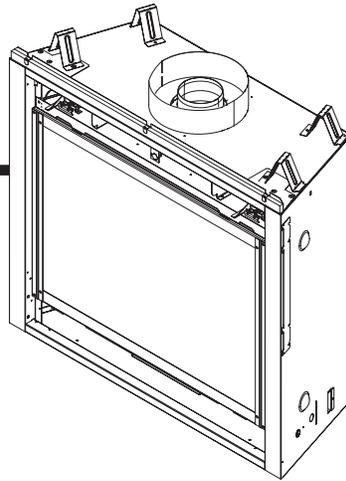


Modèles :

SL-550TV-IPI-E

SL-750TV-IPI-E

SL-950TV-IPI-E



GAS-FIRED



AVIS



NE JETEZ PAS CE MANUEL

- Instructions importantes d'utilisation et de maintenance comprises.
- Lisez, comprenez et suivez ces instructions pour une installation et une utilisation sans danger.
- Laissez ce manuel avec la personne responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.



⚠ AVERTISSEMENT : Si l'information contenue dans ces instructions n'est pas suivie exactement, il pourrait y avoir un incendie ou une explosion causant des dommages à la propriété, des blessures personnelles ou la mort.

- Ne rangez et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables près de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.
- **Ce que vous devez faire si vous sentez du gaz**
 - N'essayez pas d'allumer tout appareil électroménager.
 - Ne touchez pas de commutateur électrique. N'utilisez pas de téléphone dans votre édifice.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
 - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.
- L'installation et l'entretien doit être effectué par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

⚠ AVERTISSEMENT



SURFACES CHAUDES !

Le verre et d'autres surfaces sont chaudes durant leur fonctionnement et leur refroidissement.

La vitre chaude provoquera des brûlures si on la touche.

- Ne pas toucher la vitre tant qu'elle n'est pas froide
- NE JAMAIS permettre aux enfants de toucher la vitre
- Gardez les enfants loin de l'appareil
- SURVEILLER ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le foyer est installé.
- Les enfants et les adultes doivent être avisés des températures élevées.

Les températures élevées peuvent mettre le feu aux vêtements ou à d'autres matériaux inflammables.

- Gardez les vêtements, les meubles, les tentures et les autres combustibles loin de l'appareil.

Cet appareil a été fourni avec une barrière intégrale pour éviter tout contact direct avec le panneau de verre fixe. NE faites pas fonctionner l'appareil avec la barrière retirée.

Contactez votre concessionnaire ou Hearth & Home Technologies si la barrière n'est pas présente ou si vous avez besoin d'aide pour en installer une correctement.

Dans le Commonwealth du Massachusetts l'installation doit être effectuée par un plombier agréé ou un monteur de gaz.

Un détecteur de CO doit être installé dans la pièce où l'appareil sera installé.



L'installation et la réparation de cet appareil ne doivent être effectuées que par un représentant du service qualifié. Hearth & Home Technologies suggère des professionnels certifiés NFI ou formés en usine ou des techniciens supervisés par un professionnel certifié NFI.

Lire le présent manuel avant d'installer ou d'utiliser ce foyer.
Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

A. Félicitations

Félicitations pour avoir choisi le foyer à gaz Heat & Glo, une alternative propre et élégante aux foyers à bois traditionnels. Le foyer à gaz Heat & Glo que vous avez choisi est conçu pour vous apporter le maximum de sécurité, de rendement et de fiabilité.

En tant que propriétaire, assurez-vous de lire et de suivre attentivement les instructions contenues dans le manuel du propriétaire. Portez une attention particulière à tous les avertissements.

Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure. Nous vous suggérons de le conserver avec les autres manuels et documents importants.

À moins d'indication contraire, l'information contenue dans ce manuel s'applique à tous les modèles et à tous les systèmes de contrôle de gaz.

Votre nouveau foyer à gaz Heat & Glo vous procurera des années d'utilisation continue et de divertissement sans problèmes. Bienvenue dans la gamme des foyers Heat & Glo!

Information de référence du propriétaire

Nous recommandons que vous enregistriez l'information suivante pertinente au sujet de votre foyer.

Nom du modèle : _____ Date d'achat/d'installation : _____

Numéro de série : _____ Emplacement du foyer : _____

Concessionnaire d'achat : _____ Numéro de téléphone du concessionnaire : _____

Notes : _____

Emplacement/information d'étiquette

L'information sur le modèle quant à votre foyer précis se trouve sur la plaque signalétique qui se trouve normalement dans l'aire de contrôle du foyer.

This product may be covered by one or more of the following patents: (Nos produits sont couverts par un ou plusieurs des brevets suivants): (United States) 4593510, 4686807, 4766876, 4793322, 4811534, 5000162, 5016609, 5076254, 5113843, 5191877, 5218953, 5263471, 5328356, 5341794, 5347983, 5429495, 5452708, 5542407, 5601073, 5613487, 5647340, 5688568, 5762062, 5775408, 5890485, 5931661, 5941237, 5947112, 5996575, 6006743, 6019099, 6048195, 6053165, 6145502, 6170481, 6237588, 6296474, 6374622, 6413079, 6439226, 6484712, 6543698, 6550687, 6601579, 6672860, 6688302B2, 6715724B2, 6728551, 6736133, 6748940, 6748942, D320652, D445174, D462436; (Canada) 1297749, 2195264, 2225408; or other U.S. and foreign patents pending (ou autres brevets américains et étrangers en attente).

HEAT & GLO
No one builds a better fire

Heat & Glo, a brand of Hearth & Home Technologies, Inc.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044

GAS-FIRED
UL
LISTED

Not for use with solid fuel.
(Ne doit pas être utilisé avec un combustible solide).

Type of Gas (Sorte De Gaz): This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if not, follow ANSI Z223.1 in the USA or CAN/CGA B149 installation codes. (Installer l'appareil selon les codes ou règlements locaux ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation CAN/CGA-B149.)

NATURAL GAS

ANSI Z21XX-XXXX · CSA 2.XX-MXX · UL307B

Minimum Permissible Gas Supply for Purposes of Input Adjustment.		
Approved Minimum (De Gaz) Acceptable	0.0 in w.c.	(Po. Col. d'eau)
Maximum Pressure (Pression)	0.0 in w.c.	(Po. Col. d'eau)
Maximum Manifold Pressure (Pression)	0.0 in w.c.	(Po. Col. d'eau)
Minimum Manifold Pressure (Pression)	0.0 in w.c.	(Po. Col. d'eau)
Total Electrical Requirements: 000Vac, 00Hz., less than 00 Amperes		

MADE IN USA

ALTITUDE:	0-0000 FT.	INCANADA	0000-0000FT.	Model:	XXXXXXXX
MAX. INPUT BTUH:	00,000		00,000	(Modele):	
MIN. INPUT BTUH:	00,000		00,000	Serial	XXXXXXXX
ORIFICE SIZE:	#XXXXX		#XXXXX	(Serie):	XXXXXXXX

Type de gaz

Information sur le gaz et l'électricité

Numéro du modèle

Numéro de série

▲ Symbole de sécurité :

- **DANGER!** Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
- **AVERTISSEMENT!** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
- **ATTENTION!** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.
- **AVIS:** Traite de manœuvres qui ne posent aucun risque de blessures corporelles.

Table des matières

A. Félicitations	2
B. Garantie limitée à vie	5

1 Homologations et codes approuvés

A. Certification du foyer	7
B. Caractéristiques du verre trempé	7
C. Spécifications BTU	7
D. Installation à haute altitude	8
E. Définition de matériaux non combustibles	8
F. Définition de matériaux combustibles	8
G. Codes de l'électricité	8
H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts	9

Guide de l'utilisateur

2 Instructions d'utilisation

A. Règles de sécurité relatives aux foyers	10
B. Votre foyer	10
C. Ensemble ventilateur (facultatif)	11
D. Espace à prévoir	11
E. Portes et devantures décoratives	12
F. Module fixe de la partie vitrée	12
G. Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux	12
H. Avant d'allumer le foyer	12
I. Allumage à veilleuse IPI	13
J. Après l'allumage du foyer	14
K. Foire aux questions	14

3 Maintenance et réparation

A. Tâches d'entretien du propriétaire	15
B. Tâches d'entretien confiées à un technicien qualifié	16

Guide d'installation

4 Pour commencer

A. Foyer typique	18
B. Considérations de design et d'installation	19
C. Outils et fournitures nécessaires	19
D. Inspecter le foyer et les composants	19
E. Pression négative	20

5 Préparation de l'encadrement et les dégagements

A. Choix de l'emplacement du foyer	21
B. Construction de l'enchâssure du foyer	22
C. Dégagements	22
D. Manteau et projections murales	23

6 Emplacement des capuchons

A. Dégagements minimum des capuchons	24
--	----

7 Information et diagrammes d'évent

A. Directives d'événements	25
B. Configuration du système d'évacuation	25

8 Encadrement et dégagements au conduit d'évacuation

A. Dégagements entre les tuyaux et les matériaux combustibles	26
B. Encadrement de l'ouverture murale et du plafond	26
C. Encadrement de pénétration verticale	26

9 Préparation du foyer

A. Installation de l'assemblage de registre de la trousse d'air extérieur	27
B. Connexions électriques et de gaz	27
C. Positionnement et nivellement du foyer	27

10 Installation de conduit d'évent

A. Assemblage des sections d'évent	28
B. Fixer l'évent au foyer	28
C. Fixer les sections d'évent	28
D. Installation de l'écran d'isolation d'entretoit	28

11 Information sur le gaz

A. Conversion à d'autres carburants	29
B. Pression du gaz	29
C. Connexion à gaz	30
D. Installation à haute altitude	30

12 Information électrique

A. Exigences relatives au câblage électrique	31
B. Câblage du système d'allumage Intellifire	31
C. Exigences relatives aux accessoires facultatifs	31
D. Entretien et réparation électrique	31
E. Installation de la boîte de dérivation	33
F. Installation d'interrupteur mural pour le ventilateur (facultatif)	33

13 Finition

- A. Manteau et projections murales 34
- B. Matériau de parement 35

14 Configuration du foyer

- A. Retirer la partie vitrée fixe 36
- B. Retirer l'emballage 36
- C. Nettoyer le foyer 36
- D. Accessoires 36
- E. Disposition des pierres de lave, de la laine minérale
et des braises 37
- F. Installer l'ensemble pour bûches 38
- G. Partie vitrée fixe 40
- H. Installer le grillage 40
- I. Installer la garniture et/ou le châssis 40
- J. Installer le réfractaire 40
- K. Réglage du volet d'air. 40

15 Dépannage

- A. Système d'allumage IntelliFire 41

16 Matériel de référence

- A. Diagramme de dimensions du foyer. 43
- B. Pièces de rechange 44
- C. Information-contact. 51

➔ = Contient de l'information mise à jour

B. Garantie limitée à vie

Hearth & Home Technologies Inc. GARANTIE À VIE LIMITÉE

Au nom de ses marques de foyer « HHT », Hearth & Home Technologies Inc. étend la garantie suivante aux appareils HHT dotés d'un foyer à gaz, à bois, à granulés, à charbon et électrique achetés chez un concessionnaire HHT approuvé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE :

HHT garantit au propriétaire d'origine de l'appareil HHT resté sur le site d'installation d'origine et à tout cessionnaire devenant le propriétaire de l'appareil sur le site d'installation d'origine, pendant deux ans, à dater de l'achat d'origine, que l'appareil HHT est sans défauts de matériau et de fabrication. Si après son installation, des composants fabriqués par HHT et couverts par la garantie présentent des défauts de matériau ou de fabrication avant l'échéance de la garantie, HHT réparera ou remplacera, à son gré, les composants couverts. HHT peut, à son gré, se libérer de toute obligation découlant de la garantie en remplaçant le produit lui-même ou en remboursant le prix d'achat vérifié du produit. Le montant maximum remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE :

La garantie entre en vigueur à la date d'installation. Dans le cas d'une maison neuve, la garantie entre en vigueur à la date de la première occupation de la maison ou six mois après la vente du produit par un concessionnaire/distributeur HHT indépendant autorisé, selon ce qui survient en premier. La garantie entre en vigueur au plus tard 24 mois après la date d'expédition du produit par HHT, quelle que soit la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie couvrant les pièces et la main d'œuvre pour les composants concernés figure dans le tableau suivant.

Le terme « durée de vie limitée » dans le tableau ci-dessous est défini comme suit : 20 ans à dater de l'entrée en vigueur de la couverture pour les appareils à gaz et 10 ans pour les appareils à bois, à granulés et à charbon. Ces périodes reflètent les durées de vie utiles minimum attendues des composants concernés, dans des conditions de fonctionnement normales.

Période de garantie		Appareils et conduits d'évacuation des gaz fabriqués par HHT							Composants couverts
Pièces	Main d'œuvre	Gaz	Bois	Granulés	Bois EPA	Charbon	Électrique	Évacuation de gaz	
1 an		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces et tous les matériaux, à l'exclusion de ceux figurant dans les conditions, exclusions et limitations.
2 ans				X	X	X			Allumeurs, composants électroniques et vitre
		X	X	X	X	X			Ventilateurs installés en fabrique
			X						Panneaux réfractaires moulés
3 ans				X					Creusets et pots de combustion
5 ans	3 ans			X	X				Pièces moulées et déflecteurs
7 ans	3 ans		X	X	X				Tubes collecteurs, cheminées et débouchés HHT
10 ans	1 ans	X							Brûleurs, bûches et réfractaire
Garantie durée de vie limitée	3 ans	X	X	X	X	X			Boîte à feu et échangeur de chaleur
90 jours		X	X	X	X	X	X	X	Toutes les pièces de rechange après la période de garantie

Voir conditions, exclusions et limitations à la page suivante.

B. Garantie limitée à vie (suite)

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

- La garantie ne couvre que les appareils HHT achetés chez un concessionnaire ou distributeur HHT autorisé. Une liste des concessionnaires HHT autorisés est disponible sur les sites Web des produits HHT.
- Cette garantie n'est valable que si l'appareil HHT demeure sur le site d'installation d'origine.
- Contactez le concessionnaire qui a effectué l'installation pour les réparations sous garantie. Si le concessionnaire qui a effectué l'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contactez le concessionnaire ou fournisseur HHT autorisé le plus proche. Des frais de réparation supplémentaires peuvent être applicables si la réparation sous garantie est effectuée par un autre concessionnaire que celui qui vous a fourni le produit à l'origine.
- Contactez à l'avance votre concessionnaire pour savoir si la réparation sous garantie entraînera des coûts. Les frais de déplacement et les frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE :

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Modification de l'état de surface résultant d'une utilisation normale. Comme il s'agit d'un chauffage, une légère modification de la couleur et de l'état des surfaces intérieures et extérieures est possible. Il ne s'agit pas d'un défaut et cela n'est pas couvert par la garantie.
- La détérioration des surfaces imprimées, plaquées ou émaillées due aux marques de doigts, accidents, abus, égratignures, pièces qui ont fondu ou autres causes externes, ainsi que les résidus laissés sur les surfaces plaquées en raison de l'utilisation de nettoyeurs ou produits à polir abrasifs.
- La réparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la période de garantie. Il s'agit des pièces suivantes : peinture, bois, joints pour granulés et charbon, briques réfractaires, grilles, déflecteurs de flammes et décoloration de la vitre.
- Expansion, contraction ou déplacements mineurs de certaines pièces qui provoquent du bruit. Ces conditions sont normales et les réclamations liées à ce bruit ne sont pas couvertes.
- Dommages causés par : (1) l'installation, l'utilisation ou la maintenance de l'appareil sans prise en compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent de listé ; (2) le non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation de l'appareil ; (3) l'expédition ou la mauvaise manutention ; (4) la mauvaise utilisation, l'abus, l'utilisation continue avec des composants endommagés, corrodés ou défectueux, l'utilisation après un accident, les réparations négligentes/incorrectes ; (5) les conditions liées à l'environnement, une mauvaise ventilation, une pression négative ou un mauvais tirage en raison de l'étanchéité de la construction, l'admission insuffisante d'air comburant ou d'autres dispositifs tels que des ventilateurs de tirage, des chaudières à air pulsé ou toute autre cause ; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux mentionnés dans les instructions d'utilisation ; (7) l'installation ou l'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis avec l'appareil ou de tout autre composant qui n'a pas été expressément autorisé et approuvé par HHT ; (8) les modifications de l'appareil qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT ; et/ou (9) les interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil.
- Composants d'évacuation des gaz, composants de l'âtre ou accessoires utilisés avec l'appareil qui n'ont pas été fournis par HHT.
- Toute partie d'un foyer à feu ouvert préexistant dans laquelle un insert ou appareil à gaz décoratif a été installé.
- Les obligations de HHT, en vertu de cette garantie, ne couvrent pas la capacité de l'appareil à chauffer l'espace souhaité. Des informations sont fournies pour aider le consommateur et le concessionnaire lors de la sélection de l'appareil adéquat pour l'application envisagée. On doit tenir compte de l'emplacement et de la configuration de l'appareil, des conditions liées à l'environnement, de l'isolation et de l'étanchéité de la structure.

CETTE GARANTIE EST ANNULÉE :

- L'appareil a été surchauffé ou utilisé avec de l'air contaminé par le chlore, le fluor ou d'autres produits chimiques nuisibles. La surchauffe est révélée par, sans y être limité, la déformation des plaques ou tubes, la couleur rouille de la fonte, l'apparition de bulles et de craquelures, et la décoloration des surfaces en acier ou émaillées.
- Si l'appareil est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes.
- Dommages causés à l'appareil ou aux autres composants par l'eau ou les intempéries en raison, entre autres, d'une mauvaise installation de la cheminée ou de la prise d'air.

RESTRICTIONS DE LA GARANTIE :

- Le seul recours du propriétaire et la seule obligation de HHT en vertu de cette garantie ou de toute autre garantie, explicite ou tacite, contractuelle, à tort ou à raison, sont limités au remplacement, à la réparation ou au remboursement, comme stipulé ci-dessus. En aucun cas HHT ne saurait être tenu responsable des dommages fortuits ou consécutifs dus aux défauts de l'appareil. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Dans ce cas, ces restrictions ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques ; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. SAUF INDICATION CONTRAIRE PAR LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE, AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS.

1 Homologations et codes approuvés

A. Certification du foyer

MODÈLES : SL-550TV-IPI-E, SL-750TV-IPI-E, SL-950TV-IPI-E
LABORATOIRE : Underwriters Laboratories, Inc. (UL)
TYPE : Événement de type B décoratif
NORME : ANSI Z21.50-2002 • CGA 2.22-2007

Ce produit est en conformité avec les normes ANSI pour foyers à gaz avec conduit d'évacuation et foyers à gaz utilisés en haute altitude.

Il peut être installé dans une chambre à coucher s'il est en conformité avec les clauses du **54 National Fuel Gas Code ANSI 223.1/NFPA**. Au Canada, le produit peut être installé dans une chambre à coucher s'il est doté d'un thermostat certifié pour ce produit. Contactez les autorités locales compétentes.

AVIS: Cette installation doit être conforme aux codes locaux. Dans l'absence des codes locaux, vous devez vous conformer au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1-1-édition la plus récente des É.-U. et les Codes d'installation CAN/CGA B149 au Canada.

NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ COMME SOURCE DE CHAUFFAGE PRIMAIRE. Cet appareil est testé et homologué comme appareil décoratif ou de chauffage de pièce supplémentaire. Si ne doit pas être considéré comme chauffage principal dans les calculs de chauffage résidentiel.

B. Caractéristiques du verre trempé

Les appareils Hearth & Home Technologies fabriqués de verre trempé peuvent être installés dans des endroits dangereux comme l'intérieur d'une baignoire selon la définition de la Consumer Product Safety Commission (CPSC). Le verre trempé a été testé et certifié aux exigences **ANSI Z97.1** et **CPSC 16 CFR 1202** (Safety Glazing Certification Council **SGCC# 1595** et **1597**. Rapports Architectural Testing, Inc. **02-31919.01** et **02-31917.01**).

Cette déclaration est conforme à la norme **CPSC 16 CFR Section 1201.5** "Certification and labeling requirements" portant sur le 15 U.S. Code (**USC**) **2063** indiquant "...Un tel certificat accompagnera le produit et sera fourni à tout distributeur ou détaillant de livraison du produit."

Certains codes de construction locaux exigent l'utilisation de verre trempé avec des marques permanentes dans de tels endroits. Le verre répondant à cette exigence est disponible de l'usine. Veuillez contacter votre concessionnaire ou distributeur pour commander.

C. Spécifications BTU

Modèle <i>É.U. (De 0 à 2000 pies) ou Canada (De 2000 à 4500 pies)</i>		Entrée maximum	Entrée minimum	Taille d'orifice (DMS)
		BTU/h	BTU/h	
SL-550TV-IPI-E	EE.UU.	21,100	14,700	44
	CAN	18,990	13,230	45
SL-550TV-IPI-E (LP)	EE.UU.	20,000	14,300	55
	CAN	18,000	12,870	56
SL-750TV-IPI-E	EE.UU.	24,800	17,700	42
	CAN	22,320	15,930	43
SL-750TV-IPI-E (LP)	EE.UU.	23,200	17,300	54
	CAN	20,880	15,570	55
SL-950TV-IPI-E	EE.UU.	30,900	21,300	37
	CAN	27,810	19,170	38
SL-950TV-IPI-E (LP)	EE.UU.	30,700	22,500	52
	CAN	27,630	20,250	53

D. Installation à haute altitude

AVIS : Si le pouvoir calorifique du gaz a été réduit, ces règles ne s'appliquent pas. Consulter le service local de distribution de gaz ou les autorités compétentes.

Installation à une altitude de plus de 2 000 pieds :

- Aux États-Unis : Réduire le débit calorifique de 4 % tous les 1 000 pi au-dessus de 2 000 pi.
- Au Canada : Réduire le débit calorifique de 10 % pour les élévations entre 2 000 pi et 4 500 pi. Au-dessus de 4 500 pi, consulter le service local de distribution de gaz.

Consulter le service local de distribution de gaz afin de déterminer la grandeur appropriée d'orifice du brûleur.

E. Définition de matériaux non combustibles

Matériaux qui ne peuvent ni s'allumer ni brûler. Ces matériaux sont entièrement composés de : acier, fer, brique, béton, ardoise, verre ou plâtre, ou toute combinaison de ceux-ci.

Les matériaux déclarés satisfaire à la norme **ASTM E 136, Méthode de test standard pour le comportement des matériaux dans une fournaise à tube vertical à 750° C et UL763**, seront considérés comme matériaux non combustibles.

F. Définition de matériaux combustibles

Les matériaux faits de ou comportant une surface de bois, de papier pressé, de fibres de plantes, de plastiques ou de tout autre matériau pouvant s'enflammer et brûler, ignifugés ou non, ou plâtrés ou non, seront considérés comme matériaux combustibles.

G. Codes de l'électricité

AVIS : Ce foyer doit être branché et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, conformément au **National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 dernière édition ou au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1**.

- Le circuit de 110 à 120 V c.a. de ce produit doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur de fuite de terre lorsque le produit est installé dans une salle de bain ou à proximité d'un évier, conformément aux codes de l'électricité applicables.

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

H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts

Tous les foyers à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, installés dans les habitations, bâtiments ou structures, utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles, y compris ceux appartenant à ou utilisés par le Commonwealth, dont le conduit d'évacuation en sortie d'un mur latéral est situé à une hauteur inférieure à 2 m du niveau moyen du sol, y compris, sans y être limité, des terrasses et des porches, doivent répondre aux conditions suivantes:

Installation de détecteurs de monoxyde de carbone

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

Si le foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral est installé dans un grenier ou une pièce à plafond bas, le détecteur de monoxyde de carbone câblé avec signal d'alarme et piles de secours peut être installé à l'étage adjacent suivant. Si les conditions de cette rubrique ne peuvent pas être satisfaites pendant l'installation, le propriétaire dispose d'une période de trente (30) jours pour les satisfaire, pour autant que pendant ladite période un détecteur de monoxyde de carbone alimenté par piles et avec signal d'alarme soit installé.

Détecteurs de monoxyde de carbone autorisés

Tous les détecteurs de monoxyde de carbone doivent être en conformité avec NFPA 720, listés ANSI/UL 2034 et certifiés IAS.

Signalisation

Une plaque signalétique en métal ou plastique doit être installée en permanence à l'extérieur du bâtiment, à une hauteur minimum de 2,4 m (8 pi) au-dessus du niveau moyen du sol, directement en ligne avec le conduit d'évacuation dans le cas des foyers ou équipements à gaz avec conduit d'évacuation horizontal. Le texte « **CONDUIT D'ÉVACUATION DES GAZ DIRECTEMENT DESSOUS. NE PAS OBSTRUER.** », en caractères d'une taille minimum de 1,2 mm, doit Figure sur la plaque signalétique. Toute obstruction possible de la couronne.

Inspection

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

Exceptions

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

- Les appareils figurant au chapitre 10 intitulé « Appareils qui n'ont pas besoin d'un conduit d'évacuation » selon l'édition la plus récente de la norme NFPA 54 adoptée la commission et
- Les appareils qui ont été approuvés, fonctionnant au gaz dotés d'un conduit horizontal sortant d'un mur latéral installés dans une pièce ou structure séparée de l'habitation, du bâtiment ou de la structure utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles.

CONDITIONS DU FABRICANT

Système d'évacuation des gaz fourni avec le foyer

Quand le fabricant d'un appareil fonctionnant au gaz, doté d'un conduit d'échappement approuvé sortant horizontalement d'un mur latéral, ne fournit pas les pièces du conduit d'échappement des gaz, mais se réfère à des « systèmes d'évacuation des gaz spéciaux », le fabricant doit satisfaire les conditions suivantes :

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

Système d'évacuation des gaz NON fourni avec le foyer

Quand le fabricant de l'appareil fonctionnant au gaz doté d'un conduit d'évacuation sortant horizontalement d'une mur latéral approuvé ne fournit pas les pièces du conduit d'évacuation des gaz, mais se réfère à un conduit spécial, les conditions suivantes doivent être satisfaites:

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

Une copie de toutes les instructions d'installation du foyer à gaz approuvé avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, de toutes les instructions concernant le conduit d'évacuation, de toutes les listes de pièces du conduit, et/ou de toutes les instructions de configuration du conduit doit être conservée avec le foyer après son installation.

Se reporter à la section de raccordement du gaz pour connaître les conditions supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.

Guide de l'utilisateur

2 Instructions d'utilisation

A. Règles de sécurité relatives aux foyers

AVERTISSEMENT



SURFACES CHAUDES !

Le verre et d'autres surfaces sont chaudes durant leur fonctionnement et leur refroidissement.

La vitre chaude provoquera des brûlures si on la touche.

- Ne pas toucher la vitre tant qu'elle n'est pas froide

- NE JAMAIS permettre aux enfants de toucher la vitre
- Gardez les enfants loin de l'appareil
- SURVEILLER ATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le foyer est installé.
- Les enfants et les adultes doivent être avisés des températures élevées.

Les températures élevées peuvent mettre le feu aux vêtements ou à d'autres matériaux inflammables.

- Gardez les vêtements, les meubles, les tentures et les autres combustibles loin de l'appareil.

Cet appareil a été fourni avec une barrière intégrale pour éviter tout contact direct avec le panneau de verre fixe. NE faites pas fonctionner l'appareil avec la barrière retirée.

Contactez votre concessionnaire ou Hearth & Home Technologies si la barrière n'est pas présente ou si vous avez besoin d'aide pour en installer une correctement.

S'il est possible que des enfants en bas âge ou des adultes vulnérables entrent en contact avec ce foyer, il importe de prendre les précautions suivantes:

- Installer une barrière physique telle :
 - Une grille pare-feu décorative.
 - Une grille de sécurité réglable.
- Installer un dispositif de verrouillage ou un interrupteur mural ou une télécommande muni d'une fonction de protection pour les enfants.
- Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.
- Toujours s'assurer que les enfants ne se trouvent pas à proximité d'un foyer chaud lorsque celui-ci fonctionne ou refroidit.
- Habituer les enfants à ne JAMAIS toucher au foyer.
- Envisager de ne pas utiliser le foyer en présence des enfants.

Communiquer avec le marchand afin d'obtenir de plus amples renseignements, ou visiter le www.hpba.org/staysafe.

Pour éviter un démarrage accidentel lorsque le foyer n'est pas utilisé pendant une longue période (les mois d'été, les vacances, les voyages etc.) :

- Retirer les batteries de la télécommande.
- Mettre à l'arrêt les commandes murales.
- Débrancher la fiche d'adaptation de 3 V et retirer les batteries se trouvant sur les modèles IPI.

B. Votre foyer

AVERTISSEMENT! NE PAS utiliser le foyer avant d'avoir lu et bien compris les instructions d'utilisation. Ne pas utiliser le foyer conformément aux instructions d'utilisation peut causer un incendie ou des blessures.

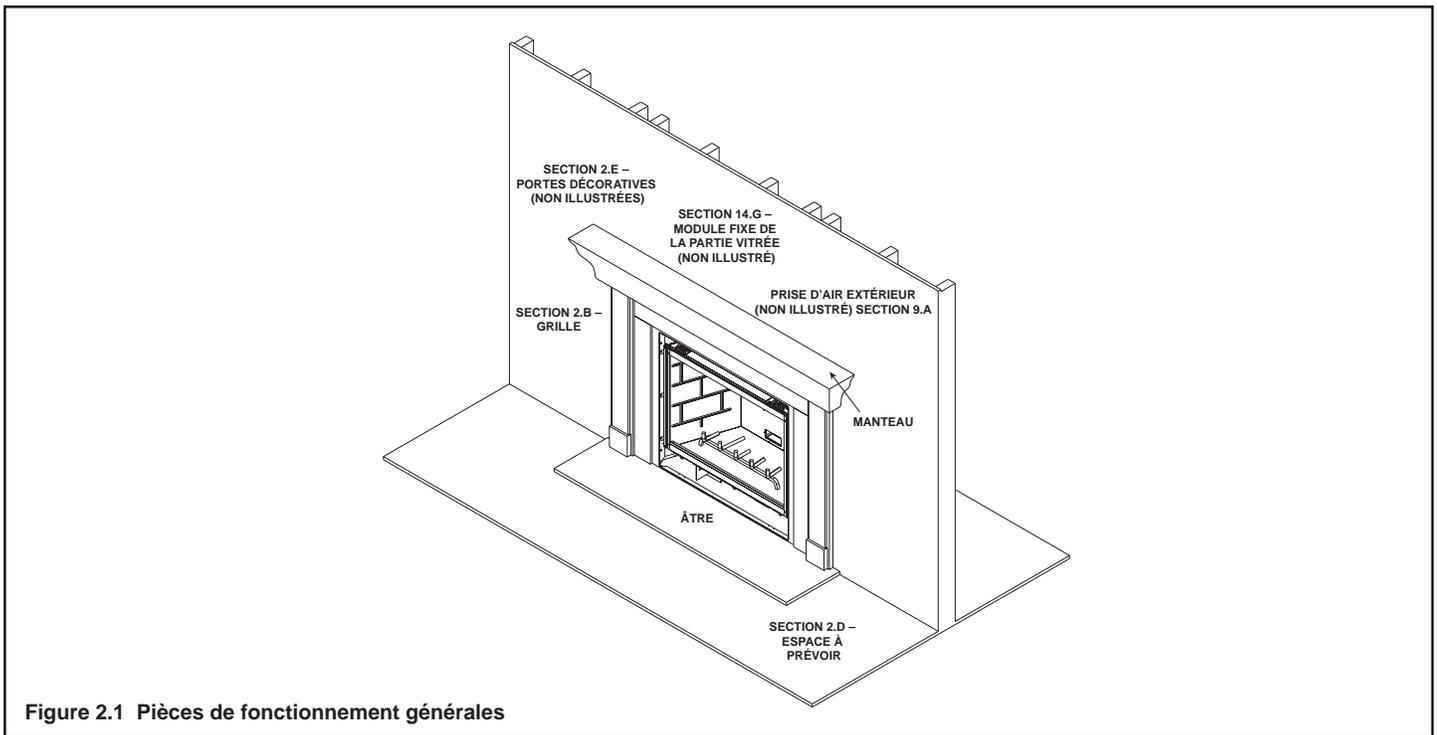


Figure 2.1 Pièces de fonctionnement générales

C. Ensemble ventilateur (facultatif)

- Consulter les figures 2.2 et 2.3 pour voir l'emplacement de la commande.

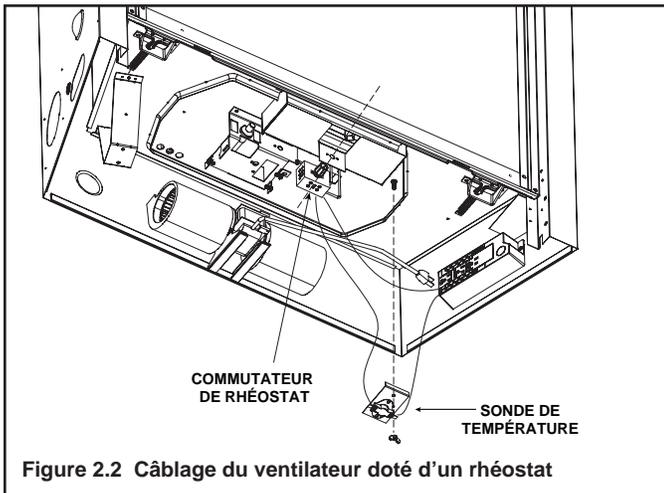


Figure 2.2 Câblage du ventilateur doté d'un rhéostat

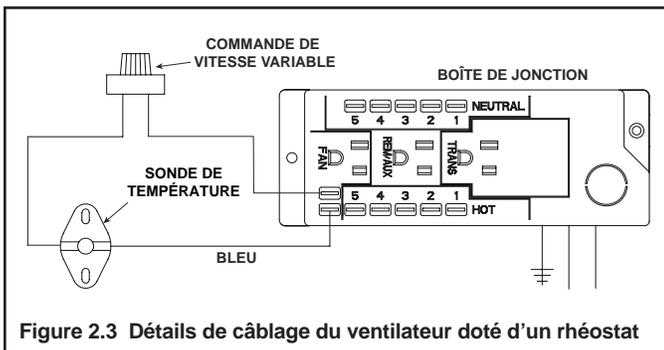


Figure 2.3 Détails de câblage du ventilateur doté d'un rhéostat

D. Espace à prévoir

AVERTISSEMENT! NE PAS placer d'objets combustibles à l'avant du foyer ou obstruer les grilles d'aération. Les températures élevées peuvent créer un incendie. Voir la Figure 2.2.

Éviter de placer des chandelles ou d'autres objets sensibles à la chaleur sur le manteau ou sur l'âtre. La chaleur peut endommager ces objets.

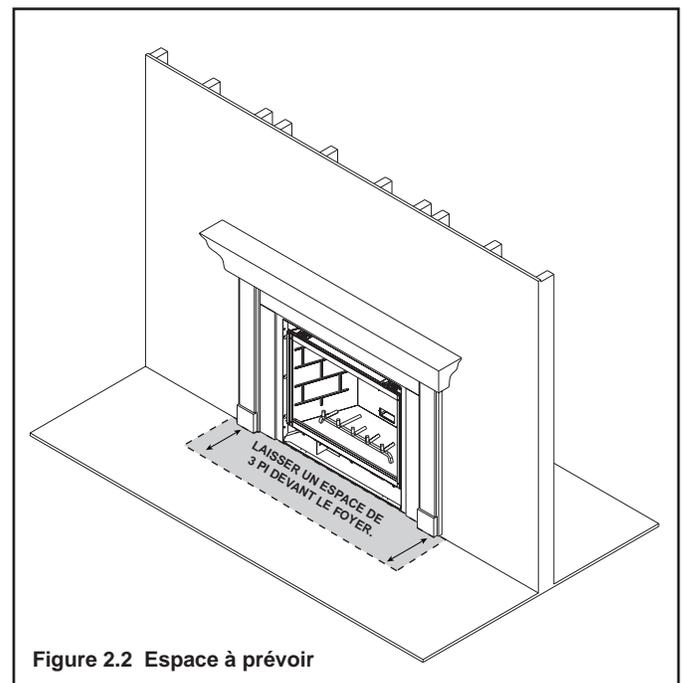


Figure 2.2 Espace à prévoir

E. Portes et devantures décoratives

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Installer SEULEMENT des portes ou devantures approuvées par Hearth & Home Technologies. L'utilisation de portes ou de devantures qui n'ont pas été approuvées peut entraîner une surchauffe du foyer.

Ce foyer est muni d'une garde de protection pour empêcher tout contact direct avec le panneau de verre. Ne pas faire fonctionner l'appareil si la garde a été enlevée.

Contactez le détaillant local de produits Hearth & Home Technologies s'il n'y a pas de garde de protection ou pour obtenir de l'aide afin de l'installer.

Pour obtenir de plus amples renseignements, examiner les instructions fournies avec la porte ou la devanture décorative.

F. Module fixe de la partie vitrée

Consulter la section 14.G.

G. Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux

Suivre les instructions fournies avec les commandes afin de faire fonctionner le foyer :

Pour plus de sécurité :

- Installer un dispositif de sécurité ou une commande murale ou une télécommande muni d'une fonction de protection pour les enfants.
- Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.

Pour toute question, communiquer avec le détaillant.

H. Avant d'allumer le foyer

Avant d'utiliser ce foyer pour la première fois, **le faire examiner par un technicien qualifié :**

- Vérifier que tout l'emballage a été retiré de l'intérieur ou dessous de la boîte à feu.
- Vérifier la disposition des bûches, des braises ou des autres matériaux décoratifs.
- Vérifier le câblage.
- Vérifier le réglage du volet d'air.
- S'assurer qu'il n'y a pas de fuites de gaz.
- S'assurer que la vitre est scellée et bien positionnée et que la garde de protection est en place.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'asphyxie! NE PAS faire fonctionner le foyer si la porte vitrée fixe est retirée.

I. Allumage à veilleuse IPI

Le système d'allumage Intellifire est alimenté par deux batteries D. Au moment d'utiliser les batteries, débrancher le transformateur. Pour prolonger la durée de vie des batteries, les retirer au moment d'utiliser le transformateur.

POUR VOTRE SÉCURITÉ LISEZ AVANT D'ALLUMER

AVERTISSEMENT : Si vous ne suivez pas exactement ces instructions, il pourrait y avoir un incendie ou une explosion causant des dommages à la propriété, des blessures ou même la mort.

- A.** Cet appareil est doté d'un dispositif d'allumage de veilleuse intermittent (IPI) qui allume automatiquement le brûleur. **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer le brûleur à la main.
- B. AVANT L'ALLUMAGE**, sentez tout autour de l'appareil pour toute odeur de gaz. Assurez-vous de sentir près du sol, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposent sur le sol.
- CE QU'IL FAUT FAIRE SI VOUS REMARQUEZ UNE ODEUR DE GAZ.**
- **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer tout appareil électroménager.

- **NE TOUCHEZ PAS** de commutateur électrique, n'utilisez pas de téléphone dans votre édifice.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
 - Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.
- C. N'UTILISEZ PAS** cet appareil si l'une des pièces est sous l'eau. Appelez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de contrôle et toute commande de gaz qui s'était trouvée sous l'eau.

AVERTISSEMENT

NE PAS RELIER LA TENSION COMPOSÉE (110/120 V c.a. OU 220/240 V c.a.) À LA VALVE DE COMMANDE.

Une installation, un ajustement, une modification, un entretien ou de la maintenance inappropriés peuvent provoquer des blessures ou des dommages à la propriété. Reportez-vous au manuel d'information du propriétaire fourni avec cet appareil.

Cet appareil a besoin d'air frais pour un fonctionnement sans danger et doit être installé pour qu'il y a des provisions pour une combustion et une ventilation adéquates.

Si l'appareil n'est pas installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant, il pourrait vous exposer à des substances de carburant ou de combustion de carburant qui de l'avis de l'État de Californie pourraient causer des cancers, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction.

Gardez le brûleur et le compartiment de contrôle propres. Voir les instructions d'installation et le mode d'emploi accompagnant l'appareil.

For additional information on operating your
Hearth & Home Technologies fireplace, please refer to www.fireplaces.com.

ATTENTION

Chaud pendant son utilisation. Ne touchez pas. Gardez les enfants, les vêtements, les meubles, l'essence et autres liquides qui ont des vapeurs inflammables loin.

N'UTILISEZ PAS un poêle doté d'un assemblage de verre fixe si ce dernier a été enlevé, est fissuré ou brisé. L'assemblage de verre fixe doit être remplacé par un technicien de service autorisé ou qualifié.

N'UTILISEZ PAS DE COMBUSTIBLES SOLIDES

Réservé au gaz naturel et propane. Une trousse de conversion, fournie par le fabricant, doit être utilisée pour convertir cet appareil au carburant alternatif.

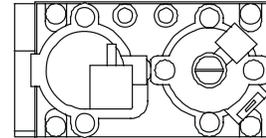
L'appareil est aussi certifié pour l'installation dans une chambre ou une chambre à coin-séjour.

Pour plus d'information ou d'aide, consultez un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE (IPI)

1. Cet appareil est doté d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le brûleur. **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer le brûleur à la main.

**SOUPAPE
DE GAZ**



2. Attendez au moins cinq (5) minutes pour que tout gaz s'évapore. Sentez ensuite s'il y a du gaz, y compris près du plancher. Si vous sentez du gaz, **ARRÊTEZ!** Suivez l'étape B de l'information de sécurité du côté gauche de cette étiquette. Si vous ne sentez pas de gaz, passez à l'étape suivante.
3. Pour allumer le brûleur :
Avec un interrupteur mural : régler l'interrupteur mural ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) à la position « ON ».
Avec une télécommande ou une commande murale : appuyer sur le bouton « ON » (MARCHE) ou le bouton « FLAME » (FLAMME).
Avec un thermostat : régler la température au degré désiré.
4. Si l'appareil ne s'allume pas après trois tentatives, appelez un technicien ou un fournisseur de gaz.

POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL

1. Avec un interrupteur mural : régler l'interrupteur mural ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) à la position « OFF ».
Avec une télécommande ou une commande murale : appuyer sur le bouton « OFF » (ARRÊT).
Avec un thermostat : régler la température au degré le plus bas.
2. Le technicien doit couper l'alimentation électrique des commandes au moment de procéder à l'entretien de l'appareil.

593-913G

Inspection finale de _____

J. Après l'allumage du foyer

Procédure de rodage initiale

- Le foyer doit être allumé de façon continue pendant trois à quatre heures en étant réglé à la position « High ».
- Éteindre le foyer et lui permettre de refroidir complètement.
- Retirer la porte vitrée fixe. Consulter la section 14.G.
- Nettoyer la porte vitrée fixe. Consulter la section 3.
- Replacer la porte vitrée fixe et faire fonctionner le foyer de façon continue pendant douze heures supplémentaires à la position « High ».

Cela permet de durcir les matériaux utilisés pour fabriquer le foyer.

AVIS! Ouvrir les fenêtres pendant la période de rodage du foyer afin d'améliorer la circulation d'air.

- Certaines personnes peuvent être sensibles à la fumée et aux odeurs.
- Les détecteurs de fumée peuvent s'activer.

K. Foire aux questions

PROBLÈME	SOLUTIONS
Condensation sur la vitre	C'est le résultat de la combustion et des variations de température. Quand le foyer se réchauffera, la condensation disparaîtra.
Flammes bleuâtres	C'est le résultat du fonctionnement normal et les flammes commenceront à jaunir après que le foyer aura été allumé de 20 à 40 minutes.
Odeur émanant du foyer	Quand il est allumé pour la première fois, le foyer peut émettre une odeur pendant quelques heures. Cela est causé par le durcissement des matériaux après le processus de fabrication. L'odeur peut aussi émaner des matériaux de finition et des adhésifs utilisés près de l'appareil. Ces circonstances peuvent nécessiter un durcissement supplémentaire lié à l'environnement d'installation.
Film sur la vitre	C'est le résultat normal du durcissement de la peinture et des bûches. La vitre doit être nettoyée trois à quatre heures avant l'allumage initial. L'utilisateur peut avoir à utiliser un nettoyeur non abrasif tel qu'un nettoyeur à vitre de foyer à gaz. Consulter le détaillant.
Bruits métalliques	Le bruit est causé par le métal qui s'étend et rétrécit pendant le réchauffement et le refroidissement. Le bruit est similaire à celui causé par un poêle ou un conduit de chauffage. Le bruit n'a aucune incidence sur le fonctionnement ou la longévité du foyer.
Est-il normal de voir la flamme de veilleuse brûler continuellement ?	Dans un système d'allumage avec veilleuse intermittente, la flamme de la veilleuse s'éteint lorsque le foyer est mis à l'arrêt. Certains systèmes de commande facultatifs offerts sur les modèles à allumage avec veilleuse intermittente peuvent faire en sorte que la flamme de la veilleuse demeure allumée. Dans un système d'allumage à veilleuse permanente, la veilleuse est toujours allumée.

3 Maintenance et réparation

Si l'écran protecteur ou la garde de protection ont été retirés aux fins d'entretien, il est nécessaire de les replacer avant de faire fonctionner le foyer.

Correctement entretenu, le foyer procurera des années de fonctionnement sans problèmes. Il est recommandé de confier l'entretien annuel du foyer à un technicien qualifié.

A. Tâches d'entretien du propriétaire

Les tâches d'installation et de réparation doivent être confiées uniquement à un technicien qualifié. Le foyer doit être inspecté au moins une fois par année par un professionnel avant d'être utilisé.

Les tâches suivantes peuvent être exécutées chaque année par le propriétaire. Si l'utilisateur n'est pas à l'aise avec l'une ou l'autre de ces tâches, il peut communiquer avec le détaillant afin d'obtenir un rendez-vous pour l'entretien.

Il peut être nécessaire de nettoyer le foyer plus fréquemment en raison de l'accumulation de poussière sur le tapis ou d'autres facteurs. Le compartiment des contrôles, le brûleur et les passages d'air du foyer doivent demeurer propres.

ATTENTION! Risques de brûlures! Éteindre le foyer et le laisser refroidir avant de procéder à l'entretien.

Nettoyage de la vitre

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : gants de protection, nettoyeur à vitres, toile de protection et surface de travail stable.

ATTENTION! Manipuler la porte vitrée fixe avec précaution. Celle-ci est fragile.

- Éviter de frapper, rabattre violemment ou égratigner la porte vitrée
- Éviter d'utiliser des nettoyants abrasifs
- **NE PAS** nettoyer la vitre quand elle est chaude
- Prévoir un espace suffisamment grand pour accueillir la porte vitrée fixe et le cadre de la porte, et placer une toile de protection sur une surface plane et stable.

Note : Il est possible de retrouver des résidus sur la porte vitrée fixe et sur les joints qui peuvent tacher le tapis ou le plancher.

- Retirer la porte ou la devanture décorative du foyer et les placer à l'écart de la surface de travail.
- Consulter la section 14.G afin de prendre connaissance des instructions relatives au retrait de la porte vitrée fixe.
- Nettoyer la vitre à l'aide d'un nettoyant commercial non abrasif.

- Dépôts légers : Utiliser un chiffon doux trempé dans une solution d'eau savonneuse
- Dépôts importants : Utiliser un nettoyant commercial pour vitres (consulter le détaillant)
- Mettre soigneusement en place la partie vitrée fixe sur le foyer. Tenir la vitre en place d'une main et enclencher les loquets de l'autre.
- Réinstaller la porte ou la devanture décorative.

Portes, châssis et devantures

Fréquence : annuelle

Responsable : le propriétaire

Outils requis : Gants de protection, surface de travail stable

- Examiner la grille et la remplacer si nécessaire.
- Inspecter pour les égratignures et les entailles et réparer si nécessaire.
- S'assurer que les grilles d'aération ne sont pas obstruées.
- Aspirateur et surfaces poussiéreuses.

Télécommande

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : batteries de remplacement et instructions de la télécommande.

- Trouver l'émetteur et le récepteur de la télécommande.
- Vérifier le fonctionnement de la télécommande. Consulter les instructions relatives au fonctionnement de la télécommande afin de prendre connaissance des procédures adéquates de calibrage et d'installation.
- Insérer, au besoin, les batteries dans les émetteurs à distance et dans les récepteurs alimentés par batteries.
- Garder la télécommande hors de la portée des enfants.

Si le foyer n'est pas utilisé pendant une longue période (les mois d'été, les vacances, les voyages etc.), prendre les précautions suivantes afin d'éviter un démarrage non intentionnel :

- Retirer les batteries des télécommandes.
- Débrancher la fiche d'adaptation de 3 V sur les modèles IPI.

Conduit d'évacuation

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : Gants de protection et lunettes de sécurité.

- Vérifier que le conduit d'évacuation et le capuchon ne sont pas bouchés ou obstrués par des plantes, des nids d'oiseau, des feuilles, de la neige, des débris etc.
- Vérifier que les dégagements entre le capuchon et les nouvelles constructions. Consulter la section 6.
- Vérifier s'il n'y a pas de corrosion ou si des pièces ne se sont pas détachées.
- Vérifier que le coupe-froid, le calfeutrement et le solin en tôle sont intacts.
- Inspecter le bouclier de tirage pour vérifier qu'il n'est pas endommagé ou manquant.

B. Tâches d'entretien confiées à un technicien qualifié

Les tâches suivantes doivent être confiées à un technicien qualifié.

Inspection du joint d'étanchéité et de la partie vitrée

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : Gants de protection, toile de protection et surface de travail stable.

- Inspecter le joint d'étanchéité et vérifier son état.
- Inspecter la partie vitrée fixe afin de repérer les égratignures et les entailles qui peuvent causer un bris lors de l'exposition à la chaleur.
- S'assurer qu'il n'y a pas de dommages au verre ou à l'encadrement de la vitre. Remplacer au besoin.
- Vérifier que la partie vitrée fixe est bien attachée et que les composants sont intacts et non endommagés. Remplacer au besoin.

Bûches

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection.

- Vérifier si des bûches sont endommagées ou manquantes. Remplacer au besoin. Consulter la section 14 afin de prendre connaissance des instructions relatives à la disposition des bûches.
- S'assurer que les bûches sont disposées de façon correcte et que les flammes n'empiètent pas sur les bûches, ce qui causerait la formation de suie. Apporter des corrections, au besoin.

Boîte à feu

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, papier abrasif, laine d'acier, chiffons, essence minérale, apprêt et peinture de retouche.

- Vérifier l'état de la peinture pour toute trace de déformation, corrosion ou perforation. Sabler et peindre si nécessaire.
- Remplacer le foyer si la boîte à feu a été perforée.

Compartiment des contrôles et partie supérieure de la boîte à feu

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, aspirateur, chiffons à poussières

- Passer l'aspirateur et enlever la poussière, les toiles d'araignées, les débris ou les poils d'animaux domestiques. Faire preuve de prudence au moment de nettoyer ces endroits. Les pointes de vis qui ont pénétré à travers la feuille de métal sont pointues et devraient être évitées.
- Retirer tous les objets étrangers.
- Vérifier si la circulation d'air n'est pas obstruée.

Allumage et fonctionnement du brûleur

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, aspirateur, petit balai, lampe de poche, voltmètre, ensemble de forets indexés et manomètre.

- S'assurer que le brûleur est correctement fixé et aligné avec la veilleuse ou l'allumeur.
- Nettoyer le haut du brûleur, vérifier pour les têtes bouchées, la corrosion ou la détérioration. Remplace le brûleur, au besoin.
- Remplacer les tisons embrasés par des morceaux de braises de taille d'une pièce de dix sous. **NE PAS** boucher les têtes et ne pas obstruer les espaces d'allumage. Consulter la section 14 afin de connaître le positionnement approprié des braises.
- S'assurer que les batteries ont été retirées de l'alimentation de secours du système d'allumage Intellifire afin d'éviter une panne prématurée ou des fuites.
- S'assurer que le brûleur et toutes ses têtes s'allument facilement. S'assurer qu'il n'y a pas de délai d'allumage.
- Vérifier si les flammes s'éloignent ou si elles occasionnent d'autres problèmes.

- Vérifier si le réglage du volet d'air est approprié. Consulter la section 14 afin de connaître le réglage requis du volet d'air. S'assurer que le volet d'air est libre de poussière et de débris.
- Inspecter l'orifice pour toute trace de suie, de saleté ou de corrosion. Vérifier si la taille de l'orifice est correcte. Consulter la liste des pièces de rechange afin de connaître la taille appropriée de l'orifice.
- Vérifier la pression au manifold et à l'entrée. Ajuster le régulateur, au besoin.
- Vérifier la puissance et la forme de la flamme de la veilleuse. Examiner les Figure 3.1 afin de prendre connaissance de la forme appropriée de la flamme de la veilleuse. Nettoyer ou remplacer la tête d'injecteur à filetage mâle, au besoin.
- Inspecter la tige de détecteur du système d'allumage Intellifire pour toute trace de suie, de corrosion ou de détérioration. Nettoyer avec un morceau de toile d'émeri ou remplacer, si nécessaire.
- S'assurer que le détecteur de flamme n'est pas court-circuité en vérifiant le prolongement entre la hotte de la veilleuse et la tige du détecteur de flamme. Remplacer la veilleuse si nécessaire.



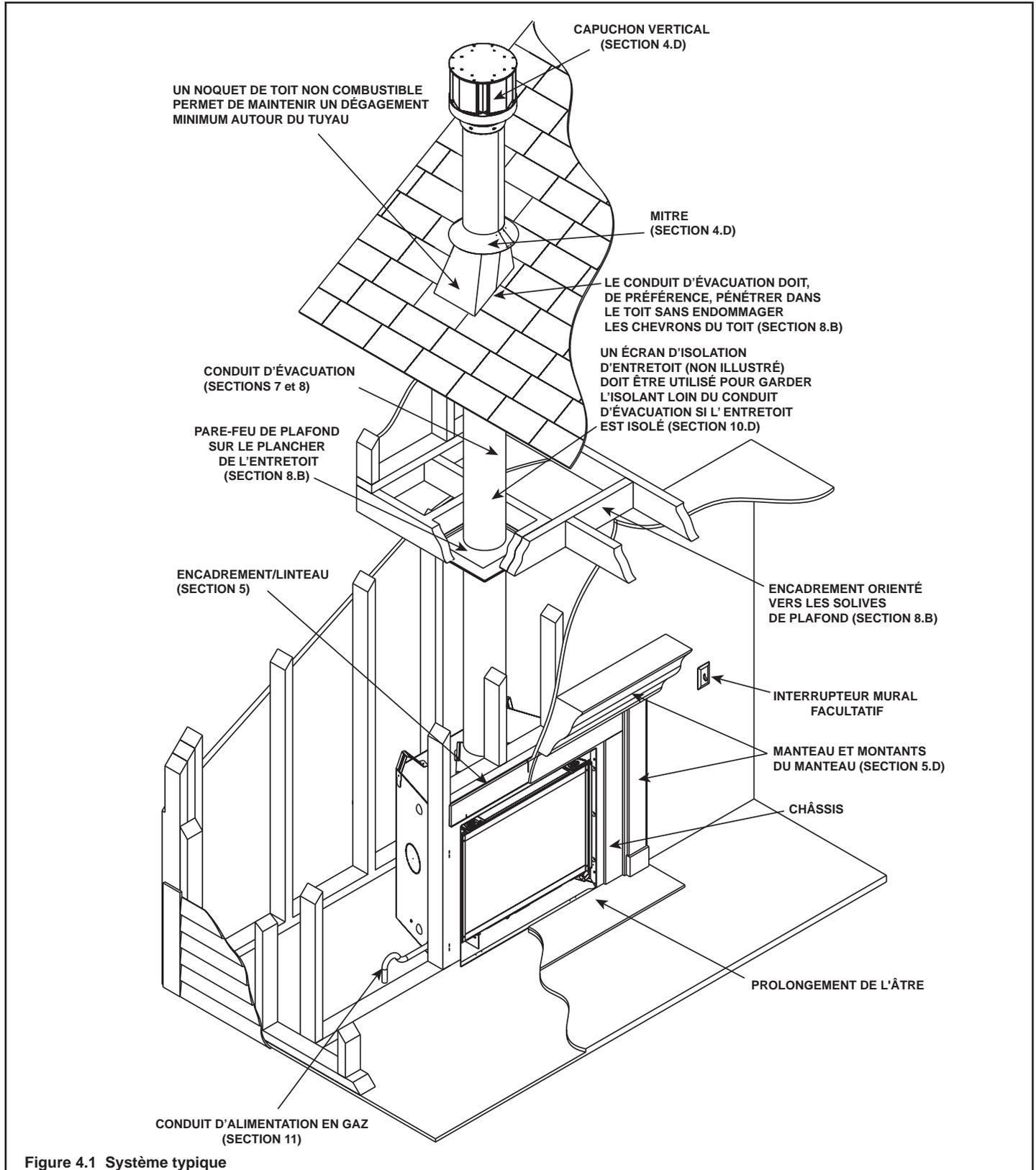
Figure 3.1 Forme de la flamme d'une veilleuse Intellifire

4 Pour commencer

Guide d'installation

A. Foyer typique

AVIS : Les illustrations font référence à une installation typique. Utiliser à titre indicatif seulement. Les illustrations et les schémas ne sont pas dessinés à l'échelle. Le produit réel peut différer de celui illustré dans le manuel.



B. Considérations de design et d'installation

Les foyers au gaz à ventilation directe Heat & Glo sont conçus pour fonctionner avec tout air de combustion si-phonné de l'extérieur de l'édifice et tous les gaz d'échappement expulsés vers l'extérieur. Aucune autre source d'air extérieur n'est requise.

L'installation DOIT se conformer aux codes et aux règlements locaux, régionaux, d'État et nationaux. Consultez la société d'assurance, l'inspecteur des bâtiments local, les responsables des incendies ou les autorités compétentes pour les restrictions, l'inspection des installations et les permis.

Avant de procéder à l'installation, déterminer ce qui suit :

- Où l'appareil sera installé.
- La configuration du système d'évacuation utilisé.
- Exigences relatives à la tuyauterie d'alimentation en gaz.
- Exigences relatives au câblage électrique.
- Les détails du cadre et de la finition.
- Si vous désirez utiliser des accessoires optionnels - dispositifs tels qu'un ventilateur, interrupteur mural ou contrôle à distance.

Une installation, un ajustement, une modification, un entretien ou de la maintenance inappropriés peuvent provoquer des blessures ou des dommages à la propriété. Pour plus d'information ou d'aide, consultez un technicien qualifié en utilisant, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

C. Outils et fournitures nécessaires

Avant de commencer l'installation, assurez-vous d'avoir les outils et les matériaux de construction suivants :

Ruban à mesurer	Matériau d'encadrement
Pinces	Tournevis à lame plate
Marteau	Tournevis Phillips
Gants	Équerre d'encadrement
Voltmètre	Perceuse électrique et forets (1/4 po)
Fil de plomb	Lunettes de sécurité
Niveau	Scie alternative
Manomètre	Matériau de calfatage haute température
Solution de vérification de fuite non-corrosive	
1/2 - 3/4 po de longueur, #6 ou #8 vis auto-taraudeuses	
Une connexion femelle de 1/4 po (pour le ventilateur optionnel).	

D. Inspecter le foyer et les composants

Les composants d'événements de type B suivants sont nécessaires pour l'installation.

- Boîte de foyer
- Composants de conduits
- Coupe-feu
- Écran d'isolation d'entretoit
- Coudes
- Cerclage
- Chaperon de toiture ou dessus d'enchâssure
- Capuchon
- Mitre
- Déballer avec précaution le foyer et les composants.
- Les composants du système d'évacuation ainsi que les portes et les devantures décoratives peuvent être expédiés séparément.
- S'ils sont emballés séparément, l'ensemble pour bûches et la grille du foyer doivent être installés.
- Signaler à votre détaillant tout bris causé par le transport, particulièrement l'état de la partie vitrée.
- Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de débiter l'installation. Pour le maximum de sécurité et de rendement, suivre attentivement ces instructions pendant l'installation.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! Les pièces endommagées peuvent nuire à la sécurité du fonctionnement. **NE PAS installer de composants endommagés, incomplets ou de substitution.** Garder le foyer au sec.

La garantie Hearth & Home Technologies sera annulée et Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité pour les actions suivantes :

- L'installation et l'utilisation de tout foyer ou composant de système d'évacuation endommagés.
- La modification du foyer ou du système d'évacuation.
- L'installation autre que celle indiquée par Hearth & Home Technologies.
- Le mauvais positionnement des bûches de gaz ou de la porte de verre.
- L'installation et/ou l'utilisation de tout composant non approuvé par Hearth & Home Technologies.

Toute action de ce genre peut causer un danger d'incendie.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique! NE PAS utiliser ce foyer si un de ses composants a été submergé dans l'eau. Demander à un technicien qualifié d'inspecter l'appareil et de remplacer toute partie du système de contrôle ou toute commande qui a été submergée dans l'eau.

E. Pression négative

AVERTISSEMENT! Risque d'asphyxiation! La pression négative peut provoquer un échappement de fumées et de suie de combustion. Le foyer doit s'évacuer correctement pour une utilisation sans danger.

Le tirage est la différence de pression nécessaire pour tirer l'air des foyers. Les considérations pour la réussite d'un tirage incluent :

- La prévention de la pression négative.
- L'emplacement du foyer et de la cheminée.

La pression négative mène à un déséquilibre d'air disponible pour que le foyer fonctionne correctement. Les causes du déséquilibre incluent :

- Ventilateurs d'aspiration (cuisine, salle de bains, etc.)
- Hottes.
- Les exigences d'air de combustion pour les chaudières, les chauffe-eau et autres appareils à combustion.
- Sécheuses.
- L'emplacement des événements de retour d'air à la fournaise ou à la climatisation.
- Déséquilibres du système de traitement d'air de CVCA.
- Fuites d'air du niveau supérieur (éclairage en retrait, ouverture de grenier et fuites de conduites).

Pour réduire les effets de la pression d'air négative, il faut considérer ce qui suit :

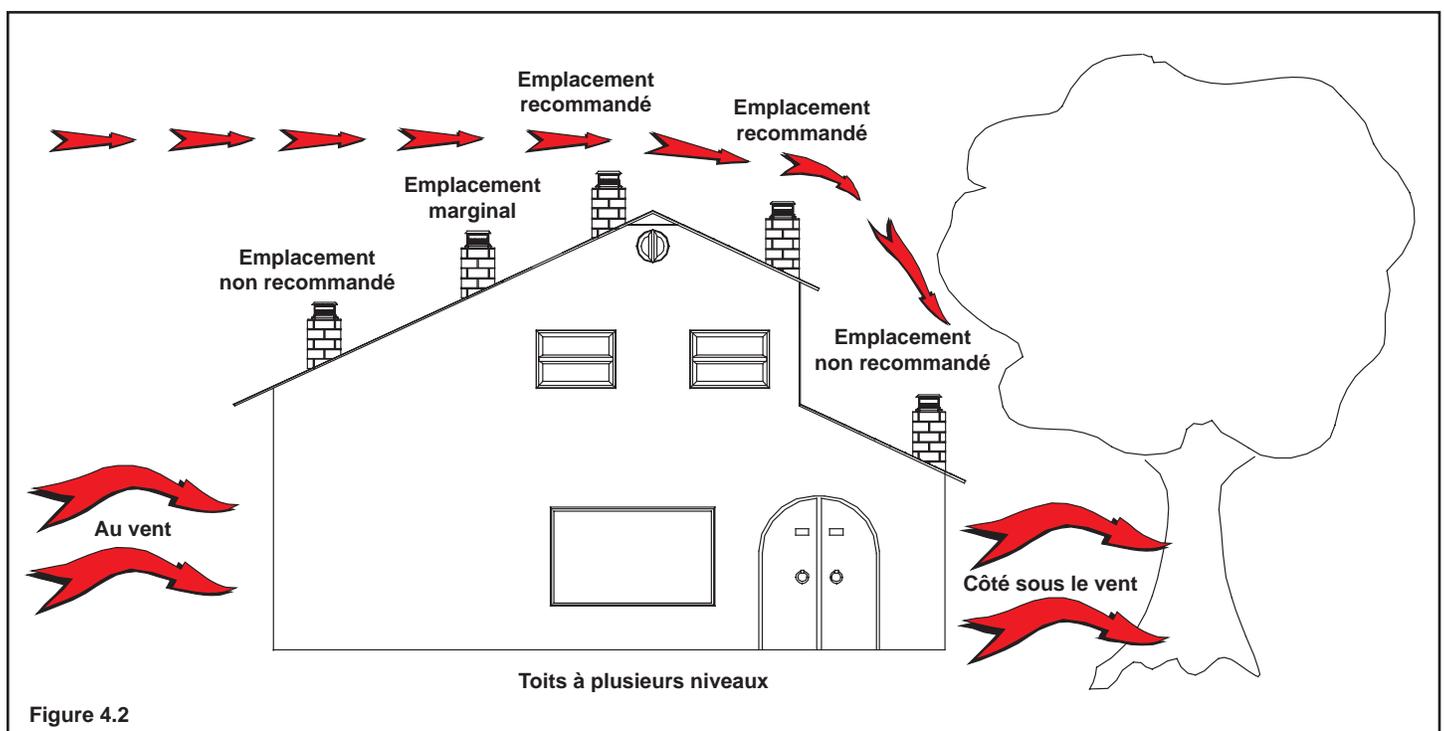
- Installer la trousse d'air frais. Installer l'entrée sur le côté de la maison dans la direction des vents présents durant la saison de chauffage.

- Assurez-vous qu'il y ait suffisamment d'air extérieur fourni pour les appareils à combustion et l'équipement d'évacuation.
- Assurez-vous que les événements de retour de chaudière et de climatisation ne soient pas près du foyer.
- Évitez d'installer le foyer près de portes, allées ou petits endroits isolés.
- L'éclairage en retrait devrait être d'un modèle "monobloc", les ouvertures de grenier étanches ou à coupe-brise; et un conduit monté dans le grenier et des joints de section de traitement d'air en plus de coutures étanches ou à ruban.
- Les installations dans le sous-sol devraient être évitées à cause de l'effet de cheminée. Cet effet crée une pression négative dans les niveaux plus bas. Hearth & Home Technologies recommande l'utilisation de foyers à événement direct dans les sous-sol.

L'emplacement du foyer et de la cheminée affectera la performance. Tel qu'indiqué sous la figure 4.2, la cheminée devrait :

- Être installée à travers l'espace chaud dans l'enveloppe du bâtiment. Ceci aide à produire plus de tirage particulièrement durant l'allumage et l'arrêt du feu.
- Pénétrer la partie la plus élevée du toit. Ceci réduit les effets de la turbulence des vents.
- Être placée loin d'arbres, de structures adjacentes, de lignes de toit inégales et d'autres obstructions.

Les décalages peuvent restreindre le tirage et il faudrait donc les réduire au minimum. Considérez l'emplacement du foyer par rapport aux solides de plancher, de plafond et de grenier.



5 Préparation de l'encadrement et les dégagements

A. Choix de l'emplacement du foyer

En choisissant un emplacement pour votre foyer, il est important de considérer les dégagements requis par rapport aux murs (voir la Figure 5.1).

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou brûlures!
Fournir un dégagement approprié autour des ouvertures d'air et pour l'accès de service. En raison des températures élevées, le foyer doit être installé dans endroit non passant, à l'écart des meubles et des rideaux.

AVIS: Les illustrations reflètent des installations typiques et sont AUX FINS DE DESIGN SEULEMENT. Les illustrations/diagrammes ne sont pas dessinés à l'échelle. L'installation réelle peut varier à cause des préférences individuelles.

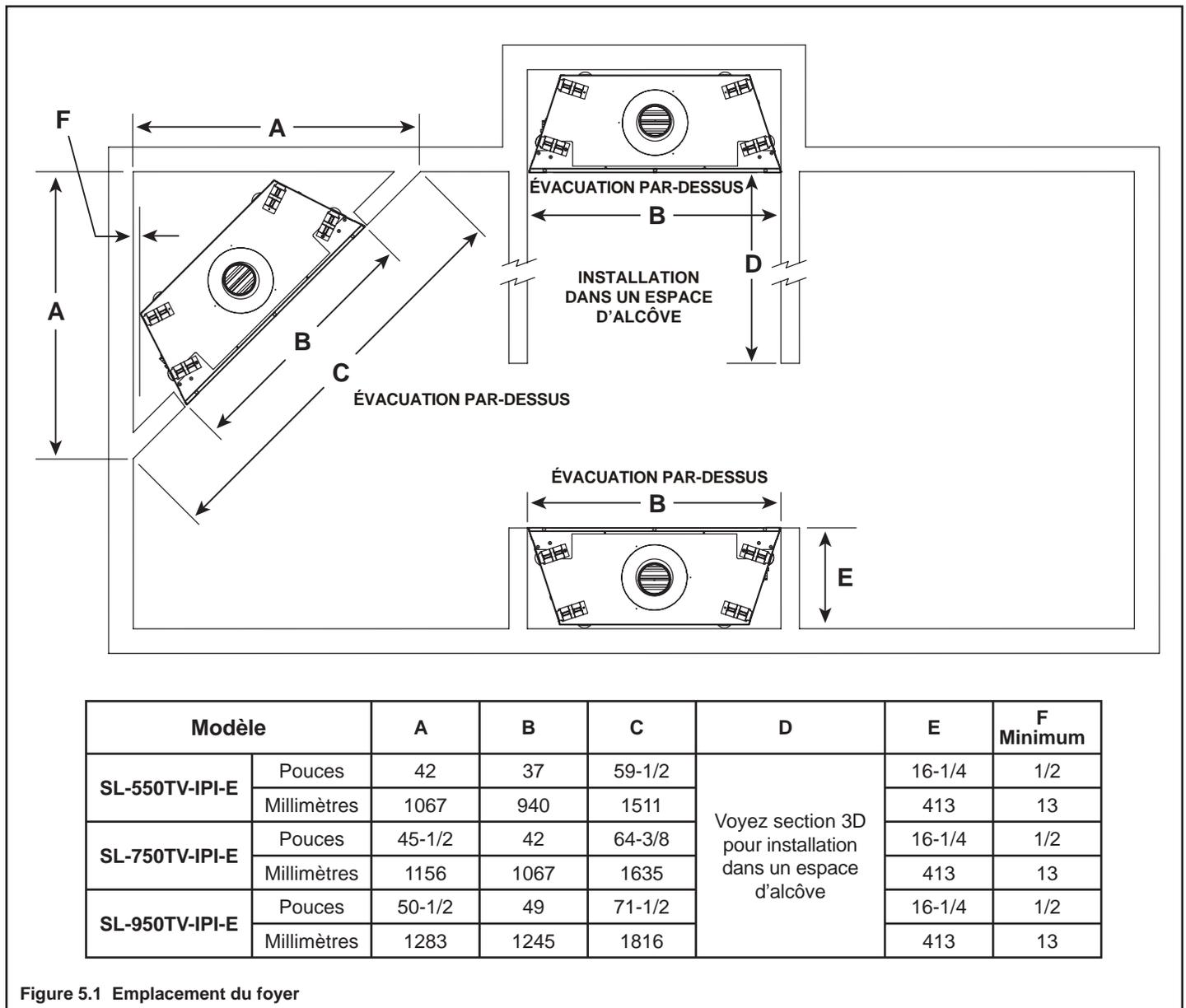


Figure 5.1 Emplacement du foyer

B. Construction de l'enchâssure du foyer

L'enchâssure est une structure verticale en forme de boîte qui enferme le foyer ou son système d'évacuation. Si le climat est plus frais, le conduit d'évacuation doit être encastré à l'intérieur de l'enchâssure.

AVIS : Selon le type de bâtiment, le traitement des pare-feux de plafonds et de murs ainsi que la construction de l'enchâssure peuvent varier. Ces instructions ne sont pas des substituts pour les codes de construction locaux. Il FAUT donc se reporter au code du bâtiment en vigueur dans la région pour déterminer la pertinence de ces étapes.

Les enchâssures devraient être construites en suivant les formes des murs extérieurs pour empêcher les problèmes d'aspiration d'air froid. L'enchâssure ne devrait pas briser l'enveloppe extérieure du bâtiment d'aucune manière.

Les murs, le plafond, la plaque de base et le plancher de l'enchâssure sur poutres devraient être isolés. Des pare-air et des pare-vapeurs devraient être installés dans l'enchâssure tout comme dans le reste de la maison conformément aux codes régionaux. En plus, dans les régions où l'infiltration d'air froid peut causer des problèmes, les surfaces intérieures devraient être recouvertes de plaques de plâtre pour assurer le maximum d'étanchéité à l'air.

Pour encore mieux prévenir des courants d'air, les pare-feux de plafonds devraient être calfatés avec un matériau

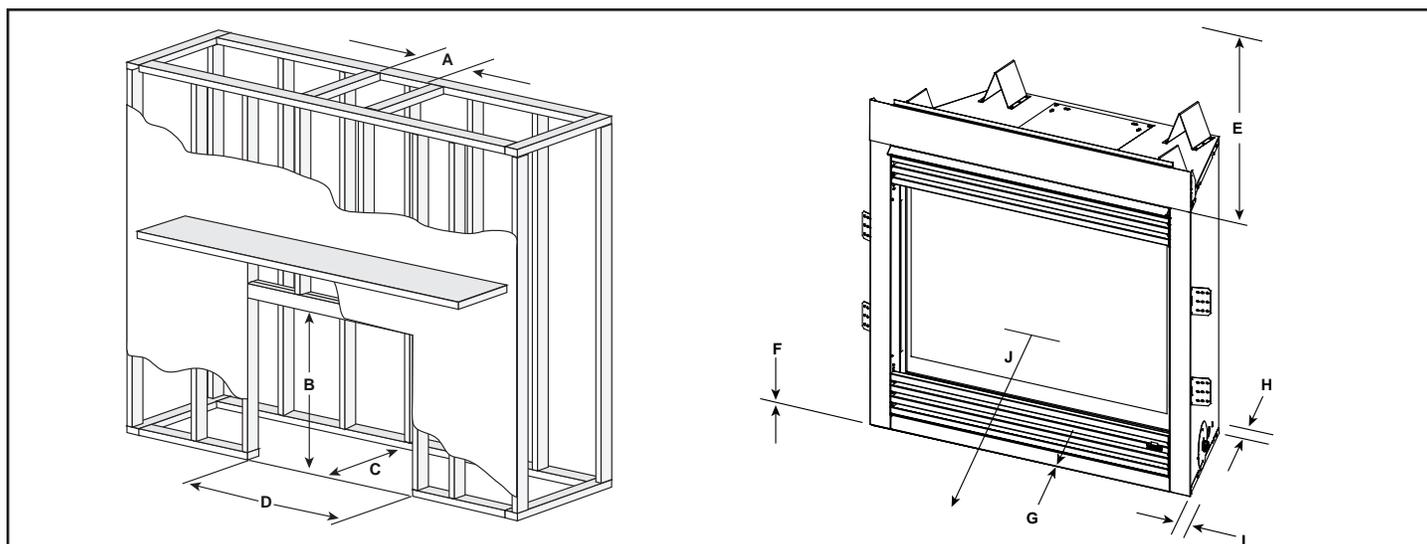
de calfeutrement résistant aux températures élevées pour sceller les espaces. Des orifices d'accès du conduit à gaz et d'autres ouvertures devraient être calfatés au moyen d'un matériau de calfeutrement résistant aux températures élevées ou remplis d'isolation sans revêtement. Si l'appareil est installé sur une dalle de ciment, une pièce de contreplaqué peut être placée en-dessous pour empêcher le froid d'entrer dans la pièce.

C. Dégagements

AVIS : Installer le foyer sur un panneau de métal ou de bois qui s'étend sur toute la largeur et la profondeur du foyer. NE PAS installer le foyer directement sur un tapis, une surface en vinyle ou en céramique ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Maintenir un vide d'air précis entre le foyer et le conduit d'évacuation :

- Les isolants et autres matériaux doivent être fixés solidement afin d'éviter un contact accidentel.
- L'enchâssure doit être bloquée correctement afin d'empêcher l'isolant soufflé ou les autres combustibles de pénétrer dans le foyer ou la cheminée, ou d'entrer en contact avec ces éléments.
- Ne pas laisser de vide d'air peut causer une surchauffe et un incendie.



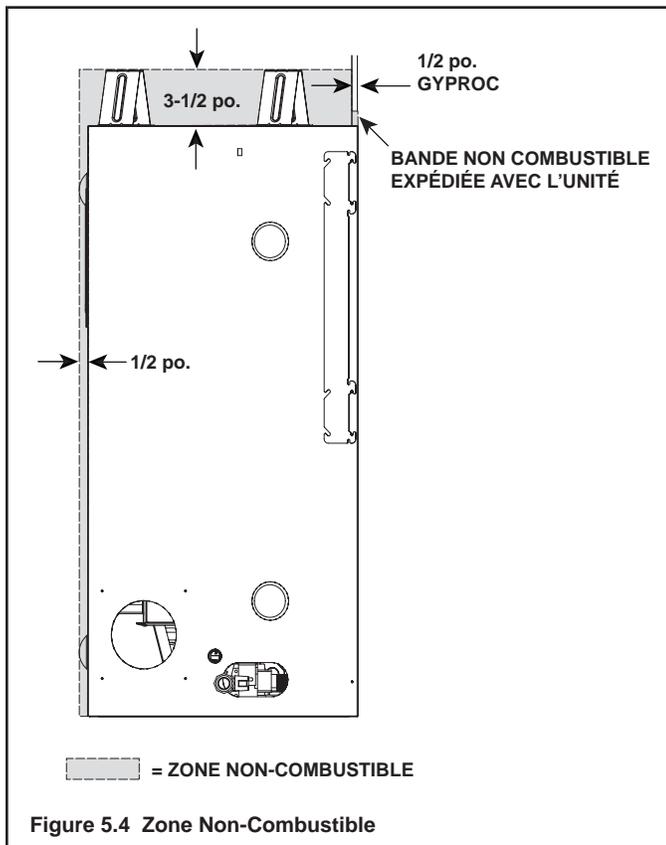
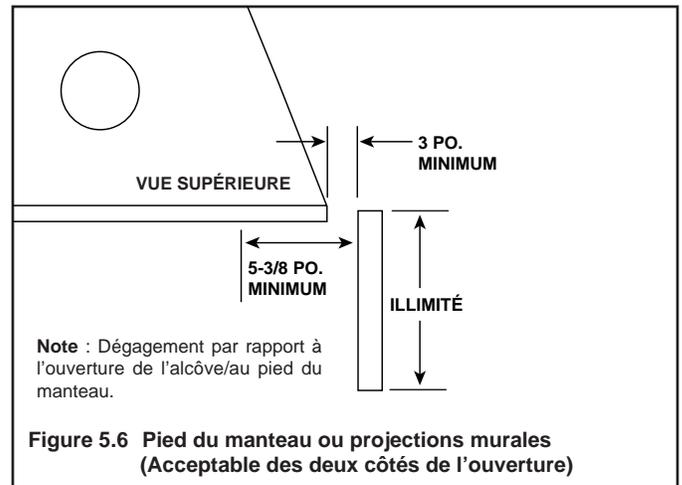
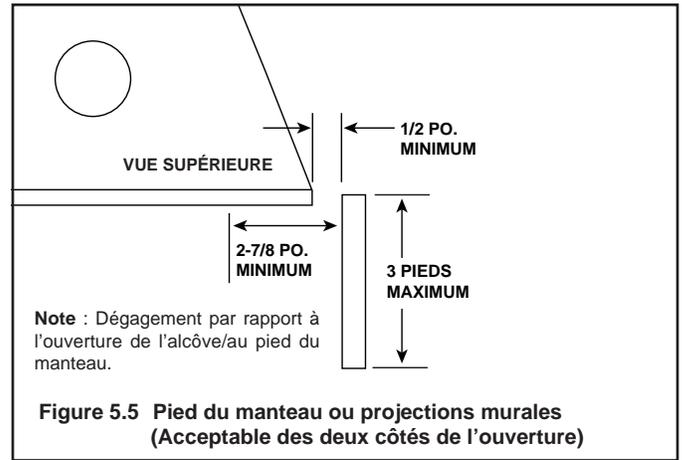
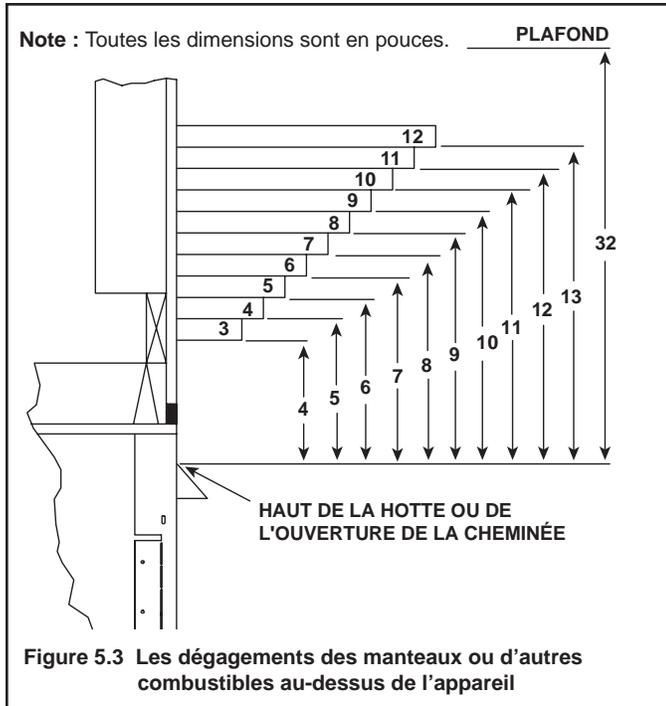
* MINIMUM FRAMING DIMENSIONS											
Modèles		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		Ouverture (Tuyau)	Ouverture (hauteur)	Ouverture (Profondeur)	Ouverture (Largeur)	Dégagement au plafond	Plancher combustible	Plancher combustible	Derrière l'appareil	Côtés de l'appareil	Devant de l'appareil
SL-550TV-IPI-E	po.	10	34-3/4	16-1/4	37	32	0	0	1/2	1/2	36
	mm	254	883	413	940	813	0	0	13	13	915
SL-750TV-IPI-E	po.	10	38-1/4	16-1/4	42	32	0	0	1/2	1/2	36
	mm	254	971	413	1067	813	0	0	13	13	915
SL-950TV-IPI-E	po.	10	42-1/4	16-1/4	49	32	0	0	1/2	1/2	36
	mm	254	1073	413	1245	813	0	0	13	13	915

* Ajuster les dimensions d'encadrement en fonction du revêtement primaire intérieur (par exemple, des panneaux de plâtre).

Figure 5.2 Dégagements pour les combustibles

D. Manteau et projections murales

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Respecter tous les dégagements minimum, tel que précisé. Les encadrements ou les matériaux de finition qui présentent des dégagements inférieurs à ceux indiqués doivent être faits entièrement de matériaux non combustibles (p. ex. goujons en acier, planche en béton etc.).



6 Emplacement des capuchons

A. Dégagements minimum des capuchons

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.
Risque d'explosion.
Maintenez le dégagement d'évent pour les combustibles tel que spécifié.

- **NE** remplissez pas l'espace d'air avec l'isolant ou d'autres matériaux.

Si vous ne gardez pas l'isolant et autre matériau loin du conduit d'évacuation cela pourrait provoquer un incendie.

Inclinaison de toit

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

* Il doit y avoir au moins 3 pieds dans les régions où il neige.

Figure 6.1 H (min.) - Hauteur minimum du toit à l'ouverture de décharge la plus basse

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

*** Si des enveloppes décoratives pour capuchons sont utilisées, il faudra possiblement augmenter la distance. Consulter les instructions d'installation fournies avec les enveloppes décoratives pour capuchons.**

**** Dans une installation en chicane équipée d'un conduit d'évacuation pour appareils à gaz ou au bois, le capuchon d'un appareil au bois doit être plus élevé que le capuchon d'un appareil à gaz.**

Figure 6.2 Capuchons en chicane

7 Information et diagrammes d'évent

A. Directives d'événements

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'asphyxie!
 Risque d'incendie ou Risque d'asphyxiation. Cet appareil exige le conduit spécifié pour son fonctionnement. Le mauvais conduit pourrait causer un déversement, une condensation et une surchauffe.

Ce modèle exige l'évent de type B à double paroi, ou à paroi simple rigide ou à conduit d'évent flexible.

Modèle	Taille de conduits
SL-550TV-IPI-E	5 pouces
SL-750TV-IPI-E	5 pouces
SL-950TV-IPI-E	6 pouces

- Suivez toutes les directives d'installation du fabricant en installant l'appareil.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, explosion ou asphyxiation! NE raccordez PAS cet appareil à gaz à un conduit de fumée de la cheminée servant d'appareil à gaz ou à combustible solide distinct.

- Ventilez cet appareil directement vers l'extérieur.
- Utilisez un système d'évacuation distinct pour cet appareil.

Peut entraver le fonctionnement sécuritaire de cet appareil ou de tout autre appareil raccordé au conduit de fumée.

B. Configuration du système d'évacuation

ATTENTION! Risque d'incendie! Il FAUT suivre TOUTES les spécifications de configuration. Ce produit est testé et homologué selon les spécifications du fabricant de l'appareil et d'événements. La performance de l'appareil en souffrira si vous ne suivez pas les spécifications.

Rapport de montée à acheminement = 2:1

Acheminement horizontalement maximum total - 15 pieds

Montée verticale minimum totale = 9 pieds

Montée verticale maximum totale = 48 pieds

Nombre maximum de coudes : Deux 90° ou quatre 45°

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion!
 L'isolant et autres combustibles ne doivent pas enfreindre les dégagements.

- Maintenez TOUJOURS les dégagements spécifiés autour du système de coupe-feu et d'évacuation.
- Installez les coupe-feu tel qu'indiqué.

Si vous ne gardez pas l'isolant et autre matériau loin du conduit d'évacuation cela pourrait provoquer un incendie.

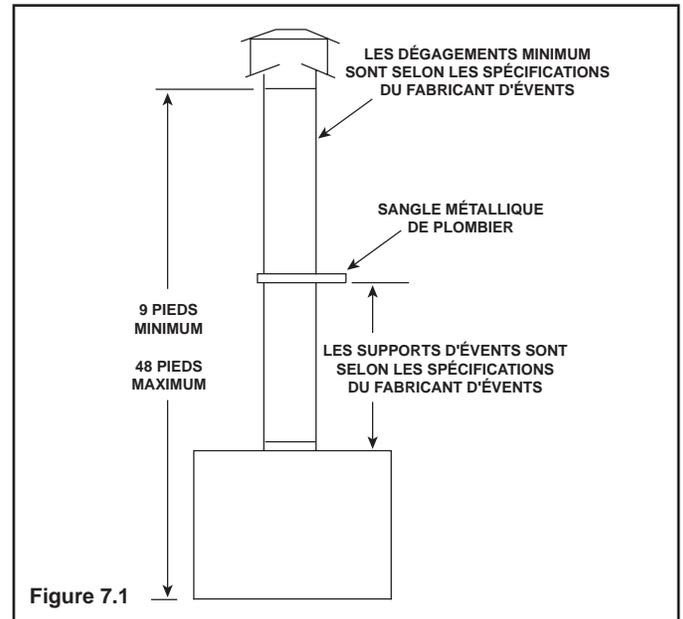


Figure 7.1

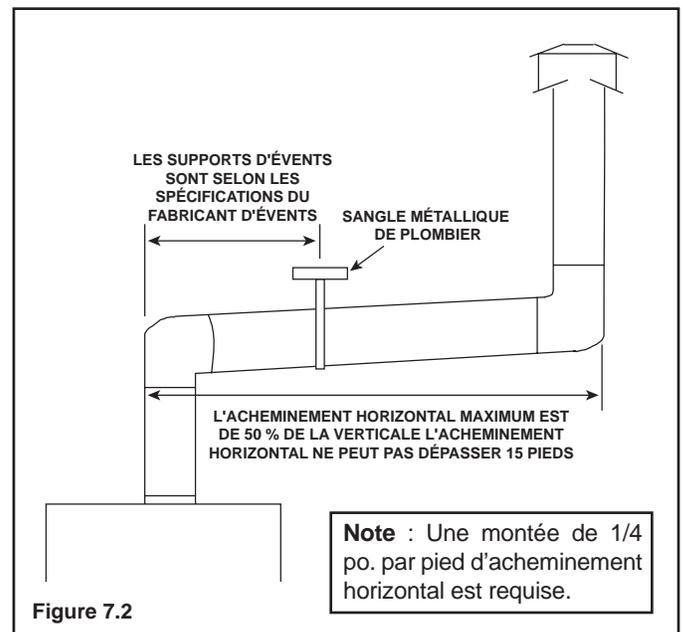


Figure 7.2

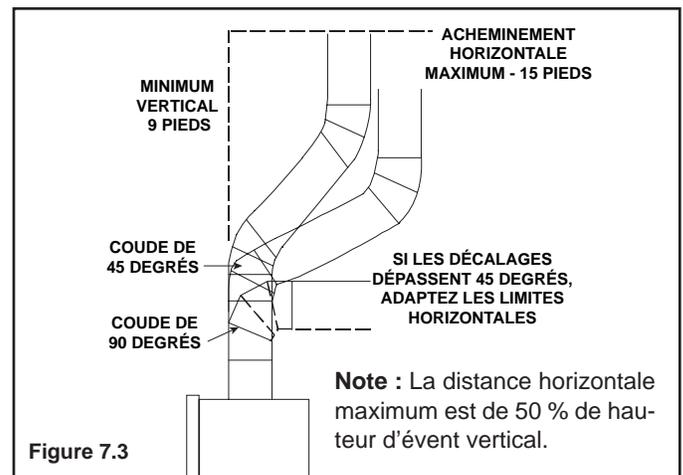


Figure 7.3

8 Encadrement et dégagements au conduit d'évacuation

A. Dégagements entre les tuyaux et les matériaux combustibles

Suivez les directives du fabricant du conduit d'évent pour tous les dégagements autour du conduit.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Laisser un vide d'air entre le conduit d'évacuation. **NE PAS** placer d'isolant ou d'autres combustibles :

- Entre les pare-feux de plafonds
- Entre les écrans pare-feux
- Autour du conduit d'évacuation

Ne pas garder l'isolant ou tout autre matériau combustible loin du tuyau d'évacuation peut provoquer une surchauffe ou un incendie.

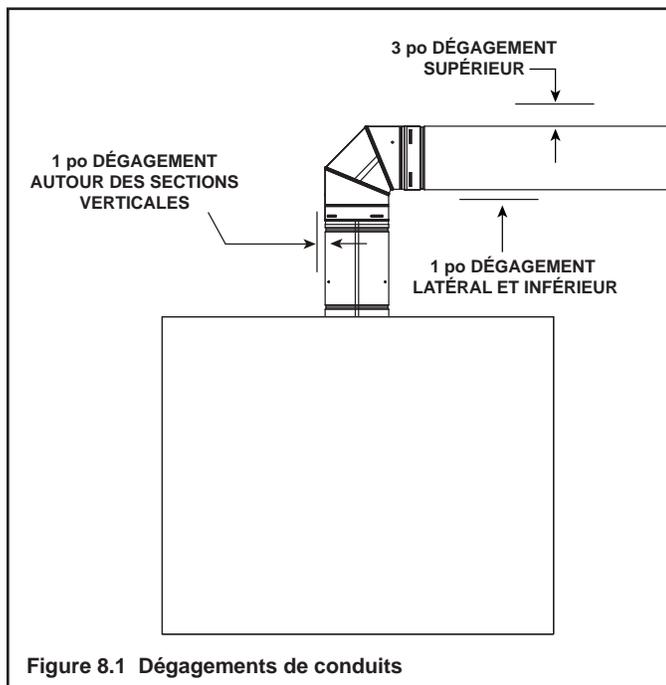


Figure 8.1 Dégagements de conduits

B. Encadrement de l'ouverture murale et du plafond

Observez les dégagements quand vous traversez un mur ou plafond en suivant les instructions du fabricant du conduit d'évacuation type B. Pour le coffrage, utilisez les mêmes matériaux que ceux du mur ou du plafond. Installez des entretoises de pare-feu dans les traversées du mur ou du plafond en conformité avec les spécifications du fabricant du conduit d'évacuation type B et les codes nationaux, régionaux et locaux.

Note : Le capuchon DOIT être verticale.

C. Encadrement de pénétration verticale

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie. S'assurer que les matériaux sans cohésion et l'isolant n'entrent PAS en contact avec le conduit d'évacuation. *Hearth & Home Technologies Inc.* exige l'utilisation d'un écran d'entretoit.

Conformément au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 et NFPA 54, il est nécessaire d'utiliser un écran d'entretoit en métal d'un calibre minimal de 26 qui s'étend d'au moins 51 mm (2 po) au-dessus de l'isolant.

Les écrans d'entretoit doivent respecter les dégagements spécifiés et être fixés solidement en place.

Utilisez les coupe-feux du fabricant du conduit d'évacuation type B pour obtenir les dégagements adéquats.

9 Préparation du foyer

A. Installation de l'assemblage de registre de la trousse d'air extérieur

ATTENTION! Risque de coupures, d'abrasions et de projection de débris. Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les rebords de la tôle sont bien affûtés.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou asphyxiation! NE tirez PAS l'air de combustion extérieur :

- Du mur, du plancher ou de la cavité du plafond.
- De l'espace renfermé comme un grenier ou un garage.
- Près des événements d'évacuation ou des cheminées.

Des fumées ou une odeur pourraient en découler.

- Retirez et jetez la plaque du couvercle ou l'entrée défonçable du côté de l'appareil.
- Ouvrez un peu le registre de la trousse d'air.
- Placez la charnière de porte vers l'arrière de l'appareil (voir la figure 9.1).

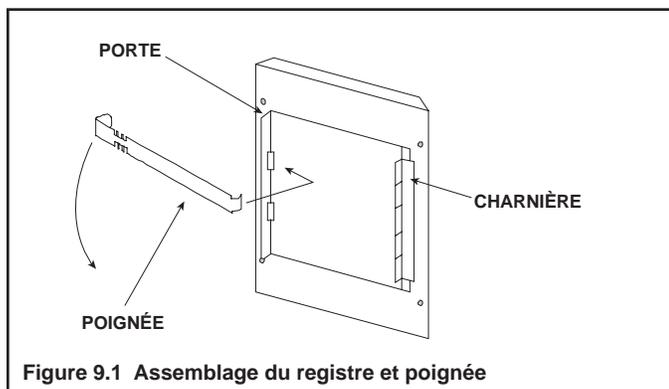


Figure 9.1 Assemblage du registre et poignée

- Fixez l'assemblage du registre à l'appareil en utilisant les vis fournies (voir la figure 9.2).
- Insérez l'extrémité étroite de la poignée à travers la patte et dans la fente supérieure de la porte.
- Vérifiez le fonctionnement de la poignée. Sortez la poignée pour ouvrir et rentrez pour fermer.

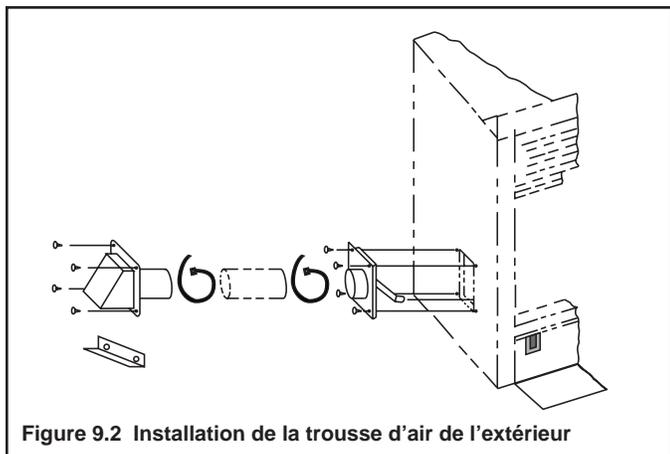


Figure 9.2 Installation de la trousse d'air de l'extérieur

B. Connexions électriques et de gaz

S'il y a lieu, assurez-vous que les connexions électriques et de gaz sont installées en ce moment. Reportez-vous à la section 11 (information sur le gaz) et 12 (information électrique).

C. Positionnement et nivellement du foyer

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Éviter le contact avec les éléments suivants :

- Des isolants affaissés ou pendants
- Support d'isolant ou plastique
- Encadrement et autres matériaux combustibles

Bloquer les ouvertures du châssis afin d'empêcher l'isolant soufflé de pénétrer. S'assurer que l'isolant et les autres matériaux sont bien fixés.

NE PAS FAIRE d'encoches dans l'encadrement autour des écarteurs du foyer.

Ne pas laisser de vide d'air peut provoquer une surchauffe et un incendie.

Le schéma montre la façon correcte de positionner et de fixer le foyer (voir la Figure 9.3). Les bandes de clouage fournies servent à fixer le foyer aux composants d'encadrement.

- Plier les bandes de clouage de chaque côté.
- Mettre le foyer en place.
- Garder les bandes de clouage égales avec l'encadrement.
- Nivelier le foyer d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière.
- Caler le foyer au besoin. Il est permis d'utiliser des cales en bois en-dessous du foyer.
- Fixer le foyer à l'encadrement en utilisant des clous ou des vis à travers les bandes de clouage.
- Fixer le foyer au sol en vissant deux vis dans les avant-trous situés au bas du foyer.

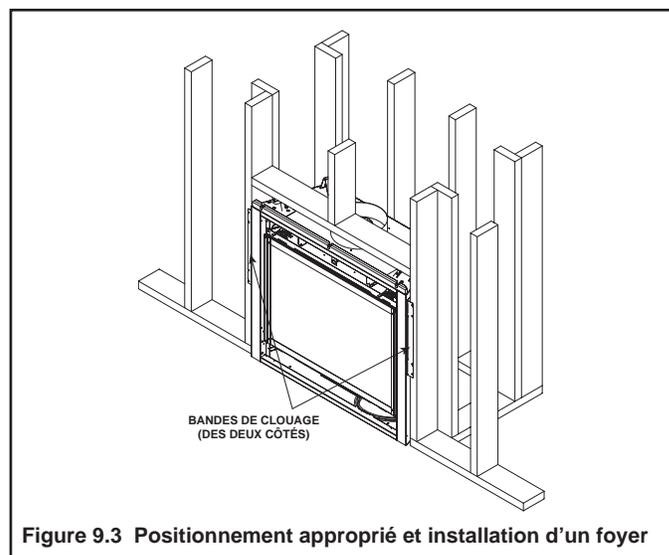


Figure 9.3 Positionnement approprié et installation d'un foyer

10 Installation de conduit d'évent

A. Assemblage des sections d'évent

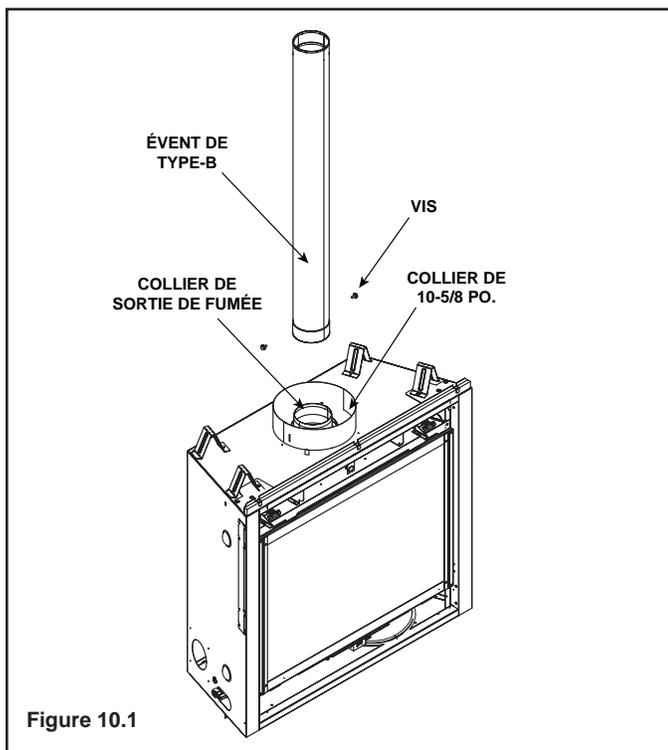
Un conduit d'évacuation des fumées type B à double paroi de 5 po. (SL-550/750TV-IPI-E) ou de 6 po. (SL-950TV-IPI-E) est nécessaire. Suivez les instructions du fabricant pour l'installer. Ce conduit assure le bon fonctionnement de la cheminée et élimine les dangers.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou fumées d'évacuation! Assemblez les sections de conduits selon les instructions du fabricant d'évent de type B. Utilisez les pattes de support pour les vis. Le conduit peut se séparer s'il n'est pas bien joint.

B. Fixer l'évent au foyer

Fixez le premier composant du conduit type B au collier du départ fumées au moyen de 2 vis auto-taraudeuses. Enlevez le collier de 10-5/8 po. pour pouvoir accéder au collier du départ fumées.

ATTENTION
RÉINSTALLEZ le collier de 10-5/8 po. Voir figure 10.1.



C. Fixer les sections d'évent

Fixez les sections d'évent avec les supports selon les instructions du fabricant d'évent de type B.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! Utilisez des supports de longueur d'évent selon les instructions d'installation du fabricant.

- Connectez les sections d'évent selon les instructions d'installation du fabricant.
- Maintenez tous les dégagements aux combustibles.
- Un mauvais support pourrait laisser l'évent s'affaisser ou se séparer.

D. Installation de l'écran d'isolation d'entretoit

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie. S'assurer que les matériaux sans cohésion et l'isolant n'entrent PAS en contact avec le conduit d'évacuation. Hearth & Home Technologies Inc. exige l'utilisation d'un écran d'entretoit.

Conformément au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 et NFPA 54, il est nécessaire d'utiliser un écran d'entretoit en métal d'un calibre minimal de 26 qui s'étend d'au moins 51 mm (2 po) au-dessus de l'isolant.

Les écrans d'entretoit doivent respecter les dégagements spécifiés et être fixés solidement en place.

11 Information sur le gaz

A. Conversion à d'autres carburants

- S'assurer que le foyer est compatible avec les types de carburant disponibles.
- Les conversions doivent être effectuées par un technicien qualifié en utilisant des pièces approuvées par Hearth & Home Technologies.

B. Pression du gaz

- Pour un rendement optimal du foyer, une pression d'entrée adéquate est nécessaire.
- La dimension du conduit d'alimentation en gaz est déterminée par la norme ANSI Z221.3 du National Fuel Gas Code aux États-Unis et par la norme CAN/CGA B149 au Canada.
- Indices de pression :

Pression de gaz	Gaz naturel	Propane
Minimum pression d'entrée	5,0 po. w.c	11,0 po. w.c
Maximum pression d'entrée	14,0 po. w.c	14,0 po. w.c
Pression du collecteur	3,5 po. w.c	10,0 po. w.c

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion!
Haute pression endommagera la valve. La basse pression peut provoquer une explosion.

- Vérifiez les pressions d'entrée. Vérifiez les pressions minimums lorsque les autres appareils à gaz résidentiels fonctionnent.
- Installez le régulateur en amont du robinet si la pression de conduite dépasse 1/2 psig (3,5 kPa).

	AVERTISSEMENT
	Risque d'incendie. Risque d'explosion. Haute pression endommagera la valve.
	<ul style="list-style-type: none">• Débranchez la canalisation d'alimentation de gaz AVANT le test de pression de la conduite de gaz aux pressions de test de plus de 1/2 psig.• Fermez le robinet manuel AVANT le test de pression de la conduite de gaz aux pressions de test égales à ou de moins de 1/2 psig.

Note : Faites installer la conduite d'alimentation de gaz conformément aux codes de construction locaux, s'il a lieu. Sinon, suivez la norme ANSI 223.1. L'installation doit être effectuée par un installateur qualifié approuvé et/ou agréé selon les exigences de la localité. (Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier agréé ou un monteur de gaz.)

Note : Un robinet d'arrêt manuel à poignée en T homologué (et approuvé par le Commonwealth du Massachusetts) de 1/2 pouce (13 mm) et un connecteur de gaz flexible homologué sont branchés à l'entrée de 1/2 pouce (13 mm) de l'entrée de la soupape de contrôle.

- **Si vous substituez ces composants, veuillez consulter les codes locaux en termes de conformité.**

C. Connexion à gaz

- Reportez-vous à la section 16 pour l'emplacement de l'accès à la conduite de gaz du foyer.
- Le conduit d'alimentation en gaz peut être passé à travers les alvéoles défonçables fournies.
- L'espace entre le conduit de gaz et le trou d'accès peut être calfeutré avec du calfeutrage à haute température ou bourré d'isolant non combustible et non emballé pour prévenir l'infiltration d'air froid.
- Assurez-vous que la conduite de gaz n'entre pas en contact avec l'enveloppe extérieur du foyer. Suivez les codes locaux.
- La conduite de gaz d'entrée doit être acheminée dans le compartiment de soupape.
- La conduite de gaz d'entrée doit être raccordée à la connexion de 13 mm (1/2 pouce) sur le robinet d'arrêt manuel.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion!
Supportez le contrôle en fixant le conduit pour éviter de plier la conduite de gaz.

- Une petite quantité d'air se trouve dans les conduites d'alimentation de gaz.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion!
L'accumulation de gaz durant la purge de conduite peut s'enflammer.

- La purge devrait être effectuée par un technicien qualifié.
- Assurez-vous d'avoir une ventilation appropriée..
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de sources d'allumage comme des étincelles ou des flammes nues.

En allumant le foyer, il faut quelques minutes pour purger l'air des conduites. À la fin de la purge, le foyer s'allumera et fonctionnera normalement.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, explosion ou asphyxiation! Vérifiez tous les raccords et les connexions avec une solution de vérification de fuite non-corrosive, disponible sur le marché. **N'UTILISEZ PAS** de flammes nues. Les raccords et les connexions peuvent s'être desserrés durant l'expédition et la manutention.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! N'ALTÉREZ PAS les réglages de soupape. Cette soupape a été pré-réglée en usine.

D. Installation à haute altitude

AVIS : *Si le pouvoir calorifique du gaz a été réduit, ces règles ne s'appliquent pas. Consulter le service local de distribution de gaz ou les autorités compétentes.*

Installation à une altitude de plus de 2 000 pieds :

- Aux États-Unis : Réduire le débit calorifique de 4 % tous les 1 000 pi au-dessus de 2 000 pi.
- Au Canada : Réduire le débit calorifique de 10 % pour les élévations entre 2 000 pi et 4 500 pi. Au-dessus de 4 500 pi, consulter le service local de distribution de gaz.

12 Information électrique

A. Exigences relatives au câblage électrique

AVIS: Le foyer doit câblé électriquement et être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux au code national de l'électricité **ANSI/NFPA numéro 70- édition la plus récente, ou à la norme CSA C22.1 du code canadien de l'électricité.**

- Relier la boîte de dérivation du foyer à une source d'alimentation de 110 à 120 V c.a. Ceci est nécessaire pour utiliser les accessoires (système d'allumage à veilleuse permanente) ou pour le bon fonctionnement du foyer (allumage Intellifire).
- Le circuit de 110 à 120 V c.a. de ce produit doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur de fuite de terre lorsque le produit est installé dans une salle de bain ou à proximité d'un évier, conformément aux codes de l'électricité applicables.
- Une basse tension et une tension de 110 V c.a ne peuvent pas être partagées dans la même boîte murale.

AVERTISSEMENT! Risque de choc ou d'explosion! NE PAS relier une source d'alimentation de 110 V à la valve ou à l'interrupteur mural du foyer. Un câblage incorrect endommagera les contrôles.

B. Câblage du système d'allumage Intellifire

- Relier la boîte de dérivation du foyer à une source d'alimentation de 110 V c.a. pour assurer le bon fonctionnement du foyer.

AVERTISSEMENT! Risque de choc ou d'explosion! NE PAS relier la boîte de dérivation d'un avec système d'allumage Intellifire à un circuit commuté. Un câblage incorrect endommagera l'interrupteur de sécurité du système d'allumage Intellifire.

- Voir les Figures 12.1 et 12.2 Schéma du câblage du système d'allumage Intellifire (IPI).
- Ce foyer est équipé d'une valve de contrôle Intellifire qui fonctionne avec une alimentation de 3 V.
- Brancher le transformateur c.a. de 3 V dans la boîte de dérivation du foyer afin d'alimenter l'unité OU installer deux piles D (non comprises) dans le bloc-piles avant l'utilisation.

AVIS : Les piles ne devraient pas être placées dans le bloc-piles lorsque le transformateur est utilisé. Retirer les piles avant d'utiliser le transformateur, et débrancher le transformateur avant d'installer les piles. La polarité des piles doit être correcte ou le module pourrait subir des dommages.

C. Exigences relatives aux accessoires facultatifs

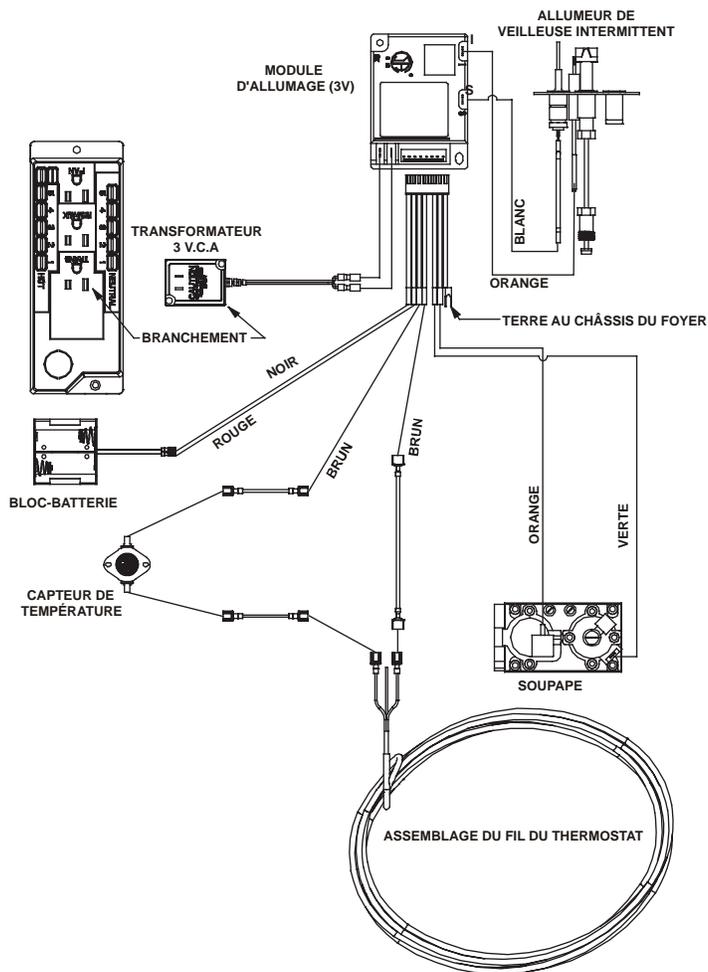
- Ce foyer peut être utilisé avec un interrupteur mural, un thermostat monté sur un mur ou une télécommande.

Le câblage pour les accessoires facultatifs approuvés par Hearth & Home Technologies devrait être effectué maintenant pour éviter d'avoir à reconstruire. Suivre les instructions fournies avec ces accessoires.

D. Entretien et réparation électrique

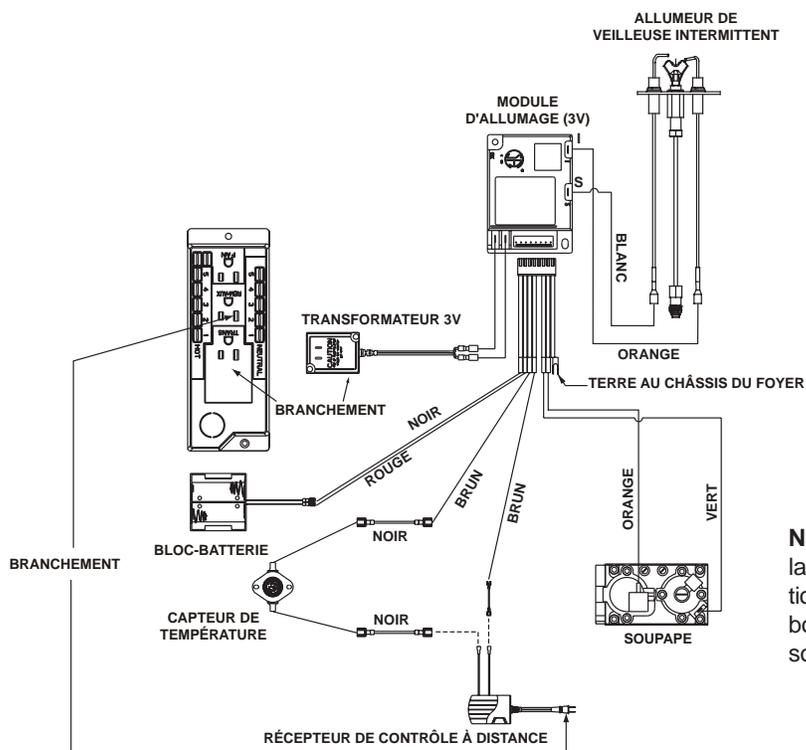
AVERTISSEMENT! Risque de choc! Étiquetez tous les fils avant de débrancher lors de l'entretien des contrôles. Les erreurs de câblage peuvent provoquer un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifiez le bon fonctionnement après tout travail sur l'appareil.

AVERTISSEMENT! Risque de choc! Remplacez tout fil endommagé avec le fil d'une valeur nominale de 105° C. Les fils doivent avoir de l'isolant de haute température.



Note : Le module d'allumage, la soupape, la veilleuse et le commutateur mural fonctionnent sur 3 volts. Il faut 120 V c.a. à la boîte de jonction à moins que le système soit doté d'une batterie de secours.

Figure 12.1 Schéma de câblage du système d'allumage par veilleuse Intellifire avec commutateur ou thermostat.



Note : Le module d'allumage, la soupape, la veilleuse et le commutateur mural fonctionnent sur 3 volts. Il faut 120 V c.a. à la boîte de jonction à moins que le système soit doté d'une batterie de secours.

Figure 12.2 Schéma de câblage du système d'allumage par veilleuse Intellifire avec récepteur télécommandé.

E. Installation de la boîte de dérivation

Si les câbles sont branchés de **L'INTÉRIEUR** du foyer :

- Enlevez les vis qui attachent la boîte de dérivation au mur extérieur, tournez la boîte de dérivation vers l'intérieur pour la détacher de la paroi extérieure (voir la Figure 12.3).
- Tirer les câbles de l'extérieur du foyer à travers cette ouverture jusqu'à la boîte de valve et fixer les fils à l'aide d'un connecteur Romex. Voir la Figure 12.3.
- Faire tous les raccordements nécessaires dans la boîte de dérivation et réattacher la boîte de dérivation au mur extérieur.

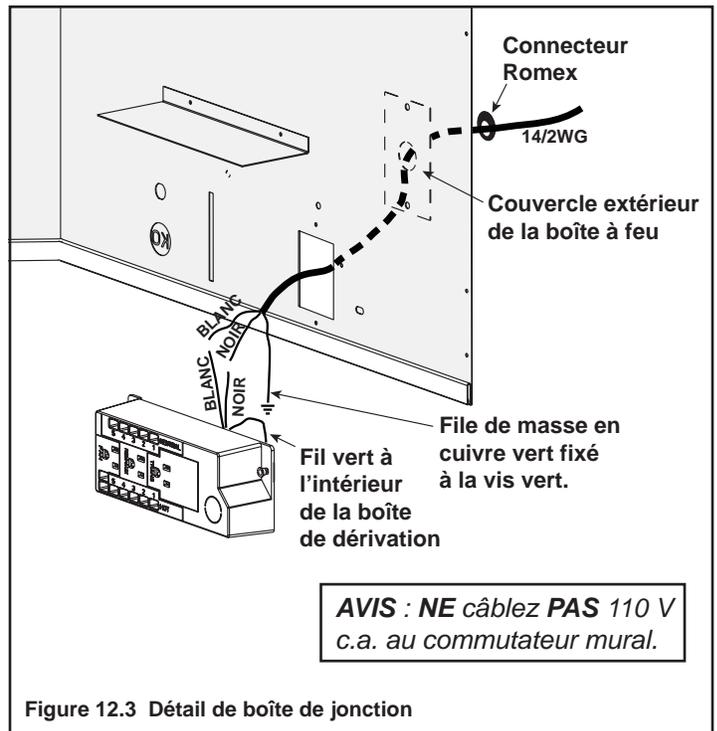


Figure 12.3 Détail de boîte de jonction

F. Installation d'interrupteur mural pour le ventilateur (facultatif)

Si la boîte est reliée à un interrupteur mural pour utilisation avec le ventilateur (voir la Figure 12.4):

- Le courant destiné au foyer doit passer par une boîte d'interrupteur.
- Alors, le courant peut passer de la boîte d'interrupteur au foyer en utilisant un fil de garde de largeur minimum de 14-3.
- Dans la boîte d'interrupteur, brancher le fil noir (court-circuité) et le fil rouge (fil de raccordement en L) à l'interrupteur mural tel qu'illustré.
- Dans le foyer, brancher le fil noir (court-circuité) et les fils blanc (neutre) et vert (fil de garde) à la boîte de dérivation tel qu'illustré.
- Ajouter un connecteur isolé femelle au fil rouge (fil de raccordement en L), le faire passer à travers l'alvéole défonçable dans la boîte de dérivation et le brancher au-dessus du connecteur d'interrupteur du ventilateur 6,35 mm (1/4 po mâle) tel qu'illustré.

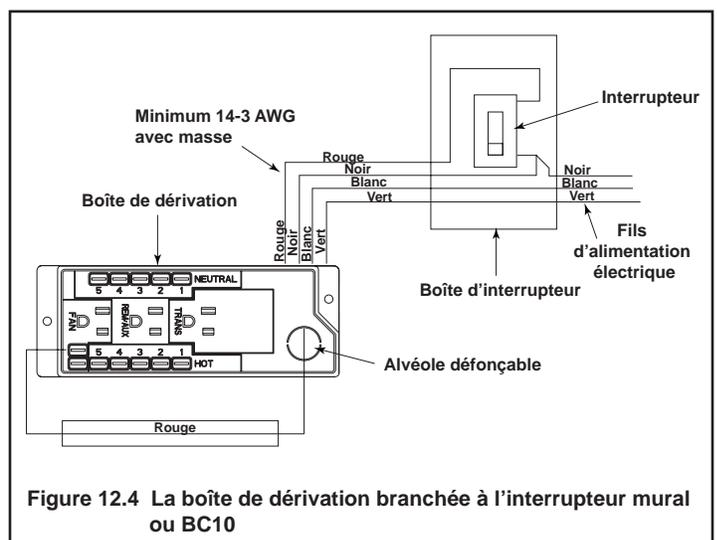
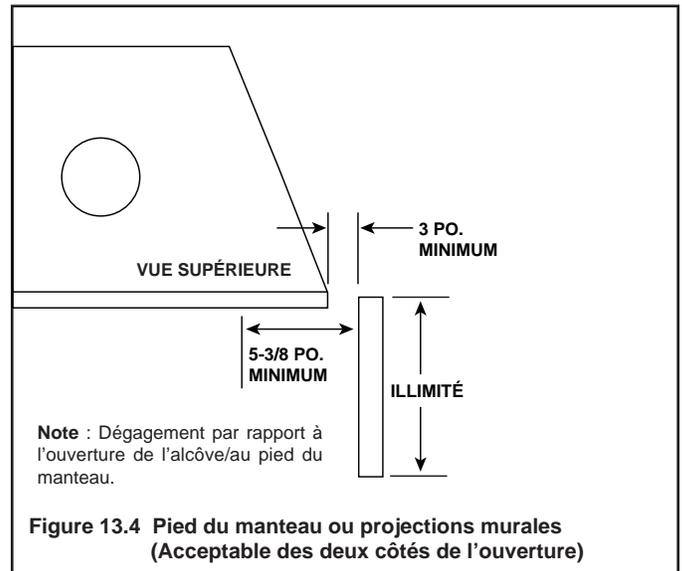
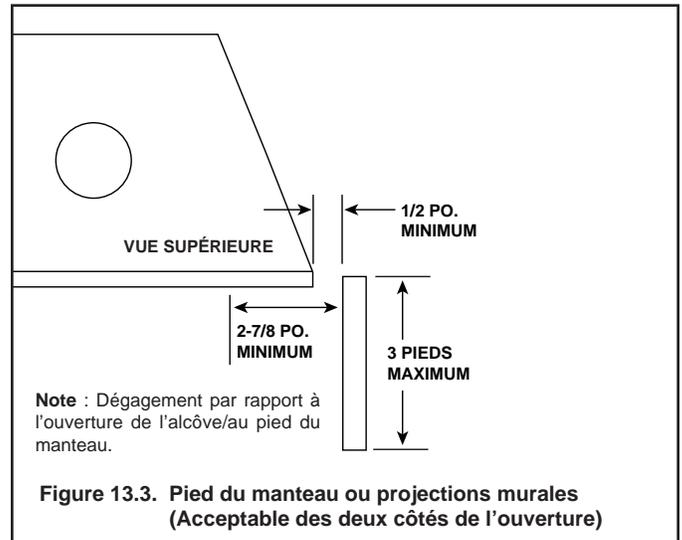
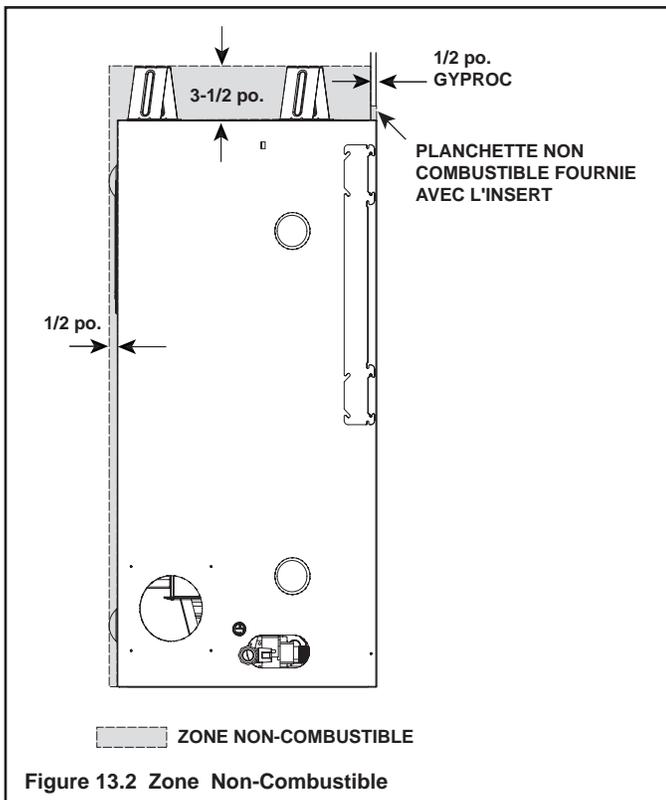
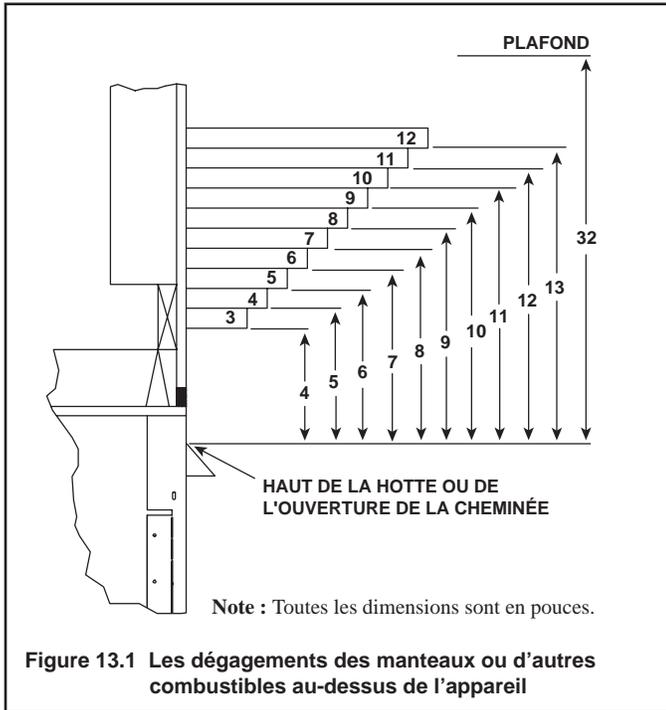


Figure 12.4 La boîte de dérivation branchée à l'interrupteur mural ou BC10

13 Finition

A. Manteau et projections murales

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Respecter tous les dégagements minimum, tel que précisé. Les encadrements ou les matériaux de finition qui présentent des dégagements inférieurs à ceux indiqués doivent être faits entièrement de matériaux non combustibles (p. ex. goujons en acier, planche en béton etc.).



B. Matériau de parement

- La devanture en métal peut seulement être recouverte de matériaux non combustibles.
- Les matériaux de revêtement ou de finition ne doivent pas entraver la circulation d'air à travers les grilles d'aération, le fonctionnement des portes et des grilles d'aération ou l'accès aux fins d'entretien.
- Les matériaux de revêtement ou de finition ne doivent jamais empiéter sur l'ouverture vitrée.
- Respecter tous les dégagements lors de l'application de matériaux combustibles.
- Sceller les joints entre le mur fini et le haut et les côtés du foyer avec un produit d'étanchéité résistant à 300 °F au minimum. Voir la Figures 13.5 and 13.6.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! NE PAS appliquer de matériaux combustibles de façon à empiéter sur l'espace de dégagement minimum. Respecter tous les dégagements aux matériaux combustibles tel que spécifié dans le guide. Si l'espace de dégagement minimum n'est pas respecté, le matériau pourrait s'enflammer et nuire au bon fonctionnement des portes et des grilles d'aération.

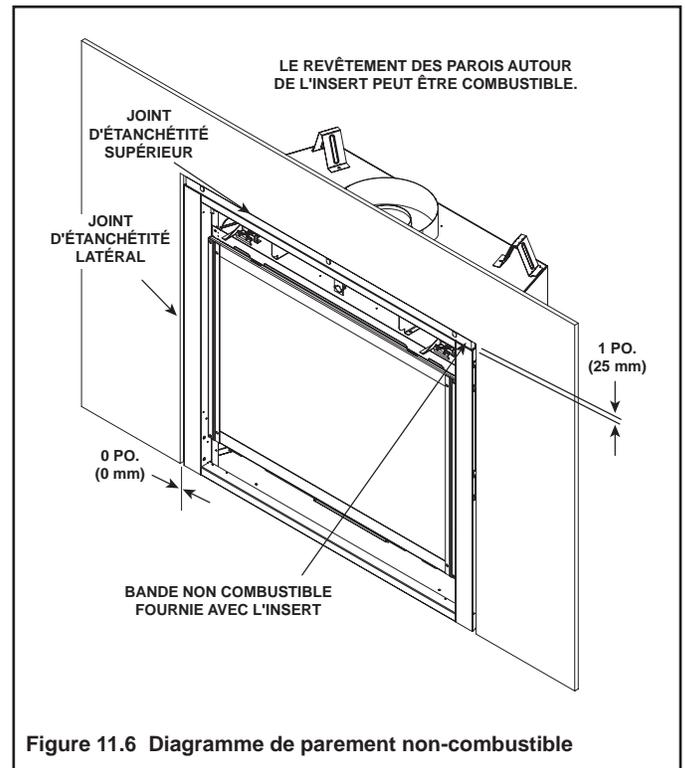


Figure 11.6 Diagramme de parement non-combustible

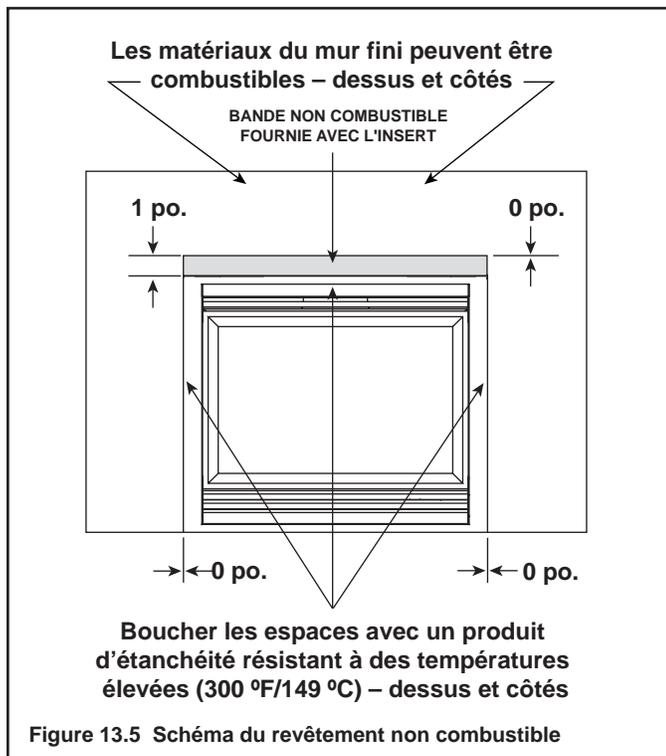


Figure 13.5 Schéma du revêtement non combustible

14 Configuration du foyer

A. Retirer la partie vitrée fixe

Voir la section 14.G.

B. Retirer l'emballage

Retirer l'emballage de l'intérieur ou du dessous de la boîte à feu.

C. Nettoyer le foyer

Nettoyer la boîte à feu ou la cavité de contrôle en-dessous de la poussière qui peut s'y être accumulée.

D. Accessoires

Installer les accessoires approuvés selon les instructions fournies avec ces accessoires. Contacter le détaillant pour une liste des accessoires approuvés.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie et de choc électrique! Utiliser **SEULEMENT** les accessoires optionnels approuvés par *Hearth & Home Technologies* pour ce foyer. L'usage d'autres accessoires pourrait compromettre la sécurité en plus d'annuler la garantie.

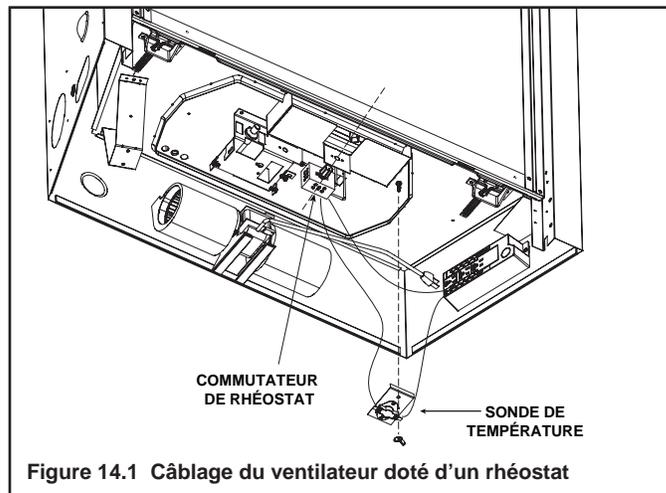


Figure 14.1 Câblage du ventilateur doté d'un rhéostat

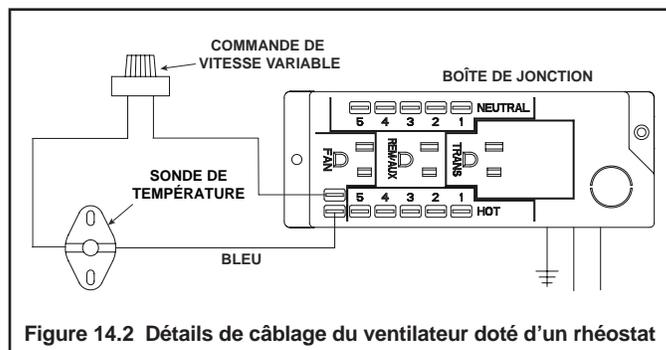


Figure 14.2 Détails de câblage du ventilateur doté d'un rhéostat

E. Disposition des pierres de lave, de la laine minérale et des braises

Disposition des pierres de lave

Les instructions de pose des pierres de lave figurent à la section 14.F.

AVERTISSEMENT! Risque d'explosion! Suivre les instructions de disposition des braises contenues dans ce guide. **NE PAS** placer les braises directement sur les orifices du brûleur. Remplacer les braises chaque année. Les braises qui n'ont pas été disposées de façon appropriée peuvent nuire au fonctionnement du brûleur.

Disposition des braises

Les braises sont expédiées avec ce foyer à gaz. Pour placer les braises :

- Les braises ne doivent PAS être placées directement sur les orifices. Voir la Figure 14.4 pour la seule exception en ce qui concerne ces directives. Faire attention à ne pas couvrir l'aire d'allumage sur les brûleurs (de l'arrière vers l'avant).
- Placer des morceaux de braises Glowing Embers® de la taille d'une pièce de dix sous près des orifices, mais pas sur ou entre les orifices (voir la Figure 14.3). Bien s'assurer que les orifices ne sont pas recouverts. Le non-respect de ces règles peut causer des problèmes d'allumage et d'accumulation de suie.
- Quelques orifices doivent être recouverts de braises. Voir Figure 14.4 pour les détails.
- Garder les braises qui restent pour une utilisation pendant l'entretien du foyer. La quantité de braises fournie devrait être suffisante pour 3 à 5 applications.

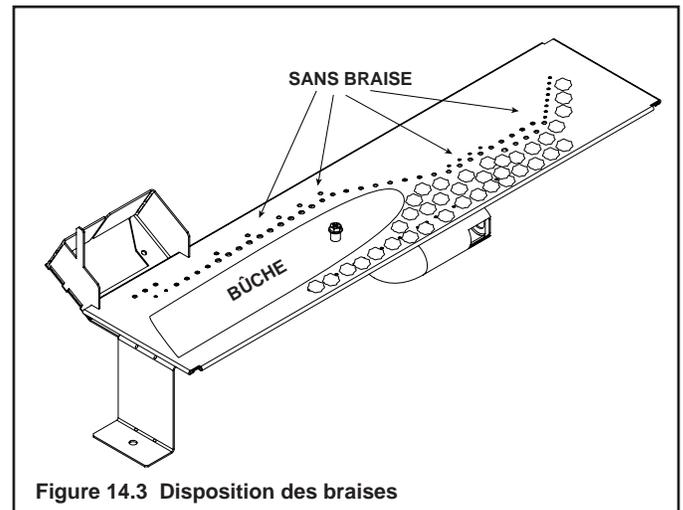


Figure 14.3 Disposition des braises

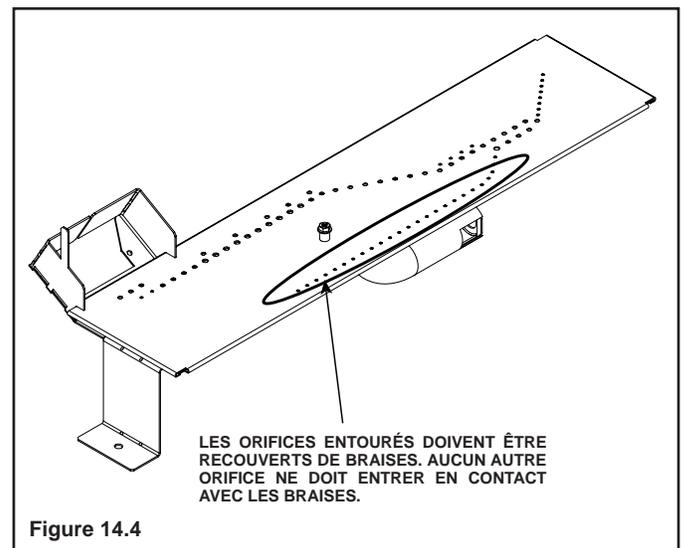


Figure 14.4

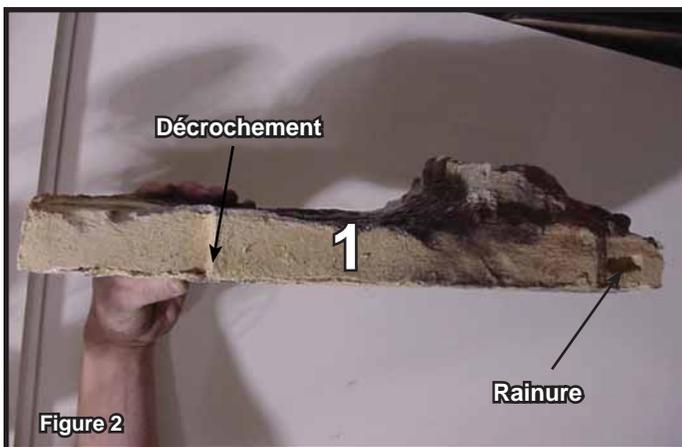
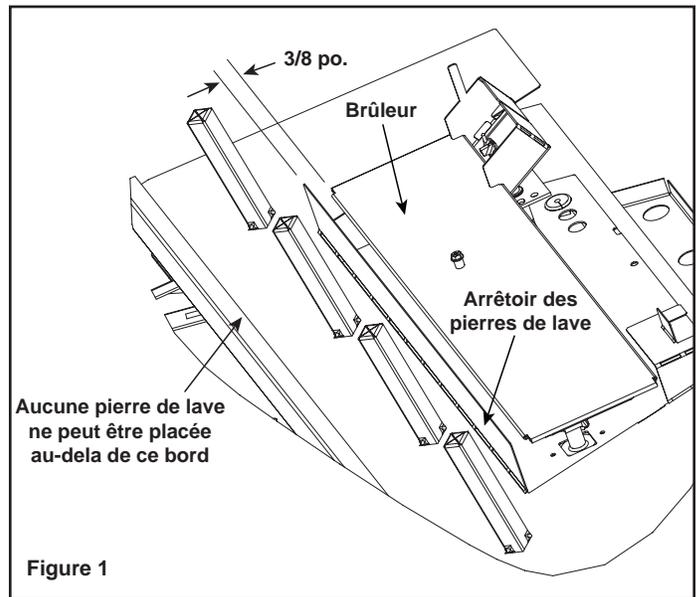
F. Installer l'ensemble pour bûches

Si les bûches au gaz sont installées en usine, aucun besoin de les replacer. Si les bûches ont été emballées séparément, reportez-vous aux instructions accompagnant les bûches.

Note: La figure 1 illustre l'espace recommandé entre le brûleur et l'arrêt des pierres de lave.

ATTENTION : Retirez avec soin les bûches de l'emballage. Les bûches sont fragiles !

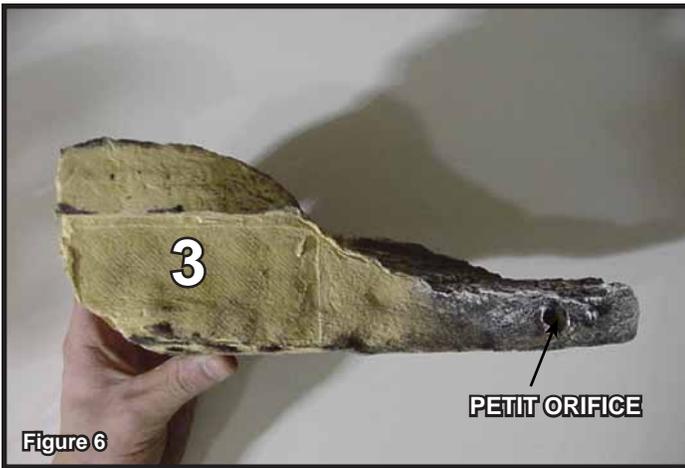
Assemblage des bûches: LOGS-550-E, 750-E, 950-E
Modèles: SL-550TR-E, 750TR-E, 950TR-E,
SL-550TV-E, SL-750TV-E, SL-950TV-E



Bûche no 1 : Localisez la rainure au bas du côté inférieur de la bûche 1. Placez la patte de bûche arrière droite dans la rainure. Avancez l'extrémité gauche de la bûche no 1 jusqu'à ce qu'elle touche la patte de bûche arrière gauche.

Bûche no 2: Placez l'ergot de la grille dans l'encoche de l'extrémité gauche de la bûche no 2. L'extrémité droite de la bûche no 2 doit reposer sur la bûche no 1 comme illustré. Contrôlez que le haut de la bûche no 2 touche l'arrière de la boîte à feu.

2118-935D 6/07



Bûche no 3 : Localisez le petit orifice sur la face inférieure de la bûche no 3. Introduisez la vis d'épaulement sur le brûleur dans cet orifice. Poussez l'extrémité gauche de la bûche no 3 vers l'arrière contre la boîte à feu jusqu'à ce qu'elle touche l'arrêt des pierres de lave.



Bûche no 4 : Localisez la rainure à l'extrémité de la bûche no 4. Introduisez l'ergot dans la rainure (voir l'illustration ci-dessus). La partie supérieure de l'extrémité de la bûche no 4 doit être placée entre l'extrémité de la bûche no 2 et la bosse de la bûche no 1. Tournez la bûche no 4 pour rapprocher son noeud de la bûche no 3.

Bûche no 5 : Localisez l'encoche à l'extrémité de la bûche no 5. Placez l'ergot de l'extrémité gauche de la grille dans l'encoche. Le bord supérieur de l'extrémité de la bûche no 5 doit être placé sur le côté droit de la bosse comme illustré. Vous devrez peut-être déplacer un peu la bûche no 4.



Étape 6 : Placez les pierres de lave comme illustré ci-dessus. Faites attention de ne placer aucune pierre au-delà de la ligne (voir figure 1.).

	SL-550TR-E SL-550TV-E	SL-750TR-E SL-750TV-E	SL-950TR-E SL-950TV-E
Bûche 1	SRV2115-701	SRV2118-701	SRV2121-701
Bûche 2	SRV2115-702	SRV2118-702	SRV2121-702
Bûche 3	SRV2115-703	SRV2118-703	SRV2118-703
Bûche 4	SRV2115-704	SRV2118-704	SRV2121-704
Bûche 5	SRV2115-705	SRV2118-705	SRV2121-705

G. Partie vitrée fixe

AVERTISSEMENT! Risque d'asphyxie! Manipuler la partie vitrée fixe avec précaution. Inspecter le joint d'étanchéité pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et le verre pour les fractures, les éclats ou les égratignures.

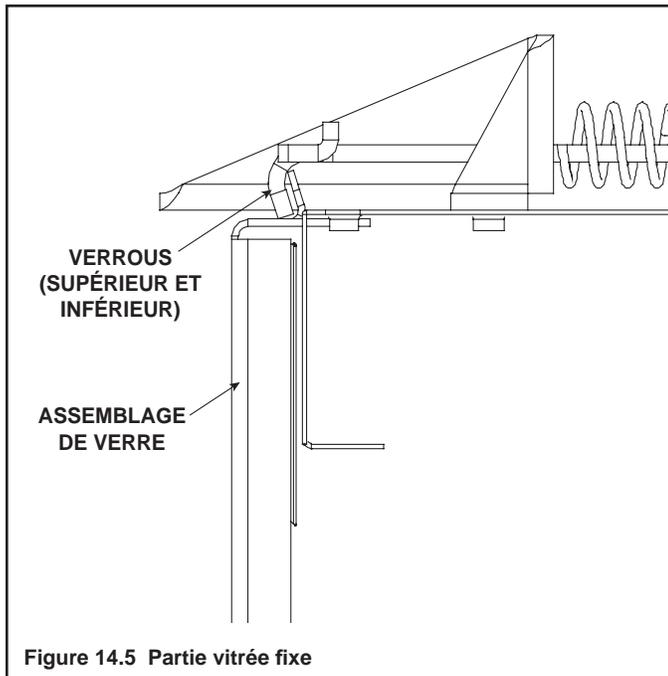
- **NE PAS frapper, rabattre violemment ou égratigner le verre.**
- **NE PAS faire fonctionner le foyer si le vitrage a été enlevé, fracturé, brisé ou égratigné.**
- Si nécessaire, remplacer le vitrage complètement.

Démontage de la partie vitrée fixe

- Tirez les quatre verrous de verre hors de la rainure du cadre de verre. Retirez la partie vitrée fixe de l'appareil (voir la Figure 14.5).

Remplacement de la partie vitrée fixe

- Remplacez la partie vitrée fixe sur l'appareil. Sortez et verrouillez les quatre verrous d'assemblage de verre dans la rainure du cadre de verre.



H. Installer le grillage

L'écran grillagé constitue une barrière de protection et doit être fixé sur l'avant ou sur la porte de l'appareil.

I. Installer la garniture et/ou le châssis

- Installer les ensembles optionnels de garnitures et/ou de châssis à l'aide des instructions fournies avec l'accessoire.
- Utiliser des matériaux incombustibles pour recouvrir l'espace entre les panneaux de plâtre et l'appareil (si cela est nécessaire avec le modèle utilisé).

J. Installer le réfractaire

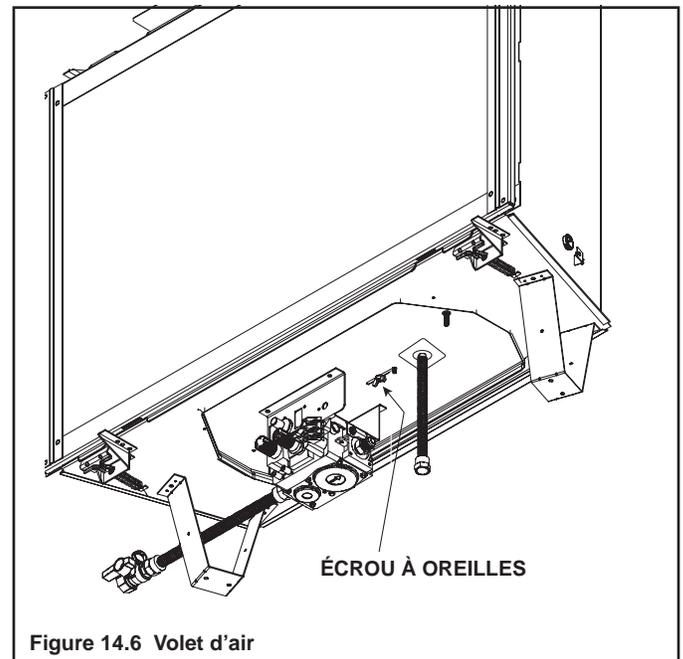
Installer la réfraction en suivant les instructions de la trousse de réfraction.

K. Réglage du volet d'air

Le réglage du volet d'air devrait être confié à un technicien en entretien qualifié lors de l'installation. Le volet d'air est réglé par défaut pour une course de conduit verticale minimum. Régler le volet d'air pour une course verticale plus longue. Voir la Figure 14.6.

- Desserrer l'écrou à oreilles.
- Pousser sur la poignée pour fermer le volet d'air.
- Tirer sur la poignée pour ouvrir le volet d'air.
- Serrer l'écrou à oreilles.

AVIS : S'il y a accumulation de suie, ouvrir le volet d'air pour augmenter la circulation d'air.



Réglage des volets d'air

Modèles	GN	PL
SL-550TV-IPI-E	Complètement ouvert	3/16 po.
SL-750TV-IPI-E	Complètement ouvert	3/16 po.
SL-950TV-IPI-E	3/16 po.	3/8 po.

15 Dépannage

Avec une bonne installation, opération, et maintenance votre appareil au gaz fournira des années de service sans tracas. Si vous avez des problèmes, ce guide de dépannage aidera un technicien de service qualifié dans le diagnostic d'un problème et dans la mesure correctrice à prendre. Ce guide de dépannage peut seulement être utilisé par un technicien qualifié dans l'entretien du foyer. Contacter le détaillant pour obtenir les services d'un technicien qualifié.

A. Système d'allumage IntelliFire

Problème	Cause possible	Solution
1. La veilleuse ne s'allume pas. Le bouton d'allumage fait des bruits, mais il n'y a pas d'étincelle.	A. Câblage incorrect.	Vérifier que le fil « S » blanc (pour détecteur) et le fil « I » orange (pour allumeur) sont branchés aux bornes appropriées du module et de l'assemblage de la veilleuse.
	B. Raccordements desserrés ou court-circuits dans le câblage.	Vérifier s'il n'y a pas de raccordements desserrés ou de court-circuits dans le câblage qui relie le module à la veilleuse. Vérifier l'étanchéité de l'assemblage de la veilleuse, et vérifier aussi que les raccordements ne sont pas mis à la terre au châssis en métal, au brûleur de la veilleuse, à l'encadrement de la veilleuse, à la grille à mailles si présente ou à tout autre objet en métal.
	C. L'allumeur est trop éloigné.	Vérifier l'espace entre l'allumeur et le côté droit de la hotte de la veilleuse. L'espace devrait être d'environ 0,17 po. ou 1/8 po.
	D. Module.	Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position OFF. Enlever le fil d'allumeur « I » du module. Placer un fil de mise à la terre à une distance d'environ 3/16 po. de la borne « I » sur le module. Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position ON. S'il n'y a pas d'étincelle sur la borne « I », le module doit être remplacé. S'il y a une étincelle sur la borne « I », le module fonctionne correctement. Inspecter l'assemblage de la veilleuse pour s'assurer que le fil d'étinceleur n'est pas effiloché ou que l'isolant n'est pas craqué. Remplacer le brûleur si nécessaire.
2. La veilleuse ne s'allume pas, il n'y a pas de bruit, ni d'étincelle.	A. Il n'y a aucune alimentation ou le transformateur est installé de façon incorrecte.	Vérifier si le transformateur est installé et branché dans le module. Vérifier la tension du transformateur sous-charge au point de raccordement sur le module avec l'interrupteur ON/OFF réglé à la position ON. Un bon transformateur doit afficher entre 3,2 et 2,8 V c.a.
	B. Une mauvaise connexion ou un court-circuit dans le câblage.	Enlever et réinstaller le câblage branché au module. Vérifier que tout est serré. Vérifier le câblage entre la veilleuse et le module. Enlever et vérifier la continuité de chaque fil dans le câblage. Remplacer tout composant endommagé.
	C. Câblage incorrect d'interrupteur mural.	Vérifier que le courant 110 V c.a. est relié à la boîte de dérivation.
	D. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le fil de mise à la terre noir du câblage du module est mis à la terre au châssis de métal du foyer.
	E. Module.	Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position OFF. Enlever le fil d'allumeur « I » du module. Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position ON. S'il n'y a pas d'étincelle sur la borne « I », le module doit être remplacé. S'il y a une étincelle sur la borne « I », le module fonctionne correctement. Inspecter l'assemblage de la veilleuse pour vérifier si le fil d'étinceleur n'est pas effiloché ou que l'isolant n'est pas craqué.
3. La veilleuse produit des étincelles, mais n'allume pas.	A. Alimentation en gaz.	Vérifiez que la vanne à bille du conduit d'alimentation en gaz est ouverte. Prendre la lecture de la pression à l'entrée afin de s'assurer que la pression est dans les limites acceptables; la pression à l'entrée ne doit pas dépasser 14 po. de colonne d'eau .
	B. L'allumeur est trop éloigné.	Vérifiez l'espace entre l'allumeur et le côté droit de la hotte de la veilleuse. L'espace devrait être d'environ 0,17 po. ou 1/8 po.
	C. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le module est mis à la terre au châssis de métal du foyer.

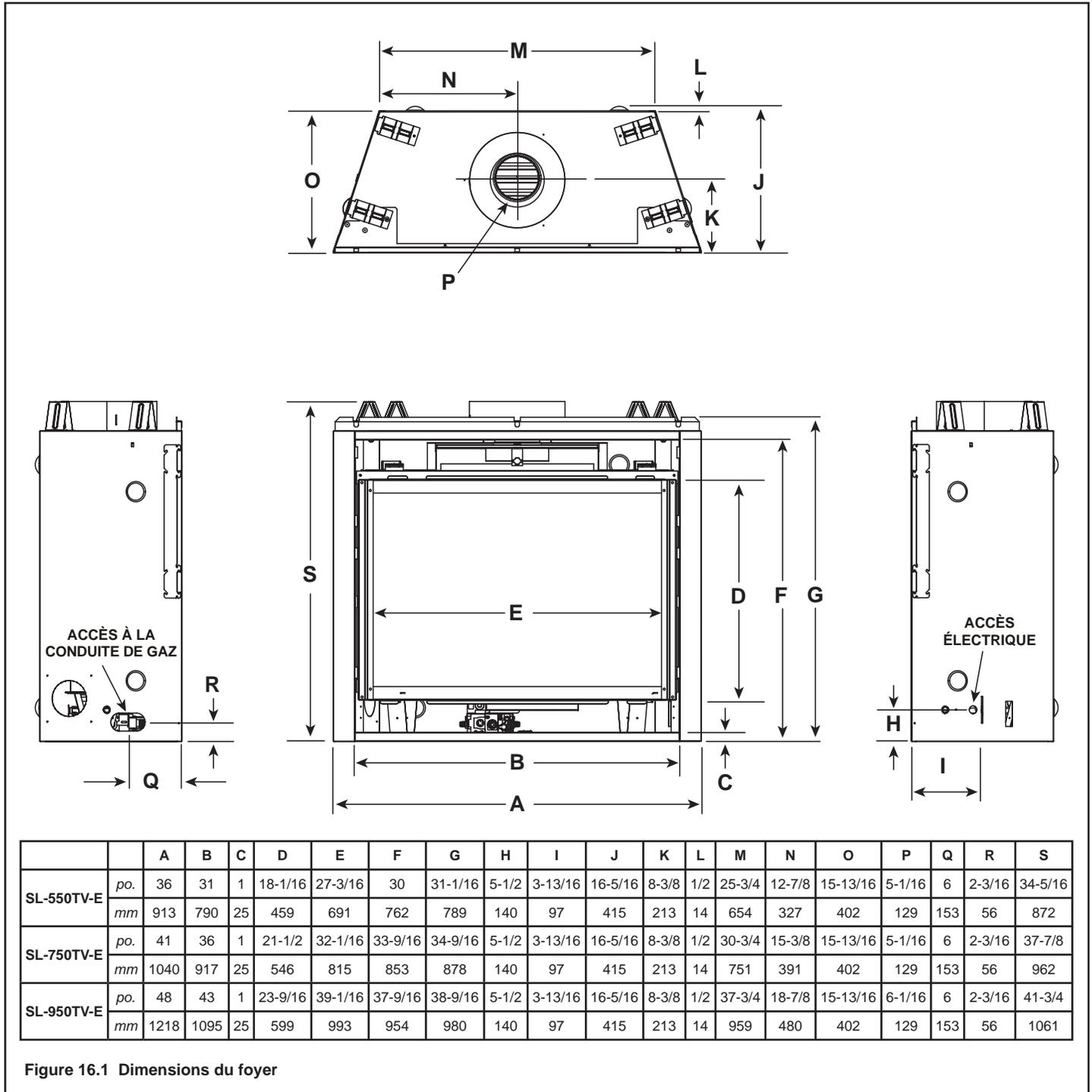
A. Système d'allumage IntelliFire (suite)

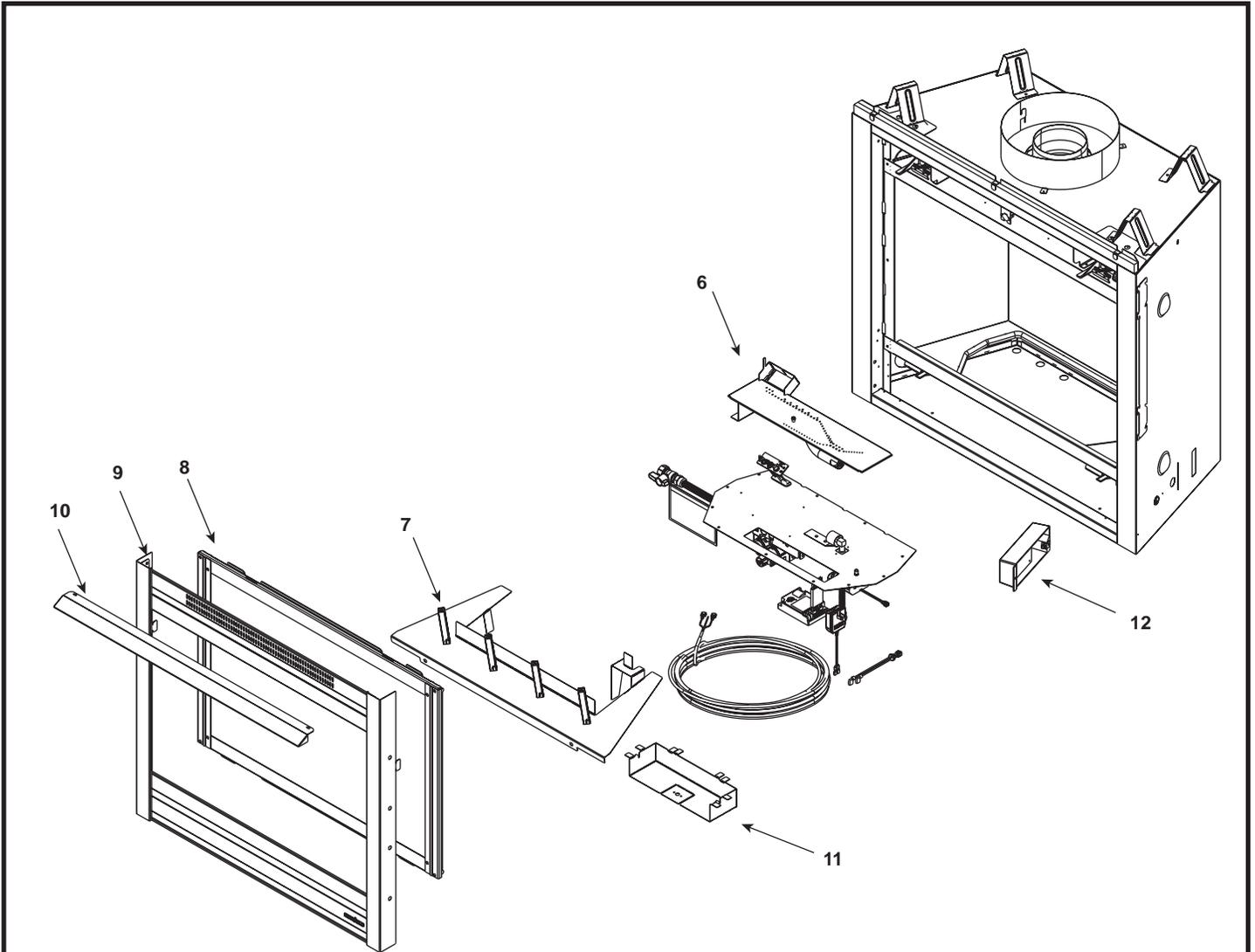
Problème	Cause possible	Solution
3. La veilleuse produit des étincelles, mais n'allume pas (suite).	D. Mesures de la tension de sortie du module et de la résistance des solénoïdes de la soupape et de la veilleuse.	Vérifier que la tension de la batterie est d'au moins 2,7 V. Remplacer les batteries si la tension est inférieure à 2,7 V.
4. La veilleuse s'allume mais continue de produire des étincelles, et le brûleur principal ne s'allume pas (si la veilleuse continue de produire des étincelles après que la flamme d'étincelle a été allumée, la flamme n'a pas été redressée).	A. Un court-circuit ou une mauvaise connexion sur la tige du détecteur.	Vérifier tous les raccordements en utilisant les schémas du guide d'utilisation. Vérifier si les connexions sous le module de la veilleuse sont serrées. Vérifier que les raccordements ne sont pas mis à la terre au châssis de métal, au brûleur de la veilleuse, aux supports de la veilleuse ou à tout autre objet en métal.
	B. Mauvais redressement de la flamme ou tige de détecteur de flamme contaminée	Une fois le module de la partie vitrée en place, vérifier que la flamme enveloppe la tige de détecteur située du côté gauche de la hotte de la veilleuse. La tige de détecteur de flamme devrait s'allumer peu après l'allumage. Vérifier qu'un orifice de veilleuse approprié est installé et que l'admission en gaz est conforme aux spécifications. Nettoyer la tige du détecteur de flamme avec un morceau de toile d'émeri pour enlever tous les contaminants qui auraient pu s'accumuler autour de la tige du détecteur.
	C. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le module est mis à la terre au châssis de métal du foyer. Vérifier que le câblage est bien attaché au module.
	D. Module de la veilleuse défectueux ou tige du détecteur de flamme contaminée.	Vérifier que l'isolant en céramique autour de la tige du détecteur n'est pas craqué, endommagé ou desserré. Vérifier les raccordements entre la tige du détecteur de flamme et le fil blanc du détecteur. Nettoyer la tige du détecteur avec un morceau de toile d'émeri pour enlever tous les contaminants qui auraient pu s'accumuler autour de la tige du détecteur. Vérifier la continuité au multimètre avec les ohms réglés à la plus petite plage. Remplacer la veilleuse en cas de dommage.
	E. Module.	Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position OFF. Enlever le fil d'allumeur « I » du module. Régler le commutateur à balance ou l'interrupteur mural à la position ON. S'il n'y a pas d'étincelle sur la borne « I », le module doit être remplacé. S'il y a une étincelle sur la borne « I », le module fonctionne correctement.

16 Matériel de référence

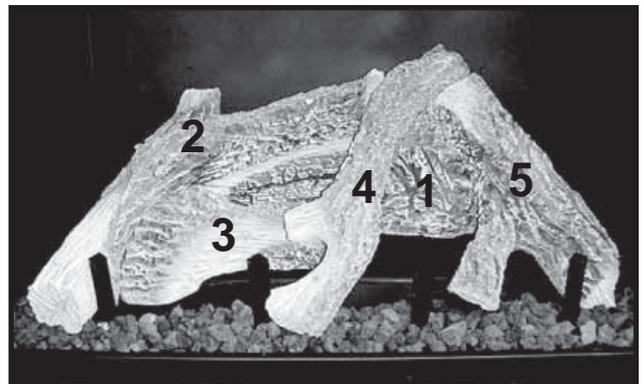
A. Diagramme de dimensions du foyer

Les dimensions indiquées sont des dimensions réelles. Utilisez comme référence seulement. Pour les dimensions d'encadrement et de dégagements, reportez-vous à la section 5.





Ensemble de bûches



* La liste des numéros de pièce se trouve à la page suivante.

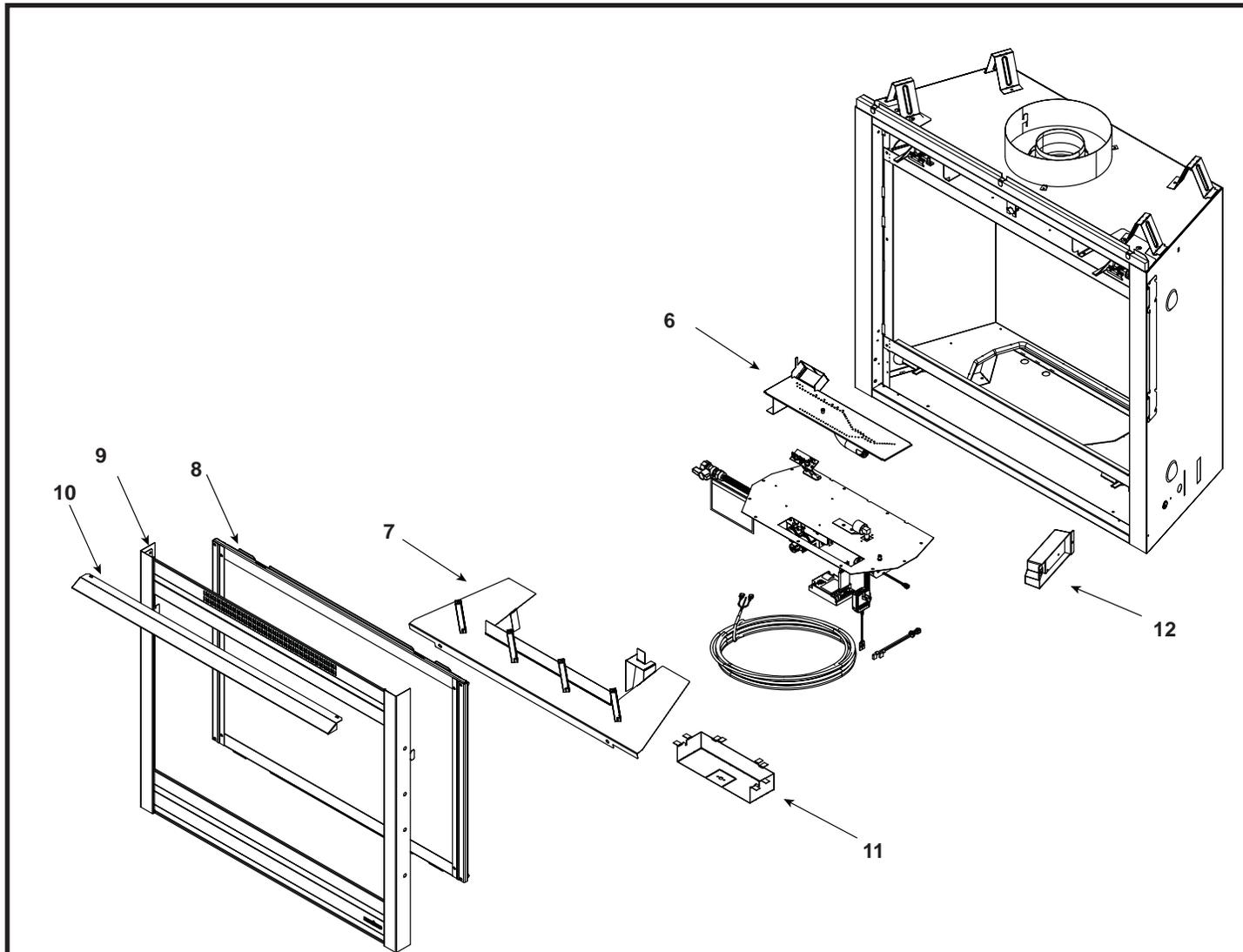
IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.



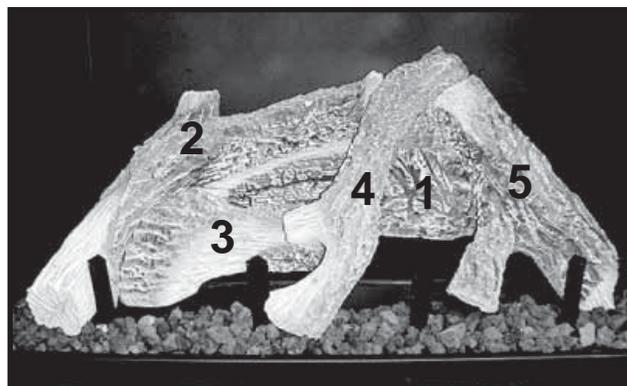
EN STOCK
AU DÉPÔT

PIÈCE	DESCRIPTION	N° DE SÉRIE	N° DE PIÈCE	
	Ensemble de bûches		LOGS-550-E	Oui
1	Bûche 1		SRV2115-701	
2	Bûche 2		SRV2115-702	
3	Bûche 3		SRV2115-703	
4	Bûche 4		SRV2115-704	
5	Bûche 5		SRV2115-705	
6	Brûleur NG, LP		2115-007	Oui
7	Ensemble bac/grille		2115-015	
8	Porte vitrée		GLA-550TR	Oui
9	Porte		2116-020	
	Grille		2115-036	Oui
10	Hotte		2115-230	
11	Conduit d'air		2119-154	
12	Boîte de dérivation		4021-013	Oui
	Verrou de la porte vitrée		060-721	Oui
	Interrupteur de limite haute		066-531	Oui
	Pierre de lave		547-401	
	Laine isolante		050-721	
	Tablette non combustible		386-122A	
	Tube de la veilleuse		SRV485-301	Oui
	Peinture à retouches		TUP-GBK-12	
	Kit de conversion NG		NGK-550IPIE	Oui
	Kit de conversion LP		LPK-550IPIE	Oui
	Orifice de veilleuse NG		593-528	Oui
	Orifice de veilleuse LP		593-527	Oui
	Régulateur NG		NGK-DXV	Oui
	Régulateur LP		LPK-DXV	Oui

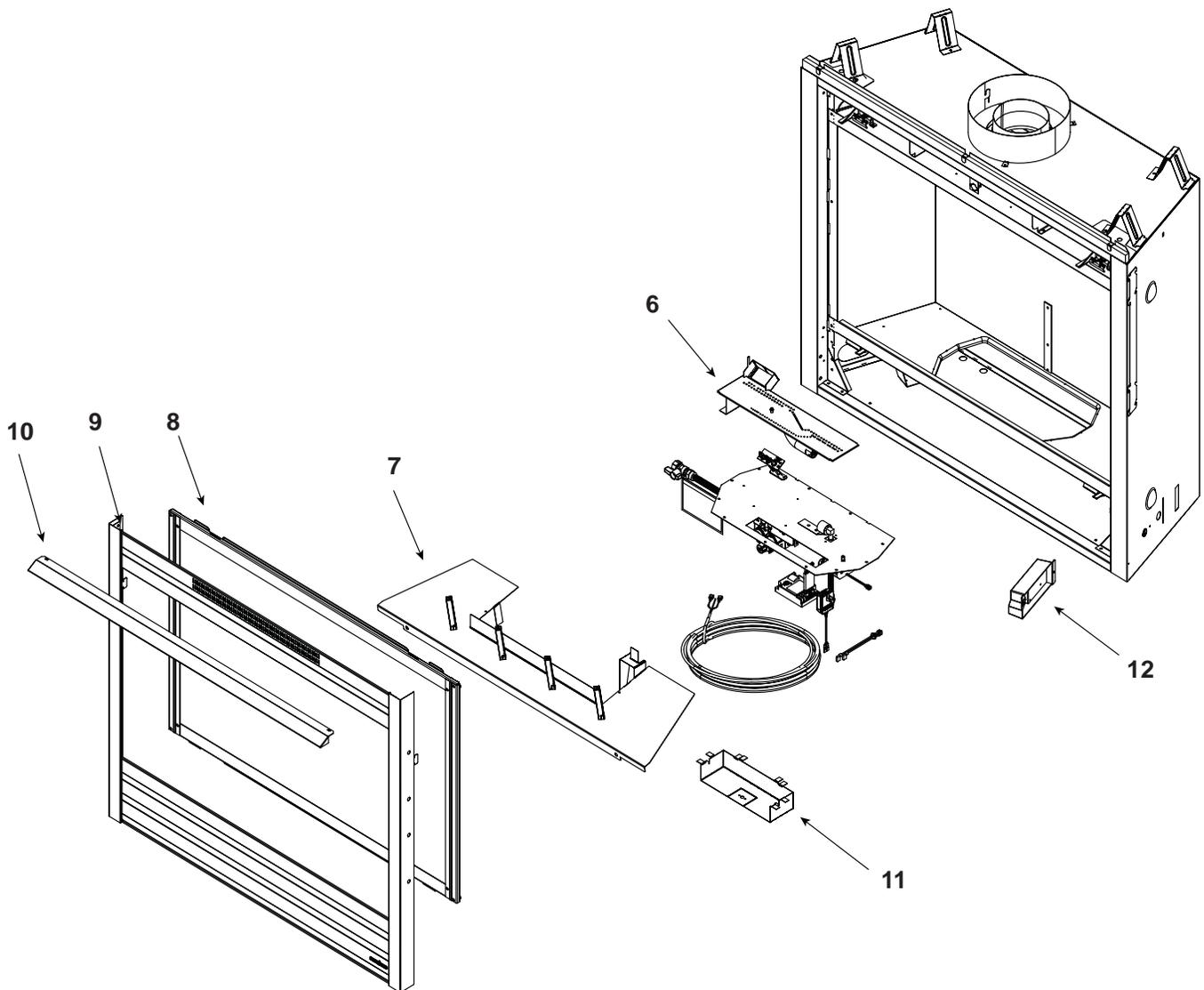
Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.



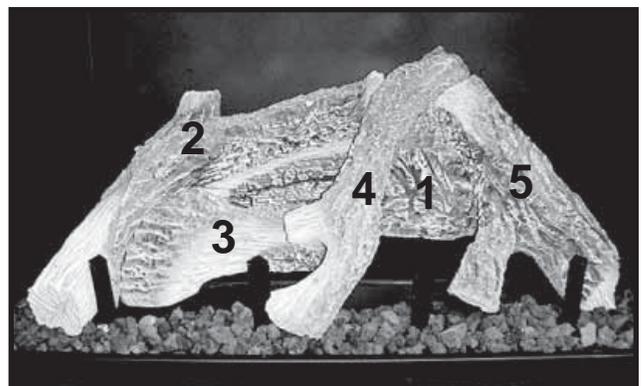
Ensemble de bûches



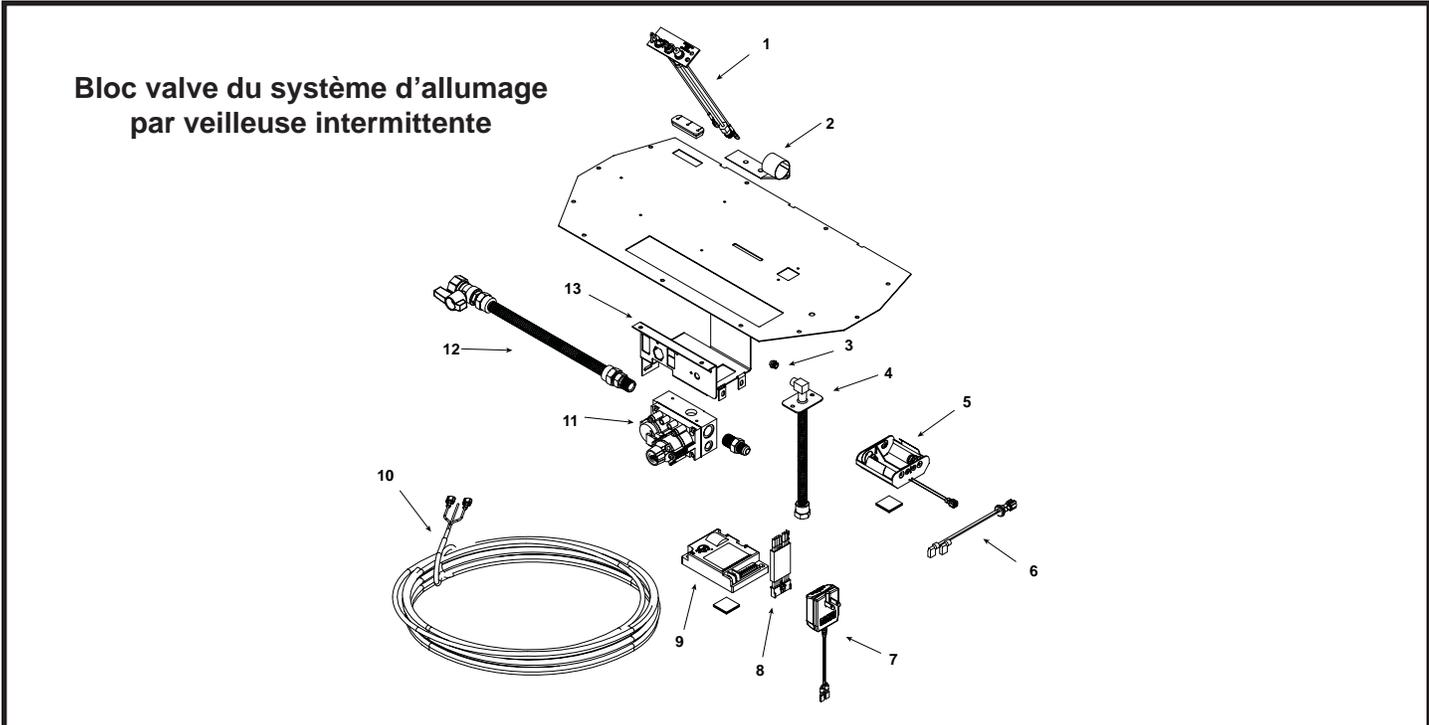
* La liste des numéros de pièce se trouve à la page suivante.



Ensemble de bûches



* La liste des numéros de pièce se trouve à la page suivante.



Bloc valve du système d'allumage par veilleuse intermittente

IMPORTANT ! IL S'AGIT D'INFORMATIONS DATÉES : Si votre poêle a besoin d'un entretien ou des pièces doivent être remplacées, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série. Toutes les pièces listées dans ce manuel peuvent être commandées chez un distributeur autorisé.



**EN STOCK
AU DÉPÔT**

PIÈCE	DESCRIPTION	N° DE SÉRIE	N° DE PIÈCE	
1	Veilleuse NG		2090-012	Oui
	Veilleuses LP		2090-013	Oui
2	Support de l'obturateur		2118-121	Oui
3	Orifice NG (#44C)	SL-550TV-IPI-E	582-844	Oui
	Orifice LP (#55C)		582-855	Oui
	Orifice NG (#42C)	SL-750TV-IPI-E	582-842	Oui
	Orifice LP (#54C)		582-854	Oui
	Orifice NG (#37C)	SL-950TV-IPI-E	582-837	Oui
	Orifice LP (#55C)		582-855	Oui
4	Raccord de gaz flexible		7000-156	Oui
5	Bloc-piles		593-594A	Oui
6	Câbles de 2 m et 1,8 m		522-504A	Oui
7	Transformateur 3 V		593-593A	Oui
8	Câble du module		593-590A	Oui
9	Module		593-592	Oui
10	Câble du thermostat		2118-170	Oui
11	Vanne NG		750-500	Oui
	Vanne LP		750-501	Oui
12	Bloc valve à bille flexible		302-320A	Oui
13	Support de vanne		2118-104	

C. Information-contact

HEAT & GLO™

No one builds a better fire

Heat & Glo, une marque de Hearth & Home Technologies Inc.
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
www.heatnglo.com

Veillez contacter votre concessionnaire Heat & Glo pour toutes questions ou détails à demander.
Pour obtenir l'endroit de votre concessionnaire Heat & Glo le plus près de chez-vous,
veuillez s'il vous plaît visiter notre site Web au www.heatnglo.com

- NOTES -

AVIS



• Instructions importantes d'utilisation et de maintenance comprises.

• Lisez, comprenez et suivez ces instructions pour une installation et une utilisation sans danger.

• Laissez ce manuel avec la personne responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.



Ce produit est couvert par l'un des brevets suivants ou plus : (États-Unis) 4593510, 4686807, 4766876, 4793322, 4811534, 5000162, 5016609, 5076254, 5113843, 5191877, 5218953, 5263471, 5328356, 5341794, 5347983, 5429495, 5452708, 5542407, 5601073, 5613487, 5647340, 5688568, 5762062, 5775408, 5890485, 5931661, 5941237, 5947112, 5996575, 6006743, 6019099, 6048195, 6053165, 6145502, 6170481, 6237588, 6296474, 6374822, 6413079, 6439226, 6484712, 6543698, 6550687, 6601579, 6672860, 6688302B2, 6715724B2, 6729551, 6736133, 6748940, 6748942, 6769426, 6774802, 6796302, 6840261, 6848441, 6863064, 6866205, 6869278, 6875012, 6880275, 6908039, 6919884, D320652, D445174, D462436; (Canada) 1297749, 2195264, 2225408, 2313972; (Australie) 780250, 780403, 1418504 ou autres brevets américains et étrangers en instance.

Imprimé aux É.-U. - Copyright 2009