



Foyer au gaz à évacuation directe H27

Guide d'installation et
d'utilisation



MODÈLES : H27-NG 10 Gaz Naturel H27-LP10 Propane

⚠ 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 :



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.

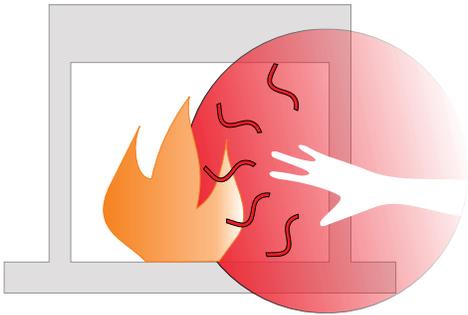
Poêle au gaz autoportant à évacuation directe HAMPTON®

Au nouvel acquéreur :

Félicitations! Vous êtes le nouvel acquéreur d'un appareil de chauffage au gaz haut-de-gamme fabriqué par FPI Fireplace Products International Ltée. Le modèle H27-10 est un appareil fabriqué à la main par Fireplace Products International Ltée et a été conçu pour vous procurer toute la chaleur et le charme d'un poêle au bois, sur simple pression d'un interrupteur. Ce modèle est homologué par Warnock Hersey /Intertek pour en assurer la sécurité et l'efficacité. Notre marque de commerce vous garantit un appareil économique qui vous procurera confort en toute sécurité pendant de nombreuses années. Veuillez prendre le temps de vous familiariser avec les présentes instructions et les multiples caractéristiques de votre poêle Hampton®.



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.**

Un écran pare-étincelles visant à réduire le risque de brûlures est fourni avec cet appareil et doit être installé pour garantir 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.

919-358-fr



**NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE**
NFI
CERTIFIED
www.nficertified.org

Nous recommandons que nos produits de chauffage au bois soient installés et entretenus par des professionnels certifiés par le NFI (National Fireplace Institute) ou au Canada par le WETT (Wood Energy Technical Training).



**Wood Energy
Technical Training**
www.wettinc.ca



Vidéo sur l'appareil
H27

Copie de l'étiquette de sécurité	4
Dimensions de l'appareil	5
avec évacuation verticale	5
avec évacuation horizontale	5
Consignes d'installation	6-36
Message important	6
Caractéristiques.....	6
Information pour une maison préfabriquée ou mobile après la vente initiale.....	6
Avant de débiter	6
Informations de sécurité générale	7
Aide-mémoire pour l'installation	7
Dégagements aux matériaux combustibles.....	8
Choisir l'emplacement de votre foyer	8
Exigences supplémentaires pour maisons mobiles pré- fabriquées.....	8
Air de combustion et d'évacuation	8
Installation de l'ampoule décorative	8
Installation du ventilateur en option	9
Retrait et installation de la vitre avant	10
Installation du thermostat mural en option.....	11
Configuration du système d'évacuation	12
Précautions d'installation	12
Consignes de sécurité pour l'installateur.....	12
Réglage du réducteur de débit d'air	12
Coude pivotant de 45°	12
Emplacements des sorties extérieures d'évacuation... ..	13
Conduit rigide de 4 po x 6-5/8 po -Tableau de référen- ces seulement	14-15
Systèmes d'évacuation à conduit rigide	16
Configuration du système d'évacuation	17
Terminaisons horizontales pour tous les systèmes d'évacuation.....	17
Propane et gaz naturel : Installations résidentielles, pour maisons préfabriquées et mobiles.....	17
Système de terminaisons verticales pour les maisons résidentielles préfabriquées et mobiles	17
Dévoisement pour terminaisons verticales.....	17
Configuration du système d'évacuation - Terminai- sons horizontales avec système d'évacuation Dura- Vent et/ou terminaison à pente montante.....	17
Évacuation horizontale avec 2 coudes de 90°	18
Évacuation verticale avec 2 coudes de 90°	19
Terminaison verticale avec système de conduits flexibles colinaires	20
Trousse d'évacuation à terminaison horizontale pour poêle à évacuation directe (DV).....	21
Installation trousse d'évacuation horizontale pour poêle à évacuation directe DV (n°946-116 & n°946-216)	21-22

Installations terminaisons horizontales minimales dans des maisons résidentielles et préfabriquées/mobiles ..	23
Trousse d'évacuation Dura-Vent	24
Terminaisons horizontales.....	25
Terminaisons verticales	26-27
Convertir une cheminée en métal de classe A en un sys- tème d'évacuation directe	28
Plafonds cathédrale	29
Installation en haute altitude.....	29
Raccordement au gaz	29
Réglage du débit d'air.....	30
Description de la valve 885	30
Conversion du gaz naturel au propane liquide	31
Installation du jeu de bûches	32-33
Thermostat mural en option	34
Synchronisation de la télécommande et du récepteur ..	34
Mode manuel (sans télécommande)	34
Vérification finale	34
Piles de secours	34
Schéma de câblage sans thermostat	35
Schéma de câblage avec thermostat	36

Consignes d'utilisation37-43

Premier allumage	37
Consignes d'utilisation	37
Utilisation avec un thermostat mural en option.....	37
Procédure d'allumage.....	38
Procédure d'arrêt.....	38
Copie instructions apposées sur plaque d'allumage ..	39
Consignes d'utilisation télécommande proflame II	40

Entretien44-46

Bruits normaux de fonctionnement des foyers au gaz. ..	44
Consignes d'entretien	44
Entretien du système d'évacuation générale.....	45
Remplacement des bûches	45
Remplacement de la vitre	45
Entretien du ventilateur.....	45
Installation / retrait de l'écran de sécurité	46
Remplacement du dispositif de la valve	46
Remplacement de la lampe de l'éclairage d'appoint ...	46

Liste des pièces.....47-48

Pièces principales	47
Pièces du brûleur & bûches.....	48

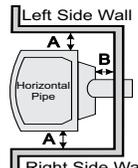
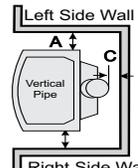
Garantie50-54

étiquette de sécurité

COPIE DE L'ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ

Voici une copie de l'étiquette apposée sur chaque poêle au gaz autoportant à évacuation directe H27-10 afin de vous permettre d'en examiner le contenu.

REMARQUE : Nous améliorons constamment nos produits Hampton®. Comparez cette copie avec l'étiquette apposée sur votre appareil. S'il existe une différence, fiez-vous à cette dernière.

DUPLICATE SERIAL NO.		351	
	Listed: VENTED GAS FIREPLACE HEATER / FOYER AU GAZ À ÉVACUATION Certified for/Certifiée pour: CANADA and U.S.A. Tested to: CAN/CGA-2.17-M91(R2009) Conforms to: ANSI Z21.88-2014 Certified to: CSA 2.33-2014	DO NOT REMOVE THIS LABEL / NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE	
		351 Serial No./ No de série	
MAY BE INSTALLED IN MANUFACTURED (MOBILE) HOMES AFTER FIRST SALE.			
FACTORY EQUIPPED FOR NATURAL GAS Model:H27-NG10		ÉQUIPÉ EN USINE POUR GAZ NATUREL	
Model/Modèle: H27-NG10	Minimum supply pressure	5" WC/C.E. (1.25 kPa)	Pression d'alimentation minimale
	Manifold pressure High	3.5" WC/C.E. (0.87 kPa)	Pression manifold élevée
	Manifold pressure Low	1.6" WC/C.E. (0.40 kPa)	Pression manifold basse
	Maximum Input	25,000 Btu/h (7.32 Kw/h)	Débit calorifique maximal
	Minimum Input	18,000 Btu/h (5.28 Kw/h)	Débit calorifique minimal
	Orifice size	#42 DMS (2.37mm)	Taille de l'orifice
	Altitude	0-4500 ft/pi (0-1372m)	Altitude
FACTORY EQUIPPED FOR PROPANE GAS Model:H27-LP10		ÉQUIPÉ EN USINE POUR GAZ PROPANE	
Model/Modèle: H27-LP10	Minimum supply pressure	11" WC/C.E. (2.74 kPa)	Pression d'alimentation minimale
	Manifold pressure High	10" WC/C.E. (2.49 kPa)	Pression manifold élevée
	Manifold pressure Low	6.4" WC/C.E. (1.59 kPa)	Pression manifold basse
	Maximum Input	22,000 Btu/h (6.45 Kw/h)	Débit calorifique maximal
	Minimum Input	17,500 Btu/h (5.13 Kw/h)	Débit calorifique minimal
	Orifice size	#54 DMS (1.4mm)	Taille de l'orifice
	Altitude	0-4500 ft/pi (0-1372m)	Altitude
Minimum Clearances to Combustibles/Dégagements minimaux aux matériaux combustibles			
Minimum ceiling height from top of unit: 24"/610mm Hauteur du plafond min. depuis le dessus de l'appareil : 24"/610mm			
A 6"/150mm		C 2" / 50mm	
B 3"/75mm		E 2"/50mm	
Minimum clearance of Vent Terminal to Outside Corner & Inside Corner: with AstroCap 6"/150mm with Dura-Vent Cap 12"/300mm			
			
		See Manual for details	
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/NCSBSC A225.1/NFPA 501A, Manufactured Home Installations Standard or ANSI A119.2 ou NFPA 501C Standard for Recreational Vehicles			
This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate and may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured (mobile) home where not prohibited by local codes. See owner's manual for details. Optional Fan Kit (Part # 357-917)			
Installer l'appareil selon les codes ou règlements locaux, ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation ANSI Z223.1, National Fuel Gas Code ou CSA-B149.1 en vigueur.			
Installer l'appareil selon la norme CAN/CSA-Z240, Série MM, Maison mobiles ou CAN/CSA-Z240 VC, Véhicules de camping, ou la norme 24 CFR Part 3280, Manufactured Home Construction and Safety Standard. En l'absence de telles normes, suivre la norme ANSI/NCSBSC A225.1/NFPA 501A, Manufactured Home Installations Standard, ou ANSI A119.2 ou NFPA 501C Standard for Recreational Vehicles.			
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée ou mobile (E-U, seulement) installée à demeure si les règlements locaux le permettent. Voir le manuel d'utilisation pour plus de détails. Kit du ventilateur en option (Pièce n°357-917).			
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 Only with Barrier (Part # 743-100) Follow installation instructions. Utiliser uniquement avec l'écran (n° 743-100) Suivre les instructions d'installation.			
ELECTRICAL SUPPLY/ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 115V, 60HZ less than/moins de 2 AMP			
VENTED GAS FIREPLACE HEATER - NOT FOR USE WITH SOLID FUELS. FOYER AU GAZ À ÉVACUATION - NE PAS UTILISER AVEC UN COMBUSTIBLE SOLIDE.			
FPI Fireplace Products International Ltd. Delta, BC, Canada Made in Canada/Fabriquée au Canada			
		919-485a	

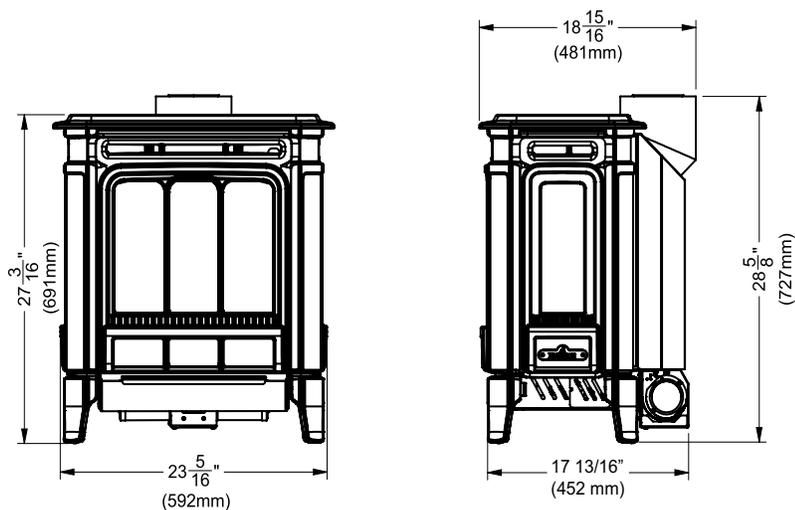
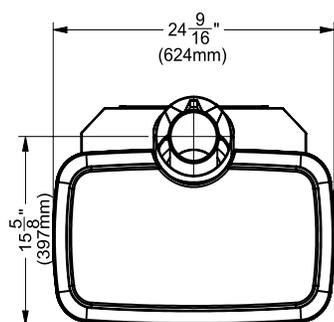
Dans l'État du Massachusetts, l'installation et la réparation doivent être effectuées par un plombier ou un monteur d'installations au gaz certifié par le Commonwealth of Massachusetts.

Dans l'État du Massachusetts, les raccordements de gaines flexibles ne doivent pas dépasser 36 po de longueur.

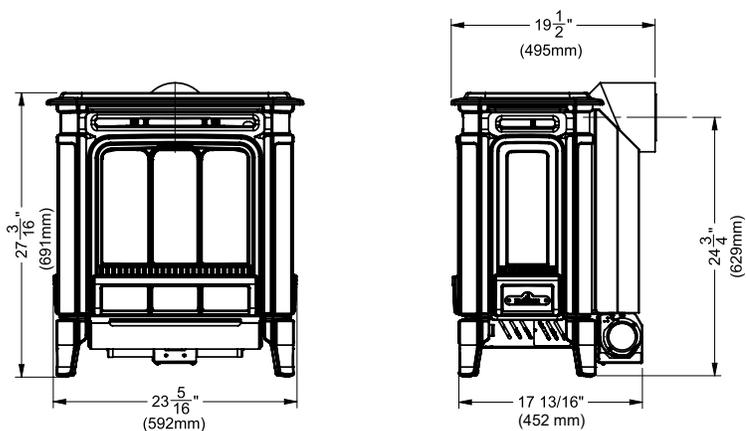
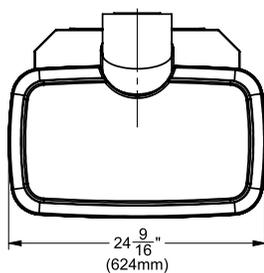
Dans l'État du Massachusetts, la fermeture de gaz manuelle indépendante de l'appareil doit être une vanne avec une poignée en forme de T.

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 et installé dans la même pièce que le foyer au gaz.

DIMENSIONS DE L'APPAREIL AVEC ÉVACUATION VERTICALE



DIMENSIONS DE L'APPAREIL AVEC ÉVACUATION HORIZONTALE



consignes d'installation

MESSAGE IMPORTANT CONSERVER PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Ce poêle au gaz autoportant à évacuation directe H27-10 doit être installé 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.

Remarque : Le non-respect de ces directives pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil de chauffage pouvant causer des blessures qui pourraient s'avérer mortelles et/ou des dégâts matériels. Le non-respect de ces directives peut également entraîner l'annulation de votre police d'assurance incendie et/ou de la garantie.

Remarque : Ces directives prévalent sur celles de Simpson Dura-Vent.

CARACTÉRISTIQUES

Carburants : Le modèle H27-NG10 est homologué pour être utilisé avec du gaz naturel.

Le modèle H27-LP10 est homologué pour être utilisé avec des gaz de pétrole liquéfiés (propane).

Alimentation électrique : Système 120V C.A.

Ventilateur de circulation : Vitesse variable, 125/75.

Jeu de bûches : Fibre en céramique, 4 par jeu.

Système de ventilation : Conduit rigide coaxial (doubleur extérieure 6-5/8 po / doubleur intérieure 4 po) et chapeau d'évacuation.

INFORMATION POUR UNE MAISON PRÉFABRIQUÉE OU MOBILE APRÈS LA VENTE INITIALE

Ce produit Hampton® a été testé et certifié par les services de tests ITS comme appareil de chauffage à évacuation directe conforme aux normes suivantes : CGA-2.17-M91 et ANSI Z21.88-2014/CSA 2.33-2014.

Cet appareil à évacuation directe doit être installé conformément aux consignes d'installation du fabricant et aux normes de construction et de sécurité de maisons préfabriquées, Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24CFR, Part 3280, ou à la norme en vigueur Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites, and Communities ANSI/NFPA 501A et à la norme CAN/CSA Z240-Mobile Home en vigueur au Canada.

L'installation de cet appareil doit se conformer aux consignes d'installation du fabricant et aux codes et règlements locaux. En l'absence de tels codes locaux, suivre le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux É.U., le code d'installation de gaz CAN/CSA B149 et le code d'installation électrique canadien CSA C22.1 en vigueur.

Cet appareil Hampton® homologué pour maison mobile/préfabriquée est équipé de série pour être fixé à demeure.

Cet appareil homologué pour maison mobile/préfabriquée est équipé de série d'une cosse de terre dédiée n°8 à laquelle un fil de cuivre de calibre 18 provenant de la masse du châssis en acier doit être relié.

Cet appareil doit être installé seulement dans une maison installée de manière permanente après la vente initiale, préfabriquée (États-Unis seulement) ou 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 n'est pas convertible pour une utilisation avec d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion certifiée est utilisée.

AVANT DE DÉBUTER

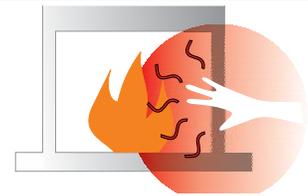
Une installation et une utilisation sécuritaires de cet appareil relèvent du bon sens. Toutefois, les normes Canadian Safety Standards et ANSI Standards exigent du fabricant qu'il fournisse un certain nombre de mises en garde.

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 S'ÉTENDRE 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 AJUSTABLE 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.

UNE PROTECTION OU UN ÉCRAN RETIRÉ POUR PERMETTRE L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE REMIS EN PLACE AVANT LA MISE EN MARCHÉ DE L'APPAREIL.

- 1) S'assurer de respecter les dégagements appropriés pour l'entretien et le bon fonctionnement de l'appareil, ainsi qu'autour des ouvertures d'air dans la chambre de combustion.
- 2) L'appareil doit être installé sur une surface plane, solide et continue (par exemple un plancher en bois, en métal ou en béton). L'appareil peut être posé à même le sol ou, pour un effet visuel plus saisissant, sur une plate-forme murale. L'appareil peut être installé sur du tapis, de la céramique, un plancher de bois ou un autre matériau combustible, car la base de l'appareil s'étend sur toute sa surface. Le poêle au gaz autoportant à évacuation directe peut être installé de diverses façons et s'adaptera à presque tout aménagement de la pièce. Il peut être encastré, encadré dans la pièce, ou installé en coin.
- 3) Le poêle au gaz autoportant à évacuation directe est homologué pour être installé dans une alcôve qui respecte les dégagements mentionnés dans la section "Dégagements aux matériaux combustibles." Cet appareil est homologué pour être installé dans des maisons préfabriquées. Voir les sections "Exigences supplémentaires en matière de maisons mobiles préfabriquées" et "Systèmes d'évacuation avec conduit rigide" pour les configurations d'évacuation requises. Si l'appareil est installé dans une maison préfabriquée, il doit être boulonné au plancher.
- 4) Cet appareil est homologué pour être installé dans une chambre lorsqu'il est utilisé avec un thermostat Millivolt homologué. Certaines municipalités peuvent avoir des exigences supplémentaires : consulter les codes et règlements locaux avant de procéder à l'installation.
- 5) Cet appareil est homologué pour être installé dans une alcôve. Respecter les dégagements minimaux de l'alcôve comme suit : largeur minimale de 34-3/4 po (882 mm), profondeur maximale de 36 po (914 mm), et hauteur minimale de 51 po (1295 mm) du dessus de l'appareil au plafond.
- 6) Avant de procéder à l'installation, il est recommandé de dresser un plan sur papier de l'installation voulue, à partir des mesures exactes des dégagements et des revêtements de protection du sol, et de le faire vérifier par un inspecteur qualifié en bâtiment avant l'installation.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE

- 1) L'installation de cet appareil doit être conforme au code d'électricité canadien.
- 2) Une fois installé, l'appareil doit être mis à la masse selon les codes et règlements locaux, ou en leur absence, selon le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 ou le Canadian Electrical Code CSA C22.1 en vigueur.
- 3) L'appareil doit être inspecté avant d'être utilisé en cas de dommages causés lors de sa livraison. Il doit être entretenu une fois par an par un technicien professionnel. Un entretien plus fréquent peut être nécessaire si les tapis, la literie, les poils d'animaux, etc. produisent une quantité importante de poussière. Il est essentiel que les compartiments de commandes, les brûleurs et les gaines de circulation d'air de l'appareil soient maintenus propres en tout temps.
- 4) Voir les directives générales de construction et d'assemblage. L'appareil et son système de ventilation doivent être isolés s'ils sont installés ou traversent une pièce de vie et si les enfants se trouvent à leur contact.
- 5) 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, dans la section «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation».
- 6) Inspecter annuellement le système d'évacuation afin de s'assurer qu'il n'est pas obstrué ou détérioré.
- 7) Les sorties d'évacuation ne doivent pas être encastrées dans un mur ou dans un revêtement extérieur.
- 8) Toutes les surfaces vitrées de sécurité qui ont été retirées pour entretien doivent être remises en place avant d'utiliser l'appareil.
- 9) Afin d'éviter toute blessure, ne pas confier le fonctionnement de l'appareil à une personne qui n'est pas familière avec son utilisation.

AIDE-MÉMOIRE POUR L'INSTALLATION

- 1) Choisir l'emplacement de l'appareil.
 - a. Emplacement dans la pièce
 - b. Dégagements aux matériaux combustibles
 - c. Sections allant de la «Mise en place du système d'évacuation» aux «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation»
- 2) Installer le ventilateur en option. Se reporter à la section «Installation d'un ventilateur en option». Mettre en place les brides de clouage (consulter la section «Assemblage de l'appareil avant installation»).
- 3) Mettre en place le réducteur de débit d'air. Se reporter à la section «Mise en place du réducteur de débit d'air». Glisser l'appareil dans son emplacement.
- 4) Installer le système d'évacuation. Vérifier toutes les exigences en matière d'évacuation. Voir les sections allant de la «Configuration du système d'évacuation» à la «Terminaison verticale Dura-Vent».
- 5) Effectuer les branchements à l'alimentation au gaz. Consulter la section «Installation de la ligne de gaz».

Si l'appareil est converti au propane, faire les changements nécessaires au préalable, comme spécifié à la section «Conversion du gaz naturel au propane».
- 6) Installer 3 piles AAA dans le récepteur de la télécommande et connecter celui-ci au panneau IFC (voir section sur la commande à distance).
- 7) Vérifier la pression du gaz. Consulter la section «Test de pression de la conduite de gaz».
- 8) Installer les accessoires standard et en option. Consulter les sections suivantes :
 - a. Installation du jeu de bûches
 - b. Thermostat mural
 - c. Télécommande
- 9) Procéder à une dernière vérification.

Avant de quitter le domicile du client, l'installateur doit s'assurer que l'appareil s'allume correctement et **en expliquer le fonctionnement en détail au client.**

Cette dernière vérification comprend les étapes 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).
- 2) Au besoin, régler le débit d'air principal 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.

ATTENTION : 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.



consignes d'installation

DÉGAGEMENTS AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

Les dégagements indiqués ci-dessous sont des dégagements MINIMAUX. Mesurer le dégagement jusqu'à l'appareil et au connecteur de la cheminée. **Tenir compte de la distance la plus longue si les deux mesures ne sont pas les mêmes.**

Par exemple, si l'appareil est configuré comme sur l'un des schémas ci-dessous, mais que le connecteur est trop proche, déplacer le poêle pour respecter les dégagements requis du connecteur.

Cet appareil doit être installé uniquement avec les dégagements tels qu'illustrés dans les situations ci-dessous. **Ne pas combiner les dégagements de différentes installations pour obtenir des dégagements plus réduits.**

Cet appareil peut être installé sur une surface combustible solide telle qu'un plancher de bois. Il peut également être installé directement sur du tapis ou du vinyle.

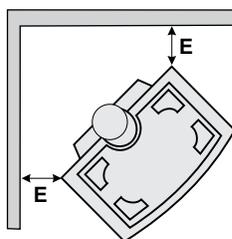
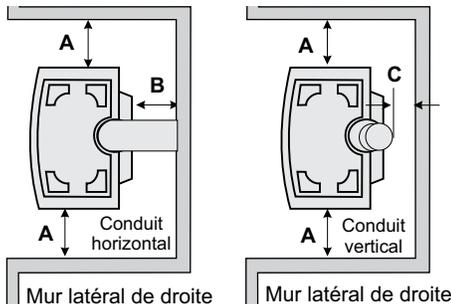
Utiliser les dégagements minimaux indiqués dans les schémas ci-dessous :

Dégagements - Modèles H27-NG10 & H27-LP10		
A	Du mur latéral de gauche jusqu'à l'appareil*	6 po / 150 mm
*B	Du mur du fond jusqu'à l'appareil	0 po / 0 mm
C	Du conduit d'évacuation verticale au mur du fond	2 po / 50 mm
E	Du coin de l'appareil au mur Du dessus de l'appareil au plafond de l'alcôve	2 po / 50 mm 24 po / 610 mm

La hauteur minimale du plafond est de 24 po / 610 mm depuis le dessus de l'appareil.

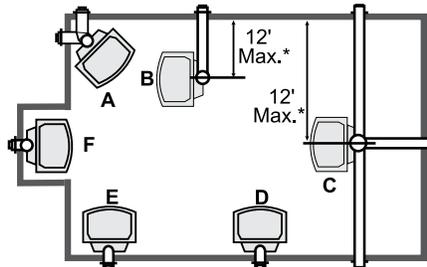
*IMPORTANT

Il est recommandé de dégager l'appareil du mur en cas d'installation du ventilateur en option, pour qu'il puisse être facilement installé et/ou entretenu.



CHOISIR L'EMPLACEMENT DE VOTRE FOYER

En choisissant l'emplacement pour le poêle, s'assurer que les dégagements mentionnés ci-dessus sont respectés et qu'il y a un espace suffisant pour l'entretien et le fonctionnement adéquat de l'appareil.



*12 pi max. seulement si la hauteur verticale est respectée.

- A) En coin
- B) Diviseur de pièces
- C) Îlot
- D) Plat contre le mur
- E) Plat contre le coin du mur
- F) Aligné avec le mur / l'alcôve

Remarque: Pour les exigences en matière de sorties d'évacuation, consulter la section "Emplacements des sorties extérieures d'évacuation".

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES POUR MAISONS MOBILES PRÉFABRIQUÉES

- 1) S'assurer de ne pas affaiblir ni couper des éléments structuraux lors de l'installation.
- 2) Tout appareil doit être relié à la terre à l'aide d'une tige de mise à la masse spéciale n°8.
- 3) L'appareil doit être fixé au plancher à l'aide des moyens d'ancrage fournis.

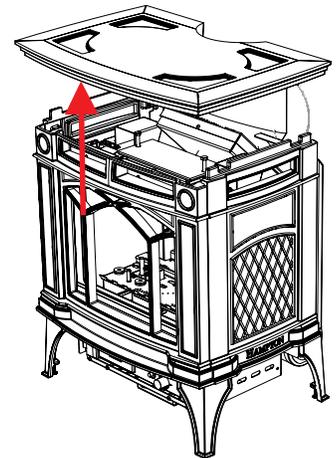
AIR DE COMBUSTION ET D'ÉVACUATION

L'air de combustion de cet appareil est tiré de l'extérieur du bâtiment par la cheminée externe. **Il n'est pas nécessaire d'utiliser de l'air de combustion à l'intérieur de la pièce.**

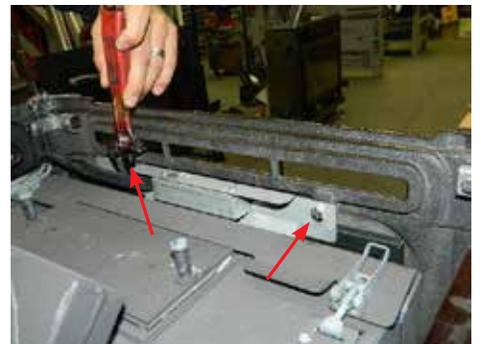
INSTALLATION DE L'AMPOULE DÉCORATIVE

L'ampoule décorative se trouve dans l'emballage du manuel.

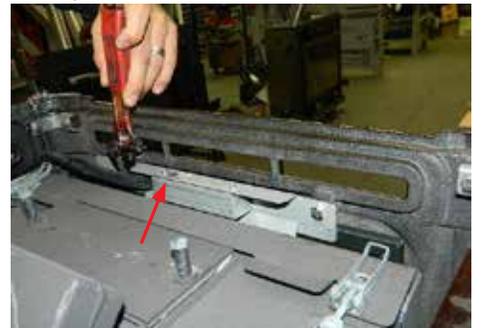
1. Éteindre le poêle et le laisser refroidir à température ambiante.
2. Retirer le couvercle moulé et le déposer sur une surface souple.



3. Dévisser les boulons qui maintiennent la surface avant moulée. Faire glisser le support de l'éclairage vers le haut pour le dégager.



4. Retirer une (1) vis pour enlever le logement de l'ampoule.



5. Installer l'ampoule.

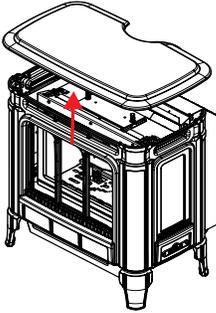
Remarque : La durée de vie de l'ampoule est raccourcie par la présence d'empreintes de doigts. Ne pas la manipuler à mains nues.

6. Refaire les étapes en sens inverse.

INSTALLATION DU VENTILATEUR EN OPTION

REMARQUE : Il est recommandé de brancher les fils d'abord puis d'installer le dispositif de ventilation par la suite, de façon à avoir plus d'espace pour brancher les fils.

1. Éteindre le poêle et le laisser refroidir à température ambiante.
2. Soulever le dessus du poêle en fonte et le placer sur une surface souple.



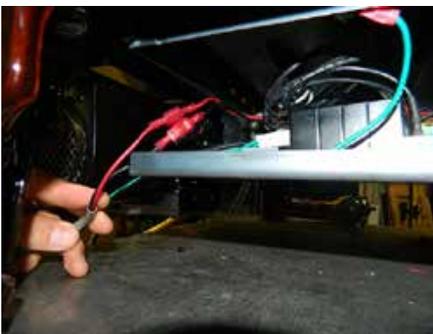
3. Enlever le panneau d'accès arrière en retirant les deux vis, tel qu'illustré ci-dessous.



4. Enlever le panneau d'accès latéral gauche (en faisant face à l'appareil) en retirant les deux vis.



5. Placer le dispositif de ventilation près de l'appareil. Brancher les fils noir et rouge du ventilateur aux fils noir et rouge du panneau IFC en passant par les raccords.



6. Fixer le câble du ventilateur à l'aide du soulagement de traction situé sur l'arrière du panneau d'accès latéral gauche.



7. Dévisser les 2 boulons du dispositif de ventilation et glisser le ventilateur dans les encoches prévues à cet effet sur l'appareil.



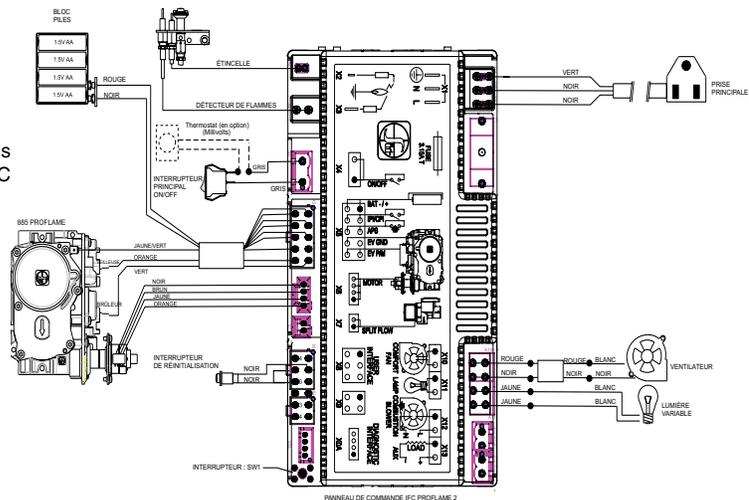
8. Une fois le dispositif de ventilation inséré dans les encoches, serrer les boulons à l'aide d'une clé.



9. Réinstaller le panneau d'accès latéral gauche, le panneau d'accès arrière et le dessus en fonte.

10. Rebrancher le gaz et l'alimentation électrique.

11. Pour retirer le ventilateur, procéder aux mêmes étapes en sens inverse.



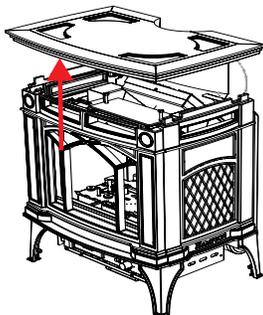
AVERTISSEMENT : Procédures de mise à la terre

Cet appareil est équipé d'une prise de terre à trois broches pour une protection contre les chocs électriques. Cette prise doit être directement branchée à une prise à 3 fiches mise à la masse. Ne pas couper ni dévier le contact de mise à la terre de cette prise.

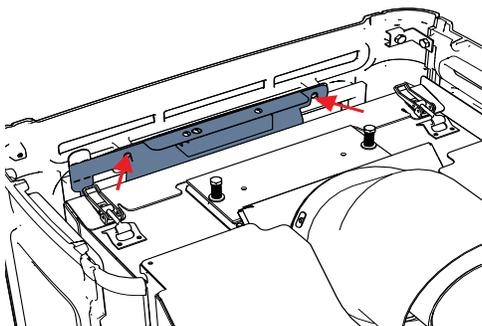
consignes d'installation

RETRAIT ET INSTALLATION DE LA VITRE AVANT

1. Éteindre le poêle et le laisser refroidir à la température ambiante.
2. Soulever le dessus moulé du poêle et le placer sur une surface souple.

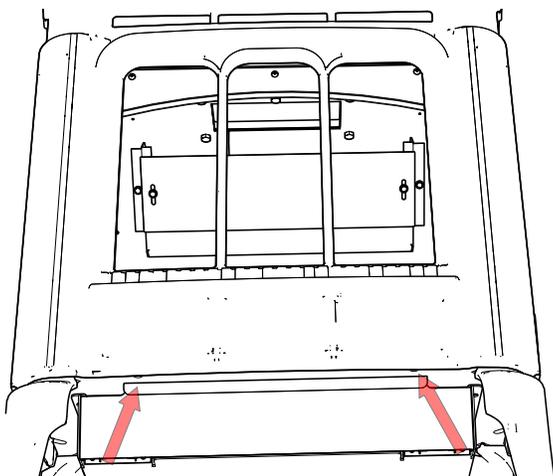


3. Dévisser les deux boulons à l'aide d'une clé de 7/16 po ou 11 mm, puis faire glisser le support du dispositif de l'éclairage et mettre de côté ce dispositif.



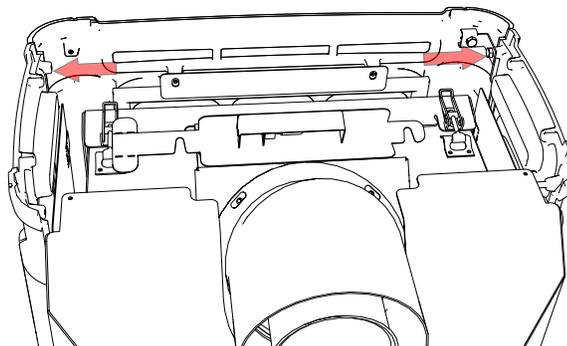
Vue du dessus de la partie supérieure du poêle

4. Retirer les 2 boulons depuis le dessous de la façade moulée dans les emplacements indiqués ci-dessous.

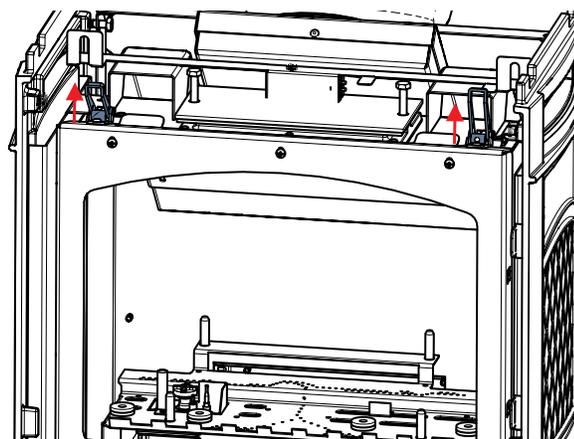


Vue supérieure depuis le dessous du poêle

5. Retirer les 2 boulons qui maintiennent le côté de la moulure à l'avant de la moulure, dans les emplacements indiqués ci-dessous. Enlever l'avant de la moulure et le placer avec précaution sur une surface souple.



Vue du dessus de la partie supérieure du poêle

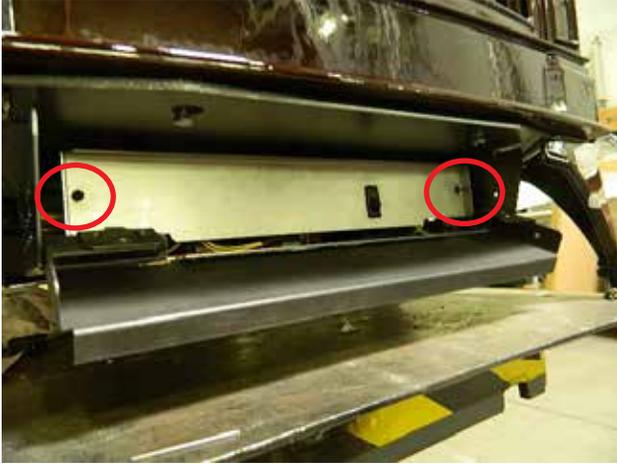


6. Pour la réinstallation, procéder aux mêmes étapes en sens inverse.

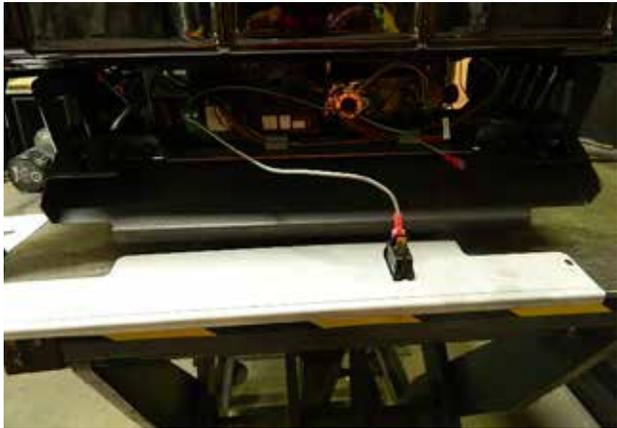
INSTALLATION DU THERMOSTAT MURAL EN OPTION

REMARQUE : Cet appareil est équipé d'une télécommande standard qui sert à contrôler à la fois la hauteur des flammes et la vitesse du ventilateur. L'utilisation du thermostat mural en option entraîne la désactivation du contrôle de ces deux fonctions.

1. Ouvrir le panneau avant et enlever la plaque de couverture en retirant les deux vis.



2. Débrancher l'un des fils de l'interrupteur (tel qu'illustré ci-dessous) pour le brancher à l'un des fils du thermostat. De la même manière, brancher le second fil du thermostat à l'un des fils du panneau récepteur IFC.



3. S'assurer que l'interrupteur est sur la position «ON».



4. Réinstaller le panneau avant.

consignes d'installation

CONFIGURATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION

Le dispositif d'évacuation horizontale et les autres systèmes d'évacuation mentionnés dans le tableau de la page suivante, installés sur les poêles au gaz autoportants à évacuation directe H27-NG10 et H27-LP10, ont été testés et homologués comme systèmes de chauffage à évacuation directe par Warnock Hersey.

Ces appareils utilisent 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 d'utiliser l'air chauffé de la pièce comme combustible et empêche ainsi la déperdition de chaleur au niveau du conduit de la cheminée.

Remarque : Ces conduits d'évacuation ne doivent pas être reliés à un autre appareil.

L'appareil au gaz et le système d'évacuation doivent déboucher directement à l'extérieur du bâtiment et ne doivent jamais être attachés à une cheminée desservant un appareil à combustible solide ou au gaz. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit utiliser son propre système d'évacuation séparé. Les systèmes d'évacuation communs sont interdits.

IMPORTANT

Lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation. Le non-respect de ces instructions peut créer un risque d'incendie ou d'autres risques en matière de sécurité, et entraînera l'annulation de la garantie. S'assurer de vérifier les exigences en matière d'évacuation et de dégagements par rapport aux matériaux combustibles. Consulter les codes et règlements locaux du bâtiment avant de commencer l'installation.

L'emplacement du chapeau d'évacuation doit être conforme aux exigences stipulées dans la section «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation».

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

Ces systèmes d'évacuation sont des produits manufacturés qui ont été conçus et testés pour être utilisés avec les modèles H27-NG10 et H27-LP10. Les actions listées ci-dessous pourraient entraîner l'annulation de la garantie et des risques sérieux d'incendie ou sur la santé et la sécurité :

- 1) L'installation de toute pièce Direct Vent endommagée;
- 2) Toute modification non autorisée du système Direct Vent;
- 3) Une installation autre que celle indiquée par Simpson Dura-Vent et FPI Fireplace Products International Ltée.

Avertissement : Toujours respecter les dégagements nécessaires (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles à proximité pour éviter un risque d'incendie. Ne pas remplir les espaces vides avec de l'isolation.

S'assurer de vérifier les exigences en matière de dégagements des sorties d'évacuation au niveau des terrasses, des fenêtres, des soffites, des régulateurs de gaz, des entrées d'air et des trottoirs publics, comme spécifié dans la section «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation» et dans les codes et règlements locaux du bâtiment.

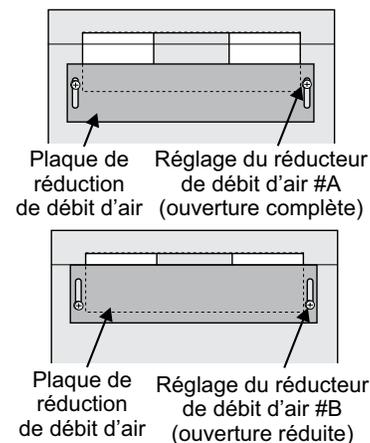
L'appareil au gaz et le système d'évacuation doivent déboucher directement à l'extérieur du bâtiment et ne doivent jamais être reliés à une cheminée desservant un appareil à combustible solide ou au gaz. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit utiliser son propre système d'évacuation séparé. Les systèmes d'évacuation communs sont interdits.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATEUR

- 1) Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- 2) Faire preuve d'une extrême prudence en utilisant une échelle ou en circulant sur les toits.
- 3) Prendre connaissance de l'emplacement des câbles électriques dans les murs et les plafonds.

RÉGLAGE DU RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR

Pour régler le réducteur de débit d'air, comme indiqué sur les schémas de configuration du système d'évacuation dans la section «Configuration du système d'évacuation», dévisser simplement les vis et déplacer la plaque de réduction du débit d'air à la bonne position. Resserrer les vis.



COUDE PIVOTANT DE 45°

1. Retirer la moulure supérieure.
2. Enlever les 4 vis qui maintiennent le coude à l'appareil à l'aide d'un tournevis magnétique de 1/4 po.

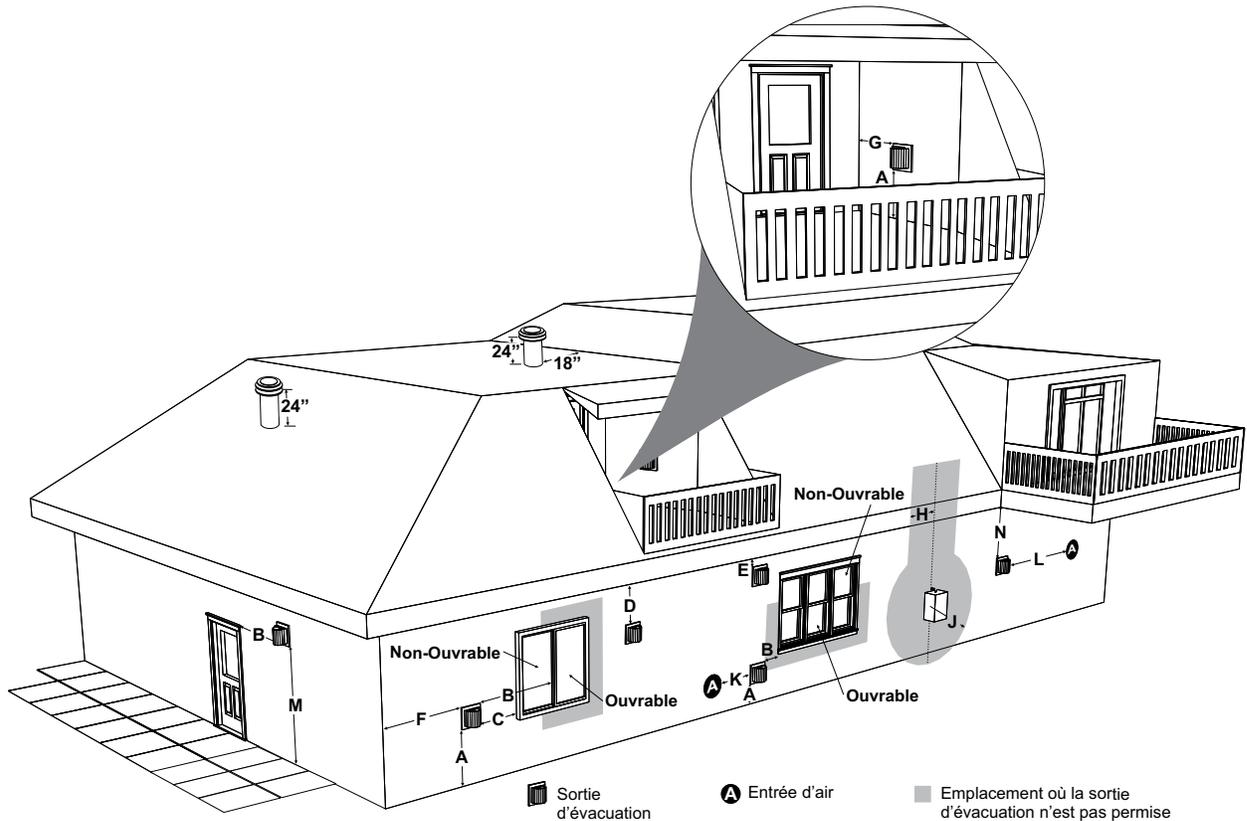
Retirer les 4 vis et rondelles



3. Faire pivoter le coude de 180°.
4. Fixer le coude à l'aide des 4 vis.



EMPLACEMENTS DES SORTIES EXTÉRIEURES D'ÉVACUATION



	Exigences minimales de dégagements	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)	22 po (56 cm)	22 po (56 cm)
E	Dégagement d'un soffite non ventilé	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
F	Dégagement du coin extérieur : avec chapeau d'évacuation AstroCap	6 po (15 cm)	6 po (15 cm)
	Dégagement du coin extérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation homologué	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
G	Dégagement du coin intérieur : avec chapeau d'évacuation AstroCap	6 po (15 cm)	6 po (15 cm)
	Dégagement du coin intérieur : avec tout autre chapeau d'évacuation homologué	12 po (30 cm)	12 po (30 cm)
H	Dégagement horizontal à partir de l'axe central du régulateur, au-dessus du dispositif compteur/régulateur	36 po (90 cm) ^a	*
J	Dégagement de la sortie d'évacuation du régulateur	36 po (90 cm)	*
K	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air non mécanique au bâtiment ou de l'entrée d'air de combustion de tout autre appareil	12 po (30 cm)	9 po (23 cm)
L	Dégagement de l'entrée d'alimentation d'air mécanique n°3 pieds (91 cm) au-dessus si dans les 10 pieds (3 m) horizontalement	72 po (1,8 m)	36 po (90 cm) ^b
M	Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée située sur un terrain public	84 po (2,1 m) [†]	*
N	Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon	12 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-dessus du plancher.

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

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

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

consignes d'installation

CONDUIT RIGIDE DE 4 PO X 6-5/8 PO

TABLEAU DE RÉFÉRENCES SEULEMENT

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™	American Metal Products® Amerivent Direct	Metal-Fab™ Sure Seal	Security Secure-Vent®	ICC Excel Direct	Olympia Ventis DV*
Longueur de conduit de 6 po - Galvanisé	46DVA-06	4DT-6	N/A	4D6	SV4L6	TC-4DL6	VDV-0406
Longueur de conduit de 6 po - Noir	46DVA-06B	4DT-6B	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-9	N/A	N/A	N/A	N/A	VDV-0409
Longueur de conduit de 9 po - Noir	46DVA-09B	4DT-9B	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 45° - Galvanisé	46DVA-E45	4DT-EL45	4D45L	N/A	N/A	TE-4DE45	VDV-EL0445
Coude de 45° - Noir	46DVA-E45B	4DT-EL45B	4DT-EL45B	N/A	N/A	TE-4DE45B	VDVB-EL0445
Coude pivotant de 45° - Galvanisé	See 46DVA-E45	N/A	N/A	4D45L	SV4E45	N/A	N/A
Coude pivotant de 45° - Noir	See 46DVA-E45B	N/A	N/A	4D45LB	SV4EB45	N/A	N/A
Coude de 90° - Galvanisé	46DVA-E90	4DT-EL90S	4DT-EL90S	N/A	N/A	TE-4DE90	VDV-EL0445
Coude de 90° - Noir	46DVA-E90B	4DT-EL90SB	4DT-EL90SB	N/A	SV4E90-1	TE-4DE90B	VDVB-EL0445
Coude pivotant de 90° - Galvanisé	Voir 46DVA-E90	N/A	N/A	4D90L	SV4E90-1	N/A	N/A
Coude pivotant de 90° - Noir	Voir 46DVA-E90B	N/A	N/A	4D90LB	SV4EB90-1	N/A	N/A
Coude pivotant de départ de 90° - 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 - N/A pour FPI	4DT-OS	N/A	N/A	SV4SU	TM-SOS	N/A
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

consignes d'installation

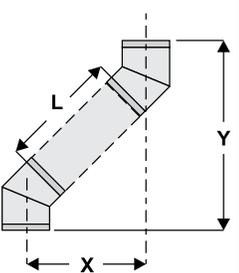
Description	Simpson Direct Vent Pro®	Selkirk Direct Temp™	American Metal Products® Amerivent Direct	Metal-Fab™ Sure Seal	Security Secure-Vent®	ICC Excel Direct	Olympia Ventis DV*
Protecteur d'isolant pour grenier de 12 po	46DVA-IS N/A@ FPI	N/A	4DAIS12	N/A	SV4RSA	N/A	VDV-AIS04
Protecteur d'isolant pour grenier de 36 po - Climats froids	N/A	N/A	4DAIS12	N/A	N/A	TM-4AS	N/A
Kit standard pour terminaisons horizontales (A)	Discontinué	4DT-HKA	4DHTK2	4DHTKA	SV-SHK	N/A	VDV-KW04
Kit pour terminaisons horizontales (B)	46DVA-KHA (Pièces changées)	4DT-HKB	4DHTK1	4DHTKB	SV-HK	N/A	VDV-K04
Kit pour terminaisons verticales	Discontinué	4DT-VKC	4DHTK	4DHTK	SV-FK	N/A	N/A
Chapeau vertical pour vents violents	46DVA-VCH	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4VT	VDV-VCHW04
Chapeau horizontal pour vents violents	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4DHT	N/A
Chapeau d'évacuation horizontale carré	See 46DVA-HC	4DT-HHC	4DHC	4DHT	SV4CHC-1	TM-4HT	VDV-HC04
Chapeau d'évacuation verticale	46DVA-VC	4DT-HVC	4DVC	4DVT	SV4CGV-1	TM-4VT	N/A
Collet de solin	46DVA-08A	4DT-SC	4DSC	4DSC	SV4FC	TM-SC	VDV-SC04
Solin réglable 0/12-6/12	46DVA-F6	4DT-ST14	4D12S	4DST14	SV4STC14	TF-4FA	VDV-F0406
Solin réglable 6/12-12/12	46DVA-FLA	4DT-ST36	4D36S	4DST36	SV4STC36	TF-4FB	VDV-SSO
Espaceur pour revêtement de vinyle	46DVA-VSS	4DT-VS	N/A	4DVS	SV4VS	TM-VSS	N/A
Plaque de protection pour revêtement de vinyle	N/A	4DT-VSP	N/A	N/A	SV4VS	N/A	N/A
Terminaison en tuba de 14 po	46DVA-SNKL	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4ST14	N/A
Terminaison en tuba de 36 po	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4ST36	N/A
Disque de réduction de débit d'air	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4DS	N/A
Rallonge pour chapeau d'évacuation verticale	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kit de conversion pour cheminées A (USA seulement)	46DVA-KCA	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4CA6	N/A
Kit de conversion pour cheminées B (USA seulement)	46DVA-KCB	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4CA7	N/A
Kit de conversion pour cheminées C (USA seulement)	46DVA-KCC	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4CA8	N/A
Coupe-feu mural	46DVA-WFS	N/A	N/A	N/A	N/A	TM-4TR	VDV-FS04
Raccords flexibles colinéaires	46DVA-ADF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

* Olympia Ventis DV applicable pour les modèles suivants seulement : B36XTE, B36XTCE, B41XTE, B41XTCE, CV40E, CB40E, CC40E, CV72E P36, P36E, RC500E

FPI			
946-506/P	Grille d'évacuation (en option) pour chapeau AstroCap	946-205	Protection de revêtement de vinyle pour terminaison d'évacuation en pente montante
**510-994	Adaptateur pour conduit rigide (à utiliser avec tout système rigide)	946-208/P	Grille d'évacuation (en option) pour terminaison d'évacuation en pente montante
640-530/P	Terminaison d'évacuation en pente montante	946-523/P	Chapeau d'évacuation horizontale AstroCap
		946-206	Espaceur pour revêtement de vinyle pour chapeau AstroCap

** L'adaptateur pour conduit rigide n'est pas requis sur les modèles C34, U39, H15, H27, H35 & RC500E.

Remarque : En utilisant le système de conduit rigide Metal-Fab Sure Seal - à noter que l'adaptateur (4DDA) doit être utilisé avec l'adaptateur pour conduit rigide de FPI (510-994).

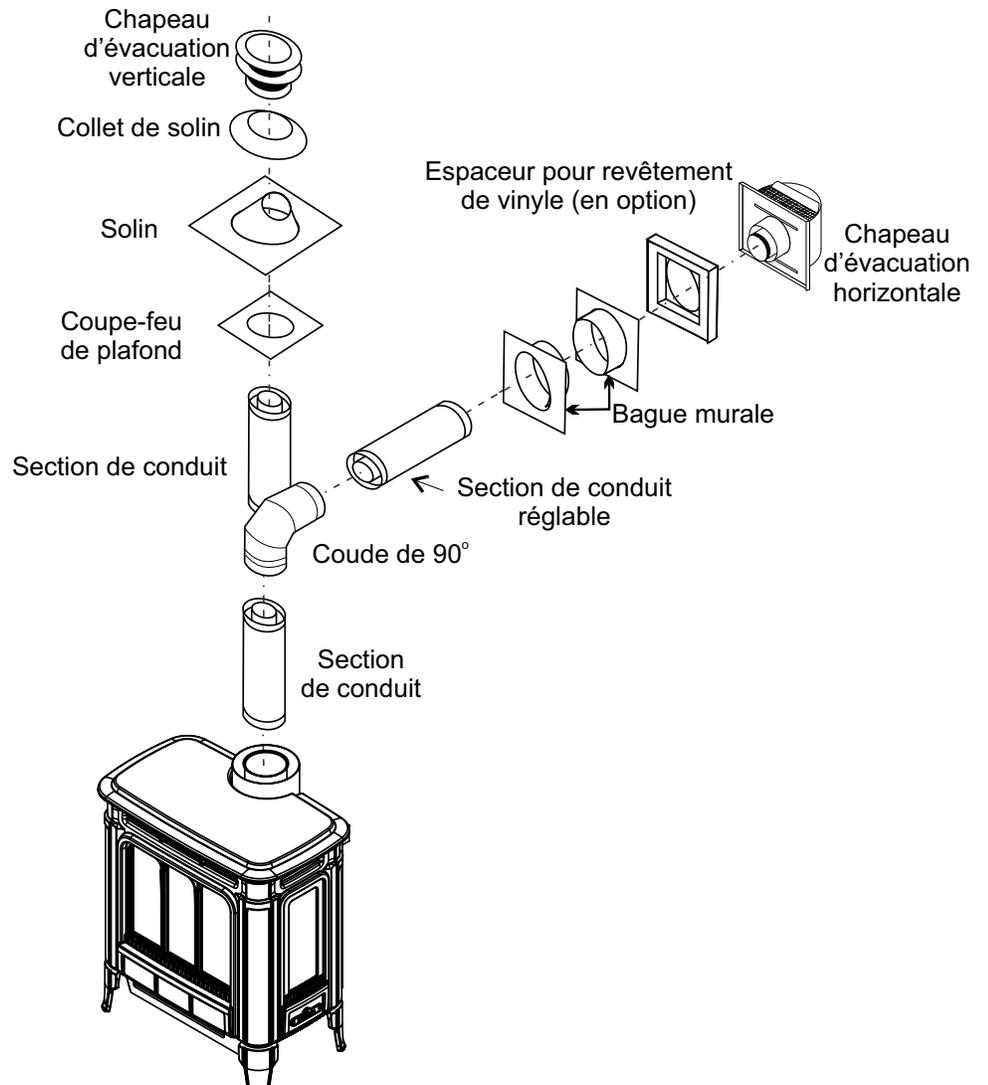
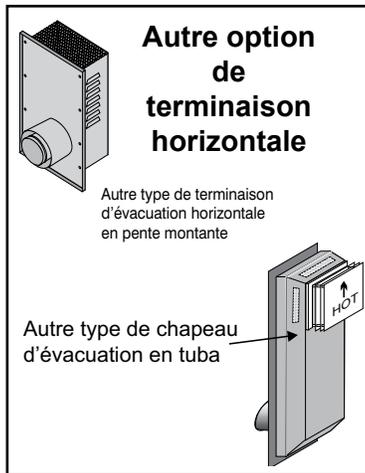
Sélection de dévoiement de conduit : Utiliser ce tableau pour déterminer les longueurs de dévoiement de conduits.				
Longueur de conduit (L)	Système d'évacuation de 4 po x 6-5/8 po			Pour les directives spécifiques sur les pièces du système d'évacuation - consulter les sites internet des fabricants ci-dessous
	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)		

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.

consignes d'installation

SYSTÈMES D'ÉVACUATION À CONDUIT RIGIDE

Terminaisons horizontales ou verticales



ATTENTION :

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

L'utilisation d'un chapeau d'évacuation Astro-Cap™ 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 Dura-Vent Direct-Vent Pro, Selkirk Direct-Temp, Ameri Vent Direct, ICC Excel et Security Secure Vent. L'utilisation de ces systèmes avec l'adaptateur pour conduit rigide est jugée acceptable et est conforme à la liste de composants établie par Intertek WHI.

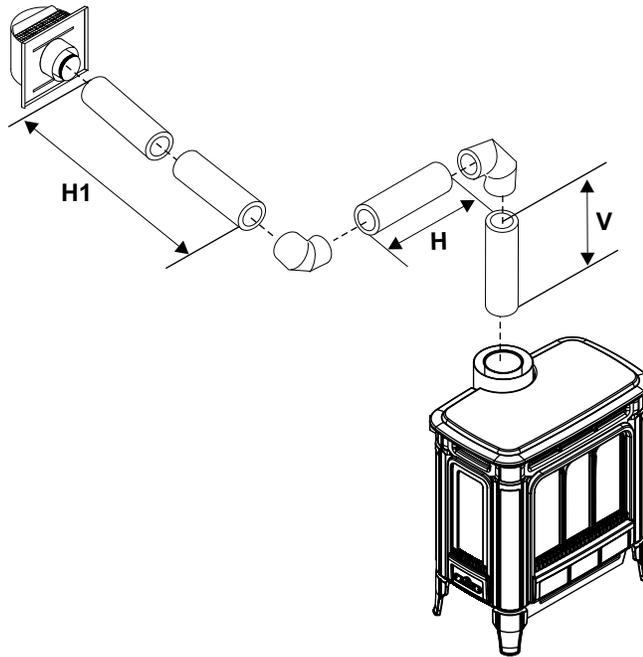
Pour tout système d'évacuation rigide (sauf Simpson Dura-Vent), le conduit rigide doit être fixé à l'adaptateur à l'aide de 3 vis.

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®, Selkirk Direct-Temp et ICC Excel. AstroCap™ est une marque déposée de FPI Fireplace Products International Ltée. Dura-Vent® et Direct Vent Pro® sont des marques déposées exclusives de Simpson Dura-Vent Co. Inc.

consignes d'installation

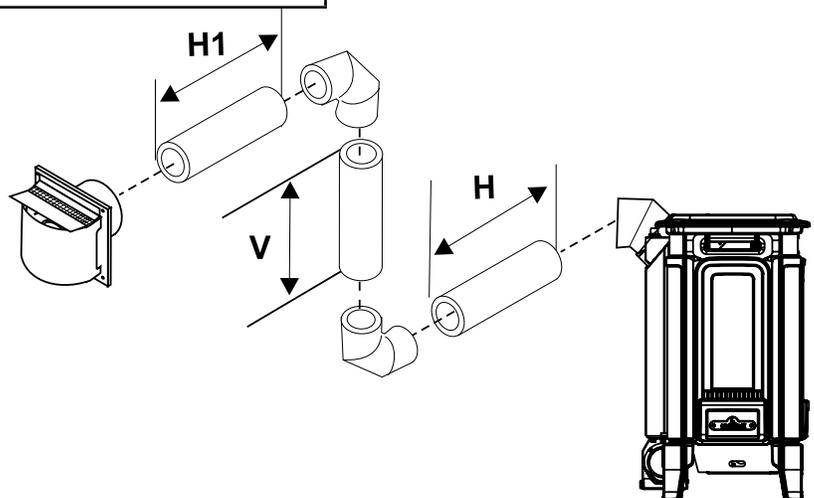
Évacuation horizontale avec deux (2) coudes de 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°			
Option	V	H + H1	S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 30 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux. Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.
A)	2 pi min.	4 pi max.	
B)	3 pi min.	5 pi max.	
C)	4 pi min.	6 pi max.	
D)	5 pi min.	7 pi max.	
E)	6 pi min.	8 pi max.	
Les longueurs ne comprennent pas le coude indiqué.			
Pour le réglage sur A du réducteur de débit d'air (complètement ouvert), se référer à la section "Réglage du réducteur du débit d'air".			



Évacuation horizontale avec deux (2) coudes de 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°				
Option	H	V	H + H1	S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 30 pieds et qu'ils comprennent au moins 8 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux. Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.
A)	1 pi max.	1 pi min.	3 pi max.	
B)	2 pi max.	2 pi min.	5 pi max.	
C)	3 pi max.	4 pi min.	6 pi max.	
D)	4 pi max.	6 pi min.	7 pi max.	
E)	5 pi max.	8 pi min.	8 pi max.	
Les longueurs ne comprennent pas le coude indiqué.				
Pour le réglage sur A du réducteur de débit d'air (complètement ouvert), se référer à la section "Réglage du réducteur du débit d'air".				



consignes d'installation

Évacuation verticale avec deux (2) coudes de 90°

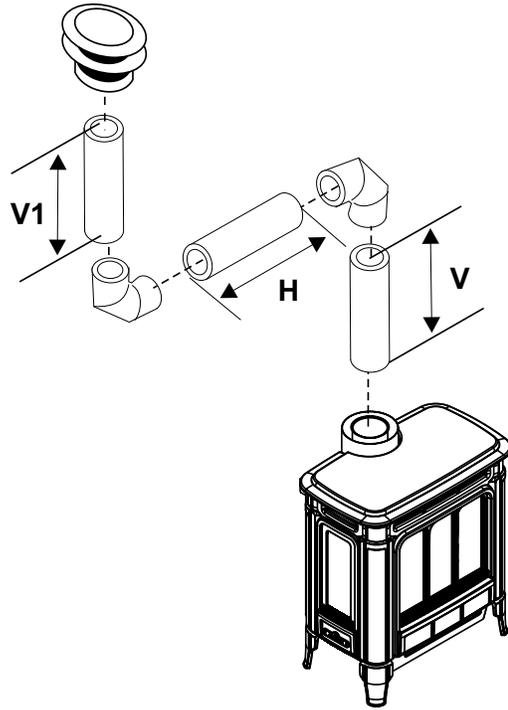
Un coude de 90° = Deux coudes de 45°			
Option	V	H	V + V1
A)	1 pi min.	4 pi max.	2 pi min.
B)	2 pi min.	5 pi max.	3 pi min.
C)	3 pi min.	6 pi max.	4 pi min.
D)	4 pi min.	7 pi max.	5 pi min.
E)	5 pi min.	8 pi max.	6 pi min.

S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 30 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux.

Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.

Les longueurs ne comprennent pas le coude indiqué.

Pour le réglage sur A du réducteur de débit d'air (complètement ouvert), se référer à la section "Réglage du réducteur du débit d'air".



Évacuation verticale avec deux (2) coudes de 90°

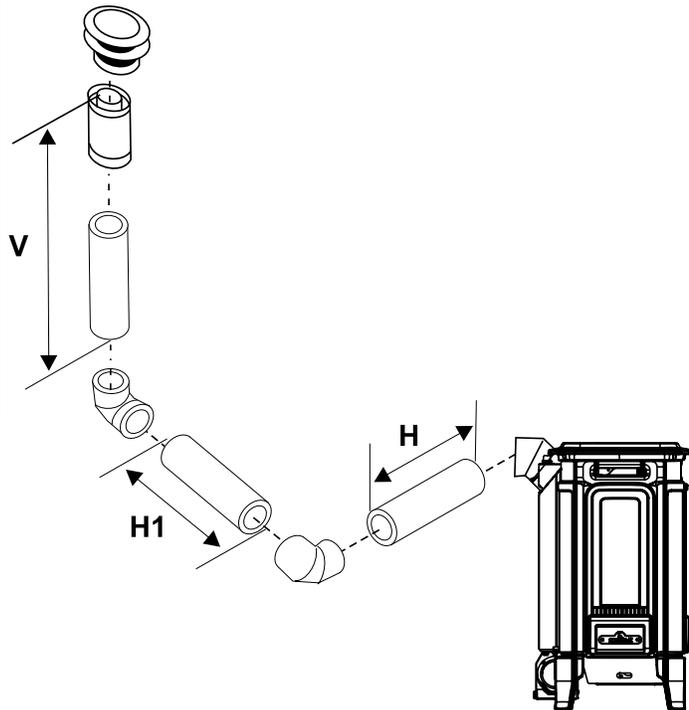
Un coude de 90° = Deux coudes de 45°		
Option	H + H1	V
A)	2 pi max.	2 pi min.
B)	3 pi max.	3 pi min.
C)	4 pi max.	4 pi min.
D)	5 pi max.	5 pi min.
E)	6 pi max.	6 pi min.

S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 30 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 6 pieds de conduits horizontaux.

Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.

Les longueurs ne comprennent pas le coude indiqué.

Pour le réglage sur A du réducteur de débit d'air (complètement ouvert), se référer à la section "Réglage du réducteur du débit d'air".

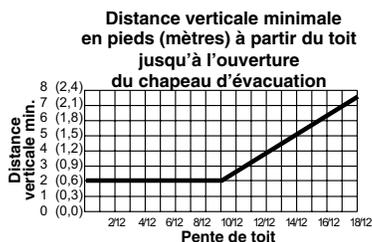


consignes d'installation

TERMINAISON VERTICALE AVEC SYSTÈME DE CONDUITS FLEXIBLES COLINAIRES

CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE RELIÉ À UNE CHEMINÉE DESSERVANT UN AUTRE APPAREIL À COMBUSTIBLE SOLIDE.

Cet appareil est conçu pour être relié à deux conduits flexibles parallèles de 3 po (76 mm) en aluminium, qui traversent la cheminée d'un bout à l'autre. Consulter le tableau ci-dessous sur la configuration du système d'évacuation pour connaître les distances minimales et maximales à respecter. Voir le tableau ci-dessous pour les distances minimales à partir du toit. Vérifier régulièrement que l'évacuation n'est pas obstruée.



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

Fixer le conduit d'admission d'air au collet d'admission d'air du chapeau d'évacuation.

Pièces nécessaires :

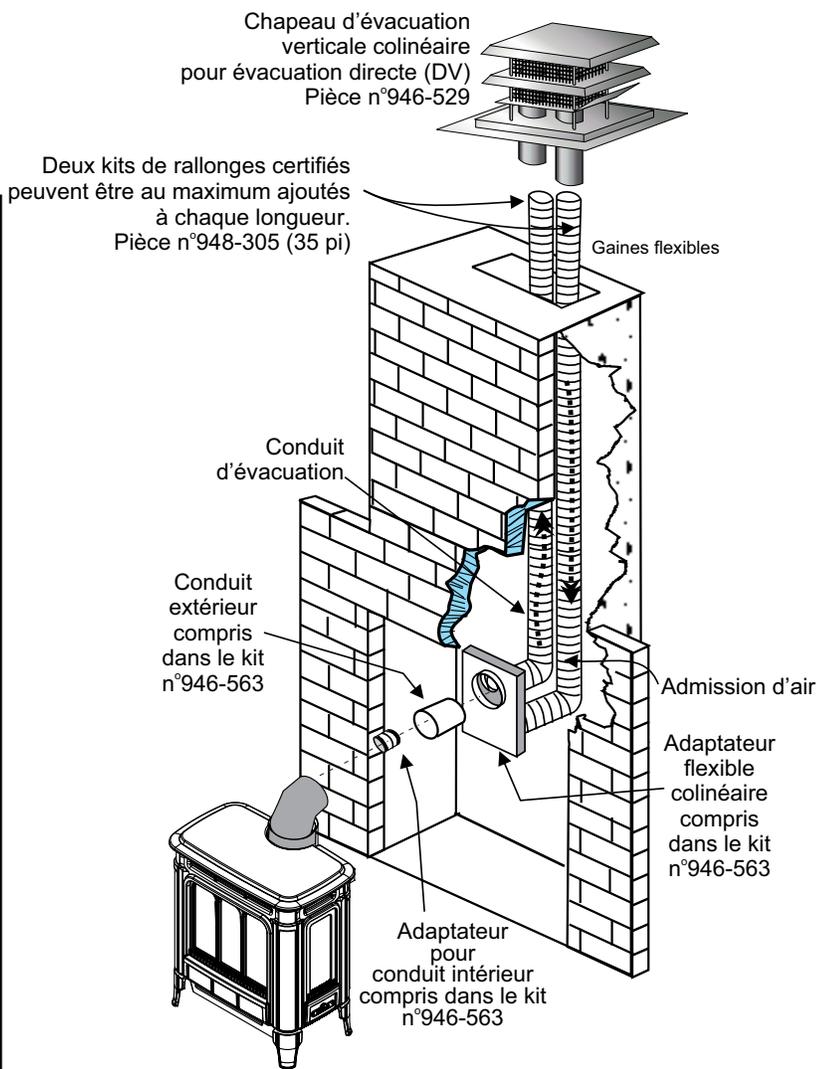
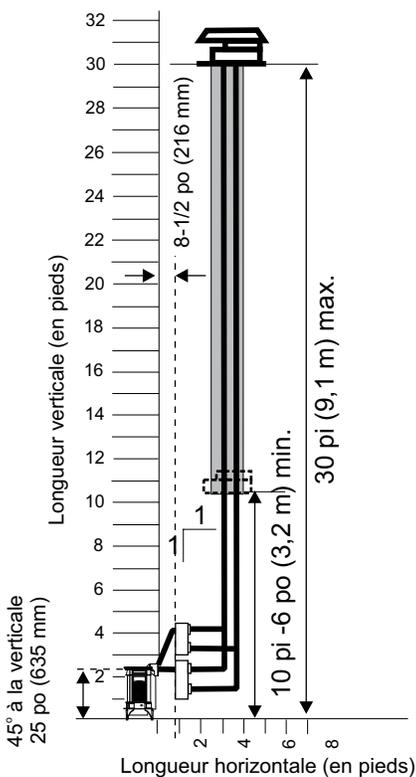
Pièce n°	Description
946-529	Chapeau d'évacuation verticale colinéaire
948-305	Gaine flexible de 3 po x 35 pi
946-563	Trousse d'adaptation pour passer d'un système coaxial à un système colinéaire contenant : Adaptateur pour gaine flexible colinéaire (270-585) Conduit extérieur (946-257) Adaptateur pour conduit intérieur (946-219)

Configuration du système d'évacuation - Terminaisons verticales avec système de gaines flexibles colinéaires pour maisons résidentielles & préfabriquées dans des foyers en maçonnerie

La zone ombragée du schéma indique les terminaisons verticales possibles. Remarque : Utiliser 4 vis sur le collet du poêle et faire pivoter le collet à 180° pour qu'il se trouve à la verticale, face à l'arrière. Le fixer en place à l'aide de 4 vis.

Terminaisons verticales droites

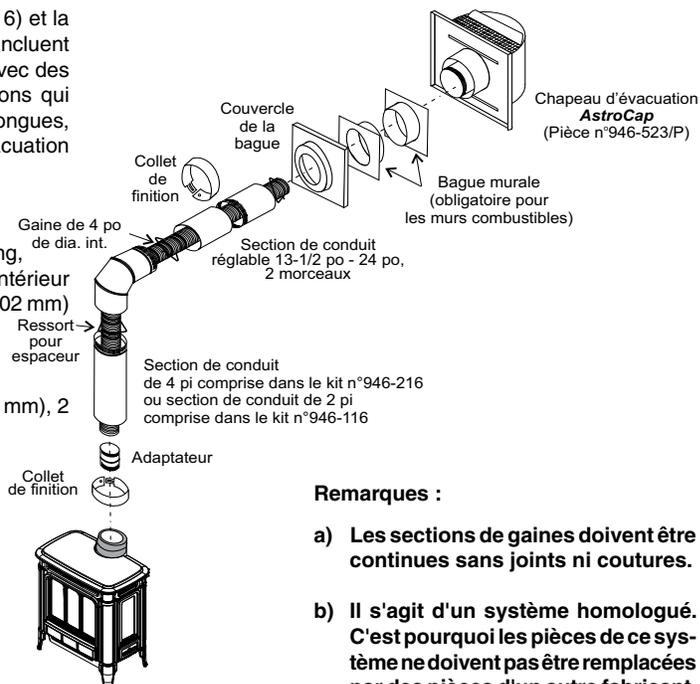
Réducteurs de débit d'air réglés sur une ouverture complète, en position "A"



TROUSSE D'ÉVACUATION À TERMINAISON HORIZONTALE POUR POÊLE À ÉVACUATION DIRECTE (DV)

La trousse d'évacuation pour poêle de 2 pi à évacuation directe (pièce n°946-116) et la trousse d'évacuation pour poêle de 4 pi à évacuation directe (pièce n°946-216) incluent toutes les pièces nécessaires pour installer le poêle à évacuation directe H27 avec des dimensions d'évacuation horizontale et verticale minimales. Pour les installations qui nécessitent des sections de conduit d'évacuation verticale ou horizontale plus longues, utiliser le système Dura-Vent tel que décrit dans les sections «Trousse d'évacuation Dura-Vent» et «Pièces du système d'évacuation Dura-Vent».

Qté	Description
1)	1 Section de conduit rigide : trousse n°946-116 : 2 pi (1,2 m) de long, trousse n°946-216 : 4 pi (1,2 m) de long, 6-1/2 po (165 mm) de dia. intérieur
2)	1 Gaine flexible, gaine en aluminium comprimé à 2 couches, 4 po (102 mm) de dia. intérieur
3)	4 Espaceurs à ressort
4)	1 Coude de 90°
5)	1 Section de conduit réglable de 13-1/2 po à 24 po (343 mm x 610 mm), 2 pièces.
6)	1 Couverture de la bague
7)	1 Bague murale (2 pièces)
8)	1 Adaptateur
9)	1 Chapeau d'évacuation AstroCap
10)	2 Collets de finition
11)	1 Tube de Mill-Pac, scellant haute température
12)	12 Vis autotaraudeuses n°8 x 1/2 po, Acier inoxydable
13)	14 Vis autotaraudeuses n°8 x 1/2 po, Noir
14)	4 Vis autoperçantes n°8 x 1-1/2 po, Noir
15)	4 Vis autoperçantes n°8 x 1-1/2 po, Acier inoxydable
16)	8 Vis à bois n°8 x 1 po



Remarques :

- Les sections de gaines doivent être continues sans joints ni coutures.
- Il s'agit d'un système homologué. C'est pourquoi les pièces de ce système ne doivent pas être remplacées par des pièces d'un autre fabricant.

INSTALLATION DE LA TROUSSE D'ÉVACUATION HORIZONTALE POUR POÊLE À ÉVACUATION DIRECTE DV (N°946-116 & N°946-216)

Passer en revue les consignes ci-dessous qui sont semblables pour la plupart des installations. L'ordre peut varier selon l'épaisseur du mur.

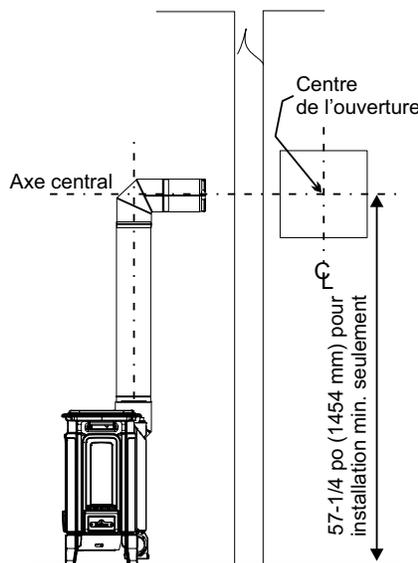
Voir les sections «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation» et «Systèmes d'évacuation avec conduits rigides» pour l'emplacement des évacuations et les dégagements. Voir aussi la section «Réglage du réducteur de débit d'air» pour régler correctement le réducteur.

- Placer l'appareil à l'emplacement désiré. Vérifier pour déterminer si les colombages muraux font obstruction au passage du système d'évacuation à installer. Si tel est le cas, modifier l'emplacement du foyer de sorte que les dégagements soient respectés et qu'il n'y ait pas d'obstruction.

Remarque : Un dégagement de 1-1/2 po (38 mm) doit être respecté autour du conduit extérieur, mais seul un dégagement de 1 po (25 mm) est nécessaire à l'extrémité de la terminaison.

IMPORTANT:

Ne pas placer la coiffe de la terminaison là où de la neige ou de la glace peut s'accumuler. S'assurer de vérifier la zone autour de la terminaison de l'évacuation après une chute de neige, et dégager la zone pour empêcher le blocage du système d'évacuation. Lors de l'utilisation d'une souffleuse à neige, s'assurer que la neige n'est pas dirigée vers la terminaison.



- Assembler la trousse et faire un **ajustement d'essai** pour déterminer l'axe central vertical pour la terminaison de l'évacuation.

- Découper une ouverture carrée de 9-1/2 po x 9-1/2 po (241 mm x 241 mm) dans le mur intérieur et dans le mur extérieur.

- Installer les bagues murales sur les murs intérieur et extérieur à l'aide de 4 vis à bois (n°8 x 1 po) par bague.
- Relier la section de conduit réglable en 2 morceaux au niveau de la terminaison de l'évacuation et la glisser en position depuis l'extérieur. **L'extrémité du conduit réglable au diamètre le plus large se place sur la terminaison de l'évacuation.**

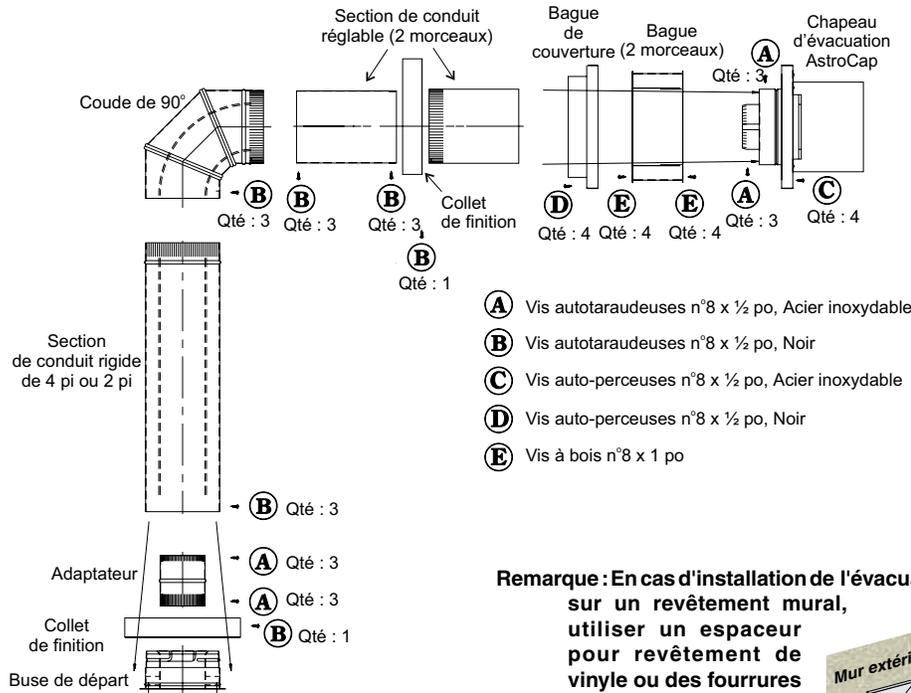
- Installer le coude de 90° sur le conduit réglable afin de déterminer l'axe central vertical.

Remarque : Si l'axe central ne peut pas être atteint, les sections réglables devront être coupées.

- Couper la section de 4 pi de conduit rigide au niveau de sa longueur. Fixer le coude de 45° au conduit rigide, et s'assurer que la longueur du conduit une fois coupé (avec le coude de 45°) repose à la fois sur la buse de départ et le coude de 90°. **La section plissée du conduit rigide se place dans le coude de 90°. Couper seulement le côté plissé du conduit.**

Démonter toutes les sections de conduit, y compris la terminaison de l'évacuation.

consignes d'installation



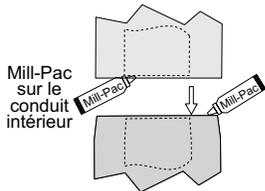
- A** Vis autotaraudeuses n°8 x 1/2 po, Acier inoxydable
- B** Vis autotaraudeuses n°8 x 1/2 po, Noir
- C** Vis auto-perceuses n°8 x 1/2 po, Acier inoxydable
- D** Vis auto-perceuses n°8 x 1/2 po, Noir
- E** Vis à bois n°8 x 1 po

Remarque : En cas d'installation de l'évacuation sur un revêtement mural, utiliser un espaceur pour revêtement de vinyle ou des fourrures de bois pour s'assurer que l'évacuation n'est pas encastrée dans le revêtement. Pour l'installation d'un espaceur pour revêtement de vinyle, voir les consignes concernant la terminaison Dura-Vent.



- 3) Fixer la gaine flexible de 4 po de dia. à la terminaison de l'évacuation en s'assurant que la gaine chevauche le collet de la terminaison de l'évacuation sur au moins 1-3/8 po (35 mm). Utiliser du Mill-Pac pour la sceller puis la fixer à l'aide de 3 vis n°8 x 1/2 po (acier inoxydable).
- 4) Fixer le tronçon de conduit réglable à la sortie de l'évacuation à l'aide de Mill-Pac et l'attacher avec 3 vis n°8 x 1/2 po (acier inoxydable).

REMARQUE : Pour de meilleurs résultats et une performance optimale d'un système d'évacuation homologué, il est vivement recommandé d'appliquer du scellant Mill-Pac (fourni) sur la partie intérieure de chaque raccord de conduit. Le non-respect de cette procédure peut causer des problèmes de tirage ou de performance qui ne sont pas couverts par la garantie.



Remarque : Le joint du conduit doit être orienté vers le bas.

Remarque : Pour rendre l'installation plus esthétique, nous recommandons de construire un encadrement sur lequel poser le chapeau d'évacuation.

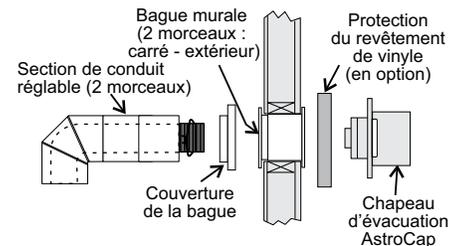
- 5) Glisser le conduit et le dispositif de la terminaison de l'évacuation partiellement connectés à travers les bagues murales (de l'extérieur vers l'intérieur) et fixer le capuchon sur le mur extérieur avec 4 vis fournies (vis autotaraudeuses n°8 x 1-1/2 po, en acier inoxydable).
Remarque : les trous de la veilleuse devront être perforés à travers la bague murale sur les 4 coins.

Remarque : Les quatre vis fournies pour fixer le chapeau d'évacuation doivent être remplacées par des attaches appropriées pour stuc, brique, béton, ou tout autre type de revêtements.

- 6) Un cordon de mastic non durcissant doit être posé à la fois autour de la terminaison et de l'espaceur pour revêtement de vinyle pour empêcher l'eau d'entrer et pour créer une bonne étanchéité entre le chapeau et l'espaceur.
- 7) Étirer sur sa pleine longueur la gaine flexible de 4 po de dia. et réaliser un ajustement d'essai de la gaine sur la buse de départ de 4 po de dia.
- 8) Découper la gaine flexible de 4 po de dia. à la longueur désirée. Astuce : prévoir 12 à 16 po de plus pour faciliter l'assemblage final.
- 9) Fixer la gaine flexible de 4 po de dia. à l'adaptateur de 4 po avec du Mill-Pac et 3 vis n°8 x 1/2 po (en acier inoxydable).

- 10) Glisser la couverture décorative de la bague sur les sections de conduit et les fixer au mur à l'aide de 4 vis (autotaraudeuses n°8 x 1-1/2 po, Noir).
- 11) Glisser le coude de 90° (extrémité plissée), le coude de 45° et la section de conduit de 4 pi (extrémité plissée) sur la gaine flexible de 4 po.
- 12) Installer les espaceurs à ressort sur les sections de conduit.
- 13) Fixer la gaine flexible de 4 po de dia. à l'adaptateur sur la buse du poêle. Mettre un fillet de Mill-Pac autour de l'adaptateur de l'appareil et le fixer à l'aide de 3 vis (n°8 x 1/2 po, en acier inoxydable).
- 14) Fixer le coude de 45° sur la buse de départ en le scellant avec du Mill-Pac et le fixer à l'aide de 3 vis n°8 x 1/2 po (noir).
- 15) Fixer la section de conduit au coude de 45° en le scellant avec du Mill-Pac et le fixer à l'aide de 3 vis n°8 x 1/2 po (noir). Les joints de conduits doivent être placés face au mur.
- 16) Fixer le coude de 90° sur la section de conduit en le scellant avec du Mill-Pac et le fixer à l'aide de 3 vis n°8 x 1/2 po (noir).
- 17) Glisser la section de conduit réglable sur le coude de 90°. Glisser le collet de finition sur les sections de conduits réglables pour couvrir le joint de la section télescopique. La gaine flexible peut être compressée pour que le conduit réglable s'emboîte bien au coude. Sceller avec du Mill-Pac et fixer avec 3 vis n°8 x 1/2 po (noir). Les joints des conduits doivent être orientés vers le bas.
- 18) Installer le collet de finition sur la buse de départ et sécuriser avec une vis noire n°8 x 1/2 po.

Si le tuyau doit être retouché, utiliser uniquement la peinture noire métallique à haute température "Stove Brite".



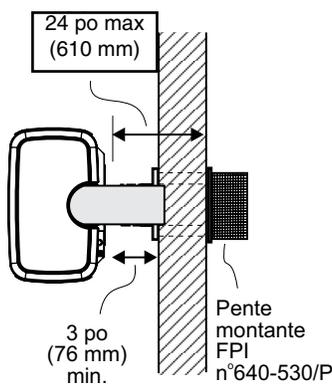
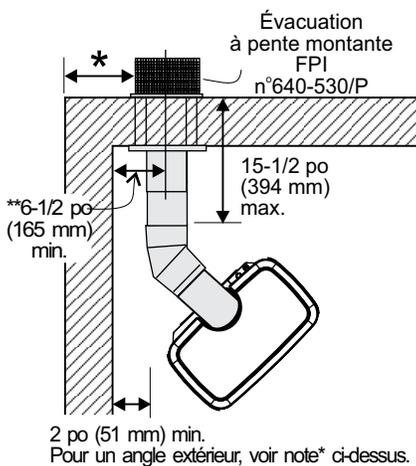
INSTALLATIONS DE TERMINAISONS HORIZONTALES MINIMALES DANS DES MAISONS RÉSIDENIELLES ET PRÉFABRIQUÉES/MOBILES

Préparez votre installation du système d'évacuation

Voir la section «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation» pour connaître les exigences requises.

Avant l'installation, il sera nécessaire d'identifier la longueur de conduit appropriée pour les exigences spécifiques de l'installation. Déterminer le dégagement minimal par rapport aux matériaux combustibles entre l'arrière de l'appareil et le mur. Il est également important de prendre en compte l'épaisseur du mur. Avant de découper le trou pour l'évacuation dans le mur, s'assurer de respecter TOUS les dégagements du système d'évacuation et des terminaisons (voir section «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation»).

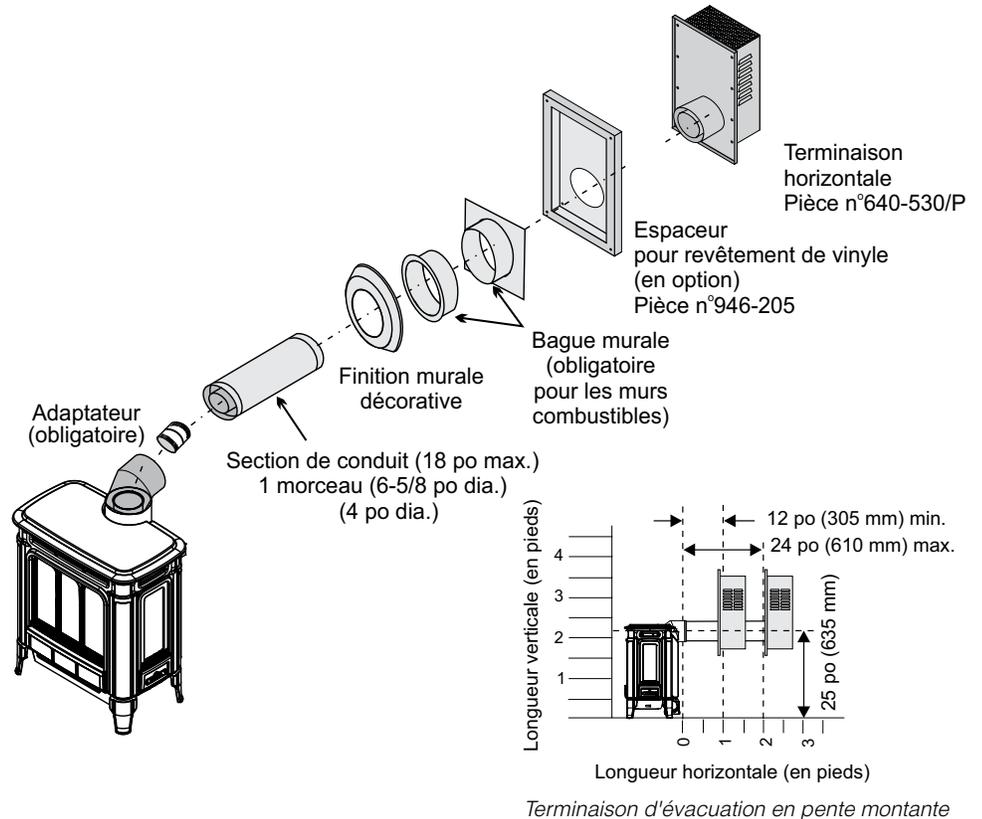
*En cas d'installation dans un coin extérieur, la distance minimale entre l'évacuation et le coin extérieur doit être de 6 po (15 cm). Voir la distance "F" sur le schéma dans la section «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation».



REMARQUE : S'assurer que l'installation est conforme aux exigences relatives à l'emplacement des sorties extérieures d'évacuation avant de découper les ouvertures car les dimensions doivent être respectées.

Les pièces suivantes sont requises pour l'installation de votre nouveau poêle au gaz autoportant à évacuation directe Hampton®. Merci de vérifier que vous disposez de toutes les pièces pour procéder à cette installation. Au cas où il manquerait une pièce, veuillez prendre contact avec votre détaillant. Les kits de finition décorative en cuivre ou en chrome sont disponibles chez Simpson Dura-Vent pour les bagues murales mais aussi la couverture carrée de la bague murale.

Remarque : Il s'agit des pièces minimales requises. D'autres pièces peuvent être nécessaires en fonction du type d'installation.



Pièces de base pour une installation horizontale :

946-544	Le kit pour terminaison horizontale comprend :
1	Conduit noir de 6-5/8 po de dia. x 18 po
1	Évacuation en aluminium de 4 po de dia. x 18 po
1	Écran thermique pour isolation murale (bague murale) (2 morceaux)
1	640-530/P Chapeau d'évacuation à pente montante
1	Finition murale décorative (noire)
1	948-128 Tube de Mill-Pac
	Vis

Pièces en option :

946-204	Coude de 45° - conduit noir de 6-5/8 po et évacuation en aluminium de 4 po
946-205	Protection du revêtement de vinyle pour chapeau d'évacuation en pente montante
946-208/P	Registre mural

consignes d'installation

TROUSSE D'ÉVACUATION DURA-VENT

Préparer votre installation Dura-Vent

Il y a deux types d'installation de base du système d'évacuation directe Dura-Vent : avec terminaison horizontale et avec terminaison verticale. Vérifier la longueur horizontale maximale et la pente verticale maximale en utilisant les schémas de la section «Systèmes d'évacuation avec conduit rigide».

Au moment de l'installation, il sera nécessaire de choisir la bonne longueur de conduit d'évacuation selon les exigences spécifiques de l'installation. Pour les installations horizontales, déterminer la distance minimale entre l'arrière de l'appareil et le mur. Il est également important de prendre en compte l'épaisseur du mur. (La bague murale est adaptée à des murs de 2 x 4 ou de 2 x 6). Déterminer le nombre désiré de pentes verticales pour

les installations passant d'une terminaison verticale à une terminaison horizontale.

Attention: Toujours respecter les dégagements nécessaires (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles à proximité pour éviter un risque d'incendie. Ne pas remplir les espaces vides avec de l'isolation.

Un dégagement minimal de 1-1/2 po est requis entre la paroi extérieure du conduit d'évacuation et les surfaces combustibles à proximité, sauf en cas de traversée de murs, de plafonds ou au niveau de la terminaison où l'utilisation d'un coupe-feu ou d'une bague murale réduit le dégagement requis à 1 po. S'assurer de vérifier les exigences en matière

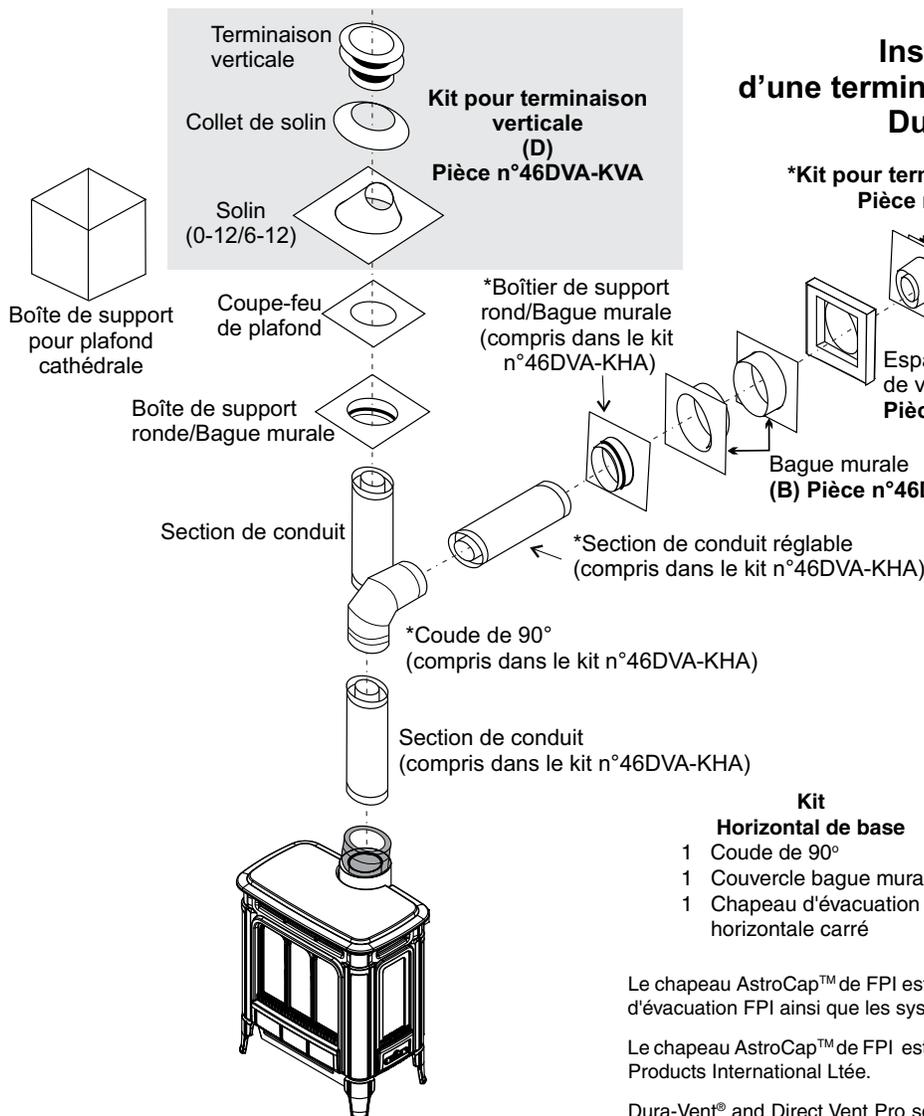
de dégagements pour les sorties d'évacuation au niveau des terrasses, fenêtres, soffites, régulateurs de gaz, admissions d'air et des trottoirs publics, comme spécifié dans la section «Emplacements de sorties extérieures d'évacuation» et dans les codes locaux du bâtiment.

Pour déterminer la longueur du conduit d'évacuation requis pour les installations verticales, mesurer la distance entre la sortie d'évacuation de l'appareil et le plafond. Mesurer également l'épaisseur du plafond, la pente verticale du grenier ou d'un second étage, et laisser une hauteur verticale suffisante au-dessus de la pente du toit.

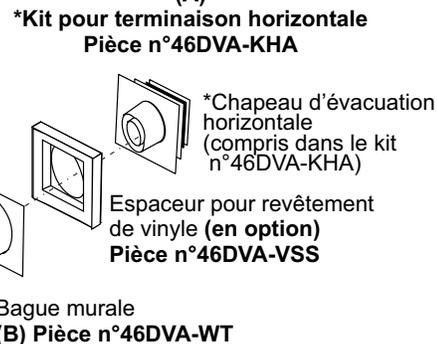
Pour les installations sur plusieurs étages, des coupe-feu sont nécessaires à chaque niveau de plancher. Si un dévoiement est nécessaire, des conduits, des coudes et des supports supplémentaires seront nécessaires.

Ne pas dépasser le nombre maximal de coudes : un coude de 90° pour les terminaisons horizontales et deux coudes de 45° pour les terminaisons verticales.

Installation d'une terminaison verticale Dura-Vent

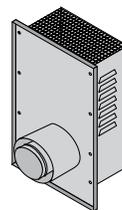
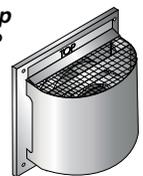


Installation d'une terminaison horizontale Dura-Vent (A)



Autres types de chapeau d'évacuation horizontale

Chapeau AstroCap
Pièce n°946-523/P



Autre chapeau d'évacuation horizontale à pente montante
Pièce n°640-530/P

- Kit Horizontal de base**
- 1 Coude de 90°
 - 1 Couvercle bague murale
 - 1 Chapeau d'évacuation horizontale carré

Le chapeau AstroCap™ de FPI est homologué pour être installé avec les systèmes d'évacuation FPI ainsi que les systèmes Simpson Dura-Vent® et Direct Vent.

Le chapeau AstroCap™ de FPI est une marque déposée exclusive de FPI Fireplace Products International Ltée.

Dura-Vent® and Direct Vent Pro sont des marques de commerce enregistrées exclusives de Simpson Dura-Vent Co. Inc.

Les pièces suivantes sont nécessaires pour l'utilisation du poêle au gaz autoportant à évacuation directe. Merci de vérifier que vous disposez de toutes les pièces pour procéder à cette installation. Au cas où il manquerait une pièce, veuillez prendre contact avec votre détaillant.

Remarque : Il s'agit des pièces minimales requises. D'autres pièces peuvent être nécessaires pour une installation spécifique. Voir ci-dessous la liste des pièces du système d'évacuation.

En cas d'installation d'une terminaison dans un mur avec un revêtement, utiliser un espaceur pour revêtement de vinyle ou des fourrures pour s'assurer que la terminaison n'est pas encastrée dans le revêtement.

L'espaceur pour revêtement de vinyle est obligatoire pour les murs avec un revêtement de vinyle.

Pièces de base pour une installation horizontale Dura-Vent :

- A) Kit pour terminaison horizontale Dura-Vent
- B) Bague murale (obligatoire pour les murs combustibles)

Pièces de base pour une installation verticale Dura-Vent :

- D) Kit pour terminaison verticale Dura-Vent. Voir ci-dessus pour les sections de conduits.

TERMINAISONS HORIZONTALES

- 1) Mettre l'appareil dans l'emplacement souhaité. Vérifier pour déterminer si les colombages muraux font obstruction au passage du système d'évacuation à installer. Si tel est le cas, modifier l'emplacement du foyer.
- 2) Assembler les combinaisons souhaitées de conduits et de coudes au niveau de l'adaptateur de l'appareil en orientant les joints de conduits vers le bas. Les joints de conduits décalés qui causent un double joint à un emplacement, créeront une forme ovale au niveau du conduit extérieur. Le kit comprend une évacuation droite de 18 po, un conduit extérieur noir de 6-5/8 po de dia. et une évacuation interne de 4 po de dia.
- 3) Une fois le conduit fixé au poêle, faire glisser celui-ci dans son emplacement définitif et tracer une ouverture ronde de 9-1/2 po (dimensions internes) sur le mur. Le centre de cette ouverture doit être aligné avec l'axe central du conduit horizontal, comme illustré sur le schéma 1. Découper et construire l'ouverture ronde de 9-1/2 po depuis l'extérieur du mur, au niveau de la sortie de l'évacuation. Si ce mur est fait de matériaux non combustibles, par ex. un bloc de maçonnerie ou du béton, une ouverture d'un diamètre de 7 po est acceptable.

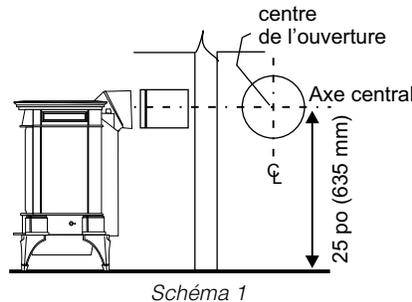


Schéma 1

- a) La longueur horizontale de l'évacuation doit avoir une pente de 1/4 po à chaque pied de longueur vers la terminaison. Ne jamais laisser une section de conduit s'affaisser. Cela pourrait entraîner l'augmentation des températures au niveau du conduit et provoquer un incendie.
- b) L'emplacement de la terminaison d'évacuation horizontale sur le mur extérieur doit répondre aux codes et règlements locaux du bâtiment. La terminaison ne doit pas être bloquée ni obstruée. Voir la section sur les «Emplacements des sorties extérieures d'évacuation».
- c) **Terminaisons en tuba :**
Pour les installations nécessitant une pente verticale à l'extérieur du bâtiment, des terminaisons en tuba de 14 et 36 pouces de haut sont disponibles (voir schéma 2), ainsi qu'une évacuation à pente montante standard. Suivre les mêmes procédures d'installation que pour la terminaison horizontale standard. Ne JAMAIS installer le tuba à l'envers.

Installation en tuba au-dessous du niveau du sol

Si la terminaison en tuba doit être installée au-dessous du niveau du sol, par ex. dans un sous-sol, un drainage approprié doit être effectué pour empêcher toute inondation de la terminaison. Se reporter aux consignes d'installation pour plus de détails. Ne pas essayer d'encastrer le tuba dans le mur ou de l'inclure dans une enveloppe, quelle qu'elle soit.

*Schéma 2a : Comme spécifié dans le code d'installation CGAB 149. Les dégagements peuvent varier selon les codes et règlements locaux.

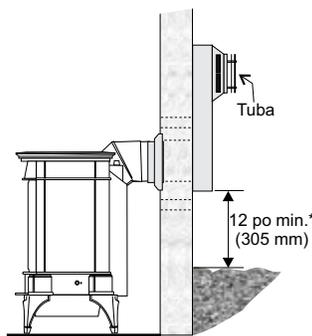


Schéma 2a

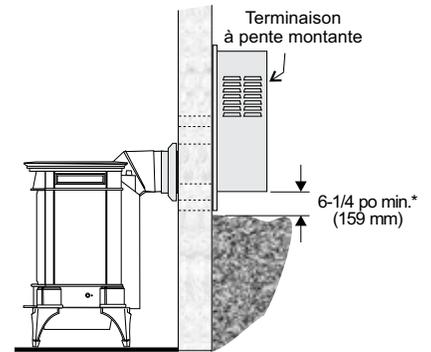


Schéma 2b

REMARQUE : Pour des terminaisons en tuba dans des installations AU-DESSUS du niveau du sol, suivre les exigences des codes et règlements locaux et nationaux.

- 4) Installer un écran thermique mural au centre de l'ouverture ronde de 9-1/2 po et le fixer à l'aide de vis à bois. Les quatre vis à bois fournies doivent être remplacées par des fixations adaptées au stuc, à la brique, au béton ou à tout autre type de revêtement. Voir schéma 3.
- 5) En cas d'installation d'une terminaison dans un mur avec un revêtement, utiliser un espaceur pour revêtement de vinyle ou des fourrures pour s'assurer que la terminaison n'est pas encastrée dans le revêtement. Voir schéma 3.
- 6) Prendre la terminaison en pente montante et séparer la plaque de support de l'avant du chapeau d'évacuation en pente montante en retirant les 8 vis, comme illustré sur le schéma 4.
- 7) Installer la plaque de support dans l'écran thermique mural et la fixer à l'aide de 4 vis (schéma 4).
- 8) Relier toutes les sections de conduit à l'appareil et les installer dans le mur :
- a) Mesurer la longueur de conduit requise et la découper. Astuce : utiliser l'extrémité coupée du conduit extérieur de 6-5/8 po de dia. au niveau de l'extrémité de la terminaison de l'évacuation.

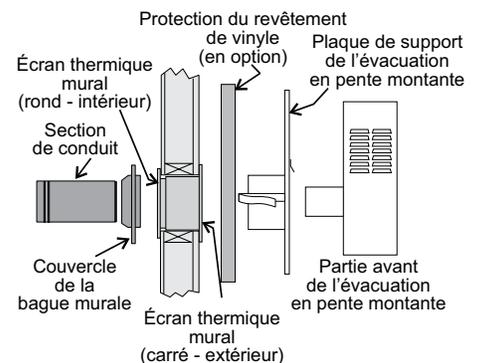


Schéma 3

consignes d'installation

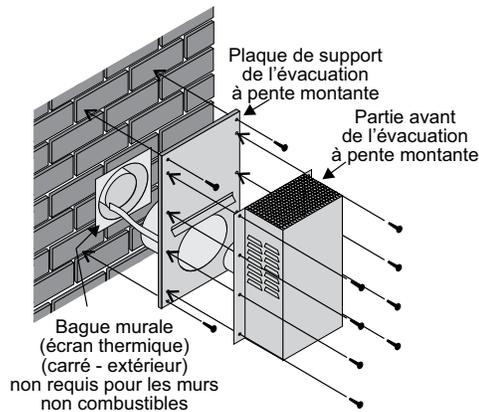
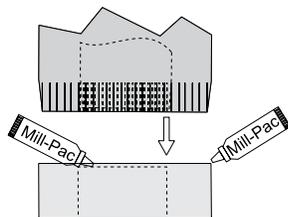


Schéma 4

- b) Emboîter les sections de conduits ensemble pour qu'elles se chevauchent sur au moins 1-1/4 po. Attacher toutes les articulations du conduit extérieur à l'aide d'au moins 2 vis. Localiser les vis dans le bas du conduit pour que les têtes de vis soient cachées dans l'installation finale.

Remarque : Pour de meilleurs résultats et une performance optimale d'un système d'évacuation homologué, il est vivement recommandé d'appliquer du scellant Mill-Pac (fourni) sur chaque raccord de conduit intérieur. Le non-respect de cette procédure peut causer des problèmes de tirage ou de performance qui ne sont pas couverts par la garantie.



- c) Avant de relier le conduit d'évacuation à la terminaison, faire glisser le couvercle noir décoratif de la bague murale par-dessus le conduit d'évacuation, puis faire glisser l'écran thermique mural par-dessus le conduit d'évacuation. Voir schéma 3.
- d) Faire glisser avec précaution l'appareil et le dispositif d'évacuation vers le mur en insérant le conduit d'évacuation dans le dispositif de la terminaison d'évacuation à pente montante. Il est important que le conduit d'évacuation pénètre dans la plaque de support de l'évacuation à pente montante sur une longueur suffisante pour que le conduit le chevauche sur au moins 1-1/4 pouces. Relier la connexion entre le conduit et le chapeau d'évacuation en fixant les deux brides métalliques situées sur la plaque de support de l'évacuation à pente montante à la paroi extérieure du conduit. Utiliser les deux vis en aluminium fournies pour relier les brides à la section de conduit. Plier tout surplus de la bride métallique sur le chapeau d'évacuation et couper ce qui dépasse : ces découpes seront cachées par le couvercle décoratif de la bague murale. Voir schéma 5.

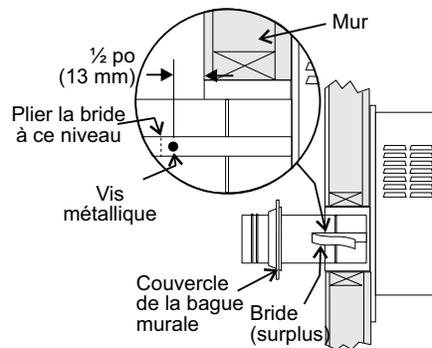


Schéma 5

- 9) Faire glisser la bague murale décorative sur le mur en veillant à ne pas abîmer la peinture. Voir schéma 5.
- 10) Partie extérieure arrière : appliquer du scellant sur le conduit intérieur de 4 po et faire glisser la partie avant de la pente montante dans la plaque de support puis la sécuriser à l'aide de 8 vis.

IMPORTANT :

En reliant le conduit à l'évacuation à pente montante, appliquer du Mill-Pac sur le conduit interne au niveau de la sortie d'évacuation à pente montante, autour du cordon de soudure. S'assurer que le conduit d'évacuation a été inséré au-delà de ce bourrelet pour sécuriser l'ensemble.

- 11) Appliquer du scellant autour du rebord extérieur de la plaque de support de l'évacuation à pente montante.

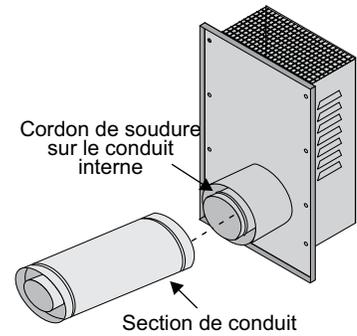


Schéma 6

TERMINAISONS VERTICALES

- 1) Respecter les dégagements de 1-1/2 po, sauf en cas de traversée d'un mur, d'un plafond ou au niveau de la terminaison où l'utilisation d'un coupe-feu ou d'une bague murale réduit le dégagement requis à 1 po de toute autre surface combustible située à proximité. Ne pas remplir les espaces vides avec de l'isolant. Vérifier la section sur la « Configuration du système d'évacuation » pour connaître les limitations concernant la pente verticale de l'évacuation et le dévoiement horizontal maximaux.
- 2) Placer l'appareil au gaz dans l'emplacement souhaité. Faire descendre un fil à plomb du plafond jusqu'à l'emplacement de la sortie (buse) d'évacuation du foyer. Tracer au plafond l'endroit où le conduit d'évacuation traversera 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. Vérifier que les solives du plafond, les chevrons de toit ou autre structure n'obstruent pas le système d'évacuation. Il sera peut-être nécessaire de déplacer l'appareil ou de le décaler, comme illustré sur le schéma 8, pour éviter de couper des éléments porteurs.

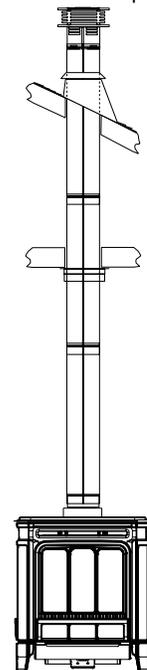


Schéma 7

consignes d'installation

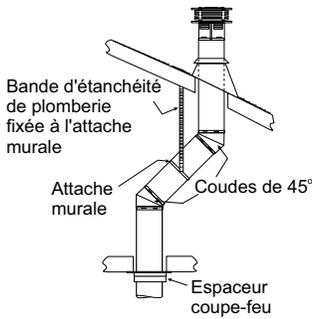


Schéma 8

- 3) Pour installer le boîtier de support rond / la bague murale dans un plafond plat, découper une ouverture carrée de 10 pouces dans le plafond en le centrant sur le trou percé à l'étape 2. Construire la structure de l'ouverture comme illustré sur le schéma 9.

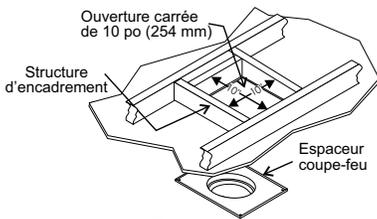
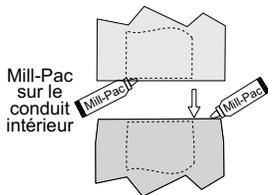


Schéma 9

- 4) Assembler les longueurs souhaitées du conduit noir ainsi que les coudes nécessaires pour relier l'adaptateur de l'appareil au boîtier de support rond. S'assurer que tous les conduits et raccords en coudes sont complètement serrés ("tournés-verrouillés") et étanches.



Remarque : Pour de meilleurs résultats et une performance optimale d'un système d'évacuation homologué, il est vivement recommandé d'appliquer du scellant Mill-Pac (fourni) sur chaque raccord de conduit intérieur. Le non-respect de cette procédure peut causer des problèmes de tirage ou de performance qui ne sont pas couverts par la garantie.

- 5) Découper un trou dans le toit centré sur le petit trou percé dans le toit à l'étape 2. Le trou devrait être de taille suffisante pour satisfaire aux exigences minimales en matière de dégagement de 1-1/4 po par rapport aux matériaux combustibles. Faire glisser le solin sous les bardeaux (les bardeaux doivent chevaucher la moitié du solin), comme illustré sur le schéma 10.
- 6) Continuer l'assemblage du reste des sections de conduits.

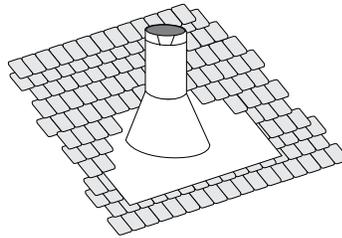


Schéma 10 : installer la portion supérieure du solin au-dessous des matériaux de toiture et ne pas la fixer avant l'installation du conduit de cheminée. De petits ajustements pourront ainsi être effectués par la suite.

Remarque : Si un dévoiement est nécessaire dans le grenier pour éviter les obstructions, soutenir les sections horizontales à tous les trois pieds à l'aide de ferrures de fixation, pour réduire la pression sur les coudes et empêcher que les conduits installés au grenier ne se séparent. Des attaches murales sont disponibles à cette fin (Schéma 5).

Un conduit et des coudes galvanisés peuvent être utilisés dans l'entreoit ainsi qu'au-dessus de la ligne de toit. Un fini galvanisé pour le conduit est préférable au-dessus de la ligne de toit en raison de sa résistance supérieure à la corrosion.

Continuer d'ajouter des sections de tuyau à travers le solin jusqu'à ce que la hauteur du chapeau d'évacuation soit conforme aux exigences minimales de hauteur des codes locaux du bâtiment ou tel que spécifié sur le schéma 11. À noter que pour des toits très pentus, la hauteur verticale d'évacuation doit être augmentée. Des problèmes de tirage peuvent être causés 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.

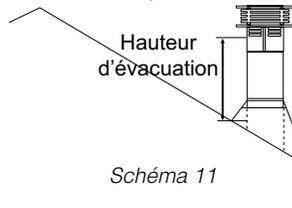


Schéma 11

Pente du toit	Hauteur min. 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
de 20/12 à 21/12	8	2,44

- 7) S'assurer que l'évacuation est bien verticale et fixer la base du solin à la toiture à l'aide de traverses de toiture. Glisser la mitre sur le conduit et appliquer du mastic pour rendre le tout imperméable.
- 8) Installer le chapeau d'évacuation verticale en le tournant-verrouillant ("twist-lock").

Remarques :

- a) Pour les installations verticales à plusieurs étages, un coupe-feu de plafond est nécessaire au deuxième étage, et au niveau de tout étage supérieur. Voir schéma 12. L'ouverture doit être encadrée de la même manière (ouverture de 10 po x 10 po de dimension intérieure), comme illustré sur le schéma 9.

- b) Tous les espaces occupés au-delà du premier étage, y compris les placards et espaces de rangement, traversés par le système d'évacuation verticale, doivent être isolés.

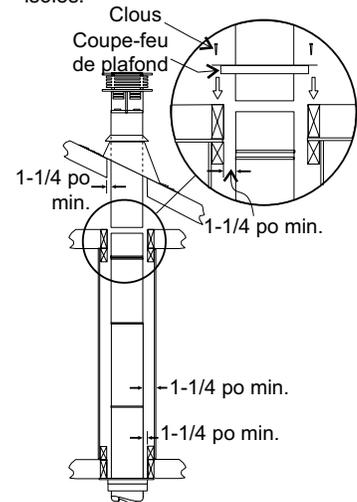
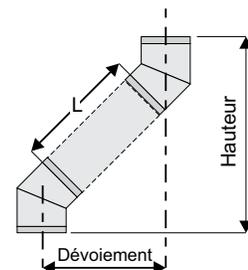


Schéma 12

Tableau de dévoiement

Acier galvanisé 6 po (152 mm) de diamètre nominal DI					
Dévoiement	Longueur conduit (L)		Hauteur		
	pouces	mm	pouces	mm	
4 3/4	121	0	13 1/4	337	
9	229	6	15 1/2	445	
11 1/4	286	9	19 1/2	495	
13 1/4	337	12	21 3/4	552	
21 3/4	552	24	30 1/4	768	
30 1/4	768	36	39	991	
38	965	48	47	1194	



consignes d'installation

CONVERTIR UNE CHEMINÉE EN MÉTAL DE CLASSE A EN UN SYSTÈME D'ÉVACUATION DIRECTE

Avant de procéder à l'installation et au raccordement du système d'évacuation à une cheminée préfabriquée ou de maçonnerie, la cheminée doit être inspectée et ramonée soigneusement par un technicien qualifié, comme, par ex., un ramoneur certifié ou un service d'inspection du bâtiment.

Le système d'évacuation directe ne doit pas être relié à une cheminée préfabriquée ou de maçonnerie endommagée.

Pour les cheminées préfabriquées, à dégagement nul et les cheminées de maçonnerie, les portes de nettoyage et les capuchons ou les bouchons de nettoyage pour les raccords en t, ainsi que les trappes à cendres doivent être maintenus en place et scellés avant d'installer un système d'évacuation directe dans la cheminée.

Si l'appareil s'éteint en cours de fonctionnement, contacter un technicien qualifié pour déterminer s'il y a une pression négative et/ou si la cheminée présente une fuite. Ne pas faire fonctionner l'appareil tant que le problème n'a pas été corrigé.

Approuvé pour les installations aux États-Unis seulement.
L'utilisation d'une cheminée existante comme moyen de prise d'air n'est pas couverte par les méthodes de test ANSI Z21.88-2014, CSA 2.33-2014 ni la certification de produits ITS/WHI qui en découle. L'autorité compétente en matière de réglementation doit être consultée avant de procéder à l'installation.

Conversion d'une cheminée préfabriquée en métal

Important : Lors de la conversion de cet appareil dans une cheminée préfabriquée en métal, l'interrupteur IPI/CPI sur la télécommande doit être en permanence sur CPI (Allumage de la veilleuse permanente). Ceci évitera les nuisances que peut entraîner une interruption de la veilleuse lorsque l'appareil est en marche. Voir le manuel de la télécommande pour le réglage de l'interrupteur IPI/CPI.

- 1) Retirer le chapeau existant de la cheminée.
- 2) Mesurer la distance entre l'extrémité supérieure de la cheminée et la partie inférieure du boîtier de support de plafond. Ajouter 3 po (76 mm) à cette mesure et découper une section de la gaine flexible de 4 po (102 mm) à cette longueur (la gaine flexible doit déjà être dépliée à sa longueur nominale).

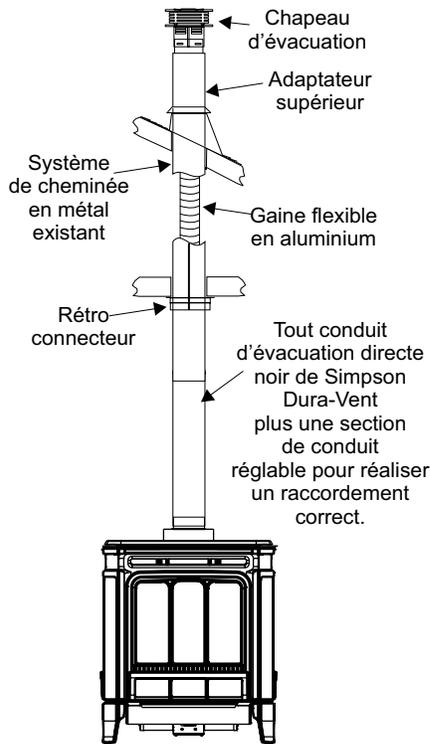


Schéma 1

- 3) Raccorder l'extrémité de la section de gaine flexible à la partie inférieure de l'adaptateur à l'aide de 3 vis à tôle (voir schéma 2).

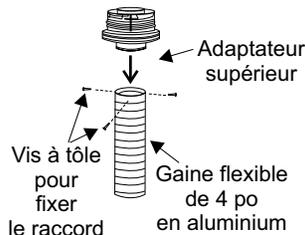


Schéma 2

- 4) Passer la gaine flexible par le bas à travers le centre de la cheminée, et centrer l'adaptateur sur le dessus du conduit de la cheminée. Percer quatre trous de 1/8 po de diamètre dans l'adaptateur et sur le dessus de la cheminée. S'assurer de percer le métal de la cheminée. Tourner-verrouiller ("twist-lock") le chapeau d'évacuation sur l'adaptateur (voir schémas 3 et 4).

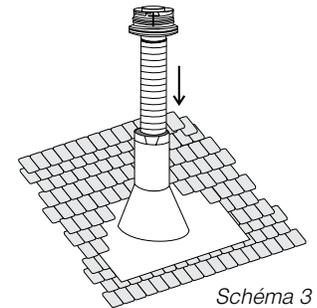


Schéma 3

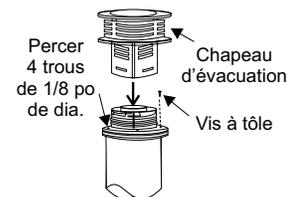


Schéma 4

- 5) Tirer la gaine flexible vers le bas à travers le boîtier de support de plafond, jusqu'à ce qu'elle dépasse d'environ 3 po (76 mm). Raccorder la gaine flexible au rétroconnecteur en la glissant dans le manchon de 4-3/4 po (121 mm) de diamètre sur la partie supérieure du connecteur. Utiliser 3 vis à tôle pour assembler ces deux pièces.
- 6) Pousser à nouveau la gaine flexible vers le haut dans le boîtier de support de plafond, centrer le rétroconnecteur et le fixer au boîtier de support ou au manchon décoratif pour conduit à double paroi, à l'aide des vis à tôle (fournis). Les trous du rétroconnecteur sont pré-perforés (voir schéma 5).

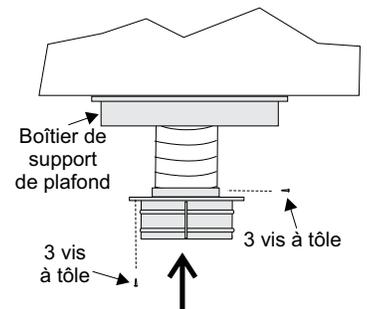


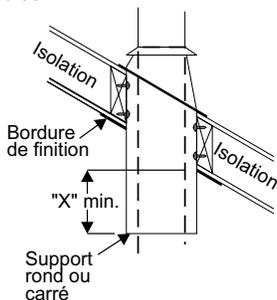
Schéma 5

- 7) Le raccordement entre l'appareil et le rétroconnecteur peut être effectué avec des sections de conduit noir d'évacuation directe, dont la longueur est réglable.

- 8) S'assurer que l'évacuation est bien verticale et fixer la base du solin au toit à l'aide de traverses, glisser la mitre sur le conduit et appliquer du mastic pour rendre le tout imperméable.
- 9) Installer le chapeau d'évacuation verticale en le "tournant-verrouillant" ("twist-lock").

Remarques :

- a) Pour les installations verticales à plusieurs étages, un coupe-feu de plafond est nécessaire au deuxième étage, et au niveau de tout étage supérieur. Voir schéma 12. L'ouverture doit être encadrée de la même manière (ouverture de 10 po x 10 po de dimension intérieure), comme illustré sur le schéma 9.
- b) Tous les espaces occupés au-delà du premier étage, y compris les placards et espaces de rangement, traversés par le système d'évacuation verticale, doivent être isolés.



Pente	"X"
0/12 - 2/12	4 po
2/12 - 7/12	5-1/2 po
7/12 - 12/12	6-3/4 po
12/12 - 24/12	7-1/2 po
24/12 +	12-1/2 po

Remarque : En cas d'utilisation d'un support carré de 6 po, il peut s'avérer difficile de le visser en raison de sa petite dimension intérieure.

Simpson Dura-Vent a équipé son support d'équerres de fixation qui peuvent être vissées à l'extérieur du boîtier de support et clouées, au besoin, à l'encadrement. Utiliser un minimum de quatre (4) vis n°8 x 1/2 po par fixation. Dans certains cas, ces fixations peuvent être coupées si nécessaire (par ex., pour s'ajuster sous le solin). Placer le collet de finition autour du support et le fixer au plafond à l'aide des vis fournies.

- 3) Employer un solin de toit approprié. Placer le solin sous les bardeaux supérieurs et par-dessus les bardeaux inférieurs de manière à ce qu'environ la moitié du solin se trouve sous les bardeaux.
- 4) Assembler les longueurs désirées de conduit noir et les coudes nécessaires pour réaliser le raccordement de l'adaptateur de l'appareil en passant par le boîtier de support et le solin à la hauteur appropriée, comme illustré sur le schéma 12, et en tenant compte des codes et règlements locaux ou de la section « Configuration du système d'évacuation ». S'assurer que tous les raccordements de conduits et de coudes sont complètement tournés-verrouillés ("twist lock").
- 5) S'assurer que l'évacuation est verticale et attacher le solin au toit à l'aide de traverses de toiture. Faire glisser la mitre sur la section de conduit et appliquer du mastic pour rendre le tout imperméable.
- 6) Tourner-verrouiller le chapeau d'évacuation sur la dernière section.

Extensions de support - Ronde (RDSE) ou carrée (SQSE)

Les plafonds cathédrale pentus peuvent nécessiter l'utilisation d'une extension de support. Cette pièce se place à l'intérieur du support et peut être ajustée pour augmenter la longueur du support jusqu'à 22 po (559 mm). L'extension est fixée au support à l'aide des huit (8) vis à tôle fournies. S'assurer que l'extension chevauche le support sur au moins 2 po (51 mm).

INSTALLATION EN HAUTE ALTITUDE

Cet appareil est approuvé au Canada pour des altitudes jusqu'à 4 500 pi (1370 m) (CAN/CGA-2.17-M91). Pour les installations au gaz naturel au-dessus de 4 500 pi (1370 m) au Canada, se conformer au code CAN/CGA-B149.1.

RACCORDEMENT AU GAZ

Le raccordement au gaz s'effectue par un coude de 90° de 3/8 po NPT. La conduite de gaz peut être un conduit rigide ou, pour faciliter l'installation, utiliser un raccordement souple homologué et/ou un tuyau

de cuivre, si autorisé par les codes locaux. Comme certaines municipalités ont des codes locaux supplémentaires, il est toujours préférable de consulter les autorités locales et les codes d'installation CAN/CSA B149.

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

En cas d'utilisation de connecteurs de cuivre ou de connecteurs souples, utiliser uniquement des raccords homologués. Toujours fournir un raccordement afin que les conduites de gaz puissent être facilement débranchées pour effectuer l'entretien du brûleur et/ou de la valve. Les écrous évasés pour conduites en cuivre et connecteurs souples répondent généralement à cette exigence.

IMPORTANT : TOUJOURS VÉRIFIER QU'IL N'Y A PAS DE FUITES DE GAZ À L'AIDE D'UNE SOLUTION D'EAU SAVONNEUSE OU D'UN DÉTECTEUR DE FUIITE DE GAZ. NE PAS UTILISER DE FLAMME NUE POUR TESTER L'ÉTANCHÉITÉ DE LA CONDUITE.

Remarque : Avant de tester la pression d'un système de conduite d'alimentation au gaz qui dépasse les pressions d'essai de 1/2 psig, cet appareil doit être débranché du système de conduite. En cas d'utilisation de pressions d'essai inférieures ou égales à 1/2 psig, l'appareil doit être isolé du système de conduite en fermant sa vanne d'arrêt manuelle individuelle pendant le test.

Données du système H27-10		
Pour une altitude comprise entre 0 et 4500 pieds		
Taille de l'orifice d'admission du brûleur :		
Brûleur	Gaz naturel n°42	Propane n°54
Puissance max.		
- Gaz naturel	25 000 Btu/h	
- Propane	23 000 Btu/h	
Puissance min.		
- Gaz naturel	12 500 Btu/h	
- Propane	11 500 Btu/h	
Pression d'alimentation		
- Gaz naturel	5,0 po de colonne d'eau min.	
- Propane	12,0 po de colonne d'eau min.	
Pression manifold		
- Gaz naturel	3,5 po +/- 0,2 po de colonne d'eau	
- Propane	10 po +/- 0,2 po de colonne d'eau	

PLAFONDS CATHÉDRALE

Support rond (RDS) & support carré (SQS)

Si votre maison a un plafond cathédrale (pas de grenier entre le plafond et le toit), installez la cheminée et son support en suivant les consignes suivantes.

- 1) Localiser la cheminée dans un endroit adéquat, aussi près que possible de la buse de sortie de l'appareil. Pratiquer une ouverture dans le toit et construire une structure d'encadrement pour le support. Les côtés de cette ouverture doivent être verticaux et respecter un dégagement de 1-1/4 po.
- 2) Placer le support dans l'ouverture. Le positionner à la bonne hauteur en utilisant le tableau et le schéma ci-dessous.
À l'aide d'un niveau, s'assurer que le support est vertical. Si le support dépasse le toit, le couper pour qu'il soit au même niveau que le sommet du toit. Clouer le support à l'ouverture de l'encadrement à l'aide de 8 clous torsadés de 3 po ou de vis n°8 x 1-1/2 po.

consignes d'installation

RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR

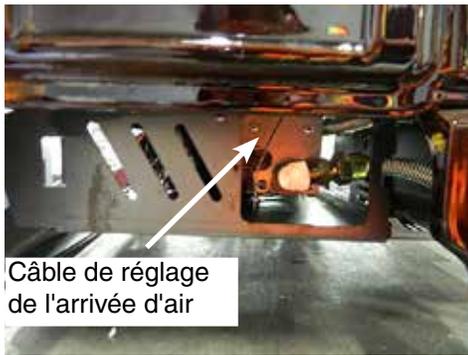
L'arrivée d'air dans le brûleur est pré réglée en usine mais peut nécessiter un ajustement en fonction du service de gaz local ou de l'altitude.

Ouverture minimale de l'obturateur d'air :

Gaz naturel ouverture de 3/16 po (4,76 mm)

Propane ouverture de 1/4 po (6,4 mm)

La tige de réglage de l'arrivée d'air est située sur le côté inférieur droit de l'appareil. Retirer le petit panneau d'accès en enlevant 1 vis pour accéder à la tige de réglage de l'arrivée d'air (voir ci-dessous).



Pousser vers le haut pour fermer ou tirer vers le bas pour ouvrir.

Attention : Il peut y avoir une production de carbone si l'obturateur d'air est trop fermé.

Remarque : La garantie ne couvre pas les dommages causés par une production de carbone résultant d'un mauvais réglage du débit d'air.

Remarque : Le réglage du débit d'air doit être effectué uniquement par un installateur Regency® autorisé au moment de l'installation de l'appareil ou de son entretien.

TEST DE PRESSION DE LA CONDUITE DE GAZ

L'appareil doit être isolé de la conduite d'alimentation en gaz en fermant la vanne d'arrêt manuelle indépendante lors de tests de pression du système d'alimentation, lorsque la pression est inférieure ou égale à ½ psig (3,45 kPa). Débrancher la conduite de la vanne à des pressions supérieures à ½ psig.

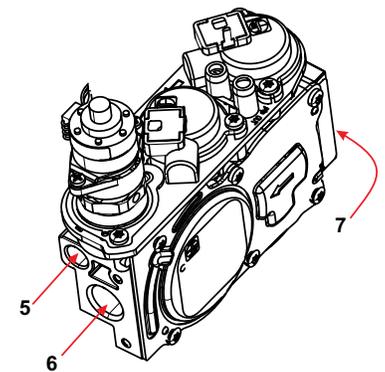
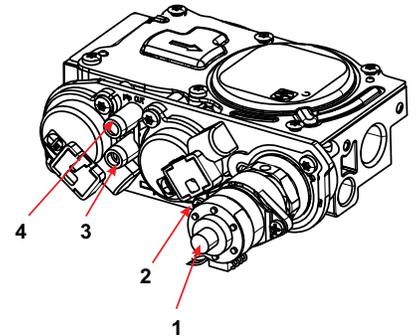
La pression d'admission (manifold) est contrôlée par un régulateur intégré au dispositif de contrôle du gaz. Elle doit être vérifiée au niveau du point de contrôle de pression.

Remarque : Pour obtenir une lecture précise de la pression du gaz, vérifier à la fois les pressions d'admission et de sortie au niveau des prises de pression situées sur la valve.

- 1) S'assurer que la valve est sur "OFF".
- 2) Desserrer la/les prise(s) de pression "IN" et/ou "OUT" vers la gauche à l'aide d'un tournevis plat de 1/8 po de large.
- 3) Fixer un manomètre à la/aux prise(s) de pression "IN" et/ou "OUT" au moyen d'un tuyau souple de 5/16 po de diamètre intérieur.
- 4) Allumer la veilleuse et remettre la valve sur "ON". Effectuer la lecture du manomètre.
- 5) Vérifier la pression pendant que l'appareil est en marche et s'assurer que les paramètres respectent les seuils spécifiés sur l'étiquette de sécurité.
- 6) Après lecture du manomètre, fermer la vanne, débrancher le tuyau souple et resserrer la vis (sens horaire) à l'aide d'un tournevis plat de 1/8 po. **Remarque : Bien visser, sans trop serrer.**

DESCRIPTION DE LA VALVE 885

- 1) Réglage de la flamme (6 positions)
- 2) Réglage de la 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



CONVERSION DU GAZ NATUREL AU PROPANE LIQUIDE

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

Chaque trousse comprend une trousse de conversion au propane

Contenu de la trousse de conversion PL :

Qty.	Pièce n°	Description
1	904-529	Clé Allen 5/32 po
1	904-163	Orifice du brûleur n°54
1	918-590	Étiquette "converti au GPL"
1	908-528	Étiquette rouge "GPL"
1	910-101	Injecteur Propane (Orifice de la veilleuse)
1	910-011	Moteur pas-à-pas
1	919-517	Fiche d'instruction

Installation de la trousse de conversion au propane :

1. Couper l'alimentation en gaz et débrancher le courant électrique.
2. Soulever et retirer le couvercle moulé, retirer la façade moulée et la porte vitrée (consulter les directives détaillées dans le manuel).
3. Retirer les bûches et les braises (s'il y a lieu).
4. Retirer les deux vis qui retiennent le dispositif du brûleur au plancher de la chambre de combustion. Glisser ce dispositif vers la gauche, puis le retirer en le soulevant.

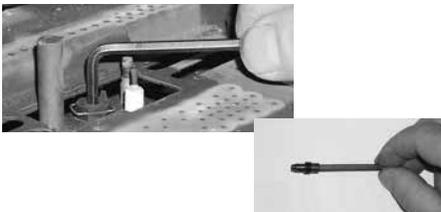


Retirer les 2 vis, pousser le dispositif du brûleur vers la gauche puis le soulever pour le sortir.

5. Retirer la coiffe de la veilleuse pour en dégager l'orifice.



6. Dévisser l'orifice de la veilleuse à l'aide de la clé hexagonale Allen et le remplacer par l'orifice de la veilleuse au propane liquide compris dans la trousse, puis remplacer la coiffe de la veilleuse.



7. Retirer l'orifice du brûleur à l'aide d'une clé de 1/2 po et le mettre de côté. Se servir d'une autre clé pour stabiliser le coude à l'arrière de l'orifice.



8. Réinstaller le nouvel orifice du brûleur au propane liquide portant le numéro 54 et le fixer solidement.

9. Ouvrir le panneau avant et enlever la plaque de recouvrement en retirant les deux vis.



10. Enlever le panneau d'accès gauche (en faisant face à l'appareil) en retirant une vis, puis débrancher les câbles du moteur pas-à-pas au gaz naturel du récepteur à l'endroit indiqué ci-dessous.



11. Enlever le moteur pas-à-pas au gaz naturel en retirant les 2 vis aux endroits montrés ci-dessous. Le remplacer par le moteur pas-à-pas au propane liquide, puis le fixer à l'aide des deux vis.



12. Brancher le moteur pas-à-pas au propane liquide au récepteur (dans le même port que le moteur au gaz naturel retiré à l'étape 10), puis réinstaller le panneau d'accès.

13. Apposer l'autocollant «Cet appareil a été converti au propane liquide» à côté ou au-dessus du numéro de série.

14. Remplacer l'étiquette jaune «Gaz naturel» par l'étiquette rouge «Propane liquide».

15. Refaire les étapes 4 à 1 dans cet ordre.

16. S'assurer qu'il n'y a aucune fuite de gaz.

17. Vérifier la pression d'entrée et la pression de sortie.

18. Vérifier le bon fonctionnement de la commande des flammes.

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

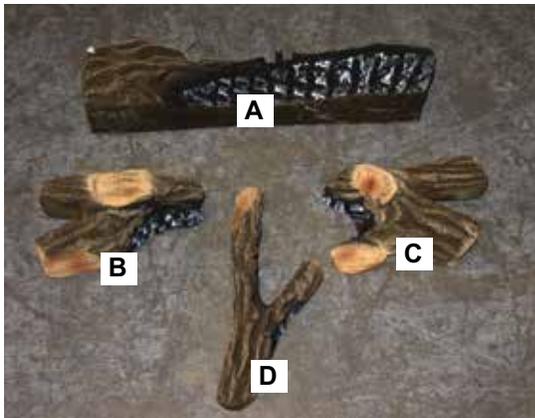
consignes d'installation

INSTALLATION DU JEU DE BÛCHES

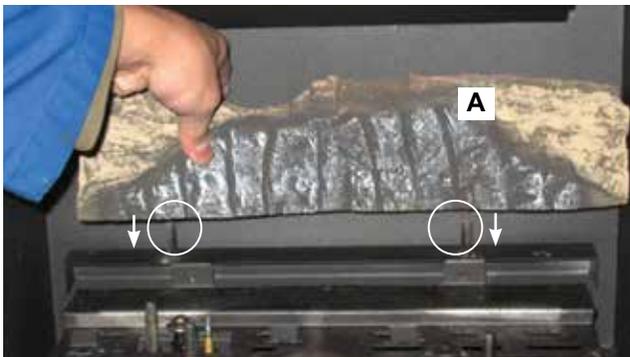
Lire attentivement les instructions ci-dessous et se référer aux illustrations fournies. Ne pas faire fonctionner un appareil si les bûches sont endommagées, car elles peuvent nuire au bon fonctionnement de la veilleuse. Il convient donc de les faire remplacer au préalable.

Le kit de bûches (pièce n°350-930) contient les pièces suivantes :

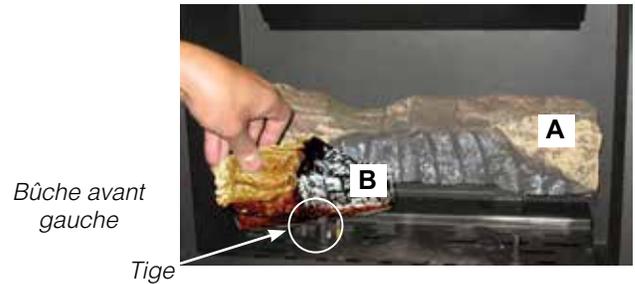
- a) Bûche du fond
- b) Bûche avant gauche
- c) Bûche avant droite
- d) Bûche avant centrale
- e) Braises 902-156
- f) Braises de platine 946-669 (fournies avec le kit d'installation)



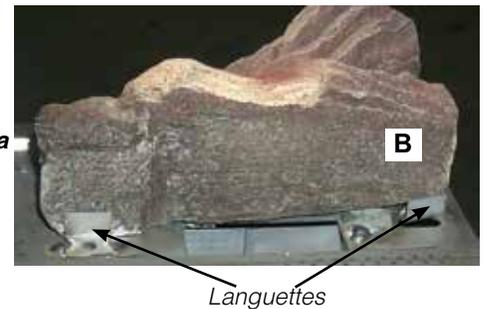
- 1) Couper l'alimentation au gaz.
- 2) Soulever le couvercle moulé et retirer la façade moulée puis enlever la porte vitrée.
- 3) Sortir avec précaution les bûches de la boîte et les déballez. Les bûches sont fragiles, les manipuler avec précaution - **ne pas forcer pour les mettre en place.**



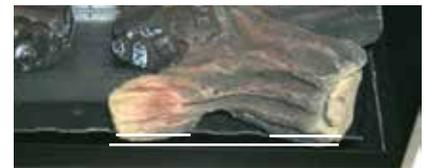
- 4) Placer la bûche du fond sur les 2 tiges situées à l'arrière du brûleur, le côté plat vers le fond.



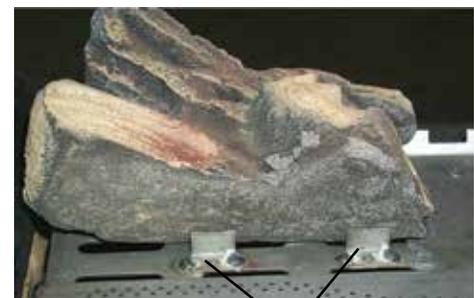
REMARQUE :
Vue arrière de la bûche B



Les rebords avant de la bûche avant droite doivent être placés en parallèle contre le rebord avant du brûleur.



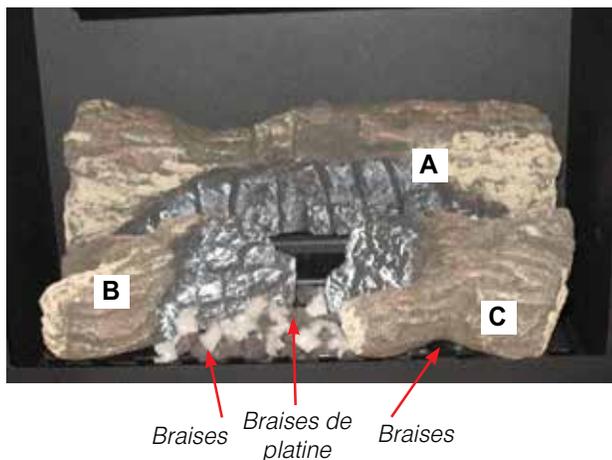
REMARQUE : Il s'agit d'une vue arrière.



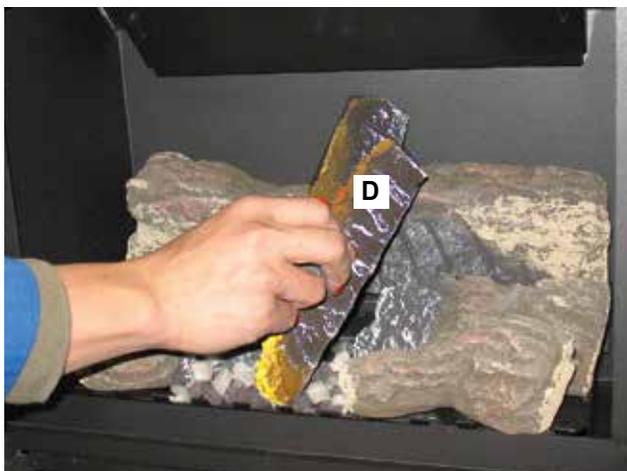
consignes d'installation

- 5) Prendre les braises et les placer sur le brûleur, dans l'espace entre les 2 bûches avant. Ne pas mettre les braises sur le brûleur, dans la zone entre les bûches avant et la bûche arrière. Voir la photo ci-dessous.

Séparer les braises de platine et les placer à l'avant du brûleur à l'intérieur et autour de la zone où les braises sont placées. Éviter d'empiler les braises de platine.

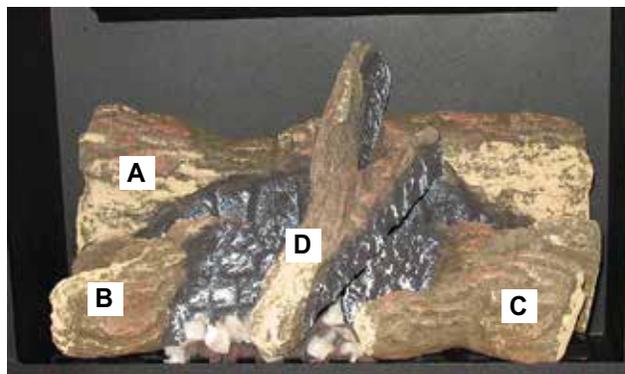


- 6) Placer la bûche transversale centrale D afin qu'elle repose dans l'encoche située sur la partie supérieure de la bûche du fond. La placer comme illustré ci-dessous.



Les bûches doivent être orientées comme illustré ci-dessous.

- 7) Vérifier le bon fonctionnement de l'allumage (s'assurer que le débit des flammes est régulier sur toute la longueur du brûleur). Si les flammes sont irrégulières, vérifier si certains orifices du brûleur ne sont pas bouchés.
- 8) Réinstaller la porte vitrée et le couvercle et la façade moulés.



consignes d'installation

THERMOSTAT MURAL EN OPTION

Un thermostat mural peut être installé si désiré. Brancher les fils tel qu'illustré sur le schéma de câblage de l'installation électrique.

Remarque : Il est préférable d'installer le thermostat sur un mur intérieur.

Regency® offre un thermostat programmable en option mais tout autre thermostat de 250-750 millivolts de type non anticipateur approuvé par le CSA, l'ULC ou l'UL peut être utilisé.

ATTENTION
Ne pas brancher les fils du thermostat mural sur du 120V.

SYNCHRONISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR

Pour synchroniser le récepteur et la télécommande, suivre les directives ci-dessous.

1. Ouvrir le panneau d'accès avant gauche de l'appareil.

REMARQUE : S'assurer que le commutateur ON/OFF est sur la position ON. (L'appareil ne fonctionne pas tant qu'il n'est pas sur ON)

2. Brancher le câble électrique de 120 volts à une prise correctement mise à la terre ou installer 4 piles AA dans le bloc-piles et le brancher dans les bornes prévues à cet effet situées près de la valve de gaz. Ne pas utiliser les deux sources d'alimentation en même temps. Utiliser seulement les 4 piles AA s'il n'y a pas de courant 120 volts.

3. Installer 3 piles AAA dans la télécommande.

4. Maintenir appuyé vers le bas, le bouton noir situé sur le panneau gauche (en faisant face à l'appareil) jusqu'à l'émission de 3 bips.



Bouton de réinitialisation

5. Appuyer sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour synchroniser la télécommande avec le récepteur. Après l'émission de 4 bips, la télécommande est synchronisée avec le récepteur.

MODE MANUEL (SANS TÉLÉCOMMANDE)

Pour interrompre le fonctionnement de la télécommande, ouvrir le panneau d'accès avant et la plaque de recouvrement de la valve. Appuyer sur le bouton noir du récepteur jusqu'à ce qu'il émette 3 bips et que la lumière orange s'allume. Dans les 10 secondes suivant cette opération, maintenir à nouveau le bouton noir enfoncé jusqu'à l'émission d'un bip.

Après l'interruption du fonctionnement de la télécommande, seul l'interrupteur ON/OFF de la façade de l'appareil permet de le contrôler.

VÉRIFICATION FINALE

Avant de quitter le domicile du client, l'installateur doit s'assurer que l'appareil s'allume correctement. Ceci comprend les étapes de vérification suivantes :

- 1) Chronométrer l'appareil afin de s'assurer qu'après 15 minutes de fonctionnement, la vitesse de chauffe est correcte (telle qu'indiquée sur l'étiquette de sécurité).
- 2) Au besoin, régler le débit d'air primaire pour éviter que les flammes ne produisent de carbone. Faire fonctionner l'appareil 15 minutes au préalable pour laisser le temps aux flammes de se stabiliser.
- 3) S'assurer que le tirage s'effectue correctement.

ATTENTION

Les dommages occasionnés par la production de suie ou de carbone à la suite d'une détérioration de la façade extérieure ne sont pas de la responsabilité du fabricant.

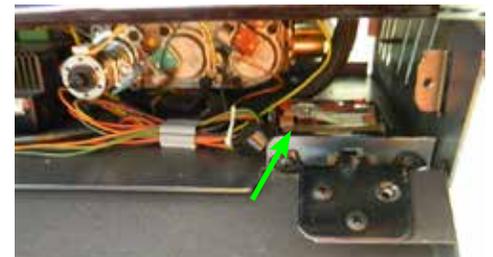
PILES DE SECOURS

En cas de panne électrique, l'appareil peut être alimenté par un système de piles de secours.

1. Ouvrir le panneau d'accès avant et dévisser les 2 vis de chaque côté de la plaque de recouvrement de la valve.



2. Installer 4 piles AA dans le boîtier.



Remarque : Ne pas laisser les piles dans le boîtier en cas d'utilisation normale de l'appareil, car la chaleur émise videra rapidement les piles.

SCHÉMA DE CÂBLAGE SANS THERMOSTAT

AVERTISSEMENT : Procédures de mise à la terre

Cet appareil est équipé d'une prise de terre à trois broches pour une protection contre les chocs électriques. Cette prise doit être directement branchée à une prise à 3 fiches mise à la masse. Ne pas couper ni dévier le contact de mise à la terre de cette prise.

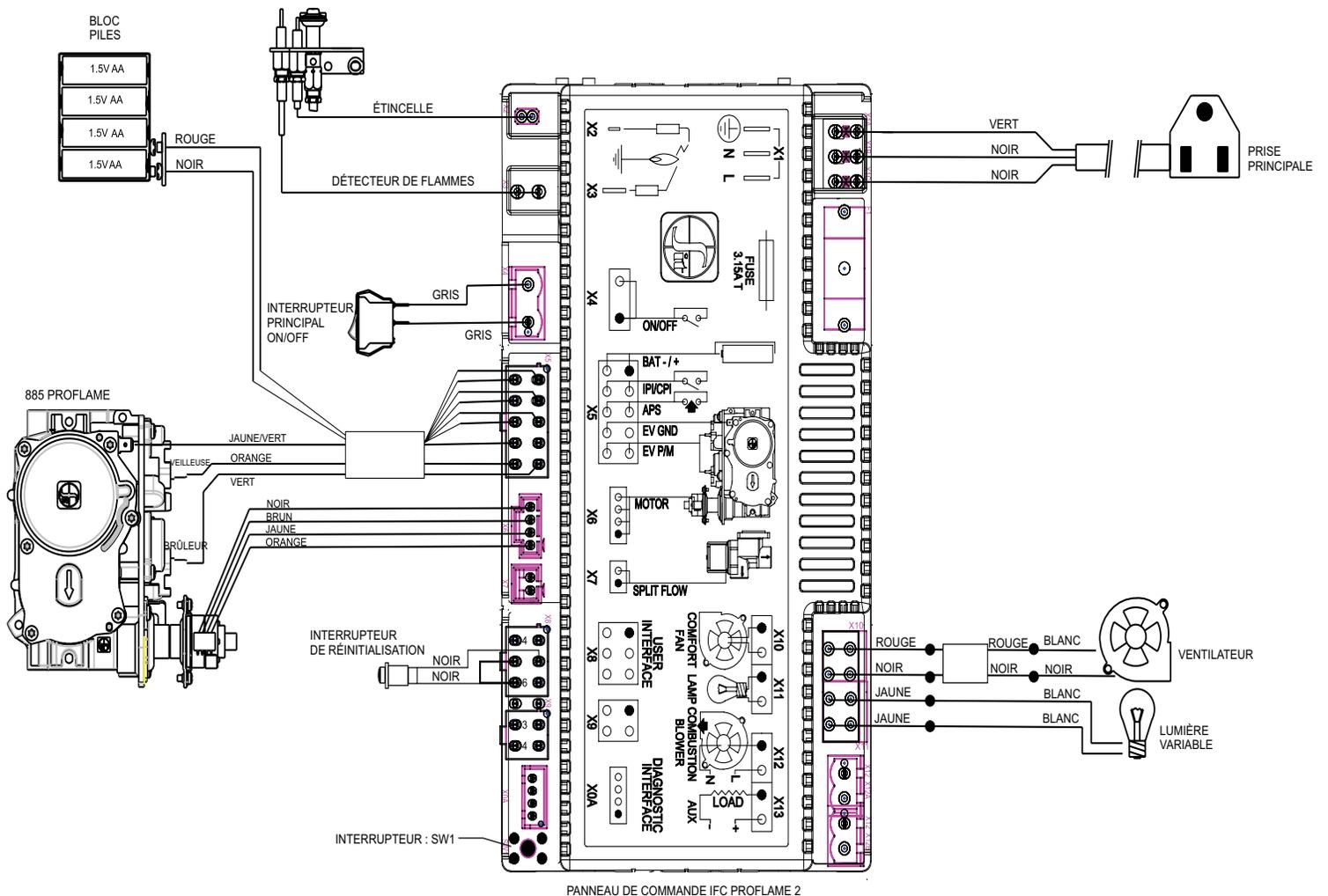
Cet appareil de chauffage peut fonctionner sans courant alternatif 120 volts. En cas de panne de courant, le thermostat et la télécommande continuent de fonctionner.

En revanche, une alimentation en courant alternatif de 120V est nécessaire pour faire fonctionner le ventilateur.

ATTENTION : S'assurer que les fils ne soient pas en contact avec une surface chaude ni à proximité de bords tranchants.

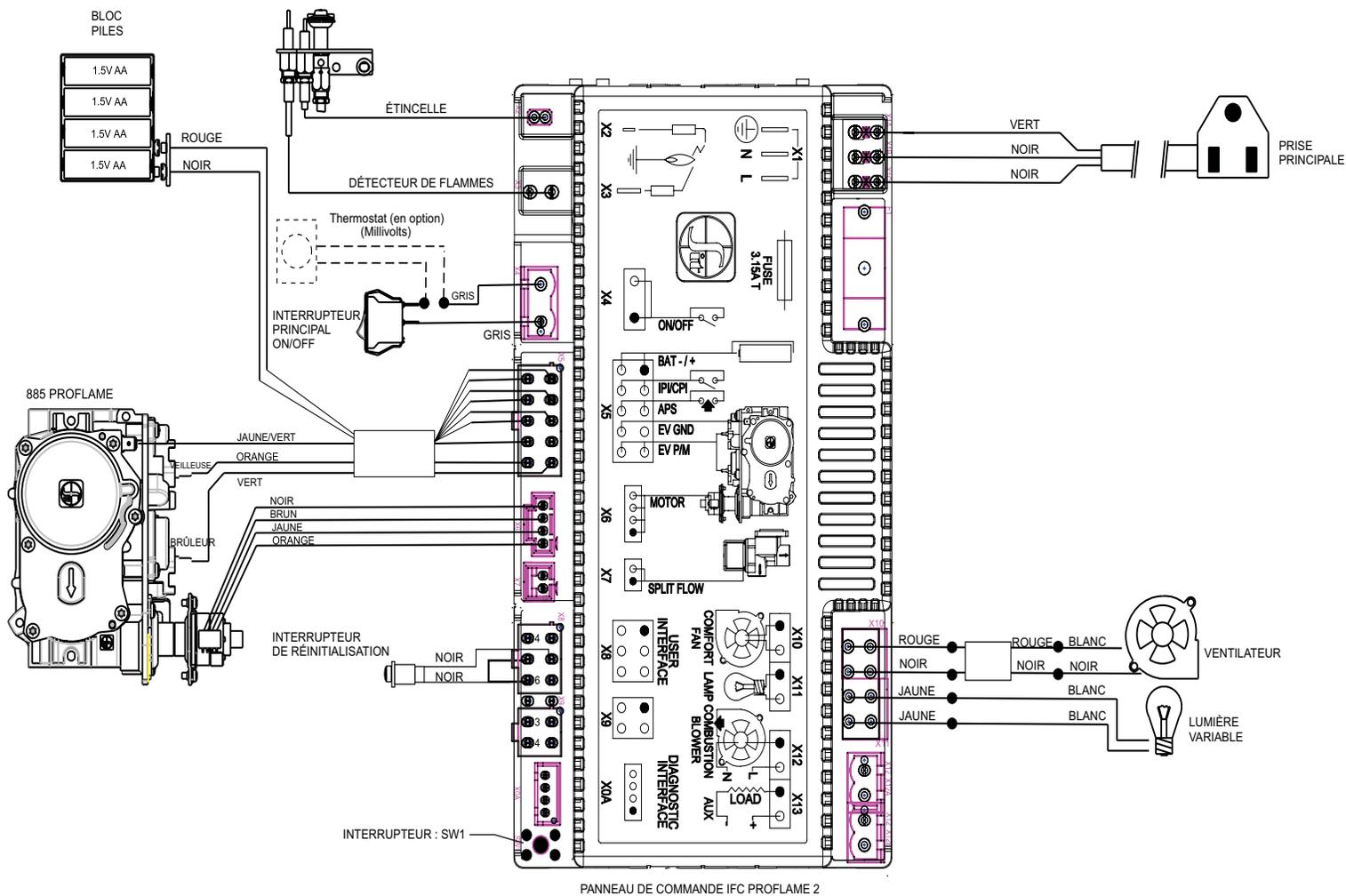
Remarque :

4 piles AA doivent être placées dans le compartiment des piles de secours pour que l'appareil puisse fonctionner en cas de panne de courant. Voir les directives sur les piles de secours dans le présent manuel. Le ventilateur et/ou l'éclairage ne fonctionneront pas en cas de panne.



consignes d'utilisation

SCHÉMA DE CÂBLAGE AVEC THERMOSTAT



PREMIER ALLUMAGE

Le premier allumage du foyer est une étape du processus de "cuisson" de la peinture. 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 avec le ventilateur en route. 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 du panneau vitré sera peut-être nécessaire une fois l'appareil refroidi.

NE PAS NETTOYER LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE !

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.

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 nettoyeur non abrasif et ne JAMAIS nettoyer la vitre lorsqu'elle est chaude.

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

CONSIGNES D'UTILISATION

1. S'assurer d'avoir lu et bien compris ces consignes avant de faire fonctionner l'appareil.
2. Vérifier que le câblage électrique est correctement fait et que les fils sont bien isolés pour éviter tout choc électrique.
3. Vérifier qu'il n'y a pas de fuites de gaz.
4. S'assurer que la vitre du cadre de porte est correctement installée. Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans cette vitre.
5. Vérifier que l'évacuation et le chapeau d'évacuation ne sont pas obstrués.
6. Vérifier la position des bûches. Si la veilleuse n'est pas visible à l'allumage du foyer, les bûches ont été mal positionnées.
7. L'appareil ne doit jamais être éteint puis rallumé sans avoir patienté au moins 60 secondes.

8. La télécommande a besoin d'être synchronisée. Voir les consignes détaillées pour la synchronisation.

REMARQUE : Cet appareil fonctionne avec 4 piles de secours AA (voir la section sur les piles de secours pour plus de détails) pendant les pannes de courant. Seuls le ventilateur et l'éclairage ne fonctionnent pas lors de pannes de courant. Si la télécommande ne peut pas être utilisée, l'appareil peut être éteint grâce à l'interrupteur principal **ON/OFF** situé derrière la plaque recouvrant la façade, en le mettant sur **OFF**.

IMPORTANT : Le système de commande à distance fourni avec cet appareil comporte plusieurs options pour démarrer/faire fonctionner l'appareil. Merci de lire les consignes d'utilisation de la télécommande (emballées avec la télécommande) pour comprendre comment faire fonctionner ce système.

UTILISATION AVEC UN THERMOSTAT MURAL EN OPTION

Tous les poêles Hampton® sont équipés de série d'une télécommande avec toutes les fonctionnalités. Elle donne accès à la fonction de base marche/arrêt mais elle peut aussi être utilisée comme thermostat. En ajoutant un support mural vendu séparément (820-477-AWT disponible auprès d'un détaillant agréé), la télécommande peut être entreposée sur un mur et présente toutes les fonctionnalités d'un thermostat mural millivolt standard. Elle permet également de contrôler la vitesse du ventilateur, l'éclairage d'appoint et la hauteur des flammes. C'est la procédure recommandée pour faire fonctionner l'appareil en mode thermostatique.

Si un thermostat mural millivolt est installé dans une chambre à coucher ou comme méthode privilégiée de commande du poêle, deux options sont possibles.

Option 1

Thermostat mural et télécommande. Régler le thermostat mural sur le mode désiré, puis placer le transmetteur de la télécommande sur SMART ou en mode thermostatique avec un réglage à 5 degrés au-dessus du réglage du thermostat mural. Le brûleur restera allumé jusqu'à ce que la température du thermostat mural soit atteinte. La télécommande restera connectée afin de contrôler tous les accessoires.

Option 2

Thermostat mural seulement. Séparer la télécommande du IFC en pressant deux fois sur le bouton rouge SW1 situé sur le panneau IFC. Faire ensuite fonctionner l'appareil en réglant le thermostat mural à la température désirée.

**Prendre note que dans cette configuration, l'éclairage, le réglage de la hauteur des flammes et le ventilateur ne sont pas disponibles.

Piles de secours

Pour faire fonctionner le poêle pendant une panne de courant ou lorsque le courant n'est pas disponible.

- Fixer le boîtier des piles de secours au raccord de 9V dans le plateau de la valve étiqueté "Battery"

- Presser deux fois sur le bouton rouge SW1 situé sur le panneau IFC (à chaque fois, 3 bips retentissent) pour mettre l'appareil en mode manuel. Une fois cette opération terminée, la veilleuse produit une étincelle et s'allume.

- Le poêle peut désormais être opéré avec l'interrupteur ON/OFF situé à l'avant du couvercle du plateau de la valve. Le brûleur restera allumé jusqu'à ce que l'interrupteur soit placé sur OFF.

consignes d'utilisation

PROCÉDURE D'ALLUMAGE

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

1. S'assurer que l'interrupteur principal est sur ON et/ou que l'interrupteur du bloc-piles est sur la position "Remote".
2. Presser puis relâcher le bouton ON/OFF sur la télécommande (voir schéma 2). Un bip doit retentir depuis le récepteur.



Schéma 2 - Télécommande en mode manuel sur "Hi"

3. Après environ 4 secondes, le système d'allumage par étincelles se mettra en marche pendant 60 secondes pour allumer le brûleur principal.
4. L'appareil est en marche.



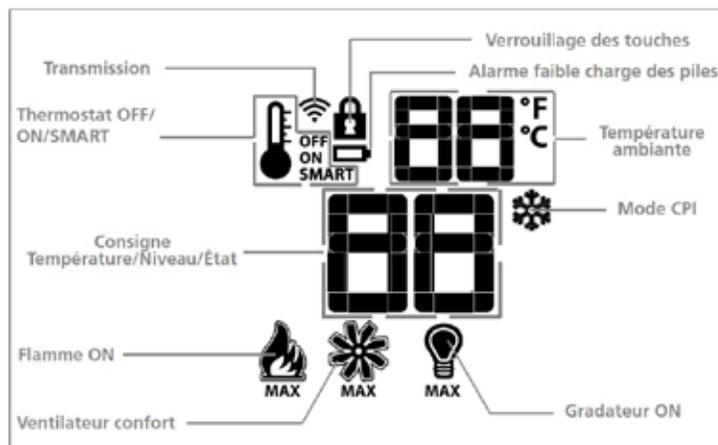
Remarque : Au cours du premier essai, le système tente d'allumer les flammes pendant environ 60 secondes. Si l'essai est infructueux, le système fait une pause de 35 secondes. C'est ce qu'on appelle l'étape de rectification. Ce délai écoulé, le système tente à nouveau d'allumer les flammes en produisant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

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

- a) Attendre 5 minutes - éteindre le système en pressant sur la touche ON/OFF de la télécommande.
- b) Après environ 2 secondes, mettre l'interrupteur sur ON ou appuyer sur la touche ON/OFF en cas d'utilisation de la télécommande en option.
- c) Répéter l'étape 2.

PROCÉDURE D'ARRÊT

1. Appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande.
2. En cas d'une intervention pour entretien, débrancher l'appareil et fermer la conduite de gaz vers l'appareil.



Mise en marche du ventilateur :

Le ventilateur en option peut être mis en marche en utilisant la télécommande manuelle fournie avec l'appareil. Voir les consignes d'utilisation de la télécommande.

Remarques :

Mode "Thermostat" : Quand l'appareil est allumé, le ventilateur ne s'allumera pas pendant les 5 premières minutes (si le ventilateur est allumé). Quand l'appareil est éteint, le ventilateur ne s'éteindra qu'au bout de 12 minutes (s'il est sur "ON")

Mode "Manuel" : Le ventilateur s'allumera et s'éteindra immédiatement à l'aide de la télécommande manuelle si la fonction ventilateur est en position "ON".

Sélection des modes Veilleuse permanente/Veilleuse intermittente (CPI/IPI)

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

COPIE DES INSTRUCTIONS APPOSÉES SUR LA PLAQUE D'ALLUMAGE

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING

This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, or Natural Gas and Propane Installation Codes, CSA B149.1.

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 à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages, des blessures ou la mort.

Tout défaut d'installation, d'ajustement, de modification, de service ou d'entretien peut provoquer des blessures ou des dommages matériels. Reportez-vous au manuel du propriétaire de l'information fournie avec cet appareil. Pour obtenir de l'aide ou des informations supplémentaires consulter un installateur qualifié, une agence de service ou 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.
- Immediately call your gas supplier from a neighbour's 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 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 DE FAIRE FONCTIONNER**, reniflez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Reniflez près 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 d'appareil
- Ne touchez à aucun interrupteur; ne vous servez pas des téléphones se trouvant dans le bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez 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 toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongés 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.

LIGHTING INSTRUCTIONS

1) Ensure the Main switch is in the ON position and/or the battery holder switch is in the Remote position.

2) Press and release the ON/OFF button on the remote handheld transmitter. An audible beep should be heard from the receiver.

3) After approximately 4 seconds the spark ignition system will spark for 60 seconds to light the main burner.

4) 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.

1) S'assurer que l'interrupteur principal est sur ON et/ou que l'interrupteur du support de piles est en position télécommande.

2) Appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande et relâcher. Un bip se fera entendre depuis le récepteur.

3) Après environ 4 secondes, le système d'allumage produira des étincelles pendant 60 secondes pour allumer le brûleur principal.

4) L'appareil s'allume.

Remarque : Au premier allumage, le système tente d'allumer les flammes pendant 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 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 répète l'étape 2.

TO TURN OFF GAS APPLIANCE

1) Press the ON/OFF button on the remote.

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.

2) En cas d'entretien, débrancher l'alimentation électrique et couper le gaz.

DO NOT REMOVE THIS INSTRUCTION PLATE

919-535

consignes d'utilisation

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 Fireplaces 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 Split flow**
7. Modulation de la vitesse du ventilateur de confort (6 niveaux)**

** Ces options ne sont pas disponibles sur tous les modèles d'appareils.

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 & 2). Une fonction de verrouillage des touches est également disponible (Schéma 2).



Schéma 1: Télécommande Proflame

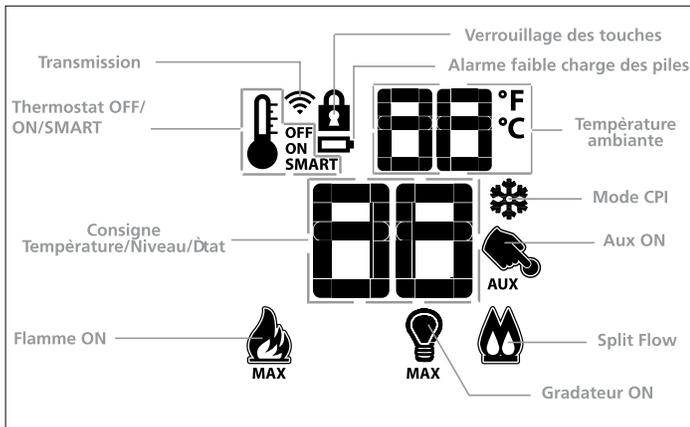


Schéma 2 : Afficheur LCD de la télécommande

DONNÉES TECHNIQUES TÉLÉCOMMANDE	
Tension d'alimentation	4,5V (3 piles 1,5V 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. PLACER LE RÉCEPTEUR DANS UN OBJET/UNE SURFACE EN MÉTAL OU À PROXIMITÉ D'UN OBJET/UNE SURFACE EN MÉTAL PEUT RÉDUIRE CONSIDÉRABLEMENT LA PORTÉE DU SIGNAL.

ATTENTION !

- Couper l'alimentation principale en gaz de l'appareil pendant l'installation ou l'entretien du dispositif de réception.

- Couper l'alimentation principale en gaz de l'appareil 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.

FUNCTIONNEMENT

Première initialisation du système

Allumer le récepteur. Activer la procédure de programmation des adresses 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 2 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

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).

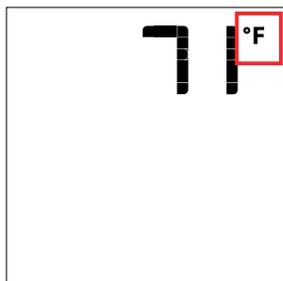


Schéma 4 : Affichage en Fahrenheit sur la télécommande.

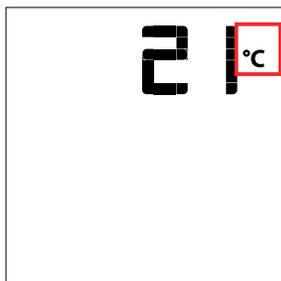


Schéma 5 : Affichage en Celsius sur la télécommande.

Allumage de l'appareil

Avec le système sur OFF, appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande. The Transmitter display will show some other active icons on the screen. En même temps, le récepteur activera l'appareil. Le récepteur confirmera la réception de la commande par un seul bip.

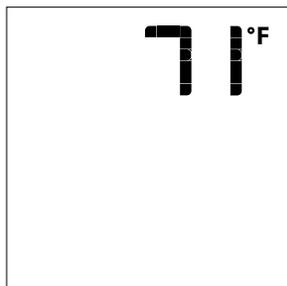


Schéma 6 : Afficheur de la télécommande

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.

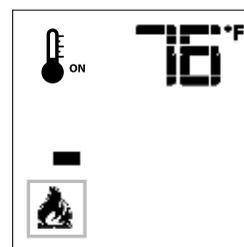
Contrôle à distance de la flamme

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 & 8). La réception de la commande est confirmée par un (1) seul bip.



Schéma 7 Flamme éteinte



Flamme Niveau 1

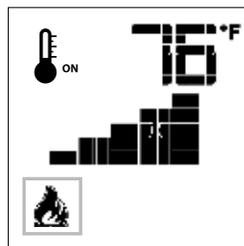
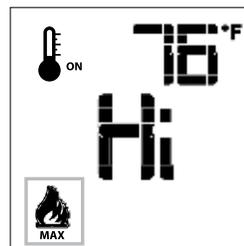


Schéma 8 Flamme niveau 5



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.

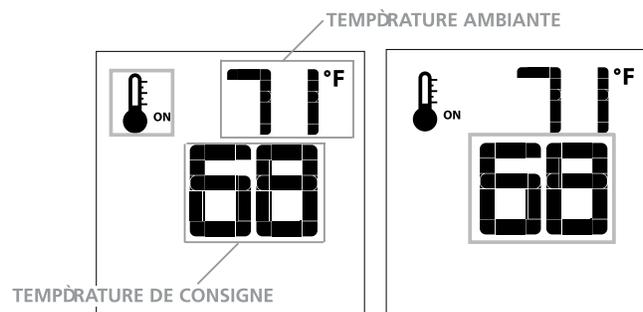


Schéma 9

Schéma 10

consignes d'utilisation

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.

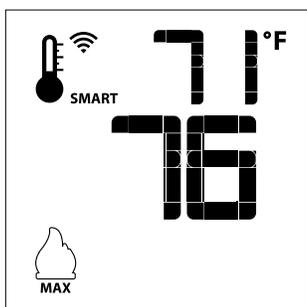


Schéma 11 : Fonction Smart de la flamme

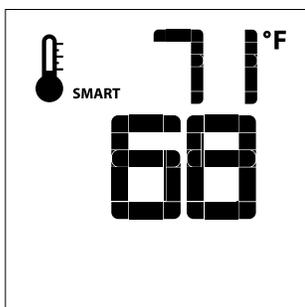


Schéma 12

Contrôle de la vitesse du ventilateur**

Si l'appareil est équipé d'un ventilateur de circulation 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.

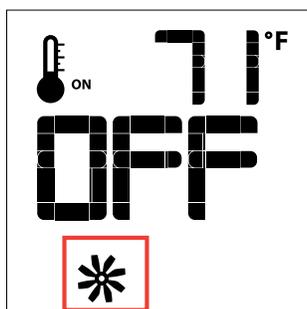


Schéma 13

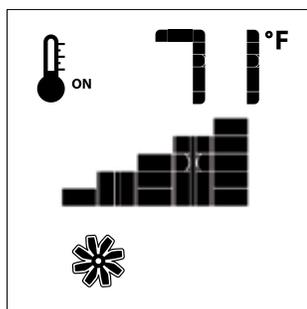


Schéma 14

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.

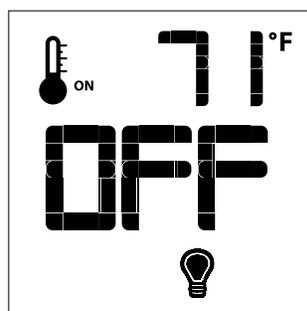


Schéma 15

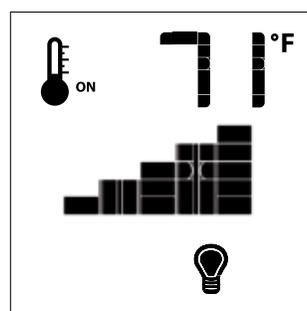


Schéma 16

Contrôle du brûleur supplémentaire Split Flow**

Le brûleur supplémentaire est contrôlé par le Split FLOW. Pour activer cette fonction, utiliser la touche Mode (schéma 1) pour sélectionner l'icône du mode SPLIT FLOW (schéma 17 et 18).

En appuyant sur la touche fléchée Haut, on active le brûleur supplémentaire. En appuyant sur la touche fléchée Bas, on arrête ce même brûleur. Un seul bip confirme la réception de la commande.

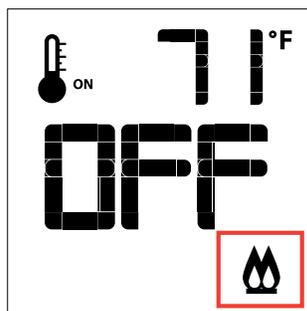


Schéma 17

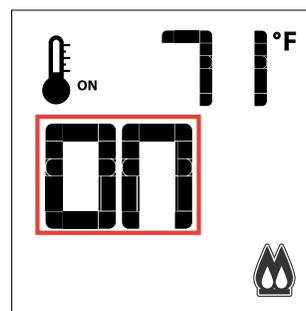


Schéma 18

Sélection Veilleuse permanente/intermittente (CPI/ IPI)

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

Avec le système en position "OFF", appuyer sur la touche Mode (schéma 1) pour sélectionner l'icône mode CPI (schémas 19 & 20). En appuyant sur la touche fléchée 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.

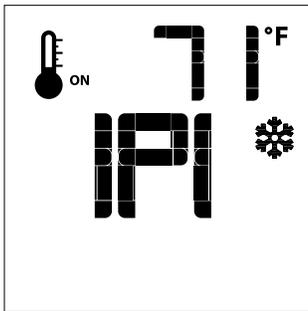


Schéma 19

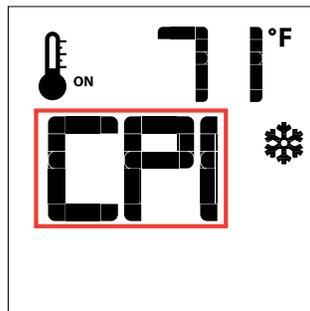


Schéma 20

VERROUILLAGE DES TOUCHES

Cette fonction verrouille les touches afin d'empêcher toute utilisation non surveillée.

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.

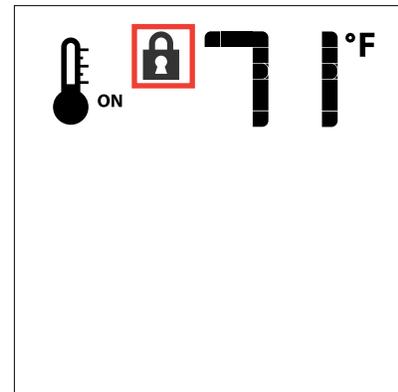


Schéma 21

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.

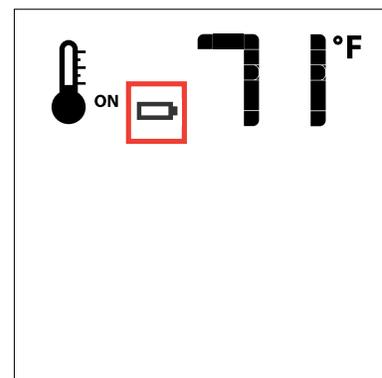


Schéma 22

entretien

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.

Ventilateur :

Les foyers au gaz Regency® sont équipés de ventilateurs de pointe qui permettent de distribuer l'air chaud à l'intérieur de la pièce. Il n'est pas inhabituel que ce ventilateur émette un "vrombissement" quand il est allumé. Ce bruit est plus ou moins fort en fonction de la vitesse sélectionnée sur le système de contrôle de vitesse du ventilateur.

Plateau de brûleurs :

Le plateau de brûleurs est placé directement sous le(s) tube(s) des brûleurs et sous les bûches. 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 peut émettre 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.

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.

- 3) L'appareil est recouvert d'un fini en porcelaine ou d'une peinture résistant à la chaleur. Aucun autre type de peinture ne doit être utilisé pour réaliser des retouches (pas de peinture murale).

Ne jamais utiliser un nettoyeur abrasif sur le fini en porcelaine : il pourrait rayer la surface.

- 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) **Attention : Étiqueter tous les câbles avant de les débrancher pour un contrôle technique. Des erreurs de branchement peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil, ce qui peut être dangereux.**

- 6) 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.

Au cours de l'entretien annuel, les brûleurs doivent être enlevés du plateau de brûleurs et nettoyés. Remettre les braises en place tout en veillant à ne pas bloquer la veilleuse.

- 7) L'espace autour de l'appareil doit être dégagé et ne pas comporter de matériaux combustibles, carburant ou autres gaz et liquides inflammables.

ATTENTION : TOUT ÉCRAN OU GRILLE DE PROTECTION AYANT ÉTÉ ENLEVÉ POUR ENTRETIEN DOIT ÊTRE REMIS EN PLACE AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

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

- 8) À chaque allumage de l'appareil, 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.

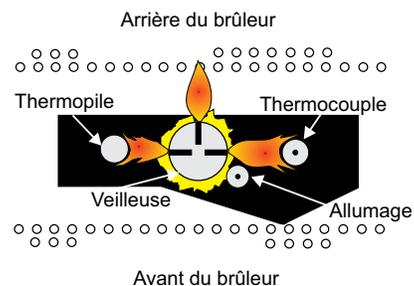
Ne jamais faire fonctionner l'appareil si la porte vitrée n'est pas correctement mise en place.

- 9) Vérifier périodiquement les flammes de la veilleuse. Si le réglage est correct, il doit y avoir trois flammes bleues soutenues : 1 autour de la thermopile, 1 autour du thermocouple, et 1 de part et d'autre de l'arrière du brûleur (elle ne doit pas être en contact avec le brûleur).

Remarque : En cas de mauvais réglage des flammes, contactez votre détaillant Regency® pour de plus amples instructions.

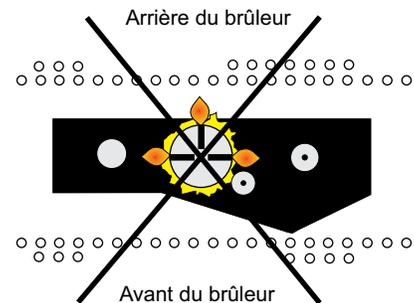
AVERTISSEMENT : ENFANTS ET ADULTES DOIVENT CONNAÎTRE LES DANGERS LIÉS À DES SURFACES EXPOSÉES À DESTEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET S'ÉTENDRE À DISTANCE POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BRÛLURES OU DE COMBUSTION DES VÊTEMENTS. LES JEUNES ENFANTS DOIVENT ÊTRE ÉTROITEMENT SURVEILLÉS LORSQU'ILS SE TROUVENT DANS LA MÊME PIÈCE QUE L'APPAREIL.

NE PAS UTILISER L'APPAREIL S'IL A ÉTÉ PLONGÉ, MÊME PARTIELLEMENT, DANS L'EAU. CONTACTER IMMÉDIATEMENT UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR INSPECTER L'APPAREIL ET REMPLACER TOUT ÉLÉMENT DU SYSTÈME DE CONTRÔLE OU TOUTE COMMANDE DE GAZ QUI A ÉTÉ PLONGÉE DANS L'EAU.



Vue de dessus des flammes de la veilleuse

Si le réglage n'est pas correct, les flammes sont petites, certainement de couleur jaune, et ne sont pas correctement en contact avec l'arrière du brûleur ou de la thermopile.



Vue de dessus des flammes de la veilleuse

CONSIGNES D'ENTRETIEN

- 1) Toujours couper le 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 (jamais lorsque la surface est chaude), l'appareil et la porte à l'aide d'un linge humide. Ne jamais utiliser un nettoyeur abrasif.

ENTRETIEN DU SYSTÈME D'ÉVACUATION GÉNÉRALE

Inspecter le système d'évacuation deux fois par an en procédant comme suit :

- 1) Vérifier le système d'évacuation pour déceler toute corrosion aux endroits exposés aux intempéries. Cette corrosion apparaîtra sous forme de points ou de traînées de rouille, et, 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. Enlever 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 conduits 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 tels que les ferrures de fixation murale ou le ruban d'étanchéité.
- 5) Vérifier le bon fonctionnement du système après entretien.

REPLACEMENT 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 le schéma dans la section «Installation du jeu de bûches».

REMARQUE : Un positionnement inadéquat des bûches peut entraîner la formation de dépôts de carbone et peut nuire à la performance de l'appareil, ce qui n'est pas couvert par la garantie.

REPLACEMENT DE LA VITRE

Ce poêle est équipé d'une vitre en néocéramique de 5 mm d'épaisseur résistant aux très hautes températures émises par le poêle. Si la vitre se brise après un impact, acheter la porte de rechange seulement auprès d'un détaillant Hampton® agréé et suivre les instructions détaillées pour la remplacer.

- 1) Soulever le couvercle moulé.



- 2) Ouvrir les 2 loquets pour retirer la vitre avant. L'incliner puis la soulever pour la sortir, de même que la façade moulée.



- 3) Retirer la vitre et la remplacer par une nouvelle.
- 4) Réinstaller la porte, ainsi que le couvercle et la façade moulés.

AVERTISSEMENT : Ne pas faire fonctionner l'appareil si le panneau vitré a été enlevé ou s'il est fissuré ou brisé. Le remplacement de la vitre doit être effectué par un technicien qualifié ou agréé.

Remarque : Porter des gants pour se protéger les mains en manipulant la vitre.

ENTRETIEN DU VENTILATEUR

Si le ventilateur a besoin d'être entretenu ou remplacé, l'accès au ventilateur s'effectue par le panneau d'accès du fond, à l'arrière de l'appareil. **REMARQUE : L'appareil NE DOIT PAS fonctionner sans le panneau d'accès du ventilateur en place de manière sécuritaire et correctement imperméabilisé.**

IMPORTANT : Ces ventilateurs accumulent beaucoup de poussière depuis l'intérieur de la maison. S'assurer d'entretenir régulièrement les moteurs des ventilateurs en passant l'aspirateur sur les grilles du ventilateur, autour du moteur et autour des grilles situées à l'arrière du poêle.

AVERTISSEMENT : Procédures de mise à la terre

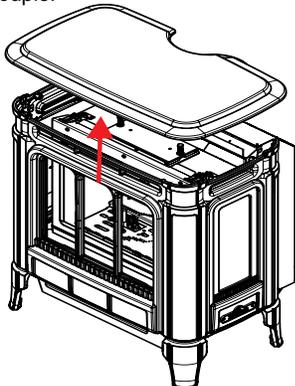
Cet appareil est équipé d'une prise de terre à trois broches pour une protection contre les chocs électriques. Cette prise doit être directement branchée à une prise à 3 fiches mise à la masse. Ne pas couper ni dévier le contact de mise à la terre de cette prise.

IMPORTANT
Couper l'alimentation électrique avant l'entretien

entretien

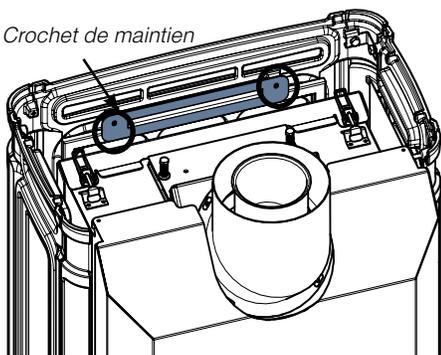
INSTALLATION / RETRAIT DE L'ÉCRAN DE SÉCURITÉ

1. Éteindre le poêle et le laisser refroidir à température ambiante.
2. Soulever le couvercle moulé et le poser sur une surface souple.

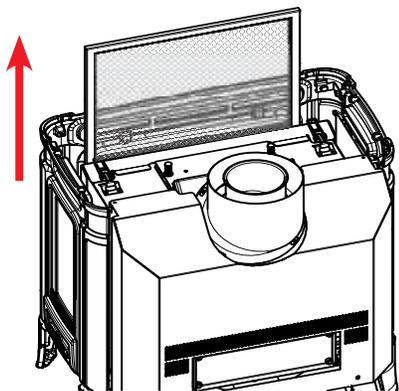


3. Retirer les 2 boulons pour enlever le crochet de maintien de l'écran de sécurité (fixé à l'arrière de la façade moulée).
4. Faire glisser l'écran de sécurité vers le haut pour le retirer.

Crochet de maintien



4. Pour installer l'écran, refaire les mêmes étapes en sens inverse.



REPLACEMENT DU DISPOSITIF DE LA VALVE

En cas d'entretien ou de remplacement de la valve, suivre les directives ci-dessous :

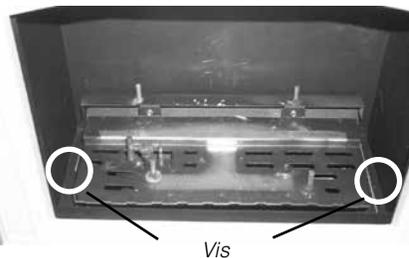
Remarque : Toujours couper l'alimentation au gaz et débrancher l'alimentation électrique de l'appareil avant de retirer la valve.

1. En cas d'installation du ventilateur en option, débrancher l'alimentation électrique du poêle.
2. Ouvrir le panneau avant et enlever la plaque de recouvrement en retirant deux vis.

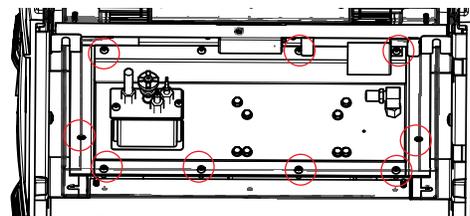


3. Débrancher la conduite d'alimentation au gaz du poêle.
4. Débrancher le conduit à filetage NPT de 3/8 po du coude de 90° de la valve ou du raccord flexible.
5. Débrancher les trois (3) câbles de l'allumeur par étincelle.
6. Soulever le couvercle moulé et retirer la façade moulée et la porte vitrée (voir les instructions détaillées dans le manuel).
7. Dégager avec précaution la fixation de l'éclairage pour la mettre à l'écart.
8. Enlever les bûches et les braises avec précaution.
9. Retirer le brûleur en retirant les 2 vis de chaque côté, puis en soulevant le plateau du brûleur.

Remarque : utiliser si possible un tournevis aimanté.



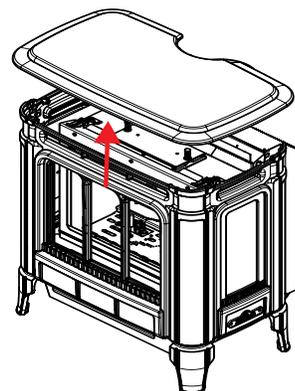
10. Retirer les 10 vis pour enlever le plateau de la valve.



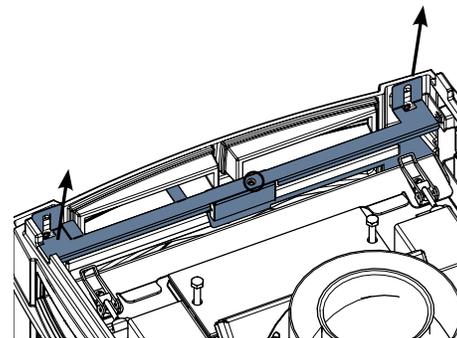
11. Soulever doucement le plateau de la valve pour l'enlever de l'appareil.
12. Le remplacer par la nouvelle valve et refaire les mêmes étapes en sens inverse pour l'installer.

REPLACEMENT DE LA LAMPE DE L'ÉCLAIRAGE D'APPOINT

1. Éteindre le poêle et le laisser refroidir à température ambiante.
2. Couper l'alimentation électrique.
3. Soulever le couvercle moulé et le déposer sur une surface souple.



4. Dévisser les boulons qui maintiennent la façade moulée. Faire glisser le dispositif d'éclairage vers le haut pour le dégager.
5. Enlever une (1) vis pour retirer le logement de la lampe.



*Soulever la fixation du dispositif de l'éclairage pour la dégager des boulons afin de remplacer l'ampoule.
Enlever chaque vis située dans les emplacements indiqués ci-dessus.*

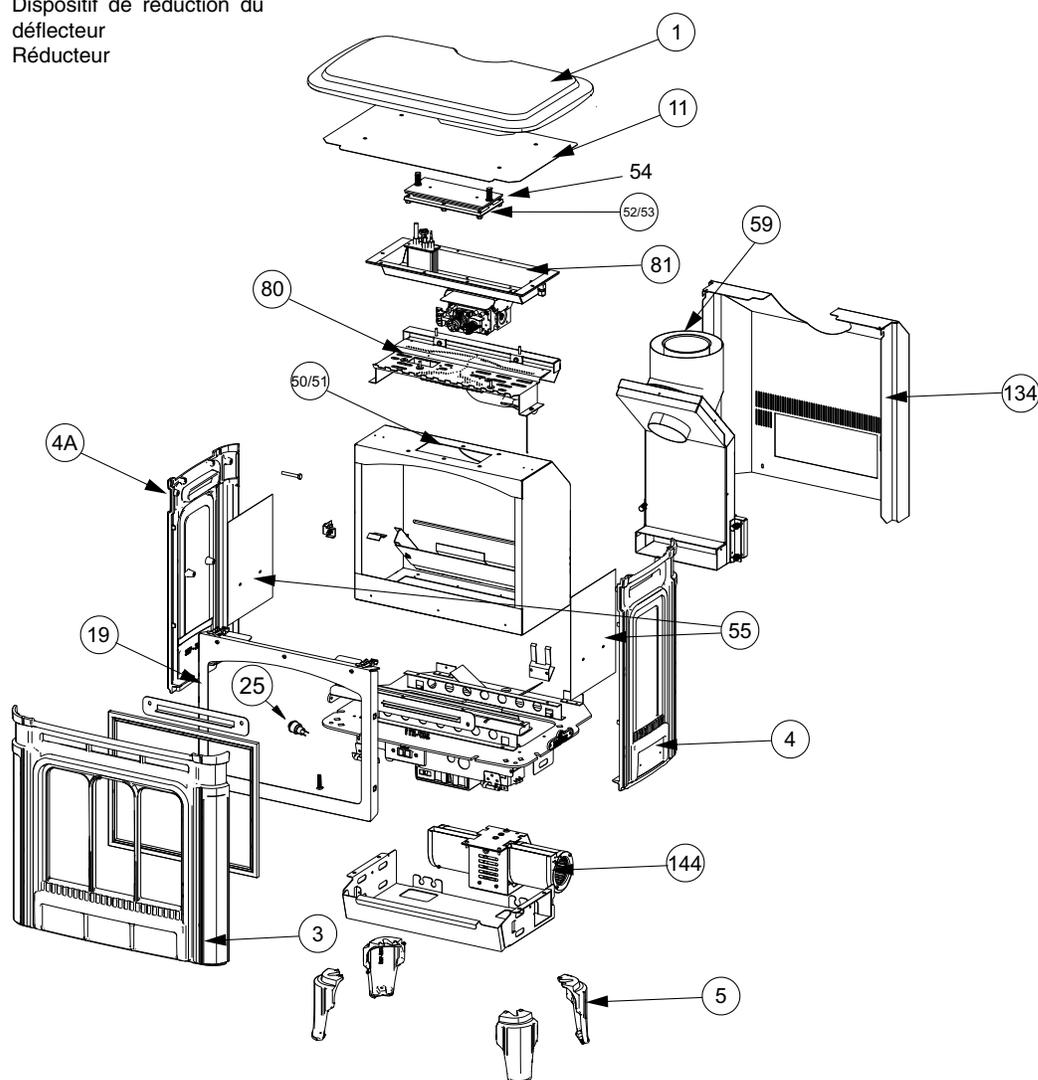
6. Remplacer la lampe.

Remarque : La durée de vie de l'ampoule est raccourcie par la présence d'empreintes de doigts. Ne pas manipuler les lampes à mains nues.

7. Refaire les étapes en sens inverse pour la réinstaller.

PIÈCES PRINCIPALES

Pièce n°	Description	Pièce n°	Description	Pièce n°	Description		
1)	357-201**	Couvercle en fonte - Charbon	350-004	Plaque du déflecteur pour chambre de combustion	144)	910-157/P	Moteur du ventilateur 120 V
3)	357-211**	Façade moulée -Charbon	350-022	Support de fixation moulé	*Remarque : Non disponible en pièce de rechange.		
4)	357-241**	Moulure côté droit - Charbon	*	Séparateur d'air du ventilateur			
4A)	357-231**	Moulure côté gauche - Charbon	50)	W260260	Joint cadre plaque de sécurité supérieure	**Le dernier chiffre du numéro de pièce indique la couleur de celle-ci :	
5)	357-251**	Pieds moulés - Charbon (chaque)	51)	942-117	Cadre de sécurité supérieure	1 = Gris charbon	
	260350	Joint pour plaque de sécurité arrière	52)	W260280	Joint plaque de sécurité supérieure	5 = Timberline	
	290-015	Plaque de sécurité arrière	53)	770-066F	Plaque de sécurité supérieure	7 = Sable de bord de mer	
	350-524	Dispositif porte avant	54)	904-012	Vis à tête 1/4 x 1-3/4 NC		
19)	350-002	Fixation porte	55)	357-030F	Protection latérale		
	350-006	Cadre de porte		W260108	Joint pour buse interne		
	41225	Joint - Tadpole		W842051	Joint pour adaptateur de cheminée		
23)	940-327/P	Vitre de rechange	59)	945F	Buse Dura-Vent		
	350-007	Fixation de la vitre	*	*	Plancher du poêle		
30)	948-219	Logo Hampton®	81)	357-574/P	Dispositif de la valve - GN		
38)	*	Chambre de combustion		357-576/P	Dispositif de la valve - PL		
43)	948-255	Loquet avec crochet	134)	356-003	Panneau du fond		
	918-812	Manuel	136)	910-246	Interrupteur ON/OFF pour brûleur		
		Dispositif de réduction du déflecteur		357-917	Dispositif ventilateur complet -120 V (en option)		
	350-005	Réducteur					



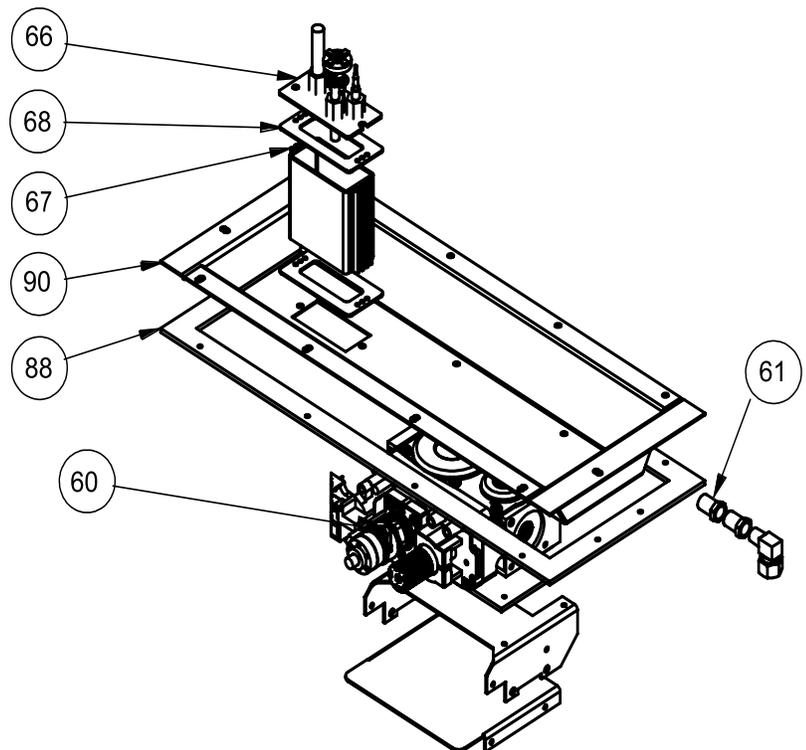
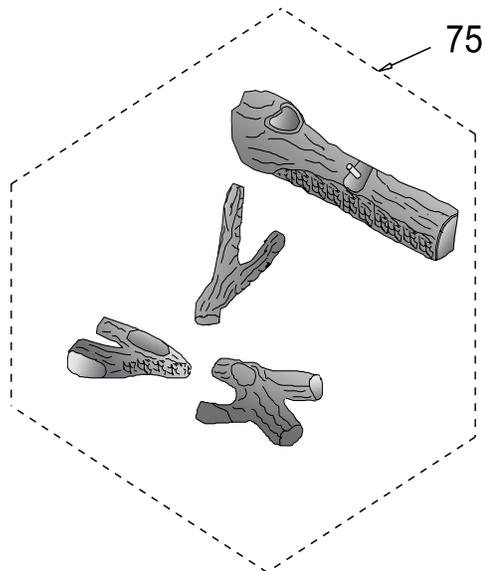
liste des pièces

PIÈCES DU BRÛLEUR & BÛCHES

Pièce n°	Description	Pièce n°	Description
60)	911-085 Valve Novasit PL 885 SIT	**	911-011 Moteur pas-à-pas - PL
	911-084 Valve Novasit - GN 885	**	910-100 Orifice de la veilleuse Novasit - GN
61)	904-430 Orifice #42 - GN	**	910-101 Orifice de la veilleuse Novasit - PL
	904-163 Orifice #54 - PL	**	911-039 Coiffe de la veilleuse Novasit 2 positions
66)	911-006 Dispositif de la veilleuse - flamme S.I.T. -GN	**	911-137 Attache coiffe de la veilleuse
	911-007 Dispositif de la veilleuse - flamme S.I.T. -PL	**	911-037 Détecteur de flammes
67)	* Support de la veilleuse	**	911-038 Électrode de veille des flammes
68)	W840470 Joint dispositif de la veilleuse	**	904-529 Clé Allen 5/32* - Orifice de la veilleuse
69)	* Protection de la valve	**	936-170 Joint Orifice du brûleur
71)	260-042 Joint de la valve	**	911-174 Commande numérique du foyer DFC (Digital Fireplace Control) Proflame II
73)	* Plaque de recouvrement de la valve	**	911-175 Télécommande manuelle GT
74)	* Porte d'accès de la valve	**	911-179 Dispositif d'alimentation électrique ASM 120 Volt
75)	350-930 Jeu de bûches	**	911-173 Câblage valve/commande à distance 584.924
80)	350-530 Pièces du brûleur - Gaz naturel/Propane	**	911-177 Câblage 4 positions Ventilateur & Éclairage Proflame II
88)	350-019 Joint du dispositif de la valve	**	911-178 Faisceau de câbles 2 positions Interrupteur On/Off
90)	357-574/P Dispositif de la valve - GN	**	910-998 Dispositif prise éclairage halogène
	357-576/P Dispositif de la valve - PL	**	910-997 Lampe éclairage halogène 120 Volts/20 Watts/JCD Double attache/Gy6.35
**	948-042 Ressort charnière noir	**	910-157/P Moteur ventilateur seulement avec cage écureuil
**	910-246 Interrupteur On/Off	**	911-093 Rallonge électrique 10 pieds
**	911-010 Moteur pas-à-pas - GN	**	911-027 Compartiment à piles avec 4 piles AA 9V

945F Buse de démarrage Simpson Duravent

*Remarque : Non disponible en pièce de rechange.



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 ce foyer tant que l'appareil reste dans son emplacement d'origine et n'est pas déplacé. Les pièces et composants couverts par la présente Garantie limitée et les périodes de garantie sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Certaines conditions s'appliquent (voir-ci-dessous).

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

Foyers d'intérieur au gaz	Pièces garanties à vie	5 ans	2 ans	1 an	Garantie Fournisseur	Subvention Main-d'œuvre (Années)
Chambre de combustion et échangeur de chaleur	✓					3
Tube du brûleur en acier	✓					3
Vitre – Bris thermique seulement	✓					3
Portes/Contours/Plaques décoratives de finition		✓				3
Panneaux de briques/Jeux de bûches/Brûleurs en céramique		✓				3
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, interrupteurs, ventilateurs, module de commande du ventilateur, bloc-piles, systèmes de contrôle à distance)			✓			2
Panneaux en émail			✓			1
Évacuation/Composants de l'évacuation			✓			1
Contours en acier inoxydable				✓		1
Éléments décoratifs de la chambre de combustion (cristaux, perles de verre, pierres volcaniques, en céramique & à sauna)				✓		1
Quincaillerie				✓		1
Écrans pare-feu /Vitre de sécurité				✓		1
Ampoules de l'éclairage d'appoint				✓		1
Vitre (fissures)				✓		1

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.

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.

Date de révision : Décembre 2016

Garantie – Produits au gaz Regency

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 avant 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.

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 pièces de rechange/réparation achetées par le client à FPI après expiration de la garantie originale de l'appareil, ont une période de garantie de 90 jours, valable seulement avec la preuve d'achat. Toute pièce défectueuse sera réparée ou remplacée sans frais. La garantie ne couvre pas la main d'œuvre sur ces pièces.

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 : chlore, sel, air, etc.), le manque d'étanchéité des portes ou des vitres, ni tout autre système d'étanchéité installé en usine.

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).

La présente garantie ne couvre pas les frais de déplacement du détaillant pour réaliser un test de diagnostic ou des travaux de maintenance. Les coûts de main d'œuvre payés aux détaillants autorisés sont couverts par la présente garantie et les taux fixés à l'avance. Les détaillants peuvent charger le propriétaire pour les frais de transport et le temps supplémentaire.

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/achat.

Date de révision : Décembre 2016

Garantie – Produits au gaz Regency

garantie

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, 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, ALORS CES GARANTIES SONT 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 et/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 (fax)

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 : <http://www.regency-fire.com/Customer-Care/Warranty-Registration.aspx> dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant la date de votre achat.



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
Fax : 604-946-4349

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
Fax : 604-946-4349

Pour les achats en AUSTRALIE :

Fireplace Products Australia Pty Ltd
1 - 3 Conquest Way
Hallam, VIC
Australia, 3803

Tél : +61 3 9799 7277
Fax : +61 3 97997822

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.

garantie



Vidéo sur le produit
H27

Installateur : Merci de compléter l'information suivante

Adresse & nom du détaillant : _____

Installateur : _____

N° de téléphone : _____

Date d'installation : _____

N° de série : _____