/Veilleuse intermittente (CPI/IPI)

Voir les consignes d'utilisation de la télécommande pour plus de détails.

REMARQUE

Modèles d'évacuation forcée seulement : l'option de la veilleuse continue ne doit pas être utilisée parce qu'elle fera fonctionner le ventilateur de l'évacuation forcée en continu.

Copie des instructions apposées sur la plaque d'allumage

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING
POUR VOTRE SÉCURITÉ – À LIRE AVANT LA MISE EN MARCHE

WARNING: If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to the owner's information manual provided with this appliance. For assistance or additional information consult a qualified installer, service agency or gas supplier.

AVERTISSEMENT : Quiconque ne respecte pas scrupuleusement les instructions de la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion pouvant entraîner des dégâts matériels ou des blessures pouvant être mortelles.
Tout défaut d'installation, de réglage, de modification, de service ou d'entretien peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. Reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec cet équipement. Pour obtenir de l'aide ou des informations complémentaires, consulter un installateur ou un service d'entretien qualifié, ou le fournisseur de gaz.

A) This appliance is equipped with an ignition device which automatically lights the pilot.
Do not try to light the pilot by hand.
B) BEFORE OPERATING smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.
WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS
- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electric switch, do not use any phone in your building.
- Leave the building immediately.
- Immediately call your gas supplier from a neighbours phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

C) Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and to replace any part of the control system and any gas control which has been underwater.

A) Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse.
Ne tentez pas d'allumer la veilleuse manuellement.
B) AVANT LA MISE EN MARCHE, reniflez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Reniflez au niveau du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.
QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :
- Ne tentez pas d'allumer l'appareil
- Ne touchez à aucun interrupteur; n'utilisez pas le téléphone se trouvant dans le bâtiment.
- Quittez immédiatement le bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un téléphone extérieur. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre le fournisseur, appelez le service incendie.

C) N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez tout élément du système de contrôle ou de commande qui a été plongé dans l'eau.

CAUTION: Hot while in operation. Do not touch. Severe burns may result. Due to high surface temperatures keep children, clothing and furniture, gasoline and other liquids having flammable vapors away. Keep burner and control compartment clean. See installation and operating instructions accompanying appliance.

ATTENTION : Surfaces chaudes lorsque l'appareil est en marche. Ne pas toucher. Risque de brûlures graves. En raison des températures élevées, les enfants, les vêtements et le mobilier, le carburant et tout autre liquide aux vapeurs inflammables doivent être tenus éloignés de l'appareil. Nettoyer régulièrement le brûleur et le compartiment des commandes. Voir les consignes d'installation et d'utilisation fournies avec l'appareil.

OPERATING INSTRUCTIONS / CONSIGNES DE FONCTIONNEMENT

1) STOP! Read the safety information above on this label.
2) Ensure the Main switch is in the ON position and/or the wall mounted battery holder (if equipped) is in the <REMOTE> position.
3) Press and release the ON/OFF button on the remote handheld transmitter. An audible beep should be heard from the receiver. If not using the remote, the unit can also be turned on by sliding the battery holder switch to the <ON> position (if equipped).
4) After approximately 4 seconds the spark ignition system will spark for 60 seconds to light the main burner.
5) The unit will turn on.
Note: The first attempt to ignition will last approximately 60 seconds. If there is no flame ignition (rectification) the board will stop sparking for approximately 35 seconds. After this wait time, the board will start a second try for ignition by sparking for approximately 60 seconds. If there is still no positive ignition after the second attempt the board will go into lock out.
The system will need to be reset as follows (after going into lock out mode):
a) Wait 5 minutes - turn the system off by pressing the ON/OFF button on the remote.
b) After approximately 2 seconds press the ON/OFF button again.
c) Unit will repeat step 2.
6) If the appliance will not operate, follow the instructions, "To Turn Off Gas to Appliance" and call your service technician or gas supplier.
This appliance is equipped with an on-demand pilot that shuts off after seven days.

1) STOP! Lisez les instructions de sécurité sur la portion supérieure de cette étiquette.
2) S'assurer que le commutateur principal est en position ON et/ou que le bloc-piles mural (le cas échéant) est en position <REMOTE>.
3) Appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande puis relâcher. Un bip sonore retentira depuis le récepteur. Si vous n'utilisez pas la télécommande, l'appareil peut également être allumé en faisant glisser le commutateur du bloc-piles sur la position <ON> (le cas échéant).
4) Après environ 4 secondes, le système d'allumage produira une étincelle pendant 60 secondes pour allumer le brûleur principal.
5) L'appareil s'allumera.
Remarque : Au premier allumage, le système tente d'allumer les flammes pendant 60 secondes. Si l'essai est infructueux, le système fera une pause de 35 secondes. C'est ce qu'on appelle l'étape de rectification. Ce délai écoulé, le système tente à nouveau d'allumer les flammes en produisant des étincelles pendant 60 secondes. Si les flammes ne s'allument toujours pas, le système se met en mode verrouillage.
Il faut alors le réinitialiser en suivant les étapes ci-dessous (pour le déverrouiller) :
a) Attendre 5 minutes et éteindre l'appareil en appuyant sur la touche ON/OFF de la télécommande.
b) Attendre 2 secondes et appuyer encore une fois sur la touche ON/OFF.
c) L'appareil répètera l'étape 2.
6) Si l'appareil ne fonctionne pas, suivez les instructions "Pour couper le gaz au niveau de l'appareil" et appelez un technicien qualifié ou votre fournisseur de gaz.
Cet appareil est équipé d'une veilleuse sur demande qui s'éteint après sept jours.

TO TURN OFF GAS TO APPLIANCE / POUR COUPER LE GAZ AU NIVEAU DE L'APPAREIL

1) Press the ON/OFF button on the remote or slide the wall mount switch to the "OFF" position.
2) If service is to be performed–you must disconnect power and shut off gas to the unit.
1) Appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande ou faites glisser l'interrupteur mural sur la position "OFF".
2) Lors de l'entretien de l'appareil, vous devez débrancher l'alimentation électrique et couper le gaz alimentant l'appareil.

DO NOT REMOVE THIS INSTRUCTION PLATE
NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE D'INSTRUCTIONS

919-649b

Consignes d'utilisation de la télécommande Proflame II

IMPORTANT

- **La télécommande Proflame 2 fait partie intégrante du système Proflame 2 qui comprend les éléments suivants :**
  - » **Télécommande Proflame 2 à utiliser avec :**
  - » **Module de contrôle IFC (Integrated Fireplace Control)**

La télécommande Proflame 2 permet de contrôler les fonctions suivantes de l'appareil :

1. Brûleur principal On/Off (Marche/Arrêt)
2. Modulation de la flamme du brûleur principal (6 niveaux)
3. Sélection veilleuse permanente ou intermittente (CPI/IPI)
4. Fonctions du thermostat et du thermostat Smart
5. Modulation de l'éclairage d'appoint (6 niveaux)**
6. Valve à flux divisé**
7. Éclairage supérieure
8. Modulation de la vitesse du ventilateur de confort (6 niveaux)**

** Ces options ne sont pas disponibles.

La télécommande Proflame est caractérisée par un design épuré, une disposition simple des touches et un afficheur LCD (Schéma 1). La touche Mode permet de sélectionner les fonctionnalités et la touche Thermostat sert à allumer, éteindre ou sélectionner les fonctions du thermostat (Schémas 1 et 2). Une fonction de verrouillage des touches est également disponible (Schéma 22).

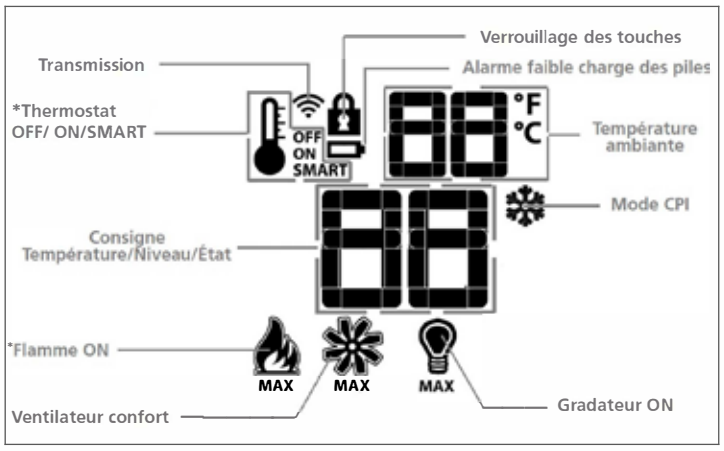


Schéma 1 : Afficheur LCD de la télécommande

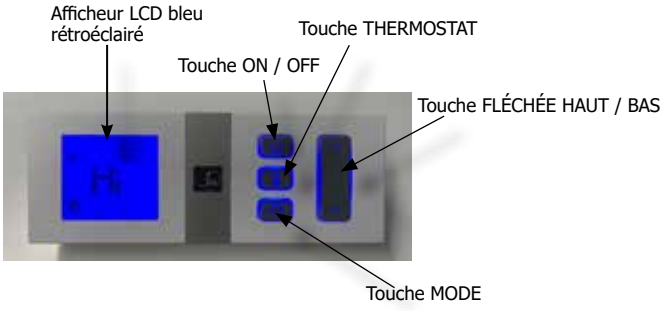


Schéma 2: Télécommande Proflame

DONNÉES TECHNIQUES TÉLÉCOMMANDE	
Tension d'alimentation	4,5 V (3 piles 1,5 V AAA)
Plage de température ambiante	0 - 50 °C (32 - 122°F)
Radiofréquence	315 MHZ

AVERTISSEMENT : LA TÉLÉCOMMANDE ET LE RÉCEPTEUR SONT DES DISPOSITIFS DE RADIOFRÉQUENCE.

ATTENTION

- **Couper l'alimentation principale en gaz de l'appareil avant l'installation ou l'entretien du module IFC et avant d'enlever ou de remettre les piles.**
- **En cas de dysfonctionnement de la télécommande, éteindre le module IFC en utilisant l'interrupteur principal "ON/OFF".**
- **Pour l'installation et l'entretien, éteindre le module IFC en débranchant la prise d'alimentation.**

Modèle d'évacuation non forcée : Installer les 4 piles AA pendant les pannes de courant pour faire fonctionner le brûleur principal, mais l'éclairage ne fonctionnera pas.

Modèle d'évacuation forcée : Cet appareil ne fonctionnera en cas de perte du courant de 120 V dans la maison.

Cet appareil nécessite le codage/la combinaison de la télécommande et de l'IFC (Integrated Fireplace Control). Voir les instructions de codage/appairage de la télécommande/IFC dans ce manuel.

Synchronisation de la télécommande au récepteur/bloc-piles (au besoin)

Allumer le récepteur. Appuyer sur le bouton PRG situé dans le coin supérieur droit du récepteur : voir les instructions concernant le récepteur (*). Le récepteur émettra trois (3) "bips" pour indiquer qu'il est prêt à se synchroniser avec la télécommande. Insérer les 3 piles de type AAA dans le compartiment prévu à cet effet sur le dessous de la télécommande. (Schéma 3) Une fois les piles installées dans la télécommande, appuyer sur le bouton On. Le récepteur émettra 4 "bips" pour indiquer que la commande de la télécommande est acceptée et qu'il est configuré sur le code particulier de cette télécommande. Le système est désormais initialisé.

(*) Le récepteur peut être indépendant ou intégré au module de contrôle IFC de l'appareil. La notice du récepteur peut ne pas être indépendante lorsque celui-ci fait partie du module IFC.

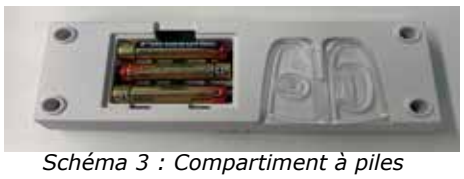


Schéma 3 : Compartiment à piles

Remarque : Utiliser seulement des piles alkaline standards. Ne pas utiliser de piles rechargeables ou de piles au lithium.

Indication de la température

Avec le système sur "OFF", appuyer en même temps sur les touches Thermostat et Mode. Vérifier sur l'afficheur LCD de la télécommande qu'un C ou un F s'est affiché sur la droite de la valeur de température ambiante (Schémas 4 & 5).

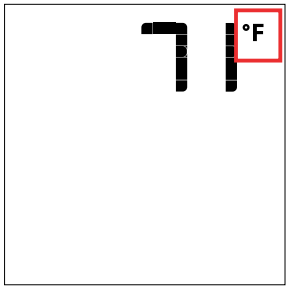


Schéma 4 : Affichage en Fahrenheit sur la télécommande.

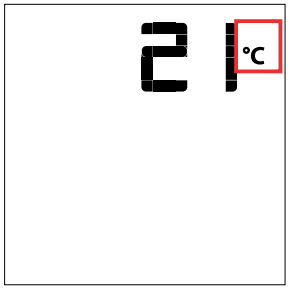


Schéma 5 : Affichage en Celsius sur la télécommande.

Allumage de l'appareil

Avec le système sur OFF, appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande. L'écran du transmetteur affichera d'autres icônes actives à l'écran. En même temps, le récepteur activera l'appareil. Le récepteur confirmera la réception de la commande par un seul bip.

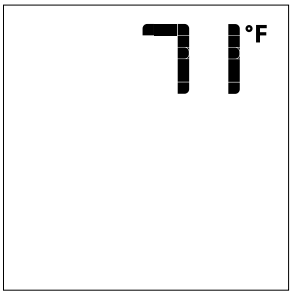


Schéma 6 : Afficheur de la télécommande

Extinction de l'appareil

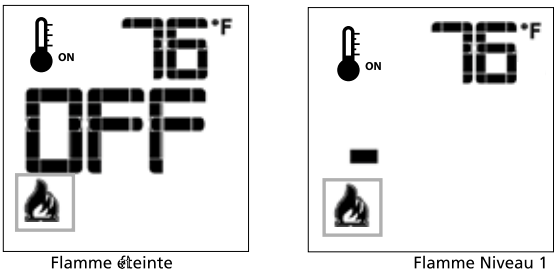
Avec le système sur ON, appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande. Sur cette dernière, seule la température ambiante restera affichée (Schéma 6). En même temps, le récepteur arrêtera l'appareil, tout en émettant un bip de confirmation de réception de la commande.

Contrôle à distance de la flamme

Le système Proflame dispose de six (6) niveaux de flamme. Avec le système en marche et la flamme au niveau maximum dans l'appareil, chaque pression sur la touche fléchée Bas réduira la hauteur de la flamme d'un degré jusqu'à son extinction totale.

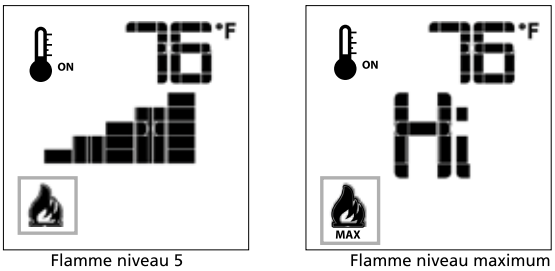
La touche fléchée Haut augmente la hauteur de la flamme à chaque pression. Si on appuie sur la touche fléchée Haut pendant que le système est en marche mais que la flamme est éteinte, celle-ci s'allumera en position haute (Schémas 7 et 8). La réception de la commande est confirmée par un (1) seul bip.

Schéma 7



Flamme éteinte — Flamme Niveau 1

Schéma 8



Flamme niveau 5 — Flamme niveau maximum

Thermostat d'ambiance (sur télécommande)

La télécommande peut fonctionner comme un thermostat d'ambiance. Ce thermostat peut être programmé sur une température désirée pour contrôler le niveau de confort dans la pièce.

Pour activer cette fonction, appuyer sur la touche Thermostat (Schéma 1). L'afficheur LCD de la télécommande changera, montrant que le thermostat d'ambiance est allumé (sur "ON") et que la température de consigne est maintenant visualisée (Schéma 9). Pour régler la température de consigne désirée, appuyer sur les touches fléchées Haut ou Bas jusqu'à ce que cette température s'affiche sur la télécommande.

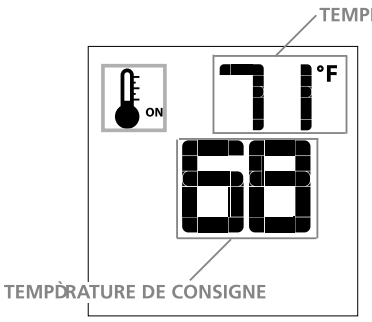


Schéma 9

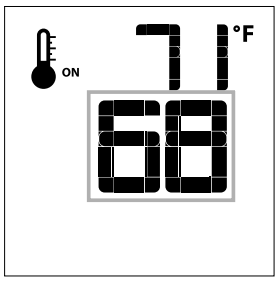


Schéma 10

Thermostat Smart (sur télécommande)

La fonction Thermostat Smart (intelligent) règle la hauteur de la flamme en fonction de la différence entre la température de consigne et la température ambiante actuelle. Lorsque la température ambiante s'approche de la consigne, la fonction Smart module la flamme vers le bas.
Pour activer cette fonction, appuyer sur la touche Thermostat (Schéma 1) jusqu'à ce que le mot "SMART" s'affiche à droite du bulbe de température (Schéma 11).

Pour régler la température de consigne, appuyer sur les touches fléchées Haut ou Bas jusqu'à ce que la température de consigne désirée s'affiche sur la télécommande (Schéma 12).

REMARQUE

Quand le thermostat Smart est activé, le réglage manuel de la hauteur de la flamme est désactivé.

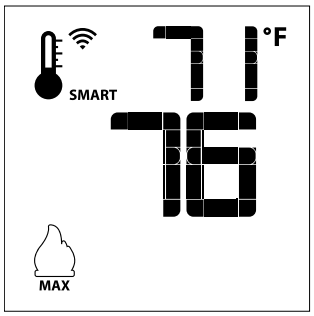


Schéma 11 : Fonction Smart de la flamme

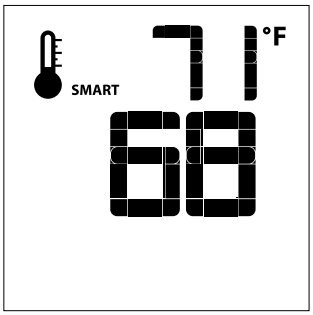


Schéma 12

Contrôle de la vitesse du ventilateur**

Si l'appareil est équipé d'un ventilateur de cirulation d'air chaud, la vitesse du ventilateur peut être contrôlée par le système Proflame. Le ventilateur peut être réglé sur six (6) vitesses. Pour activer cette fonction, utiliser la touche Mode (schéma 1) pour sélectionner l'icône de contrôle du ventilateur (schéma 13). Utiliser les touches fléchées Haut/Bas (schéma 1) pour démarrer, arrêter le ventilateur ou en régler la vitesse (schéma 14). La réception de la commande est confirmée par un seul bip.

Schéma 13

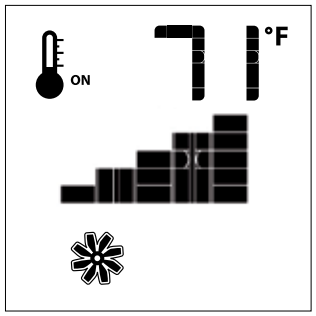


Schéma 14

Commande du gradateur à distance (éclairage)**

La fonction auxiliaire contrôle la sortie d'alimentation AUX au niveau de la commande d'éclairage graduable. Pour activer cette fonction, utiliser la touche Mode (schéma 1) pour sélectionner l'icône AUX (schémas 15 et 16). L'intensité de la sortie peut être réglée sur six (6) niveaux. Utiliser les touches fléchées Haut/Bas (schéma 1) pour régler le niveau de sortie (schéma 16). Un seul bip confirme la réception de la commande.

REMARQUE

Cette fonction n'est disponible qu'avec le module de contrôle IFC.

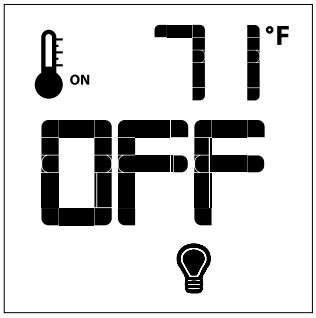


Schéma 15

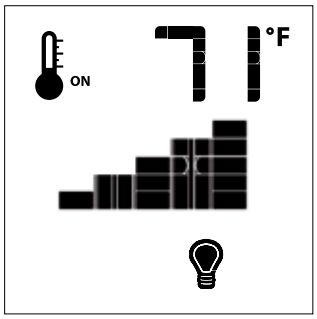


Schéma 16

Contrôle de l'éclairage supérieure**

La fonction d'éclairage supérieur commande l'allumage/l'extinction de l'éclairage supérieur. Pour activer cette fonction, utiliser la touche Mode (schéma 1) pour sélectionner l'icône du mode AUX (schémas 17 et 18). En appuyant sur la touche fléchée Haut, on active la lumière. En appuyant sur la touche fléchée Bas, on arrête cette même lumière. Un seul bip confirme la réception de la commande.

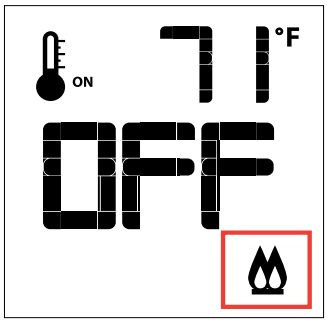


Schéma 17

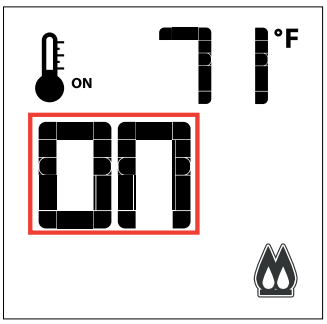


Schéma 18

Sélection Veilleuse permanente/intermittente (CPI/IPI)

Remarque : Les modèles à évacuation forcée n'ont pas l'option de veilleuse permanente.

IMPORTANT **Cet appareil doit rester en mode Veilleuse intermittente (IPI) lorsqu'il est utilisé avec l'évacuation forcée. Si l'appareil est accidentellement placé sur CPI, la veilleuse et le ventilateur de l'évacuation d'évacuation forcée externe fonctionneront en continu, causant une usure non nécessaire.**

Avec le système en position "OFF", appuyer sur la touche Mode (schéma 1) pour sélectionner l'icône mode CPI (schémas 19 et 20).
En appuyant sur la touche fléhcée Haut, on active le mode Allumage veilleuse permanente (CPI). En appuyant sur la touche fléchée Bas, on revient au mode IPI. Un seul bip confirme la réception de la commande.

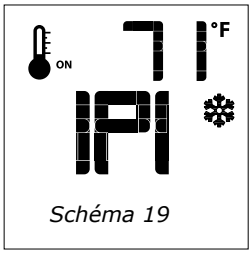


Schéma 19

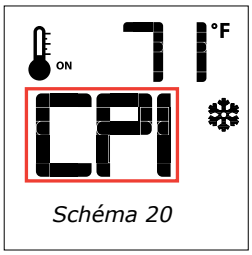


Schéma 20

Commutateur CPI/IPI

Cet appareil est équipé de série d'un commutateur CPI/IPI.
Voici les fonctions du commutateur CPI/IPI :
Veilleuse continue (CPI) - Une veilleuse qui, une fois en marche, doit rester allumée en continu jusqu'à son extinction manuelle.
Veilleuse intermittente (IPI) - Une veilleuse qui est automatiquement allumée en cas de mise en marche de l'appareil et qui reste allumée en continu à chaque fois que le brûleur principal est en marche. La veilleuse s'éteint automatiquement à chaque fin de cycle d'utilisation du brûleur principal.

Le mode de l'appareil peut être facilement modifié pour passer d'un système d'allumage de la veilleuse intermittente (IPI) à un système d'allumage de la veilleuse continue (CPI) en utilisant l'interrupteur à bascule argenté situé sur l'appareil.
(Voir l'emplacement indiqué du commutateur CPI/IPI ci-dessous)
Avantages du CPI :
- Garde la ventilation prête à une mise en marche sans problème par temps froid ou en cas d'inversion
- Conserve la chaleur de la vitre de l'appareil afin de réduire la condensation au démarrage
- Offre la flexibilité de choisir une veilleuse continue traditionnelle (Veilleuse de 7 jours sur demande)
Un commutateur IPI permet également de faire des économies de combustible car la veilleuse ne fonctionne qu'en cas d'appel de chaleur.

Icône du thermostat : Si l'icône du thermostat n'apparaît pas sur la télécommande, suivre les instructions indiquées ci-dessous :
1.Retirer une pile de la télécommande.
2. Maintenir appuyé le bouton du thermostat sur la télécommande.
3. Réinstaller la pile (retirée à l'étape 1) tout en maintenant enfoncé le bouton du thermostat.
4. Si **"Set"** apparaît, cela signifie que l'option du thermostat est désormais activée. Si "**Clr"** apparaît, l'option est désactivée.
5. Répéter la procédure si **"Set"** ou "**Clr"** pour enlever ou ajouter l'option n'apparaît pas sur la télécommande.

Activer toutes les autres fonctions. Si elles n'apparaissent pas sur la télécommande, suivre les instructions indiquées ci-dessous :
1. Retirer une pile de la télécommande.
2. Maintenir appuyés en même temps le bouton **ON/OFF** et le bouton **MODE**.
3. Réinstaller la pile retirée à l'étape 1 tout en maintenant appuyés les deux boutons. Maintenir les boutons enfoncés, puis relâcher le bouton **MODE** seulement.
4.L'écran affichera soit **"Clr"** soit **"Set"**, la 1ère option disponible étant pour désactiver ou activer un mode.
5. **"Clr"** annulera un mode : utiliser la flèche du haut ou du bas tout en maintenant enfoncés les boutons **ON/OFF** et **MODE** (l'icône du mode disparaît une fois retiré).
6. Utiliser le bouton **"Mode"** pour passer à la fonction suivante.
7. **"Set"** ajoutera un mode : utiliser la flèche du haut ou du bas tout en maintenant enfoncés les boutons **ON/OFF** et **MODE** (l'icône du mode disparaît une fois ajouté).
8. Utiliser le bouton **"Mode"** pour passer à la fonction suivante.

Remarque : Ne jamais programmer le ventilateur (s'il est installé) ou le mode CPI/IPI sur la télécommande.

Verrouillage des touches

Cette fonction verrouille les touches afin d'empêcher toute utilisation non surveilllée.
Pour activer cette fonction, appuyer sur la touche MODE et sur la touche fléchée Haut en même temps (schéma 21).
Pour désactiver cette fonction, appuyer sur la touche MODE et sur la touche fléchée Haut en même temps.

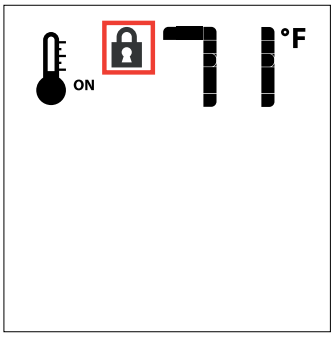


Schéma 21

Détection de faible charge des piles

Télécommande

La durée de vie des piles de la télécommande dépend de plusieurs facteurs : qualité des piles utilisées. nombre d'allumages de l'appareil, nombre de changements de consigne du thermostat d'ambiance, etc. Quand la charge des piles de la télécommande est faible, une icône Pile s'affiche sur la télécommande (Schéma 22) avant que les piles soient totalement inutilisables. Cette icône disparaît une fois les piles remplacées.

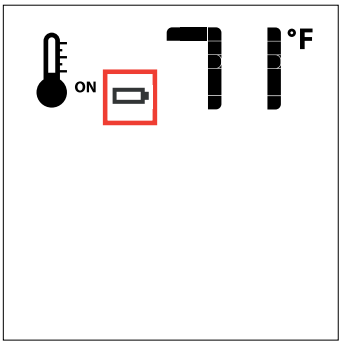


Schéma 22

REMARQUE Pour trouver des informations sur la vitre, les écrans vitrés ou le remplacement des ampoules, voir les sections « Panneaux, barrières, et façades » et « Entretien » dans ce manuel.

Remplacement des piles du porte-piles Proflame II et des piles de secours en cas de panne de courant de 120 volts

IMPORTANT

Modèle avec évacuation non forcée : Installer les 4 piles AA pendant une panne de courant pour faire fonctionner le brûleur principal. Cependant, les lumières ne fonctionneront pas.

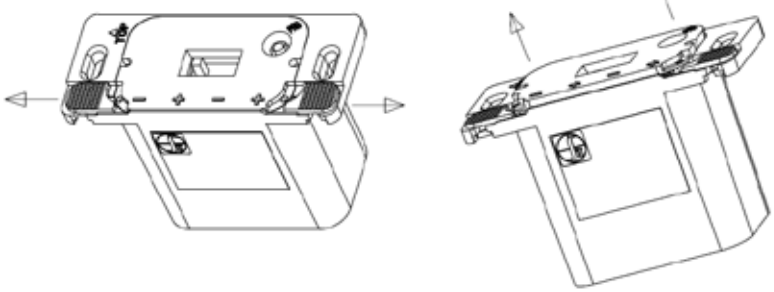
Modèle avec évacuation forcée : Cet appareil ne fonctionnera en cas de perte de courant de 120 volts dans la maison. Il ne fonctionnera pas avec les 4 piles AA parce que le moteur du ventilateur de l'évacuation forcée requiert un courant alternatif pour fonctionner.

Comment remplacer ou ajouter des piles dans un porte-piles (Proflame 2).
Remarque : si une plaque de recouvrement de l'interrupteur mural est installée, retirer d'abord cette plaque en enlevant les deux petites vis à tête Phillips.

ÉTAPE 1

Faire glisser les deux languettes de gauche et de droite comme illustré ci-dessous.

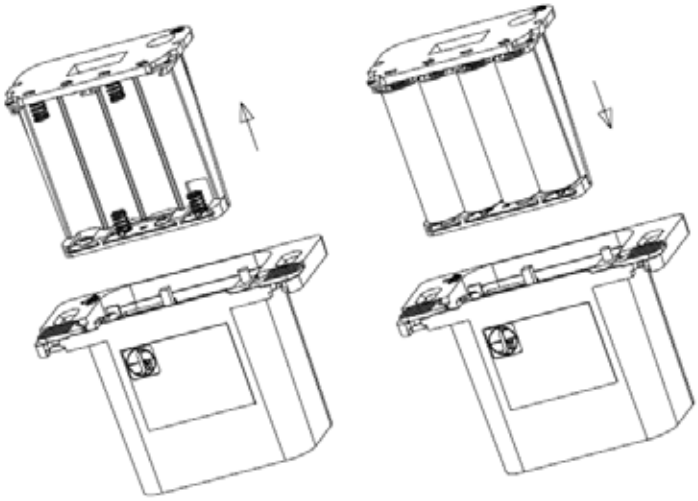
Le compartiment à piles peut être légèrement sorti pour permettre de l'extraire facilement



ÉTAPE 2

Extraire le compartiment à piles du récepteur à distance ou du porte-piles

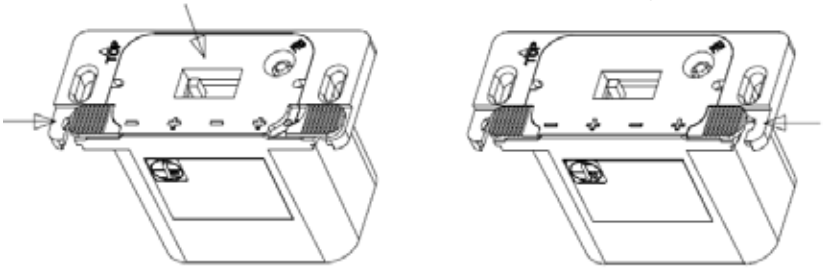
Remplacer les 4 piles AA et insérer à nouveau le compartiment à piles dans le récepteur à distance ou le porte-piles



ÉTAPE 3

En maintenant le compartiment à piles, fermer la languette de gauche

Fermer la languette de droite



ÉTAPE 4 Réinstaller la plaque de recouvrement du mur à l'aide de 2 vis à tête Phillips.

Consignes d'entretien

1. Toujours fermer la vanne de gaz avant de procéder au nettoyage. Pour le réallumage, se référer aux directives d'allumage. Nettoyer régulièrement le brûleur et le compartiment de contrôle en les brossant et en les aspirant au moins une fois par an. Pour le nettoyage des bûches, utiliser un pinceau doux et propre car les bûches sont fragiles et faciles à endommager.
2. Nettoyer la vitre et la porte à l'aide d'un linge humide (jamais lorsque la surface est chaude). Ne jamais utiliser un nettoyant abrasif. Utiliser un nettoyant pour vitres de foyer au gaz. ***La vitre doit être nettoyée lorsqu'elle commence à être trouble.***
3. L'appareil est recouvert d'une peinture résistant à la chaleur et les retouches doivent être faites avec ce type de peinture. Aucun autre type de peinture ne doit être utilisé pour réaliser des retouches. Regency® utilise la peinture StoveBright - Noir métallique nº 6309.
4. Vérifier périodiquement la position et l'état du brûleur ainsi que la stabilité des flammes (elles doivent être stables et ne pas "sauter" du brûleur). En cas de problème, contacter un technicien qualifié.
5. L'appareil et le système d'évacuation doivent être inspectés avant utilisation, et au moins une fois par an, par un technicien qualifié, pour vérifier le débit de combustion et la qualité de l'air de ventilation et s'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction.
6. Ne pas utiliser l'appareil s'il a été plongé, même partiellement, dans l'eau. Contacter immédiatement un technicien qualifié pour l'inspection de l'appareil et le remplacement de tout élément du système de contrôle ou de toute commande de gaz qui a été plongée dans l'eau.
7. Après l'entretien de l'appareil, vérifier que le système de ventilation est complètement hermétique et qu'il a été réinstallé selon les directives du fabricant.
8. Vérifier le fonctionnement de l'appareil après entretien.

Entretien général du système d'évacuation

Effectuer une inspection du système d'évacuation deux fois par an en procédant comme suit :

1. Vérifier le système d'évacuation pour déceler la présence de rouille aux endroits exposés aux intempéries. Le cas échéant, la rouille apparaîtra sous forme de taches, de coulisses ou, dans les cas extrêmes, de trous. Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
2. Retirer le chapeau d'évacuation et inspecter le conduit d'évacuation à l'aide d'une lampe de poche. Retirer tout nid d'oiseaux ou tout autre corps étranger s'il y a lieu.
3. S'assurer qu'il n'y a pas de traces de condensation excessive, comme la formation de gouttes d'eau dans le conduit interne, ni de fuites au niveau des joints. Une condensation persistante peut faire rouiller le chapeau, les gaines et les raccords. Plusieurs raisons peuvent en être la cause, notamment un tronçon horizontal trop long, des coudes trop nombreux ou des conduits extérieurs exposés au froid.
4. Inspecter les joints pour s'assurer qu'aucun tronçon ni raccord n'a bougé et qu'aucune pièce n'est lâche. Vérifier également la solidité des organes mécaniques, comme les ferrures de fixation murales ou le ruban d'étanchéité.

Remplacement des bûches

L'appareil ne devrait jamais être utilisé lorsque les bûches sont brisées. Fermer la vanne du gaz et laisser l'appareil refroidir avant d'ouvrir la porte pour retirer les bûches avec précaution (La flamme de la veilleuse génère suffisamment de chaleur pour causer des brûlures). Si pour une raison ou une autre une bûche doit être remplacée, elle doit être remplacée par la bonne bûche. L'emplacement des bûches doit être tel qu'illustré sur les schémas dans la section « Installation du jeu de bûches ».

Vitre

REMARQUE

- La garantie ne couvre pas la production de carbone ni l'altération de la performance de l'appareil causées par un positionnement incorrect des bûches.

Votre foyer Regency® est équipé d'une vitre extérieure en verre trempé haute température de 5 mm d'épaisseur, et d'une vitre intérieure en céramique de 5 mm d'épaisseur. Si une vitre a besoin d'être nettoyée, nous vous recommandons d'utiliser un nettoyant pour vitres homologué disponible chez tous les détaillants agréés. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs ou de nettoyants à base d'ammoniaque.

AVERTISSEMENTS

- **Attendre que la vitre refroidisse avant de la nettoyer.**
- **Ne pas remplacer la vitre par une vitre autre que celle fournie par le fabricant afin de ne pas annuler les garanties.**
- **Éviter de cogner la vitre ou de la manipuler de façon brusque.**
- **Ne pas faire fonctionner l'appareil si la porte vitrée est enlevée, craquelée ou brisée.**
- **Porter des gants et des lunettes de sécurité pour retirer une vitre endommagée ou cassée.**
- **Confier le remplacement de la vitre à un technicien qualifié ou autorisé.**

Remplacement de la vitre

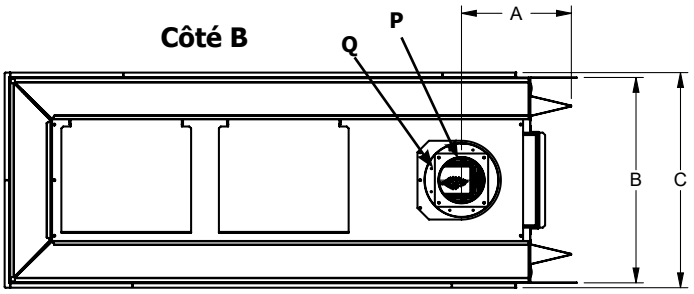
En cas de bris de vitre par impact, acheter une vitre de remplacement uniquement chez un détaillant Regency autorisé. La vitre de remplacement est expédiée déjà installée dans le cadre de porte. Procéder à la réinstallation en suivant les instructions de la section « Installation de la vitre ».

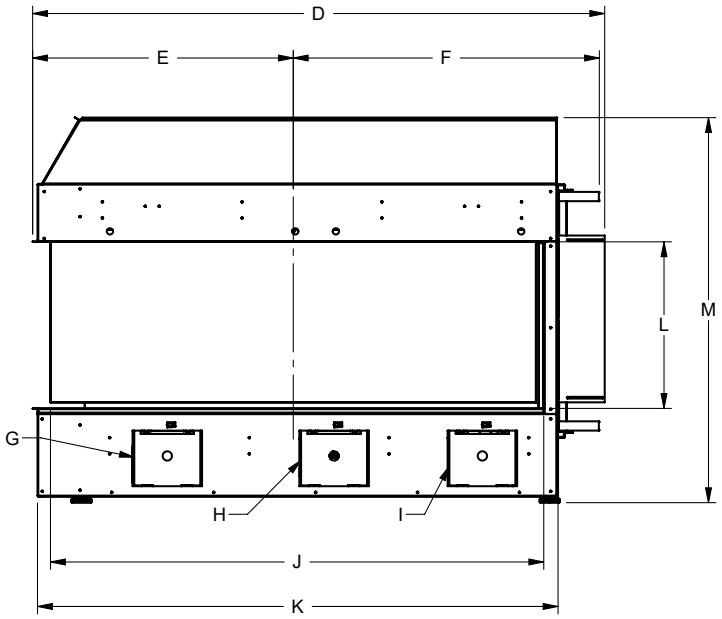
Pièces de la vitre de remplacement

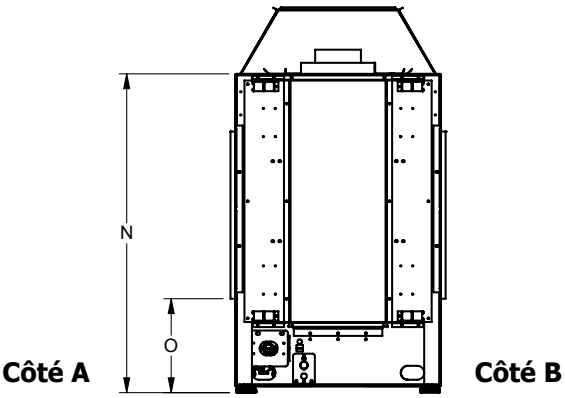
Vitre de sécurité extérieure - Verre trempé
940-581/P Vitre de sécurité extérieure - Côté A
940-582/P Vitre de sécurité extérieure - Côté B
940-544/P Vitre de sécurité extérieure - Extrémité

Vitre interne - Céramique
940-560/P Vitre interne - Côtés A/B en céramique (chaque)
940-543/P Vitre interne - Extrémité en céramique

Dimensions







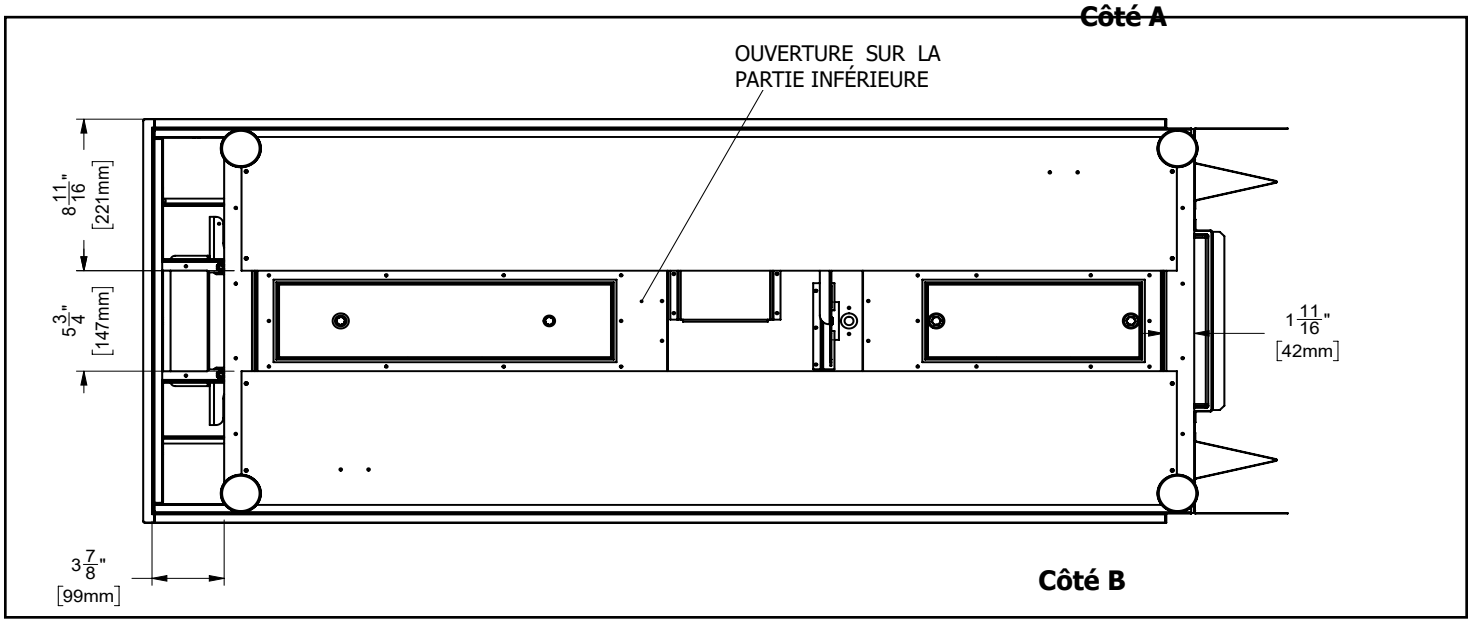
Nº.	Description	Mesure
A	**Du centre de l'évacuation à l'espaceur**	11-7/8 po (301 mm)
B	**Profondeur du corps de l'appareil**	22-3/16 po (564 mm)
C	**Largeur (bavette à bavette)**	23-3/16 po (590 mm)
D	**Bride de clouage**	61-3/4 po (1 568 mm)
E	**Du centre de la vitre à l'espaceur**	28-1/8 po (714 mm)
F	**Du centre de la vitre à l'espaceur**	33 po (839 mm)
G	**Raccordement de gaz**	N/A

Nº.	Description	Mesure
H	**Réglage de l'arrivée d'air**	N/A
I	**Branchement à l'électrique**	N/A
J	**Largeur de la surface vitrée**	53-1/4 po (1 352 mm)
K	**Largeur du corps de l'appareil**	56-3/16 po (1 427 mm)
L	**Hauteur de la surface vitrée**	18 po (457 mm)
M	**Hauteur de l'appareil**	41-9/16 po (1 055 mm)
N	**Hauteur du caisson de l'appareil**	34-3/8 po (874 mm)
O	**De la base de l'appareil à l'ouverture inférieure**	10-1/8 po (257 mm)
P	**Buse interne**	5 po (126 mm)
Q	**Buse externe**	8 po (202 mm)

REMARQUES

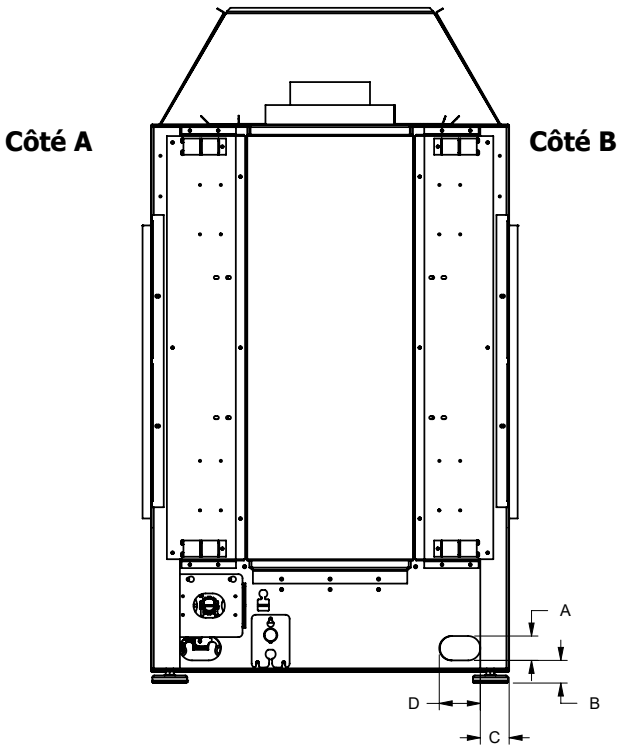
- La hauteur de l'appareil peut varier en fonction de celle des pattes de nivellement.
- Les photos/schémas de ce manuel sont fournis à titre illustratif seulement. Les caractéristiques de l'appareil peuvent varier en raison de l'amélioration constante des produits.
- Les dimensions dans ce manuel sont exprimées en (pouces) po ou " / (millimètres) mm. Les pouces sont arrondis au 1/16 po près lors de la conversion.

Raccordement de gaz - bas de l'appareil



Raccordement de gaz / électrique - côté de l'appareil

Raccordement de gaz

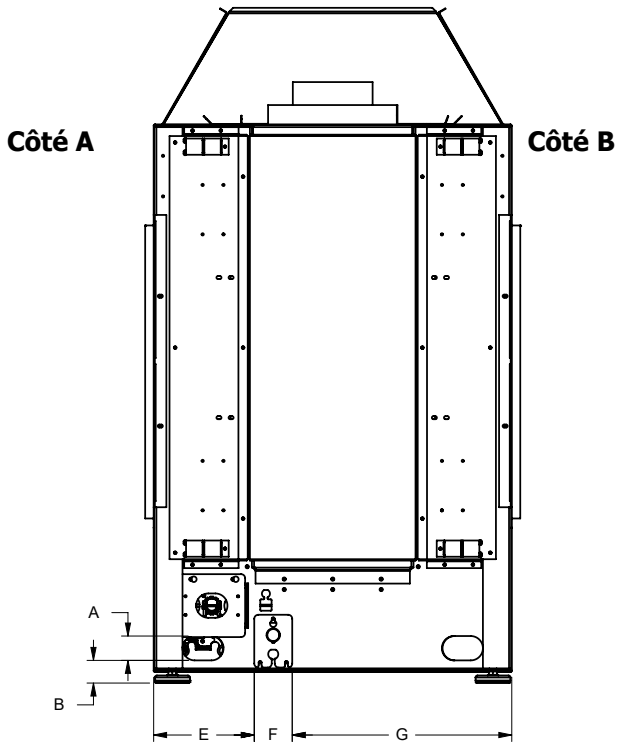


A	1-1/2 po (38 mm)
B	1-3/8 po (35 mm)

C	1-13/16 po (45 mm)
D	2-9/16 po (64 mm)

Raccordement électrique

(Boîtier métallique fourni pour tous les raccordements de 120 volts)



E	6-1/4 po (158 mm)
F	2-3/8 po (60 mm)
G	13-9/16 po (345 mm)

Liste de contrôle pour l'installation d'un foyer au gaz

Cette liste de contrôle générale ne contient pas tous les détails ou toutes les spécificités d'installation pertinents et ne remplace pas les directives de ce manuel. Votre détaillant ou installateur Regency doit l'utiliser en conjonction avec les instructions du manuel. Veuillez suivre tous les codes et réglements locaux et vérifier les juridictions en vigueur.

Client :		**Date d'installation :**	
Adresse de l'installation :		**Emplacement du foyer :**	
N° de série :		**Installateur :**	
N° de modèle :			

Exigences du site	**OUI**	**NON**
S'il y a lieu, y a-t-il de l'isolant, un pare-vapeur et des cloisons sèches si le foyer est installé sur un mur extérieur ou un châssis?		
L'espace dispose-t-il d'une base solide continue pour supporter l'appareil?		
L'espace est-il adapté à la taille de l'appareil et à tous les dégagements?		
Le gaz et l'électricité ont-ils été amenés à l'endroit où l'appareil sera installé?		
Dans les installations Cool Wall des modèles City et Grandview Series, l'enceinte du châssis est-elle scellée pour empêcher la chaleur de s'échapper? Tout l'air chaud de l'appareil doit sortir par les ouvertures d'évacuation requises.		
Dans les installations City et Grandview, l'enceinte du châssis est-elle ventilée par les ouvertures d'évacuation requises? Consultez le manuel pour plus de détails.		
S'il y a lieu, le foyer en maçonnerie ou fabriqué en usine est-il dans son état d'origine, sans aucune modification?		
S'il y a lieu, les exigences en matière d'âtre ont-elles été respectées?		
Configuration de l'appareil	**OUI**	**NON**
S'il y a lieu, les espaceurs et les extensions de bride de clouage supérieure sont-ils installés et à la bonne profondeur pour accueillir le matériau de finition? Consultez le manuel pour plus de détails.		
S'il y a lieu, le foyer est-il de niveau et fixé, et respecte-t-il les dégagements de l'encadrement? Consultez le manuel pour plus de détails.		
S'il y a lieu, l'appareil est-il converti à une ventilation sur le dessus ou à l'arrière conformément aux directives du manuel? L'isolation est-elle mise de côté?		
Ventilation	**OUI**	**NON**
Les composants de ventilation sont-ils homologués pour l'appareil installé?		
La configuration de ventilation est-elle conforme aux schémas d'évacuation?		
La ventilation est-elle installée et fixée, et les dégagements pour le conduit d'évacuation et le chapeau d'évacuation sont-ils respectés?		
S'il y a lieu, une élévation de 1/4 po a-t-elle été respectée à chaque pied de longueur horizontale?		
Est-ce que la terminaison a été installée et scellée?		
La terminaison de l'évacuation directe se trouve-t-elle au point le plus élevé de l'ensemble de l'évacuation?		
S'il y a lieu, les deux revêtements de cheminée sont-ils continus depuis les buses de la cheminée jusqu'à la terminaison?		
Alimentation électrique et câblage	**OUI**	**NON**
L'appareil est-il raccordé au réseau 110/120 V de la maison conformément aux codes locaux? Vérifiez les codes locaux pour l'emplacement des prises de courant.		
Les raccordements dans le foyer ont-ils été testés avec un multimètre?		
L'appareil est-il correctement mis à la terre?		
S'il y a lieu, le boîtier électrique ou jumelé est-il fixé au mur pour faciliter le montage du récepteur ou du compartiment de piles?		
S'il y a lieu, tous les fils et câbles électriques, Ethernet, HDMI, réseau, optiques, conduits, etc. sont-ils placés à travers les montants en bois ou en acier, car les fils et câbles de toute nature ne peuvent pas être exposés directement au-dessus du foyer?		

consignes d'installation générales

Alimentation au gaz	**OUI**	**NON**
La pression d'alimentation est-elle conforme aux exigences indiquées sur la plaque signalétique?		
Une conversion a-t-elle été effectuée?		
Un contrôle d'étanchéité a-t-il été effectué et les pressions du collecteur (manifold) ont-elles été vérifiées?		
La valve d'arrêt est-elle installée et facilement accessible au client?		
Finition	**OUI**	**NON**
S'il y a lieu, est-ce que seuls des matériaux non combustibles ont été installés dasn les zones non combustibles?		
Les dégagements respectent-ils les exigences en matière d'installation mentionnées dans le manuel?		
Les manteaux et/ou les projections sont-ils conformes au manuel d'installation?		
S'il y a lieu, la plaque d'avertissement du foyer à combustible solide a-t-elle été installée?		
L'enceinte du châssis est-elle complètement ouverte sur toute la largeur, la hauteur et la profondeur au-dessus du foyer, conformément aux exigences énoncées dans la section sur l'encadrement?		
Mise en place des éléments décoratifs	**OUI**	**NON**
Les commandes de la télécommande ou de l'interrupteur mural allument-elles la veilleuse et le brûleur principal?		
Les éléments décoratifs et le jeu de bûches du brûleur, la porte vitrée et l'écran sont-ils installés conformément aux instructions du manuel?		
Après 20 minutes de fonctionnement, l'obturateur d 'air est-il correctement réglé?		
S'il y a lieu, le contour et les garnitures ont-ils été installés conformément au manuel?		
Le fonctionnement du ventilateur, des lumières (si elles ont été installées) et de la modulation de la flamme a-t-il été vérifié?		
Tutoriel et présentation à l'intention des clients	**OUI**	**NON**
Le client a-t-il confiance dans le fonctionnement du nouvel appareil au gaz et connaît-il toutes les fonctions de la télécommande?		
Confirmez que la plaque signalétique et la plaque d'allumage sont fixées à l'appareil. Ne les retirez pas.		
Le client a-t-il été informé de l'emplacement de ces deux plaques?		
Est-ce que l'accès aux commandes de l'appareil en cas de panne de courant a été expliqué au client?		
Les numéros de modèle et de série, ainsi que la date d'installation de l'appareil sont-ils inscrit dans le manuel et sur la liste de contrôle?		
La garantie et l'enregistrement de l'appareil ont-ils été revus avec le client?		
Commentaires :		

Information de sécurité générale

1. L'installation de cet appareil doit être conforme aux codes et règlements locaux ou, en leur absence, aux codes CSA B149.1 (Canada) ou ANSI-223.1 (États-Unis) en vigueur.
2. Voir les instructions générales de construction et d'assemblage. L'appareil et son système de ventilation doivent être isolés.
3. Cet appareil doit être raccordé à une évacuation et un chapeau d'évacuation spécifiques à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne jamais installer une évacuation vers une autre pièce ou à l'intérieur d'un bâtiment. S'assurer que le système d'évacuation est installé conformément aux instructions du fabricant.
4. Inspecter annuellement le système d'évacuation pour prévenir tout blocage ou autres signes de déterioration.
5. Les terminaux du système de ventilation ne doivent pas être encastrés dans un mur ou un revêtement mural.
6. Toutes les surfaces vitrées qui ont été retirées pour entretien doivent être remises en place avant d'utiliser l'appareil.
7. Afin d'éviter toute blessure, ne pas confier le fonctionnement de l'appareil à une personne qui n'est pas familière avec son utilisation.
8. Porter des gants et des lunettes de sécurité pour effectuer l'entretien de l'appareil.
9. Tenir compte de l'emplacement du câblage électrique dans les murs et les plafonds pour perforer des trous lors de l'installation des terminaisons.
10. Aucun changement ne doit être apporté à cet appareil. Les pièces retirées pour entretien doivent être remises en place avant l'utilisation de l'appareil.
11. L'installation et les réparations de cet appareil doivent être effectuées par un technicien qualifié. Un professionnel devra effectuer une inspection annuelle de l'appareil. S'assurer de faire inspecter annuellement tous les appareils au gaz.
12. Ne pas claquer ni cogner la vitre de la porte.
13. Ne jamais brûler de combustibles solides (bois, papier, carton, charbon, etc.) dans cet appareil.
14. L'espace autour de l'appareil doit être dégagé et ne pas comporter de matériaux combustibles (carburants et autres liquides ou gaz inflammables).
15. S'assurer que tous les fils et câbles électriques, l'Éthernet, le câble HDMI, le réseau, les fils optiques, les conduits, etc. passent par les montants en bois ou en acier. Ne pas placer l'appareil directement au-dessus du foyer ou l'exposer au-dessus de celui-ci.
16. L'enceinte du châssis doit être complètement ouverte à pleines largeur, hauteur et profondeur au-dessus de l'appareil conformément aux exigences indiquées dans la section sur l'encadrement pour les installations en banc et affleurantes.

Aide-mémoire pour l'installation

1. Mettre l'appareil en place. Se reporter aux sections suivantes :
   a) Mettre votre foyer en place
   b) Dégagements
   c) Dégagements du manteau combustible
   d) Structure d'encadrement et finition
   e) Système de ventilation. Voir les sections «Mise en place du système d'évacuation» et «Dispositions du système d'évacuation».
2. Assembler les espaceurs. Consulter la section «Assemblage de l'appareil avant l'installation». REMARQUE : l'assemblage doit être effectué avant l'installation de l'appareil dans le foyer.
3. Installer le conduit d'évacuation. Voir les sections « Installations horizontales » et « Procédures d'installation ».
4. Raccorder le courant alternatif de 120 volts à la prise de courant fournie, située dans le coin inférieur droit de l'appareil. Le réceptacle Duplex et le couvercle sont inclus dans l'emballage du manuel.

   Sur le modèle à évacuation forcée, s'assurer que le capuchon de l'évacuation est connecté à l'appareil. Voir le manuel pour plus de détails.

   Modèle d'évacuation forcée : Cet appareil de chauffage nécessite une alimentation CA de 120 volts pour son fonctionnement.

   Modèle d'évacuation non forcée : Bien que le brûleur ne nécessite pas une alimentation en courant alternatif de 120 volts, il est recommandé de l'utiliser comme source d'alimentation principale. Les piles (4 AA) doivent être utilisées comme source d'alimentation secondaire.
5. Installer la boîte de jonction fournie avec l'appareil. Installer le boîtier de piles à l'intérieur de la boîte de jonction. Relier le boîtier de batterie au fil marqué "receiver".
6. **Sur le modèle d'évacuation non forcée seulement :**
   - Les piles (4 AA) ne doivent pas être installées dans le porte-piles/boîtier d'interrupteur si des connexions électriques sont effectuées sur le réceptacle.
   - Installer les piles en cas de pannes de courant pour faire fonctionner le brûleur principal.

   Sur le modèle d'évacuation forcée seulement :
   - Installer les 3 piles AA dans la télécommande.
   - Aucune autre pile n'est requise.
7. Voir les directives dans ce manuel sur la façon de faire fonctionner la télécommande.
8. Faire les raccordements à l'alimentation au gaz. Effectuer un test de la veilleuse qui doit être conforme au schéma. Consulter les sections « Installation de la ligne de gaz » et « Réglage de la veilleuse ».
9. Installer les accessoires standard et en option. Si nécessaire, consulter les sections suivantes:
   a. Vitre de sécurité (extérieure)
   b. Vitre (intérieure) de la chambre de combustion
   c. Jeu de bûches
   d. Galets de verre
   e. Pierres en céramique ou autres éléments décoratifs approuvés
   f. Panneaux peints, en émail ou vitrés au choix (panneaux obligatoires)
10. Brancher la fiche à 3 broches dans la prise de courant. Cette fiche est située près de la valve sur l'appareil.
11. Vérification finale.
    Avant de quitter le domicile du client, l'installateur doit s'assurer que l'appareil s'allume correctement et lui en expliquer le fonctionnement en détail.

Ceci comprend les étapes de vérification suivantes:

1. Chronométrer l'appareil pour s'assurer qu'après 15 minutes de fonctionnement, le débit d'alimentation en gaz est adéquat (tel qu'inscrit sur l'étiquette de sécurité : 39 000 BTU/h pour le gaz naturel et 36 000 BTU/h pour le propane).
2. Au besoin, régler l'entrée d'air principale pour éviter que les flammes ne produisent du carbone. Faire fonctionner l'appareil de 15 à 20 minutes pour laisser le temps aux flammes de se stabiliser.

REMARQUE **Le fabricant n'est pas responsable des dommages occasionnés par la production de suie ou de fumée à la suite d'une altération de l'appareil.**

Information à l'usage de l'installateur

Mise en place de votre foyer

1. Au moment de choisir l'emplacement de votre foyer, s'assurer que les dégagements sont respectés, comme indiqué dans la section « Dégagements ».

2. Prévoir des dégagements adéquats pour l'entretien.

3. L'appareil doit être installé sur une surface plane, solide et continue (par exemple, bois, métal, béton). Il peut s'agir du sol ou d'une plateforme pour améliorer l'impact visuel du foyer. Si l'appareil est installé sur de la moquette, du linoléum combustible, du carrelage ou un matériau combustible autre que le bois, il doit être installé sur un panneau de métal ou de bois s'étendant sur toute la largeur et la profondeur de l'appareil.

4. Le foyer à gaz à évacuation directe peut être installé comme suit :

Position	**Modèle #**
A, B	CP50E - Jetée

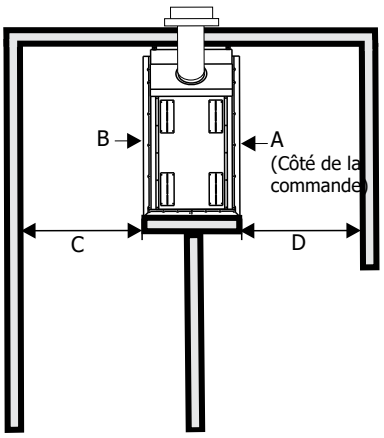
5. Cet appareil est homologué pour les installations dans les chambres à coucher lorsqu'il est utilisé avec un thermostat millivolt homologué. Certaines régions peuvent avoir des exigences supplémentaires; vérifier les codes locaux avant l'installation.

6. Le foyer au gaz à évacuation directe CP50E est homologué pour être installé dans une alcôve. Voir la section « Dégagements » pour plus de détails.

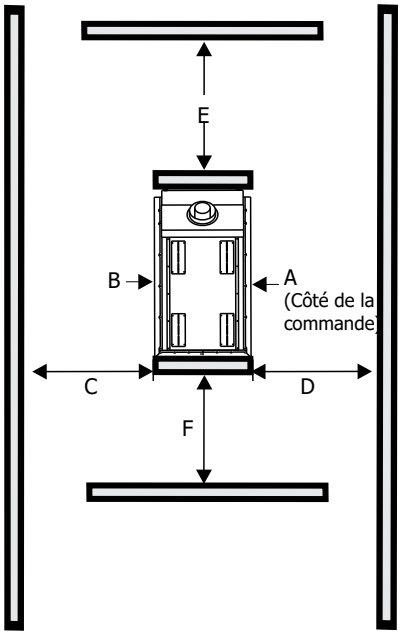
7. Nous vous recommandons de planifier votre installation sur papier en prenant des mesures exactes pour les dégagements et la protection du plancher avant d'installer réellement cet appareil. Demandez à un inspecteur, un détaillant ou un installateur qualifiés de revoir vos plans avant l'installation.

REMARQUE

Pour les terminaisons d'évacuation, consulter la section « Emplacements des terminaisons d'évacuation extérieures ».



A. CP50E - Jetée



B. CP50E - Jetée

A	Vitre
B	Vitre
C	36 po min. (914 mm)
D	36 po min. (914 mm)
E	Passerelle : 36 po min. (914 mm)
F	Passerelle : 36 po min. (914 mm)

Montage de l'appareil avant installation

Avant de retirer l'appareil de la palette

Retirer les vis qui fixent l'appareil sur la palette.

En raison de la taille et du poids du modèle CP50E (env. 470 livres/213 kg. à la livraison), 4 personnes seront nécessaires pour soulever et déplacer l'appareil.

Placer une section de 2 x 4 (assez longue pour avoir une prise solide de chaque côté) sous la poignée située de chaque côté.

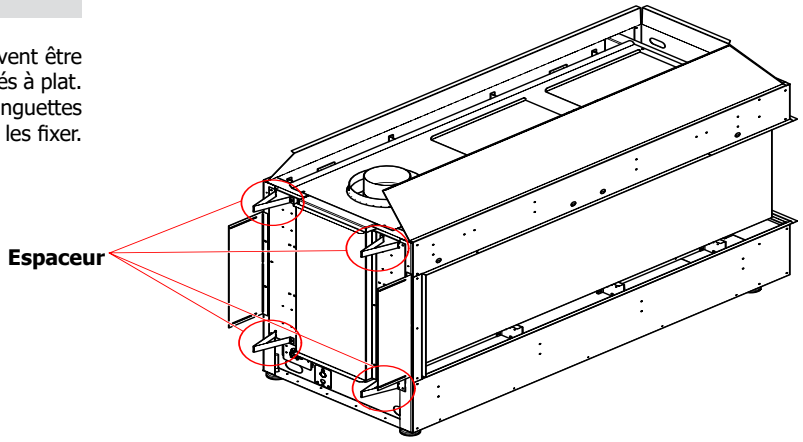
Soulever et déplacer l'appareil avec précaution.

REMARQUE

- Une fois l'appareil en place, les poignées peuvent être enlevées de l'appareil en retirant les 6 vis pour chacune des poignées. S'assurer que si les poignées sont retirées, les vis sont bien remises en place dans les 12 trous (6 de chaque côté). Les poignées peuvent être mises au recyclage.

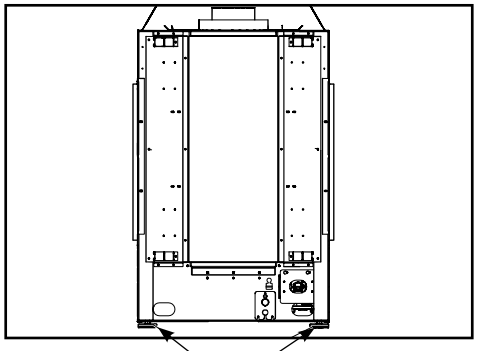
Montage de l'espaceur latéral

Le modèle CP50E comprend 4 espaceurs, 2 de chaque côté, qui doivent être montés avant d'être installés. Les espaceurs sont emballés et expédiés à plat. Plier, puis installer l'espaceur sur l'appareil en faisant glisser les 2 languettes dans les rainures situées sur l'appareil. Rabattre les languettes pour les fixer. Fixer le bout opposé de l'espaceur à l'aide d'une vis.



Pattes de nivellement

Il y a deux pattes de nivellement de chaque côté, qui peuvent être réglés si nécessaire avec l'outil fourni prévu à cet effet dans le kit d'installation comprenant le manuel.



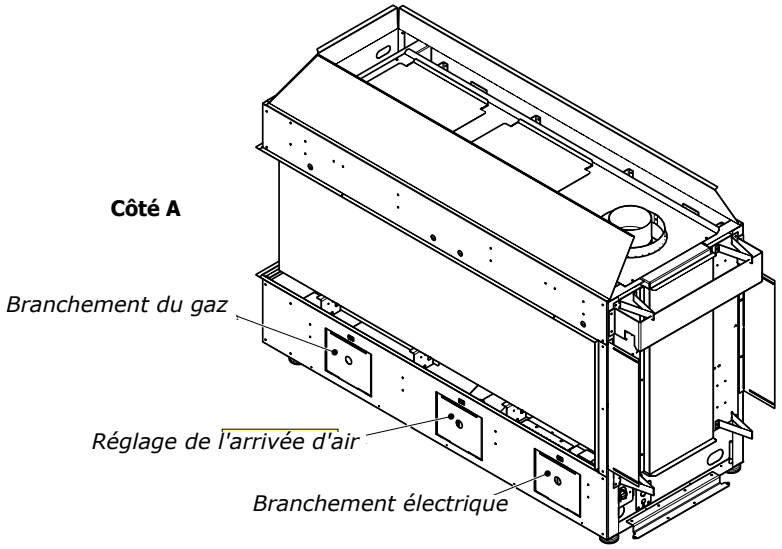
Information à l'usage de l'installateur

Retrait des panneaux d'accès

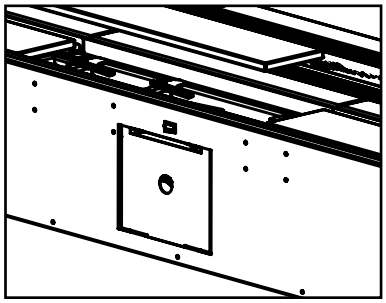
Les panneaux d'accès avant (x 3) peuvent être retirés pour faciliter le branchement du gaz et de l'alimentation électrique avant la finalisation du montage de l'appareil. Une fois complété, s'assurer que le panneau d'accès est correctement réinstallé avant l'installation de tout matériau de finition.

REMARQUE

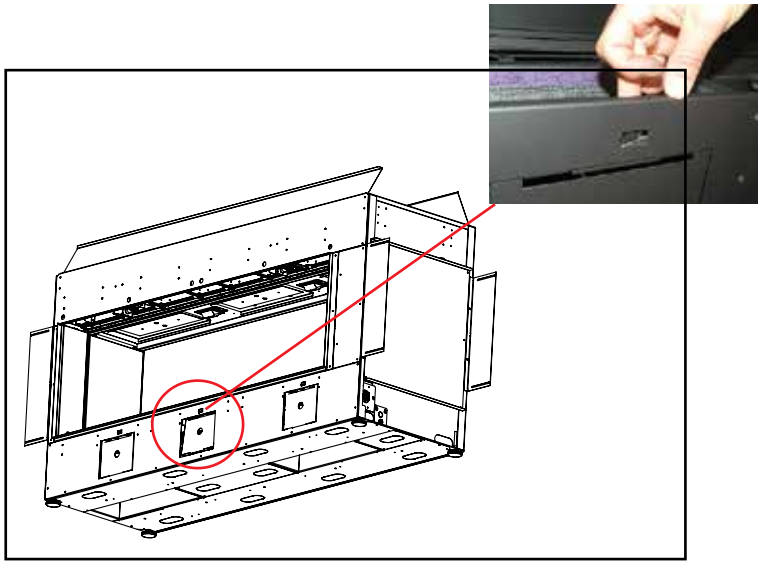
Une fois le matériau de finition installé, ces panneaux ne sont plus accessibles.



1. Identifier le panneau d'accès à retirer et enlever le panneau situé sur la bordure extérieure correspondant en le soulevant pour le dégager (panneau central illustré ci-dessous).



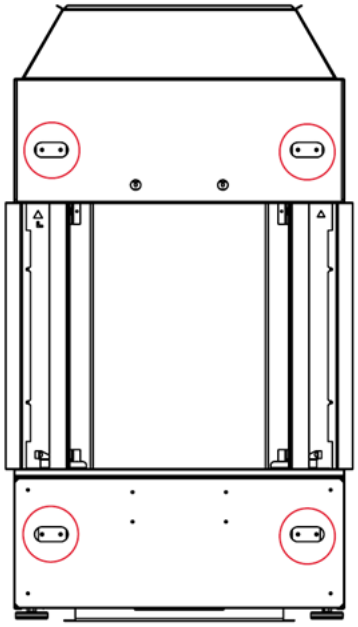
2. Depuis l'intérieur de l'appareil, pousser la languette vers l'intérieur pour dégager le panneau d'accès sur le dessus.
3. Pousser le panneau d'accès vers l'intérieur de l'appareil, soulever la partie inférieure pour la dégager des languettes inférieures, puis dégager le panneau de l'appareil.
4. Refaire ces étapes en sens inverse pour réinstaller le panneau d'accès.



Retrait du support de transport

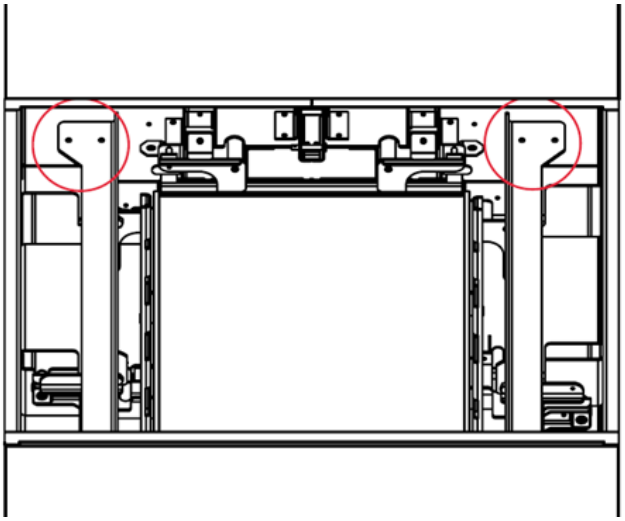
1. Placer l'appareil dans son emplacement final là où il sera installé et finalisé.

2. Retirer les supports de transport en enlevant les 8 vis par les trous d'accès situés sur le dessus et dans la partie inférieure, à l'extrémité de l'appareil.

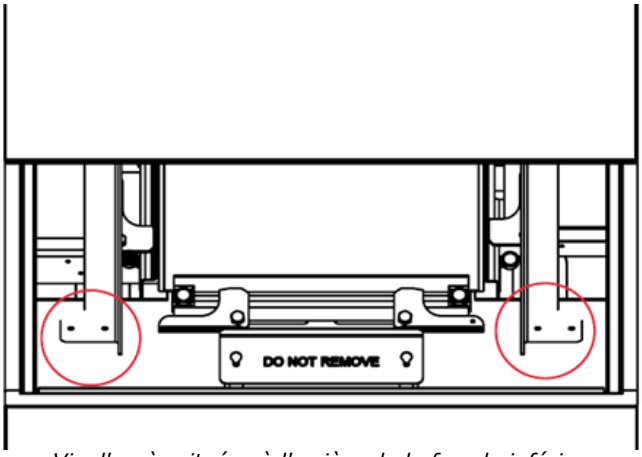


Trous d'accès pour retirer les supports de transport

Si les trous d'accès ne sont pas accessibles, il est également possible d'accéder aux 8 vis derrière les faces supérieure et inférieure à l'aide d'une clé, comme illustré ci-dessous.

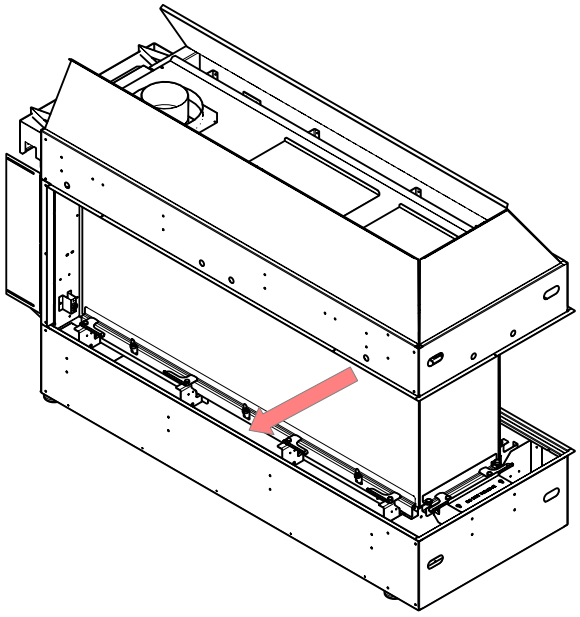


Vis d'accès situées à l'arrière de la façade supérieure



Vis d'accès situées à l'arrière de la façade inférieure

3. Placer les supports de transport dans un endroit sécuritaire. NE PAS jeter. Les supports de transport peuvent être placés à l'intérieur de l'appareil sous les panneaux de revêtement du côté B, comme illustré ci-dessous.



Les supports de transport peuvent être placés à l'intérieur de l'appareil.

4. Si la vitre intérieure en céramique à l'extrémité doit être retirée, inverser les étapes pour installer les supports de transport.

consignes d'installation générales

Enceinte du châssis

En cas d'installation des ouvertures de ventilation à l'avant ou sur les deux côtés, le haut de l'ouverture de ventilation ne peut pas être plus bas que 51 mm (0-2 po) du haut de l'enceinte de l'appareil pour toutes les installations.

La hauteur minimale de l'enceinte à partir de la base de l'appareil est de 52 po (1321 mm) pour l'installation en banc et de 81-1/4 po (2064 mm) pour l'installation encastrée.

Une ouverture minimale de 175 po² (banc) ou 120 po² (encastré) dans l'enceinte est nécessaire pour maintenir des températures de fonctionnement sûres. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris les exemples présentés dans ce manuel.

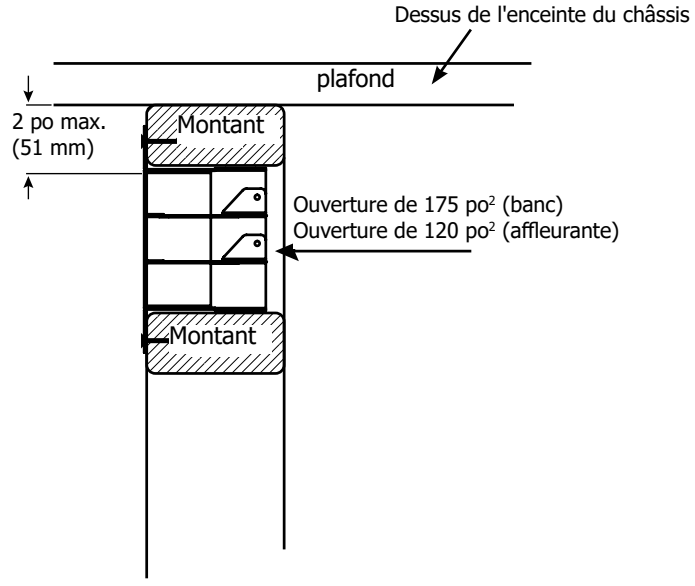
IMPORTANT

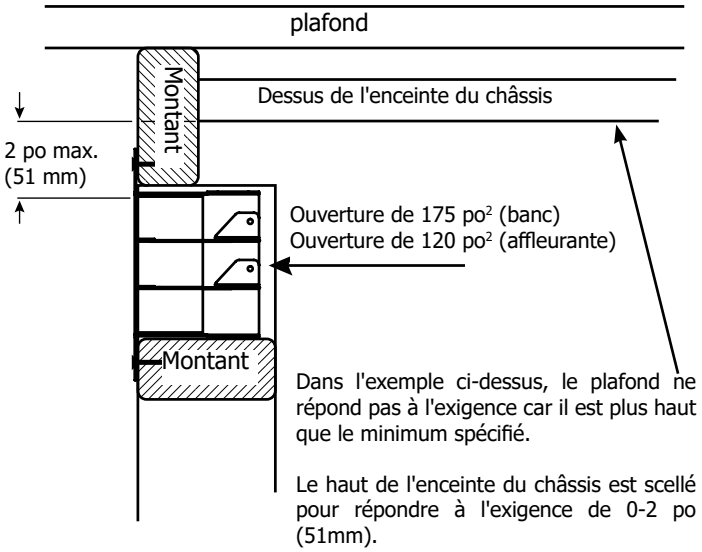
- **<u>Murs extérieurs / alcôves</u> : En cas d'installation dans une cavité extérieure ou une alcôve (plafond, arrière et côtés), quel que soit l'endroit où l'appareil est placé dans la maison, des cloisons sèches ou d'autres matériaux tels que du contreplaqué, des montants en bois, etc. sont nécessaires pour empêcher la chaleur de s'échapper au-dessus ou à travers l'enceinte (autrement que par les ouvertures de grille ou de ventilation requises).**

- **<u>Châssis interne</u> : Lors de l'installation d'un châssis interne, quel que soit l'endroit où l'appareil est placé dans la maison, des cloisons sèches ou d'autres matériaux tels que du contreplaqué doivent être utilisés sur le mur arrière du châssis afin d'empêcher la chaleur de s'échapper dans la cavité du mur arrière. Le plafond devra également être fini pour empêcher la chaleur de s'échapper dans les solives du plancher ou dans le grenier si le châssis s'étend jusque-là. L'une des méthodes suivantes doit être utilisée pour empêcher la chaleur de s'échapper :**
  - **a. En cas d'installation de cloisons sèches, s'assurer qu'elles sont bien ajustées et qu'il n'y a pas d'écarts.**
  - **b. Le contreplaqué, les montants en bois, etc. doivent être posés de façon serrée, sans écarts.**

- **Cet appareil a été conçu pour permettre à l'air chaud de s'échapper uniquement par les ouvertures de ventilation ou les grilles de l'enceinte du foyer. Si l'air chaud est piégé parce qu'il s'échappe par des joints, des crevasses, des montants ouverts, ou d'autres ouvertures dans l'enceinte, cela modifiera les dégagements dans l'enceinte et entraînera une surchauffe. Il est essentiel que tout l'air chaud à l'intérieur de l'enceinte sorte uniquement par les ouvertures de ventilation. Veiller à ce que les ouvertures de ventilation soient conçues de manière à empêcher les débris et les objets de tomber dans le boîtier.**

- **NE PAS couvrir ou placer des objets devant les ouvertures de ventilation.**





Dégagements - installation affleurante

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les exigences minimales pour chaque côté de ce foyer ouvert sur deux faces, sauf indication contraire. Le non-respect des dégagements obligatoires (espaces vides) des matériaux combustibles représente l'une des principales causes d'incendies de cheminée. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

REMARQUES

- On parle d'installation affleurante lorsque la hauteur de l'enceinte est égale ou supérieure à 81-1/4 po (2 064 mm).Il s'agit d'une installation typique, avec des murs placés entre deux pièces pour les diviser.

Dégagements	Dimensions	Mesures à partir de :
A : Hauteur min. du manteau	**	Haut de l'ouverture du foyer
B : Mur latéral sur un côté (min.) (côté de la ventilation)	6 po (152 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Largeur min. de la cavité intérieure de l'enceinte	60-5/8 po (1 540 mm)	Mur latérale
D : Profondeur maximale du manteau	**	
E : Sortie d'air de convection	120 po² *	Dessus, devant, ou côté de l'enceinte
F : Profondeur min. de l'encadrement	22-1/4 po (565 mm)	Mur au fond à l'avant du châssis
G : Hauteur de l'ouverture	18 po (457 mm)	Bas/haut de l'ouverture du foyer
H : Enceinte du châssis (min.)	81-1/4 po (2 064 mm) ou plus	La base de l'appareil / du plancher à la partie inférieure du dessus de l'enceinte.
I : Hauteur min. du plafond	81-1/4 po (2 064 mm)	Mesuré de la base de l'appareil
J : Ouverture déportée de la sortie d'air de convection (max.)	2 po (51 mm)	
K : Largeur min. de l'ouverture de la sortie d'air de convection	10 po (254 mm)	Déport max. à partir du haut de l'enceinte du châssis
L : Hauteur min. de l'ouverture de la sortie d'air de convection	1-1/2 po (38 mm)	
M : Dégagement à la tête du gicleur (min.)	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à la grille du châssis.
Socle	0 po	Aucun socle requis
** Voir le tableau des dégagements du manteau dans le présent manuel.		

* Un minimum de 120 po² d'espace ouvert, pas plus bas que 0-2 po du haut de l'enceinte, est requis pour toutes les installations.

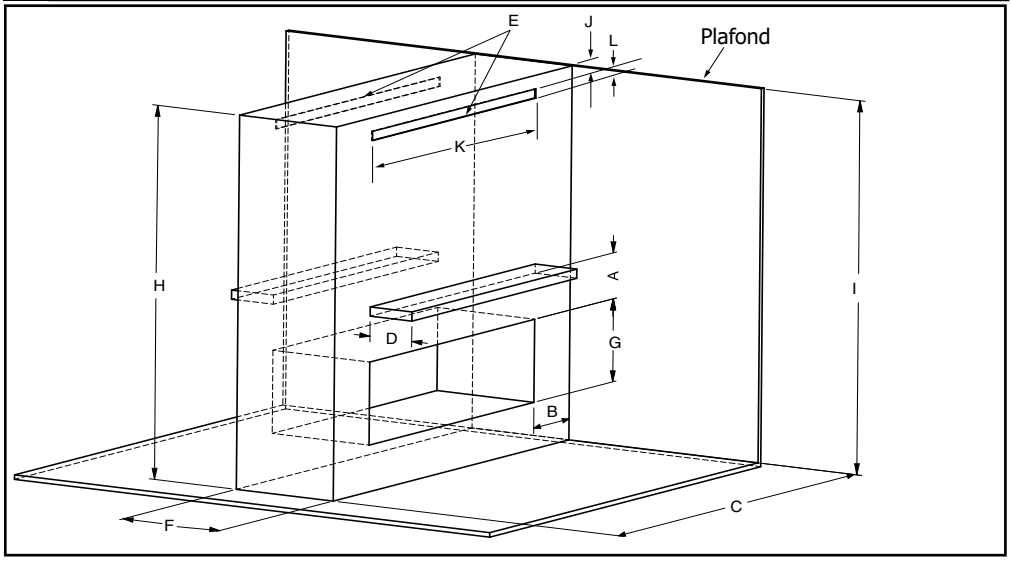
Dégagements de la cheminée par rapport aux matériaux combustibles	
Horizontal - Haut	3 po (76 mm)
Horizontal - Côté	2 po (51 mm)
Horizontal - Bas	2 po (51 mm)
Vertical	2 po (51 mm)
Passage à travers le mur/ placher/plafond - en cas d'utilisation d'un coupe-feu.	1-1/2 po (38 mm)

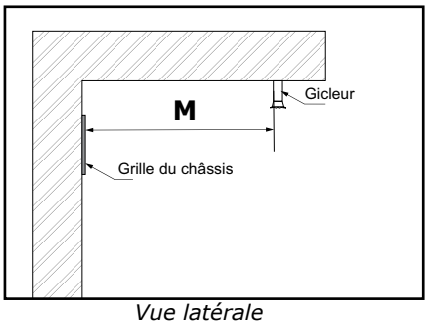
REMARQUE

Cet appareil utilise un conduit d'évacuation de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) pour les applications sans évacuation forcée. Pour les applications à ventilation forcée, les tuyaux de ventilation doivent être réduits à 4 po x 6 5/8 po (102 mm x 168 mm).

AVERTISSEMENTS

- **RISQUE TRÈS ÉLEVÉ D'INCENDIE en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.**
- **Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. L'embout en métal de l'espaceur NE peut PAS être encastré dans une construction combustible.**



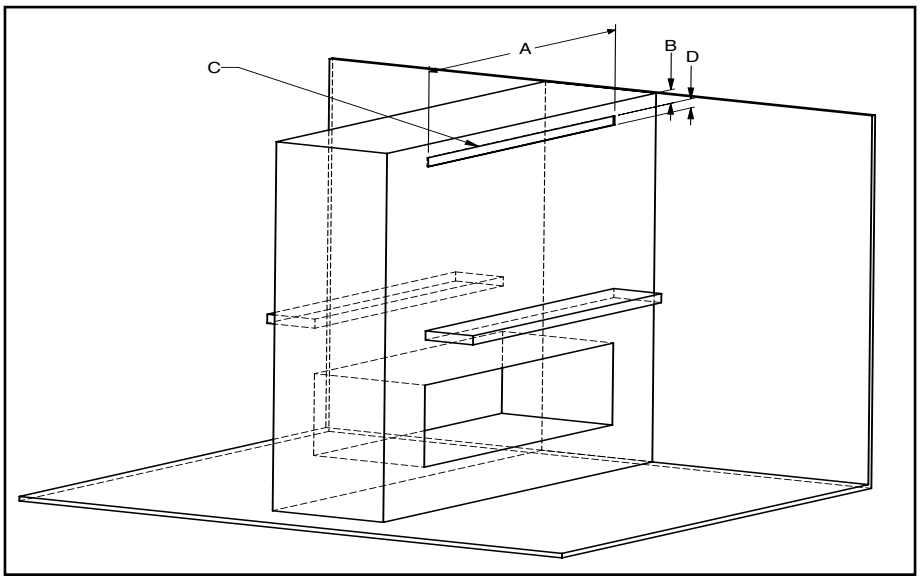


Vue latérale

Exemples d'installation affleurante (ouvertures de ventilation)

IMPORTANT

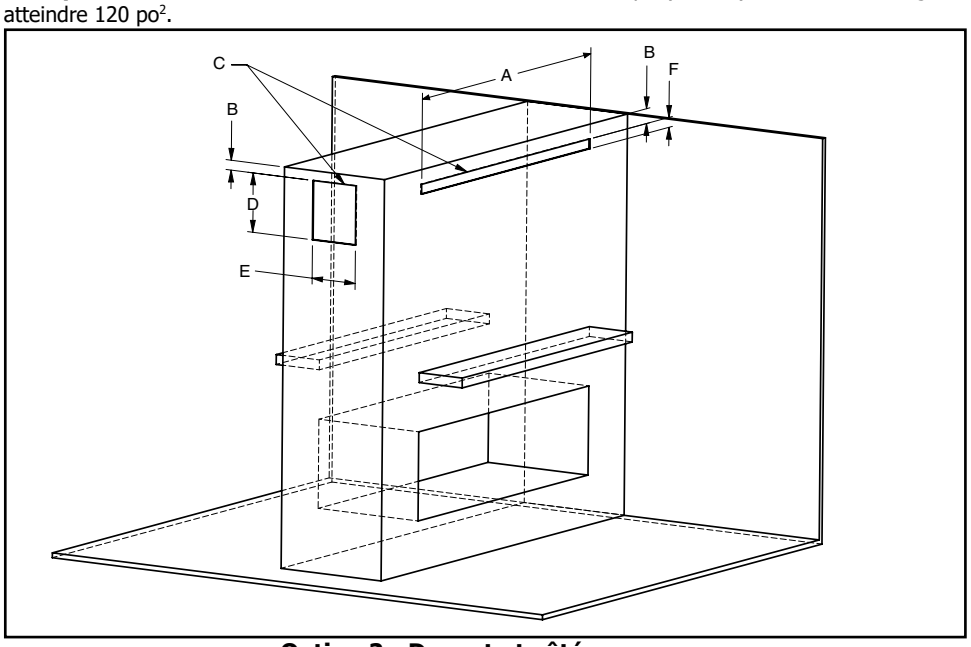
- **Lors de la création de tout type d'ouverture de ventilation, des mesures doivent être prises pour éviter la chute ou la projection d'objets dans l'ouverture de ventilation. Il convient d'utiliser un écran, des grilles ou d'autres moyens de protection.**
- **Si les ouvertures de ventilation sont placées dans deux pièces (deux zones de pression différentes), elles doivent avoir des ouvertures d'air divisé à parts égales pour équilibrer la circulation d'air.**



A	10 po (254 mm) min.
B	2 po (51 mm) max.
C	120 po² min.
D	1-1/2 po (38 mm) min.

Option 1 - Devant

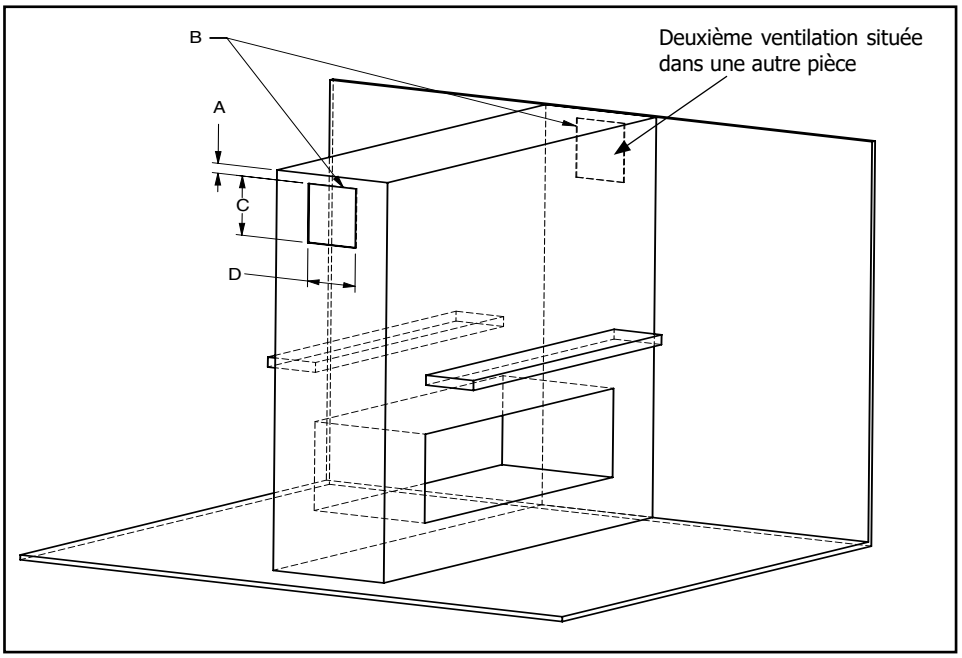
Ensemble illustré avec une ouverture de ventilation sur le devant pour respecter l'exigence minimale de 120 po².
L'ouverture du châssis de ventilation **DOIT** être d'au moins 120 po² avec une ouverture minimale d'une largeur d'au moins 10 po (254 mm) et d'une hauteur d'au moins 1-1/2 po (38 mm).
Exemple 1 : Si l'ouverture du châssis de ventilation est de 10 po (254 mm) de largeur, la hauteur doit être de 12 po (305 mm) minimum pour atteindre 120 po².
Exemple 2 : Si l'ouverture du châssis de ventilation est de 1-1/2 po (38 mm) de hauteur, la largeur doit être de 80 po (2 032 mm) minimum pour atteindre 120 po².



A	10 po (254 mm) min.
B	2 po (51 mm) max.
C	120 po² min.
D	4 po (102 mm) min.
E	10 po (254 mm) min.
F	1-1/2 po (38 mm) min.

Option 2 - Devant et côté

Ensemble illustré avec des ouvertures de ventilation sur le devant et le côté (60 po² chacune) pour respecter l'exigence minimale de 120 po².

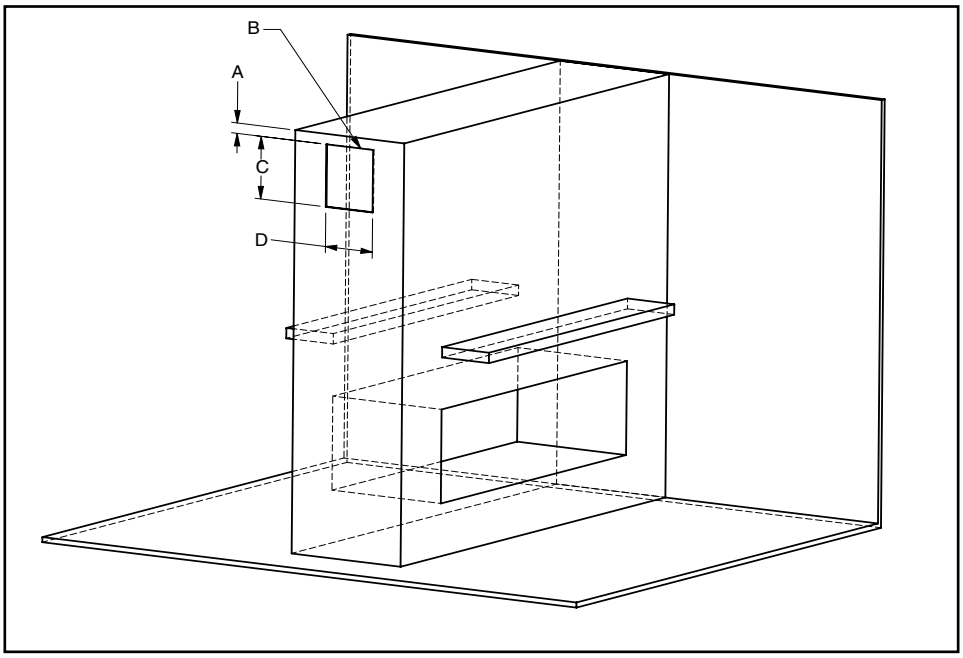


A	2 po (0 - 51 mm) max.
B	120 po² min.
C	4 po (102 mm) min.
D	10 po (254 mm) min.

Option 3 - Les deux côtés

Ensemble illustré avec des ouvertures de ventilation sur les deux côtés (60 po² chacune) pour respecter l'exigence minimale de 120 po².

Lorsque la deuxième ventilation est située dans une autre pièce (deux zones de pression différentes), les ouvertures de ventilation doivent être de la même taille et avoir des ouvertures d'air libre également réparties (50/50) pour équilibrer la circulation d'air.

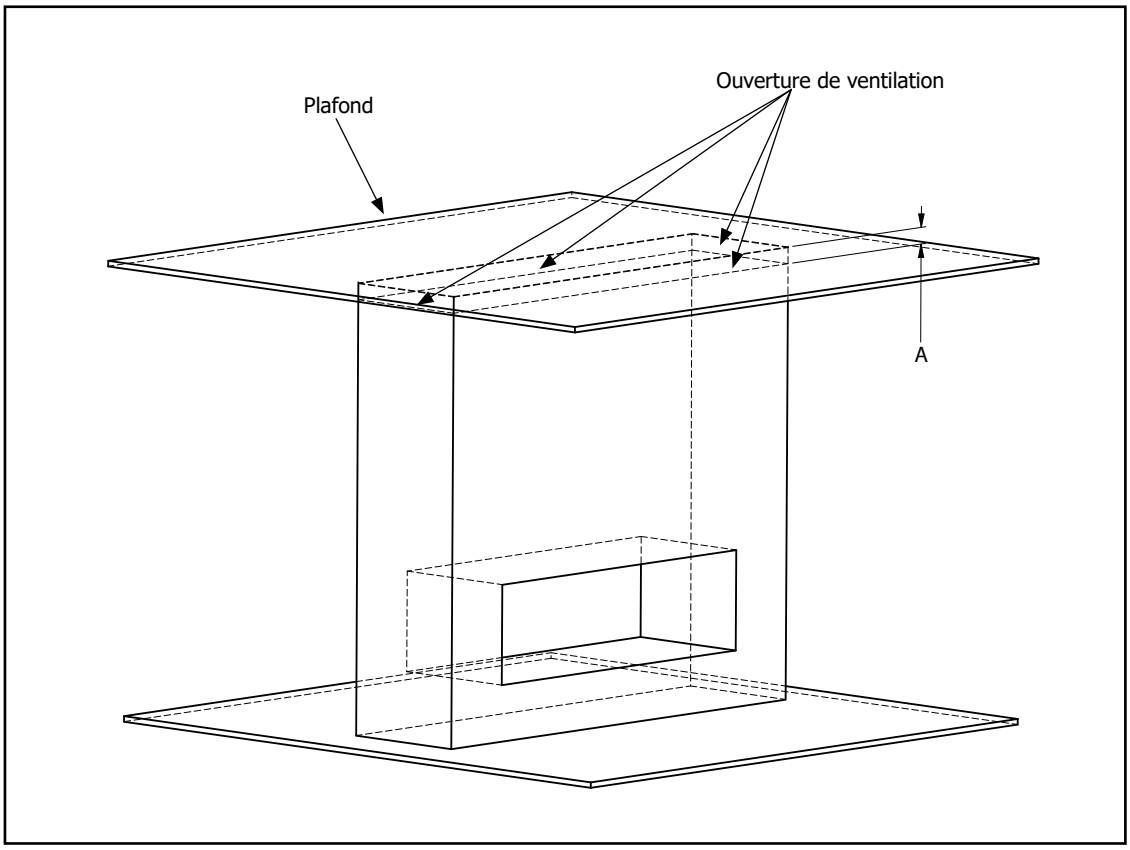


A	2 po (51 mm) max.
B	120 po² min.
C	4 po (102 mm) min.
D	10 po (254 mm) min.

Option 4 - Un côté

Ensemble illustré avec l'ouverture de ventilation sur un côté pour répondre à l'exigence minimale de 120 po².

Exemple : Si l'ouverture du châssis de ventilation est d'au moins 1-3/4 po (44 mm) de hauteur, la largeur minimale doit être de 68-3/4 po (1 746 mm) pour atteindre 120 po².



A	1-3/4 po (44 mm) min.

Option 5 - Ouverture sur le dessus

Ensemble illustré avec une ouverture de ventilation au sommet de l'enceinte pour respecter l'exigence minimale de 120 po².

Un espace minimum de 1-3/4 po (44 mm) entre le haut de l'enceinte et le plafond est requis avec ce type d'ouverture de ventilation pour égaler l'exigence minimale de 120 po².

Exemple : Si l'ouverture du châssis de ventilation est d'au moins 1-3/4 po (44 mm) de hauteur, la largeur minimale doit être de 68-3/4 po (1 746 mm) pour atteindre 120 po².

Dégagements - installation en banc

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les exigences minimales pour chaque côté de ce foyer ouvert sur deux faces, sauf indication contraire. Le non-respect des dégagements obligatoires (espaces vides) des matériaux combustibles représente l'une des principales causes d'incendies de cheminée. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

REMARQUE : L'installation en banc s'effectue lorsque la hauteur de l'enceinte du châssis est comprise entre un minimum de 52 po (1 321 mm) et un maximum de 81-1/4 po (2 064 mm). Si l'installation du banc est complétée à la hauteur minimale, une tablette, un comptoir, ou toute autre finition peut être installée.

Dégagements	Dimensions	Mesures à partir de :
A : Hauteur min. du manteau	**	Haut de l'ouverture du foyer
B : Mur latéral sur un côté (min.)	6 po (154 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Largeur min. de la cavité intérieure de l'enceinte	60-5/8 po (1 540 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
D : Profondeur max. du manteau	**	
E : Ouverture min. de la sortie d'air de convection	175 po^2	Dessus, devant de l'enceinte
F : Profondeur de l'encadrement	22 1/4 po (565 mm)	Mur au fond à l'avant du châssis
G : Hauteur de l'ouverture	18 po (457 mm)	Bas/haut de l'ouverture du foyer
H : Enceinte du châssis (min.)	de 52 po (1 321 mm) à 81-1/4 po (2 064 mm) max.	La base de l'appareil / du plancher à la partie inférieure du dessus de l'enceinte
I : Hauteur min. du plafond	81-1/4 po (2 064 mm)	Mesuré à partir de la base de l'appareil
J: Ouverture déportée de la sortie d'air de convection (max.)	2 po (51 mm)	Déport max. à partir du dessus de l'enceinte du châssis
K : Largeur min. de l'ouverture de la sortie d'air de convection	10 po (254 mm)	
L : Hauteur min. de l'ouverture de la sortie d'air de convection	1-3/4 po (44 mm)	
M : Dégagement min. du plafond	3 po (76 mm)	Dessus de l'enceinte
N : Dégagement à la tête du gicleur (min.)	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à la grille du châssis
Socle	0 po	Aucun socle requis
** Voir le tableau des dégagements du manteau dans le présent manuel.		
* Pour les dégagements supérieurs à 81-1/4 po (2 064 mm), voir les dégagements de l'installation affleurante dans ce manuel. La taille de l'ouverture de ventilation est réduite de 175 po^2 à 120 po^2.		

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

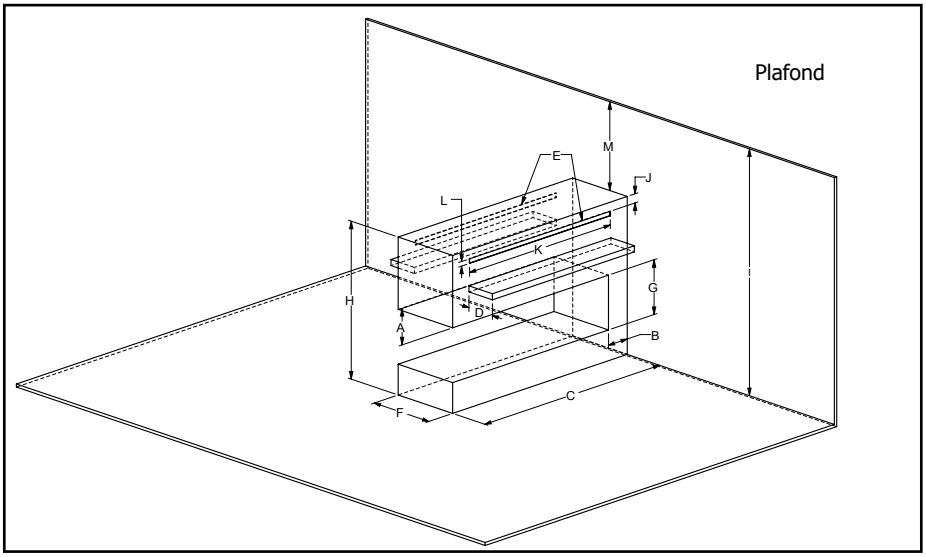
REMARQUE

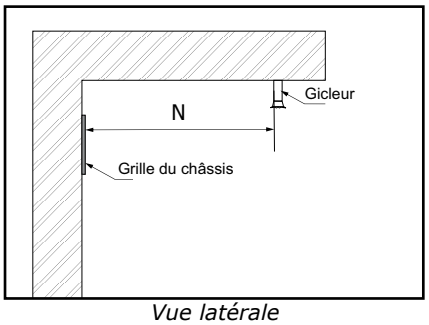
- Cet appareil utilise un conduit d'évacuation de 5 po x 8 po pour les applications sans évacuation forcée. Pour les applications à ventilation forcée, les tuyaux de ventilation doivent être réduits à 4 po x 6 5/8 po (102 mm x 168 mm).
- Le système HeatWave ne peut pas être utilisé dans un application en banc.

* Un minimum de 175 po^2 d'espace ouvert, pas plus bas que 0-2 po (51 mm) du haut de l'enceinte, est requis pour toutes les installations.

AVERTISSEMENTS :

- **RISQUE TRÈS ÉLEVÉ D'INCENDIE en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.**
- **Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. L'embout en métal de l'espaceur NE peut PAS être encastré dans une construction combustible.**



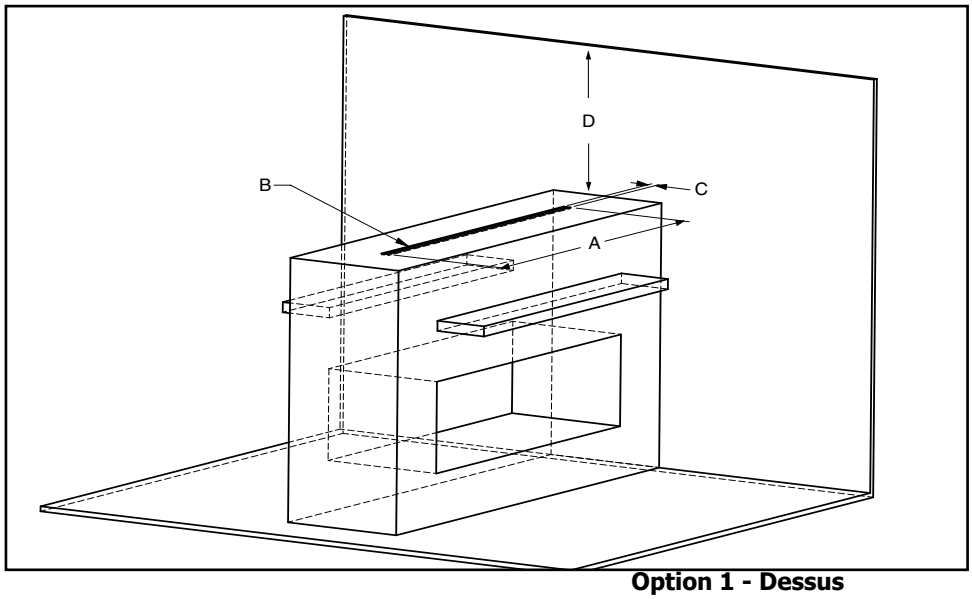


Vue latérale

Exemples d'installation en banc (ouvertures de ventilation)

IMPORTANT

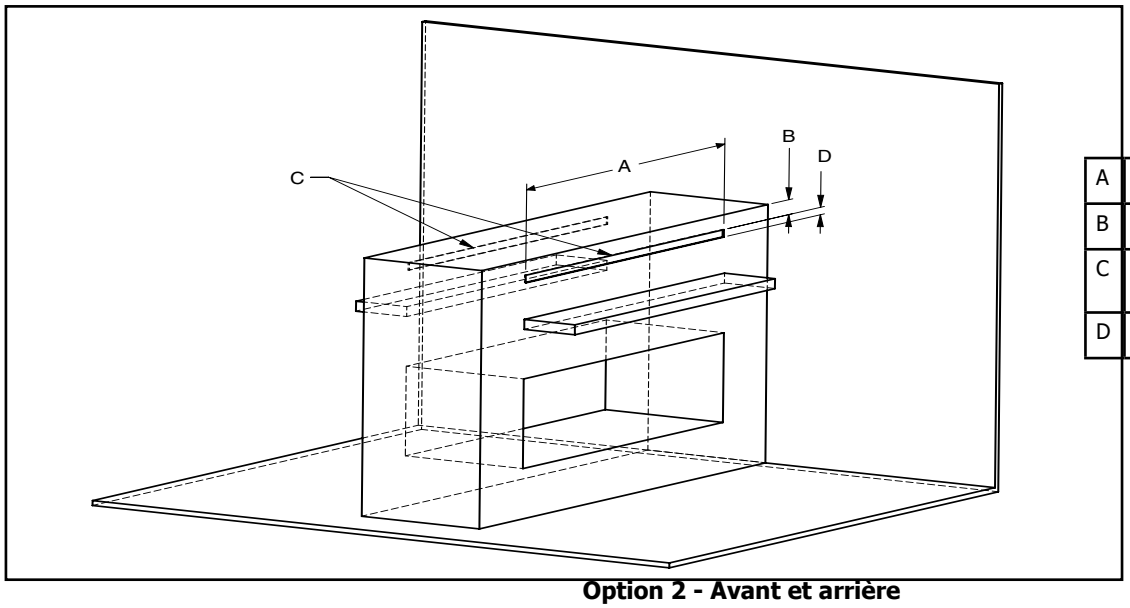
- **Lors de la création de tout type d'ouverture de ventilation, des mesures doivent être prises pour éviter la chute ou la projection d'objets à l'intérieur. Il convient d'utiliser un grillage, des grilles ou toute autre protection.**
- **** Si les ouvertures de ventilation sont placées dans deux pièces (deux zones de pression différentes), l'ouverture de ventilation doit avoir une ouverture d'air libre égale à 50/50 pour équilibrer la circulation d'air.**



A	10 po (254 mm) min.
B	175 po² min.
C	1-3/4 po (44 mm) min.
D	3 po (77 mm) min.

Option 1 - Dessus

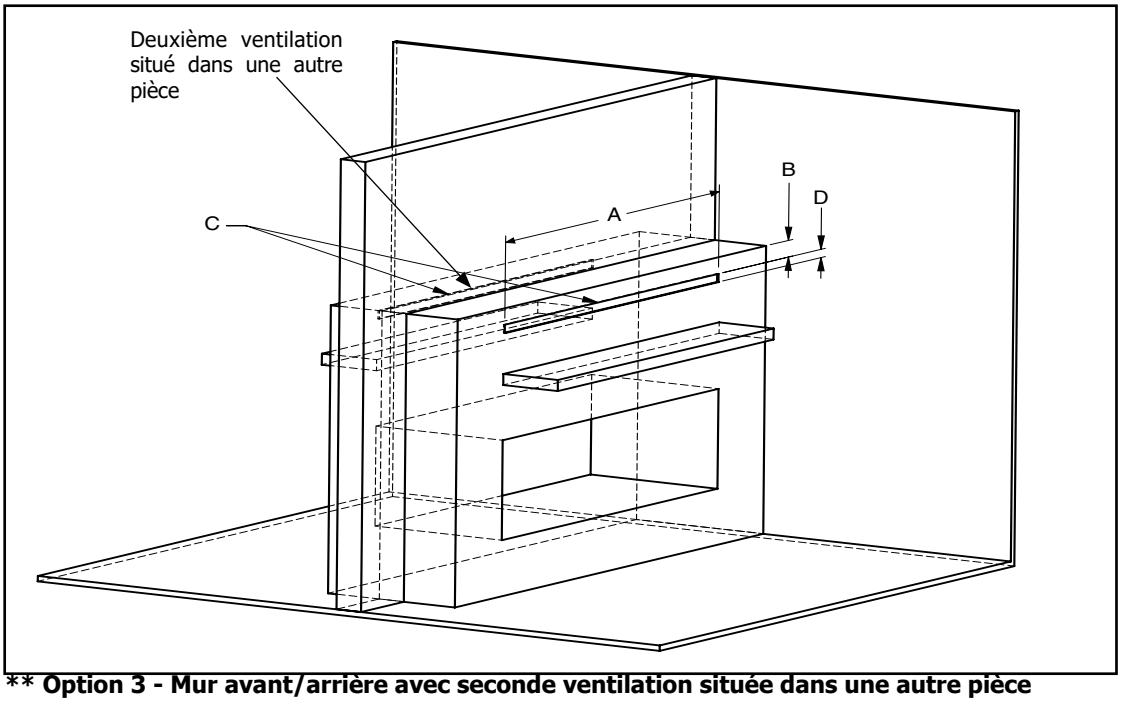
Ensemble illustré avec une ouverture de ventilation sur le dessus de l'enceinte pour respecter l'exigence minimale de 175 po².
L'ouverture du châssis de ventilation **DOIT** être d'au moins 180 po² avec une ouverture minimale d'une largeur d'au moins 10 po (254 mm) et d'une hauteur d'au moins 1-1/2 po (38 mm).
Exemple 1 : Si l'ouverture du châssis de ventilation est de 10 po (254 mm) de largeur, la hauteur doit être de 17-1/2 po (445 mm) minimum pour atteindre 175 po².
Exemple 2 : Si l'ouverture du châssis de ventilation est de 1-3/4 po (44 mm) de hauteur, la largeur doit être de 100 po (2 540 mm) minimum pour atteindre 175 po².



A	10 po (254 mm) min
B	2 po (51 mm) max.
C	87,5 po² à l'avant et à l'arrière
D	1-3/4 po (44 mm) min.

Option 2 - Avant et arrière

Ensemble illustré avec des ouvertures de ventilation à l'avant et à l'arrière de l'enceinte (87,5 po² chaque) pour respecter l'exigence minimale de 175 po².
L'ouverture du châssis de ventilation **DOIT** être d'au moins 87,5 po² avec une ouverture minimale d'une largeur d'au moins 10 po (254 mm) et d'une hauteur d'au moins 1-3/4 po (44 mm) pour chaque ouverture de ventilation.
Exemple 1 : Si chaque ouverture du châssis de ventilation est de 10 po (254 mm) de largeur, la hauteur doit être de 8-3/4 po (222 mm) minimum pour atteindre 87,5 po² par ouverture de ventilation.
Exemple 2 : Si chaque ouverture du châssis de ventilation est de 1-3/4 po (44 mm) de hauteur, la largeur doit être de 50 po (1 270 mm) minimum pour atteindre 87,5 po² par ouverture de ventilation.

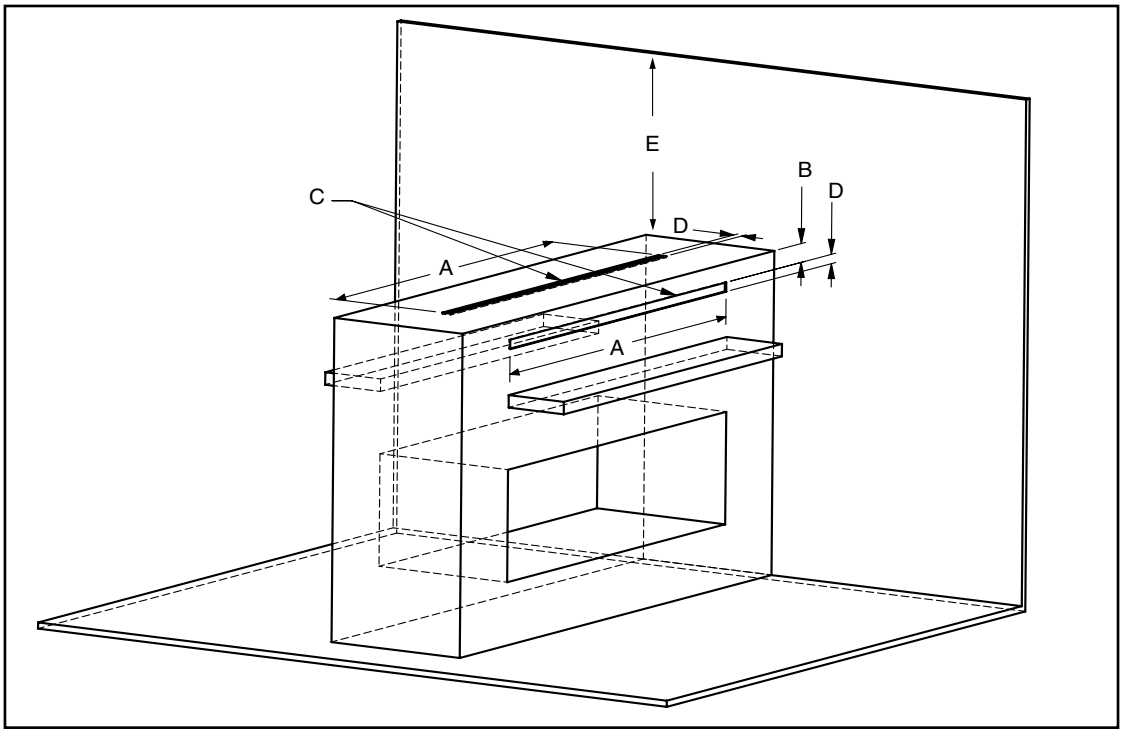


A	10 po (254 mm) min
B	2 po (51 mm) max.
C	87,5 po² avant et arrière
D	1-3/4 po (44 mm) min.

**** Option 3 - Mur avant/arrière avec seconde ventilation située dans une autre pièce**

Ensemble illustré avec une ouverture de ventilation à l'avant et à l'arrière (87,5 po² chaque) pour respecter l'exigence minimale de 175 po².

Lorsqu'elles sont situées sur l'avant et l'arrière avec une seconde ventilation située dans une autre pièce (deux zones de pression différentes), les ouvertures de ventilation doivent être de la même taille et avoir des ouvertures d'air libre réparties également (50/50) pour équilibrer la circulation d'air.

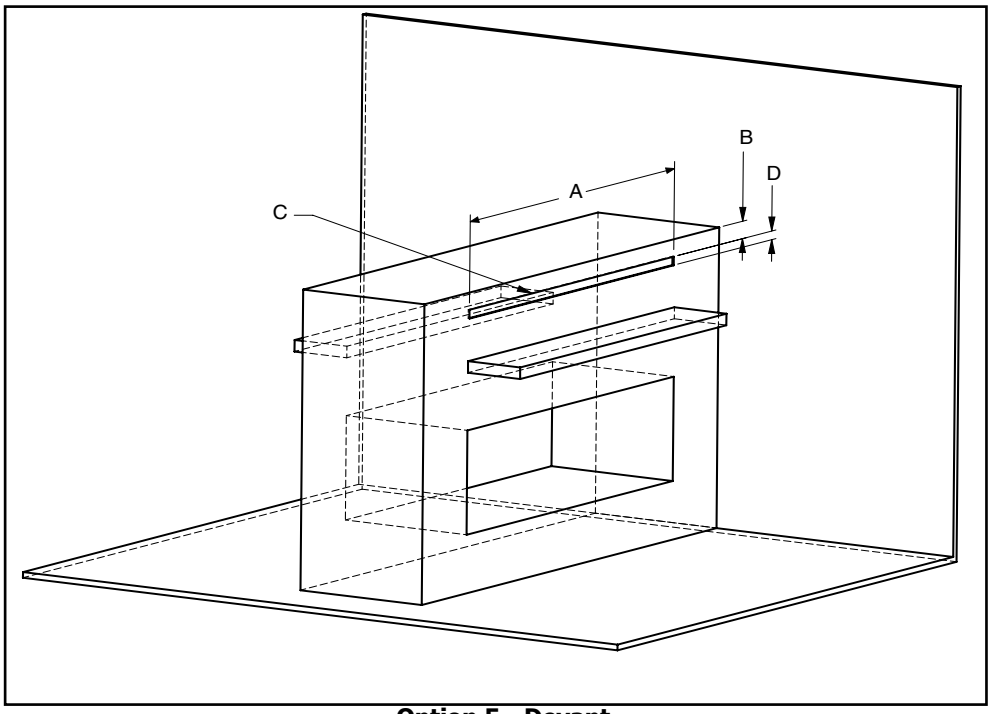


A	10 po (254 mm) min.
B	2 po (51 mm) min.
C	175 po² min.
D	1-3/4 po (44 mm) min.
E	3 po (77 mm) min.

Option 4 - Dessus et devant

Ensemble illustré avec des ouvertures de ventilation sur le dessus et le devant (87,5 po² chacune) pour répondre à l'exigence minimale de 175 po².

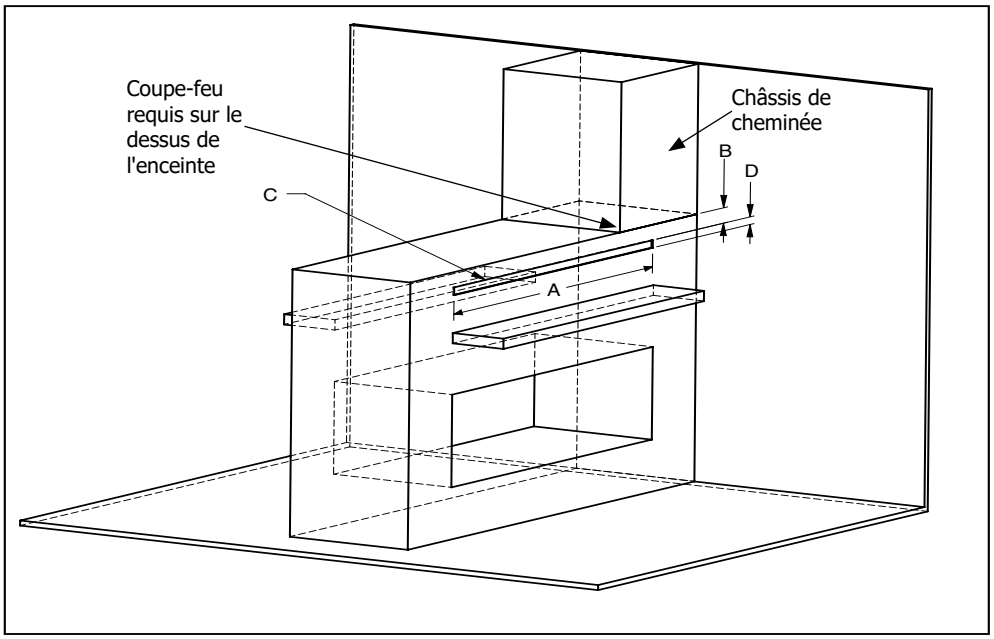
consignes d'installation générales



A	10 po (254 mm) min.
B	2 po (51 mm) min.
C	175 po² min.
D	1-3/4 po (44 mm) min.

Option 5 - Devant

Ensemble illustré avec des ouvertures de ventilation sur le devant pour respecter l'exigence minimale de 175 po².



A	10 po (254 mm) min.
B	2 po (51 mm) min.
C	175 po² min.
D	1-3/4 po (44 mm) min.

Option 6 - Châssis de cheminée

Ensemble illustré avec une ouverture de ventilation sur le devant et un conduit de cheminée pour respecter l'exigence minimale de 175 po².

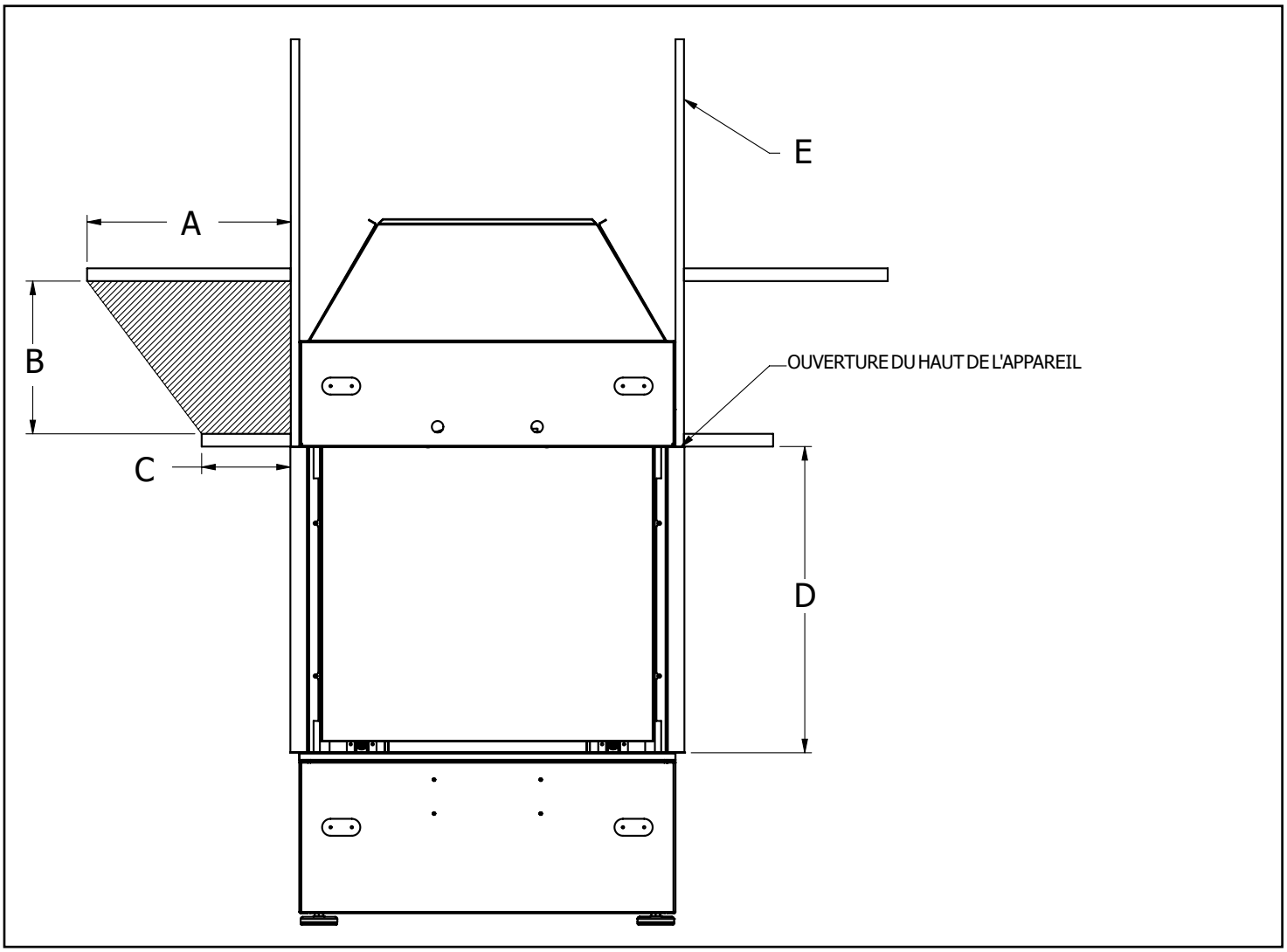
IMPORTANT

Le châssis de cheminée doit être scellé avec un coupe-feu pour empêcher la chaleur de s'échapper dans l'enceinte du châssis de cheminée. Toute la chaleur doit sortir par les ouvertures de ventilation.

Dégagements du manteau

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

Les dégagements indiqués ci-dessous correspondent aux exigences minimales pour chaque côté de l'appareil ouvert sur deux faces, sauf avis contraire.

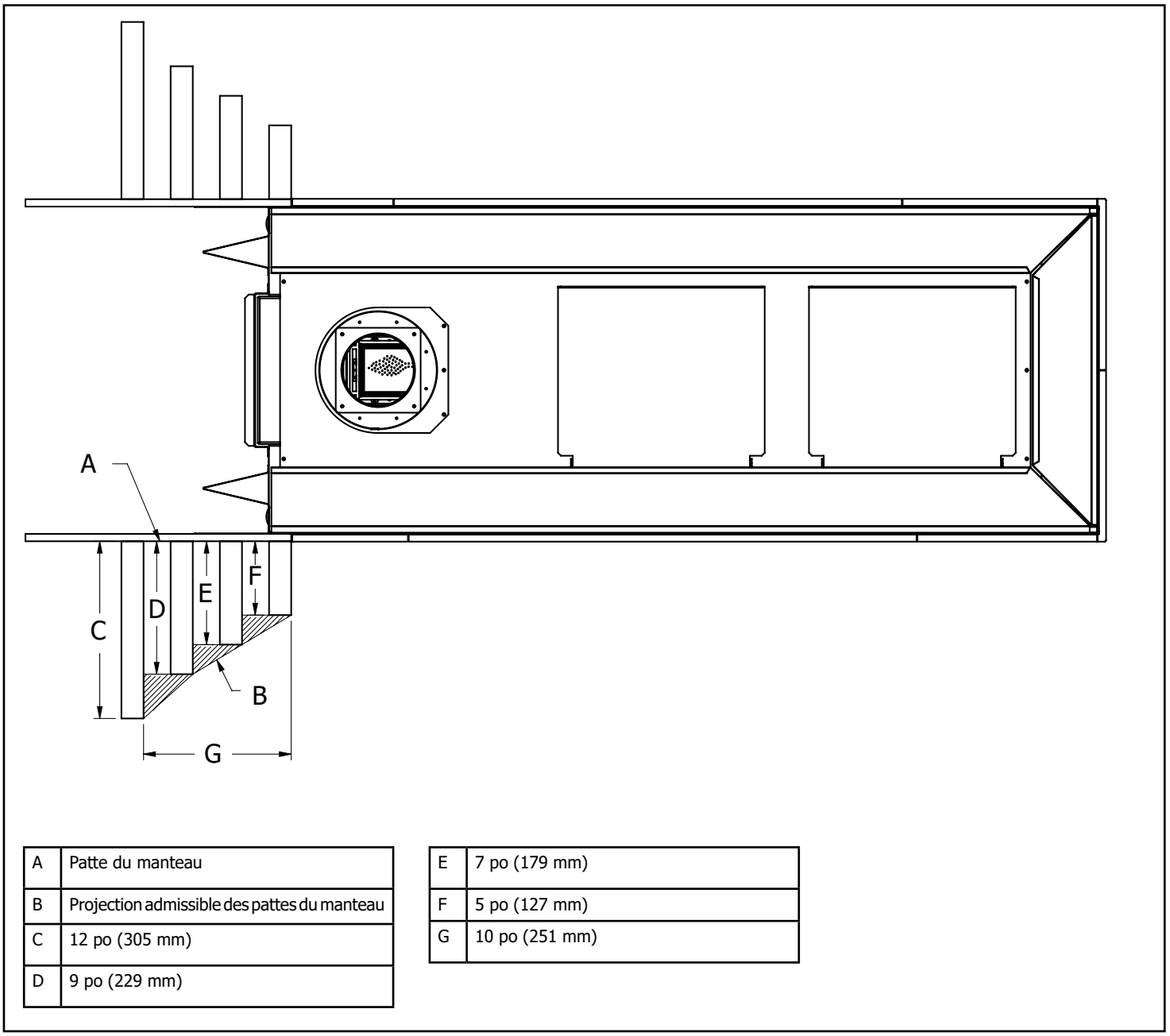


A	12 po (305 mm) maximum
B	9 po (229 mm)
C	5-1/4 po (133 mm) maximum
D	18 po (457 mm)
E	Cloison sèche, bois, panneau de bois, etc. de 1/2 po (13 mm).

Dégagements des pattes du manteau

Le schéma ci-dessous illustre les dégagements pour les pattes combustibles du manteau.

Les dégagements indiqués ci-dessous correspondent aux exigences minimales pour chaque côté de l'appareil ouvert sur deux faces, sauf avis contraire.



A	Patte du manteau
B	Projection admissible des pattes du manteau
C	12 po (305 mm)
D	9 po (229 mm)

E	7 po (179 mm)
F	5 po (127 mm)
G	10 po (251 mm)

Dimensions de la structure d'encadrement

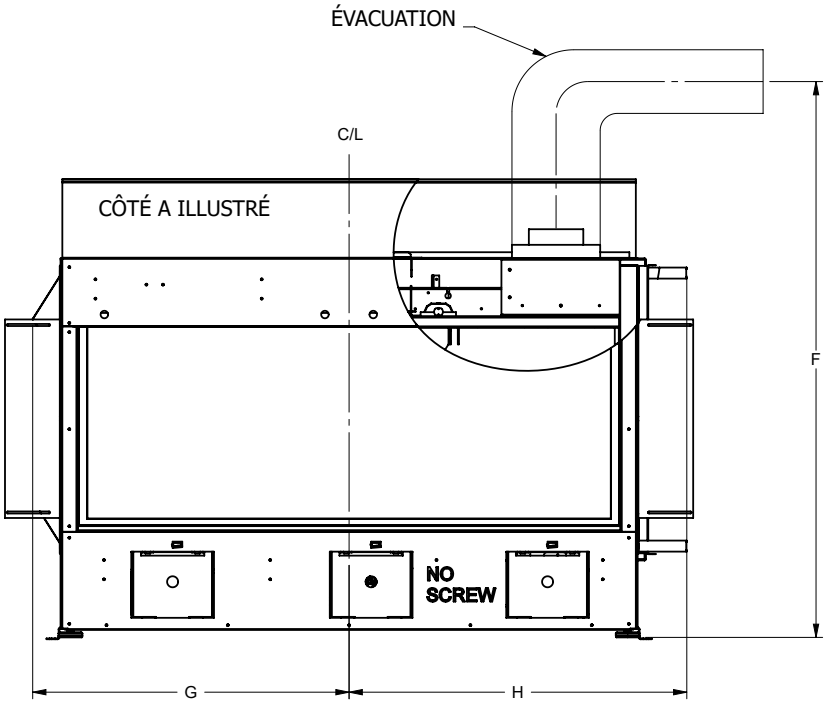
REMARQUE : L'encadrement peut être réalisé avec un matériau combustible (par ex. 2 x 4 ou 2 x 6) et ne nécessite pas l'installation de montants ni de traverses en acier.

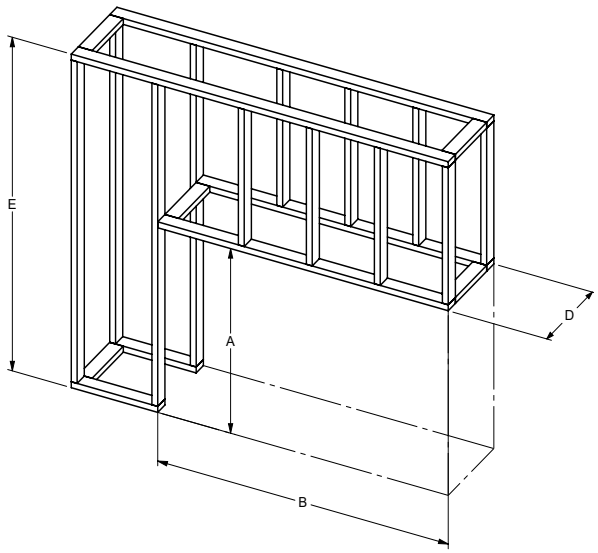
Dimensions de la structure d'encadrement	Description	CST60E
A	Hauteur de l'encadrement	Pour 2 x 4 : 45-1/8 po (1 146 mm) Pour 2 x 6 : 52 po (1 321 mm)
B	Largeur de l'encadrement	60-5/8 po (1 540 mm)
C	Plancher fini ou âtre	
D	Profondeur de l'encadrement	22-1/4 po (585 mm)
E	Hauteur minimale par rapport aux matériaux combustibles	Banc : 52 po (1 321 mm) Affleurante : 81-1/4 po (2 064 mm)
F	Hauteur minimale de l'axe central de la cheminée, mesurée à partir de la base de l'appareil.	45-3/4 po (1 162 mm)
G	De l'axe central de l'appareil à l'espaceur (Côté opposé à l'évacuation)	28-1/8 po (714 mm)
H	De l'axe central de l'appareil à l'espaceur (Côté de l'évacuation)	33 po (839 mm)

S'assurer que la base en bois de l'appareil est suffisamment solide pour supporter son poids d'expédition de 455 livres (206 kg).

REMARQUES

- L'encadrement peut être construit avec des matériaux combustibles (par ex. 2 x 4 ou 2 x 6) et ne nécessite pas de montants en acier.
- Cet appareil doit être installé sur une surface solide comme un plancher de contreplaqué qui doit être de pleines largeur et profondeur de l'appareil.
- Un minimum combiné de 175 po^2 de surface ouverte est nécessaire pour que la sortie d'air de convection puisse refroidir l'enceinte. S'assurer que les dégagements pour les sorties d'air de convection sont respectés. Voir les dégagements dans ce manuel pour les différentes façons d'y parvenir.
- Cet appareil doit être installé sur une surface solide, comme un sol fait en contreplaqué. Cette surface doit être de la même dimension (largeur et profondeur) que l'appareil.

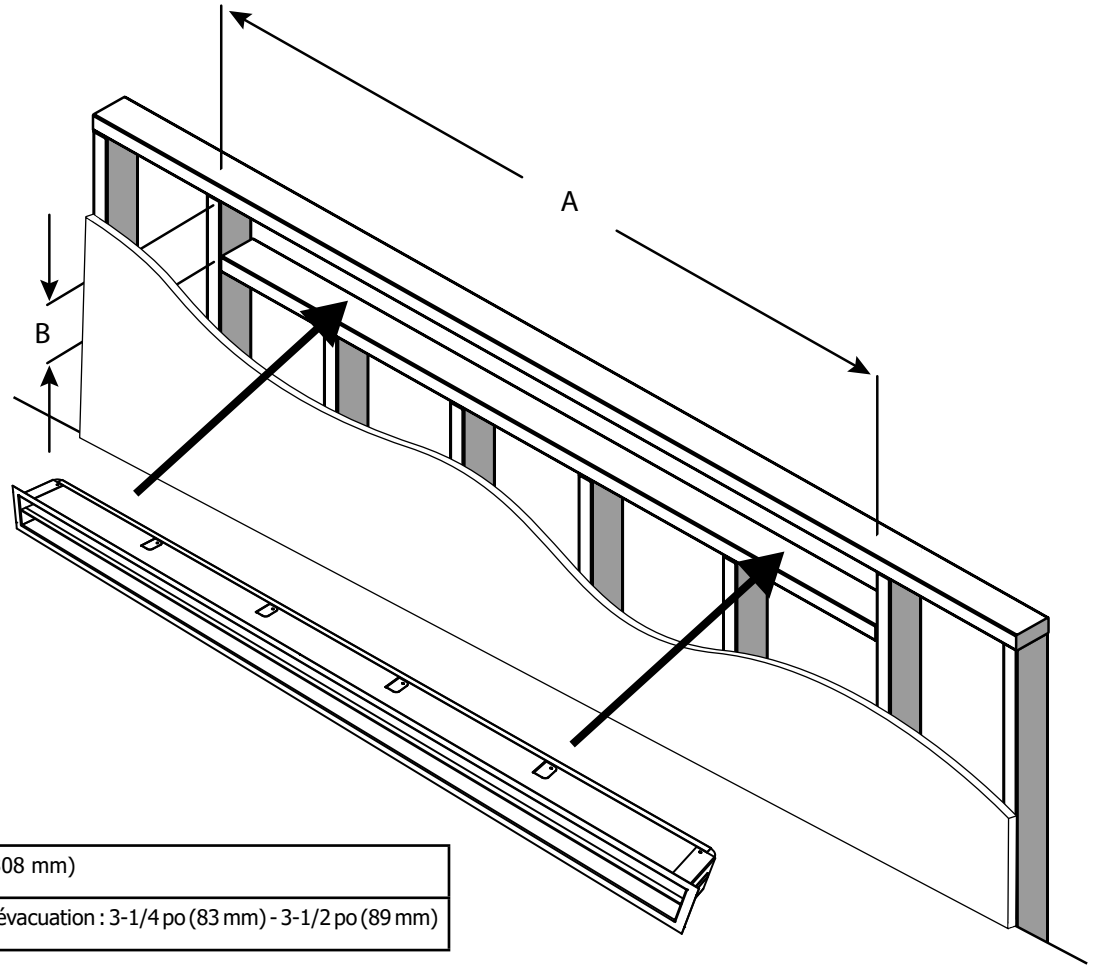




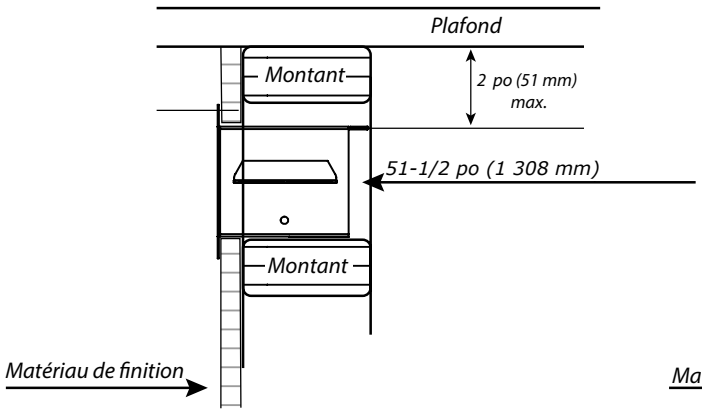
Installation de l'évacuation du châssis (façade blanche) (Pièce nº 482-991)

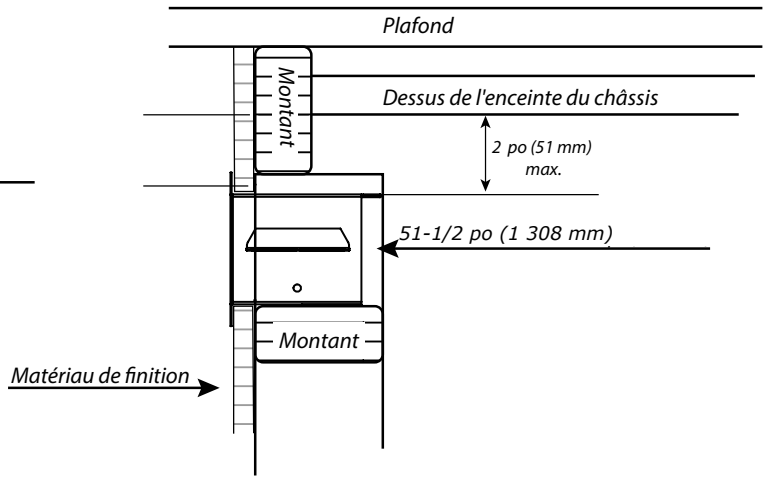
REMARQUE

Ce système de ventilation n'est utilisé que pour une ouverture de ventilation de 175 po².



A	51-1/2 po (1 308 mm)
B	Ouverture de l'évacuation : 3-1/4 po (83 mm) - 3-1/2 po (89 mm)





Installation du panneau mural/de la cloison sèche

CONSIGNES DE FINITION

Il est important de suivre les consignes pour bâtir la structure d'encadrement et la finition pour s'assurer du bon positionnement du foyer dans l'enceinte des matériaux d'encadrement / de finition. Les matériaux de 1/2 po (13 mm) d'épaisseur pour les panneaux muraux sont recommandés dans ce manuel d'installation parce qu'ils s'alignent parfaitement avec les méthodes de finition en option offertes avec cet appareil. Une cloison sèche de 1/2 po (13 mm) d'épaisseur peut servir de finition au niveau de l'ouverture pour le modèle CP50E.

• Veiller à respecter les dégagements à l'arrière et sur les côtés de l'appareil.

AVERTISSEMENTS

- **Risque d'incendie!**
- **Respecter les espaces vides spécifiés pour les dégagements par rapport aux matériaux combustibles. Des espaces vides inappropriés pourraient causer une surchauffe et entraîner un incendie.**
- **NE PAS utiliser des vis de plus de 1/2 po (13 mm) de longueur sur le panneau de la plaque d'accès inférieure. Des vis trop longues peuvent perforer la conduite de gaz ou endommager la valve ou les composants électriques.**
- **Respecter tous les dégagements minimaux par rapport aux matériaux combustibles tel que spécifié. Les matériaux qui se chevauchent peuvent s'enflammer et nuiront au bon fonctionnement de l'appareil.**

REMARQUE

L'utilisation d'un scellant haute température en silicone est acceptable pour sceller la cloison sèche et le panneau de la plaque d'accès.

L'appareil est conçu pour être utilisé avec des matériaux de revêtement mural de 1/2 po (13 mm) minimum comme de la cloison sèche, du contreplaqué, des matériaux composites de bois ou des matériaux non combustibles.Des matériaux plus épais peuvent être utilisés. Se référer aux instructions détaillées concernant le parement et les finitions dans le présent manuel.

MATÉRIAU DE FINITION

• Les matériaux de parement et/ou de finition ne doivent jamais empiéter sur l'ouverture vitrée. Voir les détails de la finition dans le présent manuel.
• Les matériaux de parement peuvent être combustibles ou non.

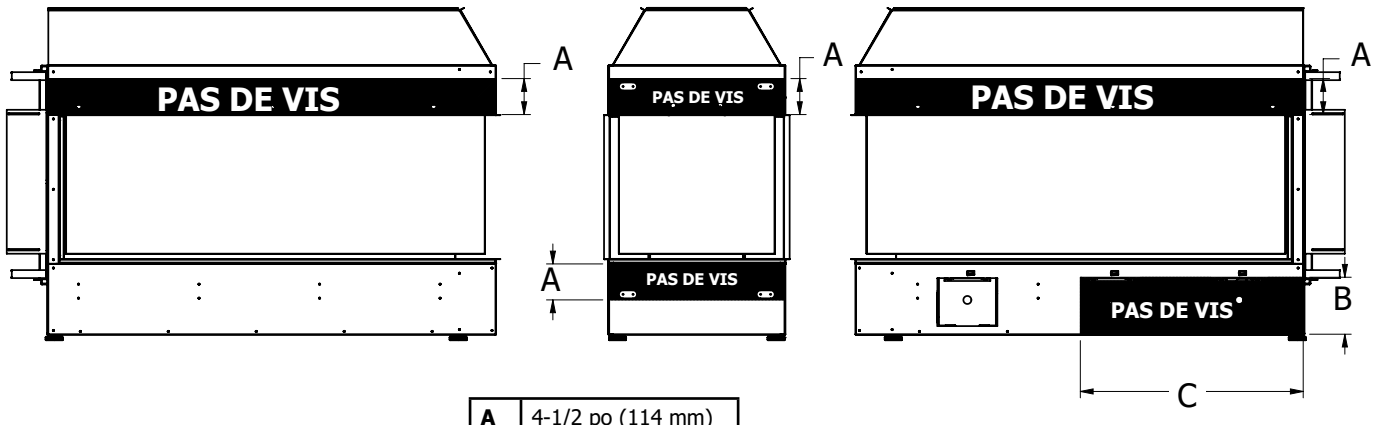
PEINTURE

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

Zones sans vis

Respecter les zones sans vis (zones ombragées sur le schéma) indiquées ci-dessous.

Côté B **Côté A**



A	4-1/2 po (114 mm)
B	7-1/8 po (181 mm)
C	27-7/8 po (708 mm)

Installation de la structure d'encadrement et de la finition encastrée

1. Construire la structure d'encadrement de l'enceinte du foyer à l'aide des matériaux prévus à cet effet.

> **REMARQUE** Lors de la construction de l'ouverture d'encadrement, s'assurer de laisser un accès pour l'installation de la conduite de gaz et des branchements électriques. Le faisceau de câbles doit également être monté au mur à l'aide du boîtier fourni avec l'appareil. Il doit être installé à droite de l'appareil (lorsqu'on fait face à l'appareil). Cette installation doit être effectuée avant de procéder aux finitions.

2. Au niveau des murs extérieurs, isoler l'enceinte du foyer de la même manière que le reste de la maison. Installer un écran pare-vapeur et une cloison sèche, conformément aux codes d'installation locaux. (Ne pas isoler l'appareil en lui-même.)

> **AVERTISSEMENT** **À défaut d'installer une isolation et d'ajouter un écran pare-vapeur sur la surface intérieure du mur extérieur, des problèmes de fonctionnement et de performance pourraient en résulter, ce qui comprend, mais ne se limite pas à une condensation excessive sur les portes vitrées, la production de flammes peu soutenues, la production de carbone, de flammes bleues, etc. Ces problèmes ne sont pas liés aux produits.**

3. L'une des méthodes suivantes doit être utilisée pour empêcher la chaleur de s'échapper dans la cavité de l'enceinte :
   a. Si vous choisissez des cloisons sèches, les joints DOIVENT être scellés à l'aide de ruban adhésif pour cloisons sèches et de boue.
   b. L'isolation, le contreplaqué, les montants en bois, etc. doivent être installés de manière étanche, sans interstices ni coutures.

Étant donné que cet appareil a été conçu pour que l'air chaud s'échappe uniquement par les grilles de ventilation de l'enceinte, si de l'air chaud est piégé en s'échappant par des joints, des crevasses, des montants ouverts ou d'autres ouvertures dans l'enceinte au-dessus, cela modifiera les dégagements dans l'enceinte et provoquera une surchauffe de l'enceinte. Il est essentiel que tout l'air chaud sorte uniquement par les ouvertures de ventilation. En cas d'utilisation du kit HeatWave en option, cela ne réduit pas la taille de la grille de ventilation. Les grilles de ventilation doivent être d'une taille minimale de 120 po^2 pour une installation affleurante ou de 180 po^2 pour une installation en banc.

> **REMARQUE** Dans toutes les applications, bien qu'il n'y ait aucun dégagement entre les combustibles et l'appareil, tous les dégagements entre les combustibles et la ventilation à l'intérieur du châssis s'appliquent. Veuillez consulter les dégagements de ventilation dans le manuel du produit.

4. Les matériaux combustibles (cloison sèche, bois, panneaux de bois, etc.) peuvent être en contact avec l'appareil (haut, bas et côtés).

5. S'assurer que le matériau utilisé n'empiète pas sur la surface vitrée, ce qui pourrait constituer un danger pour le fonctionnement de l'appareil.

6. Ce foyer est muni d'une bavette de 1/2 po au-dessus, sur les côtés et au-dessous de l'ouverture pour cacher les extrémités de la cloison sèche. Les bavettes latérales et inférieures (avant et sur les côtés) de 1/2 po fournies avec l'appareil (voir schéma 1) peuvent être soit retirées soit remplacées par une bordure en forme de J ou un renfort d'angle en métal acheté dans une quincaillerie locale afin de couvrir les bords coupés ou visibles du matériau de parement combustible ou tout autre matériau de finition utilisé. 6 vis maintiennent la bavette (voir schéma 1). Ces vis sont cachées par les panneaux extérieurs qui devront être retirés pour y accéder. Voir la procédure dans le présent manuel pour enlever les panneaux extérieurs.

7. Cet appareil peut également être encastré (avec des matériaux combustibles), et agrémenté d'un socle à l'avant. Il peut également se prolonger vers le haut. Voir le présent manuel pour plus de détails.

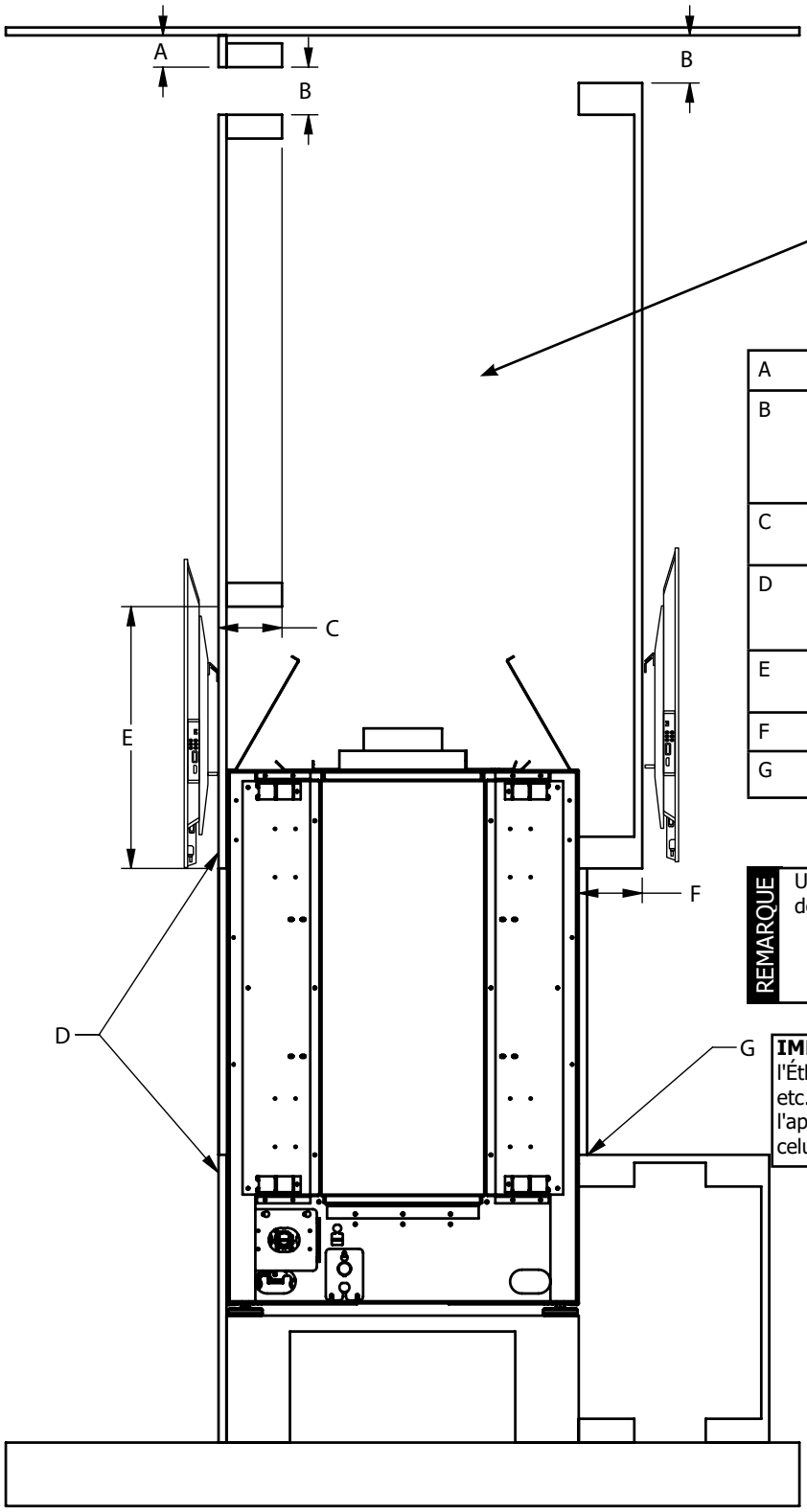
> **REMARQUE** Les matériaux combustibles peuvent s'étendre d'un minimum de 1/2 po (13 mm) et d'un maximum de 5-1/4 po (133 mm) à partir du haut de la façade (avec un verre plus grand). Voir le tableau de dégagement du manteau pour plus de détails. La base et le côté (avec une vitre plus petite) n'ont pas de limite quant à la distance à laquelle le matériau combustible peut s'étendre à partir de l'appareil. S'assurer qu'aucun matériau n'empiète sur la zone du verre, telle qu'elle est définie par la bavette de finition entourant l'appareil.

8. S'assurer que tous les fils et câbles électriques, l'Éthernet, le câble HDMI, le réseau, les fils optiques, les conduits, etc. passent par les montants en bois ou en acier. Ne pas placer l'appareil directement au-dessus du foyer ou l'exposer au-dessus de celui-ci.

9. L'enceinte du châssis doit être complètement ouverte à pleines largeur, hauteur et profondeur au-dessus de l'appareil conformément aux exigences indiquées dans la section sur l'encadrement pour les installations en banc et affleurantes.

Installations de base - installation de TV affleurante

Les dégagements indiqués ci-dessous sont des exigences minimales pour chaque côté de ce foyer ouvert sur deux faces, sauf indication contraire.



Important : L'enceinte du châssis doit être complètement ouverte à pleines largeur, hauteur et profondeur au-dessus de l'appareil conformément aux exigences indiquées dans la section sur l'encadrement pour les installations en banc et affleurantes.

A	2 po (51 mm) max. jusqu'au sommet de l'enceinte
B	1-1/2 po (38 mm) min. Ouverture min. de l'évacuation du châssis : Installation en banc - 175 po^2 Installation affleurante - 120 po^2
C	5-1/2 po (140 mm) max. (montant de 2 x 6). Voir E pour les exigences de hauteur minimales correspondantes.
D	Les vis ne doivent pas pénétrer dans l'appareil à plus de 1/2 po (25 mm). Respecter les zones "Pas de vis" peintes sur l'appareil - la colle est une alternative acceptable.
E	16-1/2 po (419 mm) min. avec 2 x 4 - dimension C 23-3/8 po (594 mm) min. avec 2 x 6 - diemnsion C
F	5-1/4 po (133 mm) max.
G	Fond de l'ouverture du foyer - âtre combustible représenté.

REMARQUE

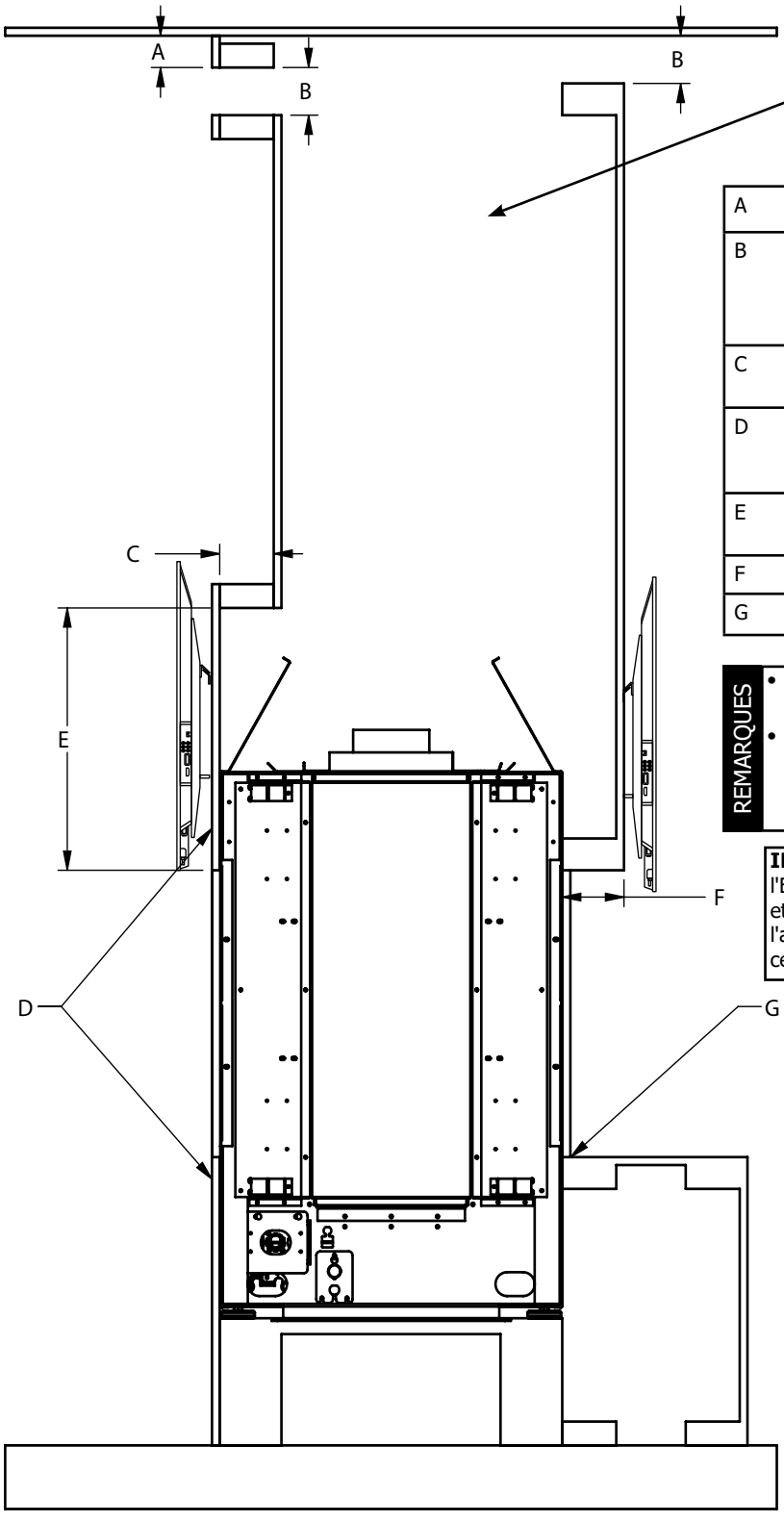
Un encastrement peut être construit des deux côtés si les exigences de dégagement indiquées ci-dessus sont respectées.

IMPORTANT: S'assurer que tous les fils et câbles électriques, l'Éthernet, le câble HDMI, le réseau, les fils optiques, les conduits, etc. passent par les montants en bois ou en acier. Ne pas placer l'appareil directement au-dessus du foyer ou l'exposer au-dessus de celui-ci.

consignes d'installation générales

Installations de base - TV encastrée

Les dégagements indiqués ci-dessous sont des exigences minimales pour chaque côté de ce foyer ouvert sur deux faces, sauf indication contraire.



Important : L'enceinte du châssis doit être complètement ouverte à pleines largeur, hauteur et profondeur au-dessus de l'appareil conformément aux exigences indiquées dans la section sur l'encadrement pour les installations en banc et affleurantes.

A	2 po (51 mm) max. jusqu'au sommet de l'enceinte
B	1-1/2 po (38 mm) min. Ouverture min. de l'évacuation du châssis : Installation en banc - 175 po^2 Installation affleurante - 120 po^2
C	5-1/2 po (140 mm) max. (montant de 2 x 6). Voir E pour les exigences de hauteur minimales correspondantes.
D	Les vis ne doivent pas pénétrer dans l'appareil à plus de 1/2 po (25 mm). Respecter les zones "Sans vis" peintes sur l'appareil - la colle est une alternative acceptable.
E	16-1/2 po (419 mm) min. avec 2 x 4 - dimension C 23-3/8 po (594 mm) min. avec 2 x 6 - dimension C
F	5-1/4 po (140 mm) max.
G	Fond de l'ouverture du foyer - âtre combustible représenté.

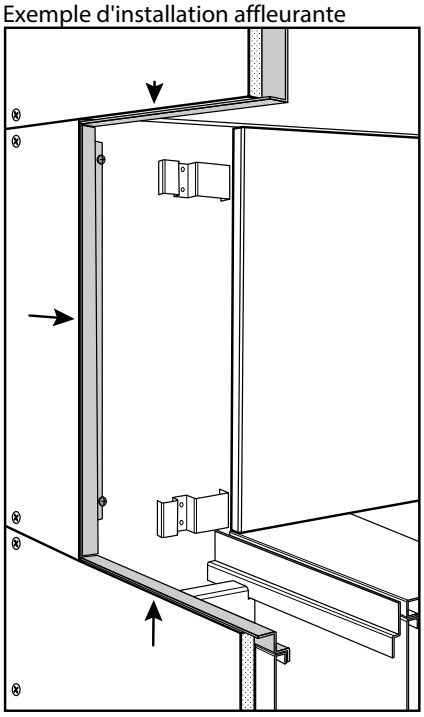
REMARQUES

- Un encastrement peut être construit des deux côtés si les exigences de dégagement indiquées ci-dessus sont respectées.
- Le support mural de la TV ne peut pas être fixé directement sur l'appareil; il doit être fixé à l'encadrement. La TV illustrée sur ce schéma peut se trouver plus haut, selon le type de support mural utilisé.

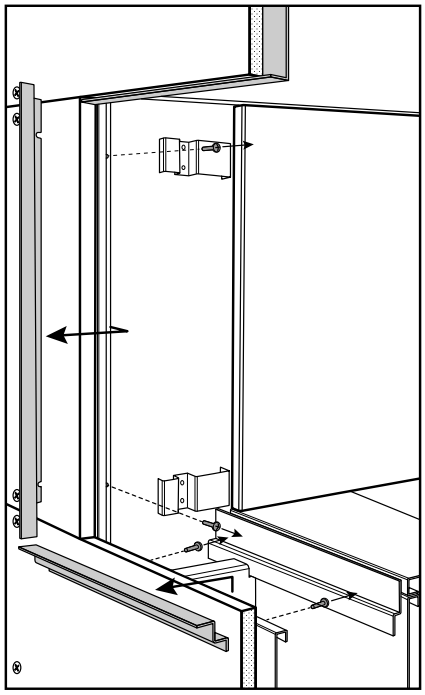
IMPORTANT: S'assurer que tous les fils et câbles électriques, l'Éthernet, le câble HDMI, le réseau, les fils optiques, les conduits, etc. passent par les montants en bois ou en acier. Ne pas placer l'appareil directement au-dessus du foyer ou l'exposer au-dessus de celui-ci.

Finition

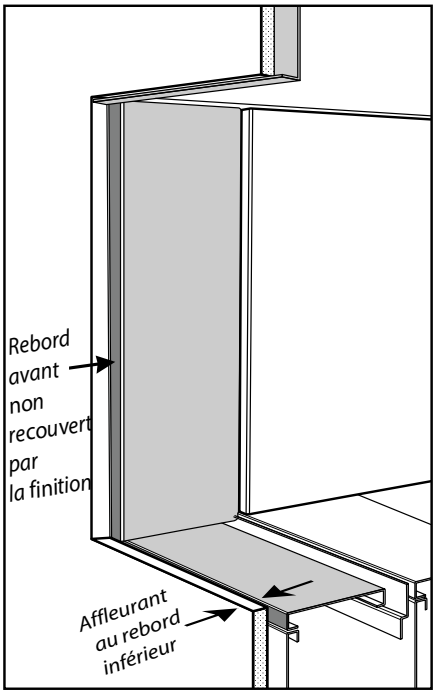
Exemple d'installation affleurante



- Finaliser la garniture sur les 4 côtés

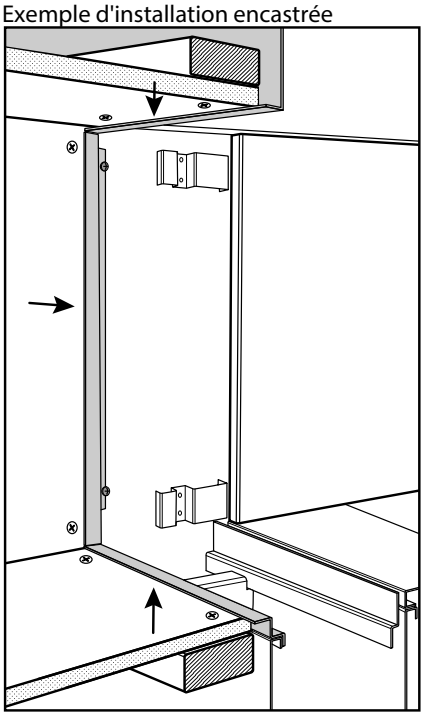


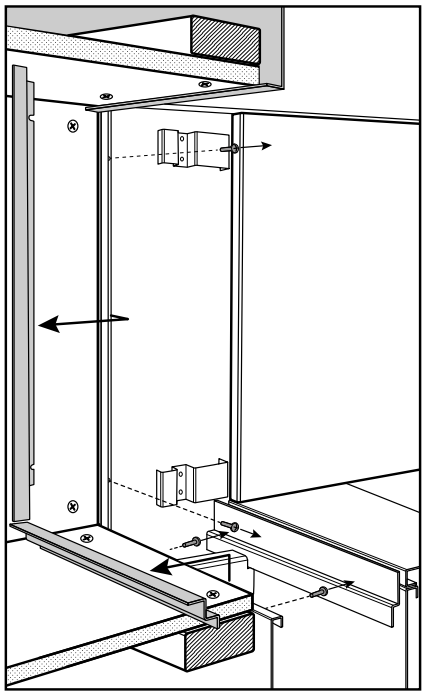
- Dévisser les vis à l'aide du tournevis coudé fourni et retirer les pièces de garniture dans le bas et sur les côtés de l'appareil

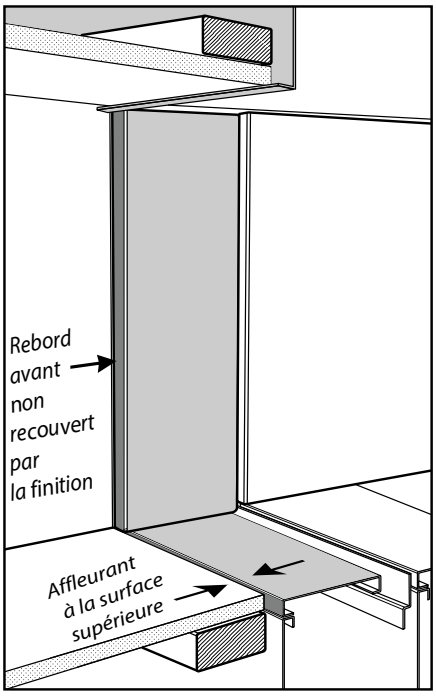


- Le rebord avant des panneaux de revêtement latéraux ne doit pas être recouvert d'un matériau de finition, sinon le retrait de la vitre de la chambre de combustion ne sera pas possible.
- Le rebord inférieur doit être affleurant à la surface supérieure du panneau de revêtement intérieur.

Exemple d'installation encastrée







Installation de l'interrupteur mural On / Off et du bloc-piles

Requis pour toutes les installations

REMARQUE

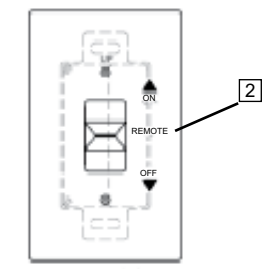
Le bloc-piles doit être inséré dans le boîtier de raccordement mural fourni (basse tension) et installé uniquement au mur.

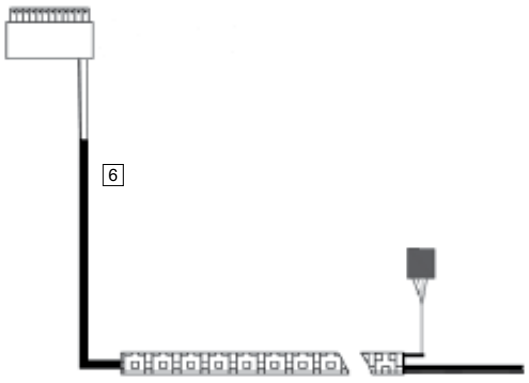
NE PAS INSTALLER CES ÉLÉMENTS DANS L'ENCEINTE DU FOYER.
L'INTERRUPTEUR DOIT ÊTRE FACILE D'ACCÈS.

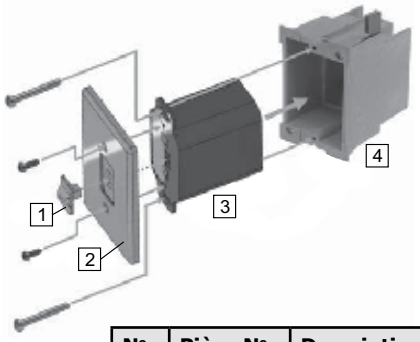
Installation du bloc-piles

1. Fixer le boîtier de raccordement basse tension à la structure d'encadrement, à l'emplacement désiré dans un rayon de 10-1/2 pieds autour du foyer.
2. Insérer le faisceau de câbles de branchement à 6 broches dans l'ouverture située à l'arrière du boîtier de raccordement. Le faisceau de câbles se trouve près de la vanne de gaz et devra être dirigé vers l'extérieur du foyer, du côté gauche ou du côté droit avant de terminer l'installation.
3. Brancher la fiche à 6 broches à l'arrière du bloc-piles.
4. Placer le bloc-piles dans le boîtier de raccordement basse tension.
5. Insérer les piles de type AA (en option) dans le compartiment à piles en respectant la polarité adéquate.
   Remarque : Les piles ne sont requises que pour le modèle à évacuation non forcée. Les piles servent uniquement d'alimentation de secours en cas de panne de courant. Les piles ne doivent être placées dans le compartiment que si l'appareil n'est pas alimenté en 120 VCA ou si l'alimentation en 120 VCA a été interrompue à l'intérieur de la maison.
6. Placer la glissière dans la plaque murale.
7. Mettre l'interrupteur du bloc-piles sur la position "OFF" pour qu'il s'aligne correctement avec le commutateur à glissière.
8. S'assurer que les mentions "ON" et "UP" du bloc-piles et de la plaque murale sont du même côté.
9. Aligner le commutateur à glissière et l'interrupteur du bloc-piles et assembler l'interrupteur dans la plaque murale.
10. Aligner les trous des vis.
11. Fixer la plaque murale au bloc-piles à l'aide des deux (2) vis fournies.
12. Pour obtenir les instructions concernant la programmation, voir tous les détails dans le présent manuel.

Bloc-piles Proflame







N°	Pièce N°	Description
1	N/A	Commutateur à glissière (inclus avec la plaque murale)
2	911-335	Plaque murale - Blanc
3	911-343	Plaque murale - Noir
3	911-337/P	Bloc-piles
4	N/A	Boitier de raccordement
5	910-369	Boitier de raccordement basse tension
6	911-181	Faisceau de câbles bloc-piles

Montage mural du transmetteur Proflame

MONTAGE MURAL

La télécommande/transmetteur Proflame est munie d'un adaptateur pour le montage mural. Installer le contrôleur de 59 po (1,5m) au-dessus du niveau du sol, à distance de toute source de chaleur, de la cuisine, des portes et des fenêtres.
Les structures métallliques ou les interferences radio peuvent réduire la distance de fonctionnement de l'appareil.
S'assurer d'attacher l'adaptateur à un niveau horizontal sans aucune distorsion. Procéder de la façon suivante :

- Détacher l'adaptateur du corps de la télécommande (voir schéma A).
- Placer l'adaptateur sur le mur, marquer les points pour les trous de fixation et percer le mur.
- Fixer l'adaptateur au mur à l'aide des pièces de montage fournies avec la télécommande.
- Insérer la télécommande sur l'adaptateur, comme illustré sur le schéma B.

Schéma A - Détacher l'adaptateur du corps de la télécommande

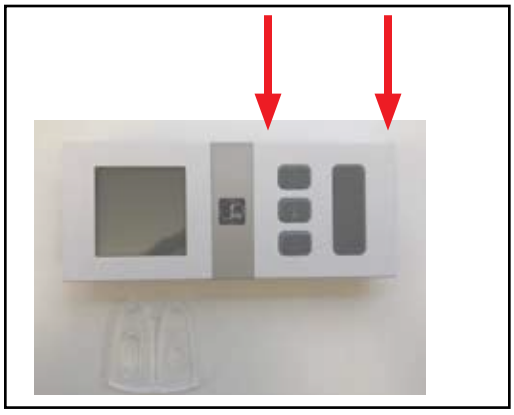


Schéma B - Adaptateur et télécommande

Directives pour la conversion du foyer au propane

CETTE CONVERSION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN MONTEUR D'INSTALLATIONS AU GAZ QUALIFIÉ. NE PAS OPÉRER LA CONVERSION EN CAS DE DOUTE !

MISE EN GARDE

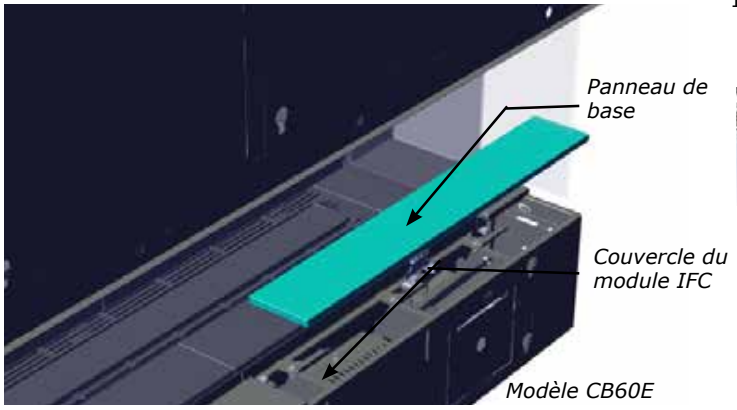
Seul un établissement d'entretien autorisé peut installer cette trousse de conversion, conformément aux instructions du fabricant et aux codes et exigences de l'autorité compétente. Si les présentes instructions ne sont pas respectées, un incendie, une explosion ou une émission de monoxyde de carbone pourraient se produire et causer des dommages matériels et des blessures qui pourraient s'avérer mortelles. L'établissement autorisé est chargé de l'installation correcte de cette trousse. L'installation n'est finalisée que lorsque le fonctionnement de l'appareil converti a été vérifié conformément aux instructions du fabricant fournies avec cette trousse.

La trousse de conversion 686-969 comprend :		
1	911-191	Moteur pas-à-pas au propane pour 885 SIT
1	905-046	Orifice nº 52
1	910-037	Orifice de la veilleuse nº 30
1	918-590	Autocollant - Conversion au propane
1	908-528	Étiquette Propane
1	904-529	Clé hexagonale Allen de 5/32 po de long
1	920-708	Fiche technique

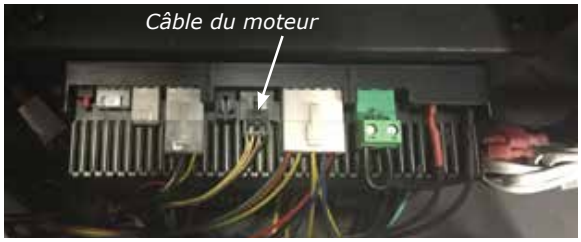
Attention : Avant de procéder à la conversion, l'alimentation au gaz de
l'appareil doit être coupée avant de débrancher tous les câbles électriques de l'appareil.

Toujours laisser refroidir l'appareil à température ambiante avant de procéder à tout entretien.

1. Retirer les panneaux extérieurs et la vitre de sécurité — voir manuel.
2. Retirer la vitre intérieure de la chambre de combustion — voir manuel.
3. Retirer les panneaux intérieurs — voir manuel.
4. Retirer tous les éléments décoratifs installés sur le brûleur (vitre, bûches ou pierres, etc).
5. Soulever le panneau de la base situé à l'extrême droite et dévisser 2 vis sur le couvercle du module IFC - couvercle enlevé pour accéder au module IFC.

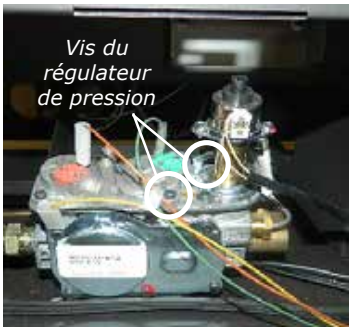


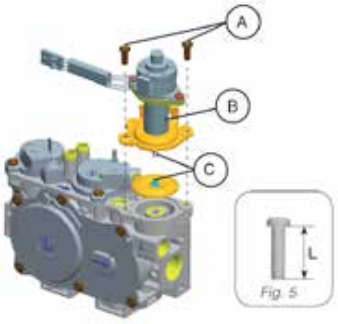
6. Débrancher le câble en provenance du moteur de régulation de pression.



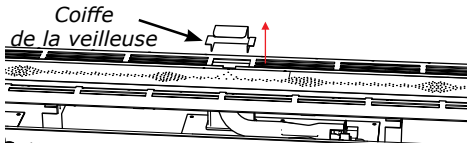
7. Retirer et mettre de côté les 2 vis du régulateur de pression (A) à l'aide d'un tournevis T20 ou à fente, le régulateur de pression (B), le ressort et le diaphragme (C) (voir ci-dessous).
8. S'assurer que le joint d'étanchéité en caoutchouc, qui fait partie du bloc, est correctement en place. Installer le nouveau régulateur de pression à l'aide des 2 vis M4 x .7 fournies. Serrer les vis à 25 livres.pouces. Dans le cas où les filetages sont faussés ou dénudés, changer le bloc de la valve.

Installer l'étiquette d'identification du propane inclus au corps de la valve, là où elle peut être facilement visible.

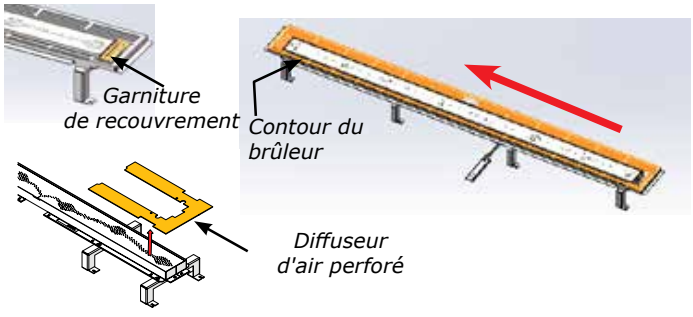




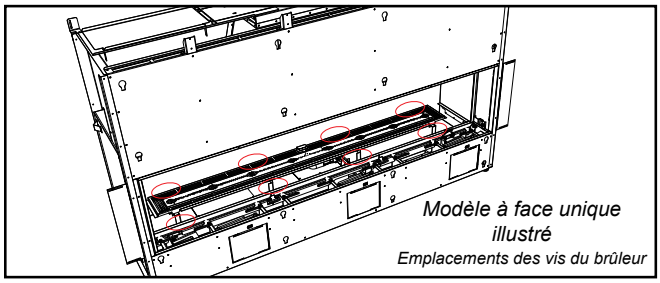
9. Rebrancher le câble du régulateur de pression qui a été débranché à l'étape 6 et replacer le module IFC en installant les vis qui maintiennent les ferrures de montage du module IFC.
10. Retirer la coiffe de la veilleuse en la soulevant pour la dégager.



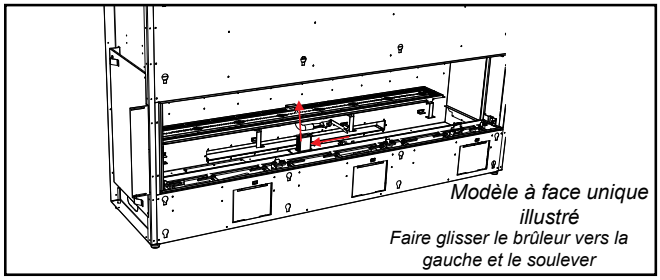
11. Retirer la garniture de recouvrement à la droite du brûleur en la soulevant. Retirer également le contour du brûleur en le faisant glisser vers la gauche et en le soulevant. Retirer également le diffuseur d'air perforé situé sur la droite du brûleur.



12. Dévisser 8 vis dans les emplacements indiqués ci-dessous (4 à l'avant et 4 à l'arrière) — faire glisser le brûleur sur la gauche, en l'écartant de l'orifice puis le soulever.

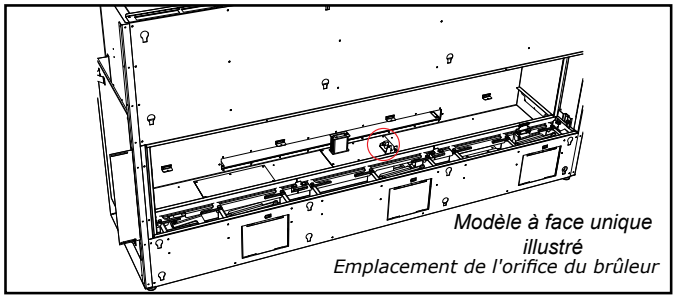


Modèle à face unique illustré
Emplacements des vis du brûleur



Modèle à face unique illustré
Faire glisser le brûleur vers la gauche et le soulever

13. Enlever l'orifice du brûleur à l'aide d'une clé de 3/8 po. Utiliser une autre clé pour tenir le coude derrière l'orifice. Mettre de côté l'orifice. Réinstaller le nouvel orifice du brûleur pour propane n°50 et le serrer.



Modèle à face unique illustré
Emplacement de l'orifice du brûleur

14. Retirer la pince de retenue de la veilleuse à l'aide d'une paire de tenailles et enlever la coiffe de la veilleuse pour dégager l'orifice de la veilleuse.

Pince de retenue de la veilleuse

15. Dévisser l'orifice de la veilleuse à l'aide d'une clé hexagonale Allen; puis le remplacer par l'orifice de la veilleuse et le capuchon de la veilleuse pour propane fournis dans la trousse.

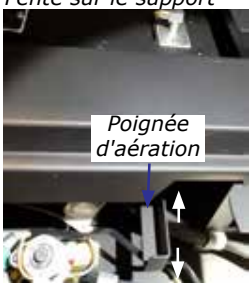
16. Réinstaller le capuchon de la veilleuse et la pince de retenue de la veilleuse.

17. Avant d'installer le brûleur, régler l'arrivée d'air à 3/8 po pour une alimentation au propane. Réinstaller le brûleur (voir étape 11).

18. S'assurer que la languette du capuchon d'aération est insérée dans la fente sur le support. Ajuster la poignée d'aération si nécessaire.

Languette du capuchon d'aération

Fente sur le support



19. Refaire les étapes 1 à 11 en sens inverse.

20. S'assurer que la lumière de la veilleuse est dans la bonne direction par rapport au brûleur. Rebrancher l'alimentation au gaz et l'alimentation électrique de l'appareil. Allumer l'appareil (voir section sur les consignes d'allumage). S'assurer que l'allumage de la veilleuse et du brûleur s'effectue sans délai. Vérifier les pressions d'entrée et de sortie à pleine puissance. Vérifier s'il n'y a pas de fuites dans tout le système en utilisant une solution d'eau savonneuse. Vérifier l'apparence de la flamme et de la veilleuse.

21. Voir la section «Test de pression de la conduite de gaz» dans le présent manuel.

DONNÉES DU SYSTÈME GAZ NATUREL City Series	
Pression d'alimentation min.	11 po de colonne d'eau (2,73 kpa)
Pression manifold - Élevée	10,5 po de colonne d'eau (2,62 kpa)
Pression manifold - Basse	2,9 po de colonne d'eau (0,72 kpa)
Taille de l'orifice	#52 DMS
Pression d'entrée maximale	33 000 Btu/h (9,67 kW)
Pression d'entrée minimale	17 000 Btu/h (4,98 kW)
Altitude	0 - 4 500 pi (0 - 1 372 m)

<u>Note à l'attention de l'installateur</u> : Ces directives doivent être laissées avec l'appareil.

DONNÉES DU SYSTÈME CST50E - Gaz Naturel	
Pression d'alimentation max.	14 po de colonne d'eau (3,45kpa)
Pression d'alimentation min.	5 po de colonne d'eau (1,25 kpa)
Pression Manifold	3,8 po de colonne d'eau (0,94 kpa)
Taille de l'orifice	nº36 DMS
Pression d'entrée maximum	35 000 Btu/h (10,25 kW)
Pression d'entrée minimum	19 000 Btu/h (5,56 kW)

DONNÉES DU SYSTÈME CST50E - Propane	
Pression d'alimentation max.	14 po de colonne d'eau (3,45 kpa)
Pression d'alimentation min.	11 po de colonne d'eau (2,73 kpa)
Pression Manifold	10,5 po de colonne d'eau (2,49 kpa)
Taille de l'orifice	nº52 DMS
Pression d'entrée maximum	33 000 Btu/h (9,66 kW)
Pression d'entrée minimum	17 000 Btu/h (4,98 kW)

Haute altitude

Cet appareil est certifié pour une altitude de 0 à 4500 pieds. (CSA 2.17).

Installation de la conduite de gaz

Comme certaines municipalités ont leurs propres codes et règlements, il est toujours mieux de consulter les autorités locales et le code d'installation CSA B149.1.

Pour les installations aux États-Unis, suivre les codes et règlements locaux et/ou le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 en vigueur.

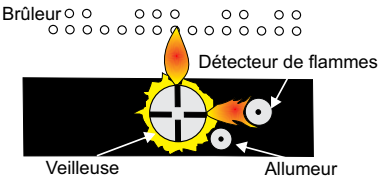
N'utiliser que des raccords flexibles ou en cuivre approuvés. Installer toujours un raccord-union pour que les câbles du gaz puissent être facilement débranchés pour entretien. Les écrous évasés pour les câbles en cuivre et les raccords flexibles sont approuvés.

REMARQUE Un arrêt / clapet Dante doit être installé à l'intérieur ou à proximité de l'appareil (ou selon les codes et règlements locaux) pour faciliter son entretien.

IMPORTANT **Toujours vérifier s'il n'y a pas de fuites de gaz à l'aide d'une solution d'eau savonneuse. Ne pas tester avec une flamme nue.**

Réglage de la veilleuse

Vérifier régulièrement les flammes de la veilleuse. Si le réglage est correct, on doit avoir 2 flammes bleues soutenues : 1 autour du détecteur de flammes et 1 de part et d'autre du brûleur (elle ne doit pas être en contact avec le brûleur).



REMARQUE Si le réglage de la flamme n'est pas correct, contactez votre détaillant Regency® pour de plus amples instructions.

Si le réglage n'est pas correct, les flammes sont petites et certainement jaunes, et n'entrent pas correctement en contact avec le brûleur arrière ou le détecteur de flammes.

Test de pression de la conduite de gaz

Cet appareil doit être isolé du système de conduite d'alimentation en gaz, en fermant la vanne de fermeture manuelle lors d'essais de pression de la conduite de gaz, lorsque la pression d'essai est inférieure ou égale à 1/2 psig (3,45 kPa). Débrancher la conduite de gaz de la vanne lorsque la pression dépasse 1/2 psig.

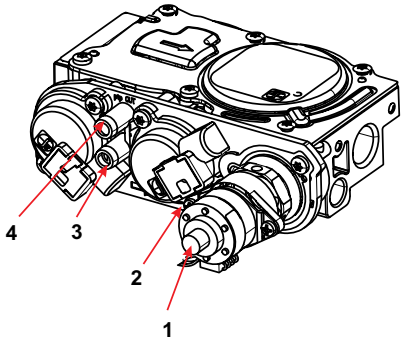
La pression d'entrée et de sortie (manifold) de gaz est contrôlée par un régulateur intégré au système de contrôle de gaz et doit être vérifiée au niveau du point de contrôle de pression.

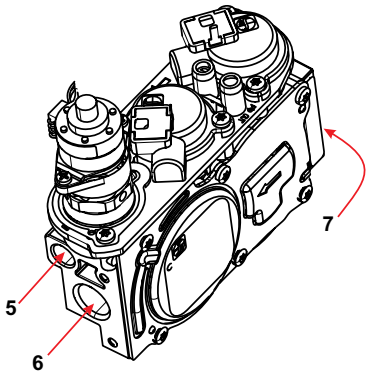
REMARQUE Pour obtenir une lecture précise de la pression du gaz, vérifier la pression à l'entrée et à la sortie (manifold) au niveau des prises de pression situées sur la valve.

1. S'assurer que l'appareil est en position "OFF".
2. Dévisser la/les prise(s) de pression "IN" et/ou "OUT" en sens antihoraire à l'aide d'un tournevis plat de 1/8 po (3 mm) de large.
3. Placer un manomètre au niveau de la/des prise(s) "IN" et/ou "OUT" en utilisant un tuyau souple en caoutchouc de 5/16 po (8 mm) de diamètre intérieur.
4. Allumer l'appareil avec la télécommande manuelle ou l'interrupteur mural.
5. Le contrôle de la pression doit être effectué lorsque l'appareil est en marche et le réglage doit être compris dans les limites spécifiées sur l'étiquette de sécurité.
6. Après lecture du manomètre, éteindre l'appareil, débrancher le tuyau et resserrer les vis des prises de pression (sens horaire) avec un tournevis plat de 1/8 po (3 mm). ***Bien visser sans trop serrer.***

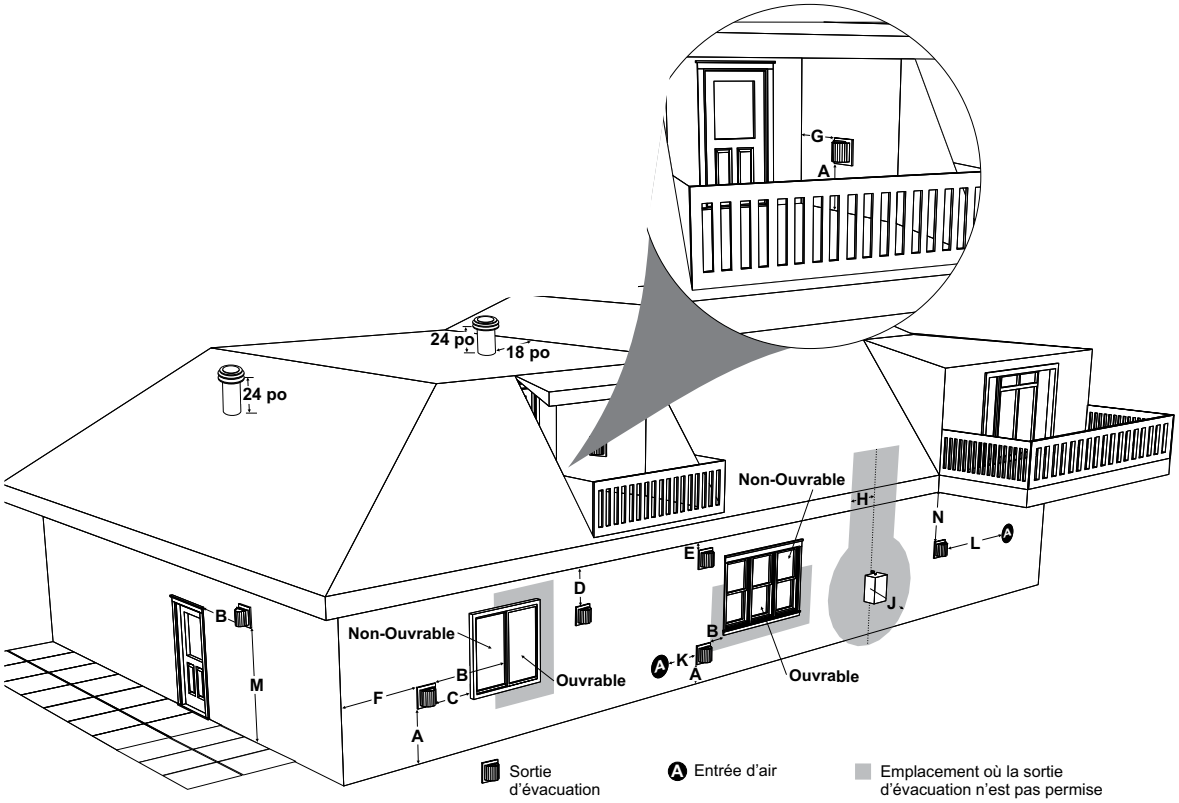
Description de la valve S.I.T. 885

1) Régulateur de flammes à 6 niveaux
2) Régulateur de veilleuse
3) Prise de pression d'entrée
4) Prise de pression de sortie
5) Sortie de la veilleuse
6) Sortie principale de gaz
7) Entrée principale de gaz





Emplacements des sorties d'évacuation extérieures (Évacuation non forcée)



	Exigences concernant les dégagements minimaux	Canada[1]	USA[2]
A	Dégagement au-dessus du niveau du sol, d'une véranda, galerie, terrasse ou d'un balcon	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
B	Dégagement d'une fenêtre ou porte ouvrable	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
C	Dégagement d'une fenêtre fermée en permanence	*	*
D	Dégagement vertical d'un soffite ventilé, situé au-dessus de la terminaison, à une distance horizontale de 2 pieds (61 cm), à partir de l'axe central de la terminaison (voir les codes et règlements locaux)	29 po (74 cm)	29 po (74 cm)
E	Dégagement d'un soffite non ventilé	20 po (51 cm)	20 po (51 cm)
F	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation ***AstroCap***	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
	Dégagement du coin extérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé	14 po (36 cm)	14 po (36 cm)
G	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation ***AstroCap***	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
	Dégagement du coin intérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé	12 po (30 cm) 13 po (33 cm)	12 po (30 cm)
H	Dégagement de chaque côté de l'axe central du régulateur, au-dessus du dispositif compteur/régulateur	36 po (90 cm)[a]	*
J	Dégagement de la sortie d'évacuation du régulateur	36 po (90 cm)	*
K	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air non mécanique au bâtiment ou de l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
L	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air mécanique n°3 pieds (91 cm) au-dessus si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement	72 po (1,8m)	36 po (90 cm)[b]
M	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée située sur un terrain public[†]	84 po (2,1m)[†]	*
N	Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon[‡]	12 po (30 cm)[‡]	*

[1] Conformément au CSA B149.1, *Natural Gas and Propane Installation Code* en vigueur.
[2] Conformément au *ANSI Z223.1/NFPA 54, National Fuel Gas Code* en vigueur.
[†] Un conduit d'évacuation ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, situés entre deux habitations unifamiliales et desservant ces deux habitations.
[‡] Permis seulement si l'espace sous la véranda, la galerie, la terrasse ou le balcon est complètement ouvert sur au moins deux côtés, au-dessous du plancher.
* Dégagements conformes aux codes locaux d'installation et aux exigences du fournisseur de gaz.
[a] 3 pieds (91 cm) jusqu'à une hauteur maximale de 15 pieds (4,5m) au-dessus du dispositif compteur/régulateur.
[b] 3 pieds (91 cm) au-dessus - si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement.

Tableau de référence pour conduit rigide de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

Ne pas combiner des pièces de différents fabricants. Toutes les pièces pour conduit rigide ne sont pas disponibles directement auprès de FPI.

Description	Simpson Direct Vent Pro®	Selkirk Direct Temp™ *	Metal-Fab™ Sure Seal *	ICC Excel Direct *	Olympia Ventis DV* *
Longueur de conduit de 6 po - Galvanisé	58DVA-06	5DT-06	5D6	TC-5DL6	VDV-0506
Longueur de conduit de 6 po - Noir	58DVA-06B	5DT-06B	5D6B	TC-5DL6B	VDVB-0506
Longueur de conduit de 9 po - Galvanisé	58DVA-09	5DT-09	N/A	TC-5DL9	VDV-0509
Longueur de conduit de 9 po - Noir	58DVA-09B	5DT-09B	N/A	TC-5DL9B	VDVB-0509
Longueur de conduit de 12 po - Galvanisé	58DVA-12	5DT-12	5D12	TC-5DL1	VDV-0512
Longueur de conduit de 12 po - Noir	58DVA-12B	5DT-12B	5D12B	TC-5DL1B	VDVB-0512
Longueur de conduit de 18 po - Galvanisé	58DVA-18	5DT-18	5D18	TC-5DL18	VDV-0518
Longueur de conduit de 18 po - Noir	58DVA-18B*	5DT-18B	5D18B	TC-5DL18B	VDVB-0518
Longueur de conduit de 24 po - Galvanisé	58DVA-24	5DT-24	5D24	TC-5DL2	VDV-0524
Longueur de conduit de 24 po - Noir	58DVA-24B	5DT-24B	5D24B	TC-4DL2B	VDVB-0524
Longueur de conduit de 36 po - Galvanisé	58DVA-36	5DT-36	5D36	TC-5DL3	VDV-0536
Longueur de conduit de 36 po - Noir	58DVA-36B	5DT-36B	5D36B	TC-5DL3B	VDVB-0536
Longueur de conduit de 48 po - Galvanisé	58DVA-48	5DT-48	5D48	TC-5DL4	N/A
Longueur de conduit de 48 po - Noir	58DVA-48B	5DT-48B	5D48B	TC-5DL4B	N/A
Longueur de conduit de 60 po - Galvanisé	58DVA-60	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur de conduit de 60 po - Noir	58DVA-60B*	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable 3 po-10 po - Galvanisé	N/A	N/A	5DAL	TC-5DLT	N/A
Longueur réglable 3 po-10 po - Noir	N/A	N/A	5DALB	TC-5DLTB	N/A
Longueur réglable 11 po-14 po - Galvanisé	Disc. - Voir 58DV-08A	5DT-AJ	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable 11 po-14 po - Noir	Disc. - Voir 58DV-08B	5DT-AJB	N/A	N/A	N/A
Conduit d'extension 17 po-24 po - Galvanisé	Disc. - Voir 58DV-16A	N/A	N/A	N/A	N/A
Conduit d'extension 17 po-24 po - Noir	Disc. - Voir 58DV-16AB	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable 8-1/2 po -Galvanisé	58DVA-08A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable 8-1/2 po - Noir	58DVA-08AB	N/A	N/A	N/A	N/A
Conduit d'extension 16 po - Galvanisé	58DVA-16A	N/A	N/A	N/A	N/A
Coude de 45º - Galvanisé	58DVA-E45	5DT-EL45	5DT-EL45	TE-5DE45	VDV-EL0545
Coude de 45º - Noir	58DVA-E45B	5DT-EL45B	5DT-EL45B	TE-5DE45B	VDVB-EL0545
Coude pivotant de 45º - Galvanisé	Disc. - Voir 58DVA-E45	N/A	N/A	N/A	N/A
Coude pivotant de 45º - Noir	Disc.-Voir 58DVA-E45B	N/A	N/A	N/A	N/A
Coude de 90º - Galvanisé	58DVA-E90	5DT-EL90S	5DT-EL90S	TE-5DE90	VDV-EL0590
Coude de 90º - Noir	58DVA-E90B	5DT-EL90SB	5DT-EL90SB	TE-5DE90B	VDV-EL0590
Coude pivotant de 90º - Galvanisé	Disc. - Voir 46DVA-E45	N/A	N/A	N/A	N/A
Coude pivotant de 90º - Noir	Disc. - Voir 46DVA-E45	N/A	N/A	N/A	N/A
Coude pivotant de départ de 90º - Galvanisé	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Adaptateur*	N/A	N/A	N/A	N/A	VDV-UAA05
Support de plafond	58DVA-DC	5DT-CS	5DSP	TM-5RDS	VDV-CSR05
Boîte de support pour plafond cathédrale	58DVA-CS	5DT-CSS	5DRS	TM-5SS	DV-CSS05
Support/bride murale	58DVA-WS	5DT-WS/B	5DWS	TM-5WS	VDV-WS05
Support de dévoiement	58DVA-ES*	5DT-OS	N/A	TM-5OS	N/A
Bague murale - Noir	58DVA-WT	5DT-WT	5DWT	N/A	VDV-WPT05
Support/Support de plafond pour bague murale	58DVA-DC*	N/A	N/A	N/A	N/A
Espaceur pour coupe-feu	58DVA-FS	5DT-FS	5DFS	TM-5LS	VDV-FS05
Plaque de garniture - Noir	58DAV-WFS	5DT-TPS	5DCP	TM-5TP	VDV-WTC05

* Non disponible auprès de Regency

Tableau de référence pour conduit rigide de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

Description	Simpson Direct Vent Pro®	Selkirk Direct Temp™	Metal-Fab™ Sure Seal	ICC Excel Direct	Olympia Ventis DV*
Protecteur d'isolant pour grenier de 12 po	58DVA-IS*	N/A	N/A	N/A	VDV-AIS05
Kit standard pour terminaisons horizontales (A)	N/A	5DT-HKA	N/A	TM-5HTK	VDV-KW05
Kit pour terminaisons horizontales (B)	58DVA-KHA	5DT-HKB	N/A	TM-5HTK	VDV-K05
Kit pour terminaisons verticales	58DVA-VHA	5DT-VKC	N/A	N/A	N/A
Chapeau vertical pour vents violents	58DVA-VCH	N/A	N/A	TM-5VT	VDV-VCH05
Chapeau horizontal pour vents violents	N/A	N/A	N/A	TM-5DHT	N/A
Chapeau d'évacuation horizontale carré	58DVA-HC	5DT-AHC	5DHT	TM-5HT	VDV-HC05
Chapeau d'évacuation verticale	N/A	5DT-HVC	5DVT	N/A	N/A
Collet de solin	58DVA-SC	5DT-SC	5DSC	TM-SC	VDV-SC05
Solin réglable 0/12-6/12	58DVA-F6	5DT-AF6	5DF	TF-5FA	VDV-F0506
Solin réglable 6/12-12/12	58DVA-F12	5DT-AF12	5DF1-2	TF-5FB	VDV-F0512
Espaceur pour revêtement de vinyle	58DVA-VSS	5DT-VS-1	5DVS	TM-VSS	VDV-SSO
Plaque de protection pour revêtement de vinyle	N/A	5DT-VSP	N/A	N/A	N/A
Terminaison en tuba de 14 po	58DVA-SNK14	N/A	N/A	TM-5ST14	N/A
Terminaison en tuba de 36 po	58DVA-SNK36*	N/A	N/A	TM-5ST36	N/A
Disque de réduction de débit d'air	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Raccords flexibles colinéaires	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* Non disponible auprès de Regency

FPI			
946-604/P	Simpson Direct Vent ou registre Astro Cap (en option)	946-623/P	Chapeau d'évacuation horizontale AstroCap XL
770-994	Adaptateur pour conduit rigide (à utiliser avec tout système rigide)		
**946-606	Réducteur de collet de départ pour conduit de 5 po x 8 po à 4 po x 6-5/8 po (Modèles B36XTE, B36XTCE SEULEMENT)	946-625	Espaceur pour revêtement de vinyle - AstroCap XL

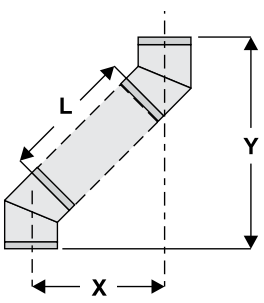
Remarque : En utilisant le système de conduit rigide Metal-Fab Sure Seal - à noter que l'adaptateur (5DDA) doit être utilisé avec l'adaptateur pour conduit rigide de FPI (770-994).

*****Non disponible sur les modèles B36XTE, B41XTCE, CP42E, CV42E, CV50E, VF54E, VF54E, V42E**

:TCE,

Sélection de dévoiement de conduit : Utiliser ce tableau pour déterminer les longueurs de dévoiement de conduits.

Longueur de conduit (L)	Système d'évacuation de 5 po x 8 po	
	Longueur (X)	Pente (Y)
0 po (0 mm)	5-11/16 po (144 mm)	15-5/16 po (389 mm)
6 po (152 mm)	8-13/16 po (224 mm)	18-7/16 po (468 mm)
9 po (229 mm)	10-15/16 po (278 mm)	20-9/16 po (522 mm)
12 po (305 mm)	13 po (330 mm)	22-11/16 po (576 mm)
24 po (610 mm)	21-7/16 po (697 mm)	31-1/16 po (789 mm)
36 po (914 mm)	29-13/16 po (757 mm)	39-7/16 po (1002 mm)
48 po (1219 mm)	38-1/4 po (972 mm)	47-7/8 po (1216 mm)



Pour les directives spécifiques sur les pièces du système d'évacuation consulter les sites internet des fabricants ci-dessous.

Simpson Direct Vent Pro : www.duravent.com

Selkirk Direct-Temp : www.selkirkcorp.com

Metal-Fab Sure Seal : www.mtlfab.com

Industrial Chimney Company : www.icc-rsf.com

Olympia Ventic DV : www.olympiachimney.com

Remarque : Les sections horizontales du conduit d'évacuation doivent être de niveau (horizontal) ou avoir une pente montante de 1/4 po par pied de conduit en direction de la terminaison. Ne jamais installer un conduit en pente descendante - cela pourrait causer une surchauffe de l'appareil et augmenter le risque d'incendie.

Réglage du réducteur de débit d'air (Évacuation non forcée)

Certaines installations d'évacuation nécessitent une réduction du débit d'air. Voir les schémas de la section «Installation du système d'évacuation» pour connaître les exigences requises pour votre installation.

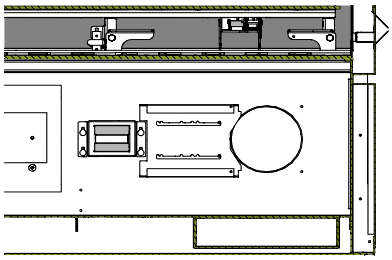
La plaque de réduction du débit d'air est installée sur l'appareil et réglée sur la position 0.

Pour régler la réduction de débit d'air comme indiqué sur les shémas de configuration du système d'évacuation, suivre les instructions suivantes :

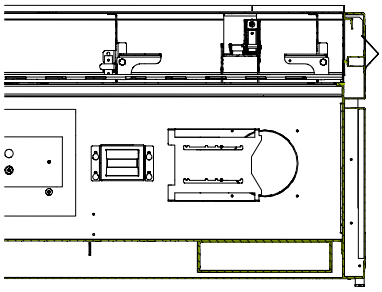
1. Enlever l'écran vitré de sécurité et la vitre de la chambre de combustion - voir les instructions dans le présent manuel.

2. Régler la plaque de réduction du débit d'air à la position souhaitée comme indiqué sur les schémas ci-dessous.

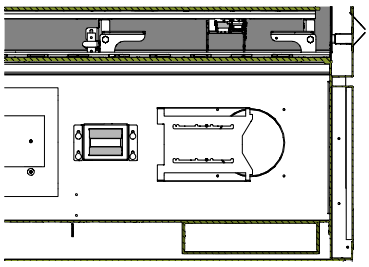
3. Une fois que la plaque de réduction du débit d'air est correctement réglée, la fixer à l'aide des vis.



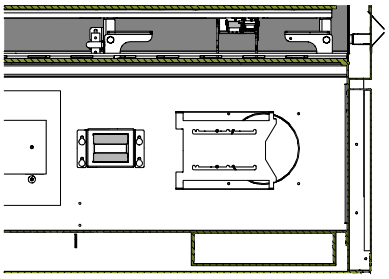
Position 0
Complètement ouvert
Préréglage en usine



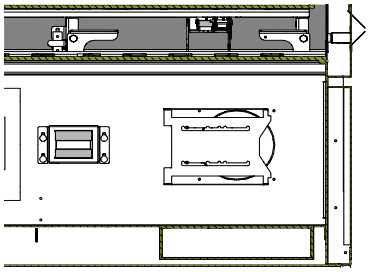
Position 1
3-1/2 po (89 mm)



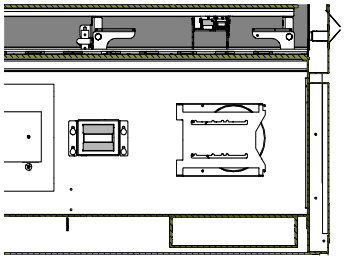
Position 2
3-1/8 po (79 mm)



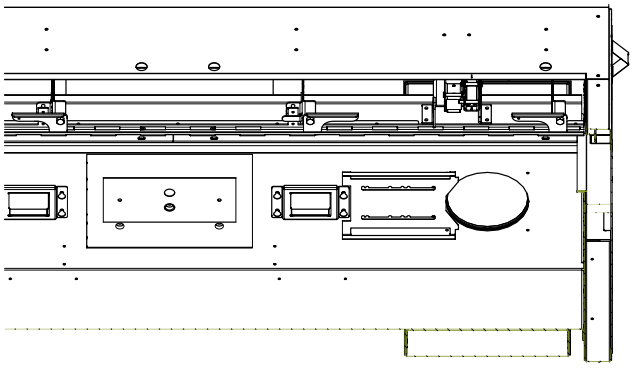
Set 3
2-3/8 po (60 mm)



Position 4
1-1/2 po (38 mm)



Position 5
3/4 po (19 mm)



Section transversale illustrant le plafond de la chambre de combustion depuis l'intérieur

Installation du système d'évacuation (Évacuation non forcée)

Le foyer CP50E utilise le système de technologie coaxial de "ventouse". Le conduit intérieur permet l'évacuation des gaz de combustion vers l'extérieur du bâtiment tandis que le conduit extérieur alimente la chambre de combustion en air extérieur de combustion. Ce système évite ainsi d'utiliser l'air chauffé de la pièce comme combustible et empêche la déperdition de chaleur au niveau du conduit de la cheminée.
L'appareil au gaz et le système d'évacuation doivent déboucher directement sur une sortie extérieure au bâtiment et ne jamais être raccordés à un conduit de cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide ou au gaz. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit utiliser son propre système d'évacuation. Les systèmes d'évacuation communs sont interdits.

REMARQUE

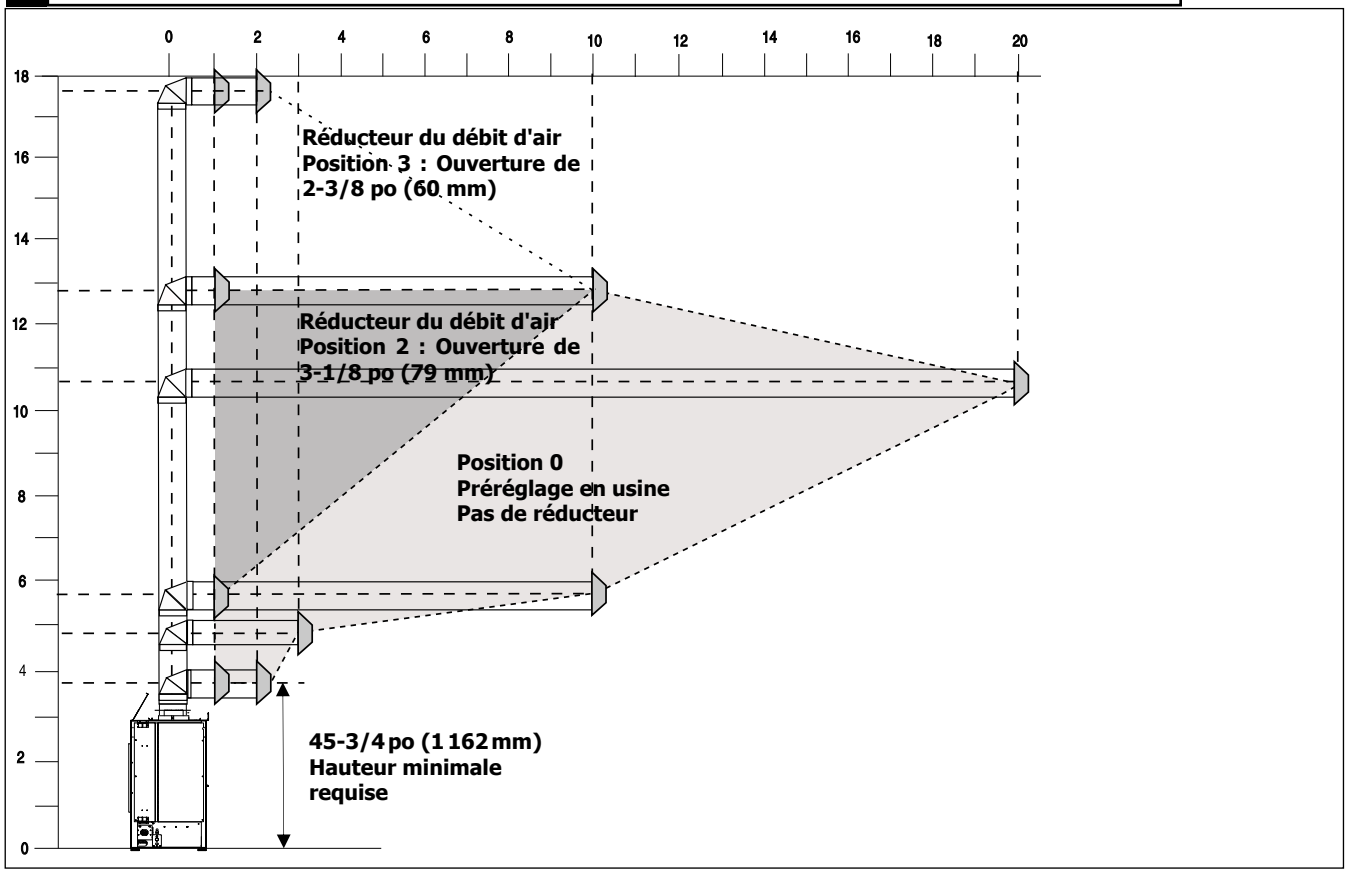
Ces conduits ne doivent en aucun cas être raccordés à un autre appareil.

Configuration du système d'évacuation pour terminaisons horizontales (Conduits rigide et flexible)

Le schéma ci-dessous montre toutes les combinaisons permises de conduits verticaux avec terminaisons horizontales utilisant un coude de 90° (deux coudes de 45° equivalent à un coude de 90°).

REMARQUE

- L'utilisation d'un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n° 770-994) est obligatoire dans l'installation d'un système d'évacuation pour conduit rigide.
- Pour les terminaisons horizontales, le système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency peut être utilisé pour des installations avec une longueur d'évacuation maximale continue allant jusqu'à 10 pieds. Si des longueurs plus importantes sont nécessaires, des conduits rigides doivent être utilisés.



RÉGLAGE DU RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR :
Réducteur de débit d'air préréglé sur 0.
Consulter la section « Emplacement du réducteur de débit d'air » pour plus de détails sur la façon de modifier le réglage du réducteur de débit d'air de la position 0 à la position 2 si nécessaire.

- Respecter les dégagements des matériaux combustibles tel que précisé dans la section «Dégagements».
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- Un registre doit être installé à chaque terminaison se situant à un niveau plus bas que le minimum spécifié ou selon les codes et règlements locaux.

Terminaisons horizontales - Évacuation flexible de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

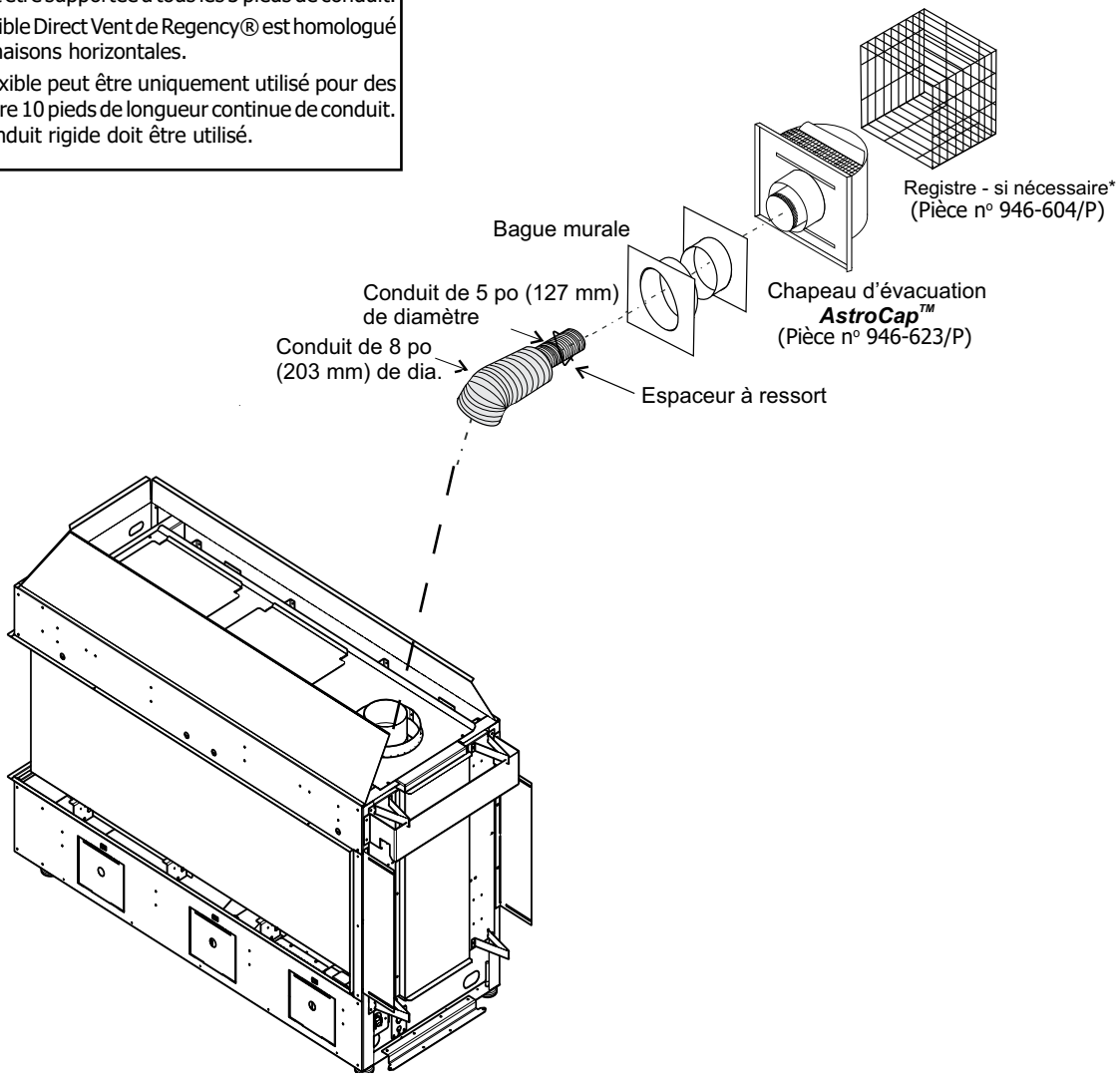
Ces systèmes d'évacuation, installés sur les foyers au gaz à évacuation directe CST50E, ont été testés et approuvés par Intertek comme système de chauffage à évacuation directe. L'emplacement du chapeau d'évacuation doit être conforme aux exigences illustrées sur le schéma des emplacements des terminaisons d'évacuation dans la section « Emplacements des terminaisons d'évacuation extérieures ».

L'ensemble de terminaisons du système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® comprend toutes les pièces nécessaires pour l'installation des modèles CP50E en utilisant une évacuation flexible.

Ensemble FPI - Pièce nº	Longueur	Contenu
Nº 946-615	4 pieds	1. Gaine flexible de 8 po (203 mm) (longueur de l'ensemble) 2. Gaine flexible de 5 po (127 mm) (longueur de l'ensemble) 3. Espaceurs à ressort 4. Bague 5. Chapeau d'évacuation ***AstroCap XL*** 6. Vis 7. Tube de scellant Mill Pac 8. Vis chromées 9. Vis auto-perçantes N° 8 x 1-1/2 po (216 mm) 10. Espaceur pour revêtement de vinyle
Nº 946-618	6 pieds	
Nº 946-616	10 pieds	

REMARQUES

- Les sections de conduits doivent être continues sans joints ni soudures.
- Seuls les conduits flexibles achetés auprès de Regency® peuvent être utilisés pour les installations flexibles.
- L'évacuation horizontale doit être supportée à tous les 3 pieds de conduit.
- Le système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® est homologué uniquement pour les terminaisons horizontales.
- Le système d'évacuation flexible peut être uniquement utilisé pour des installations pouvant atteindre 10 pieds de longueur continue de conduit. Au-delà de 10 pieds, un conduit rigide doit être utilisé.



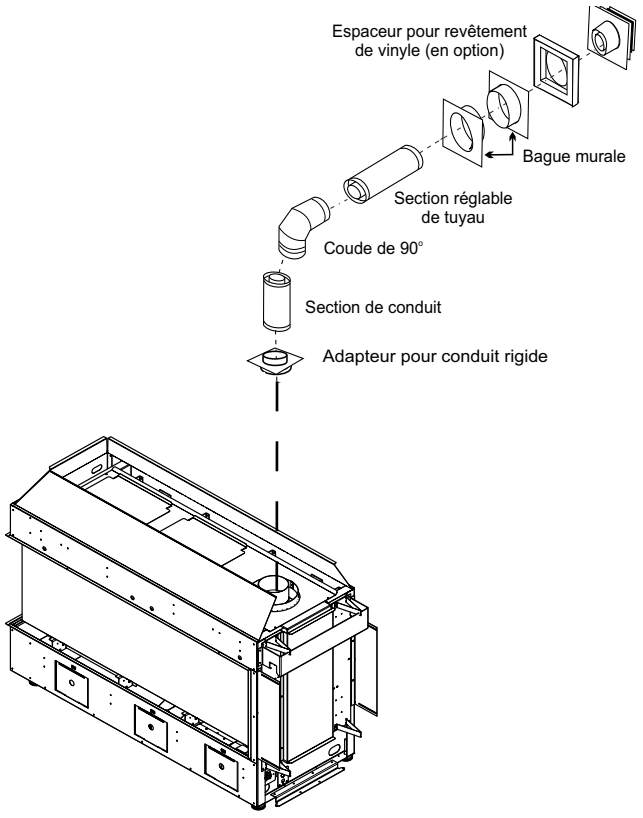
Terminaisons horizontales - Conduit rigide de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

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

1 Chapeau d'évacuation horizontale
1 Adaptateur pour conduit rigide (pièce n°770-994)
1 Bague murale
1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur
(voir tableau ci-dessous)

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

Si un espaceur pour revêtement de vinyle est requis (à utiliser avec un revêtement de vinyle), mesurer la surface extérieure du mur sans le revêtement et ajouter 2 po (51 mm).



Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur (pouces)	Longueur de conduit requis (pouces)
4 po (102 mm) - 5-1/2 po (140 mm)	6 po (152 mm)
7 po (178 mm) - 8-1/2 po (216 mm)	9 po (225 mm)
10 po (254 mm) - 11-1/2 po (292 mm)	12 po (305 mm)
9 po (229 mm) - 14-1/2 po (368 mm)	Section réglable de 11 po (279 mm) - 14-5/8 po (371 mm) adj. pipe
15 po (381 mm)- 23-1/2 po (597 mm)	Section réglable de 17 po (432 mm) - 24 po (610 mm) adj. pipe

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

AVERTISSEMENTS

- **Ne pas assembler des pièces de différents systèmes d'évacuation.**
- **L'utilisation d'un chapeau d'évacuation AstroCapTM et d'un chapeau à pente montante FPI est acceptable pour tous les systèmes.**

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

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

Terminaisons horizontales - Évacuation rigide ou flexible de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

Les schémas suivants montrent des exemples de configuration de terminaisons horizontales avec un, deux ou trois coudes de 90° (deux coudes de 45° équivalent à un coude de 90°).

1. Trois coudes de 90° max. sont permis.
2. La distance minimale entre les coudes doit être de 1 pi (305 mm).

- Respecter les dégagements des matériaux combustibles tel que précisé dans la section «Dégagements».
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds (914 mm) de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- Un adaptateur pour conduit rigide en option doit être utilisé (pièce n°770-994) en cas d'installation de conduits rigides.
- Un registre doit être installé à chaque terminaison se situant à un niveau plus bas que le minimum spécifié ou selon les codes et règlements locaux.
- Le système d'évacuation flexible peut être utilisé sur une longueur de 10 pieds (3 m) seulement - au-delà de 10 pieds (3 m), utiliser une évacuation rigide.

Évacuation horizontale avec deux (2) coudes de 90°

Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Option	V	H + H1
A)	3 pi (914 mm) min.	4 pi (1,2 m) max.
B)	4 pi (1,2 m) min.	5 pi (1,5 m) max.
C)	5 pi (1,5 m) min.	6 pi (1,8 m) max.
D)	6 pi (1,8 m) min.	8 pi (2,4 m) max.
Réducteur de débit d'air préréglé sur 0		

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds (9,1 m) avec une hauteur min. totale de 6 pieds (1,8 m) et une longueur horizontale max. de 8 pieds (2,4 m).

À noter qu'un min. de 1 pied (610 mm) est requis entre les coudes de 90°.

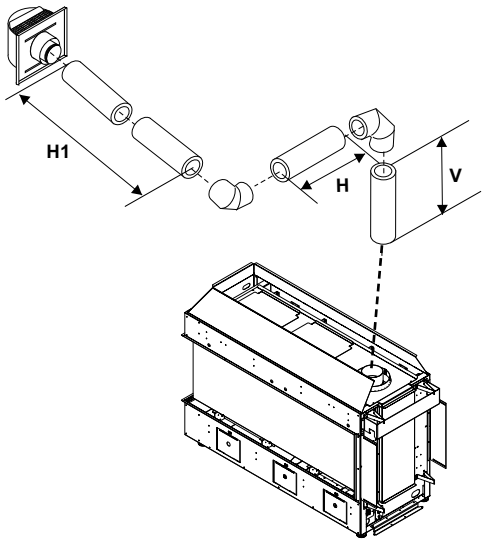
Évacuation horizontale avec trois (3) coudes de 90°

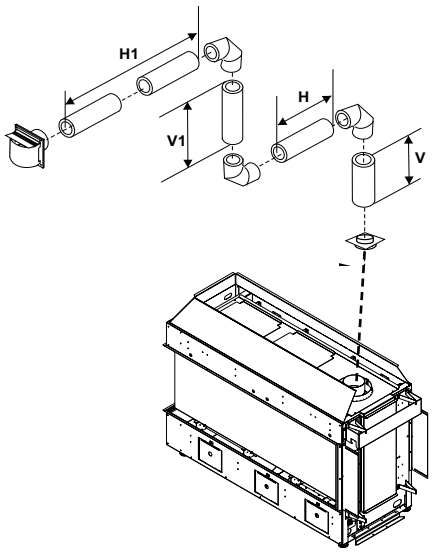
Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Option	V	H	V + V1	H + H1
A)	2 pi (610 mm) min.	2 pi (610 mm) max.	5 pi (1,5 m) min.	3 pi (914 mm) max.
B)	3 pi (914 mm) min.	2 pi (610 mm) max.	7 pi (2,1 m) min.	5 pi (1,5 m) max.
C)	4 pi (1,2 m) min.	3 pi (914 mm) max.	9 pi (2,7 m) min.	6 pi (1,8 m) max.
D)	5 pi (1,5 m) min.	4 pi (1,2 m) max.	10 pi (3 m) min.	7 pi (2,1 m) max.
E)	6 pi (1,8 m) min.	5 pi (1,5 m) max.	11 pi (3,4 m) min.	8 pi (2,4 m) max.
F)	7 pi (2,1 m) min.	6 pi (1,8 m) max.	12 pi (3,7 m) min.	9 pi (2,7 m) max.
Réducteur de débit d'air préréglé sur 0				

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds (9,1 m) avec une hauteur min. totale de 12 pieds (3,7 m) et une longueur horizontale max. de 9 pieds (2,7 m).

À noter qu'un min. de 1 pied (610 mm) est requis entre les coudes de 90°.

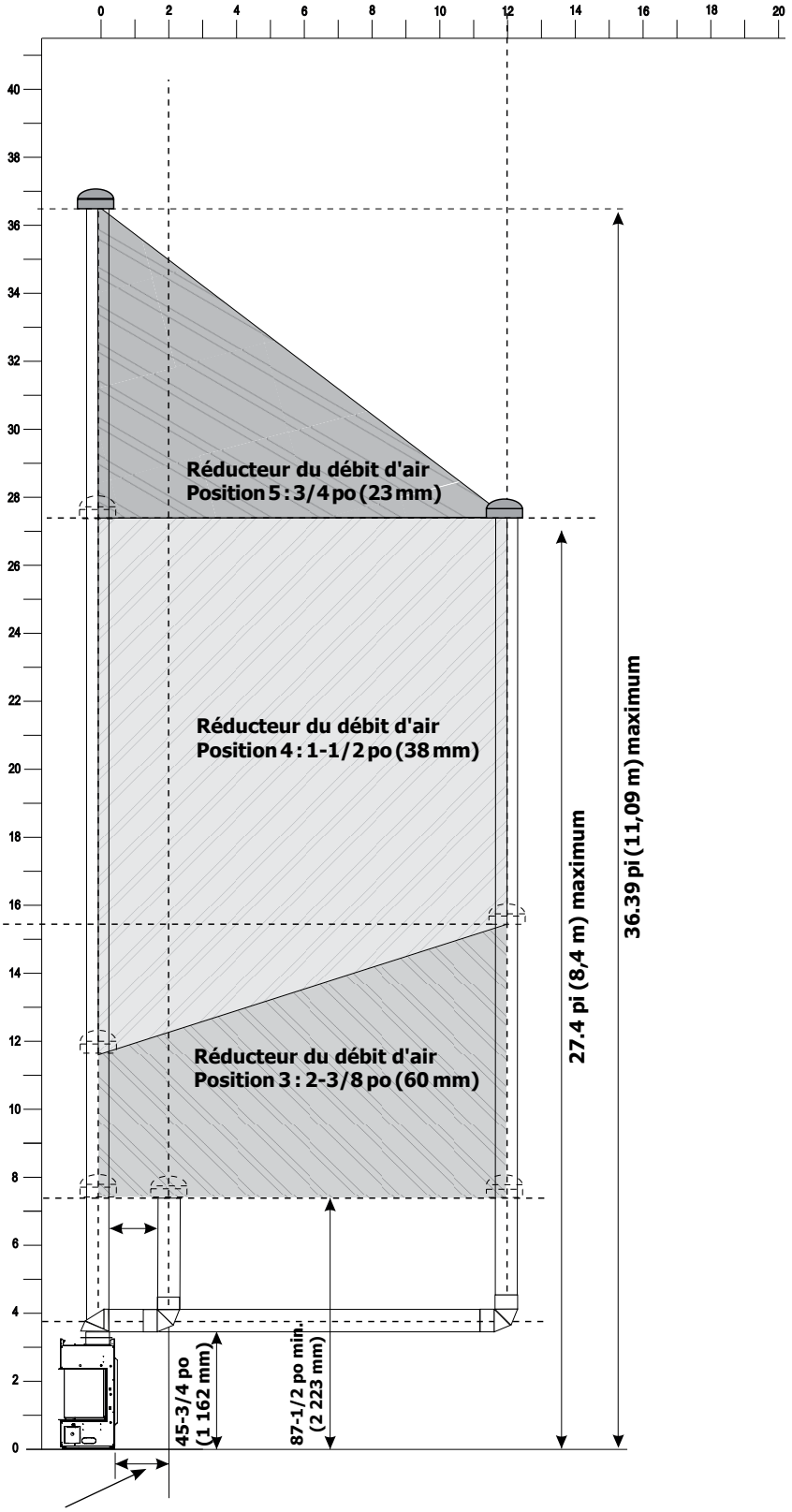




Configuration du système d'évacuation pour terminaisons verticales - Conduits rigide et flexible de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

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

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



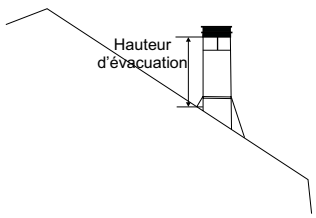
Terminaisons verticales - Conduit rigide de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

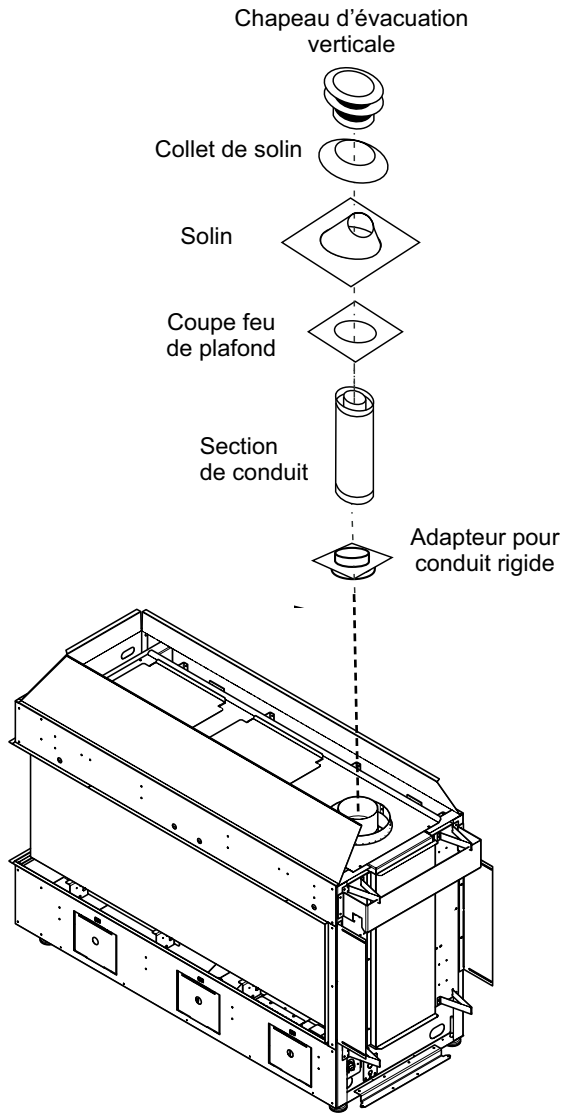
Les pièces de base requises pour une terminaison verticale sont les suivantes :

1 Chapeau d'évacuation verticale
1 Adaptateur pour conduit rigide (770-994)
1 Coupe-feu de plafond
1 Solin
1 Collet de solin
1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur (voir tableau ci-dessous)

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

Pente du toit	Hteur min. d'évacuation	
	Pieds	Mètres
plat à 7/12	2	0,6
de 7/12 à 8/12	2	0,6
de 8/12 à 9/12	2	0,6
de 9/12 à 10/12	2,5	0,8
de 10/12 à 11/12	3,25	1
de 11/12 à 12/12	4	1,2
de 12/12 à 14/12	5	1,5
de 14/12 à 16/12	6	1,8
de 16/12 à 18/12	7	2,1
de 18/12 à 20/12	7,5	2,3
de 20/12 à 21/12	8	2,4





AVERTISSEMENT

Ne pas assembler des pièces de différents systèmes d'évacuation. L'utilisation d'un chapeau d'évacuation AstroCapTM et d'un chapeau à pente montante FPI est néanmoins acceptable pour tous les systèmes.

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

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

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

Terminaisons verticales - Conduit rigide/flexible de 5 po x 8 po (127 mm x 203 mm) (Évacuation non forcée)

- Deux coudes de 45° équivalent à un coude de 90°. Un maximum de six coudes de 45° est permis.
- Un support de conduit doit être installé à chaque dévoiement.
- La distance minimale entre les coudes doit être de 1 pied (305 mm).
- Respecter les dégagements des matériaux combustibles tel qu'indiqué dans la section «Dégagements» .
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- L'utilisation d'un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n°770-994) est obligatoire en cas d'installation d'un système d'évacuation pour conduit rigide.

Le système flexible Direct Vent de Regency peut être utilisé dans des installations avec une longueur de conduit maximale allant jusqu'à 40 pieds incluant les déviations.

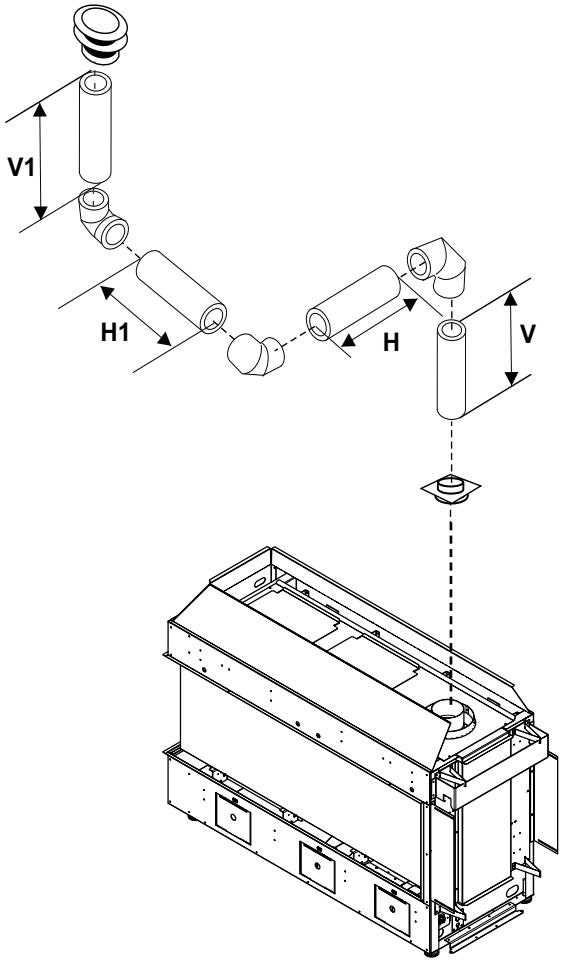
Évacuation verticale avec trois coudes de 90°

Un coude de 90° = deux coudes de 45°.

Option	V	H + H1	V + V1
A)	1 pi (305 mm) min.	2 pi (914 mm) max.	3 pi (0,9 m) min.
B)	2 pi (914 mm) min.	3 pi (0,9 m) max.	4 pi (1,2 m) min.
C)	3 pi (0,9 m) min.	4 pi (1,2 m) max.	6 pi (1,8 m) min.
D)	4 pi (1,2 m) min.	5 pi (1,5 m) max.	7 pi (2,1 m) min.
E)	5 pi (1,5 m) min.	6 pi (1,8 m) max.	8 pi (2,4 m) min.
F)	6 pi (1,8 m) min.	7 pi (2,1 m) max.	9 pi (2,7 m) min.
G)	7 pi (2,1 m) min.	8 pi (2,4 m) max.	10 pi (3 m) min.
Les longueurs ne comprennent pas le coude.			
Réglage du réducteur sur 0 - préréglage d'usine			

REMARQUES

- Pour les terminaisons horizontales, le système flexible à évacuation directe de Regency peut être utilisé pour les installations dont la longueur d'évacuation continue maximale est de 3 m (10 pieds). Si des longueurs plus importantes sont nécessaires, un tuyau rigide doit être utilisé. Avec ces options, la longueur totale maximale du tuyau est de 30 pieds (9,1 m), avec un minimum de 10 pieds (3 m) de tuyau vertical et un maximum de 8 pieds (2,4 m) de tuyau horizontal.e les coudes de 90°.
- À noter qu'un min. de 1 pied (610 mm) est requis entre les coudes de 90° .



Terminaisons verticales - Système d'évacuation flexible verticale (Pièce nº 946-772) (Évacuation non forcée)

Le système d'évacuation flexible verticale comprend :

- Conduit flexible 20 pi. (intérieur & extérieur) avec 10 espaceurs
- 3 brides murales
- Coupe-feu de plafond
- Espaceur pour coupe-feu
- Supports
- Adaptateur flexible à rigide
- Support de toit
- Conduit rigide DuraVent 36 po
- Collet de solin
- Chapeau d'évacuation pour grands vents
- Quincaillerie

REMARQUES

- Le solin de toit n'est pas inclus dans ce jeu et doit être acheté séparément.
- Les installations de conduits flexibles verticaux doivent être conformes aux limites fixées dans les tableaux de ventilation verticale.

Choisir une des pièces suivantes :

Pièce nº	Description
58DVA-F6-0-12-6/12	Solin de toit
58DVA-F12-7/12-12/12	Solin de toit

1. Respecter un dégagement de 1-½ po / 38 mm (espace vide) par rapport aux matériaux combustibles en cas de traversée de plafonds, de murs, de planchers, d'enceintes isolantes, de solives ou de tout autre matériau combustible se trouvant à proximité. Ne pas combler les espaces vides avec de l'isolant. Vérifier les sections concernant le système d'évacuation pour connaître les limitations concernant la pente verticale maximale du système d'évacuation et le dévoiement horizontal maximal.

   Veiller à respecter les dégagements autour des enceintes, des murs, des planchers supérieurs ou inférieurs, des solives de plancher, etc. Chaque appareil doit être installé en respectant différents dégagements (dessus, côtés, dessous). Voir le manuel de l'appareil concerné pour plus de détails.

2. Installer l'appareil dans l'emplacement désiré. Faire descendre un fil à plomb du plafond ou de la solive de plancher jusqu'à l'emplacement de la sortie du conduit de l'appareil et marquer l'endroit où le conduit pénétrera dans le plafond. Percer un petit trou à cet endroit. Ensuite, faire descendre un fil à plomb du toit jusqu'au trou percé précédemment dans le plafond. Marquer l'endroit où le conduit d'évacuation traversera le toit.

3. Découper une ouverture dans le toit au centre duquel se trouve le petit trou percé dans les étapes précédentes. Le trou doit être d'au moins 11 po (279 mm). Le trou peut être rond ou carré.

4. Glisser le solin sous les toiles de bardeau et l'aligner de façon à ce qu'il soit centré sur le trou (les toiles doivent recouvrir la moitié du solin). Voir le schéma 1.

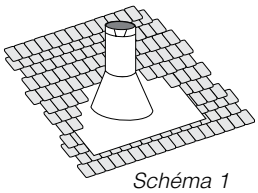


Schéma 1 : La moitié supérieure du solin est installée sous le matériau de couverture et n'est pas clouée avant l'installation de la cheminée. De petits ajustements pourront ainsi être effectués par la suite.

Schéma 1

5. Un coupe-feu de plafond ou une entretoise coupe-feu doit être installée lors de la traversée de chaque niveau de plancher ou de plafond. Pour installer le coupe-feu de plafond ou l'entretoise coupe-feu dans un plafond horizontal ou une poutre de plancher, découper une ouverture carrée de 11 po (279 mm). Encadrer le trou comme indiqué dans le schéma 2 et installer le coupe-feu de plafond. Faire glisser la partie supérieure de l'espaceur d'entretoise sur le haut du protecteur d'isolant ou du coupe-feu d'entretoise - voir schéma 2a. Fixer l'ensemble à l'aide de 4 vis ou clous. Si plusieurs sont nécessaires, ils peuvent être achetés séparément.

REMARQUE

- Le coupe-feu de plafond ou l'espaceur pour coupe-feu peut être découpé s'il s'avère trop grand pour l'installation.

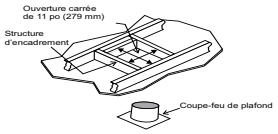


Schéma 2

Entretoise coupe-feu pour empêcher les débris de tomber dans le coupe-feu du plafond.

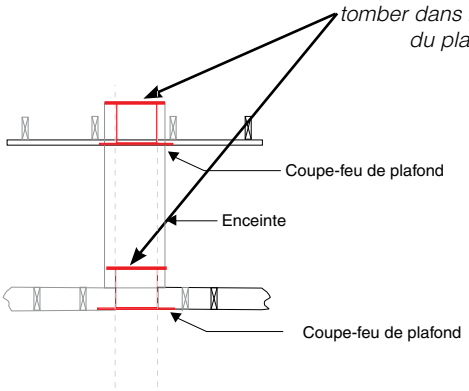


Schéma 2a

6. Déterminer la hauteur totale de la cheminée, depuis le dessus de l'appareil jusqu'à la partie inférieure de l'évacuation. Si nécessaire, couper les gaines flexibles intérieure et extérieure à la longueur désirée jusqu'à un maximum de 20 pieds (6,1 m).

7. Appliquer du scellant Mill-Pac autour du collet de 5 po (127 mm) situé sur l'appareil et faire glisser la gaine flexible intérieure sur le collet interne de l'appareil puis fixer avec 3 vis minimum.

8. Installer des espaceurs de 5 po (127 mm) autour du conduit flexible de 5 po (127 mm).

9. Répéter l'étape 7 pour installer le conduit externe sur la buse externe de l'appareil.

REMARQUE

- Si un décalage est nécessaire dans le grenier ou les solives de plancher, il est important de soutenir le conduit d'évacuation tous les 3 pieds (914 mm) pour éviter une tension excessive et un affaissement du conduit d'évacuation. Des brides murales (3 au total) sont fournies à cet effet. Utiliser toutes les sangles rondes/de plombier si d'autres supports sont nécessaires.

10. Fixer la section du conduit rigide à l'adaptateur en appliquant du Mil-Pac sur le conduit interne ou externe. Sécuriser le conduit externe à l'aide de 3 vis.

11. Fixer la gaine flexible intérieure à l'adaptateur de conduit en appliquant du Mil-Pac sur l'adaptateur. Faire glisser le conduit intérieur sur l'adaptateur et le fixer à l'aide de 3 vis.

12. Répéter l'étape 11 pour fixer le conduit flexible externe.

13. Faire glisser la longueur de conduit finie vers le solin en veillant à ce qu'elle ait une longueur minimale de 2 pieds (0,61 m), mesurée à partir du sommet du toit. Mettre la cheminée à niveau et utiliser le support de toit fourni avec le système pour la fixer au côté inférieur du toit comme indiqué, en utilisant au minimum 2 vis par côté (voir schéma 3b). Voir le schéma 4 pour les exigences en matière de pente et de hauteur de toit. Voir le schéma 3a pour connaître les méthodes de fixation si les 2 pieds de longueur sont insuffisants et qu'il est nécessaire d'ajouter des longueurs supplémentaires qui peuvent être achetées séparément. Voir la liste des composants de Simpson Duravent dans le manuel d'installation pour trouver les numéros de pièces.

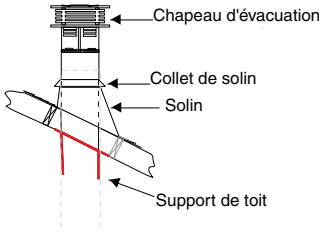


Schéma 3b

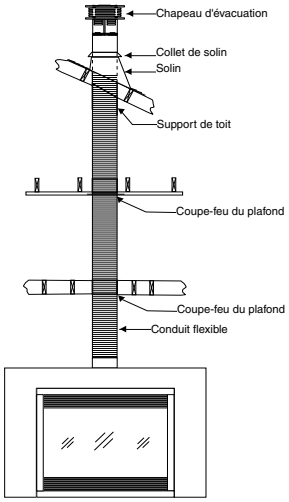


Schéma 3

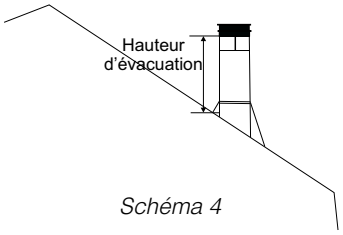


Schéma 4

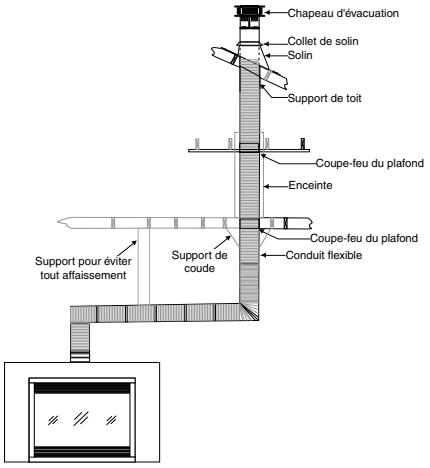


Schéma 3a

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

14. Mettre un filet de mastic sur la partie externe entre le tuyau extérieur et le solin pour empêcher l'eau de pénétrer dans le système de cheminée.

15. Glisser le collet de solin par-dessus la longueur de conduit jusqu'à ce qu'il atteigne le solin.

16. Installer le chapeau d'évacuation en le verrouillant par rotation.

17. Fixer le solin au toit à l'aide de vis.

REMARQUE

- Tout placard ou espace de rangement traversé par le système d'évacuation doit être isolé.

Système de rallonge de conduit flexible vertical (Pièce nº 946-769) (Évacuation non forcée)

Rallonge de gaine flexible de 20 pieds

Le système de rallonge de conduit flexible vertical comprend :

- Gaine flexible de 20 pi (interne & externe) avec 10 espaceurs
- 3 attaches murales
- Adaptateur pour gaine flexible
- Quincaillerie

Utilisé en conjonction avec le système d'évacuation flexible vertical (pièce nº 946-772) pour les installations verticales.

1. Étendre le conduit intérieur de 5 po (127 mm) et le conduit extérieur de 8 po (203 mm) jusqu'à un maximum de 20 pieds (6,1 m).

REMARQUE
- Les conduits intérieur et extérieur peuvent être coupés si une longueur plus courte est nécessaire.

2. Installer les espaceurs à ressort autour du conduit intérieur de 5 po (127 mm), comme illustré. Faire glisser la gaine flexible externe sur et jusqu'au bout du conduit de 5 po (127 mm).

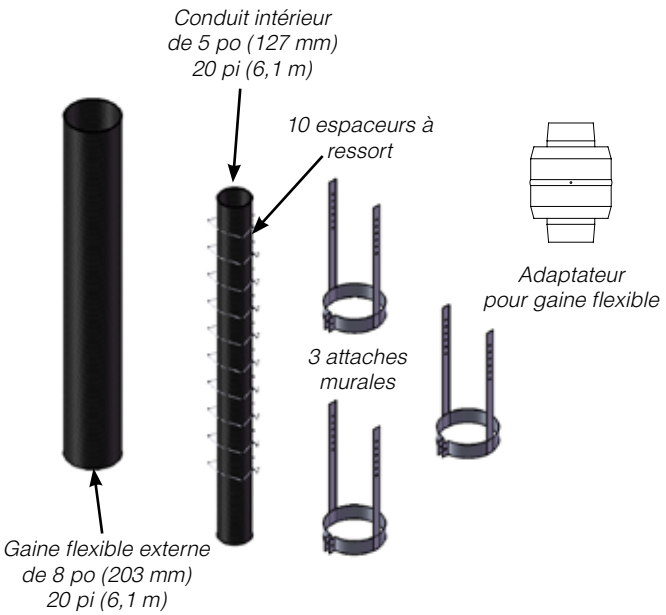
3. Appliquer du Mill-Pac tout autour du collet intérieur de 5 po (127 mm) de l'adaptateur pour gaine flexible et glisser la gaine flexible interne de 5 po (127 mm) du système d'évacuation flexible verticale sur l'adaptateur pour gaine flexible. S'assurer que la gaine flexible interne chevauche le collet sur au moins 1,4 po (35 mm). Sécuriser le tout à l'aide de 3 vis.

4. Appliquer du Mill-Pac tout autour du collet extérieur de 8 po (203 mm) de l'adaptateur de la cheminée et le glisser sur la gaine flexible externe de 8 po (203 mm) du système d'évacuation flexible verticale en s'assurant que la gaine flexible externe chevauche le collet sur au moins 1,4 po (35 mm). Sécuriser le tout à l'aide de 3 vis.

5. Refaire les mêmes étapes pour fixer l'autre extrémité de l'adaptateur pour gaine flexible en utilisant le système d'évacuation flexible verticale.

6. Se référer aux consignes d'installation du système d'évacuation flexible verticale pour l'installation complète du système.

REMARQUES
- Si un dévoiement est nécessaire dans l'entretoit ou les poutres de plancher, il est important que le conduit d'évacuation soit supporté à tous les 3 pieds pour éviter toute contrainte (force) excessive ou tout affaissement du conduit. Des attaches murales (3 au total) sont disponibles à cet effet.
- Utiliser toutes les sangles rondes/de plombier si d'autres supports sont nécessaires.



Coupe-feu de plafond / espaceur pour coupe feu (pièce nº 946-770) (Évacuation non forcée)

À utiliser avec le système d'évacuation flexible vertical nº 946-772 et le système de rallonge flexible verticale.

Un coupe-feu de plafond / espaceur pour coupe-feu doit être installé en cas de traversée d'un plancher ou au niveau du plafond.

Pour installer le coupe-feu de plafond / espaceur pour coupe-feu dans un plafond horizontal ou une poutre de plancher :

1. Découper une ouverture carrée de 11 po (279 mm).
2. Construire une structure pour l'ouverture tel que montré sur le schéma 1.
3. Installer le coupe-feu de plafond.
4. Faire glisser la partie supérieure de l'espaceur d'entretoit sur le haut du protecteur d'isolant/coupe-feu d'entretoit - voir schéma 1a.
5. Fixer l'ensemble à l'aide de 4 vis/clous.

Si d'autres espaceurs sont nécessaires, ceux-ci peuvent être achetés séparément.

REMARQUE
- Le coupe-feu de plafond / espaceur pour coupe-feu peut être découpé s'il s'avère trop grand pour l'installation.

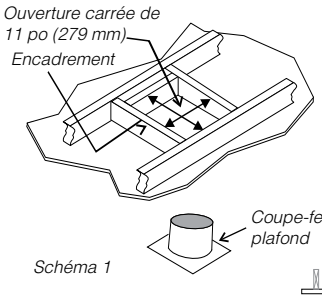


Schéma 1

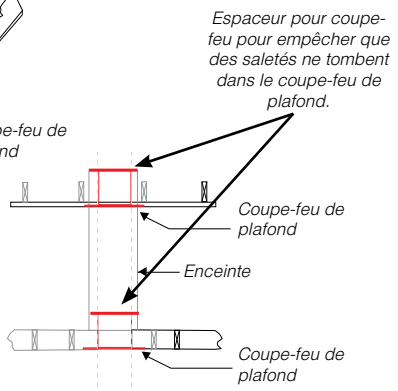


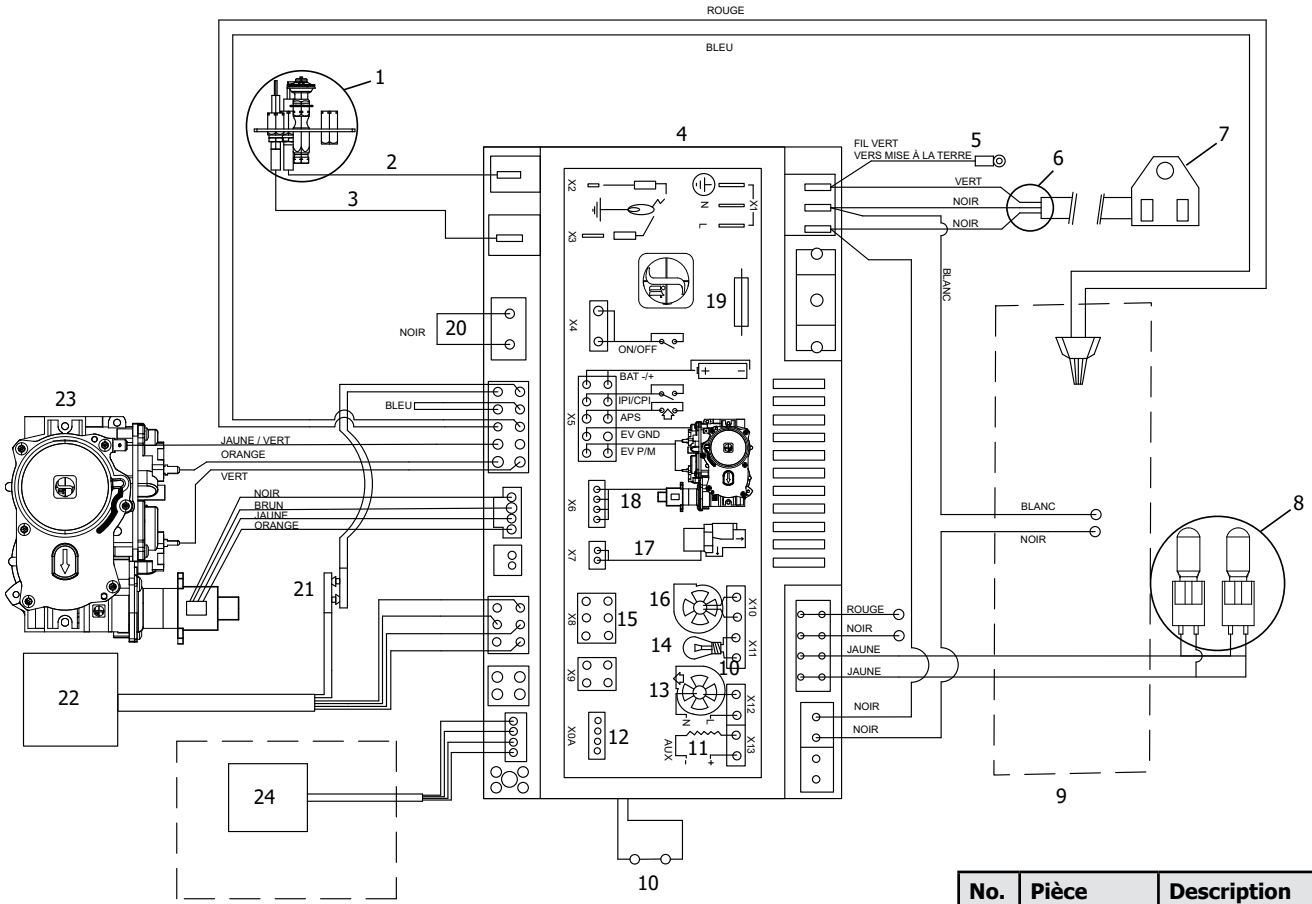
Schéma 1a

Schéma de câblage - Évacuation non forcée

Ce chauffage ne nécessite pas une alimentation de 120V CA pour faire fonctionner la commande de gaz. Une alimentation en courant alternatif de 120 Volts est nécessaire pour faire fonctionner l'éclairage. Un boîtier de jonction, une prise de courant et un couvercle sont fournis avec l'appareil et se trouvent à gauche du foyer, sous la plaque externe de la base.

CAUTION

- **Répertorier tous les câbles et raccordements avant de les débrancher lors des contrôles d'entretien. Des erreurs de raccordement peuvent provoquer des dysfonctionnements et présenter un danger.**
- **S'assurer que les fils ne sont pas en contact avec une surface chaude ni à proximité de bords tranchants.**
- **Cet appareil est équipé d'une prise à trois broches (mise à la terre) pour votre protection contre les risques d'électrocution et devrait être branché directement dans une prise murale à trois broches correctement mise à la terre. Ne pas couper ou retirer la broche de mise à la terre de cette prise.**
- **Le courant électrique doit être acheminé jusqu'à l'appareil par un électricien professionnel. Ne couper en aucune circonstance la borne de mise à la terre.**



NON PV

No.	Pièce	Description
1	911-280	Assemblage veilleuse GN
	911-280	Assemblage veilleuse PL
	W840470	Joint de la veilleuse (non illustré)
2	911-110	Électrode d'allumage
3	911-111	Électrode de détecteur de flamme
4	911-311/PV	Panneau IFC PFII
5	N/A	Fil vert à la mise à la terre
6	911-344	Faisceau de câblage avec connecteur auxiliaire

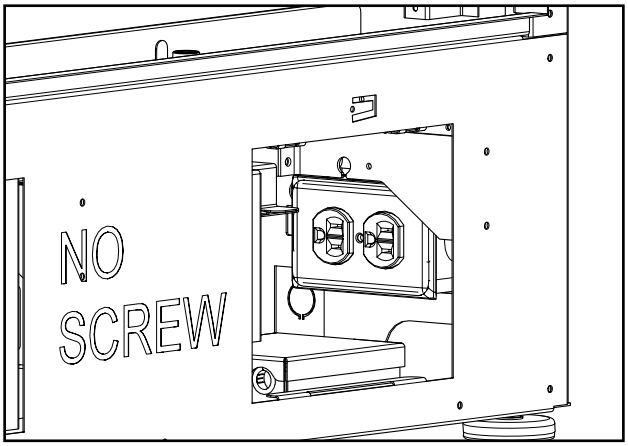
No.	Pièce	Description
7	911-253-ASM	Prise principale
8	911-272	Éclairage variable
9	N/A	Boîtier de protection électrique
10	N/A	Interrupteur Évacuation forcée
11	N/A	Charge
12	N/A	Interface diagnostic
13	N/A	Ventilateur de combustion
14	N/A	Lampe

No.	Pièce	Description
15	N/A	Interface utilisateur
16	N/A	Ventilateur Comfort
17	N/A	Écoulement divisé
18	N/A	Moteur
19	911-182	Fusible
20	911-193	Connecteur avec fil de connexion
21	911-181	Raccordement piles
22	911-337/P	Bloc-piles
23	911-188	Valve au gaz SIT GN
23	911-189	Valve au gaz SIT PL
24	946-799	Kit clé électronique WiFi SIT

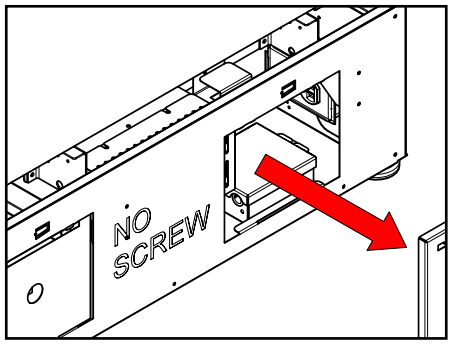
Câblage de l'appareil (Évacuation non forcée/évacuation forcée)

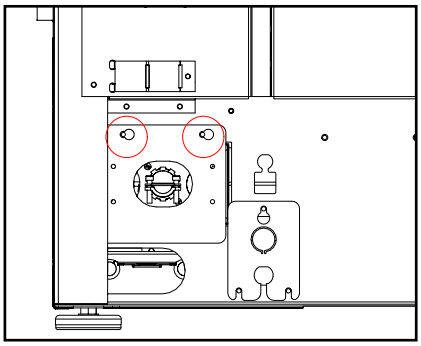
Le câblage de l'appareil doit être effectué avant l'installation de tout matériau de finition.

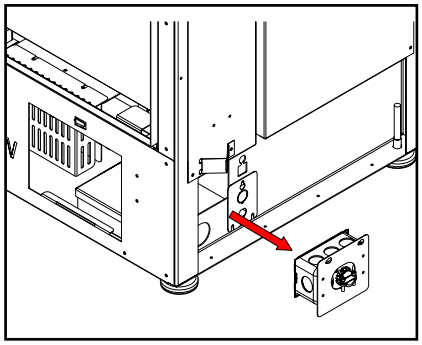
1. Retirer le panneau d'accès de droite - voir les directives sur le retrait du panneau d'accès dans le présent manuel.



2. Dévisser les 2 vis situées dans les emplacements ci-dessous.

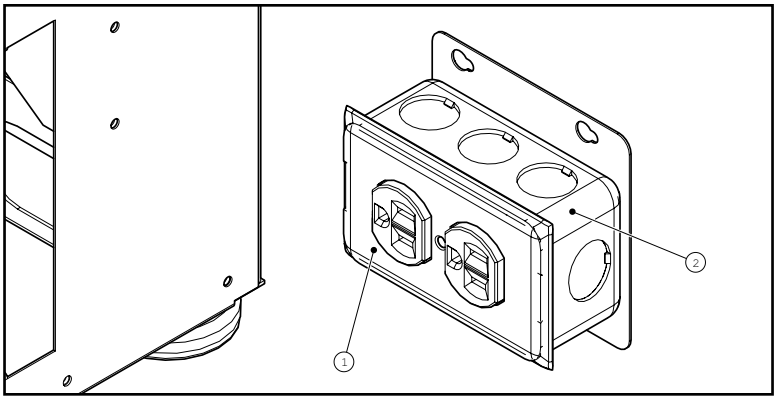






3. Faire glisser la plaque du boîtier électrique vers l'arrière de l'appareil, puis vers l'extérieur.

4. Faire passer le branchement depuis l'intérieur du mur par l'ouverture créée lors du retrait de la plaque dans l'étape précédente.



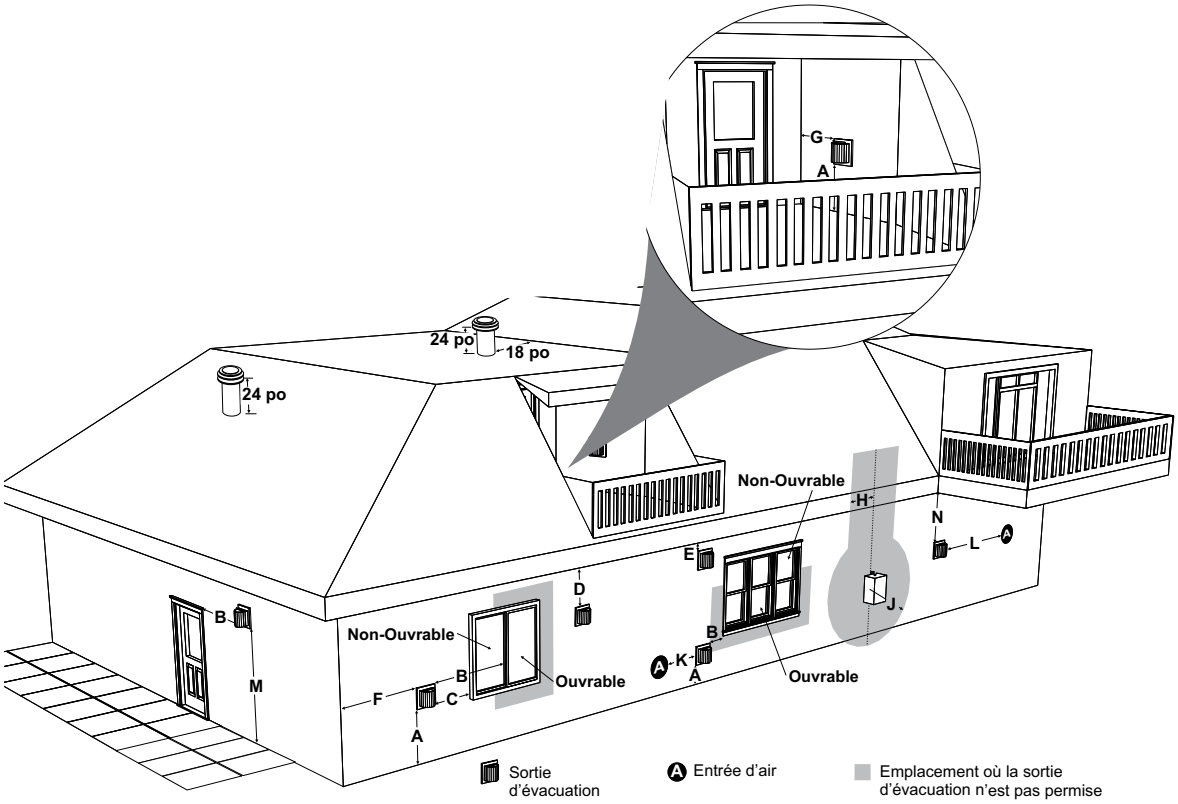
Item	Pièce n°	Description
1	910-430	Couvercle de la prise
2	910-429	Boîte métallique
3	910-428	Prise blanche

5. Brancher le boîtier électrique.

REMARQUE : Le boîtier de prises de courant et son couvercle peuvent se trouver dans le kit d'installation et nécessiter d'être installés.

6. Faire courir tout branchement en excès dans le mur et réinstaller la plaque sur le mur de l'appareil.
7. Remettre en place le boîtier électrique et la plaque sur les vis.
8. Serrer les vis pour les fixer.

Emplacements des sorties d'évacuation extérieures (Évacuation forcée)



	Exigences concernant les dégagements minimaux	Canada[1]	USA[2]
A	Dégagement au-dessus du niveau du sol, d'une véranda, galerie, terrasse ou d'un balcon	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
B	Dégagement d'une fenêtre ou porte ouvrable	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
C	Dégagement d'une fenêtre fermée en permanence	*	*
D	Dégagement vertical d'un soffite ventilé, situé au-dessus de la terminaison, à une distance horizontale de 2 pieds (61 cm), à partir de l'axe central de la terminaison (voir les codes et règlements locaux)	29 po (74 cm)	29 po (74 cm)
E	Dégagement d'un soffite non ventilé	29 po (74 cm)	29 po (74 cm)
F	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation ***AstroCap*** (fin de ligne)	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
	Dégagement du coin extérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé (en ligne)	14 po (36 cm)	14 po (36 cm)
G	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation ***AstroCap*** (fin de ligne)	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
	Dégagement du coin intérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation agréé (en ligne)	7 po (18 cm)	7 po (18 cm)
H	Dégagement de chaque côté de l'axe central du régulateur, au-dessus du dispositif compteur/régulateur	36 po (90 cm)[a]	*
J	Dégagement de la sortie d'évacuation du régulateur	36 po (90 cm)	*
K	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air non mécanique au bâtiment ou de l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
L	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air mécanique n°3 pieds (91 cm) au-dessus si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement	72 po (1,8m)	36 po (90 cm)[b]
M	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée située sur un terrain public[†]	84 po (2,1m)[†]	*
N	Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon[‡]	12 po (30 cm)[‡]	*

[1] Conformément au CSA B149.1, *Natural Gas and Propane Installation Code* en vigueur.
[2] Conformément au *ANSI Z223.1/NFPA 54, National Fuel Gas Code* en vigueur.
[†] Un conduit d'évacuation ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, situés entre deux habitations unifamiliales et desservant ces deux habitations.
[‡] Permis seulement si l'espace sous la véranda, la galerie, la terrasse ou le balcon est complètement ouvert sur au moins deux côtés, au-dessous du plancher.
* Dégagements conformes aux codes locaux d'installation et aux exigences du fournisseur de gaz.
[a] 3 pieds (91 cm) jusqu'à une hauteur maximale de 15 pieds (4,5m) au-dessus du dispositif compteur/régulateur.
[b] 3 pieds (91 cm) au-dessus - si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement.

Tableau de référence pour conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po (Évacuation forcée)

Ne pas combiner des pièces de différents fabricants. Toutes les pièces pour conduit rigide ne sont pas disponibles directement auprès de FPI.
IMPORTANT : En cas d'utilisation d'un système et d'un conduit rigide Power Vent :
Terminaisons verticales : Seul le conduit rigide Simpson Duravent est approuvé pour utilisation. Utiliser le capuchon vertical pour grand vent 46DVA-VCH, seul capuchon approuvé.
Terminaisons horizontales : Seul le capuchon horizontal 946-523/P Astro peut être utilisé en parallèle avec un des systèmes d'évacuation cités plus bas.

Description	Simpson Direct Vent Pro®	Selkirk Direct Temp™	American Metal Products® Amerivent Direct	Metal-Fab™ Sure Seal	Security Secure- Vent®	ICC Excel Direct	Olympia Ventis DV*
Capuchon vertical pour grand vent	46DVA-VCH	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Solin - Toit plat	46DVA-FF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Solin 0/12-6/12	46DVA-F6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Solin 7/12-12/12	46DVA-F12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Collet de solin	46DVA-SC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur de conduit de 6 po - Galvanisé	46DVA-06	4DT-06	N/A	4D6	SV4L6	TC-4DL6	VDV-0406
Longueur de conduit de 6 po - Noir	46DVA-06B	4DT-06B	N/A	4D6B	SV4LB6	TC-4DL6B	VDVB-0406
Longueur de conduit de 7 po- Galvanisé	N/A	N/A	4D7	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur de conduit de 7 po - Noir	N/A	N/A	4D7B	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur de conduit de 9 po - Galvanisé	46DVA-09	4DT-09	N/A	N/A	N/A	N/A	VDV-0409
Longueur de conduit de 9 po - Noir	46DVA-09B	4DT-09B	N/A	N/A	N/A	N/A	VDVB-0409
Longueur de conduit de 12 po - Galvanisé	46DVA-12	4DT-12	4D12	4D12	SV4L12	TC-4DL1	VDV-0412
Longueur de conduit de 12 po - Noir	46DVA-12B	4DT-12B	4D12B	4D12B	SV4LB12	TC-4DL1B	VDVB-0412
Longueur de conduit de 18 po - Galvanisé	46DVA-18	4DT-18	4D18	4D18	SV4LA	TC-4DL18	VDV-0418
Longueur de conduit de 18 po - Noir	46DVA-18B	4DT-18B	4D18B	4D18B	SV4LA	TC-4DL18B	VDVB-0418
Longueur de conduit de 24 po - Galvanisé	46DVA-24	4DT-24	4D24	4D24	SV4L24	TC-4DL2	VDV-0424
Longueur de conduit de 24 po - Noir	46DVA-24B	4DT-24B	4D24B	4D24B	SV4LB24	TC-4DL2B	VDVB-0424
Longueur de conduit de 36 po - Galvanisé	46DVA-36	4DT-36	4D36	4D36	SV4L36	TC-4DL3	VDV-0436
Longueur de conduit de 36 po - Noir	46DVA-36B	4DT-36B	4D36B	4D36B	SV4LB36	TC-4DL3B	VDVB-0436
Longueur de conduit de 48 po - Galvanisé	46DVA-48	4DT-48	4D48	4D48	SV4L48	TC-4DL4	VDV-0448
Longueur de conduit de 48 po - Noir	46DVA-48B	4DT-48B	4D48B	4D48B	SV4LB48	TC-4DL4B	VDVB-0448
Longueur de conduit de 60 po - Galvanisé	46DVA-60	4DT-60	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur de conduit de 60 po - Noir	46DVA-60B	4DT-60B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable 3 po-10 po - Galvanisé	N/A	N/A	N/A	4DAL	N/A	TC-4DLT	N/A
Longueur réglable 3 po-10 po - Noir	N/A	N/A	N/A	4DALB	N/A	TC-4DLTB	N/A
Longueur réglable de 7 po - Galvanisé	N/A	N/A	4D7A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable de 7 po - Noir	N/A	N/A	4D7AB	N/A	N/A	N/A	N/A
Conduit d'extension 8-1/2 po - Galvanisé	46DVA-08A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Conduit d'extension de 8-1/2 po - Noir	46DVA-08AB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Longueur réglable de 12 po - Galvanisé	N/A	N/A	4D12A	N/A	SV4LA12	N/A	N/A
Longueur réglable de 12 po - Noir	N/A	N/A	4D12A	N/A	SV4LBA12	N/A	N/A
Conduit d'extension de 16 po - Galvanisé	46DVA-16A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Conduit d'extension de 16 po - Noir	46DVA-16AB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Coude de 45º - Galvanisé	46DVA-E45	4DT-EL45	4D45L	N/A	N/A	TE-4DE45	VDV-EL0445
Coude de 45º - Noir	46DVA-E45B	4DT-EL45B	4DT-EL45B	N/A	N/A	TE-4DE45B	VDVB-EL0445
Coude pivotant de 45º - Galvanisé	See 46DVA-E45	N/A	N/A	4D45L	SV4E45	N/A	N/A
Coude pivotant de 45º - Noir	See 46DVA-E45B	N/A	N/A	4D45LB	SV4EB45	N/A	N/A
Coude de 90º - Galvanisé	46DVA-E90	4DT-EL90S	4DT-EL90S	N/A	N/A	TE-4DE90	VDV-EL0445
Coude de 90º - Noir	46DVA-E90B	4DT-EL90SB	4DT-EL90SB	N/A	SV4EBR90-1	TE-4DE90B	VDVB-EL0445
Coude pivotant de 90º - Galvanisé	Voir 46DVA-E90	N/A	N/A	4D90L	SV4E90-1	N/A	N/A
Coude pivotant de 90º - Noir	Voir 46DVA-E90B	N/A	N/A	4D90LB	SV4EB90-1	N/A	N/A
Coude pivotant de départ de 90º - Galvanisé	N/A	N/A	N/A	4D90A	N/A	N/A	N/A
Adaptateur*	N/A	N/A	N/A	4D90L	N/A	N/A	VDV-UAA04
Support de plafond	N/A	4DT-CS	4DSP	4DFSP	SV4SD	TM4-RDS	VDV-SCR04
Boîte de support pour plafond cathédrale	46DVA-CS	4DT-CSS	4DRSB	4DRS	SV4CSB	TM4-SDS	VDV-CSS04
Support/bride murale	46DVA-WS	4DT-WS/B	4DWS	4DWS	SV4BM	TM-SWS	VDV-WS04
Support de dévoiement	See 46DVA-ES	4DT-OS	N/A	N/A	SV4SU	TM-SOS	N/A

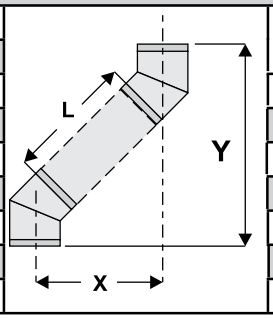
* Non disponible auprès de Regency

Tableau de référence pour conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po (Évacuation forcée)

Description	Simpson Direct Vent Pro®	Selkirk Direct Temp™	American Metal Products® Amerivent Direct	Metal-Fab™ Sure Seal	Security Secure- Vent®	ICC Excel Direct	Olympia Ventis DV*
Bague murale - Noir	46DVA-WT	4DT-WT	4DWT	4DWT	SV4RSM	N/A	VDV-WPT04
Support/Support de plafond pour bague murale	46DVA-DC	N/A	N/A	N/A	SV4PF	N/A	N/A
Espaceur pour coupe-feu	46DVA-FS	4DT-FS	4DFSP	4DFS	SV4BF	TM-4CS	VDV-FS04
Plaque de garniture - Noir	N/A	4DT-TP	4DFPB	4DCP	SV4LA	TM-4TP	VDV-WTC04
Protecteur d'isolant pour grenier de 12 po	46DVA-IS N/A@ FPI	N/A	4DAIS12	DDIS	SV4RSA	N/A	VDV-AIS04
Protecteur d'isolant pour grenier de 36 po - Climats froids	N/A	N/A	4DAIS12	N/A	N/A	TM-4AS	N/A
Coupe-feu mural	46DVA-WFS	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4TR	VDV-FS04

Sélection de dévoiement de conduit : Utiliser ce tableau pour déterminer les longueurs de dévoiement de conduits.

Longueur de conduit (L)	Système d'évacuation de 4 po x 6-5/8 po	
	Longueur (X)	Pente (Y)
0 po (0 mm)	4-7/8 po (124 mm)	13-7/8 po (340 mm)
6 po (152 mm)	8 po (203 mm)	16-1/2 po (419 mm)
9 po (229 mm)	10-1/8 po (257 mm)	18-5/8 po (473 mm)
12 po (305 mm)	12-1/4 po (311 mm)	20-3/4 po (527 mm)
24 po (610 mm)	20-5/8 po (524 mm)	29-1/8 po (740 mm)
36 po (914 mm)	29 po (737 mm)	37-1/2 po (953 mm)
48 po (1219 mm)	37-7/16 po (951 mm)	45-15/16 po (1167 mm)



Pour les directives spécifiques sur les pièces du système d'évacuation - consulter les sites internet des fabricants ci-dessous

- Simpson Direct Vent Pro : www.duravent.com
- Selkirk Direct-Temp : www.selkirkcorp.com
- American Metal Products : www.americanmetalproducts.com
- Metal-Fab Sure Seal : www.mtlfab.com
- Security Secure Vent : www.securitychimneys.com
- Industrial Chimney Company : www.icc-rsf.com
- Olympia Ventic DV: www.olympiachimney.com

Introduction (Évacuation forcée)

IMPORTANT

- **Lire attentivement les instructions contenues dans le présent manuel avant l'installation de cet appareil.**
- **Un courant alternatif de 120 volts est requis pour faire fonctionner cet appareil. Une boîte de prise de courant, une prise de courant et un couvercle sont fournis. Voir la section "Branchement de l'appareil" du présent manuel. L'appareil doit être alimenté en électricité par un électricien agréé.**

Le système d'évacuation forcée Power Vent des modèles City Series est conçu pour permettre l'installation de cet appareil au gaz lorsque les configurations d'évacuation typiques (systèmes d'évacuation directe avec évacuation non forcée sans ventilation assistée) ne sont pas possibles en raison de déviations excessives, de longueurs de conduits importantes ou négatives, etc.

Lorsqu'il est installé en tant qu'appareil à évacuation forcée, cet appareil est conçu pour utiliser des conduits d'évacuation flexibles ou rigides.

REMARQUE : Les modèles City 50, 60, 72 sont équipés d'un collet de 5 po int. et de 8 po ext. qui doit être réduit à 4 po int. x 6-5/8 po ext. (102 mm x 168 mm) dans toutes les installations. Voir les réducteurs requis comme indiqué ci-dessous selon s'il s'agit d'un conduit rigide ou flexible.

Toujours utiliser l'adaptateur pour conduit d'évacuation pour le système à évacuation forcée : Voir la section ci-dessous "Tableau de l'adaptateur pour conduit et du réducteur".

Tableau de l'adaptateur et du réducteur pour conduit d'évacuation

	Adaptateur pour conduit rigide	Réducteur pour conduit flexible
City 50, 60 et 72 Series	Adaptateur 5 po x 8 po (770 - 994)	Réducteur 4 po x 6 ⅝ po (946 - 758)
	Réducteur de collet 4 po x 6 ⅝ po (946 - 606)	

REMARQUES :

- Le conduit rigide est approuvé pour des longueurs allant jusqu'à 72 pieds (21,95 m).
- La gaine flexible est approuvée pour des longueurs allant jusqu'à 40 pieds (12,19 m) utilisant des 2 kits de conduits flexibles de 946-756 - 20 pi (6,10 m) .

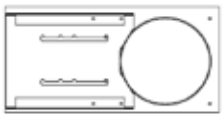
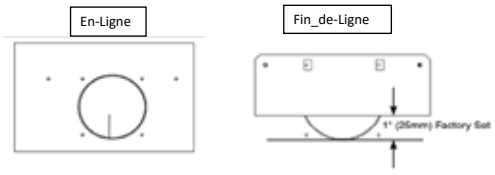
Il existe deux options lors de l'installation de cet appareil comme appareil à évacuation forcée :

- Système d'évacuation forcée horizontale affleurante fin de ligne (Pièce n° 946-535) : le ventilateur affleurant à évacuation forcée agit comme chapeau d'évacuationet repose sur le mur extérieur. Autorisé pour les terminaisons horizontales seulement.

- Système d'évacuation forcée en ligne (Pièce n° 666-945) : la borne du ventilateur de l'évacuation forcée est intégrée dans la gongueur de l'évacuation. Autorisé pour les terminaisons horizontales et verticales.

Cet appareil peut comprendre une terminaison verticale ou horizontale utilisant des systèmes d'évacuation forcée disponibles. Voir les pages suivantes pour les différentes configurations d'évacuation utilisant des terminaisons verticales ou horizontales, rigides ou flexibles. Lire attentivement les instructions contenues dans le présent manuel avant l'installation.

Position du réducteur de débit d'air

	City 50 Series, City 60 Series City 72 Series	City 40 Series
En_Ligne	Ouverture complète	Ouverture complète
Fin_de_Ligne	Ouverture complète	**Ouverture de 1 po**
Position du réducteur		

Remarque : Pour des instructions d'installation spécifiques pour les systèmes en ligne et fin de ligne, voir le manuel du système d'évacuation forcée qui peut être trouvé par le code QR situé ci-dessous. Les pages suivantes de ce manuel ne détaillent que les configurations d'évacuation autorisées pour les systèmes d'évacuation en ligne et fin de ligne. Pièce n° 920-544.

Manuel du système Power Vent (Évacuation forcée)

Dégagements minimaux par rapport aux matériaux combustibles

Partie supérieure horizontale	3 po (76 mm)
Partie latérale horizontale	2 po (51 mm)
Partie inférieure horizontale	2 po (51 mm)
Évacuation verticale	2 po (51 mm)

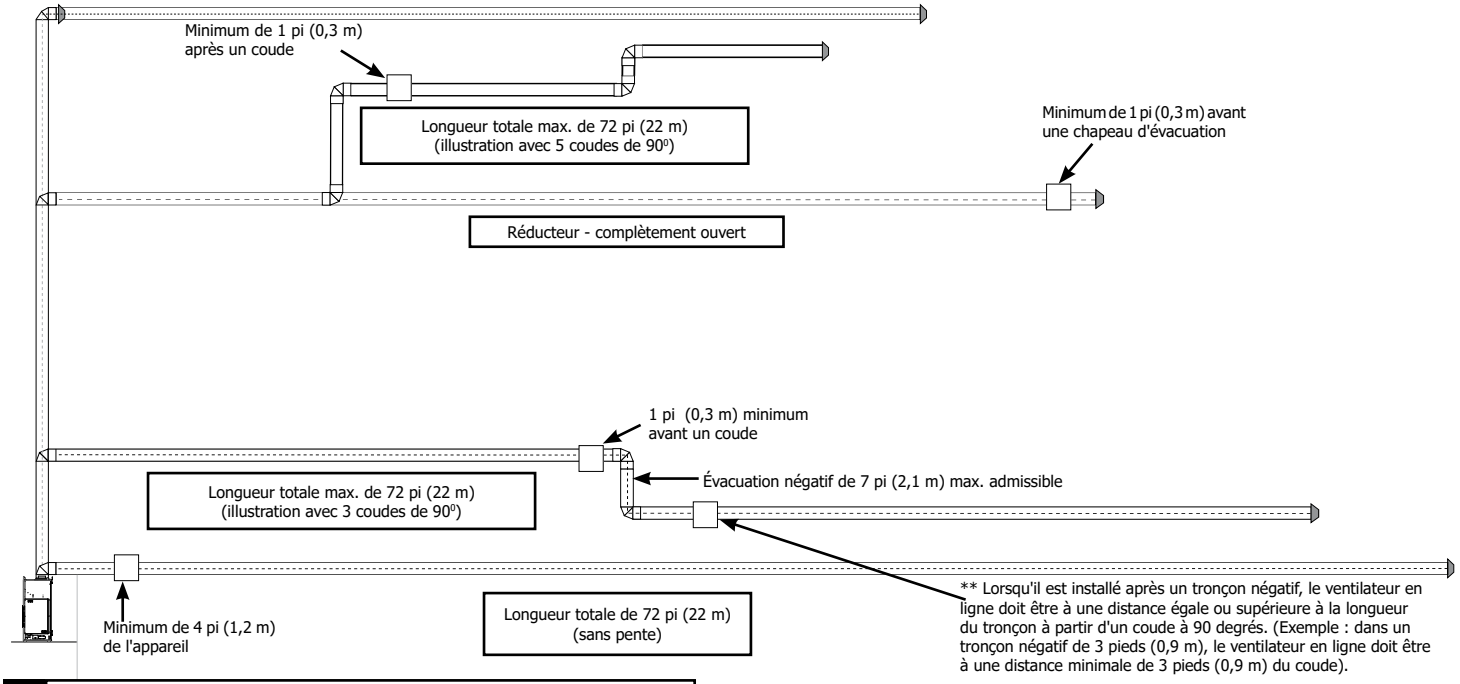
Pour évacuation forcée seulement
Terminaisons horizontales - schéma de l'évacuation forcée en ligne horizontale

Cette section concerne l'installation du système d'évacuation forcée. Pour de l'information plus détaillée sur l'installation, se reporter aux directives sur l'installation du système d'évacuation forcée fournies avec le kit. Au moment de l'installation, un des kits suivants du système d'évacuation forcée devra être utilisé selon la configuration de l'évacuation. Pour l'installation complète, se reporter aux directives dans le kit.
Kit pour évacuation **en ligne** nº **666-945**
CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (770-994) ET UN RÉDUCTEUR DE CONDUIT 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm).
ÉVACUATION FLEXIBLE : UTILISER UN RÉDUCTEUR 4 PO X 6-5/8 PO (102 mm x 168 mm).

REMARQUES

- Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (22 m).
- La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,1 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,1 m) (946-756).
- Ce modèle est équipé d'un collet interne de 5 po (127 mm) et d'un collet externe de 8 po (203 mm) qui doit être réduit à 4 po x 6-5/8 po (102 mm x 168 mm) dans toutes les installations. Évacuation horizontale seulement - terminaisons verticales ne sont pas permis.
- Terminaison horizontale seulement. Les terminaisons verticales ne sont pas permises.

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



IMPORTANT

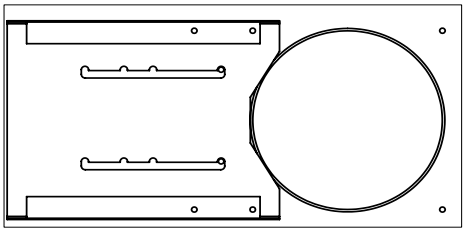
- **Longueur maximale totale de l'évacuation comprenant toutes les pièces de la cheminée = 72 pi (22 m)**
- **Maximum de six coudes de 90° permis**
- **Un coude de 90° = deux coudes de 45°.**
- **Longueur négative maximale totale de l'évacuation = 7 pi. (2,1 m)**
- **Ne pas installer un tronçon positif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

Restrictions en matière de l'emplacement du système d'évacuation forcée en ligne :
Au moins 4 pi (1,2 m) de l'appareil
Au moins 1 pi (0,3 m) avant un coude.
Au moins 1 pi (0,3 m) après un coude.
Au moins 1 pi (0,3 m) avant un chapeau d'évacuation.

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

Réglage du réducteur de débit d'air

Aucun réducteur de débit d'air requis.



Position 0
Complètement ouvert
Préréglage en usine

Pour évacuation forcée seulement

Terminaisons horizontales - schéma de l'évacuation forcée fin de ligne horizontale

Pour l'installation complète de l'évacuation forcée, se reporter aux directives concernant le système d'évacuation forcée dans le kit pour **fin de ligne** nº **946-535**

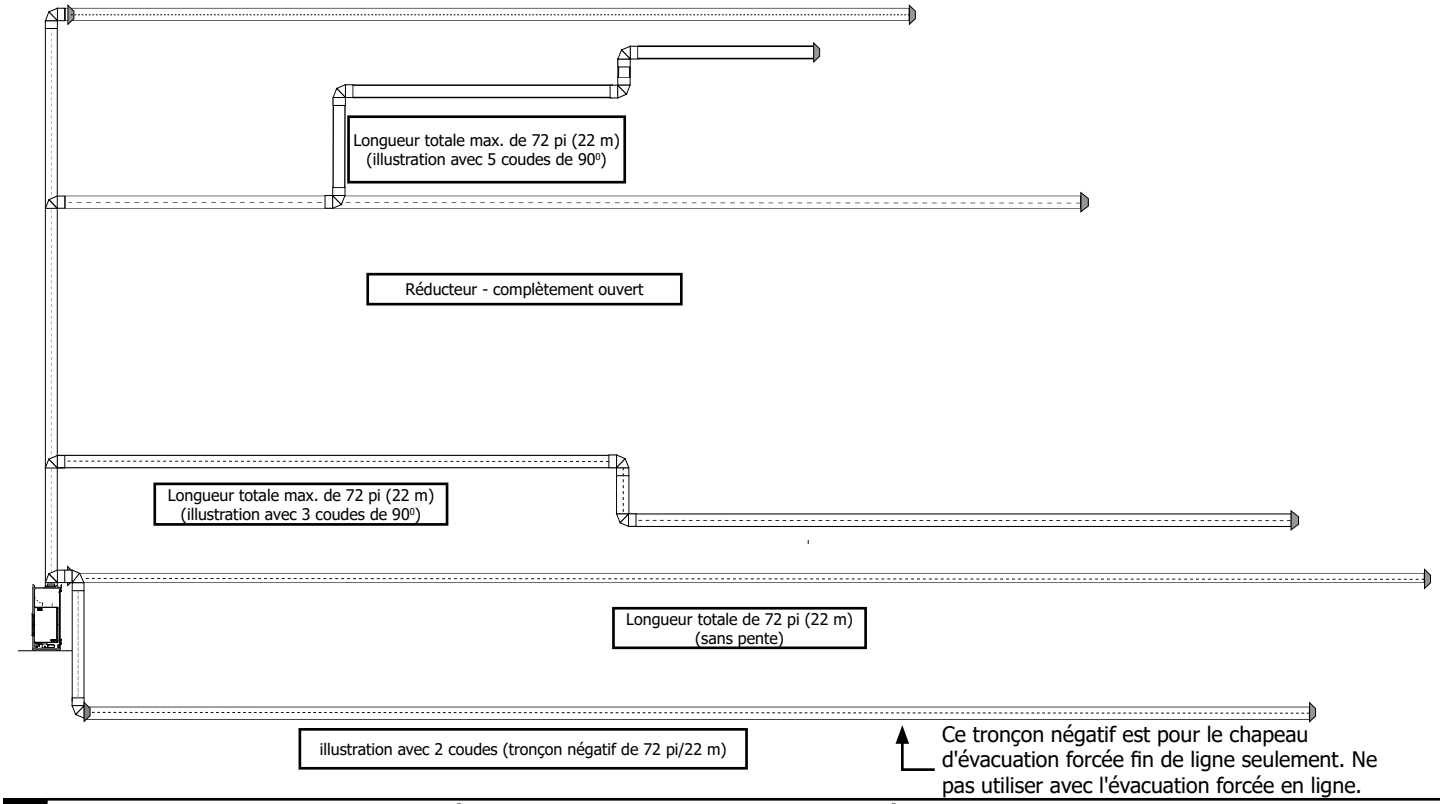
CONDUIT RIGIDE : UTILISER UN ADAPTATEUR POUR CONDUIT RIGIDE (pièce nº 770-994) ET UN RÉDUCTEUR DE CONDUIT 4 PO X 6-5/8 PO (102 MM X 168 MM)

REMARQUES

- Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (22 m).
- La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,1 m) comprenant 2 systèmes de gaines flexibles de 20 pieds (6,1 m) (Pièce nº 946-756).
- Ce modèle est équipé d'un collier interne de 5 po (127 mm) et d'un collier externe de 8 po (203 mm) qui doit être réduit à 4 po x 6-5/8 po (102 mm x 168 mm) dans toutes les installations.
- Terminaison horizontale seulement. Les terminaisons verticales ne sont pas permises.

ÉVACUATION FLEXIBLE : UTILISER UN RÉDUCTEUR DE 4 PO X 6-5/8 PO (102 MM X 168 MM) (pièce nº 946-758)

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

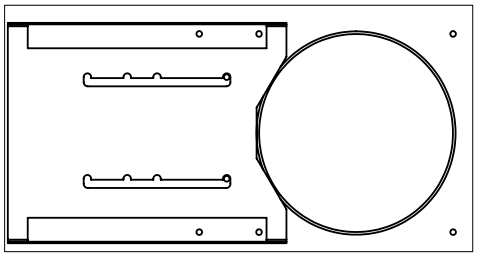


IMPORTANT

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

Réglage du réducteur de débit d'air

Aucun réducteur de débit d'air requis.



Position 0
Complètement ouvert
Préréglage en usine

Configuration de ventilation pour terminaisons verticales
Évacuation forcée en ligne - Conduit rigide / flexible
Kit d'évacuation forcée en ligne nº 666-945

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

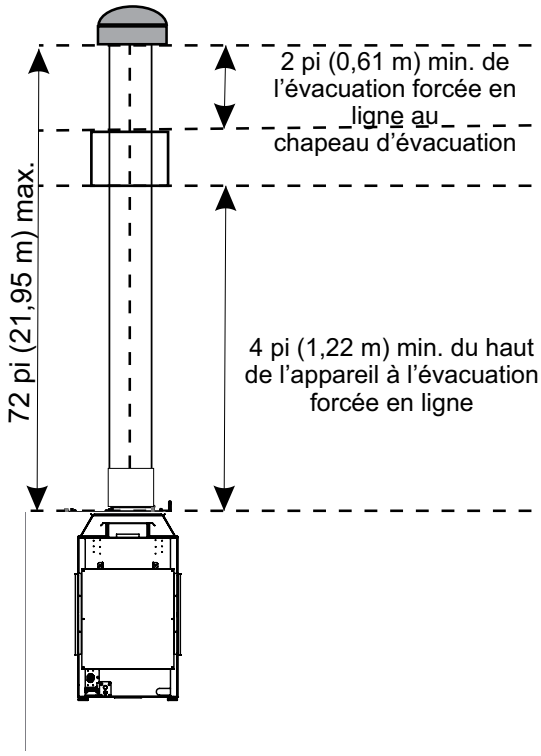
REMARQUES :
- Le conduit rigide est homologué pour une longueur maximale de 72 pieds (22 m).
- La gaine flexible est homologuée pour une longueur maximale de 40 pieds (12,2 m) comprenant 1 système de gaines flexibles de 20 pieds (6,1 m) (pièce nº 946-755) et un kit d'extension flexible de 20 pieds (6,1 m) (pièce nº 946-756).

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

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

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

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



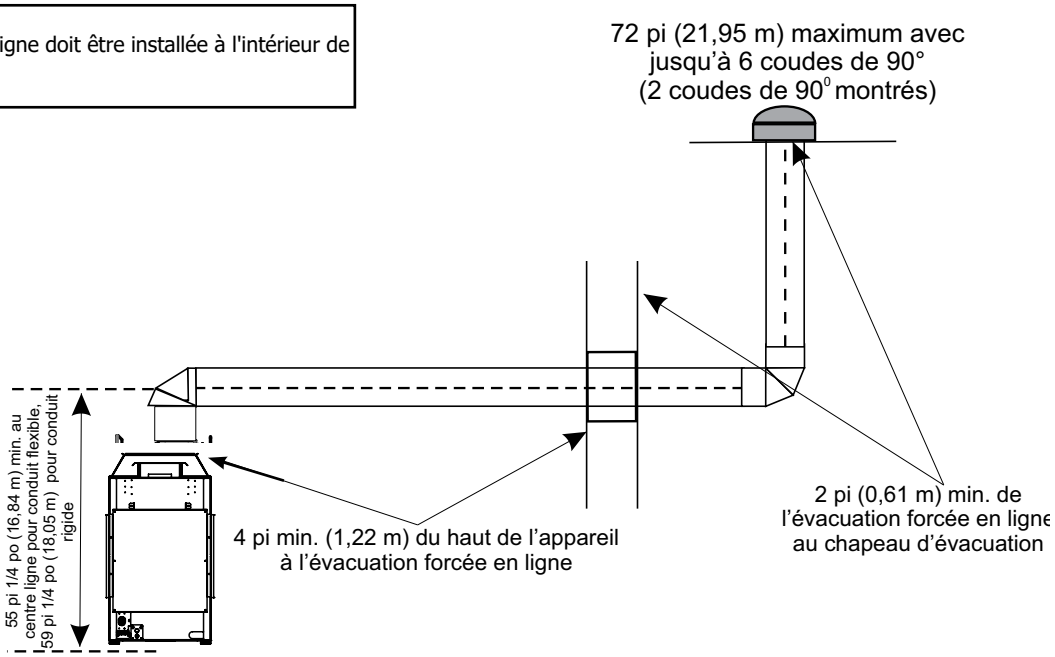
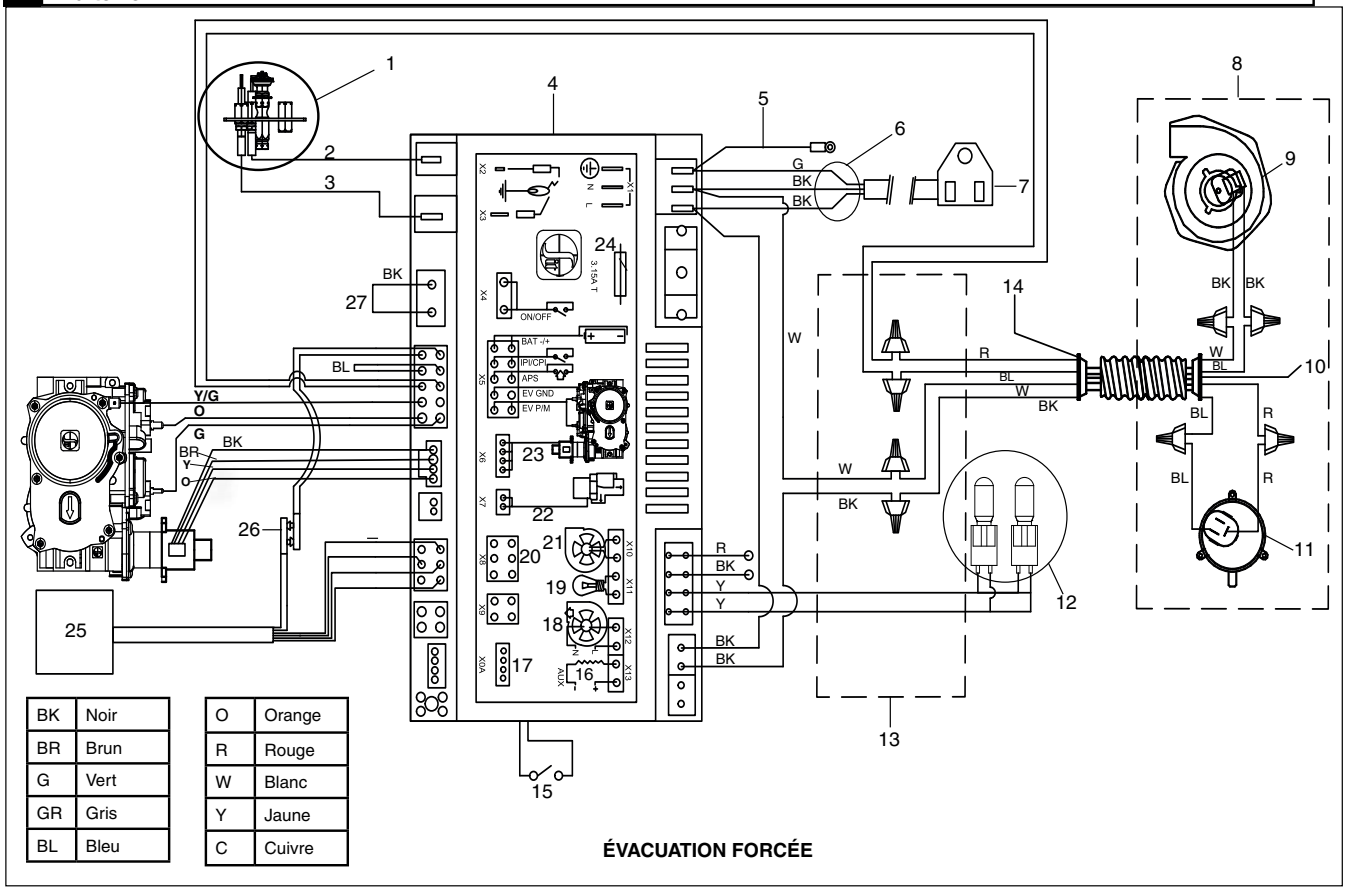


Schéma de câblage - Installation de l'évacuation forcée

Modèle d'évacuation forcée : Du courant alternatif de 120 V est requis pour faire fonctionner l'appareil lors de l'installation d'une évacuation forcée.
Cet appareil ne fonctionne pas en cas de perte de courant de 120 volts dans la maison.

MISES EN GARDE

- **Marquer tous les fils avant de les débrancher lors de l'entretien des contrôles. Les erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux.**
- **S'assurer que les fils ne touchent pas de surfaces chaudes et sont éloignés des bords tranchants.**
- **Cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) pour la protection contre les risques d'électrocution et doit être branché directement dans une prise à trois broches correctement mise à la terre. Ne pas couper ni retirer la broche de mise à la terre de la fiche.**
- **Le courant électrique doit être amené à l'appareil par un électricien agréé. Ne couper en aucun cas la borne de mise à la terre.**



BK	Noir
BR	Brun
G	Vert
GR	Gris
BL	Bleu

O	Orange
R	Rouge
W	Blanc
Y	Jaune
C	Cuivre

ÉVACUATION FORCÉE

No	Pièce nº	Description
1	911-280	Dispositif de la veilleuse GN
	911-280	Dispositif de la veilleuse PL
	W84470	Joint d'étanchéité du dispositif de la veilleuse
2	911-110	Électrode d'allumage
3	911-111	Électrode de détecteur de flamme
4	911-311/PV	Panneau IFC PF II
5	N/A	Fil de terre vert
6	911-344	Faisceau d'alimentation avec connecteur auxiliaire
7	911-253-ASM	Prise principale
8	946-535/ 666-945	Évacuation forcée
9	911-305/P (en ligne)	Moteur du ventilateur

No	Pièce nº	Description
	911-244/P (fin de ligne)	
10	N/A	Fil de terre en cuivre
11	911-112 (en ligne)	Commutateur de pression
	911-112/P (fin de ligne)	
12	911-208	Éclairage variable
13	666-138	Boîtier de protection électrique
14	N/A	Fil de terre en cuivre
15	911-314	Commutateur PV
16	N/A	Charge
17	N/A	Interface diagnostique

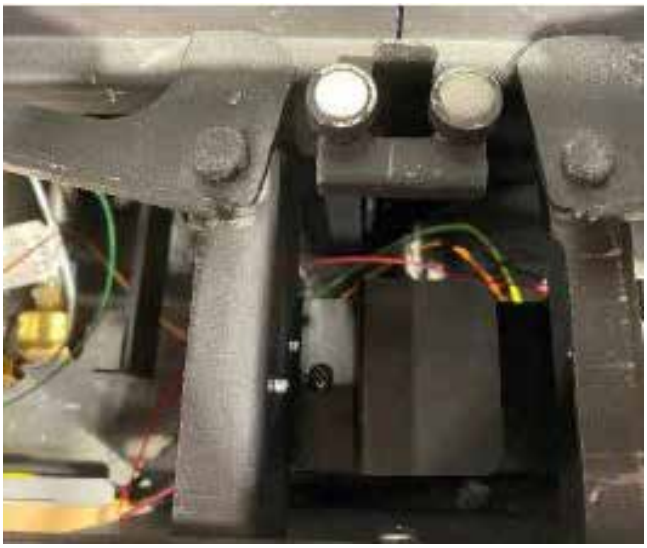
No	Pièce nº	Description
18	N/A	Ventilateur de combustion
19	N/A	Lampe
20	N/A	Interface utilisateur
21	N/A	Ventilateur de comfort
22	N/A	Flux divisé
23	N/A	Moteur
24	911-182	Fusible 3,15 A à activation rapide
25	911-337/P	Bloc-piles
26	911-181	Connexion de la batterie
27	911-193	Fil de raccordement avec cavalier
28	911-188	Valve gaz NG
28	911-189	Valve gaz PL
29	946-799	Clé électronique SIT Wifi

Commutateur évacuation non forcée / évacuation forcée

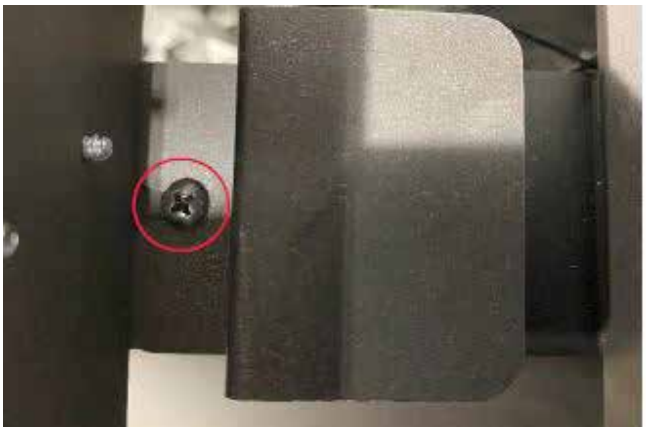
REMARQUE

Pour accéder au commutateur, retirer la vis et tiere le couvercle pour l'enlever comme illustré ci-dessous.

1. Localiser le couvercle du commutateur de l'évacuation forcée.



2. Retirer la vis et tirer le couvercle pour le dégager.



3. Faire glisser le commutateur sur le mode d'évacuation forcée (O) comme illustré ci-dessous.

Installation/retrait du panneau vitré intérieur (vitre de la chambre de combustion)

REMARQUE : Les panneaux vitrés doivent être installés avant de faire fonctionner l'appareil.

MISE EN GARDE : MANIPULATION DE LA VITRE

La vitre doit être enlevée/installée avec une grande précaution. Le bris de la vitre ou les dommages causés aux arêtes de la vitre ne sont pas couverts par la garantie. Manipuler la vitre uniquement à l'aide des ventouses fournies par le fabricant. Manipuler la vitre avec précaution permettra d'éviter d'endommager les rebords de la vitre.

- **Il est recommandé de manipuler la vitre avec les ventouses fournies.**
- **Avant de retirer la vitre, préparer une surface plane et lisse (à l'épreuve des rayures) pour poser la vitre.**
- **Ne jamais nettoyer ni retirer une vitre lorsqu'elle est chaude.**

REMARQUE

Après utilisation, les ventouses peuvent laisser un film sur la vitre. S'assurer que la vitre est propre et utiliser un nettoyant à vitres spécifique pour foyer avant de faire fonctionner l'appareil.

1. Retirer les panneaux vitrés extérieurs de sécurité s'il y a lieu - voir les instructions dans le présent manuel.

2. Retirer les panneaux extérieurs installés sur l'appareil - voir la section concernant le retrait des panneaux dans le présent manuel.

Presser fermement la ventouse en position ouverte sur la surface de la vitre. Rapprocher les poignées pour la fermer.

Ventouse ouverte

Ventouse fermée

Manipuler la vitre à l'aide des ventouses fournies

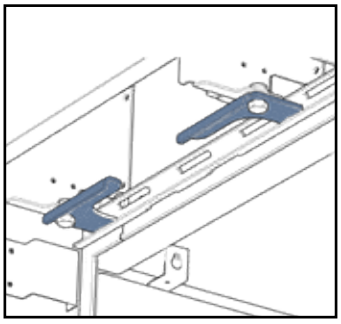
Vidéo sur le retrait de la vitre (en anglais)

REMARQUE

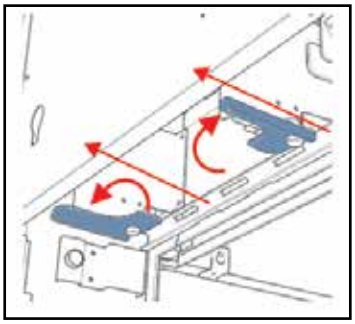
Les schémas d'installation ci-contre ne comprennent pas les ventouses mais il est vivement recommandé d'utiliser les ventouses en tout temps lors de la manipulation de la vitre de la chambre de combustion.

3. Ouvrir les 4 attaches sur la partie supérieure de la vitre.

Une fois les attaches supérieures en position ouverte, utiliser les mains pour tirer les deux rails du joint d'étanchéité de la vitre vers soi.

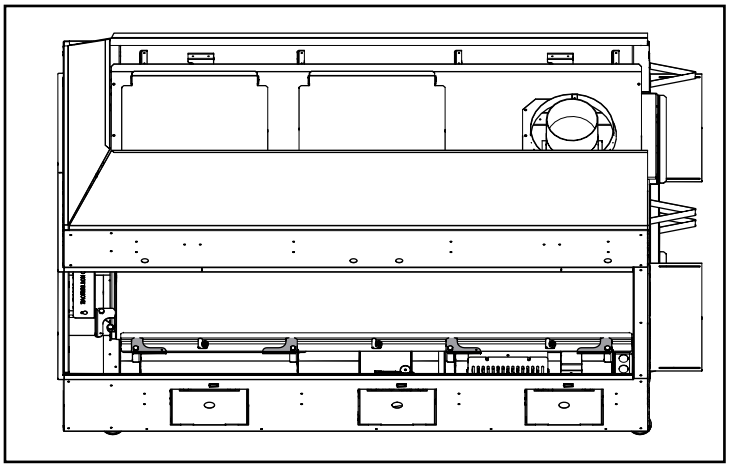


Attaches en position fermée



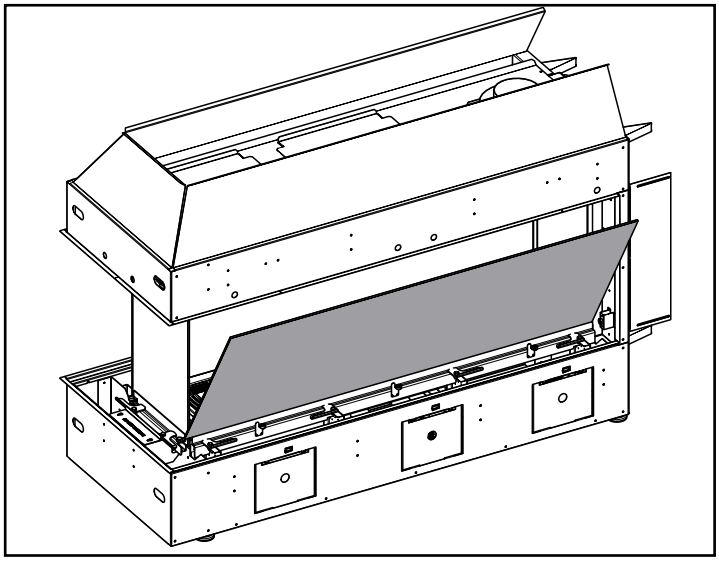
Attaches en position ouverte, rail tiré vers l'avant

6. Soutenir la vitre avec une main et ouvrir les 4 attaches inférieures.



Attaches inférieures (x 4) en position ouverte

5. Déplacer avec précaution le bas du panneau vitré dans le canal de support, comme illustré ci-dessous. La vitre s'incline vers l'extérieur.



Panneau vitré reposant sur les supports

REMARQUE

La vitre de la chambre de combustion peut rester posée sur les supports de la vitre pour nettoyer sa surface intérieure. User de précaution lors du nettoyage - ne pas exercer une force ou une pression excessive.

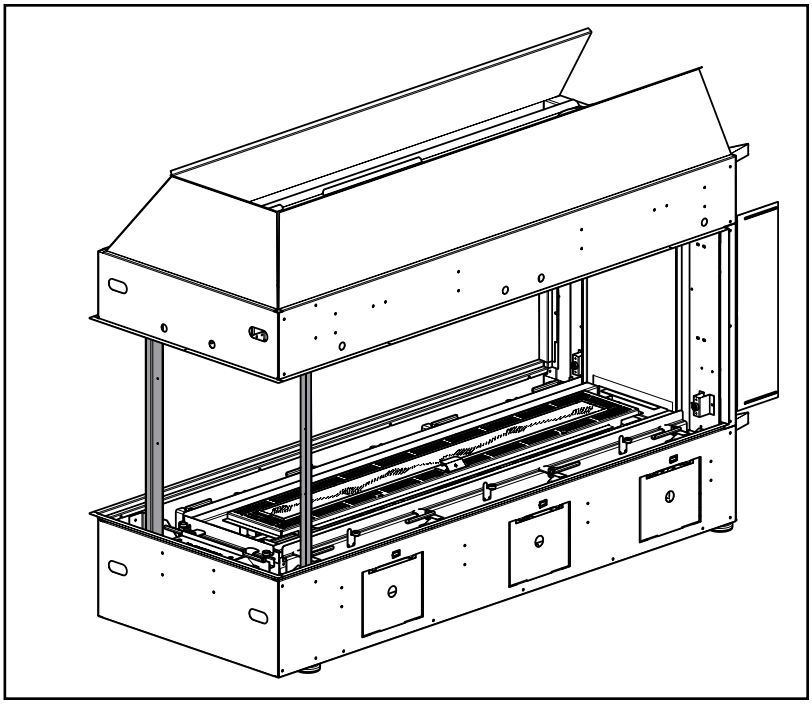
6. **Pour retirer le panneau vitré de la chambre de combustion de l'appareil** : incliner la vitre vers l'avant avec précaution sur les supports de la vitre, la saisir avec les 2 ventouses et la soulever pour la dégager de l'appareil.

7. Pour installer la vitre, procéder aux mêmes étapes en sens inverse.

IMPORTANT

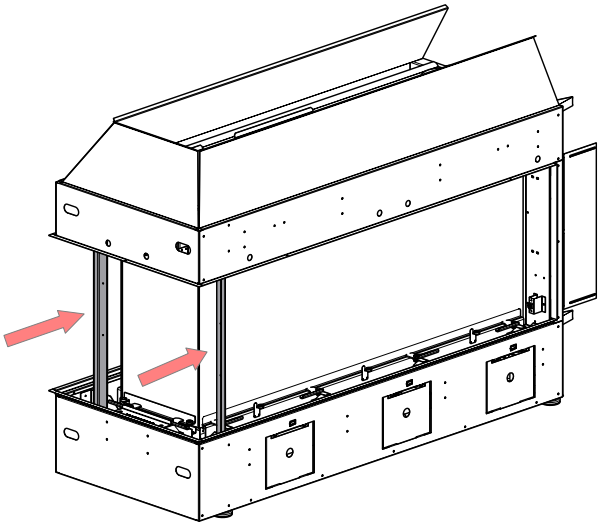
Retirer complètement le panneau vitré lors de l'installation ou du retrait des panneaux, des bûches, des éléments décoratifs, etc. pour éviter d'endommager la vitre.

Installation/Retrait du panneau vitré interne de la chambre de combustion à l'extrémité

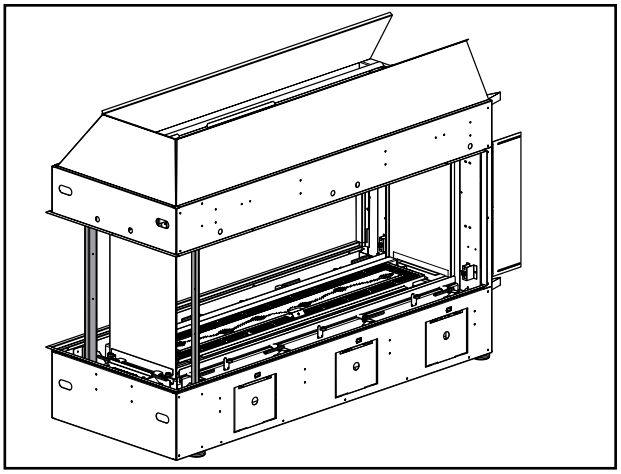


REMARQUE : LA VITRE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE ENLEVÉE DU FOYER. NE RETIRER CETTE VITRE QUE LORSQUE LES SUPPORTS DE TRANSPORT SONT EN PLACE.

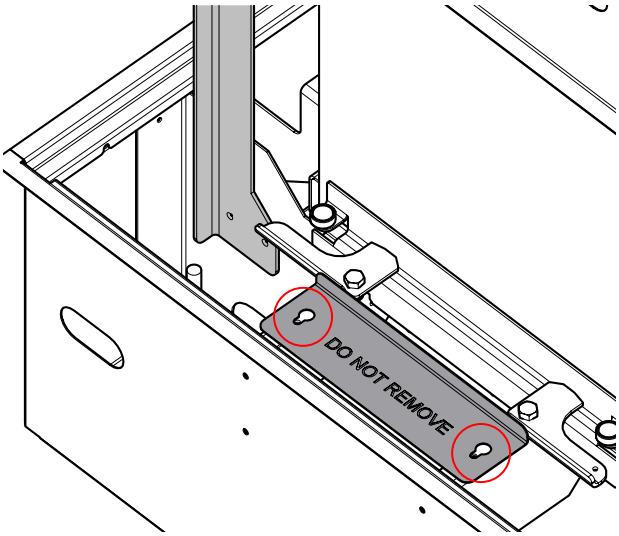
1. Retirer l'écran de sécurité extérieur vitré. Installer les supports de transport. Ceux-ci ont été placés sous l'appareil lors de son installation. Voir l'enlèvement du support de transport dans le présent manuel.



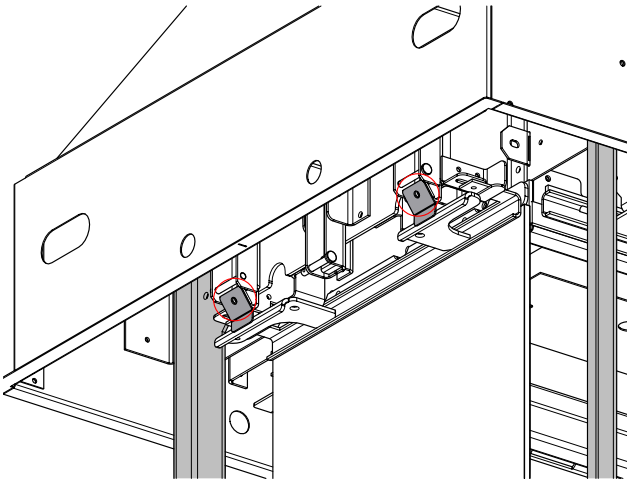
2. Retirer les panneaux vitrés des côtés A et B de la chambre de combustion.



3. Localiser le support qui retient les pinces de l'extrémité inférieure et desserrer les deux vis pour retirer le support.

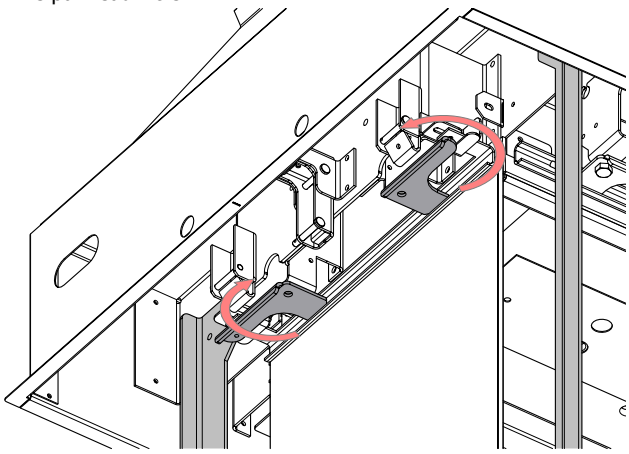


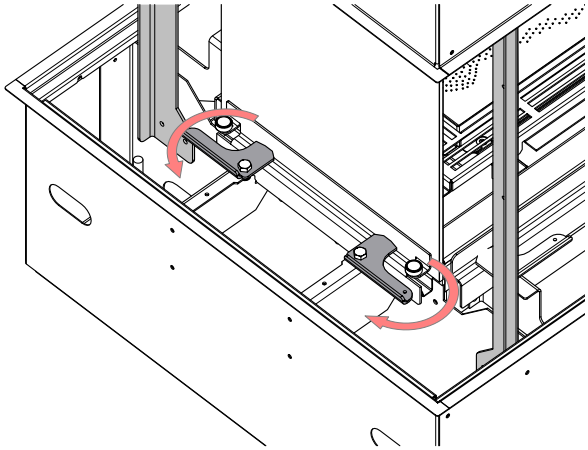
4. Localiser les deux supports qui retiennent les pinces de l'extrémité supérieure et desserrer les deux vis pour retirer les supports.



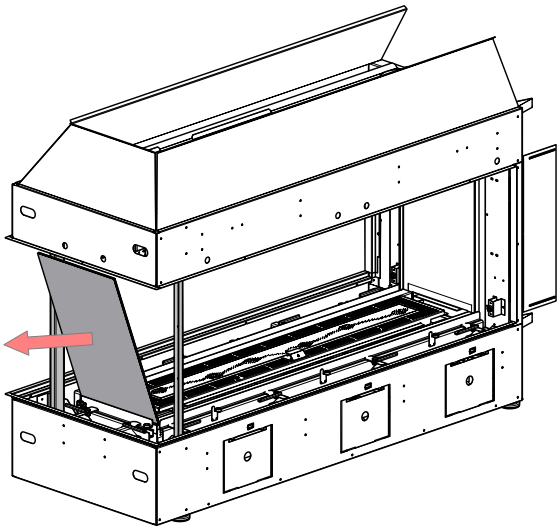
5. Fixer la ventouse au panneau vitré d'extrémité.

6. Ouvrir les étriers de fixation inférieur et supérieur qui retiennent le panneau vitré.





7. Retirer le panneau vitré.

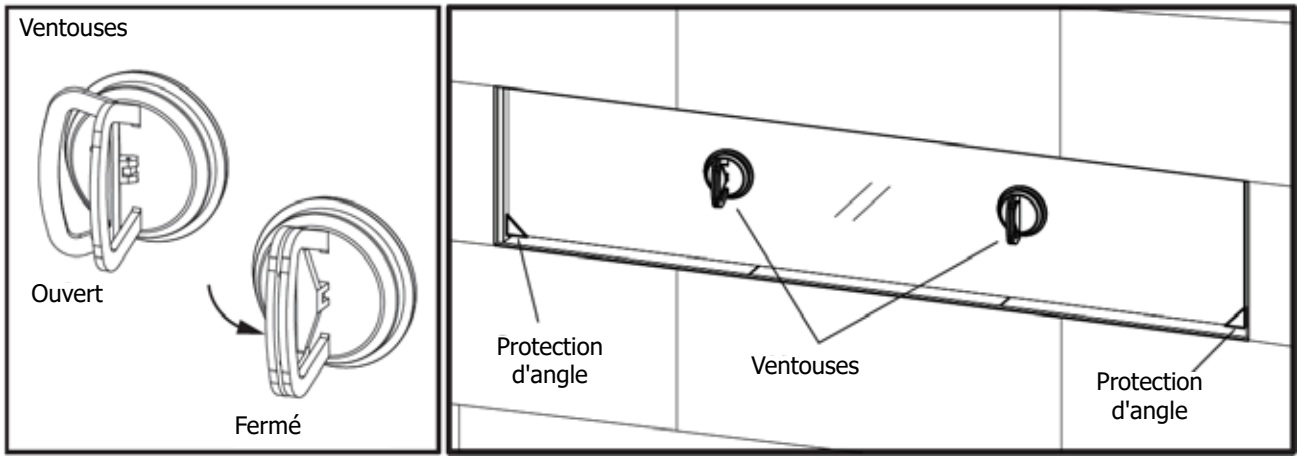


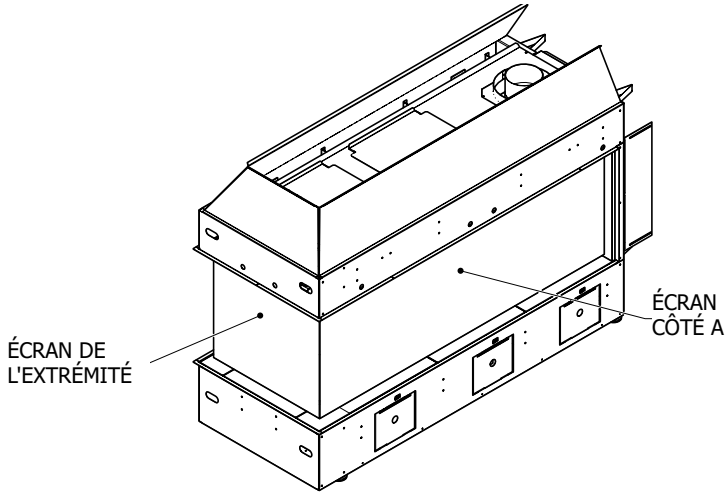
8. Refaire le processus en sens inverse pour réinstaller le panneau vitré de l'extrémité de la chambre de combustion.

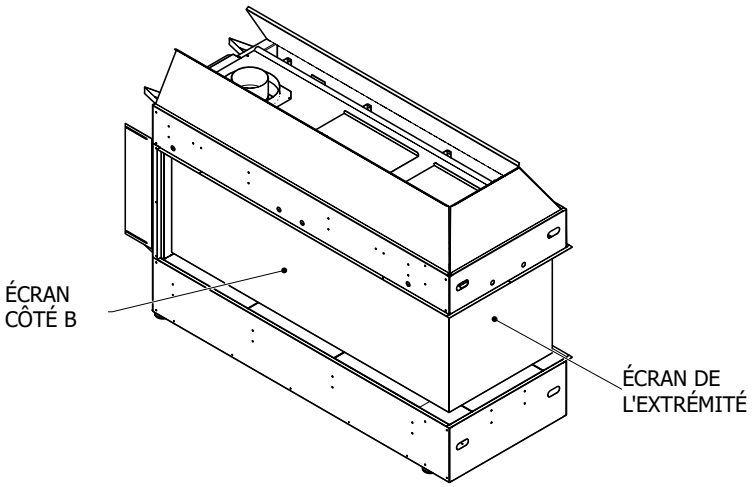
Installation et réglage de l'écran vitré

Installationde l'écran vitré :

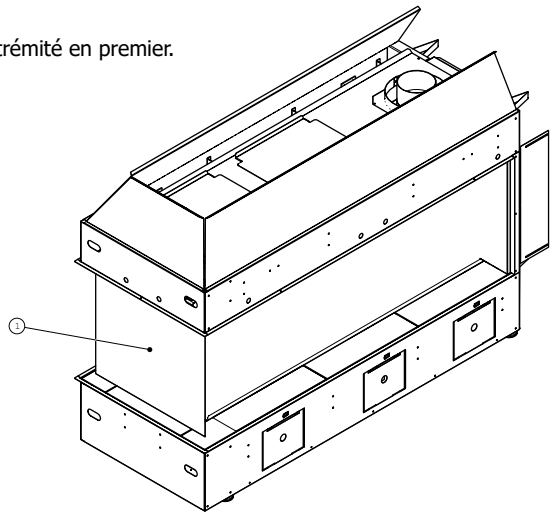
1. S'assurer que le foyer fonctionne correctement et que toutes les vitres et les panneaux de doublure sont bien installés avant d'installer l'écran de sécurité vitré.
2. Retirer le film protecteur sur l'écran de sécurité vitré et nettoyer la surface interne. Repérer les crochets sur l'écran de sécurité vitré qui indiquent la surface interne.
3. Apposer les ventouses à la vitre comme illustré ci-dessous sur la surface externe. Presser les ventouses contre la vitre puis fermer les ventouses tout en maintenant la pression sur la vitre.
4. Faire glisser les protections d'angle dans les coins inférieurs de la vitre.



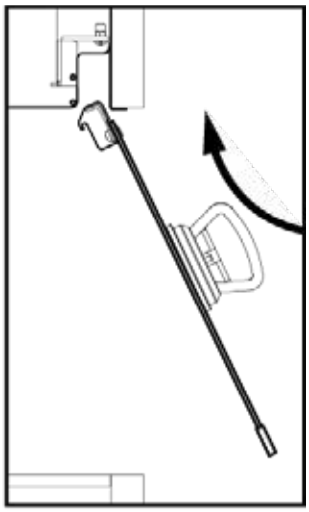




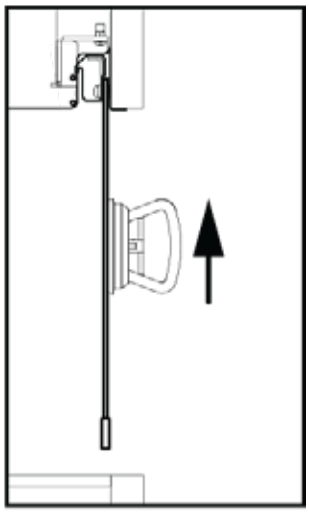
5. Installer la vitre de l'écran de l'extrémité en premier.



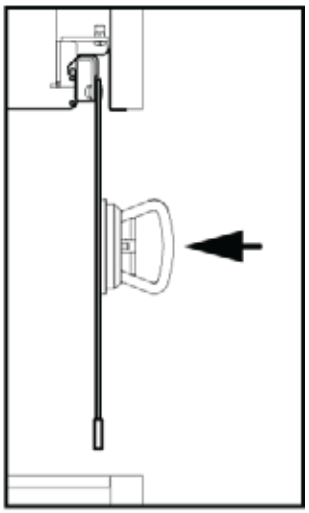
6. En tenant l'écran vitré devant l'appareil, le faire glisser derrière la bavette supérieure de l'appareil. Soulever l'écran jusqu'à la butée, puis l'accrocher à l'appareil.



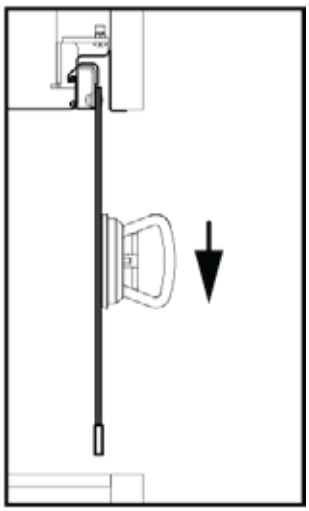
Faire glisser derrière la bavette supérieure



Soulever

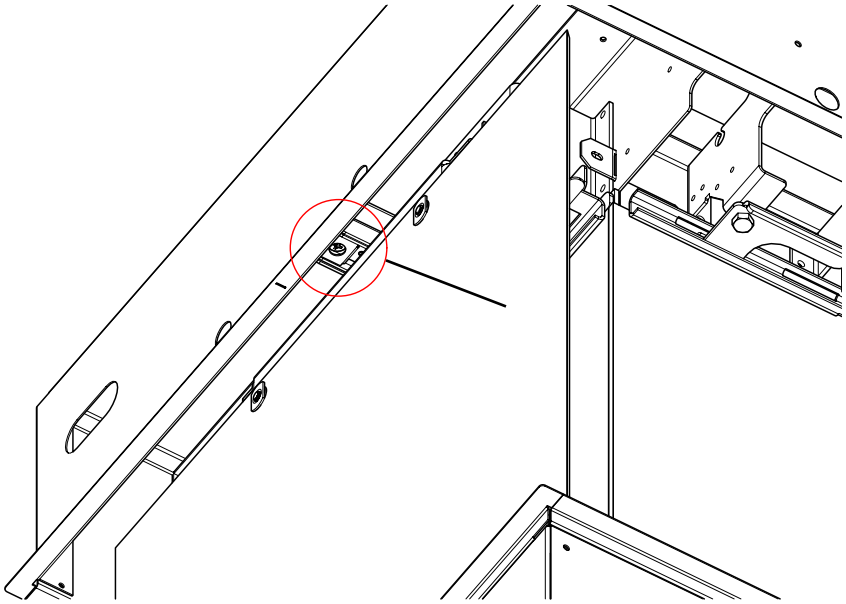


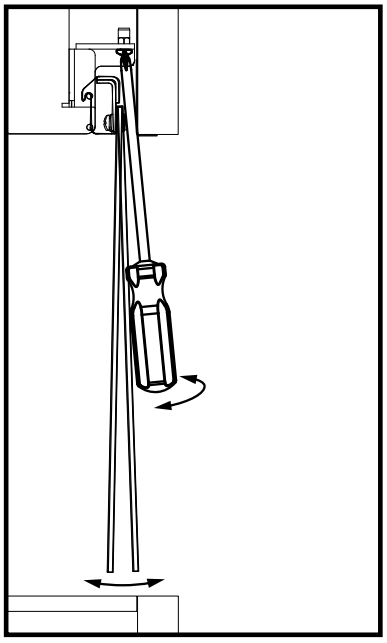
Pousser vers l'avant



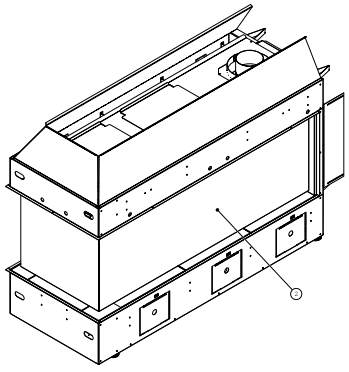
Abaisser dans les crochets

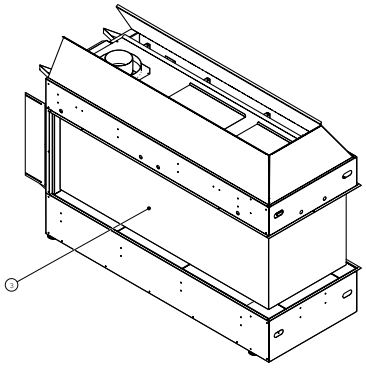
7. Si la vitre n'est pas droite, utiliser un tournevis à tête Phillips pour régler l'angle.
   Sens horaire = permet d'orienter l'écran vers l'extérieur de l'appareil.
   Sens antihoraire = permet d'orienter l'écran vers l'intérieur de l'appareil.



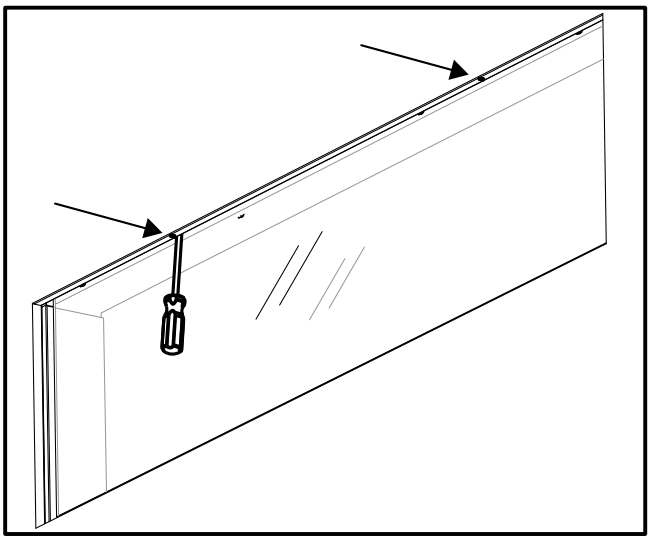


8. Installer l'écran vitré des côtés A et B.



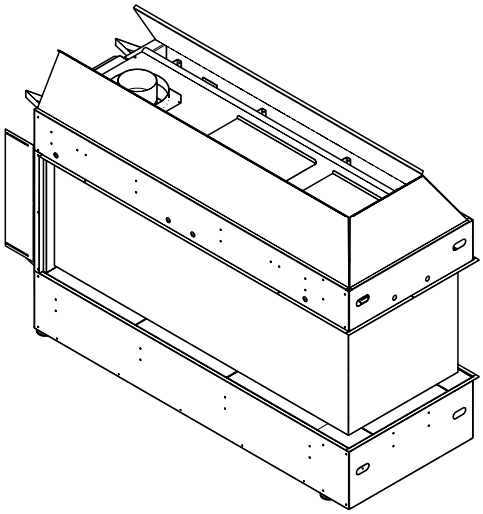


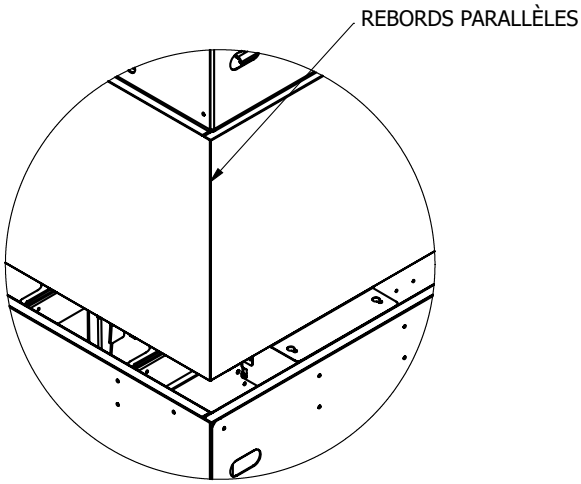
9. Régler l'angle de l'écran vitré des côtés A et B pour qu'il soit parallèle à l'écran vitré de l'extrémité.



Faire glisser le tournevis à la verticale au niveau des deux fentes indicatrices.

10. Faire glisser avec précaution l'écran vitré des côtés A et B vers l'écran vitré de l'extrémité aussi près que possible sans le toucher. Les bords doivent être parallèles.



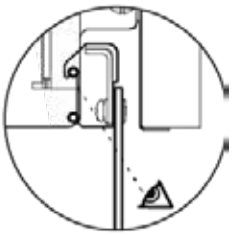


11. Faire des réglages supplémentaires si besoin.

12. Veiller à ce que les crochets reposent sur leurs tiges et à ce que la vitre soit de niveau et centrée dans l'ouverture.

13. Retirer les étriers des ventouses et les protections d'angle.

14. Pour retirer la vitre, voir le manuel du propriétaire.



Vidéo sur le retrait de l'écran vitré

Installation des panneaux intérieurs en émail / acier noir (Pièces nº 427-907/427-908)

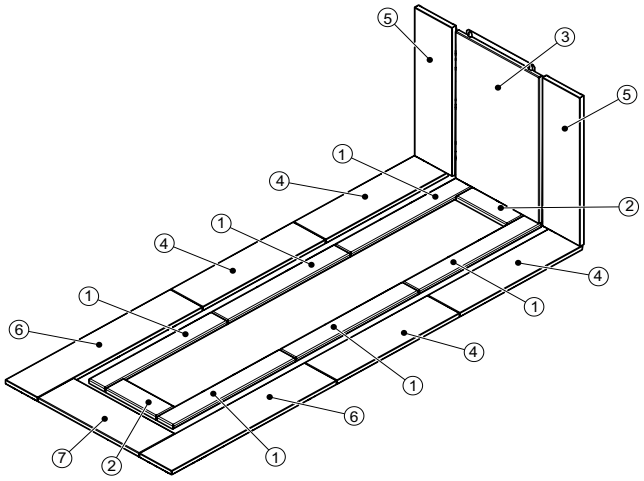
AVANT DE COMMENCER
Panneaux noirs en émail
• Inspecter les panneaux noirs en émail pour s'assurer qu'ils ne sont pas égratignés ni bossés avant l'installation. Signaler tout dommage sur-le-champ. Aucune réclamation ne sera acceptée après installation.
• Les panneaux noirs en émail se décolorent légèrement avec le temps lors du fonctionnement normal de l'appareil. Cette décoloration est normale et n'est pas considérée comme un défaut.
• **NETTOYER** les marques de doigt à l'aide d'un linge doux. Terminer avec un nettoyant à base d'amoniaque (du lave-vitre par exemple) pour bien enlever toute pellicule ou tout résidu qui pourraient rester avant d'allumer l'appareil. • **Si ces taches ne sont pas enlevées avant l'utilisation de l'appareil, il sera impossible de les enlever une fois qu'elles auront été brûlées sur les panneaux.** *Non couvert par la garantie du produit.

Les composants en acier peuvent avoir des bords tranchants. Veuillez les manipuler avec précaution. Les panneaux en émail nécessitent l'installation d'un panneau isolant derrière eux. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une température de fonctionnement élevée et une défaillance prématurée de l'appareil. Les panneaux isolants peuvent contenir des éléments en fibre de verre ou en céramique. Ceux-ci peuvent se retrouver dans l'air ou coller aux tapis et/ou aux vêtements. Les manipuler avec précaution.

L'utilisation de gants de travail et de masques anti-poussière est recommandée lors de la manipulation des panneaux et de l'isolation.

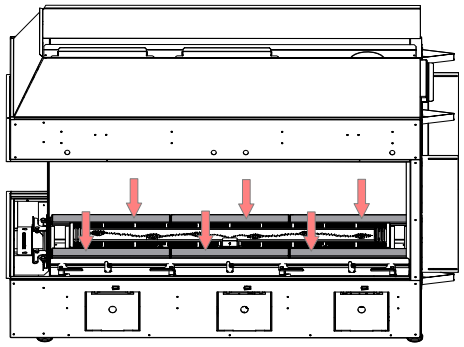
Couper l'alimentation électrique et l'alimentation au gaz de l'appareil et le laisser refroidir à température ambiante. Retirer la vitre de sécurité et la vitre de la chambre de combustion — voir le présent manuel pour des instructions complètes.

1. Identifier les panneaux et l'ordre de leur installation.

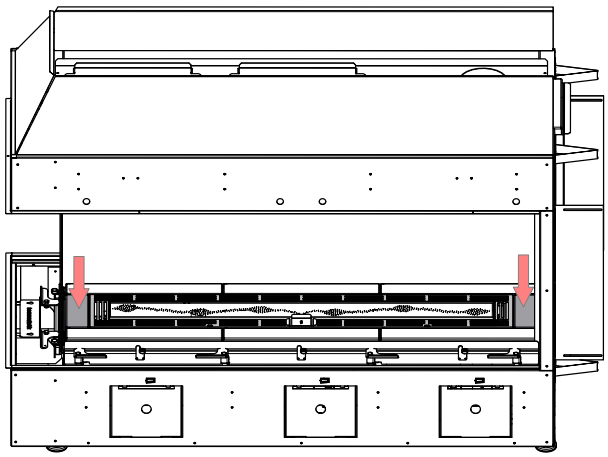


#1 x 6 2-3/16 po (56 mm) x 16-1/4 po (412 mm)
#2 x 2 2-1/4 po (57 mm) x 6-3/4 po (171 mm)
#3 x 1 11-1/16 po (281 mm) x 17-11/16 po (449 mm)
#4 x 4 4-5/16 po (110 mm) x 16-1/4 po (412 mm)
#5 x 2 5 po (127 mm) x 17-7/8 po (454 mm)
#6 x 2 4-5/16 po (110 mm) x 21-13/16 po (554 mm)
#7 x 1 13-13/32 po (340 mm) x 4-3/4 po (121 mm)

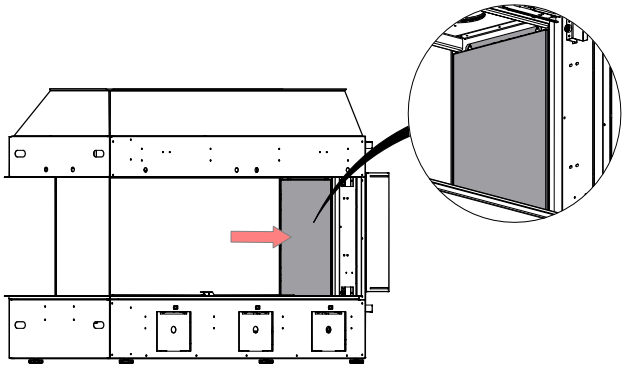
2. Placer les six panneaux #1 dans la chambre de combustion, comme indiqué ci-dessous.



3. Placer les deux panneaux #2 dans la chambre de combustion sur les côtés gauche et droit, comme indiqué ci-dessous.

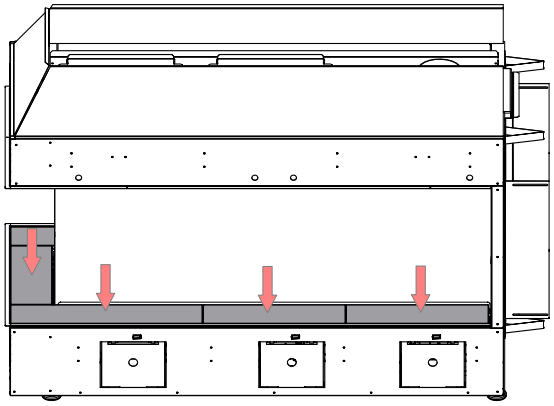


4. Installer les 2 vis sans les serrer sur les côtés de la boîte à feu et placer le panneau latéral #3 sur les côtés de la chambre de combustion, comme indiqué ci-dessous.



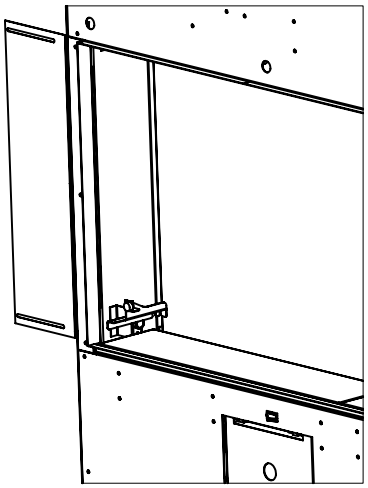
4. Nettoyer les panneaux avec un chiffon. Ajouter les élements décoratifs ou les bûches désirés avant d'installer la vitre intérieure de la chambre de combustion. Consulter ce manuel pour savoir comment installer la vitre de la chambre de combustion.

6. Installer 2 panneaux #4, 1 panneau #6 et 1 panneau #7, comme indiqué ci-dessous

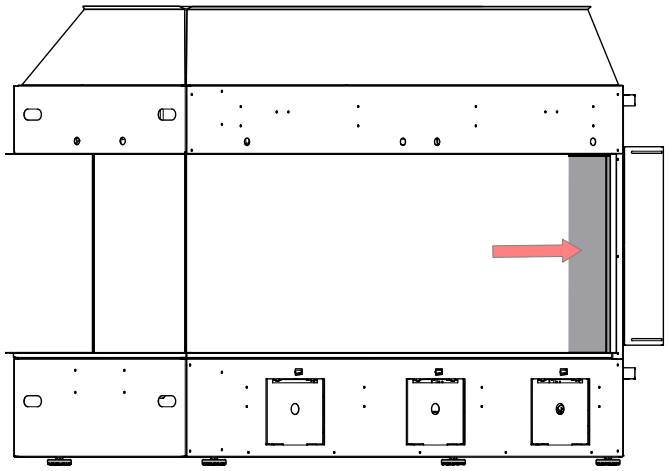


REMARQUE : Un seul côté est illustré seulement. Répéter ces étapes pour le côté opposé.

7. En option : installer le butoir de l'écran vitré. Si l'appareil ne dispose pas de butoir, passer à l'étape suivante.



8. Faire glisser les panneaux extérieurs latéraux #5 entre le mur et le support du butoir de l'écran. Répéter les étapes pour installer les trois autres panneaux extérieurs #5 en utilisant un butoir de l'écran si nécessaire.

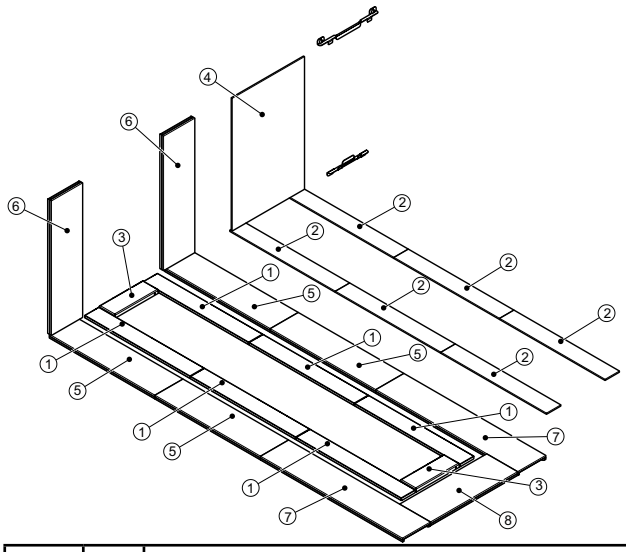


Installation des panneaux vitrés intérieurs noirs (Pièce nº 427-906)

1. Éteindre l'appareil et le laisser refroidir à température ambiante. Retirer la vitre de sécurité et la vitre de la chambre de combustion sur un côté seulement (celui qui est accessible). Voir le présent manuel pour plus d'instructions à ce sujet.

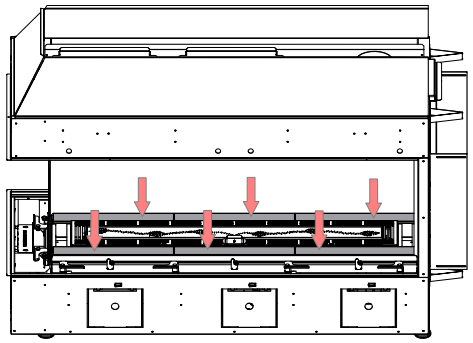
REMARQUE : Les vis permettant de fixer toutes les attaches sont déjà en place sur l'appareil. Simplement les retirer et les installer.

2. Identifier les panneaux et les mettre en ordre pour l'installation.

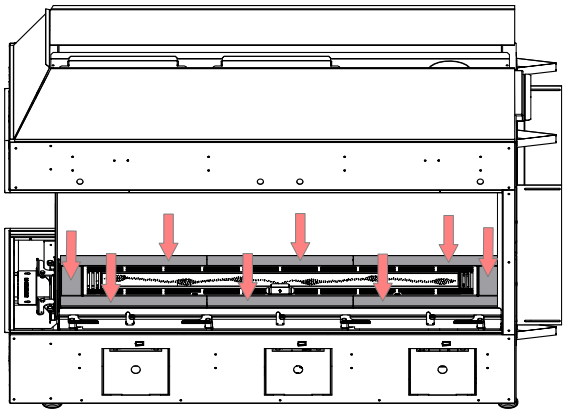


Item	Qté	Description
1	6	Panneau en acier 2-3/16 po (56 mm) x 16-1/4 po (412 mm)
2	6	Panneau vitré 2-3/16 po (56 mm) x 16-1/4 po (412 mm)
3	2	Panneau en acier 2-1/4 po (57 mm) x 6-3/4 po (171 mm)
4	1	Panneau vitré 11-1/16 po (281 mm) x 17-11/16 po (449 mm)
5	4	Panneau combiné 4-5/16 po (110 mm) x 16-1/4 po (412 mm)
6	2	Panneau combiné 5 po (127 mm) x 17-7/8 po (454 mm)
7	2	Panneau combiné 4-5/16 po (110 mm) x 21-13/16 po (554 mm)
8	1	Panneau combiné 13-13/32 po (340 mm) x 4-3/4 po (121 mm)

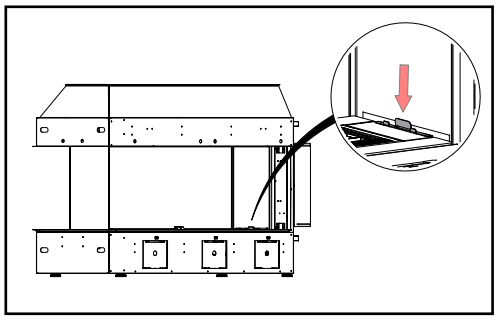
3. Placer les 6 panneaux en acier intérieurs #1 dans la chambre de combustion, comme ilustré ci-dessous.

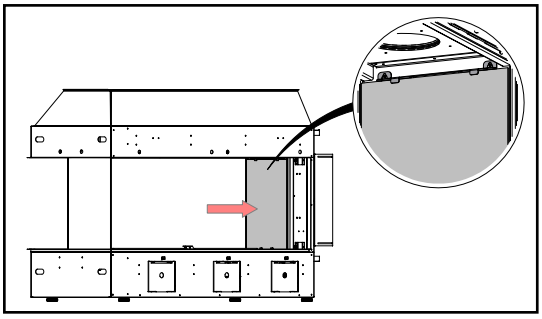


4. Insérer les 6 panneaux vitrés intérieurs #2. Les panneaux vitrés doivent se trouver au-dessus des panneaux en acier. Installer les 2 panneaux latéraux intérieurs en acier #3 à l'extrémité du brûleur.



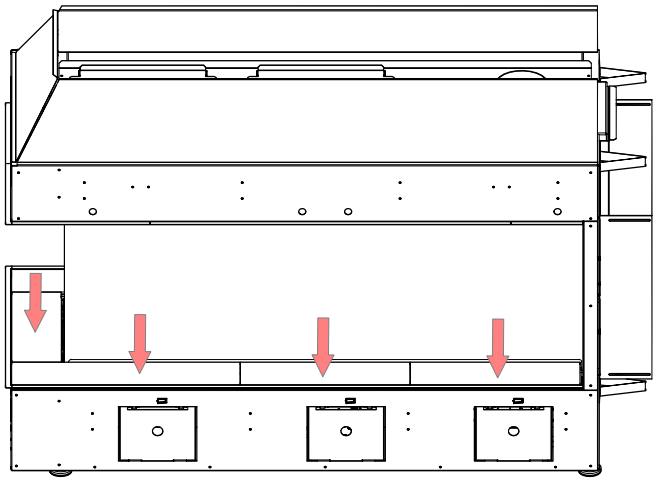
4. Faire glisser le panneau vitré latéral #4 dans le support latéral inférieur et fixer la vitre latérale en montant le support supérieur et en serrant les 2 vis. Procéder de la même manière pour les deux côtés.





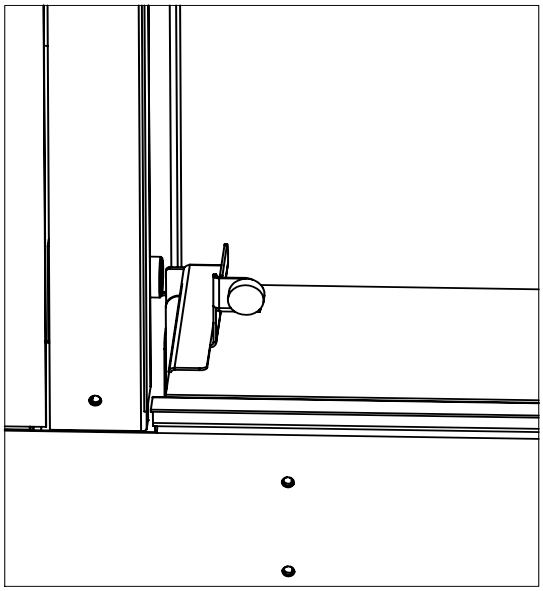
6. Nettoyer les panneaux avec un chiffon. Ajouter les supports ou les bûches désirés avant d'installer la vitre intérieure du foyer. Pour installer la vitre de la chambre de combustion, consulter ce manuel pour plus d'instructions.

7. Installer 2 panneaux #5, 1 panneau #7 et 1 panneau #8, comme indiqué ci-dessous.

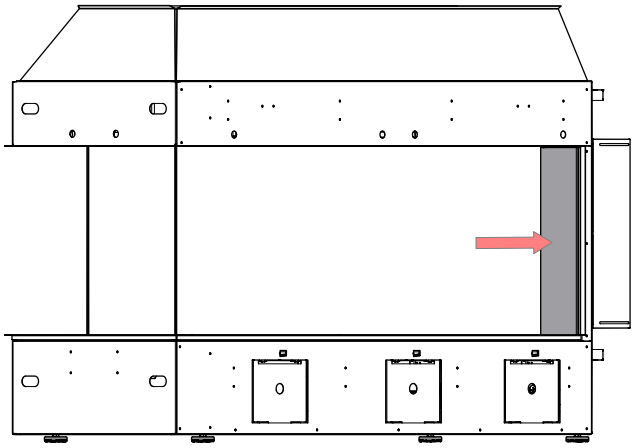


REMARQUE : Un seul côté est illustré seulement. Répéter ces étapes pour le côté opposé.

8. En option : installer le butoir de l'écran vitré. Si l'appareil ne dispose pas de butoir, passer à l'étape suivante.



9. Faire glisser les panneaux extérieurs latéraux #6 entre le mur et le support du butoir de l'écran. Si l'appareil ne dispose pas de butoir, fixer les panneaux latéraux extérieurs aux aimants.



10. Nettoyer les panneaux extérieurs avec un chiffon avant d'installer la vitre de sécurité extérieure. Pour installer la vitre de sécurité, consulter ce manuel pour obtenir des instructions.

Options décoratives pour le brûleur et la chambre de combustion

REMARQUE IMPORTANTE :

Seuls les éléments décoratifs approuvés doivent être utilisés avec ces appareils. L'installation de tout autre type de verre ou de pierres peut nuire à la performance de l'appareil. Tout dommage causé par l'installation de verre ou de pierres non approuvés n'est pas couvert par la garantie.
En utilisant des pierres à sauna en céramique/des pierres volcaniques, s'assurer que les cristaux de verre/les perles appropriés sont utilisés comme base. **NE PAS** empiler les pierres à sauna en céramique ou les pierres volcaniques sur le brûleur ou trop près de la veillleuse.

Répartir uniformément les éléments décoratifs sur le brûleur et veiller à ce que le verre ou les pierres ne se chevauchent pas excessivement. Les éléments décoratifs doivent être installés sur le brûleur ou autour de celui-ci uniquement dans les quantités indiquées ci-contre.

Installer les galets de rivière, les galets de verre et le verre concassé de 3/4 po uniquement autour du brûleur. Ajouter au maximum 30 morceaux de braises de chenet noires de 3/4 po sur le brûleur. Les éléments décoratifs ne doivent recouvrir que 50 % au maximum du contour du brûleur.

*Les éléments décoratifs **ne sont pas fournis** avec l'appareil et doivent être achetés séparément. Pour l'installation d'éléments décoratifs avec un jeu de bûches, se reporter aux instructions sur les jeux de bûches.*

Éléments décoratifs requis - Utilisés sur le brûleur (En choisir un)

	No de série	Description	Quantité d'utilisation
	946-675	Galets de verre noirs	1,5 lb (0.70 kg)
	946-676	Galets de verre de cuivre	1,5 lb (0.70 kg)
	946-677	Galets de verre Feu stellaire	1,5 lb (0.70 kg)
	946-783	Braises noires de chenet	0,62 lb (0,28 kg)

* Laine incandescente maritime noire (946-634) fournie avec l'appareil.

Éléments décoratifs en option - Utilisés autour du brûleur

Pierres volcaniques

946-710	Ardoise/Gris	1,5 boîte (22 lb / 10 kg)	
946-711	Ivoire/Bronze	1,5 boîte (22 lb / 10 kg)	*Illustré*
Installé avec du schiste		7 mcx (max.)	

Verre concassé

946-780	Noir	2 boîtes (7 lb / 3,2 kg)	
946-781	Iceberg	2 boîtes (7 lb / 3,2 kg)	*Illustré*

Perles de verre

946-735/739	Noir	7 lb (3,2 kg)	
946-737/741	Givré transparent	7 lb (3,2 kg)	
946-738/742	Éclat de caramel	7 lb (3,2 kg)	*Illustré*

Remarque : sac de 1lb / 5 lb

Pierres à sauna en céramique

946-674	Pierres à sauna	3 boîtes	*Illustré*

Braises

946-783	Chenet noir	2 boîtes (2 lb / 1 kg)	*Illustré*

Galets de rivière

946-672	Galets de rivière	1 boîte	*Illustré*

Schiste

946-860	Noir et gris (1lb)	1,375 lb (0,62 kg)	*Illustré*

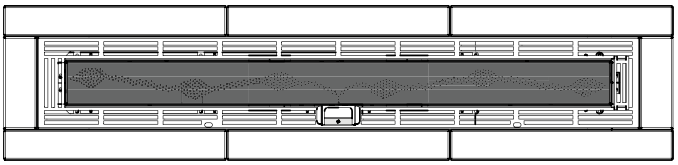
Installation des boulets décoratifs (18 mrcx) (Pièce nº 946-793)

REMARQUE :
Quelles que soient les options choisies, dans tous les cas, des galets de verre doivent être installés sur le brûleur.

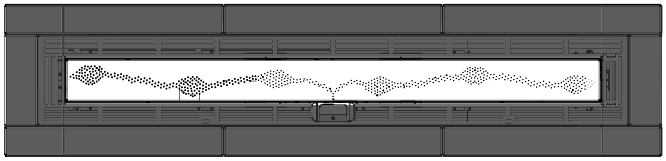
IMPORTANT :

- Utiliser uniquement les éléments décoratifs fournis et approuvés pour le foyer. L'utilisation d'autres éléments décoratifs peut altérer les performances de l'appareil et provoquer des dommages qui ne sont pas couverts par la garantie.
- Répartir uniformément les éléments décoratifs sur le brûleur. S'assurer que le verre ou les pierres ne se chevauchent pas trop car cela pourrait affecter l'apparence des flammes.
- Éviter de couvrir les orifices du brûleur avec des boulets décoratifs, car il y a risque de formation de suie.

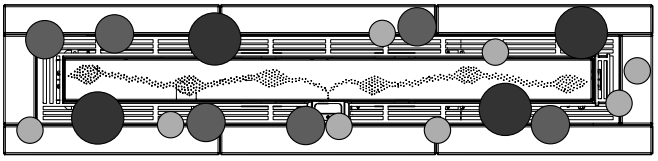
1. Répartir uniformément des galets de verre noirs (1,5 lb) et de la laine rougeoyante sur le brûleur.



2. Installer la boîte de 3,5 lb de verre charbon noir et 1 lb de braises de chenet autour du brûleur.
   S'assurer que le contour du brûleur est recouvert à 50 % seulement.



3. Placer les boulets de différentes tailles comme illustré ci-dessous.
   S'assurer qu'ils ne recouvrent aucun des orifices du brûleur.



Installation finale

Installation du jeu de bûches en option

Lire attentivement les directives suivantes et se référer aux illustrations fournies. Si les bûches sont brisées, les remplacer avant d'utiliser l'appareil. Les bûches brisées peuvent nuire au bon fonctionnement du pilote.

Un positionnement incorrect des bûches peut créer une accumulation de carbone et peut altérer la performance de l'appareil, ce qui n'est pas couvert par la garantie.

* Peinture brun foncé incluse pour les retouches.

Remarque : Ces instructions s'appliquent aux 3 jeux de bûches (bois de grève, bouleau, chêne fendu). Les directives d'installation indiquent le même jeu de bûches en bois de grève, mais les mêmes étapes seront suivies lors de l'installation des bûches de bouleau ou de chêne fendu.

Jeu de bûches en bois de grève (Pièce nº 450-931)

Jeu de bûches de bouleau (Pièce nº 450-932)

Jeu de bûches de chêne fendu (Pièce nº 450-934)

Éléments décoratifs requis - Utilisés sur le brûleur (un au choix)

Éléments décoratifs	No de série	Description	Quantité d'utilisation
Galets de verre	946-675	Noir	1,5 lb (0,70 kg)
	946-676	Cuivre	1,5 lb (0,70 kg)
	946-677	Feu stellaire	1,5 lb (0,70 kg)
Braises	946-783	Chenet	0,62 lb (0,28 kg)

Éléments décoratifs non fournis avec l'appareil - à acheter séparément.

Éléments décoratifs en option - Utilisés autour du brûleur (un au choix)

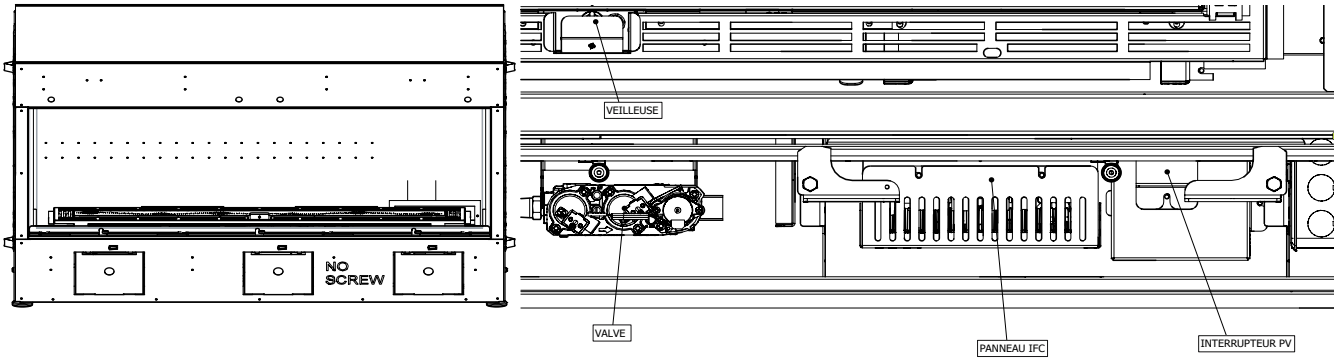
Éléments décoratifs	No de série	Description	Quantité d'utilisation
Pierres volcaniques	946-710	Ardoise/Gris	7 mcx (max.)
	946-711	Ivoire/Bronze	7 mcx (max.)
Schiste	946-783	Noir et gris (1 lb)	0,72 lb (0,33 kg)
Verre concassé	946-780/781	Noir / Iceberg	2 boîtes (7 lb / 3,2 kg)
Braises	946-783	Chenet	2 boîtes (2 lb / 1 kg)

Pierres volcaniques (au choix) et schiste peuvent être installés ensemble.

1. Couper le gaz et l'alimentation électrique et laisser refroidir l'appareil à température ambiante.
2. Retirer l'écran vitré (si déjà installé) et la vitre de la chambre de combustion (voir manuel).
3. Retirer les bûches de la boîte avec soin et les sortir de leur emballage. Les bûches sont fragiles; manipuler avec soin. Ne les forcer jamais à se positionner.

Accessoires	
1	Bûches 1 à 11 (chaque numéro de bûche est indiqué sous la bûche)
2	Laine incandescente (fournie avec l'appareil)

4. Les prochaines étapes sont réalisées sur le côté A de l'appareil, là où la valve et le panneau IFC sont situés.



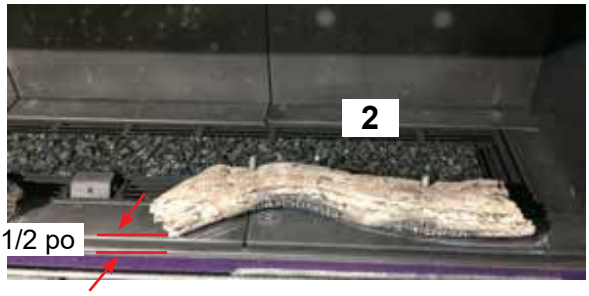
5. Installer les éléments décoratifs requis souhaités et la laine incandescente sur le brûleur comme illustré ci-dessous.

6. Localiser le trou sur le brûleur situé sur le pourtour, à gauche de la veilleuse. Insérer la tige située sous la bûche 1 dans le trou sur le contour du brûleur.

7. Placer la bûche sur le caisson. S'assurer que l'extrémité inférieure gauche de la bûche est à 7/8 po de distance du bord du caisson.

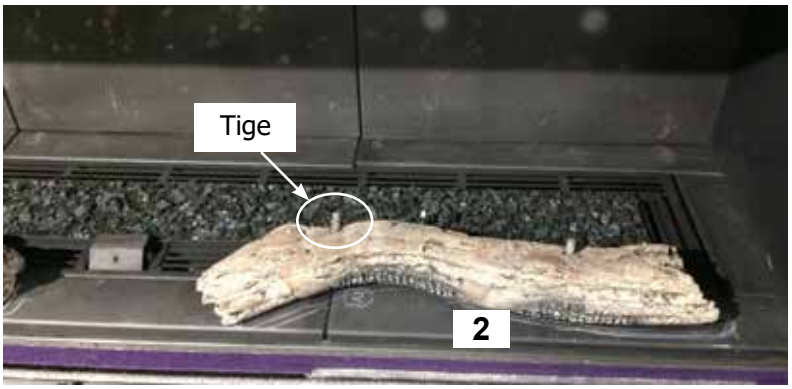
8. Localiser le trou à la droite de la veilleuse.

9. Insérer la tige de la bûche 2 dans le trou. Placer la bûche sur le caisson, puis mesurer le bord de la bûche sur le côté comme illustré ci-dessous.



10. Relier la bûche 3 à la tige située sur la bûche 1. Faire reposer la bûche 3 sur le rebord de la bûche 1.

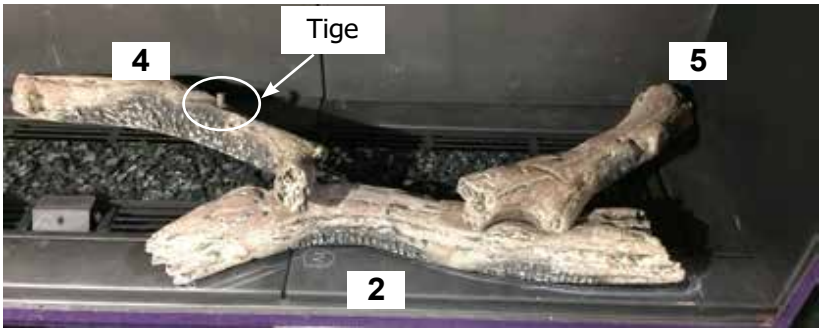
11. Relier la bûche 4 à la tige située sur la bûche 2.

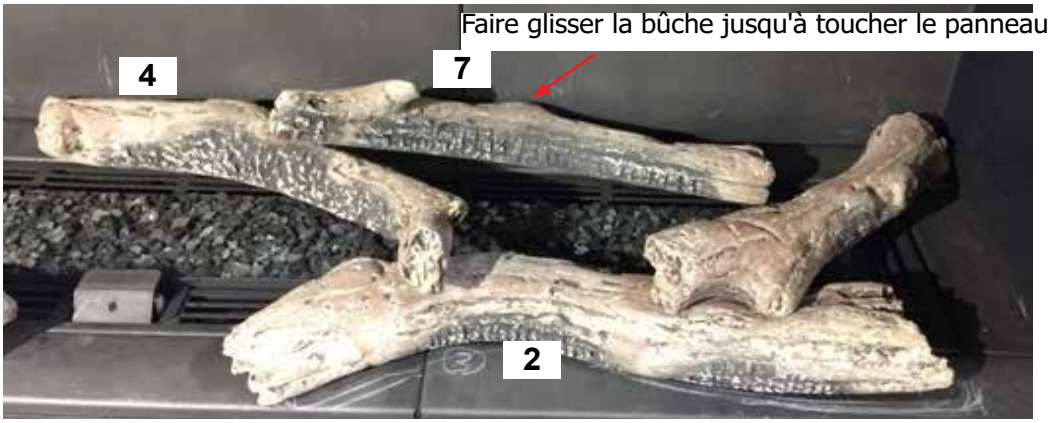


12. Relier la bûche 5 à la tige située sur la bûche 2.

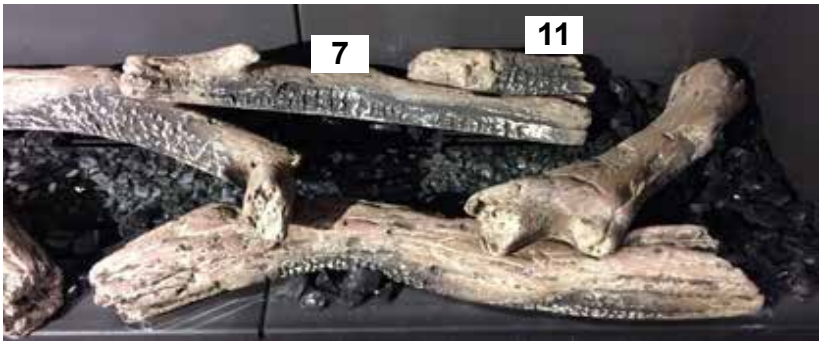
13. Placer la bûche 6 sur la partie supérieure de la bûche 3, en s'assurant que la tige située sur la bûche 3 est alignée avec le trou située sur la bûche 6, et que la bûche 6 repose sur le rebord de la bûche 3.

14. Placer la bûche 7 par-dessus la bûche 4, en s'assurant que la tige située sur la bûche 4 est alignée avec le trou situé sur la bûche 7.



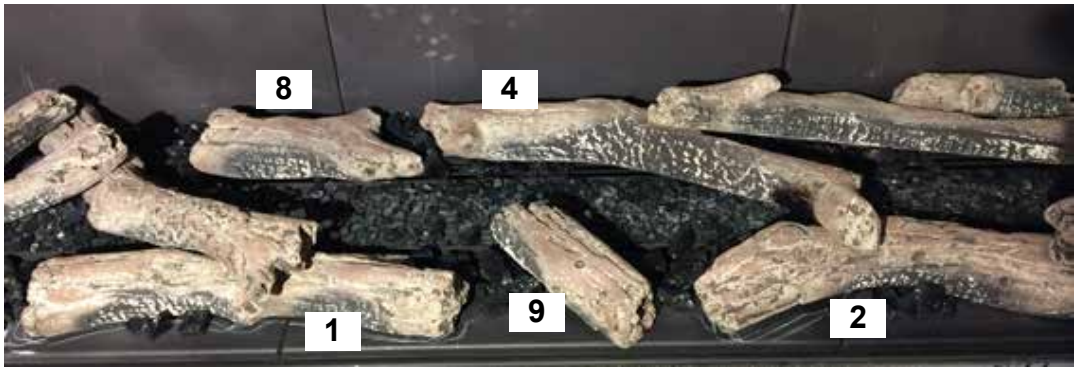


15. Installer la bûche 11 sur l'extrémité de la bûche 7, comme illustré ci-dessous.

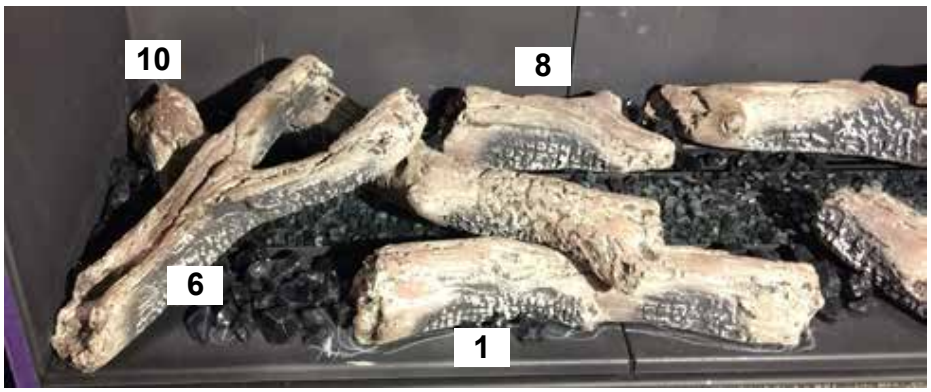


16. Installer la bûche 8 entre la bûche 3 et la bûche 4, comme illustré ci-dessous.

17. Installer la bûche 9 sur le dessus de la veilleuse, comme indiqué ci-dessous.

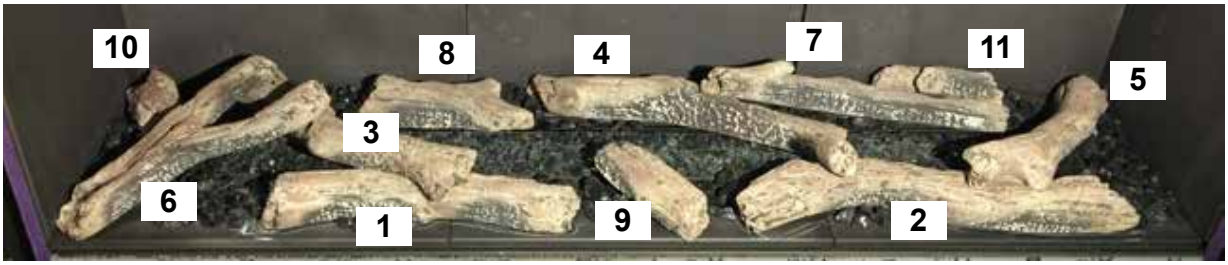


18. Installer la bûche 10 à côté de la bûche 6.



19. Installer les éléments décoratifs souhaités en option autour du brûleur. **S'assurer que le contour du brûleur n'est couvert qu'à 50 %.**

Placement correct du charbon

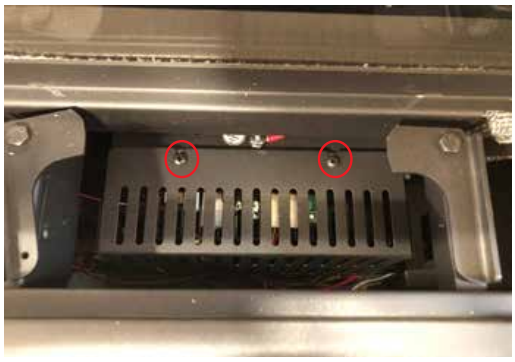


Emplacement final des bûches

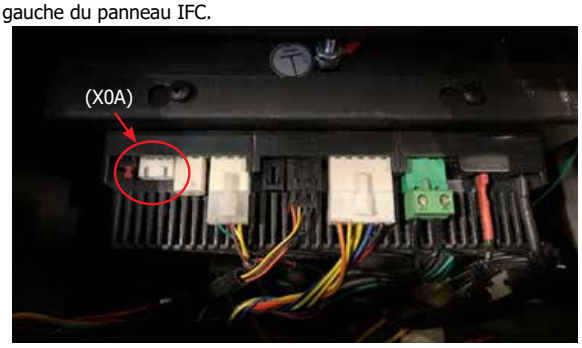
Installation de la clé électronique WiFi (en option)

Attention : Avant de procéder à l'installation du kit Wifi, l'alimentation au gaz doit être coupée au niveau de l'appareil et le courant alternatif de 120 volts doit être débranché.

1. Retirer les panneaux externes et l'écran de sécurité - voir le manuel.
2. Dévisser les 2 vis sur le couvercle du IFC et retirer ce couvercle pour accéder au panneau IFC.

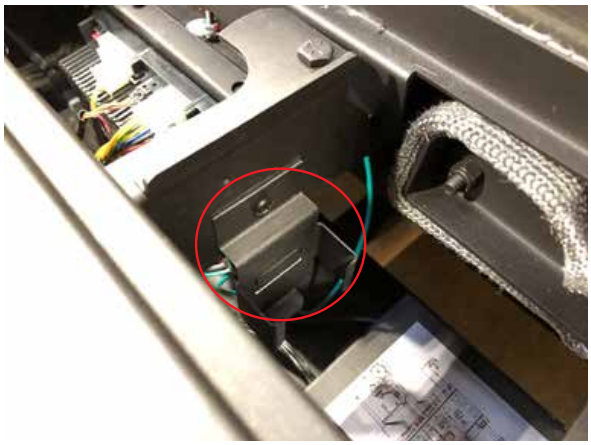


3. Localiser le raccordement de la clé électronique WiFi (X0A) sur le côté gauche du panneau IFC.

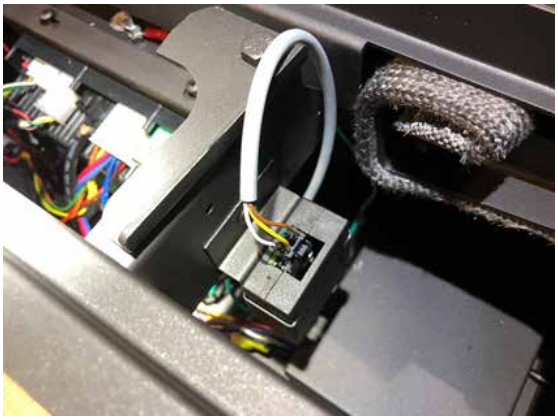


4. Aligner les languettes situées sur la clé avec les fentes du raccordement du panneau IFC et insérer le câble dans le raccordement.

5. Localiser le porte-clé électronique sur la droite du panneau IFC. S'il n'y a aucun porte-clé, apposer les attaches en Velcro fournies sur la clé et fixer la clé sur le support de fixation le plus proche au niveau du panneau IFC.



6. Glisser la clé dans son emplacement en plaçant les fils sur le dessus.



7. Réinstaller le couvercle du panneau IFC et serrer les 2 vis.

8. Réinstaller les panneaux extérieurs et la vitre de sécurité - voir le manuel.
9. L'alimentation au gaz peut être rebranchée et l'alimentation électrique de 120 volts peut être rebranchée.
10. Voir le code QR ci-contre ou situé sur la boîte du kit Wifi pour installer l'appli ProFlame.

Consignes d'entretien

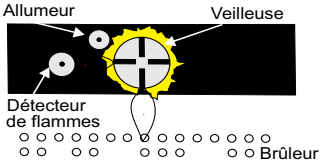
1. Toujours fermer la vanne avant de procéder au nettoyage. Pour le réallumage, se référer aux directives d'allumage. Nettoyer régulièrement le brûleur et le compartiment de contrôle en les brossant et en les aspirant au moins une fois par an. Pour le nettoyage des bûches, utiliser un pinceau doux et propre car les bûches sont fragiles et faciles à endommager.
2. Nettoyer la vitre et la porte à l'aide d'un linge humide (jamais lorsque la surface est chaude). Ne jamais utiliser un nettoyant abrasif. Utiliser un nettoyant pour vitres de foyer au gaz. La vitre doit être nettoyée lorsqu'elle commence à être trouble.
3. L'appareil est recouvert d'une peinture résistant à la chaleur et les retouches doivent être faites avec ce type de peinture. Aucun autre type de peinture ne doit être utilisé pour réaliser des retouches. Regency® utilise la peinture StoveBright - Noir métallique nº6309.
4. Vérifier périodiquement la position et l'état du brûleur, ainsi que la stabilité des flammes (elles doivent être stables et ne pas "sauter" du brûleur). En cas de problème, contacter un technicien qualifié.
5. L'appareil et le système d'évacuation doivent être inspectés avant utilisation, et au moins une fois par an, par un technicien qualifié, pour vérifier le débit de combustion et la qualité de l'air de ventilation et s'assurer qu'il n'y a pas d'obstruction.

REMARQUE Ne jamais faire fonctionner l'appareil si la porte vitrée n'est pas correctement mise en place.

6. Ne pas utiliser l'appareil s'il a été plongé, même partiellement, dans l'eau. Contacter immédiatement un technicien qualifié pour l'inspection de l'appareil et le remplacement de tout élément du système de contrôle ou de toute commande de gaz qui a été plongée dans l'eau.
7. Après l'entretien de l'appareil, vérifier que le système de ventilation est complètement hermétique et qu'il a été réinstallé selon les directives du fabricant.
8. Vérifier le fonctionnement de l'appareil après entretien.

Apparence de la flamme

Vérifier régulièrement les flammes de la veilleuse et du brûleur principal. Si le réglage est correct, on doit avoir 2 flammes bleues soutenues au niveau de la veilleuse : 1 autour du détecteur de flammes et 1 de part et d'autre du brûleur (elle ne doit pas être en contact avec le brûleur).



REMARQUE Si le réglage de la flamme n'est pas correct, contactez votre détaillant Regency® pour de plus amples instructions.

Si le réglage n'est pas correct, les flammes sont petites et certainement jaunes, et n'entrent pas correctement en contact avec le brûleur arrière ou le détecteur de flammes.

Apparence correcte des flammes du brûleur principal

Entretien général du système d'évacuation

Effectuer une inspection du système d'évacuation deux fois par an en procédant comme suit :

1. Vérifier le système d'évacuation pour déceler la présence de rouille aux endroits exposés aux intempéries. Le cas échéant, la rouille apparaîtra sous forme de taches, de coulisses ou, dans les cas extrêmes, de trous. Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
2. Retirer le chapeau d'évacuation et inspecter le conduit d'évacuation à l'aide d'une lampe de poche. Retirer tout nid d'oiseaux ou tout autre corps étranger s'il y a lieu.
3. S'assurer qu'il n'y a pas de traces de condensation excessive, comme la formation de gouttes d'eau dans le conduit interne, ni de fuites au niveau des joints. Une condensation persistante peut faire rouiller le chapeau, les gaines et les raccords. Plusieurs raisons peuvent en être la cause, notamment un tronçon horizontal trop long, des coudes trop nombreux ou des conduits extérieurs exposés au froid.
4. Inspecter les joints pour s'assurer qu'aucun tronçon ni raccord n'a bougé et qu'aucune pièce n'est lâche. Vérifier également la solidité des organes mécaniques, comme les ferrures de fixation murales ou le ruban d'étanchéité.

Remplacement des bûches

L'appareil ne devrait jamais être utilisé lorsque les bûches sont brisées. Fermer la vanne du gaz et laisser l'appareil refroidir avant d'ouvrir la porte pour retirer les bûches avec précaution. (La flamme de la veilleuse génère suffisamment de chaleur pour causer des brûlures.) Si pour une raison ou une autre une bûche doit être remplacée, elle doit être remplacée par la bonne bûche. L'emplacement des bûches doit être tel qu'illustré sur les schémas dans la section « Installation du jeu de bûches ».

REMARQUE La garantie ne couvre pas la production de carbone ni l'altération de la performance de l'appareil causées par un positionnement incorrect des bûches.

Joint d'étanchéité de la vitre

Si le scellant sur l'appareil doit être remplacé, utiliser un scellant en graphite spécialement conçu pour cet appareil :
Pièce nº 427-526/P Joint de la vitre Novatec Côté A - jeu complet
Pièce nº 427-527/P Joint de la vitre Novatec Côté B - jeu complet
Pièce nº 457-528/P Joint de la vitre Novatec Extrémité - jeu complet

Un joint est également installé de chaque côté de la vitre intérieure pour la protéger contre tout bris lors de son installation. Le numéro de la pièce du joint est 846-681.

Vitre

Votre foyer Regency® est équipé d'une vitre extérieure en verre trempé haute température de 5 mm d'épaisseur, et d'une vitre intérieure en céramique de 5mm d'épaisseur. Si une vitre a besoin d'être nettoyée, nous vous recommandons d'utiliser un nettoyant pour vitres homologué disponible chez tous les détaillants agréés. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs ou de nettoyants à base d'ammoniaque.

PRÉCAUTIONS ET MISES EN GARDE

- *** Attendre que la vitre refroidisse avant de la nettoyer.**
- *** Ne pas remplacer la vitre par une vitre autre que celle fournie par le fabricant afin de ne pas annuler les garanties.**
- *** Manipuler la porte avec soin pour éviter d'endommager la vitre.**
- *** Éviter de cogner la vitre ou de la manipuler de façon brusque.**
- *** Ne pas faire fonctionner l'appareil si la porte vitrée est enlevée, craquelée ou brisée.**
- *** Porter des gants et des lunettes de sécurité pour retirer une vitre endommagée ou cassée.**
- *** Confier le remplacement de la vitre à un technicien qualifié ou autorisé.**

Si la vitre se brise après un impact, communiquer avec un détaillant Regency® autorisé seulement pour se procurer une vitre de rechange. La vitre de rechange est équipée de série d'un encadrement de porte. Procéder à la réinstallation en suivant les instructions de la section «Installation/retrait de la porte vitrée» .

VITRES DE RECHANGE DU CP50E :

Vitre de sécurité extérieure - Verre trempé
940-581/P Vitre de sécurité extérieure - Côté A
940-582/P Vitre de sécurité extérieure - Côté B
940-544/P Vitre de sécurité extérieure - Extrémité

Vitre interne - Céramique
940-560/P Vitre interne - Côtés A/B en céramique (chaque)
940-543/P Vitre interne - Extrémité en céramique

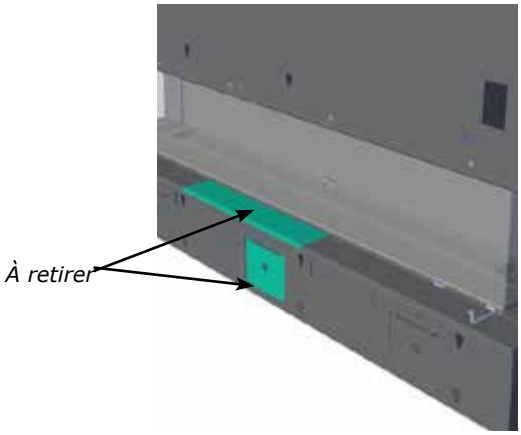
Réglage de l'arrivée d'air

L'arrivée d'air au niveau du brûleur est préréglée en usine mais peut être ajustée selon le fournisseur local de gaz ou l'altitude. Ouvrir l'obturateur d'air pour obtenir une flamme bleue ou le fermer pour une flamme plus jaune.

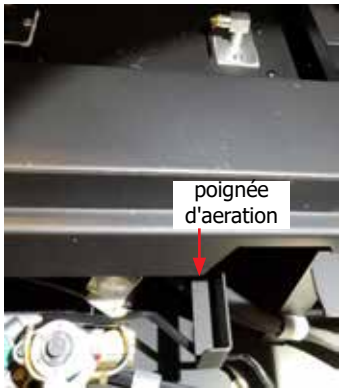
REMARQUE

Si la vitre de la chambre de combustion, les bûches, les panneaux internes, etc. sont déjà installés, l'arrivée d'air peut être réglée depuis l'extérieur de la chambre de combustion.

1. Retirer le panneau d'accès central situé sur la bordure extérieure. Si le matériau de finition est déjà installé, retirer l'écran de sécurité vitré etet le panneau externe central - voir les instructions dans le présent manuel.
2. Fixer la poignée au levier d'arrivée d'air en passant par l'ouverture d'accès - la poignée glisse pour se mettre en place sur le levier.



3. Régler l'arrivée d'air en conséquence.
   - Pousser le levier vers l'intérieur - overture de l'obturateur d'air.
   - Tirer le levier vers l'extérieur -- ferme le volet d'air.



REMARQUE

La poignée d'aération est située près du côté droit de la porte d'accès à la valve de gaz, fixée par un aimant.

Ouverture minimale de l'obturateur d'air

Gaz naturel, gaz naturel avec bûches, gaz naturel avec pierres volcaniques 3/16 po (5 mm)
Propane, propane avec bûches, propane avec pierres volcaniques 3/8 po (9-1/2 mm)

4. Enlever la poignée en la soulevant pour la retirer. Remettre en place la trappe d'accès et serrer les 2 vis. Replacer la poignée sur l'aimant.
5. Procéder à l'étape 1 en sens inverse.

REMARQUE

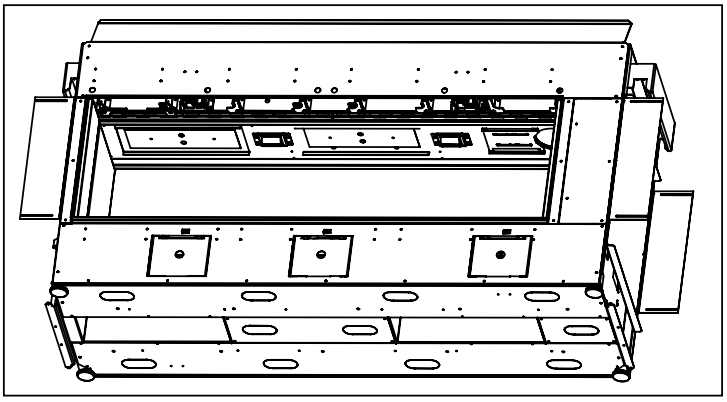
Tout dommage causé par la production de carbone liée à un mauvais réglage des commandes d'arrivée d'air N'est PAS couvert par la garantie.

Remplacement de l'ampoule

1. Éteindre l'appareil et le laisser refroidir à température ambiante.

2. Retirer les panneaux de la vitre extérieure de sécurité ainsi que les panneaux internes (vitre de la chambre de combustion) – Voir les instructions dans le présent manuel.

REMARQUE : Seul un côté peut être enlevé.



Les lampes sont situées derrière la face avant de l'appareil

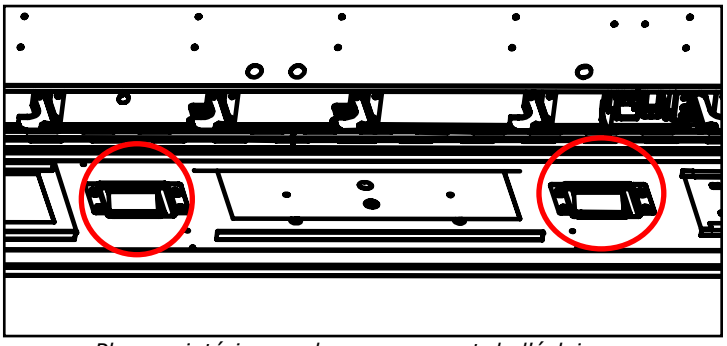
3. Dévisser les 2 vis extérieures de chaque côté pour retirer la plaque extérieure de recouvrement de l'éclairage.

4. Remplacer l'ampoule et procéder aux mêmes étapes en sens inverse pour finaliser la procédure.

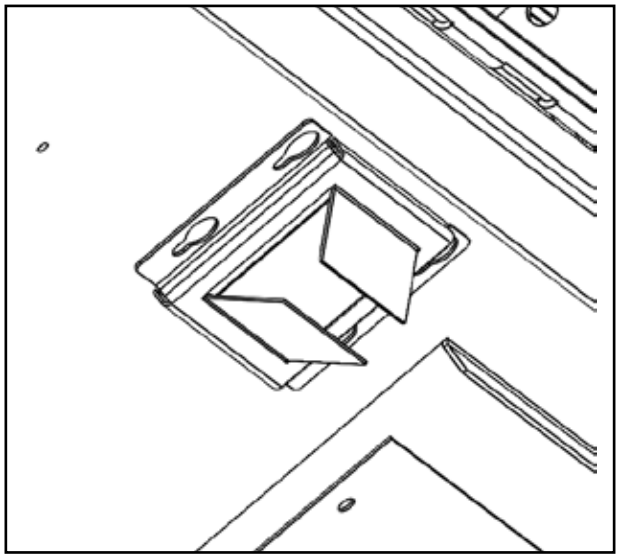
REMARQUE

- Ne pas manipuler les ampoules à mains nues. Utiliser l'emballage ou un mouchoir pour tenir la nouvelle ampoule lors de l'opération de remplacement.

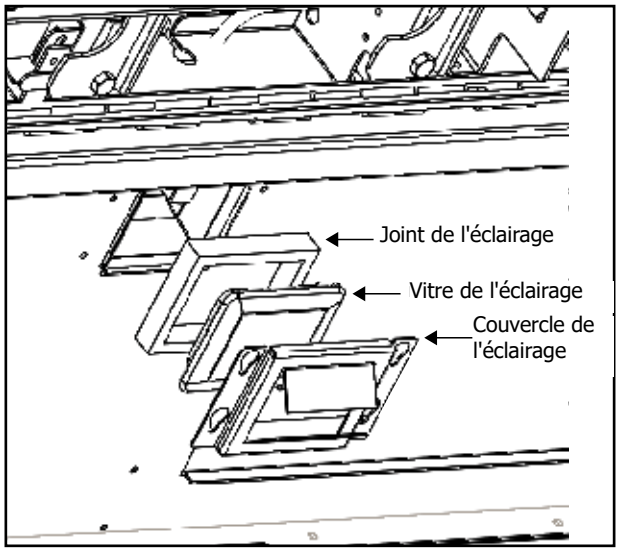
Pièce Regency nº 911-208 Ensemble de la lampe pour foyer G9 120V/25W
Pièce Regency nº 911-072 Ampoule de remplacement G9 120V/25W



Plaques intérieures de ecouvrement de l'éclairage



Détail des plaques intérieures de recouvrement de l'éclairage



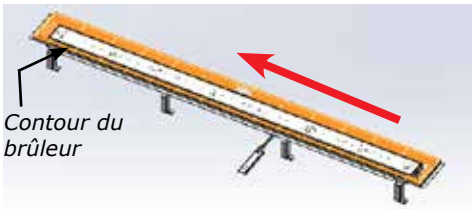
Ordre de réassemblage des plaques intérieures de recouvrement de l'éclairage

Remplacement de la valve

Important : Toujours couper l'alimentation au gaz / débrancher l'alimentation électrique de 120V avant d'effectuer l'entretien de la valve.

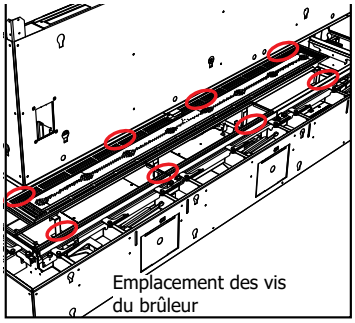
1. Éteindre l'appareil et le laisser refroidir à température ambiante.
2. Retirer les panneaux extérieurs en émail ou en acier - voir les instructions sur le retrait des panneaux dans le présent manuel
3. Retirer l'écran vitré de sécurité et la vitre interne (vitre de la chambre de combustion) – voir les instructions dans le présent manuel.
4. Retirer tous les éléments décoratifs et les bûches (s'il y a lieu) - les mettre de côté.
5. Retirer le panneau de la base interne - voir la section sur les panneaux dans le présent manuel.
6. Enlever la garniture de recouvrement à droite du brûleur en la soulevant. Retirer également le contour du brûleur en le glissant vers la gauche et en le soulevant.

Garniture de recouvre-ment

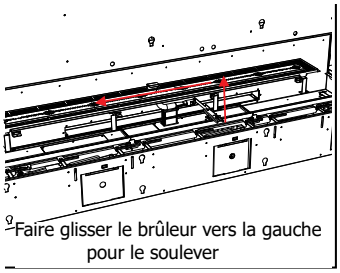


Contour du brûleur

7. Dévisser 8 vis dans les emplacements indiqués ci-dessous (2 à l'avant et 2 à l'arrière) — faire glisser le brûleur sur la gauche, en l'écartant de l'orifi ce puis le soulever.

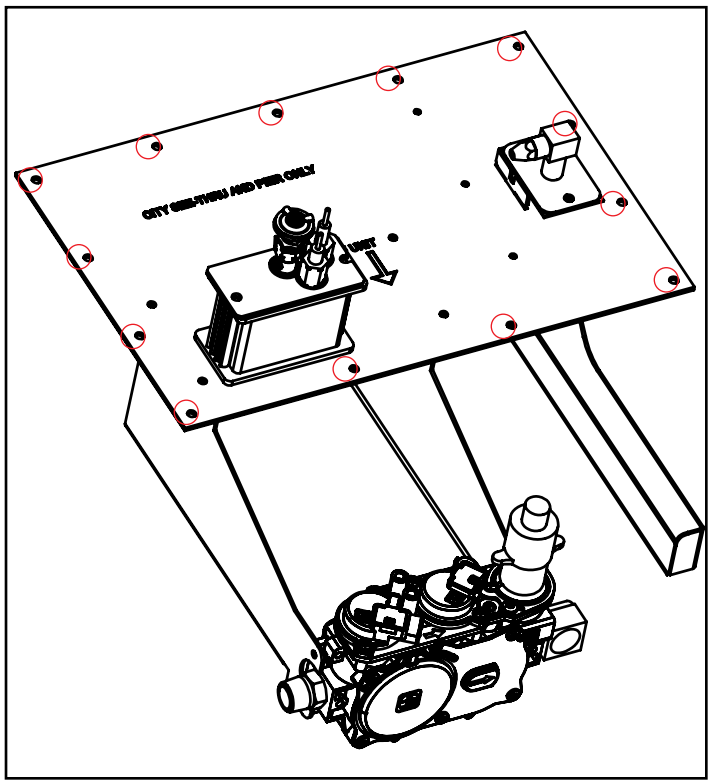


Emplacement des vis du brûleur

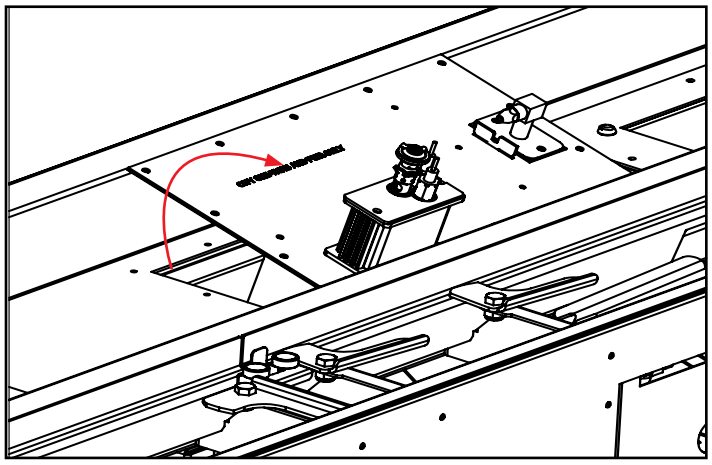


Faire glisser le brûleur vers la gauche pour le soulever

8. Retirer les 13 vis situées dans les emplacements indiqués ci-dessous.
9. Déconnecter l'électrode à étincelles, le capteur de flammes et le moteur pas-à-pas du panneau IFC (voir schéma de câblage pour connaître leur emplacement).



10. Soulever partiellement le plateau de la valve et débrancher la conduite flexible de gaz située sur le côté de l'entrée de la valve. Retirer le plateau de la valve et le remplacer par un nouveau plateau.



11. Procéder aux étapes 10 à 1 dans cet ordre pour finaliser le remplacement.

Routine d'entretien annuel des appareils au gaz

Pour que votre appareil Regency continue de fonctionner correctement, un entretien périodique doit être effectué afin de s'assurer qu'il fonctionne au maximum de sa performance. Les éléments de la liste ci-dessous doivent être vérifiés par un technicien de service du gaz agréé lors de l'entretien annuel. Votre appareil peut nécessiter des contrôles plus fréquents si vous remarquez des changements dans son fonctionnement.
Les changements à rechercher peuvent inclure, sans se limiter à, un temps de démarrage prolongé, une augmentation du bruit du ventilateur, une accumulation de résidus ou de carbone, une accumulation blanche sur la vitre ou la chambre de combustion, une augmentation du bruit de fonctionnement, etc.
Si l'une de ces conditions ou d'autres se présentent, cessez d'utiliser l'appareil et planifiez une vérification avec votre technicien du gaz agréé local. La liste ci-dessous indique les éléments que votre technicien agréé devra vérifier et entretenir au moins une fois par an.

Nettoyer

- Vitre
- Briques et panneaux intérieurs
- Ports et obturateur d'air du brûleur
- Pales du ventilateur
- Jeu de bûches
- Orifices de la veilleuse
- Coiffe de la veilleuse (à changer au besoin)
- Détecteur de flammes (modèles avec allumage électronique)
- Électrode de flammes
- Orifice du brûleur
- Thermocouple (modèles millivolt)
- Thermopile (modèles millivolt)

Inspecter

- Ensemble de la veilleuse
- Brûleur
- Joints/portes de relâchement de pression
- Joint de raccordement de cheminée au besoin
- Scellant de porte
- Chambre de combustion
- Ventilation
- Batteries (contrôle à distance, télécommande, boîtier à étincelles, à changer au besoin)
- Éléments du brûleur (à changer au besoin)
- Réglage de l'obturateur d'air
- Câblage

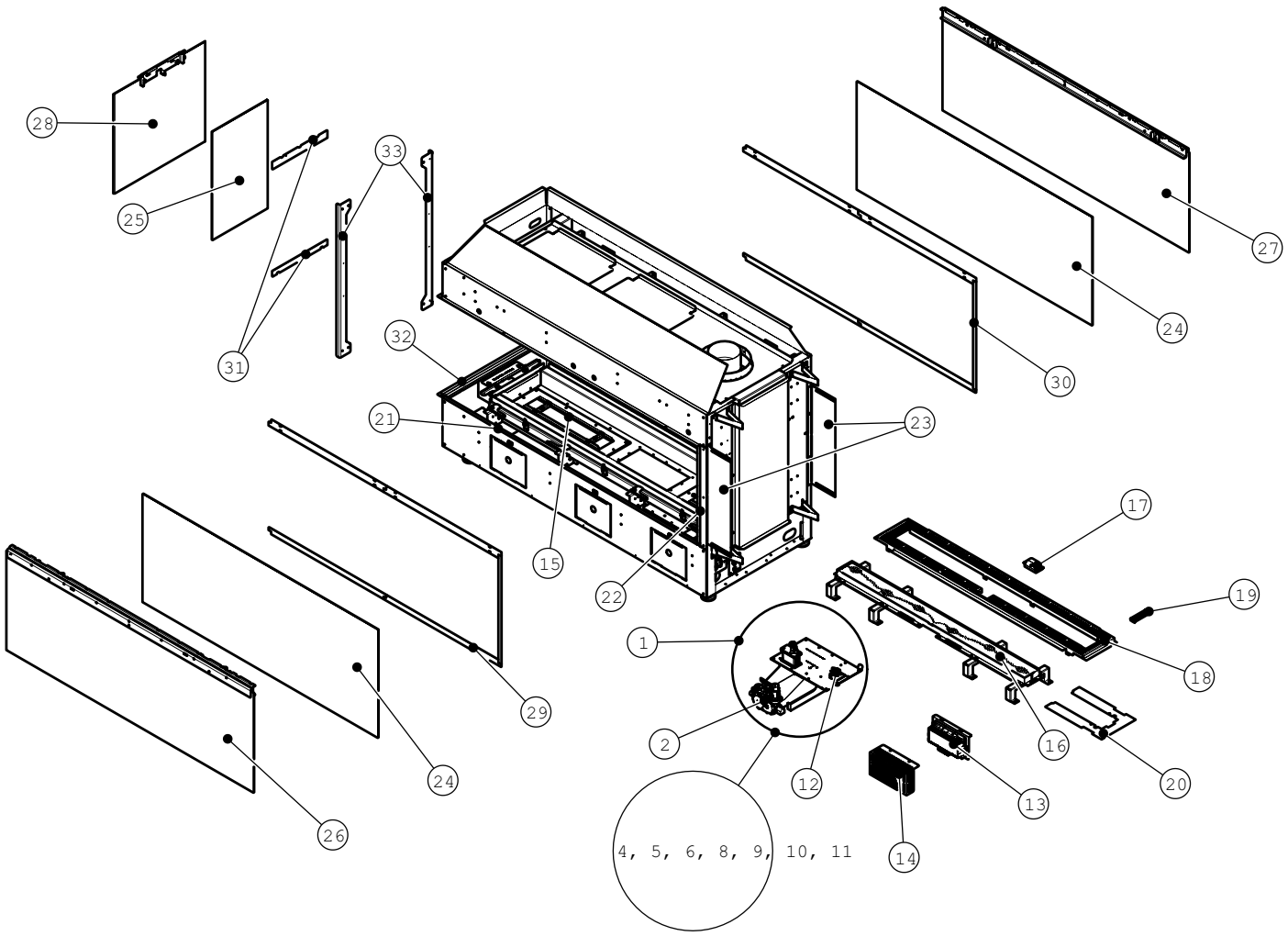
Vérifier

- Voltage au niveau du thermocouple et de la thermopile (modèles millivolt)
- Lecture en Ohms sur le détecteur de flammes (modèles avec allumage électronique)
- Pressions d'entrée et de sortie du carburant conformément à la plaque signalétique
- Lectures voltage/ohms sur la valve de gaz
- Lecture en Ohms au niveau du circuit de l'interrupteur marche/arrêt (modèles millivolt)

Tests de fuite de gaz

- Vérifier le raccordement de la conduite de gaz au niveau de la valve
- Vérifier les raccordements de la valve d'arrêt
- Vérifier le raccordement à la sortie de la valve
- Vérifier le raccordement au niveau de l'orifice du brûleur principal
- Vérifier la conduite de carburant pour la veilleuse au niveau de la valve et de l'ensemble de la veilleuse

Pièces principales



Pièces principales

No.	Pièce	Description
1	482-574/P	Dispositif de la valve - GN
1	482-576/P	Dispositif de la valve - PL
2	911-188	Vanne de gaz Novasit - GN 0.885.009
2	911-189	Vanne de gaz Novasit - PL
3	911-190	Moteur pas-à-pas - GN 0.907.023
3	911-191	Moteur pas-à-pas - PL 0.907.015
4	911-280	Dispositif de la veilleuse - GN
4	911-281	Dispositif de la veilleuse - PL
5	910-036	Orifice de la veilleuse - GN nº 51 977.165
5	910-037	Orifice de la veilleuse - PL nº 30 977.167
6	911-110	Électrode de flammes à étincelles (Longue) 0.915.119
7	911-111	Détecteur de flammes (Long) 0.915.910
8	910-432	Tube de la veilleuse Novasit avec écrous
9	911-039	Coiffe de la veilleuse à deux positions
10	911-137	Attache de la coiffe de la veilleuse
11	W840470	Joint d'étanchéité du dispositif de la veilleuse
12	905-089	Orifice du brûleur nº 36 GN (PO512)
12	905-064	Orifice du brûleur nº 52 PL (PO512)
13	911-311/PV	IFC Intermittent contrôle de foyer Proflame II Wi-Fi 7 jours PV+5 Sec.FFRT 0.584.665
14	666-085	Couvercle en métal du IFC
15	482-572/P	Assemblage de la porte de décompression inférieure de gauche
	482-571/P	Assemblage de la porte de décompression inférieure de droite
16	686-525/P	Dispositif du brûleur GN/PL avec obturateur d'air
17	686-022	Couvercle de la veilleuse
18	482-014	Contour du brûleur
19	686-019	Contour du brûleur - couvercle de la bordure
20	482-015F	Diffuseur d'air secondaire (perforé)
21	427-012	Bordure de finition inférieure CV50E
22	726-015	Bordure de finition latérale amovible (à l'unité)
23	726-008F	Bride de clouage - 2 par appareil (à l'unité)
24	940-560/P	Vitrocéramique 49.875 po X19.825 po CB50E
25	940-543/P	Vitrocéramique 11.6875 po x19.825 po Extrémité CP60E
26	940-581/P	Écran vitré extérieur Côté A
27	940-582/P	Écran vitré extérieur Côté B
28	940-544/P	Écran vitré extérieur Extrémité
29	427-526/P	Joint de la vitre Novatec Côté A (jeu complet)
30	427-527/P	Joint de la vitre Novatec Côté B (jeu complet)
31	457-528/P	Joint de la vitre Novatec Extrémité (jeu complet)
32	427-013	Bordure de finition inférieure Extrémité CP50
33	457-046	Supports de transport (à l'unité / 2 par appareil)
NON ILLUSTRÉ		
N/I	686-043	Dispositif du joint d'étanchétié de la valve
N/I	656-039	Joint du montage de l'orifice
N/I	904-165	Raccord mixte adaptateur 3/8 mâle Flarex Mpt
N/I	904-606	Raccord mixte coude 90 extrudé

No.	Pièce	Description
N/I	904-658	Gaine flexible d'admission de gaz acier inoxydable 24 po
N/I	904-943	Joint du montage de l'orifice Dormont 10-BZ001-19.5
N/I	911-182	IFC Digital Fireplace Control Fuse 3.15 amp Fast Acting
N/I	911-337/P	Bloc-piles avec interrupteur 584.103
N/I	911-341	Montage mural blanc télécommande 584.103
N/I	911-177	Câble 4 positions IFC ventilateur et éclairage
N/I	911-181	Faisceau de câbles du boîtier à piles Proflame II
N/I	911-344	DIspositif du faisceau de câbles évacuation forcée
N/I	911-209	Câble 2 positions IFC vers l'éclairage
N/I	911-262-ASM	Faisceau de câbles IFC avec branchement rapide APS
N/I	911-193	Connecteur avec câble de raccordement
N/I	911-323	Clé Wi-Fi électronique + câblage Proflame 0.584.526
N/I	911-253-ASM	Câble d'alimentation Sit PF2 IFC - 120V avec Lumberg et Phoenix
N/I	911-314	Interrupteur 2 positions avec marquage On/Off
N/I	911-272	Éclairage G9 120V 25W (câble de 136.3 po de long)
N/I	911-208	Dispositif de l'éclairage (G9 120V/25W)
N/I	911-072	Ampoule halogène de rechange G9/120 Volt/25 Watt
N/I	656-085	Joint d'étanchéité du couvercle de l'éclairage (à l'unité)
N/I	686-121	Couvercle de l'éclairage (à l'unité)
N/I	910-369	Boîtier électrique basse tension SC100A
N/I	910-428	Boîtier électrique Duplex blanc
N/I	910-430	Couvercle en métal du boîtier électrique Duplex
N/I	911-335	Plaque de recouvrement mural blanche 0.584.813
N/I	911-343	Plaque de recouvrement mural noire 0.584.812
N/I	910-429	Boîtier électrique Duplex en métal
N/I	904-687	Bride du connecteur 3/8 CI-804
N/I	482-009	Réducteur de débit d'air
N/I	666-083	Support IFC
N/I	666-138	Boîte métallique pour logement de câble
N/I	666-139	Couvercle de la boîte pour logement de câble
N/I	482-019	Plateau inférieur vitré
N/I	482-018	Rail supérieur pour la vitre
N/I	482-020	Attache du support
N/I	450-014	Support de montage du dispostif du brûleur - 4 par appareil (à l'unité)
N/I	487-014/F	Espaceur - 4 par appareil (à l'unité)
N/I	948-078	Ventouse pour vitre (à l'unité)
N/I	846-697	Ruban d'étanchéité têtard (12 pi) (936-155)
N/I	846-681	Ruban d'étanchéité 1 po de large Graphite (6 pi) (936-222)
N/I	846-682	Ruban d'étanchéité adhésif pour vitre 7/8 po (12 pi) (936-243)
N/I	846-698	Joint éponge en silicone de 3/16 po x 1/2 po (12 pi) (260350)
N/I	656-279F	Clé (pattes de nivellement) 1/2 po
N/I	726-515	Dispositif du butoir de support de la vitre (à l'unité)
N/I	948-148	Patte de nivellement 3/8 - 16 x 3 po 55 mm base nylon (à l'unité)
N/I	905-001	Tournevis coudé Phillips (retrait de la bavette de finition)

Pièces principales

	Pièce	Description
N/I	918-835	Autocollant logo Regency / Télécommande Sit
N/I	918-876	Autocollant Référence rapide télécommande GTMF
N/I	946-634	Laine incandescente mer noire 6 grammes
N/I	656-550	Dispositif logo Regency (à l'unité)
N/I	948-223	Plaque du logo en plastique Regency / Flamme argentée
N/I	904-790	Aimant rond 1/2 po x 1/8 po
N/I	904-970	Coupe magnétique 1/2 po x 5/8 po
N/I	427-508	Emballage complet du manuel
N/I	920-800	Manuel d'utilisation
N/I	938-110	Peinture de retouche noire métallique
N/I	948-128	Scellant de conduit d'évacuation directe Mill Pac - Tube
N/I	482-031	Joint de protection contre la surpression sur le dessus
N/I	482-570/P	Porte supérieure de décompression (à l'unité)

Joint inférieur de protection contre la surpression

Item	Part #	Description
N/S	482-036	Joint d'étanchéité inférieur contre la surpression - droite
N/S	482-081	Joint d'étanchéité inférieur contre la surpression - gauche

Pièces de joint d'étanchéité de la vitre

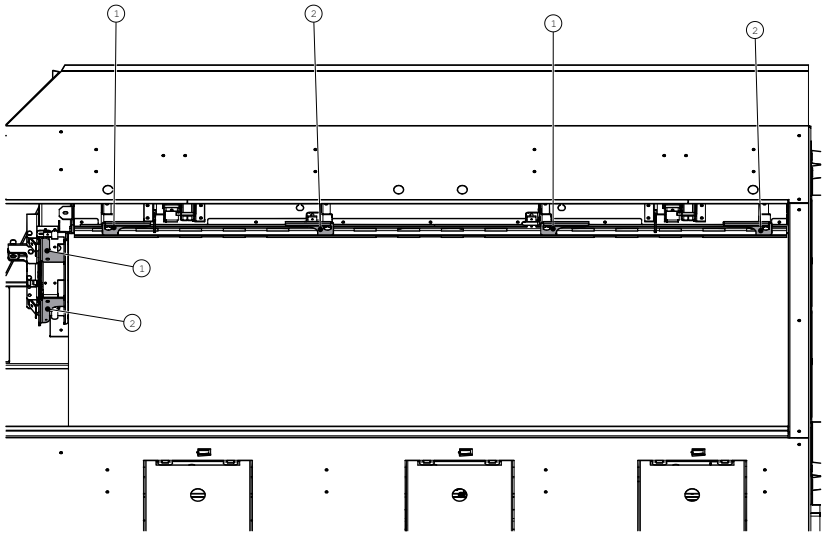
Item	Part #	Description
N/I	482-039	Joint d'étanchéité Novatec #1 supérieur droit
N/I	482-040	Joint d'étanchéité Novatec #2 supérieur gauche
N/I	482-041	Joint d'étanchéité Novatec #1 inférieur droit
N/I	482-042	Joint d'étanchéité Novatec #2 inférieur gauche
N/I	482-043	Joint d'étanchéité Novatec côtés gauche/droit
N/I	457-035	Joint d'étanchéité Novatec extrémité supérieure CP60E
N/I	457-036	Joint d'étanchéité Novatec extrémité inférieure CP60E

Accessoires

	Pièce	Description
N/I	427-906	Panneau vitré intérieur noir
N/I	427-907	Panneau vitré noir
N/I	427-908	Panneau intérieur en émail noir
N/I	482-969	Kit de conversion - PL
N/I	482-968	Kit de conversion - GN
N/I	450-931	Jeu de bûches 50 City Series (bois de grève)
N/I	450-932	Jeu de bûches 50 City Series (bouleau)
N/I	450-934	Jeu de bûches 50 City Series (chêne fendu)
N/I	482-991	Châssis d'évacuation avant blanc
N/I	946-799	Clé électronique Wifi SIT
N/I	946-672	Galets de rivière
N/I	946-674	Pierres à sauna en céramique (70 pierres)
N/I	946-675	Galets de verre noirs réfléchissants 1/4 po - paquet de 1 livre
N/I	946-676	Galets de verre cuivre 1/4 po - paquet de 1 livre
N/I	946-677	Galets de verre - Feu stellaire 1/4 po - paquet de 1 livre
N/I	946-775	Galets de verre noirs réfléchissants 1/4 po - 1 paquet de 5 livres
N/I	946-776	Galets de verre - Cuivre 1/4 po - paquet de 5 livres
N/I	946-777	Galets de verre Feu stellaire 1/4 po - paquet de 5 livres
N/I	946-780	Verre concassé charbon noir 3/4 po - paquet de 3,5 livres

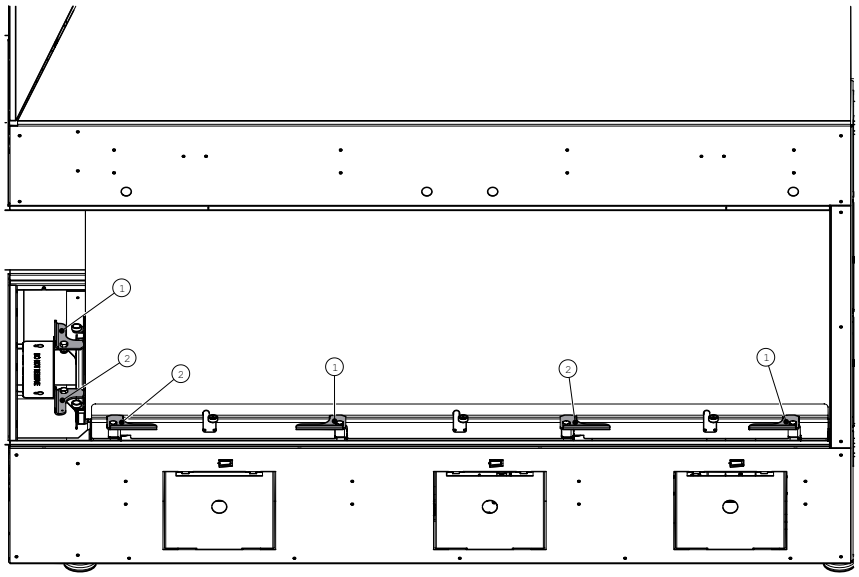
	Pièce	Description
N/I	946-781	Verre concassé copeaux Iceberg 3/4 po - paquet de 3,5 livres
N/I	946-735	Perles de verre noirs - Paquet de 1 livre
N/I	946-737	Perles de verre - Givré transparent Paquet de 1 livre
N/I	946-738	Perles de verre Éclat de caramel - Paquet de 1 livre
N/I	946-739	Perles de verre noirs - Paquet de 5 livres
N/I	946-741	Perles de verre - Givré transparent Paquet de 5 livres
N/I	946-742	Perles de verre Éclat de caramel - Paquet de 5 livres
N/I	946-710	Pierres volcaniques - Ardoise/Gris Basalte Naturel 15 livres
N/I	946-711	Pierres volcaniques - Ivoire/Brun Basalte Naturel 15 livres
N/I	946-793	Boulets Décoratifs - Gris 18 pièces
N/I	946-783	Braises de chenet noires de 3/4 po - 1 boîte
N/I	656-924	Câblage TV pour les modèles City Series

Attaches de la vitre supérieures (Côté A ou B)



No.	Pièce n°	Description
1	666-038	Attaches de la vitre supérieures/inférieures - Droit
2	666-039	Attaches de la vitre supérieures/inférieures - Gauche

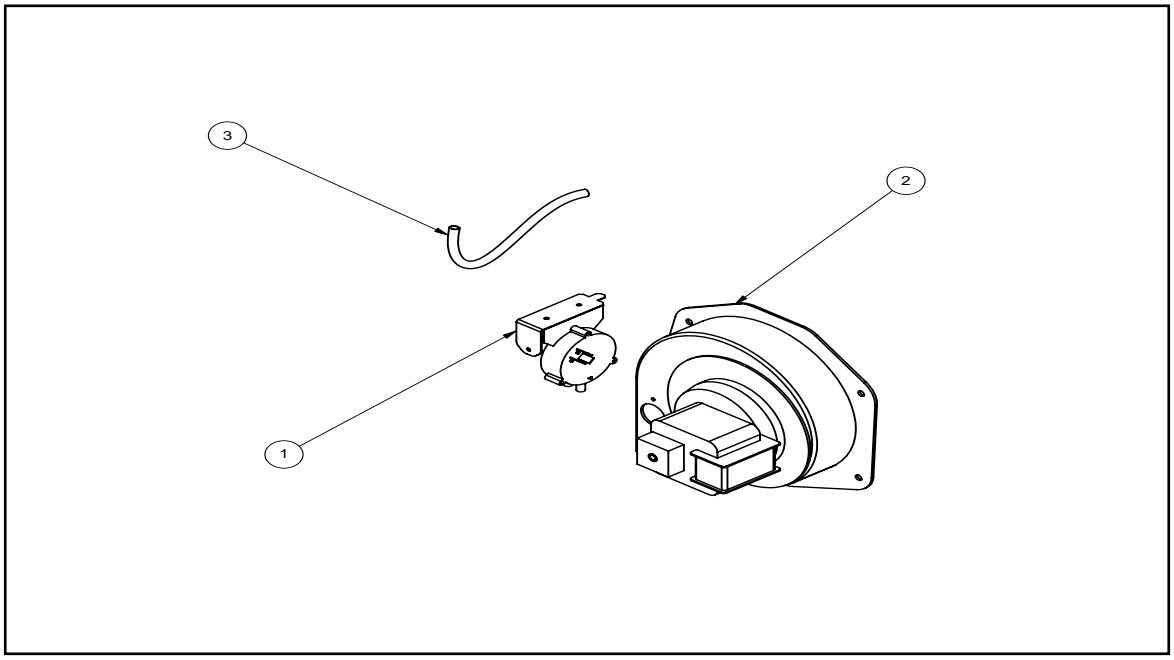
Attaches de la vitre inférieures (Côté A ou B)



No.	Pièce	Description
1	666-038	Attaches de la vitre supérieures/inférieures - Droit
2	666-039	Attaches de la vitre supérieures/inférieures - Gauche

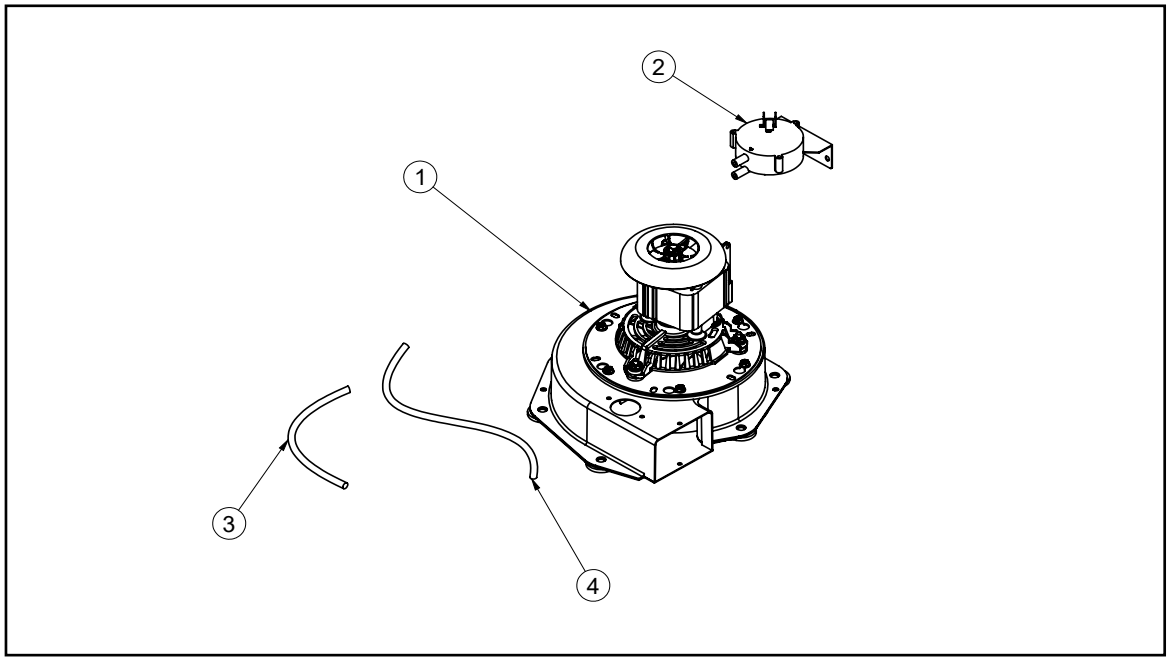
Évacuation forcée - fin de ligne (Pièce nº 946-535)

No.	Pièce	Description
1	911-112/P	Pressostat/Détecteur (support inclus)
2	911-244/P	Connecteur de fil droit
3	905-017	Connecteur du câble droit/attache



Évacuation forcée - en ligne (Pièce nº 666-945)

No.	Pièce	Description
1	911-305/P	Moteur de ventilateur 120 V
2	911-112	Interrupteur à vide
3	911-047	Tuyau en silicone (vendu au pied /1 pied requis)
4	911-047	Tuyau en silicone (vendu au pied /1 pied requis)



garantie

Garantie à Vie Limitée

La présente garantie à vie limitée de FPI Fireplace Products International Ltée (pour les clients canadiens) et Fireplace Products U.S. Inc. (pour les clients américains) (désigné ci-après "FPI") couvre l'acheteur d'origine de cet appareil tant qu'il reste dans son emplacement d'origine et n'est pas déplacé. Les pièces et composants couverts par la présente garantie à vie limitée et les périodes de garantie sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Dans ce document, l'appareil désigne un foyer au gaz, en encastrable au gaz, un poêle au gaz autoportant.

Cet appareil a été certifié et approuvé pour être utilisé seulement à l'intérieur.**

Cette garantie à vie limitée commence le jour où l'appareil a été acheté.

** Remarque : Certains modèles sont approuvés pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Voir les manuels des produits pour plus de détails.

La présente garantie à vie limitée n'est en aucun cas transférable, modifiable ni négociable.

Foyers d'intérieur au gaz Garantie Pièces et main-d'œuvre	**Garantie à vie limitée**	**5 ans**	**2 ans**	**1 an**	**Garantie Fournisseur**	**Main-d'œuvre subventionnée* (Années)**
Chambre de combustion et échangeur de chaleur	✓					3
Tube du brûleur en acier	✓					3
Vitre (bris thermique seulement)	✓					3
Tous types de contours/plaques décoratives de finition, évacuations du châssis blanches/noires, ensembles de montage en acier		✓				3
Panneaux de briques/Jeux de bûches/Brûleurs/grilles en céramique		✓				3
Tous types de moulages		✓				3
Dispositif de la valve et composants de la commande de gaz (dispositif de la veilleuse, détecteurs de flammes, électrode d'allumage, tube de la veilleuse, orifices, thermocouple, thermopile)			✓			2
Autres composants électriques (modules de commande d'allumage, filage, faisceaux de câblage, dispositifs de câblage de l'éclairage, interrupteurs, ventilateurs, module de commande du ventilateur, bloc-piles, systèmes de contrôle à distance)			✓			2
Panneaux en émail/Panneaux en acier peint			✓			1
Évacuation/Composants de l'évacuation			✓			1
Contours en acier inoxydable				✓		1
Tous les contours en acier inoxydable Tous les contours en chrome noir/nickel brossé/cuivre antique Façades/contours Tous les panneaux vitrés noirs intérieurs/extérieurs					✓	1
Éléments décoratifs de la chambre de combustion (cristaux de verre, verre concassé, perles de verre, pierres volcaniques, en céramique, à sauna, galets de rivière, boulets décoratifs)				✓		1
Quincaillerie				✓		1
Clé électronique Wifi				✓		1
Écrans pare-feu /Vitre de sécurité				✓		1
Ampoules de l'éclairage d'appoint				✓		1
Vitre (fissures)				✓		1

Remarque : La couverture de la garantie indiquée ci-dessus peut ne pas être applicable puisque les composants et les options varient selon l'appareil acheté.

Conditions :
La présente garantie couvre uniquement les vices de fabrication ou les défauts des composants assemblés à l'usine de FPI, sauf indication contraire énoncée dans la présente.

*** Cette garantie ne couvre pas les frais de déplacement, le kilométrage, le carburant ni les péages du détaillant pour les travaux de diagnostic ou d'entretien. Tous les frais de main-d'œuvre payés aux détaillants agréés sont des frais subventionnés et prédéterminés. Les détaillants peuvent vous facturer les frais de déplacement et le temps supplémentaire au-delà de cette subvention.**

Toute pièce qui s'avère défectueuse pendant la période de garantie précisée plus haut sera réparée ou remplacée, au choix de FPI, par l'intermédiaire d'un distributeur accrédité, d'un détaillant ou d'un représentant désigné préautorisé, à la condition que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur, au détaillant ou au représentant pour inspection, si requis par FPI. Par ailleurs, FPI peut, à sa discrétion, se décharger de toutes ses obligations en ce qui concerne la présente garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix d'achat du produit une fois vérifié. Le prix d'achat doit être confirmé par la facture de vente originale. **Le détaillant autorisé ou tout autre détaillant FPI autorisé est responsable, après approbation préalable de FPI, du diagnostic et de la réparation sur place concernant toute réclamation au titre de la garantie. En cas de négligence dans l'exécution des travaux, FPI n'est pas tenue responsable des réparations ni des coûts de fabrication de détaillants ou représentants qui n'ont pas été autorisés au préalable par FPI.**

À tout moment, FPI se réserve le droit d'inspecter le produit ou la pièce défectueuse faisant l'objet d'une réclamation et rapporté sur le terrain ou à l'endroit où il a été déposé, avant de traiter ou d'honorer toute réclamation. Le refus de se soumettre à cette condition annulera la présente garantie.

Toutes les réclamations doivent transiger par le détaillant chargé de traiter la réclamation et doivent comprendre une copie de la facture de vente (preuve d'achat pour l'acheteur). Toute réclamation doit être complète et fournir des explications détaillées et les renseignements nécessaires à FPI pour être prise en compte et traitée. **Toute réclamation incomplète peut être rejetée.**

Les appareils sont sujets à une limite d'un seul remplacement pour l'acheteur d'origine au cours de la période de garantie. L'appareil doit être installé conformément aux directives du fabricant détaillées dans le manuel d'installation. Tous les codes et règlements locaux et nationaux doivent être respectés.

Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'appareil fonctionne comme il se doit au moment de l'installation.

L'acheteur d'origine est responsable de l'entretien annuel de l'appareil, comme précisé dans le manuel de l'utilisateur. Comme indiqué ci-dessous, la présente garantie peut être annulée en cas de dommages causés par le manque d'entretien de l'appareil.

Les dossiers et les reçus de tout entretien réalisé sur l'appareil doivent être conservés en cas de besoin si le détaillant soumet une demande de garantie.

Pièces détachées : Les pièces de rechange ou de réparation achetées par le client à FPI après expiration de la garantie originale de l'appareil, ont une période de garantie de **90 jours** à partir de la date d'achat, valable seulement avec la preuve d'achat. Toute pièce défectueuse sera réparée ou remplacée à notre discrétion. La garantie ne couvre pas la main d'œuvre sur ces pièces.

Finitions spéciales : Un an sur les façades et contours en nickel brossé, chrome noir et cuivre antique. Il faut s'attendre à des changements de couleur au fur et à mesure que le produit « vieillit » sous l'effet d'un chauffage et d'un refroidissement constants. FPI garantit le produit pour tout défaut de fabrication sur le produit d'origine. Toutefois, la garantie du fabricant ne couvre pas les changements de couleur et les marques, comme les empreintes digitales, etc. appliquées après l'achat du produit. Les dommages causés par l'utilisation de nettoyants abrasifs ne sont pas couverts par la garantie.

Si des dégâts ont été constatés pendant le transport, qu'ils soient extérieurs ou intérieurs, le détaillant doit en être informé dans les trois jours. Toutes les réclamations relatives à des dommages doivent être soumises par le détaillant qui s'occupe de la réclamation, avec une copie de facture de vente (preuve d'achat). Toutes les réclamations doivent être complètes et fournir toutes les explications détaillées demandées par FPI pour être prises en compte lors de l'évaluation. **Les demandes incomplètes peuvent être rejetées.**

Comme il s'agit d'une garantie à vie limitée, si l'appareil doit être remplacé, l'appareil acheté ne sera peut-être pas remplacé par un appareil de même modèle. Dans ce cas, FPI remplace votre appareil par un appareil similaire au moment du remplacement selon les termes de la présente garantie à vie limitée, mais UNIQUEMENT dans le cas où une pièce couverte par ladite garantie s'avère défectueuse. Veuillez vous référer au tableau de la première page de la présente garantie pour connaître les pièces couvertes. Les changements dans les produits peuvent être liés à la discontinuité de l'appareil d'origine, à des changements dans les exigences réglementaires, à l'évolution des produits, etc. qui sont hors du contrôle de FPI. **La présente garantie à vie limitée ne couvre pas les frais d'installation, ni les frais associés aux changements des dégagements requis pour l'appareil de**

remplacement, les plaques de foyer, les manteaux, les matériaux de revêtement ou de façade tels que l'encadrement, les murs finalisés en cloison sèche, en bois, avec des panneaux non combustibles, avec de la céramique, des briques, des pierres, du marbre, etc., les systèmes de ventilation ou de cheminée, ou les pièces du système de cheminée.

S'il n'est pas possible d'effectuer le remplacement approprié, FPI remboursera **50 %** du prix d'achat de l'appareil et de tous les accessoires FPI applicables (façades, panneaux de briques, éléments décoratifs, etc.) achetés au moment de la vente. **En aucun cas, FPI ne remboursera une quelconque partie du prix d'achat ou les coûts associés à d'autres pièces, y compris, mais sans s'y limiter, l'installation d'un nouvel appareil, les changements de dégagements requis pour un nouvel appareil, les plaques de foyer, les manteaux, les matériaux de revêtement ou de façade tels que l'encadrement, les murs finalisés en cloison sèche, en bois, avec des panneaux non combustibles, avec de la céramique, des briques, des pierres, du marbre, etc., les systèmes de ventilation ou de cheminée, ou les pièces du système de cheminée. Une copie du reçu ou de la facture de vente sera nécessaire pour valider le prix d'achat.**

Pour les appareils approuvés pour une utilisation intérieure ou extérieure :

Des bordures de finition et les façades en option peuvent être utilisées à l'extérieur. Les façades plaquées ne sont pas recommandées pour une installation à l'extérieur en raison du risque élevé d'oxydation à la surface. À noter qu'une certaine décoloration ou corrosion se produira en raison de l'exposition à l'environnement. Cela s'applique également à l'appareil au gaz. La rouille et la corrosion ne sont pas couvertes par les conditions de la garantie.

Des trousses d'évacuation peuvent être installés, mais ne sont pas recommandés dans les zones à forte humidité. L'appareil doit être ventilé de la même manière que s'il était installé à l'intérieur. Suivez les mêmes directives et les paramètres de ventilation lorsque l'appareil est installé à l'extérieur. Les chapeaux d'évacuation horizontale ne doivent pas se déverser dans le même espace que celui partagé par l'avant de l'appareil. Les chapeaux d'évacuation verticale sont recommandés.

Les appareils approuvés pour une utilisation à l'extérieur doivent être installés dans un châssis résistant aux intempéries, tout en respectant les dégagements par rapport aux matériaux combustibles, comme indiqué dans le manuel de l'appareil.

Exclusions :

Cette garantie à vie limitée ne couvre pas (ni n'inclut) la peinture, la rouille ou la corrosion de tout type causée par un manque d'entretien ou une évacuation inadéquate, un approvisionnement insuffisant en air de combustion, l'utilisation de produits chimiques corrosifs (ex : chlorine, sel, air, etc.), le manque d'étanchéité des portes, de la valve, de la veilleuse, de la couverture du ventilateur, de la porte de protection contre la surpression ou des vitres, les piles, la décoloration, le dépôt de carbone ou la salissure des jeux de bûches causés par l'utilisation de l'appareil. Elle ne couvre pas non plus la roche de lave, les braises en platine et rougeoyantes, les braises noires de chenet ni la vermiculite.

Cette garantie à vie limitée ne s'applique pas aux problèmes de dysfonctionnement, d'avaries ou de performance de l'appareil causés par des conditions environnementales ou géographiques, des dommages d'origine chimique, un courant descendant, une mauvaise installation, une installation effectuée par un installateur non qualifié, des composants de cheminées inadaptés (y compris, mais non exclusivement, la taille ou le type de chapeau d'évacuation), une erreur de fonctionnement, un mauvais usage, un usage abusif, l'utilisation de carburants inappropriés, un manque d'entretien régulier, des catastrophes naturelles, des intempéries tels que ouragans, tornades, tremblements de terre, inondations, des pannes de courant ou des actes de terrorisme ou de guerre.

FPI n'est soumise à aucune obligation d'améliorer ou de modifier un appareil déjà fabriqué (ex : aucune modification ni mise à jour ne sera effectuée sur un appareil existant même si les produits ont évolué).

Un appareil qui montre des signes de négligence ou d'usage abusif n'est pas couvert par les termes de la présente garantie, ce qui pourrait entraîner l'annulation de la présente garantie. Ceci inclut les Appareils dont la chambre de combustion est rouillée ou corrodée et dont le mauvais état n'a pas été signalé dans les **trois (3)** mois suivant son installation ou son achat.

L'utilisation, malgré leur état, d'appareils endommagés ou qui présentent des problèmes connus de l'acheteur, pouvant aggraver les dommages entraînera l'annulation de la présente garantie.

L'altération du numéro de série (effacement, retrait de l'étiquette ou numéro illisible) entraînera l'annulation de la présente garantie.

Des mouvements mineurs d'expansion et de contraction de l'acier sont normaux et ne sont donc pas couverts par la présente garantie.

Les dégâts causés aux produits ou aux pièces pendant leur transport ne sont pas couverts par la présente garantie.

L'utilisation conjointe de produits FPI avec des produits fabriqués ou fournis par d'autres fabricants, sans l'autorisation préalable de FPI, peut annuler la présente garantie.

Limites de responsabilité :
Le recours exclusif de l'acheteur d'origine par rapport à la présente garantie et la seule obligation de FPI à l'égard de cette garantie à vie limitée, expresse ou implicite, contractuelle ou délictuelle, se limitent à un remplacement, une réparation ou un remboursement, dans les conditions décrites ci-dessus. EN AUCUN CAS, FPI NE SERA TENUE RESPONSABLE AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE DE TOUT DOMMAGE COMMERCIAL ACCIDENTEL OU NON ACCIDENTEL OU DE TOUT DOMMAGE CAUSÉ AU BIEN. DANS LA LIMITE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, FPI NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA PRÉSENTE GARANTIE SPÉCIFIÉE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE TEL QU'INDIQUÉ CI-DESSUS. SI LES GARANTIES IMPLICITES NE PEUVENT PAS ÊTRE EXCLUES, ELLES SONT ALORS LIMITÉES EN DURÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains États aux États-Unis n'autorisent pas qu'une limite soit fixée à la durée d'une garantie implicite, ou autorisent l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, de sorte que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

Les clients situés à l'extérieur des États-Unis doivent consulter les codes et règlements locaux, provinciaux ou nationaux qui s'appliquent pour connaître les conditions particulières qui peuvent s'ajouter à la présente garantie.

Comment bénéficier d'un service sous garantie :
Les clients doivent contacter leur détaillant autorisé pour obtenir un service sous garantie. Si ce dernier ne peut pas fournir ce service, veuillez contacter FPI par courrier à l'adresse mentionnée ci-dessous. Merci d'inclure une brève description du problème ainsi que votre adresse, vos coordonnées téléphoniques et votre courriel. Un représentant vous contactera pour fixer un rendez-vous pour une inspection ou un service sous garantie.

Garant Canada :

FPI Fireplace Products International Ltd.
6988 Venture St.
Delta, British Columbia
Canada, V4G 1H4

Garant États-Unis :

Fireplace Products U.S., Inc.
PO Box 2189 PMB 125
Blaine, WA
United States, 98231

Ou contactez le Service à la Clientèle de Regency au 1-800-442-7432 (tél.) / 604-946-4349 (téléc.) / customerservice@regency-fire.com (courriel)

Enregistrement du produit et service à la clientèle :
Merci d'avoir choisi un foyer Regency. Regency fait partie des chefs de file mondiaux dans la conception, la fabrication et la commercialisation de produits de foyer. Pour vous offrir le meilleur service possible, nous vous invitons à compléter le formulaire d'enregistrement de votre produit à l'adresse http://www.regency-fire.com/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx dans les **quatre-vingt-dix (90)** jours suivant la date de votre achat.

garantie

REGENCY
PRODUITS DE FOYER

Enregistrement du produit et service à la clientèle :

Merci d'avoir choisi un foyer Regency. Regency fait partie des leaders mondiaux dans la conception, la fabrication et la commercialisation de produits de foyer. Pour vous offrir le meilleur service possible, nous vous invitons à compléter le formulaire d'enregistrement de votre produit sur notre site web sous Service à la Clientèle dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date de votre achat.

Pour les achats effectués au **CANADA ou aux ÉTATS-UNIS** :
http://www.regency-fire.com/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx

Pour les achats effectués en AUSTRALIE :
http://www.regency-fire.com.au/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx

Merci de compléter également le formulaire d'enregistrement de la garantie de votre produit de foyer Regency puis nous le retourner par courrier et/ou par fax pour permettre l'enregistrement de votre garantie. Il est important que vous nous fournissiez toutes les informations ci-dessous pour que nous puissions vous offrir le meilleur service possible.

Formulaire d'enregistrement de la garantie
(ou enregistrement en ligne à l'adresse web mentionnée ci-dessus)

Informations sur la garantie	
Numéro de série (obligatoire) :	
Date d'achat (obligatoire) (mm/dd/yyyy) :	
Informations sur le produit	
Type et modèle (obligatoire) :	
Informations sur le détaillant	
Nom du détaillant (obligatoire) :	
Adresse du détaillant :	
No de tél du détaillant :	
Installateur :	
Date d'installation (mm/dd/yyyy) :	
Vos coordonnées (obligatoire)	
Nom :	
Adresse :	
Téléphone :	
Courriel :	

Pour les achats au CANADA :

FPI Fireplace Products International Ltd.
6988 Venture St.
Delta, British Columbia
Canada, V4G 1H4

Tél : 604-946-5155
Télec. : 1-866-393-2806

Pour les achats aux ÉTATS-UNIS :

Fireplace Products U.S., Inc.
PO Box 2189 PMB 125
Blaine, WA
United States, 98231

Tél : 604-946-5155
Téléc. : 1-866-393-2806

Pour les achats en AUSTRALIE :

Fireplace Products Australia Pty Ltd
99 Colemans Road
Dandenong South, Vic.
Australia, 3175

Tél : +61 3 9799 7277
Téléc. : +61 3 9799 7822

Pour l'entretien de votre foyer, des astuces et des réponses aux questions les plus fréquentes, visitez la section Service à la Clientèle de notre site web. N'hésitez pas à contacter votre détaillant si vous avez des questions sur votre produit Regency.

recyclage

CYCLE DE VIE DU PRODUIT :
En recyclant vos appareils usagés, vous détournez les déchets des décharges locales et vous contribuez à la protection de l'environnement. Vous réduisez également les besoins en matières premières pour la fabrication de nouveaux produits. Contactez votre municipalité pour connaître les services de recyclage des appareils, les programmes de recyclage locaux ou les services d'enlèvement des appareils afin de vous assurer que les composants et l'emballage de vos appareils Regency sont correctement recyclés.

notes

Installateur : Veuillez compléter l'information suivante

Adresse et nom du détaillant : _____

_____

Installateur : _____

N° de téléphone : _____

Date d'installation : _____

N° de série : _____

Regency et City Series sont des marques déposées exclusives de FPI Fireplace Products International Ltée.
© 2026, FPI Fireplace Products International Ltée. Tous droits réservés.

Imprimé au Canada