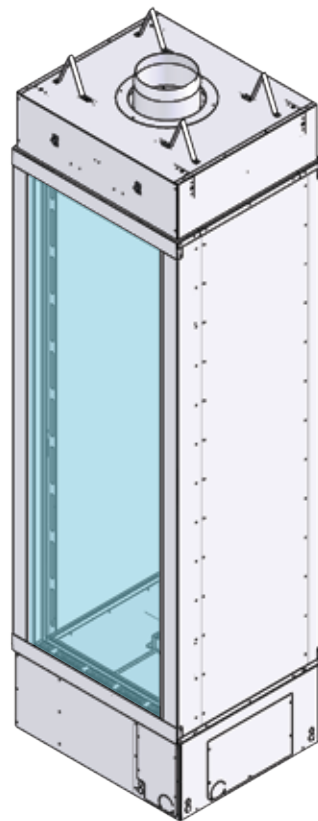


Programme de foyers personnalisés
Évacuation directe colinéaire
Foyers à gaz à alimentation électrique

COLLECTION SPEIRA

UNILATÉRALE

Manuel d'installation et d'utilisation
GN et propane



NE PAS JETER

Installateur : Veuillez laisser ce manuel avec l'appareil.
Consommateur : Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT : Si les renseignements contenus dans ces instructions ne sont pas suivis à la lettre, un incendie ou une explosion peut se produire, entraînant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.

- Ne pas stocker ou utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **QUE FAIRE EN CAS D'ODEUR DE GAZ**
 - N'essayez pas d'allumer un appareil.
 - Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre bâtiment.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
 - Si vous ne parvenez pas à joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.

DANGER



LE VERRE CHAUD CAUSERA
DES BRÛLURES.

NE PAS TOUCHER LE VERRE
AVANT QU'IL N'AIT REFROIDI.

NE LAISSEZ JAMAIS LES
ENFANTS TOUCHER LE VERRE.

**NATIONAL
FIREPLACE
INSTITUTE®**



CERTIFIED
www.nficertified.org

We recommend that our gas hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute (NFI) as NFI Gas Specialists.

**Veillez lire ce manuel avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.
Veillez conserver ce manuel à titre de référence.**

**Nous vous félicitons d'avoir choisi un foyer au gaz
Stellar by Heat & Glo.**

Vous avez choisi un modèle de la collection SPEIRA qui est conçu pour rehausser les espaces les plus uniques. Chacune des sept confirmations de notre collection SPEIRA met en scène les flammes les plus robustes de sa catégorie, avec des composants de qualité commerciale offrant une sécurité et une fiabilité optimales.

En tant que propriétaire d'un nouveau foyer, il est important que vous lisiez et suiviez scrupuleusement les instructions figurant dans ce manuel du propriétaire.

Prêtez une attention toute particulière aux avis de prudence et aux avertissements.

NE PAS JETER.
Conservez ce manuel du propriétaire à titre de référence. Nous vous recommandons de le conserver avec vos autres documents et manuels importants.

Équipe d'installation : au moment de l'installation, veuillez noter les renseignements pertinents suivants concernant le foyer, afin que le propriétaire puisse s'y référer :

Nom du modèle : _____

Numéro de série : _____ Date d'installation : _____

Concessionnaire : _____

Ville/État du concessionnaire : _____ Téléphone du concessionnaire : _____

Remarques : _____

Si votre numéro de modèle n'a pas été indiqué ci-dessus, veuillez communiquer directement avec votre concessionnaire pour qu'il vous aide à identifier votre numéro de modèle de foyer à l'aide du numéro de série.



STELLAR

by Heat & Glo

stellar.heatnglo.com

Stellar by Heat&Glo, une division de Hearth & Home Technologies, Inc.

22160 Cedar Avenue S.

Lakeville, MN 55044

(P) 952-224-4072

(E) StellarInfo@hearthnhome.com

EMPLACEMENT DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE UL ET IDENTIFICATION DU NUMÉRO DE MODÈLE

La plaque signalétique est utilisée pour des modèles et des collections multiples, ainsi que pour des foyers personnalisés. La nomenclature générique figurant sur la plaque signalétique ne correspond pas exactement au modèle de foyer SPEIRA que vous possédez.

La plaque signalétique doit rester avec le foyer et se trouve sous le brûleur, dans une zone qui ne sera accessible que lors de l'entretien.



GAS-FIRED



MH48906



Energy Verified
Rendement
Énergétique Vérifié

Foyer à gaz ventilé
Ne peut être utilisé avec du
combustible solide

DATE DE
FABRICATION

NUMÉRO DE
SÉRIE

Testé selon : ANSI Z21.50-2019/CSA 2.22-2019 Vented Gas Fireplaces (foyers à gaz avec conduit d'évacuation) et CAN/CSA P.4.1-15.
Ce foyer à gaz ventilé ne doit pas être utilisé avec des filtres à air.
Cet appareil électroménager doit être installé conformément aux codes locaux, le cas échéant; s'il n'existe aucun code, suivre le Code national sur les gaz combustibles, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou les codes Natural Gas and Propane Installation Codes, CSA B149.1.

Cet appareil est équipé pour être utilisé avec : **GAZ NATUREL**

Numéro de modèle, caractéristiques d'admission et de l'orifice - GAZ NATUREL

Réglage de la pression « HI » (haut) du collecteur (po CE)	3,5 po
Réglage de la pression « LO » (bas) du collecteur (po CE)	3,5 po
Pression minimale d'admission (po CE)	7,0 po
Pression maximale d'admission (po CE)	10,0 po
Spécifications électriques	120 V c.a., 5,8 A (0,35 kW)

N° de modèle	Puissance maximale d'admission, BTU/h	Orifice de brûleur (DMS)
☐ 4-SS-GL-SP	64 000	#22
☐ 5-SS-GL-SP	80 000	#17
☐ 6-SS-GL-SP	100 000	#9
☒ 7-SS-GL-SP	120 000	#3
☐ 4-ST-GL-SP	64 000	#22
☐ 5-ST-GL-SP	80 000	#17
☐ 6-ST-GL-SP	100 000	#9
☐ 7-ST-GL-SP	120 000	#3

IDENTIFICATION DU NUMÉRO DE MODÈLE

Hauteur de vue du foyer (m (pi))

1,2 m (4 pi) - 1,5 m (5 pi) - 1,8 m (6 pi) -
2,1 m (7 pi) = Modèle SPEIRA

Hauteur de vue du foyer (pouces)

GL = Verre, évacuation directe
(toutes hauteurs)

7-XX-GL-SP

Configuration du foyer

SS = Unilatéral

ST = Transparent

Style de brûleur

SP = Modèles SPEIRA uniquement,
Évacuation directe (SPIRAL)

TABLE DES MATIÈRES

Description de la section	Page
Référence du propriétaire	2
Plaque signalétique UL et identification du numéro de modèle	76
Table des matières	4-5
1 Renseignements sur la sécurité	6
A. Désignation des icônes de sécurité	6
B. Considérations importantes en matière de sécurité	6
2 Exigences du Commonwealth du Massachusetts	7
76 Caractéristiques	8-11
A. Dimensions du foyer - Toutes les tailles	8
B. Schéma des dimensions	9
C. Spécifications du foyer	10
D. Aperçu de l'installation	10
E. Exigences en matière d'autorisation de placement	10
Spécifications relatives aux matériaux non combustibles	10
Spécifications relatives aux matériaux inflammables	10
F. Dégagements du foyer par rapport aux matériaux inflammables	11
4 Préparer le foyer	12-13
A. Installation de la division de sécurité	12
B. Installation de la languette à clouer	13
5 Exigences en matière de charpente et de manteau de foyer	14-17
A. Notes importantes sur la charpente	14
B. Dimensions de la charpente	15
C.1 Zone incombustible - Avec divisions de sécurité de 1,2 cm (1/2 po)	16
C.1 Zone incombustible - Sans division de sécurité de 1,2 cm (1/2 po)	17
6 Assemblage du cadre de verre	18-19
A. Identification de l'assemblage du cadre de verre	18
B. Installer le cadre de verre et les protections des bords de verre	19
C. Retirer l'assemblage du cadre de verre	19
7 Spécifications des conduites de gaz	20-21
A. Raccordement de la conduite de gaz	20 pi
B. Lieux d'accès au gaz et à l'électricité	21

Description de la section	Page
8 Évacuation des gaz	22-39
A. Ventilation approuvée et systèmes Powervent	22
B.1 Tension d'alimentation du système	22
B.2 Tension d'alimentation	22
C. Spécifications de la série RS Powervent	23
D. Dimensions du collier de cheminée	23
E. Spécifications de la série RSIF Powervent	24
F. Préparations Powervent de ligne - RSIF 180	25
G. Dégagements du système d'évacuation horizontal	26
H. Passage de mur	26
I. Renseignements sur le tube de Pitot	26
J. Lignes directrices relatives aux extrémités verticales	27
K. Lignes directrices relatives aux extrémités horizontales	27
L. Emplacement et dégagements des bouchons d'aération à extrémité horizontale	28
M. Dégagements horizontaux entre le Powervent (évent mécanique) et les admissions d'air	29
N. Emplacement et dégagements des bouchons d'aération à terminaison verticale	30
O. Emplacement et dégagements des terminaisons verticales - RS12/14/16	31
P. Emplacement et dégagements des terminaisons verticales - RSIF 160/180	31
Q. Installation du chapeau de l'extrémité murale - Avec et sans registre	32
R. Installation du chapeau de l'extrémité du toit - Avec et sans registre	33
S. Installation du capuchon de terminaison du coffrage - Avec et sans registre	34
T. Types et spécifications des carénages de cheminée	35
U. Prise d'air extérieur	36
V. Changement de la prise d'air extérieur du côté vers le bas	37
W. Air ambiant pour la combustion - Surtension d'amorçage sans âtre	38
X. Air ambiant pour la combustion - Surtension d'amorçage avec âtre	39
9 Options de ventilation	41
A. Grille universelle d'échappement et persienne d'admission en option	41
10 Électrique	42-49
A. Vue d'ensemble de l'installation électrique	42
B.1 Schéma de câblage électrique - Service	43
B.2 Schéma du câblage électrique - Installation	44
B.3 Boîte de jonction et condensateur	45
C.1 Bornes 1 et 2 - Éclairage DEL	45
C.2 Bornes 3 et 4 - Flamme principale (Maison intelligente)	46
C.3 Bornes 5 et 6 - Alimentation du foyer	47
C.4 Bornes 7 et 8 - Raccordement Powervent (Évent mécanique)	47
C.5 Bornes 9 et 10 - Raccordement du registre de tirage	49
C.6 Bornes 11 et 12 - Contrôle du registre de tirage	49

TABLE DES MATIÈRES

Description de la section		Page
11	Finition	50-51
	A.1 Finition du mur - Avec des divisions de sécurité de 1,2 cm (1/2 po)	50
	A.2 Finition du mur - Sans division de sécurité de 1,2 cm (1/2 po)	51
12	Éclairage et arrêt	52-53
	A. Allumage du foyer	52
	B. Si le foyer ne s'allume pas	53
13	Essais sous pression	54
	A. Essai de pression d'entrée	54
14	Finalisation de l'installation	54
	A. Installation du support	54
	B. Apparence de la flamme	54
15	Maintenance	55
	A. Système de ventilation	55
	B. Nettoyage et remplacement des vitres	55
16	Pièces de rechange	56-58
	A. Liste des pièces de rechange	56
	B. Taille du verre et spécifications	57
	C. Identification des pièces de garniture en verre	58
17	Historique de l'entretien et de la maintenance	59
	Tableau de documentation de l'historique de l'entretien et de la maintenance	59
Garantie Hearth & Home Technologies		60-61
Dépannage de base		62-63
Mode d'emploi de la télécommande Superbright		64-72

1 - RENSEIGNEMENTS SUR LA SÉCURITÉ

Ce foyer est conforme à la norme « ANSI Z21.50-2019/CSA 2.22-2019 Foyers à gaz ventilés » et à la norme CAN/CSA P.4.1-15. L'installation doit être conforme aux codes de construction locaux ou, en l'absence de codes de construction locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 - dernière édition, ou au Code d'installation du gaz naturel ou du propane, CSAB149.1

A. DÉSIGNATION DES ICÔNES DE SÉCURITÉ

Diverses icônes de sécurité apparaissent tout au long de ce manuel d'installation. Veuillez vous familiariser avec les icônes et vous assurer que vous comprenez les conséquences graves qui peuvent survenir en cas de non-respect ou de manipulation inappropriée des produits.



REMARQUE IMPORTANTE

Ceci indique des instructions supplémentaires à prendre en compte lors de l'installation.



NE PAS

Cela signifie qu'il ne faut jamais le faire.



RISQUE D'INCENDIE

Cela indique un danger de risque d'incendie ou de dommages matériels.



AVERTISSEMENT CONCERNANT LE VERRE CHAUD

Cela indique un risque de blessures graves ou de dommages matériels si le verre est manipulé alors qu'il est encore chaud.



AVERTISSEMENT

Cela indique un risque de blessures corporelles graves ou de dommages matériels



ARRÊTEZ!

Ceci indique des notes qui peuvent inclure la révision d'avertissements sur d'autres pages du manuel

B. CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

- L'installation et la réparation ne doivent être effectuées que par un technicien de l'entretien qualifié. L'appareil doit être inspecté par un technicien de l'entretien qualifié avant d'être utilisé. Une inspection annuelle par un technicien de l'entretien qualifié est nécessaire pour conserver la garantie. Lorsque l'air ambiant est prélevé pour la combustion, un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison de la présence de peluches provenant de la moquette, de la literie, etc. Il est impératif que les compartiments de commande, les brûleurs et les passages d'air de circulation de l'appareil soient maintenus propres.
- Les enfants et les adultes doivent être avertis des risques liés aux températures de surface élevées et doivent rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.
- Les jeunes enfants doivent être attentivement surveillés lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, jeunes enfants et autres pourraient entrer accidentellement en contact et se brûler. Une barrière physique est recommandée s'il y a des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès à un foyer ou un poêle, installez une barrière ajustable pour empêcher les tout-petits, jeunes enfants et autres personnes à risque d'entrer dans la pièce et les tenir éloignés des surfaces chaudes.
- Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur ou à proximité de l'appareil.
- Il convient de maintenir des distances d'accessibilité suffisantes pour l'entretien et le bon fonctionnement de l'appareil.
- Cet appareil ne doit pas partager ou être raccordé à un conduit de cheminée desservant un autre appareil.
- Veuillez à ce que la zone autour de l'appareil soit exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
- Le flux d'air de combustion et de ventilation ne doit pas être obstrué.
- En raison des températures élevées, l'appareil doit être placé à l'écart de la circulation, des meubles et des rideaux.
- La façade en verre ou toute autre pièce retirée pour l'entretien de l'appareil doit être remise en place avant de faire fonctionner l'appareil. Les travaux doivent être effectués par un technicien qualifié.
- Ne nettoyez les verres que lorsqu'ils sont froids et uniquement avec des nettoyeurs non abrasifs.
- N'utilisez pas cet appareil si l'assemblage verre/cadre a été retiré, fissuré ou cassé. Le remplacement de l'assemblage de la vitre ne doit être effectué que par un technicien de l'entretien agréé ou qualifié. **NE PAS REMPLACER LES MATÉRIAUX.**
- Ne pas frapper ou claquer l'assemblage de la vitre.
- Maintenir le brûleur et le compartiment de commande propres.
- N'utilisez pas ce foyer si l'une de ses parties a été immergée dans l'eau. Faites immédiatement appel à un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été immergée dans l'eau.
- DANGER :** Cet appareil ne doit en aucun cas être alimenté par des combustibles solides (bois, charbon, papier ou carton, etc.).
- AVERTISSEMENT DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE :** Ce produit et les combustibles utilisés pour le faire fonctionner (propane liquide ou gaz naturel), ainsi que la combustion de ces combustibles, peuvent vous exposer à des produits chimiques, dont le benzène, qui est reconnu par l'État de Californie comme une cause de cancer et de troubles de la reproduction.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : www.P65Warnings.ca.gov.

2 - EXIGENCES DU COMMONWEALTH DU MASSACHUSETTS



REMARQUE : LES EXIGENCES SUIVANTES FONT RÉFÉRENCE À DIVERS CODES NATIONAUX ET DU MASSACHUSETTS QUI NE FIGURENT PAS DANS LE PRÉSENT MANUEL.

Pour tous les appareils à gaz à ventilation horizontale installés dans un logement, un bâtiment ou une structure utilisés en tout ou en partie à des fins résidentielles, y compris ceux appartenant au Commonwealth ou exploités par lui, et lorsque la terminaison du conduit d'évacuation de la paroi latérale se trouve à moins de 2,1 m (7 pi) au-dessus du sol fini dans la zone de la ventilation, y compris, mais sans s'y limiter, les terrasses et les porches, les exigences suivantes doivent être respectées :

INSTALLATION DE DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE

Au moment de l'installation d'un appareil à gaz à ventilation horizontale sur une paroi latérale, le plombier ou l'installateur de gaz doit s'assurer qu'un détecteur de monoxyde de carbone câblé avec alarme et batterie de secours est installé au niveau du plancher où l'appareil à gaz doit être installé. En outre, le plombier ou l'installateur de gaz doit veiller à ce qu'un détecteur de monoxyde de carbone à pile ou câblé soit installé à chaque niveau supplémentaire du logement, du bâtiment ou de la structure desservi par l'équipement à gaz à ventilation horizontale de la paroi latérale. Le propriétaire des lieux doit demander à un technicien de l'entretien autorisé certifié de réaliser le câblage des détecteurs de monoxyde de carbone.

Si l'appareil à gaz à ventilation horizontale de la paroi latérale est installé dans un vide sanitaire ou un grenier, le détecteur de monoxyde de carbone câblé avec alarme et batterie de secours peut être installé au niveau de l'étage adjacent suivant.

Si les conditions de cette section 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 AGRÉÉS

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

SIGNALISATION

Une plaque d'identification en métal ou en plastique doit être fixée de façon permanente à l'extérieur du bâtiment, à au moins 2,4 m (8 pi) au-dessus du sol, directement en ligne avec le terminal d'évacuation de l'appareil ou de l'équipement de chauffage à gaz à ventilation horizontale. Le panneau doit indiquer, en caractères d'au moins un 1,3 cm (1/2 po), « ÉVENT DE GAZ DIRECTEMENT AU-DESSOUS. NE PAS OBSTRUER ».

INSPECTION

L'inspecteur du gaz de l'État ou local de l'équipement alimenté au gaz à ventilation horizontale par la paroi latérale ne doit pas approuver l'installation à moins que, lors de l'inspection, l'inspecteur n'observe des détecteurs de monoxyde de carbone et une signalisation installés conformément aux dispositions de 248 CMR 5.08 (2) (a) 1 à 4.

EXEMPTIONS

L'équipement suivant est exempté de 248 CMR 5.08 (2) (a) 1 à 4 : l'équipement listé dans le chapitre 10 intitulé « Équipement dont l'évacuation n'est pas obligatoire » dans l'édition la plus récente de NFPA 54 telle qu'adoptée par le Conseil; et l'équipement à gaz à ventilation horizontale et à paroi latérale approuvé par le produit installé dans une pièce ou une structure séparée de l'habitation, du bâtiment ou de la structure utilisée en tout ou en partie à des fins résidentielles.

EXIGENCES DU FABRICANT - SYSTÈME D'ÉVACUATION DE L'ÉQUIPEMENT À GAZ FOURNI

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

Des instructions détaillées pour l'installation de la conception du système de ventilation ou des composants du système de ventilation; et une liste complète des pièces pour la conception du système de ventilation ou le système de ventilation.

EXIGENCES DU FABRICANT - SYSTÈME D'ÉVACUATION DE L'ÉQUIPEMENT À GAZ NON FOURNI

Lorsque le fabricant d'un appareil à gaz à évacuation horizontale par paroi latérale homologué ne fournit pas les pièces nécessaires à l'évacuation des gaz de combustion, mais indique qu'il s'agit d'un « système spécial d'évacuation », il doit satisfaire aux exigences suivantes :

Les instructions relatives aux « systèmes spéciaux d'évacuation » doivent être incluses dans les instructions d'installation de l'appareil ou de l'équipement; les « systèmes spéciaux d'évacuation » doivent être des produits approuvés par le Conseil, et les instructions relatives à ce système doivent comprendre une liste des pièces et des instructions d'installation détaillées.

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

3 - SPÉCIFICATIONS

A. DIMENSIONS DU FOYER

Modèle n°	CONDUIT D'ÉVENT DE TYPE B	PRISE D'AIR	Largeur de finition	Hauteur de finition	Hauteur jusqu'à la garniture supérieure	Hauteur totale	Centre du conduit d'évacuation	Largeur totale	POIDS
	Ø	Ø	A	B	C	D	E	F	KG/LBS*
	Les dimensions en vert sont la largeur et la hauteur de finition autorisées pour faire entrer la vitre dans le foyer; elles ne doivent pas se superposer à la vitre.								
4-SS-GL-SP	203 mm (8 po)	254 mm (10 po)	712 (28-3/16)	1219 (48)	1727 (68)	1981 (78)	436 (17-5/32 po)	872 (34-5/16 po)	164 (362)
5-SS-GL-SP	203 mm (8 po)	254 mm (10 po)	712 (28-3/16)	1524 (60)	2032 (80)	2286 (90)	436 (17-5/32 po)	872 (34-5/16 po)	200 (441)
6-SS-GL-SP	254 mm (10 po)	254 mm (10 po)	712 (28-3/16)	1829 (72)	2337 (92)	2591 (102)	436 (17-5/32 po)	872 (34-5/16 po)	236 (521)
7-SS-GL-SP	254 mm (10 po)	254 mm (10 po)	712 (28-3/16)	2134 (84)	2642 (104 po)	2896 (114)	436 (17-5/32 po)	872 (34-5/16 po)	274 (603)
	CLÉ = mm (po) pour les colonnes A-F								
	POIDS = KG (LBS) Le poids de l'unité comprend le foyer, les panneaux vitrés et les supports en verre.								

3 - SPÉCIFICATIONS

B. SCHÉMA DES DIMENSIONS

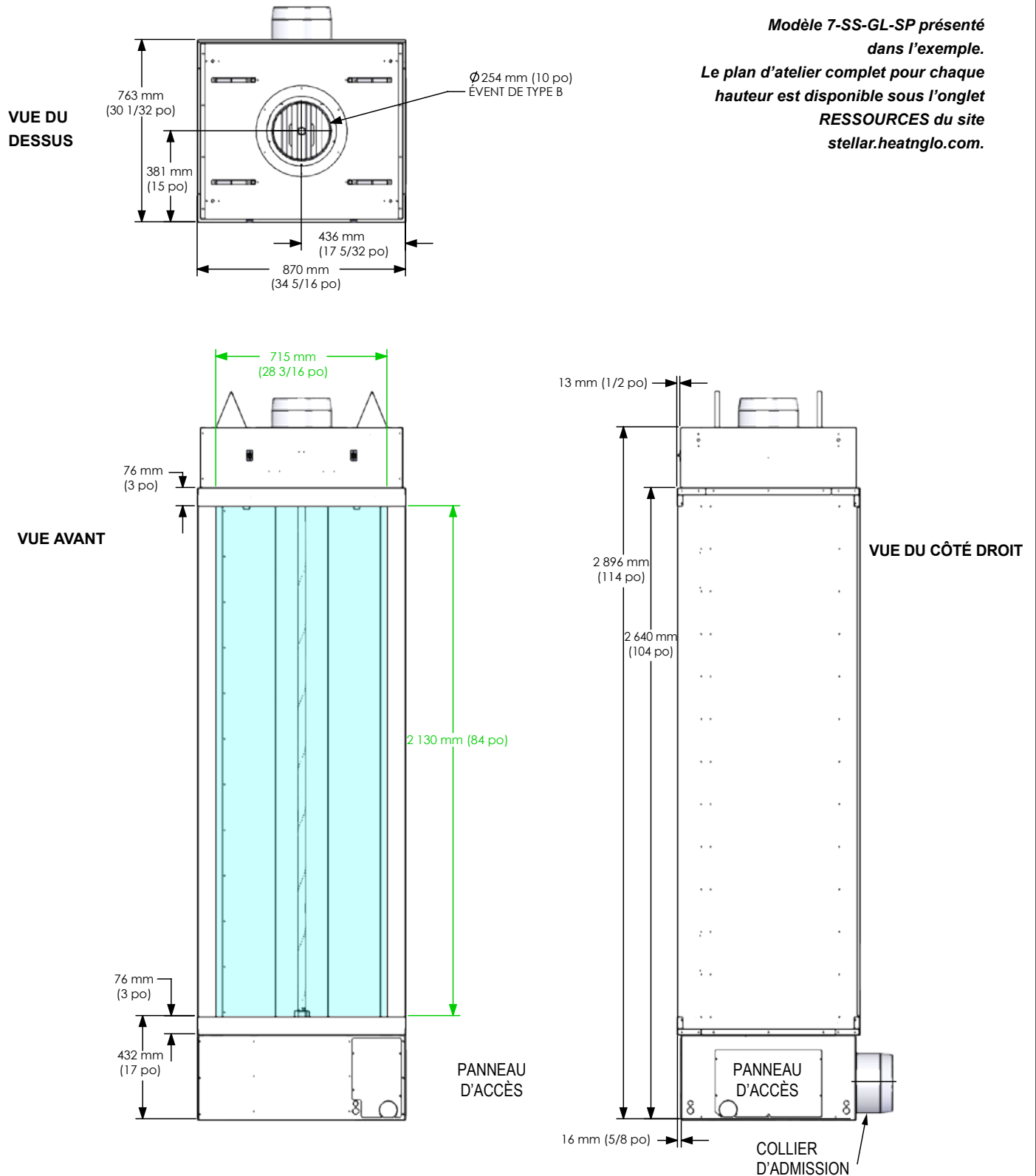


Figure 3B

mm (po)

3 - SPÉCIFICATIONS

C. SPÉCIFICATIONS DU FOYER

Modèle n°	CONDUIT D'ÉVENT DE TYPE B	OA	ÉVENT MÉCANISÉ RÉG	ÉVENT MÉCANISÉ EN LIGNE	GN BTU	GPL BTU	ORIFICE GN	ORIFICE Propane
1,2 m (4 pi)	20,3 cm (8 po)	25,4 cm (10 po)	RS12	RSIF160	64 000	60 000	n° 22	n° 42
1,5 m (5 pi)	20,3 cm (8 po)	25,4 cm (10 po)	RS12	RSIF160	80 000	74 000	n° 17	n° 36
1,8 m (6 pi)	25,4 cm (10 po)	25,4 cm (10 po)	RS14	RSIF180	100 000	94 000	n° 9	n° 32
2,1 m (7 pi)	25,4 cm (10 po)	25,4 cm (10 po)	RS14	RSIF180	120 000	114 000	n° 3	n° 30



AVERTISSEMENT : ZONE INCOMBUSTIBLE : N'UTILISER QUE DES MATÉRIAUX INCOMBUSTIBLES DANS CETTE ZONE SUR TOUTE LA LARGEUR DU FOYER. NE PAS UTILISER DE BOIS, DE PANNEAUX EN PLÂTRE, ETC. DANS CETTE ZONE.



REMARQUE : D'AUTRES DÉGAGEMENTS S'APPLIQUENT. TOUS LES DÉGAGEMENTS DOIVENT ÊTRE MAINTENUS. Pour plus de renseignements, voir la section 4 (charpente), la section 5 (zone incombustible) et la section 10 (finition).



REMARQUE : L'installateur qualifié doit suivre la procédure la mieux adaptée à l'installation.

D. APERÇU DE L'INSTALLATION

1. Le cadre doit être construit après l'installation du foyer ou un dégagement supplémentaire doit être prévu au niveau du collier d'admission. La charpente doit permettre l'installation de l'évent.
2. Si de la maçonnerie (optionnelle) est utilisée, préparer la fondation pour la charge de la maçonnerie. Un linteau est nécessaire pour supporter le poids supplémentaire au-dessus du foyer.
3. Installez l'âtre si vous le souhaitez.
4. Insérer le foyer dans la charpente.
5. Vérifier deux fois les dégagements par rapport aux combustibles.
6. Installation complète de la conduite de gaz.
7. Branchement électrique complet.
8. Installation complète de la ventilation.
9. Installez le matériau de revêtement, le manteau de foyer ou le meuble.
10. Installez les supports en verre/la pierre naturelle et toutes les options intérieures, y compris les miroirs et/ou le jeu de bûches en bois flotté.
11. Vérifier le bon fonctionnement du foyer et de tous ses composants.

E. EXIGENCES EN MATIÈRE D'AUTORISATION DE PLACEMENT

- Ce foyer doit être installé sur une surface plane capable de supporter le foyer et la ventilation.
- Le foyer doit être placé directement sur une surface en bois ou incombustible (pas de linoléum ni de moquette) sur toute la profondeur et la largeur du foyer.
- Ce foyer peut être installé dans une chambre à coucher.

Spécifications relatives aux matériaux incombustibles

Matériau qui ne s'enflamme pas et ne brûle pas.
Ces matériaux sont ceux qui sont entièrement constitués d'acier, de fer, de briques, de tuiles, de béton, d'ardoise, de verre ou de plâtre, ou d'une combinaison de ces matériaux.

Matériaux déclarés conformes à la norme **ASTM E 136, Standard Test Method for Behavior of Materials in a Vertical Tube (Méthode d'essai standard pour le comportement des matériaux dans un tube vertical)**.
Un four à 750 °C est considéré comme un matériau incombustible.

Spécifications relatives aux matériaux inflammables

Sont considérés comme matériaux inflammables les matériaux constitués ou revêtus de bois, de papier comprimé, de fibres végétales, de matières plastiques ou d'autres matériaux susceptibles de s'enflammer et de brûler, qu'ils soient ignifugés ou non, ou recouverts d'un enduit.

3 - SPÉCIFICATIONS

F. DÉGAGEMENTS DU FOYER PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX INFLAMMABLES

MILLIMÈTRES

POUCES

À partir des côtés gauche et droit de l'unité	25	(1)
Vers le revêtement de sol sous le foyer	0	0
Unité de haut en bas	152	(6)
Côté de l'unité par rapport à la paroi adjacente	25	(1)

LES DÉGAGEMENTS INDIQUÉS SONT DES DÉGAGEMENTS

MINIMAUX PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

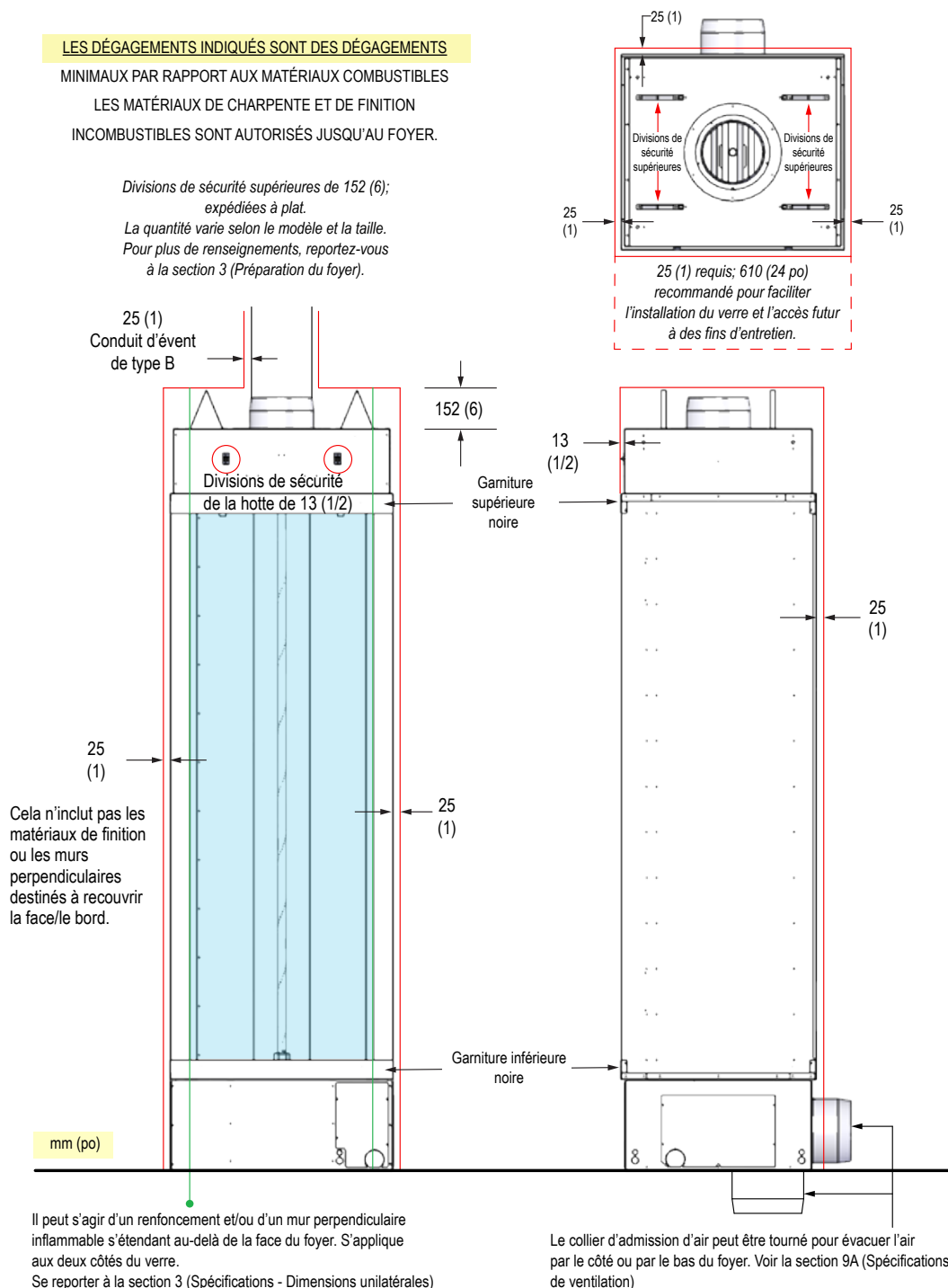
LES MATÉRIAUX DE CHARPENTE ET DE FINITION

INCOMBUSTIBLES SONT AUTORISÉS JUSQU'AU FOYER.

Divisions de sécurité supérieures de 152 (6);
expédiées à plat.

La quantité varie selon le modèle et la taille.

Pour plus de renseignements, reportez-vous
à la section 3 (Préparation du foyer).



Des matériaux de finition inflammables peuvent recouvrir les 76 (3) garnitures noires supérieures et inférieures. Ne pas faire se chevaucher les verres.

La charpente inflammable est autorisée jusqu'au foyer, uniquement sous la zone d'observation.

Un manteau de foyer inflammable peut être placé en haut de la zone d'observation. Ne pas faire se chevaucher les verres.

Un prolongement de l'âtre inflammable peut être utilisé sous la zone d'observation. Ne pas faire se chevaucher les verres.

Ne pas placer sur des tapis, du vinyle ou des surfaces molles.

Figure 3F

4 - PRÉPARER LE FOYER



ATTENTION : LE FOYER N'EST PAS PORTEUR.



REMARQUE : D'AUTRES DÉGAGEMENTS S'APPLIQUENT. TOUS LES DÉGAGEMENTS DOIVENT ÊTRE MAINTENUS.

A. INSTALLATION DE LA DIVISION DE SÉCURITÉ



ÉTAPE 1 : Se reporter à la figure 4A.1

Les divisions de sécurité seront expédiées à plat et placées sur le dessus de la boîte à feu. Localisez les divisions de sécurité et desserrez les vis qui les maintiennent en place.

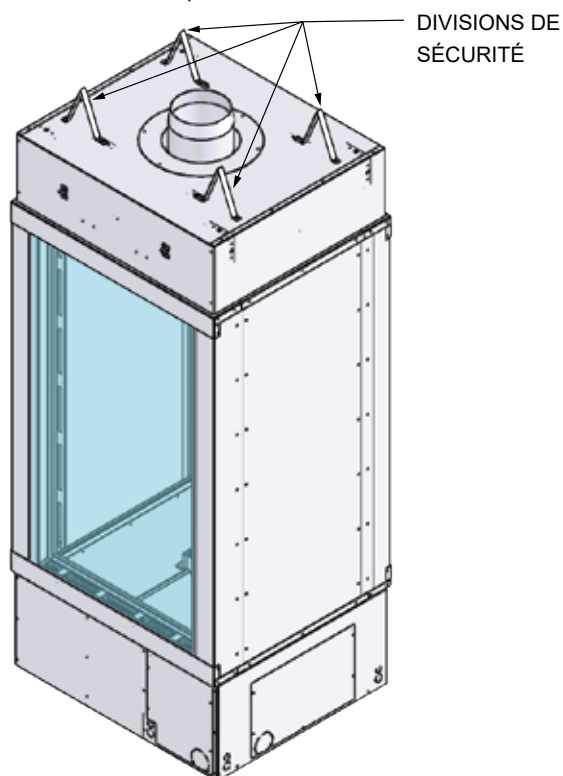


Figure 4A.3

Placement des divisions de sécurité.



ÉTAPE 2 : Se reporter à la figure 4A.2

Pliez le centre de la division de sécurité vers le haut et les deux extrémités vers l'extérieur au niveau des lignes perforées. En vous référant à la figure 4A.2, localisez la deuxième vis préinstallée sur le dessus de la boîte à feu à chaque emplacement de la division de sécurité. Retirez la vis, faites pivoter la division de sécurité pliée en position et réinstallez la vis pour fixer la division de sécurité. Serrez la vis qui a été desserrée à l'étape 1.

4 - PRÉPARER LE FOYER

B. INSTALLATION DE LA LANGUETTE À CLOUER



Figure 4B.1

ÉTAPE 1 : Se reporter à la figure 4B.1

Les languettes à clouer seront expédiées à plat et placées sur les côtés de la boîte à feu. Localisez les languettes à clouer et retirez les vis qui les maintiennent en place.



Figure 4B.2

ÉTAPE 2 : Se reporter à la figure 4B.2

Pliez les deux (2) petites languettes sur chacune des languettes à clouer au niveau des lignes perforées. En vous reportant à la figure 4A.3, localisez les trous pré-perçés sur le côté de la boîte à feu où seront placées les languettes à clouer.



Figure 4B.3

ÉTAPE 3 : Voir la figure 4B.3 et la figure 4B.4

Mettez chaque languette à clouer en place et fixez-les à l'aide de deux (2) vis chacune. Pliez les languettes à clouer hors du foyer au niveau de la ligne perforée restante.



Figure 4B.4



Figure 4B.5

Les languettes à clouer permettent de respecter l'écart minimal de 25 (1) par rapport à la charpente inflammable. Se reporter à la figure 4B.5

En fonction de votre installation et de la façon dont vous l'encadrez, vous pouvez ne pas utiliser les languettes à clouer fournies.

5 - EXIGENCES EN MATIÈRE DE CHARPENTE ET DE MANTEAU DE FOYER



REMARQUE : Les dimensions de la charpente doivent tenir compte de l'épaisseur du revêtement mural et des matériaux de revêtement du foyer.
En cas d'utilisation d'un âtre, ajuster la taille de l'ouverture brute si nécessaire afin de respecter au moins les exigences minimales en matière de dégagement.



ATTENTION : Installez le foyer sur une surface en métal, en béton ou en bois dur, sur toute la largeur et la profondeur du foyer.



ATTENTION : L'emplacement du capuchon d'évent doit être conforme aux directives de la *Section 8 (Ventilation)* de ce manuel.



REMARQUE : REPORTEZ-VOUS À LA SECTION « DIMENSIONS » POUR CONNAÎTRE LES DIMENSIONS DE FINITION ADMISSIBLES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION DES PANNEAUX DE VERRE DANS LE FOYER.

LES MATÉRIAUX DE FINITION NE DOIVENT PAS CHEVAUCHER LES DIMENSIONS SURLIGNÉES EN VERT DANS LA *SECTION 2 (DIMENSIONS)*. NE JAMAIS RECOUVRIR LE VERRE AVEC DES MATÉRIAUX DE FINITION.



REMARQUE : NE PAS PERCER LES SURFACES PEINTES EN NOIR AVEC DES VIS, DES RIVETS, ETC.
CECI INCLUT LES GARNITURES NOIRES DE 76 MM (3 PO) EN HAUT ET EN BAS DU VERRE, AINSI QUE LES CÔTÉS PEINTS ADJACENTS AU VERRE.

En cas d'utilisation de maçonnerie (optionnelle), préparer les fondations nécessaires pour la charge de maçonnerie. Dans le cas d'une construction en maçonnerie, un linteau doit être placé au-dessus du foyer pour supporter le poids supplémentaire. Construire l'âtre à la taille et à la hauteur souhaitées. Si un prolongement de l'âtre est souhaité, un matériau inflammable peut être utilisé.

A. NOTES IMPORTANTES SUR LA CHARPENTE

Lisez attentivement les NOTES IMPORTANTES SUR LA CHARPENTE avant de procéder à la charpente.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LA CHARPENTE : mm (po)

LA CHARPENTE DOIT ÊTRE RÉALISÉE APRÈS L'INSTALLATION DU FOYER OU UN DÉGAGEMENT SUPPLÉMENTAIRE DOIT ÊTRE PRÉVU AU NIVEAU DU COLLIER D'ADMISSION ET EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR DES MATÉRIAUX UTILISÉS.

LE FOYER N'EST PAS PORTEUR

DIMENSIONS DE LA CHARPENTE EN SUPPOSANT L'UTILISATION D'UNE CLOISON SÈCHE OU D'UN PANNEAU INCOMBUSTIBLE DE 13 (1/2).

CES DIMENSIONS REPRÉSENTENT LES DIMENSIONS DE LA CHARPENTE POUR LES MATÉRIAUX INFLAMMABLES.

DES MATÉRIAUX DE CHARPENTE ET DE FINITION INCOMBUSTIBLES PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS CES DIMENSIONS JUSQU'À L'UNITÉ.

AUCUN MATÉRIAU INFLAMMABLE À MOINS DE 152 (6) DU SOMMET DU FOYER.

AUCUN MATÉRIAU INFLAMMABLE À MOINS DE 25 (1) DES CÔTÉS, DE L'ARRIÈRE ET DE L'AVANT DU FOYER.

LES MATÉRIAUX INFLAMMABLES NE DOIVENT PAS ÊTRE PLACÉS DIRECTEMENT SUR LA FACE DU FOYER, LE DESSUS ET LES CÔTÉS.

VOIR LA *SECTION 5 (ZONE INCOMBUSTIBLE)* ET LA *SECTION 10 (FINITION)* POUR LES DÉTAILS CONCERNANT LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 25 (1/2).

LA SURFACE DE L'ACIER PEUT ÊTRE RECOUVERTE D'UN MATÉRIAU DE FINITION INCOMBUSTIBLE.

UN DÉGAGEMENT DE 25 (1) DOIT ÊTRE MAINTENUE JUSQU'À L'ÉVENT DE TYPE B.

5 - EXIGENCES EN MATIÈRE DE CHARPENTE ET DE MANTEAU DE FOYER

B. DIMENSIONS DE LA CHARPENTE



REMARQUE : IL EST RECOMMANDÉ DE METTRE LE FOYER EN PLACE AVANT D'INSTALLER LA CHARPENTE.

Les dimensions de la charpente indiquées sont des dimensions minimales de charpente par rapport aux matériaux inflammables uniquement, et il incombe à l'installateur de déterminer les dimensions de la charpente qui tiennent compte de l'épaisseur du revêtement mural et des matériaux de revêtement du foyer pour chaque installation individuelle.

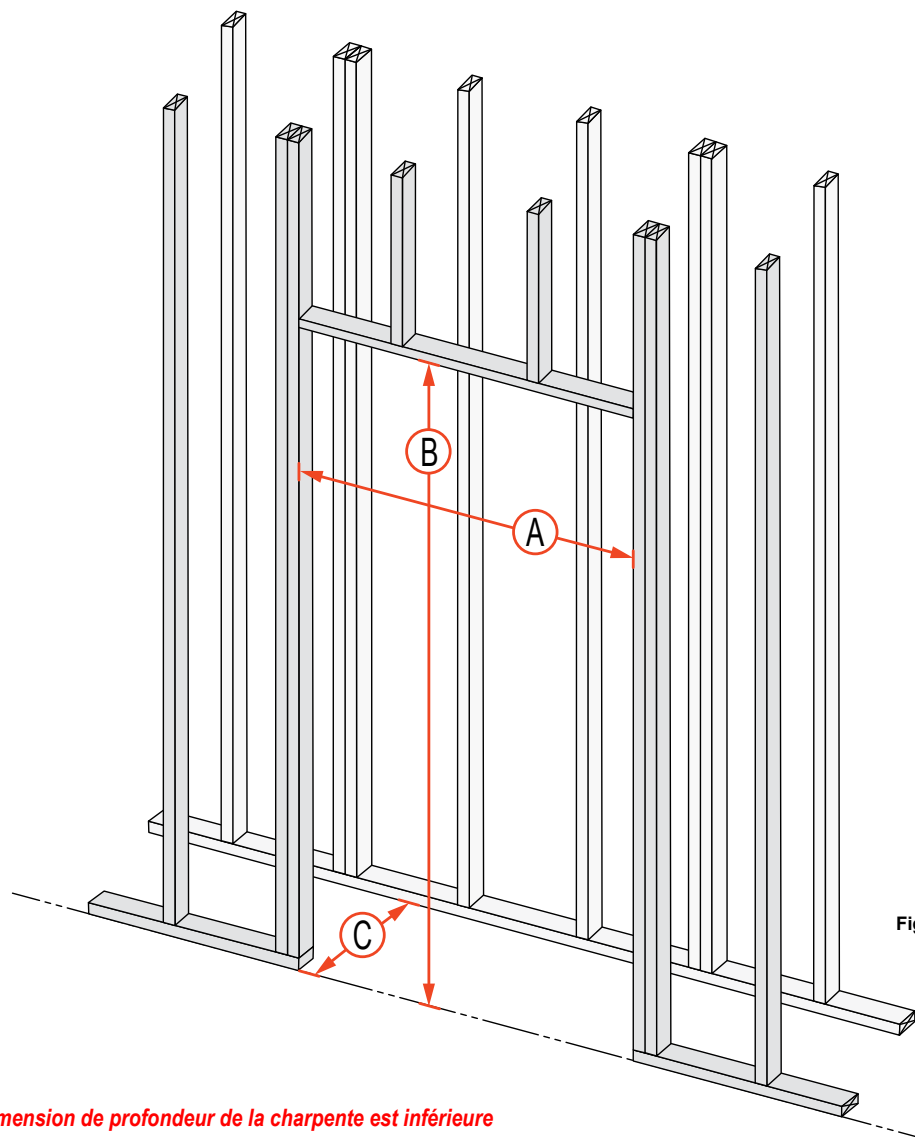


Figure 5B

REMARQUE : La dimension de profondeur de la charpente est inférieure de 1/2 po à la dimension de profondeur de dégagement requise pour permettre aux entretoises de 1/2 po ou au matériau non combustible de 1/2 po de s'affleurer avec la face de garniture supérieure du foyer.

Reportez-vous à la section 5 (Zone Incombustible) et à la section 11 (Finition) pour plus d'informations sur l'installation.

MODÈLE	A Largeur	B Hauteur	C Profondeur
4-SS-GL-SP	923 (36-5/16)	2134 (84)	776 (30-17/32)
5-SS-GL-SP	923 (36-5/16)	2438 (96)	776 (30-17/32)
6-SS-GL-SP	923 (36-5/16)	2743 (108)	776 (30-17/32)
7-SS-GL-SP	923 (36-5/16)	3048 (120)	776 (30-17/32)

mm (po)

5 - EXIGENCES EN MATIÈRE DE CHARPENTE ET DE MANTEAU DE FOYER

C.1 ZONE INCOMBUSTIBLE - **AVEC** LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 1,2 CM (1/2 PO) FOURNIES

La face avant du foyer est équipée en standard de divisions de sécurité en sortie d'usine. Elles sont situées en haut à gauche, au centre et à droite de l'avant du foyer et ont pour but de s'assurer que la distance de 13 (1/2) requise par rapport aux matériaux combustibles sur la surface du foyer est maintenue.

Si les divisions de sécurité sont enlevées, seul un matériau incombustible peut être installé contre la surface du foyer, tel qu'un panneau de ciment d'appui incombustible. Une épaisseur minimale de 13 (1/2) doit être utilisée dans l'espace* entre le haut de la garniture de 76 (3) et la charpente inflammable sur toute la largeur du foyer. L'espace* comprend un minimum de 178 (7) au-dessus du dessus du foyer, recommandé pour faciliter la fixation. * = 432 (17 po) pour les unités de 1,2 m (4 pi) - 2,1 m (7 pi)...

Se reporter à la figure 5B.1 ci-dessous pour une installation standard utilisant les divisions de sécurité de 13 (1/2) fournies.

Se reporter à la figure 5B.2 pour les exigences à respecter si l'on n'utilise pas les divisions de sécurité de 13 (1/2) fournies.

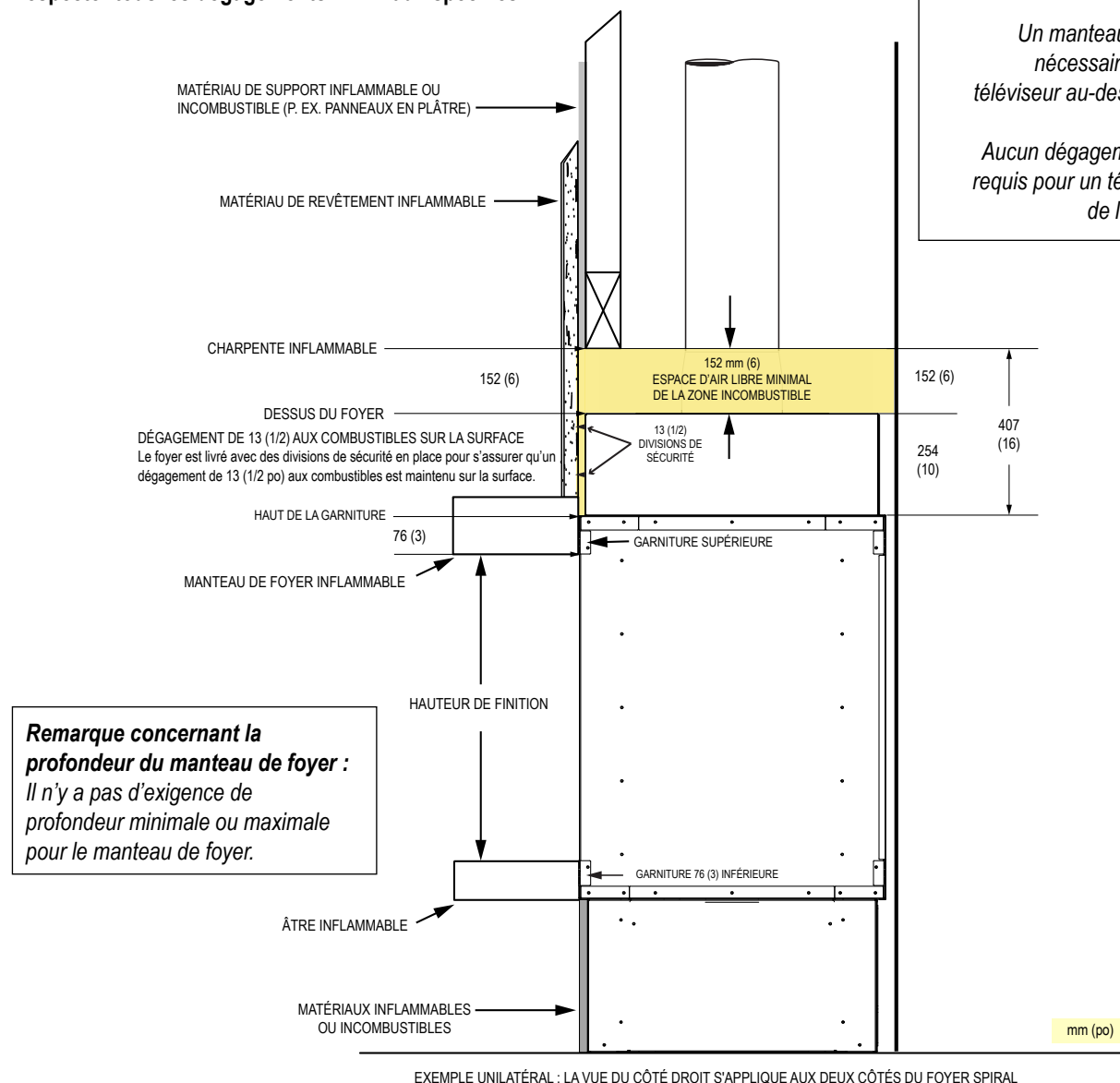
MM (PO)



Divisions de sécurité 13 (1/2)

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie

Respecter tous les dégagements minimaux spécifiés.



Remarque concernant la profondeur du manteau de foyer :
Il n'y a pas d'exigence de profondeur minimale ou maximale pour le manteau de foyer.

Remarques sur l'emplacement du téléviseur :

Un manteau de foyer n'est pas nécessaire si vous placez un téléviseur au-dessus de l'ouverture.

Aucun dégagement minimum n'est requis pour un téléviseur au-dessus de l'ouverture du foyer.

REMARQUE : Reportez-vous à la section 11 - Finition du mur (A.1) pour plus de renseignements.

Figure 5C.1

5 - EXIGENCES EN MATIÈRE DE CHARPENTE ET DE MANTEAU DE FOYER

C.2 ZONE INCOMBUSTIBLE - **SANS** LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 13 (1/2) FOURNIES

La face avant du foyer est équipée en standard de divisions de sécurité en sortie d'usine. Elles sont situées à gauche, au centre et à droite de la hotte avant du foyer et ont pour but de s'assurer que la distance de 13 (1/2) requise par rapport aux matériaux combustibles sur la surface du foyer est maintenue.

Si les divisions de sécurité sont enlevées, seul un matériau incombustible peut être installé contre la surface du foyer, tel qu'un panneau de ciment d'appui incombustible. Une épaisseur minimale de 13 (1/2) doit être utilisée dans l'espace* entre le haut de la garniture de 76 (3) et la charpente inflammable sur toute la largeur du foyer. L'espace* comprend un minimum de 178 (7) au-dessus du dessus du foyer, recommandé pour faciliter la fixation. * = 432 (17 po) pour les unités de 1,2 m (4 pi) - 2,1 m (7 pi)...

Se reporter à la figure 5B.2 pour les exigences à respecter si l'on n'utilise pas les divisions de sécurité de 13 (1/2) fournies.

Voir la figure 5B.1 pour une installation standard à l'aide des divisions de sécurité de 13 (1/2) fournies.

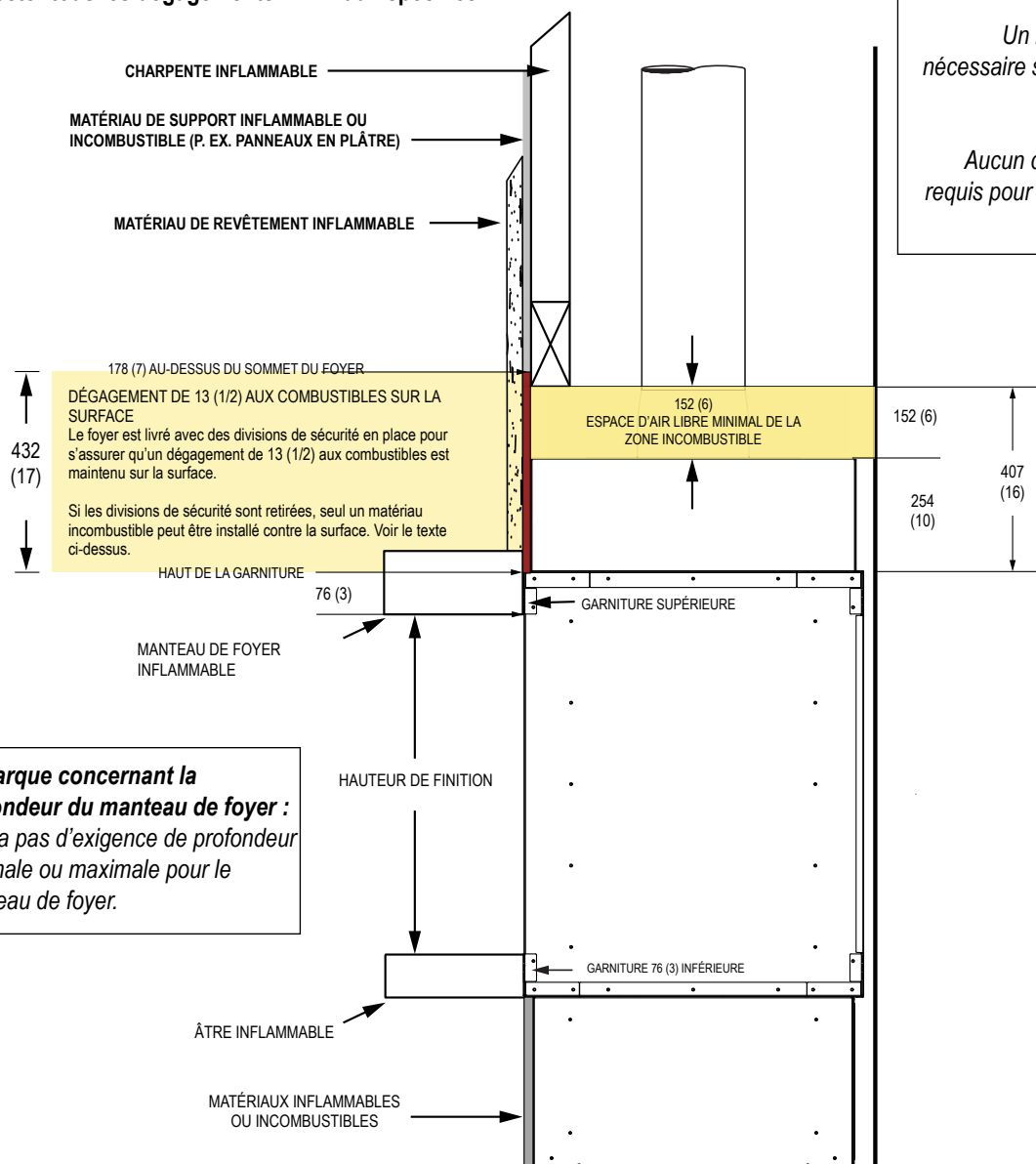
MM (PO)



Divisions de sécurité 13 (1/2)

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie

Respecter tous les dégagements minimaux spécifiés.



Remarques sur l'emplacement du téléviseur :

Un manteau de foyer n'est pas nécessaire si vous placez un téléviseur au-dessus de l'ouverture.

Aucun dégagement minimum n'est requis pour un téléviseur au-dessus de l'ouverture du foyer.

Remarque concernant la profondeur du manteau de foyer :
Il n'y a pas d'exigence de profondeur minimale ou maximale pour le manteau de foyer.

EXEMPLE UNILATÉRAL : LA VUE DU CÔTÉ DROIT S'APPLIQUE AUX DEUX CÔTÉS DU FOYER SPIRAL

mm (po)

REMARQUE : Reportez-vous à la section 11 - Finition du mur (A.2) pour plus de renseignements.

Figure 5C.2

6 - ASSEMBLAGE DU CADRE DE VERRE

A. IDENTIFICATION DE L'ASSEMBLAGE DU CADRE DE VERRE

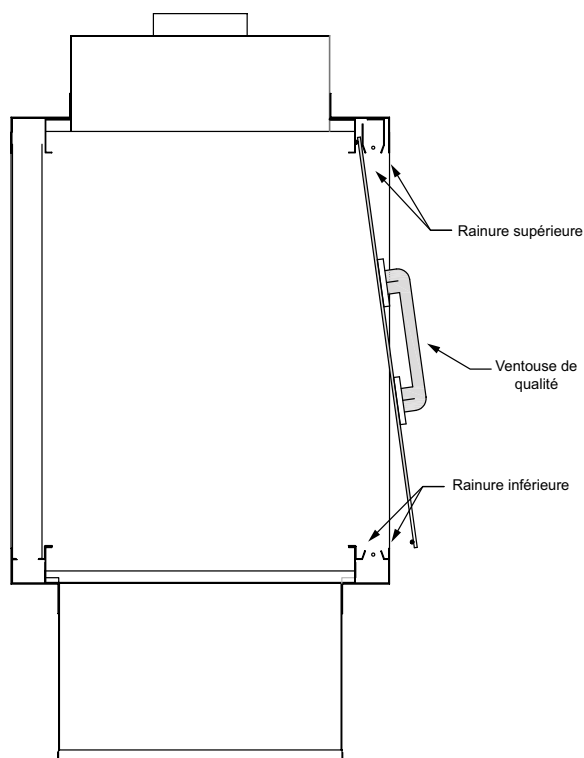


Figure 6A

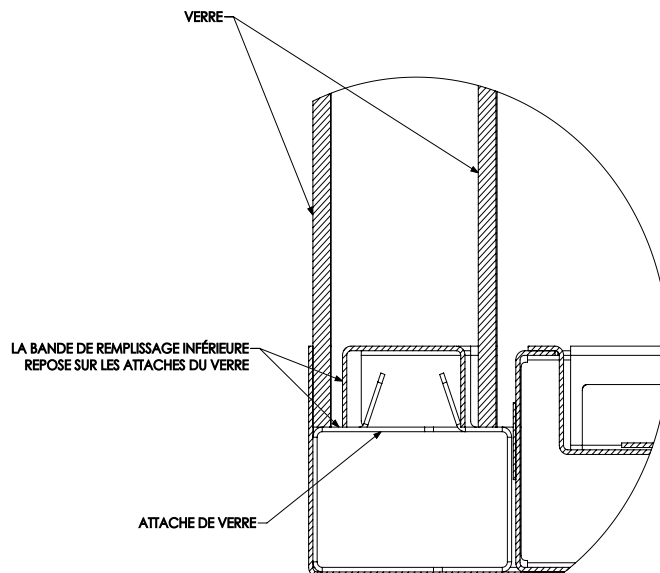


Figure 6B.1



ATTENTION : POUR ÉVITER QUE LE CADRE DE VERRE NE TOMBE DU FOYER ET NE SOIT ENDOMMAGÉ, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS À LA LETTRE LORSQUE VOUS RETIREZ ET INSTALLEZ LE CADRE DE VERRE.



ARRÊTEZ : NE PAS UTILISER CE FOYER SI LE VERRE EST ENLEVÉ, FISSURÉ OU CASSÉ. LE REMPLACEMENT DE L'ASSEMBLAGE DE LA VITRE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN DE L'ENTRETIEN AGRÉÉ OU QUALIFIÉ.



AVERTISSEMENT : NE PAS RETIRER L'ASSEMBLAGE DE LA VITRE LORSQU'IL EST CHAUD!!!



REMARQUE : LA DÉPOSE ET L'INSTALLATION DES VITRES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR DEUX PERSONNES.



REMARQUE: Le verre doit être retiré à l'aide de ventouses de qualité. N'essayez PAS de retirer le verre sans utiliser les ventouses appropriées.



REMARQUE : EN CAS DE VERRE ÉBRÉCHÉ OU BRISÉ, en raison de la taille et de la sensibilité de l'envoi du verre séparément, il est préférable de faire couper le verre de remplacement localement si nécessaire.

SE REPORTER À LA SECTION 16 - PIÈCES DE RECHANGE POUR LE TABLEAU DES DIMENSIONS DU VERRE POUR LES DIMENSIONS ET LES SPÉCIFICATIONS.

6 - ASSEMBLAGE DU CADRE DE VERRE

Reportez-vous à la section 6 (Identification de l'assemblage du cadre de verre, figures 6A et 6B.1) lors de l'installation et de la dépose de l'assemblage du cadre de verre.

B. INSTALLATION DU CADRE EN VERRE



Figure 6B.2 - Protecteur de bord de verre extérieur



Figure 6B.3 - Pièce de garniture verticale



Figure 6B.4 - Pièce de garniture horizontale

IMPORTANT : PROTECTEURS DE BORD DE VERRE EN PLASTIQUE

Le foyer est livré avec un protecteur de bord en plastique sur le verre extérieur uniquement.

Voir figure 6B.2

Verre intérieur

1. Déballiez les vitres avec précaution en veillant à protéger les bords.
2. Appliquez les ventouses sur l'assemblage de la vitre intérieure, en suivant les instructions fournies avec les ventouses.
3. Soulevez le verre pour le mettre en place. Le bord supérieur se glisse dans la rainure supérieure (le verre se trouve derrière le clip de verre et contre le joint); soulevez dans la rainure jusqu'à ce que le bas soit dégagé de la garniture inférieure.
Assurez-vous que le verre se trouve derrière tous les clips de verre et faites glisser le verre vers le bas dans la rainure inférieure intérieure. Poussez doucement le verre dans le joint. Voir figure 6A
4. Poussez la garniture verticale en verre en place de chaque côté.
Une fois en place, faites glisser la garniture verticale en verre jusqu'en bas, de manière à ce que la partie supérieure soit presque au même niveau que la zone de visualisation supérieure.
Voir figure 6B.3
5. Placez la longue garniture horizontale entre les attaches inférieures du verre.
Glissez contre le verre intérieur. Voir les figures 6B.3 et 6B.4.

Verre extérieur

6. Appliquez les ventouses sur le verre extérieur et le soulevez pour le mettre en place de la même manière que le verre intérieur.



AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE!

NE PAS retirer le verre avant que l'appareil ne soit refroidi à la température ambiante. Un bris de verre pourrait se produire.

C. RETIRER L'ASSEMBLAGE DU CADRE DE VERRE

1. Appliquer les ventouses sur le panneau de verre extérieur en suivant les instructions fournies avec les ventouses.
2. Soulevez doucement le verre jusqu'à ce que le bord inférieur soit dégagé de la rainure dans laquelle il se trouve.
3. Ramenez le bord inférieur du verre vers vous tout en l'abaissant pour le dégager de la rainure supérieure.
4. Posez le verre sur une surface rembourrée pour le protéger. **IMPORTANT** : Protégez les bords du verre.
5. Retirez la garniture inférieure qui se trouve entre les couches de verre.
6. Retirez les pièces verticales de la garniture intérieure.
7. En utilisant les ventouses, retirez le verre intérieur de la même manière.

7 - SPÉCIFICATIONS DES CONDUITES DE GAZ

Ce foyer est fabriqué pour être utilisé avec du gaz naturel ou du propane.



ATTENTION : L'installation de la conduite de gaz ne doit être effectuée que par une personne qualifiée, conformément aux codes de construction locaux, le cas échéant. Si ce n'est pas le cas, veuillez suivre la norme ANSI Z23.1.



REMARQUE : L'appareil et sa vanne d'arrêt individuelle doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz lors de tout essai de pression de ce système à des pressions supérieures à ½ psi.



REMARQUE : L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant sa vanne d'arrêt manuelle individuelle pendant tout essai de pression de la conduite de gaz à des pressions d'essai égales ou inférieures à ½ psi (3,5 kPa).



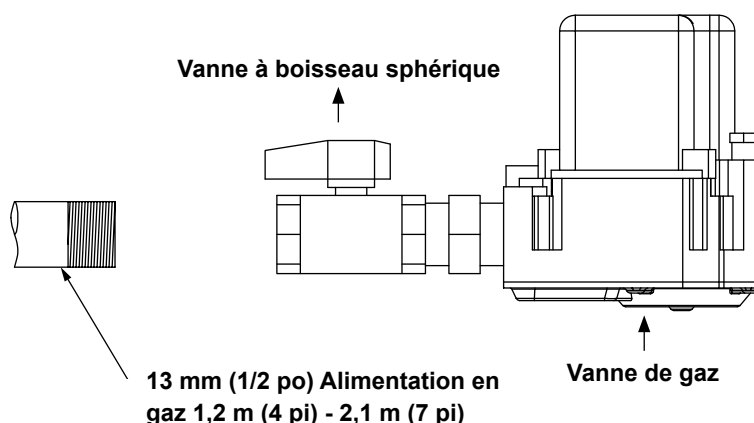
REMARQUE : Pour les installations en haute altitude, veuillez vous adresser directement Stellar by Heat&Glo pour connaître les méthodes d'évaluation appropriées.

A. RACCORDEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ	Propane	GN
PRESSIION MINIMALE DU GAZ À L'ENTRÉE	27 cm (11,0 po) W.C. (recommandé)	17,8 cm (7,0 po) W.C. (recommandé)
PRESSIION MAXIMALE DU GAZ À L'ENTRÉE	35 cm (14,0 po) W.C.	25 cm (10,0 po) W.C.
PRESSIION DU COLLECTEUR (HI)	25 cm (10,0 po) W.C.	8,9 cm (3,5 po) W.C.
TAILLE DE L'ORIFICE :	Voir le tableau des spécifications à la section 3.C	Voir le tableau des spécifications à la section 3.C
ADMISSION BTU/HR	Voir le tableau des spécifications à la section 3.C	Voir le tableau des spécifications à la section 3.C

REMARQUE : Faites installer la conduite d'alimentation en gaz conformément aux codes locaux. Sinon, respectez la norme ANSI Z223.1. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié et/ou autorisé, conformément aux exigences locales. Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier ou un monteur d'installations au gaz agréé.

REMARQUE : Un produit homologué (et approuvé par le Commonwealth du Massachusetts) de 1,3 cm (1/2 po) ou 1,9 cm (3/4 po). La vanne à boisseau sphérique d'arrêt manuelle à poignée en T est raccordée à l'entrée de la vanne de contrôle de 1,3 cm (1/2 po) ou 1,9 cm (3/4 po).

Figure 7A

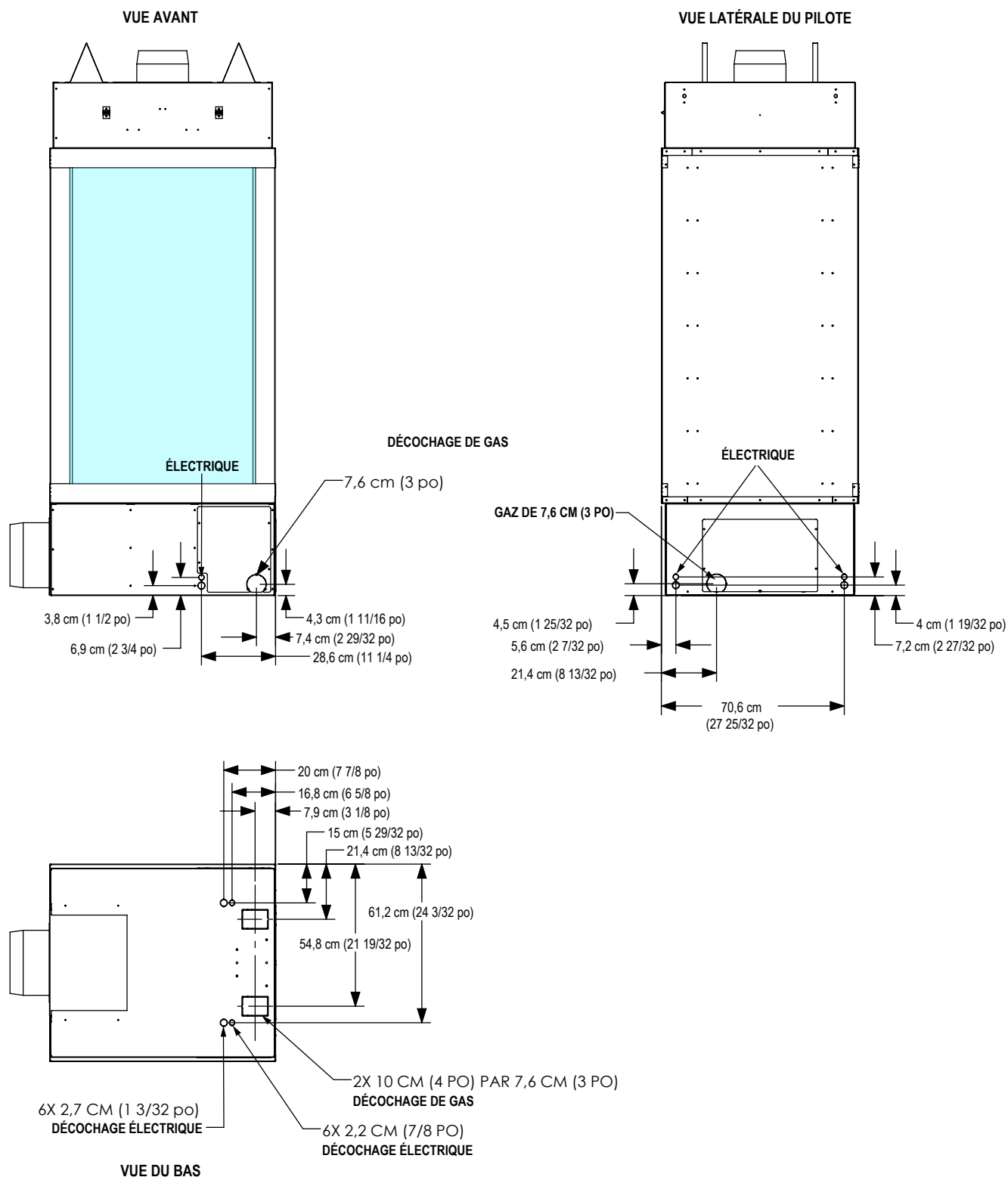


RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES DANS LA SECTION 2.B (GAZ ET EMPLACEMENTS DES ACCÈS ÉLECTRIQUES)

7 - SPÉCIFICATIONS DES CONDUITES DE GAZ

B. LIEUX D'ACCÈS AU GAZ ET À L'ÉLECTRICITÉ

1,2 m (4 pi) dans l'exemple. Les emplacements/dimensions sont les mêmes sur tous les modèles et toutes les tailles.



8 - VENTILATION



ATTENTION : Consultez les codes d'installation locaux et nationaux pour vous assurer que l'air de combustion et de ventilation est suffisant.



REMARQUE : La hauteur et l'apparence de la flamme varient en fonction de la configuration de la ventilation et du type de combustible utilisé.
Les exigences en matière de ventilation s'appliquent à la fois au gaz naturel et au gaz propane.



ARRÊTEZ : RESPECTEZ TOUS LES DÉGAGEMENTS INDIQUÉS DANS LE PRÉSENT MANUEL D'INSTALLATION.

A. VENTILATION APPROUVÉE

Modèle n°	CONDUIT D'ÉVENT DE TYPE B Ø	AIR EXTÉRIEUR Ø	POWERVERT STANDARD	POWERVERT EN LIGNE
1,2 m (4 pi)	20,3 cm (8 po)	25,4 cm (10 po)	RS12	RSIF160
1,5 m (5 pi)	20,3 cm (8 po)	25,4 cm (10 po)	RS12	RSIF160
1,8 m (6 pi)	25,4 cm (10 po)	25,4 cm (10 po)	RS14	RSIF180
2,1 m (7 pi)	25,4 cm (10 po)	25,4 cm (10 po)	RS14	RSIF180

*L'ampérage indiqué est le maximum requis pour l'appareil avec toutes les options.

Se reporter au manuel d'installation du fabricant du système d'évacuation pour des instructions d'installation complètes.

B.1 TENSION D'ALIMENTATION DU SYSTÈME

NUMÉRO DE MODÈLE POWERVERT	V C.A.	AMPS
RS12 (Modèles de 1,2 m (4 pi) et 1,5 m (5 pi))	120	3,2
RS14 (Modèles de 1,8 m (6 pi) et 2,1 m (7 pi))	120	3,4
RSIF160 (Modèles de 1,2 m (4 pi) et 1,5 m (5 pi))	120	4,9
RSIF180 (Modèles de 1,8 m (6 pi) et 2,1 m (7 pi))	120	7,3

B.2 TENSION D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE MODÈLE POWERVERT	V C.A.	AMP	H/P
RS12 (Modèles de 1,2 m (4 pi) et 1,5 m (5 pi))	120	1,2	1/9
RS14 (Modèles de 1,8 m (6 pi) et 2,1 m (7 pi))	120	1,4	1/7
RSIF160 (Modèles de 1,2 m (4 pi) et 1,5 m (5 pi))	120	2,9	3/7
RSIF180 (Modèles de 1,8 m (6 pi) et 2,1 m (7 pi))	120	5,3	13/16

Important : Veillez à effectuer vos propres calculs sur la base de la dimension de l'axe central fournie par le fabricant de boyaux que vous utilisez pour votre installation.

Figure 8B

L'installation doit être conforme aux exigences et aux restrictions en matière de ventilation décrites dans le présent manuel.

VOIR LE TABLEAU CI-DESSUS POUR LA TAILLE du diamètre de l'évent de type B qui doit être utilisé. Homologué UL/CSA, Conduit d'évent de type B uniquement. NE PAS diminuer la taille du conduit d'évacuation.

Les conduits d'évacuation sont approuvés pour une longueur maximale de 33,5 m (110 pi) avec une quantité de onze coudes de 90 degrés.



REMARQUE : Tous les joints des boyaux et des coudes doivent être scellés. Cela comprend le joint longitudinal du tuyau. Du silicone RTV haute température et/ou du ruban adhésif DOIVENT être utilisés sur chaque joint/jonction. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une absence de vide et ne pas déclencher l'interrupteur à dépression.



INSTALLATIONS DANS LE GRENIER : Utilisez un bouclier thermique du grenier pour maintenir la distance requise de 25 (1) par rapport à l'isolation.

8 - VENTILATION

C. SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE RS POWERVENT

Ventilation à évent mécanisé disponible

L'utilisation d'un évent mécanisé (RS12 et RS14) est approuvée pour cet appareil. Il est essentiel que tous les joints des boyaux et coudes de conduit d'évent de type B, ainsi que le joint longitudinal, soient scellés à l'aide d'un silicone RTV haute température et/ou d'un ruban adhésif.

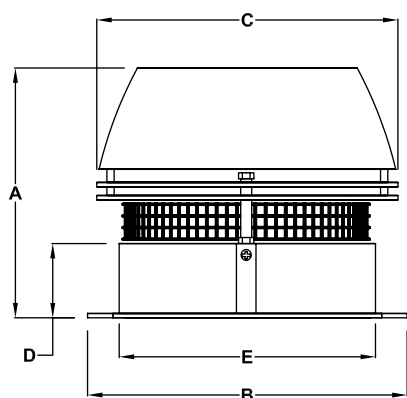


Figure 8C

MODÈLE	RS12	RS14
Type de ventilateur	Palette axiale	Palette axiale
Type de moteur	Totalement fermé, vitesse variable, classe F	Totalement fermé, vitesse variable, classe F
Tension (V C.A.)	1 x 120	1 x 120
TPM	1600	1600
PI ³ /MIN	950	1400
Ampérage (amps)	1,2	1,4
Puissance du moteur kW (HP)	0,08 (1/9)	0,1 (1/7)
Poids kg (lbs)	17 (37)	21 (47)
Dimension A mm (po)	292 (11,5)	334 (13,1)
Dimension B x B mm (po)	364 (14,3)	422 (16,6)
Dimension C mm (po)	344 (13,5)	395 (15,5)
Dimension D mm (po)	85 (3,3)	100 (3,9)
Dimension E mm (po)	294 (11,6)	342 (13,5)
Taux de température - intermittente	300 °C / 575 °F	300 °C / 575 °F
Température nominale - continue	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F

D. DIMENSIONS DU COLLIER DE CHEMINÉE

Dimensions du collier de cheminée

Un collier de cheminée est inclus pour une utilisation avec le RS12 et le RS14. Le collier de cheminée est utilisé pour fixer le Powervent (Évent mécanisé) RS.

Les figures 8D.1 et 8D.2 montrent les dimensions du collier de cheminée.

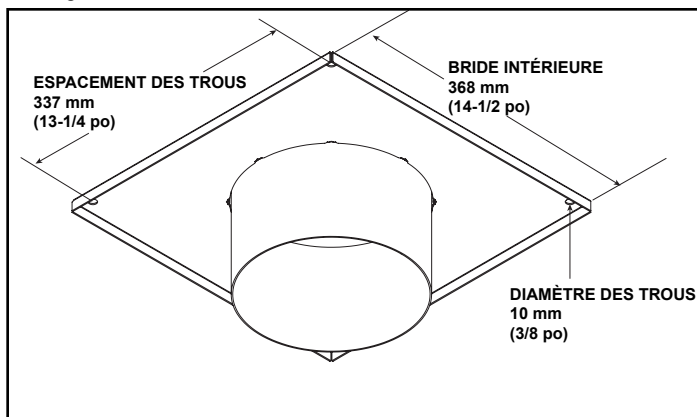


Figure 8D.1 Dimensions du collier de cheminée de 20 cm (8 po) (RS12)

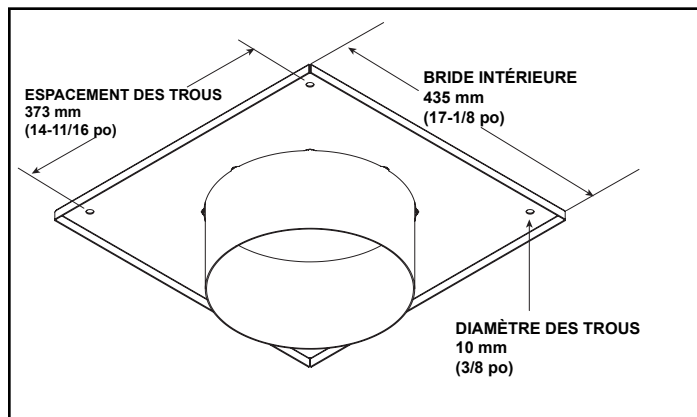


Figure 8D.2 Dimensions du collier de cheminée de 25 cm (10 po) (RS14)

8 - VENTILATION

E. SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE RSIF POWERVENT

Ventilation à évent mécanisé en ligne disponible

L'utilisation d'un Powervent (évent mécanisé) en ligne (série RSIF d'Enervex) est approuvée pour les foyers Stellar.

Les conduits d'aération après le Powervent en ligne peuvent utiliser un tuyau homologué pour la pression, mais ce n'est pas obligatoire. Si vous utilisez le conduit d'évent de type B après un Powervent en ligne, il est essentiel que tous les joints des tuyaux et des coudes, ainsi que le joint longitudinal, soient scellés à l'aide d'un mastic ou d'un ruban adhésif approuvé pour les hautes températures.

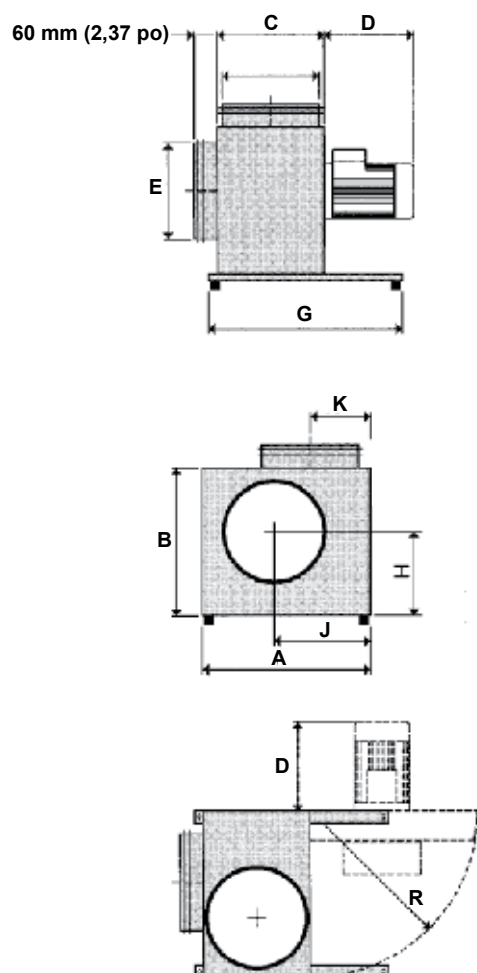


Figure 8F.5

MODÈLE	RSIF160	RSIF180
Type de ventilateur	Roue à ailettes centrifuge (F-Wheel)	Roue à ailettes centrifuge (F-Wheel)
Type de moteur	TEFC	TEFC
Tension (V C.A.)	1 x 120	1 x 120
Ampérage (amps)	2,9	5,3
Puissance du moteur kW (HP)	0,32 (3/7)	0,61 (13/16)
TPM	1600	1600
Poids kg (lbs)	38 (17)	60 (27)
Raccordement au conduit (E) mm (po)	203 (8)	203 (8)
Dimension A mm (po)	370 (14,57)	410 (16,15)
Dimension B mm (po)	320 (12,60)	355 (13,98)
Dimension C mm (po)	235 (9,26)	235 (9,26)
Dimension D mm (po)	140 (5,52)	195 (7,68)
Dimension E mm (po)	200 (7,9)	200 (7,9)
Dimension G mm (po)	400 (15,75)	400 (15,75)
Dimension H mm (po)	180 (7,10)	200 (7,88)
Dimension J mm (po)	210 (8,27)	235 (9,26)
Dimension K mm (po)	130 (5,12)	130 (5,12)
Dimension R mm (po)	370 (14,57)	410 (16,15)

Les renseignements sur les persiennes universelles d'évacuation et d'admission d'air extérieur disponibles en option figurent dans la *Section 9 - Options de ventilation (B)*.

8 - VENTILATION

F. PRÉPARATION DU POWERVENT EN LIGNE - RSIF 180

Effectuez les étapes suivantes lors de l'installation du RSIF180 sur les modèles de 1,8 m (6 pi), 2,1 m (7 pi) et 2,4 m (8 pi).

1. Fixez le collier du conduit d'évent de type B de 25 cm (10 po) fourni au côté admission du Powervent. Le côté admission est situé à l'opposé du moteur du ventilateur, comme indiqué à la figure 8F.1. Le collier du conduit d'évent de type B de 25 cm (10 po) est emballé séparément du Powervent. Voir figure 8F.2.
2. Notez le cercle de silhouette imprimé sur le côté admission du Powervent. Les trous de vis pré-perçés à l'intérieur du cercle correspondent aux trous du collier d'admission de la plaque de base. Voir figure 8F.3.
3. Placez la plaque de base du collier d'admission sur la silhouette, en faisant coïncider les trous comme indiqué à la figure 8F.4. Fixez la plaque de base à la silhouette à l'aide de cinq vis autotaraudeuses.
4. Ajoutez le joint d'étanchéité en corde fourni avec l'ensemble du côté de la sortie de l'électrovanne en ligne.
5. Un adaptateur permettant de passer d'un tuyau de 20 cm (8 po) à un tuyau de 25 cm (10 po) est nécessaire du côté admission du Powervent. L'adaptateur est inclus dans l'ensemble RSIF180. Voir figure 8F.5. Branchez l'adaptateur directement sur le collier de sortie de 20 cm (8 po) du Powervent en ligne. Raccordez le tuyau d'évacuation du conduit d'évent de type B de 25 cm (10 po) au collier et continuez le parcours de l'évacuation.

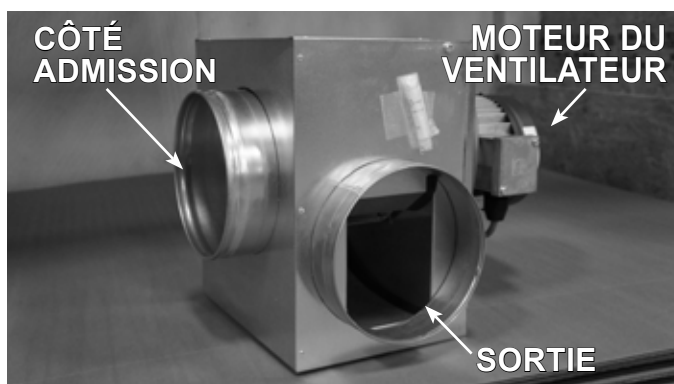


Figure 8F.1 Powervent en ligne (RSIF180)

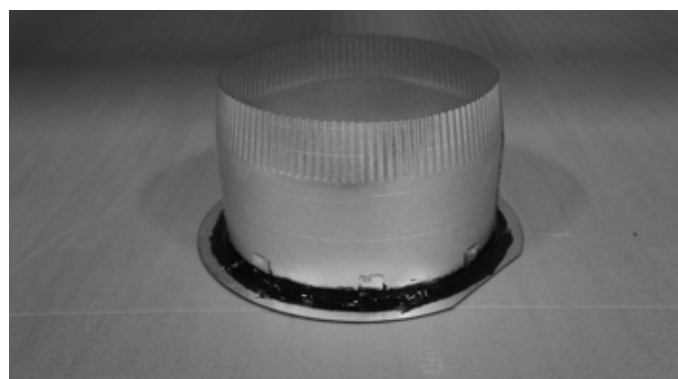


Figure 8F.2 Collier du conduit d'évent de type B de 25 cm (10 po)



Figure 8F.3 Silhouette en cercle sur l'admission

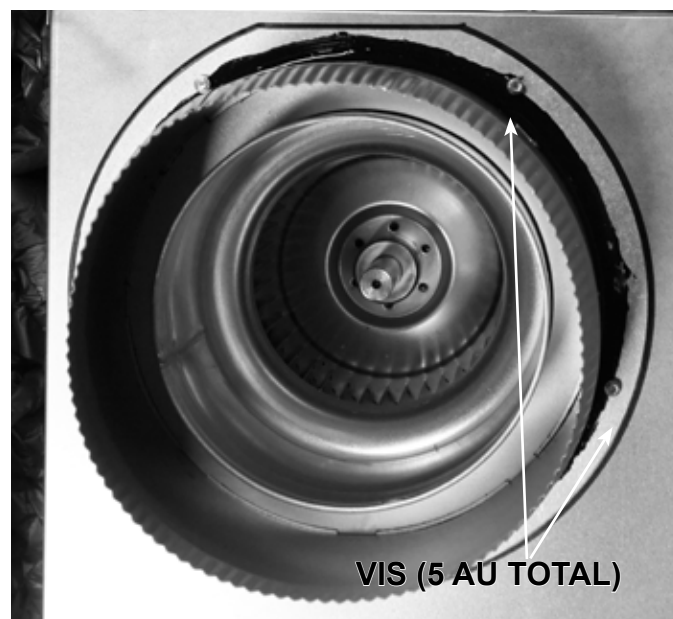


Figure 8F.4 Plaque de base fixée à l'admission d'air



Figure 8F.5

8 - VENTILATION

G. DÉGAGEMENTS DU SYSTÈME D'ÉVACUATION HORIZONTAL

TOUS LES CONDUITS D'ÉVACUATION APPROUVÉS	HAUT	BAS	CÔTÉS
HORIZONTAL	25 (1)	25 (1)	25 (1)

mm (po)

H. PASSAGE DE MUR

Respecter tous les codes locaux en ce qui concerne les exigences en matière de pare-feu.

I. RENSEIGNEMENTS SUR LE TUBE DE PITOT

Un tube de Pitot de 6,4 mm (1/4 po) est monté au centre de la buse et est relié au pressostat. (Figure 8I)

Il permet de contrôler la pression dans le conduit de fumée et est nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil.

Veillez à ce que l'extrémité du tube reste propre.

IMPORTANT : CE TUBE NE DOIT PAS ÊTRE PLIÉ, BOUCHÉ, ENLEVÉ OU MODIFIÉ DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT.

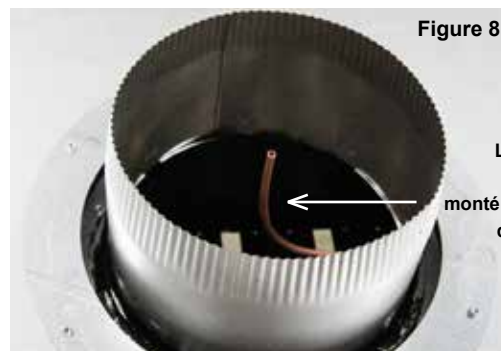


Figure 8I

Le tube de Pitot est monté au centre de la buse

8 - VENTILATION

J. LIGNES DIRECTRICES RELATIVES AUX EXTRÉMITÉS VERTICALES

- Le foyer doit se terminer par le chapeau de l'extrémité motorisé approuvé inclus.
- AUCUNE SUBSTITUTION N'EST ACCEPTABLE.
- Veuillez suivre attentivement les instructions fournies avec le chapeau de l'extrémité motorisé approuvé.
- N'UTILISEZ PAS de régulateur de vitesse supplémentaire sur cet appareil.
- Vous devez utiliser le condensateur fourni.

K. LIGNES DIRECTRICES RELATIVES AUX EXTRÉMITÉS HORIZONTALES

Cet appareil à gaz ne doit pas être raccordé à une cheminée desservant un autre appareil.

- NE PAS ENTRER L'ENSEMBLE D'EXTRÉMITÉ DANS LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EXTÉRIEURS - par exemple, la brique, la pierre, le bardage, etc. Si nécessaire, prolonger la charpente de manière à ce que l'ensemble de terminaison soit exposé une fois les matériaux de construction installés.
- La terminaison de l'évent ne doit pas être située à un endroit où elle risque d'être obstruée par la neige ou d'autres matériaux. Le flux d'air de combustion et de ventilation ne doit pas être obstrué.

DÉGAGEMENTS DE L'EMPLACEMENT :

- A. Au-dessus du niveau du sol, véranda, porche, terrasse, balcon - 305 mm (12 po).
- B. Fenêtre ou porte ouvrante - 305 mm (12 po); 1219 mm (48 po) requis pour les appareils à ventilation non directe utilisant l'air ambiant.
- C. Fenêtre fermée en permanence* - 305 mm (12 po) (recommandé pour éviter la condensation sur la fenêtre).
- D. Soffite non ventilé* - 305 mm (12 po); soffite ventilé* - 610 mm (24 po).
- E. Revêtement en vinyle ou à base de résine* - 915 mm (36 po).
- F. Angle extérieur* - 152 mm (6 po).
- G. Angle intérieur* par rapport aux matériaux incombustibles - 305 mm (12 po). Angle intérieur* par rapport aux matériaux combustibles - 610 mm (24 po).
- H. Compteur / régulateur : Ne pas installer au-dessus d'un ensemble compteur/régulateur de gaz à moins de 914 mm (3 pi) horizontalement de l'axe central du régulateur.
- I. Sortie d'air du régulateur de service du gaz - 914 mm (3 pi).
- J. Entrée d'air non mécanique du bâtiment ou entrée d'air de combustion de tout autre appareil.
ÉTATS-UNIS : 229 mm (9 po) CANADA : 305 mm (12 po).
- K. Entrée d'air mécanique.
ÉTATS-UNIS : 914 mm (3 pi) au-dessus si l'on se trouve à moins de 3,05 m (10 pi) à l'horizontale. Installations dans le Massachusetts : 3,05 m (10 pi).
CANADA : 1,83 m (6 pi).
- L. Au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée situés sur le domaine public - 2,13 m (7 pi).
- M. Sous une véranda, un porche, une terrasse ou un balcon [doit être entièrement ouvert sur au moins deux côtés] - Inflammable - 610 mm (24 po), Incombustible - 305 mm (12 po).
- N. Entre deux terminaisons horizontales - 305 mm (12 po). (Non illustré dans la figure 8I).
- O. Entre deux terminaisons verticales - 305 mm (12 po). Les extrémités peuvent être à la même hauteur (non illustré dans la figure 8I).
- N et O : Un minimum de 305 mm (12 po) est requis lorsque deux chapeaux des extrémités sont placés l'un à côté de l'autre. La mesure doit être prise du bord intérieur d'un adaptateur de cheminée en acier au bord intérieur de l'autre adaptateur de cheminée en acier. Une plaque de séparation métallique de la même longueur et de la même hauteur que le chapeau de l'extrémité doit être installée entre les capuchons. La plaque de séparation n'est pas nécessaire si les capuchons sont espacés d'au moins 610 mm (24 po), mesurés d'un bord à l'autre.
- P. Au-dessus de la sortie ou de l'entrée du four - 305 mm (12 po). (Non illustré dans la figure 8K).
- *Le dégagement doit être conforme aux codes d'installation locaux et aux exigences du fournisseur de gaz.



REMARQUE : Un événement ne peut pas être situé directement au-dessus d'un trottoir ou d'une allée pavée qui se trouve entre deux habitations unifamiliales et qui dessert les deux habitations.

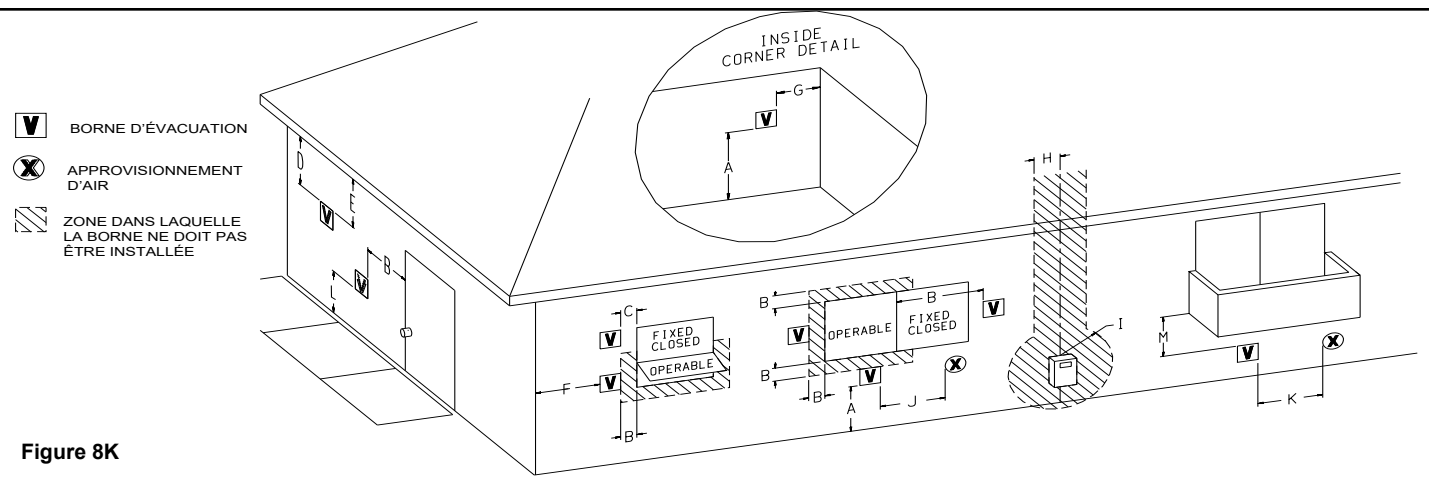
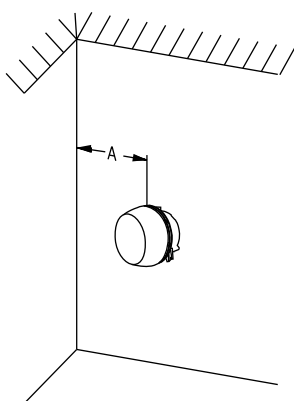


Figure 8K

8 - VENTILATION

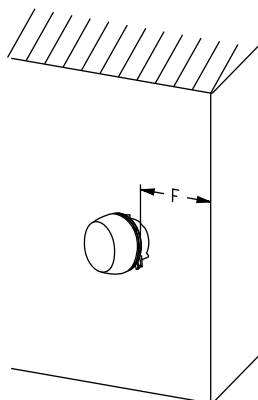
L. EMPLACEMENT ET DÉGAGEMENTS DES BOUCHONS D'AÉRATION À EXTRÉMITÉ HORIZONTALE

Angle intérieur



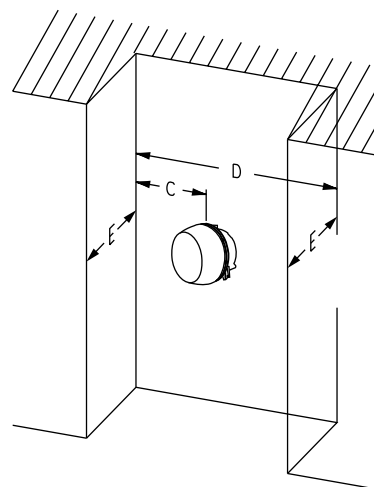
A = Inflammable 609,6 mm (24 po)
= Incombustible 304,8 mm (12 po)

Angle extérieur



F = Inflammable 152 mm (6 po)
= Incombustible 152 mm (6 po)

Emplacement encastré

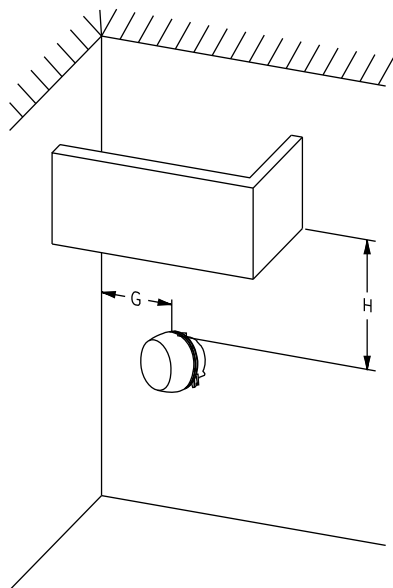


C = Dégagement à partir de l'angle dans
l'emplacement encastré
= Inflammable 609,6 mm (24 po)
= Incombustible 304,8 mm (12 po)

D = Largeur minimale de la paroi arrière
d'un emplacement encastré
= Inflammable 1 625,6 mm (64 po)
= Incombustible 1 016 mm (40 po)

E = Profondeur maximale de 1 219 mm
(48 po) pour un emplacement
encastré

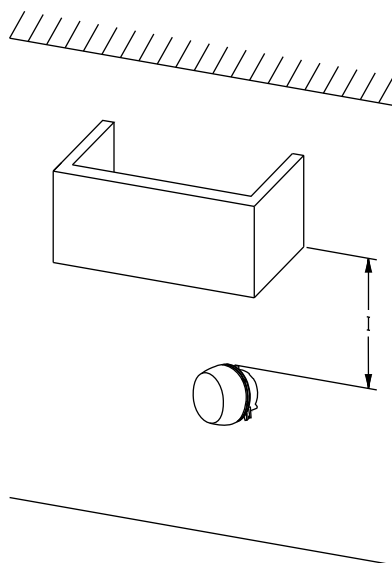
Balcon avec paroi
latérale perpendiculaire



G = Inflammable 609,6 mm (24 po)
= Incombustible 304,8 mm (12 po)

H = Inflammable 609,6 mm (24 po)
= Incombustible 304,8 mm (12 po)

Balcon sans
paroi latérale



I = Inflammable 609,6 mm (24 po)
= Incombustible 305 mm (12 po)

IMPORTANT :
Toutes les dimensions sont
données à partir du bord du
capuchon.

REMARQUE : La face en vinyle nécessite un dégagement supplémentaire. Ajoutez 305 mm (12 po) aux dégagements inflammables pour les revêtements en vinyle.

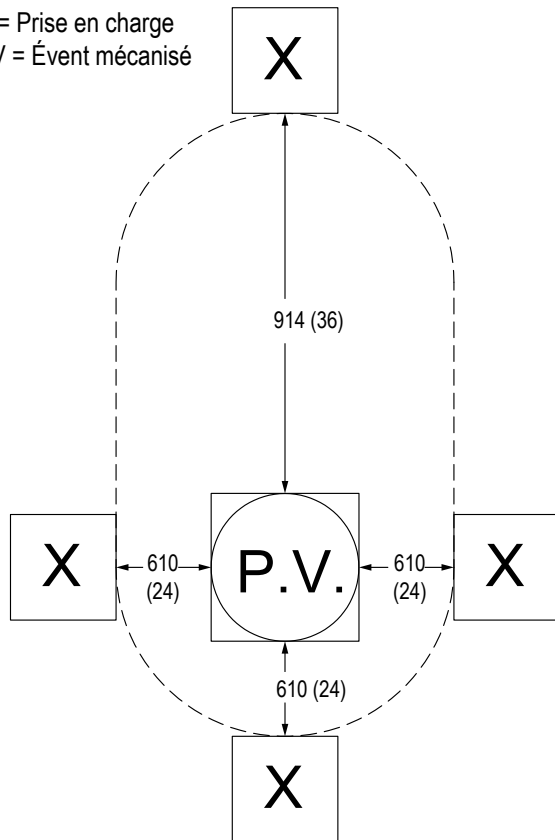
Figure 8L

8 - VENTILATION

M. DÉGAGEMENTS HORIZONTAUX ENTRE LE POWERVENT (ÉVENT MÉCANIQUE) ET LES ADMISSIONS D'AIR

M.1 - SÉRIE RS POWERVENT

X = Prise en charge
PV = Événement mécanisé



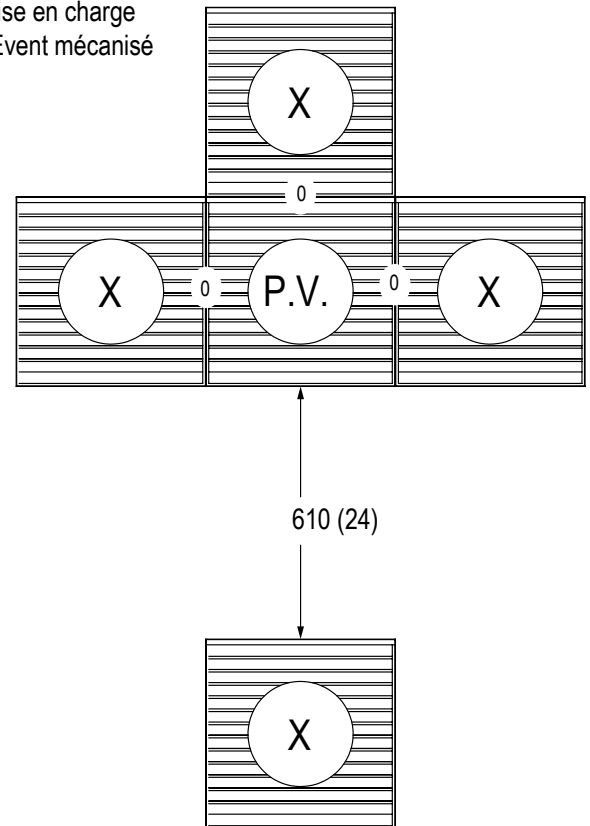
mm (po)

Dégagement minimum lors de l'utilisation d'un Powervent de la série RS
Admission d'air placée au-dessus de l'événement = 914 (36)
Emplacement de la prise d'air à gauche, à droite ou en dessous de l'événement* = 610 (24)
*Gauche/droite/inférieur avec un séparateur incombustible entre les deux = 12 [305]

Figure 8M.1

M.2 - POWERVENT EN LIGNE (PERSIENNE 8/10)

X = Prise en charge
PV = Événement mécanisé



mm (po)

Dégagement minimum lors de l'utilisation d'un Powervent en ligne
Prise d'air placée sous l'événement = 610 (24)
Placement de l'aspiration à gauche, à droite ou au-dessus de l'événement = 0

Figure 8M.2

8 - VENTILATION

N. EMPLACEMENT ET DÉGAGEMENTS DES BOUCHONS D'AÉRATION À TERMINAISON VERTICALE

INCLINAISON DE LA TOITURE	H (Min.) M.	H (Min.) Pi
PLAT JUSQU'À 6/12	0,30	1,0*
PLUS DE 6/12 À 7/12	0,38	1,25*
PLUS DE 7/12 À 8/12	0,46	1,5*
PLUS DE 8/12 À 9/12	0,61	2,0*
PLUS DE 9/12 À 10/12	0,76	2,5*
PLUS DE 10/12 À 11/12	0,99	3,25*
PLUS DE 11/12 À 12/12	1,22	4,0
PLUS DE 12/12 À 14/12	1,52	5,0
PLUS DE 14/12 À 16/12	1,83	6,0
PLUS DE 16/12 À 18/12	2,13	7,0
PLUS DE 18/12 À 20/12	2,27	7,5
PLUS DE 20/12 À 21/12	2,44	8,0

*** = 91 cm (3 pi) minimum
dans les régions
enneigées**

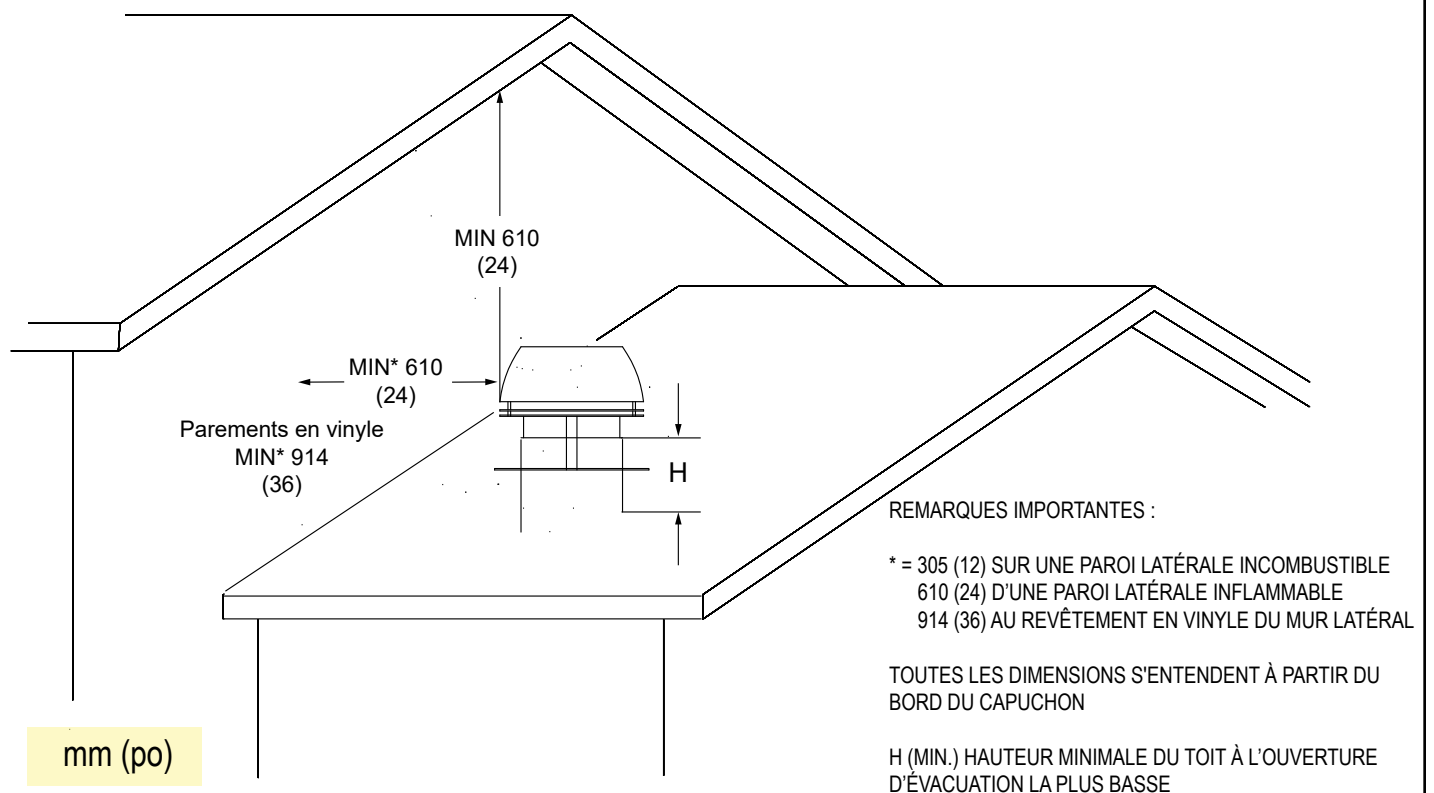
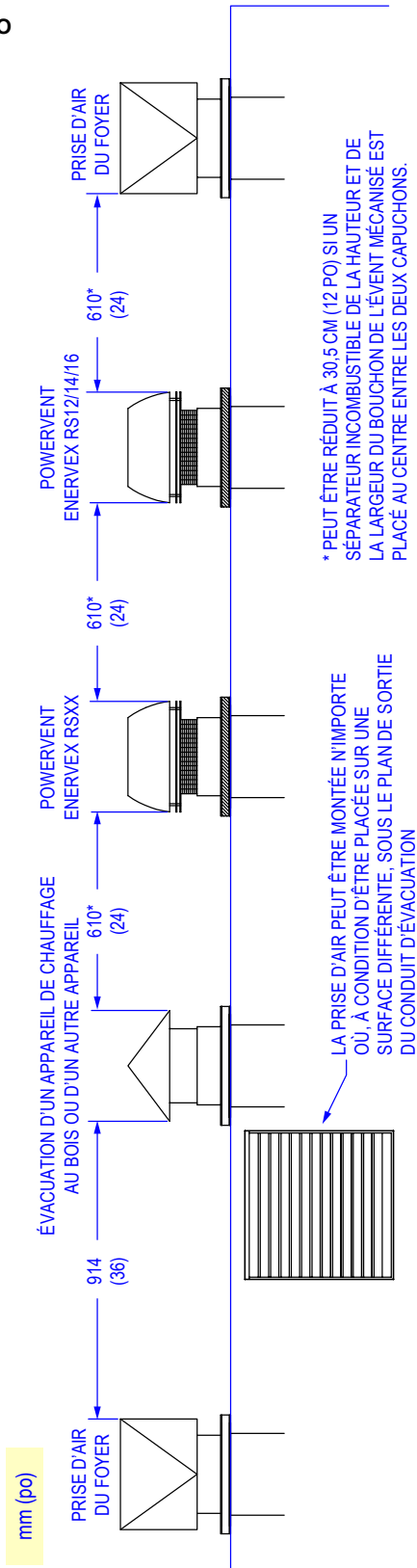


Figure 8N

8 - VENTILATION

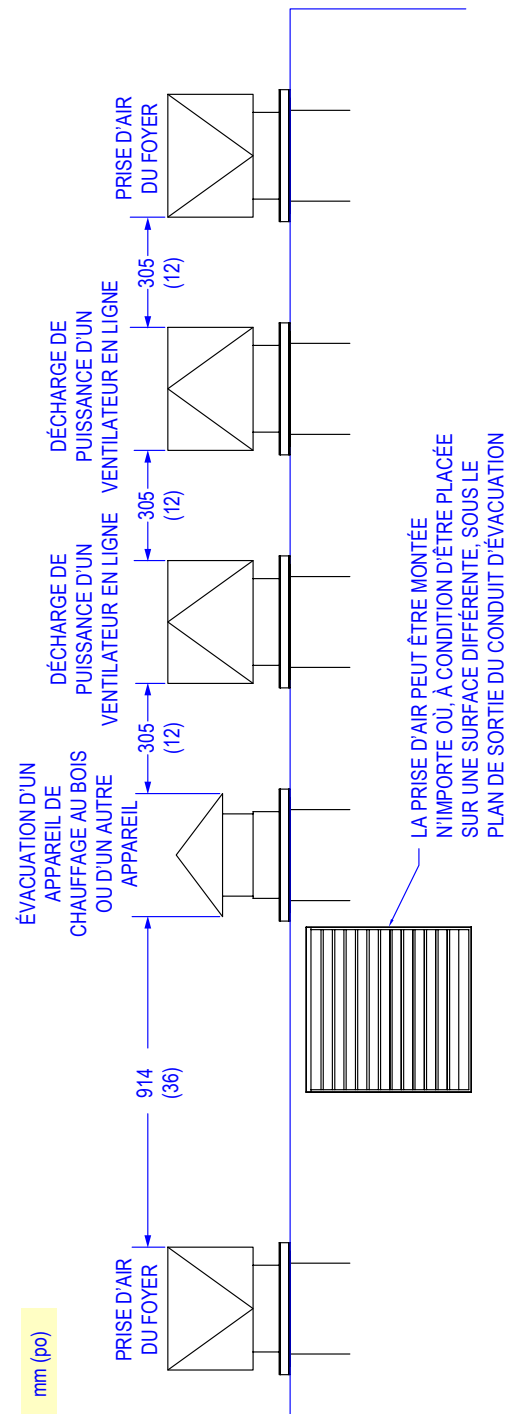
O. VERTICAL - DÉGAGEMENTS - RS12/14/16

Figure 8O



P. VERTICAL - DÉGAGEMENTS - RSIF160/180

Figure 8P



8 - VENTILATION

Q. INSTALLATION DU CHAPEAU DE L'EXTRÉMITÉ MURALE - AVEC ET SANS REGISTRE

Extrémité murale sans registre mécanique en option

CHARPENTE :

20,3 cm (8 po) = L de 298 (11-3/4) X H de 298 (11-3/4)

25 cm (10 po) = L de 337 (13-1/4) X H de 337 (13-1/4)

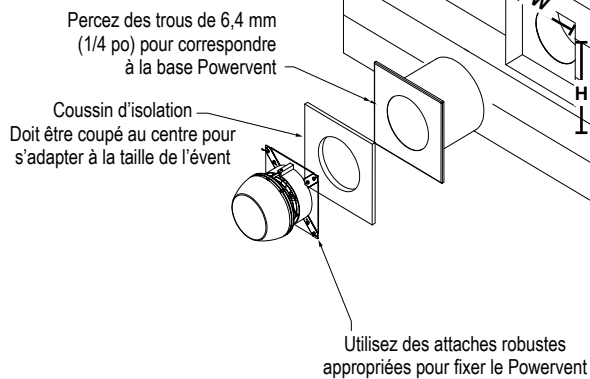


Figure 8Q.1

Extrémité murale avec registre mécanique en option

EN OPTION

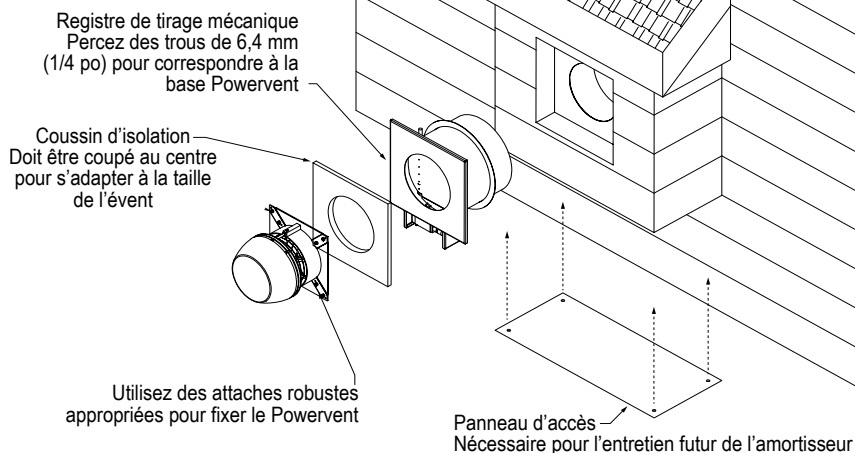


Figure 8Q.2

8 - VENTILATION

R. INSTALLATION DU CHAPEAU DE L'EXTRÉMITÉ DU TOIT - AVEC ET SANS REGISTRE

Extrémité du toit sans registre mécanique en option

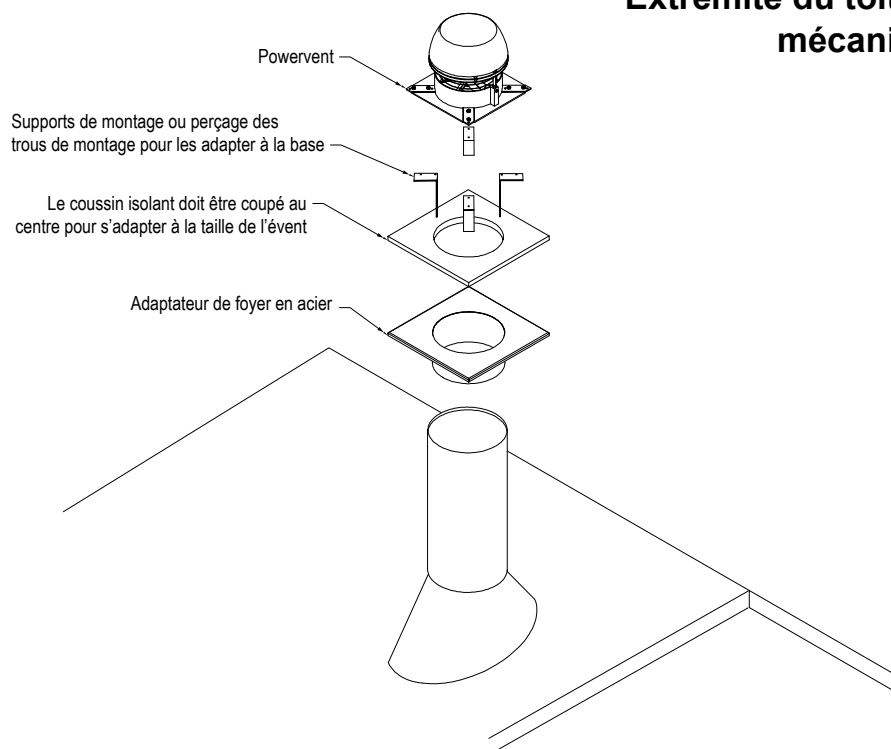


Figure 8R.1

Extrémité du toit avec registre mécanique en option

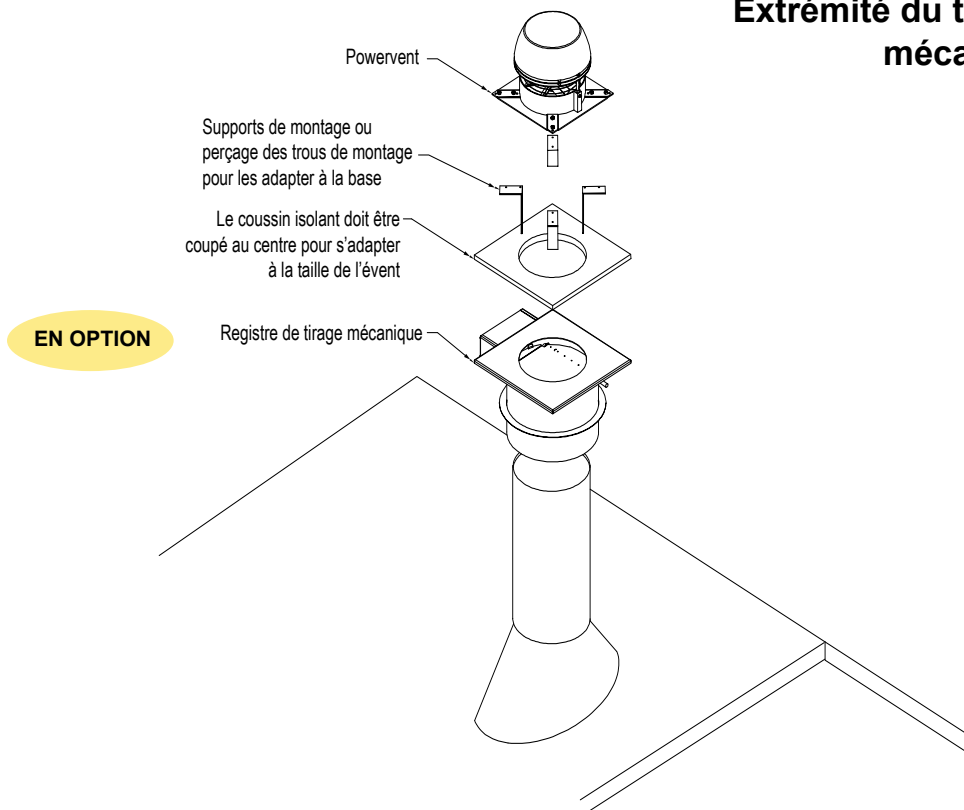


Figure 8R.2

8 - VENTILATION

S. INSTALLATION DU CAPUCHON DE TERMINAISON DU COFFRAGE - AVEC ET SANS REGISTRE

Extrémité du toit sans registre mécanique en option

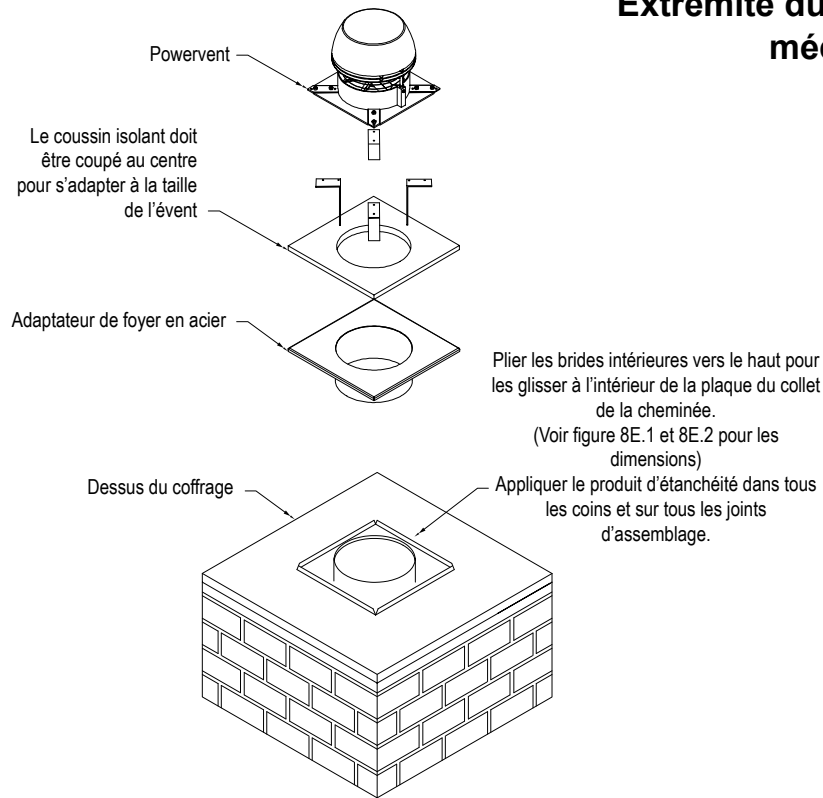


Figure 8S.1

Extrémité du toit avec registre mécanique en option

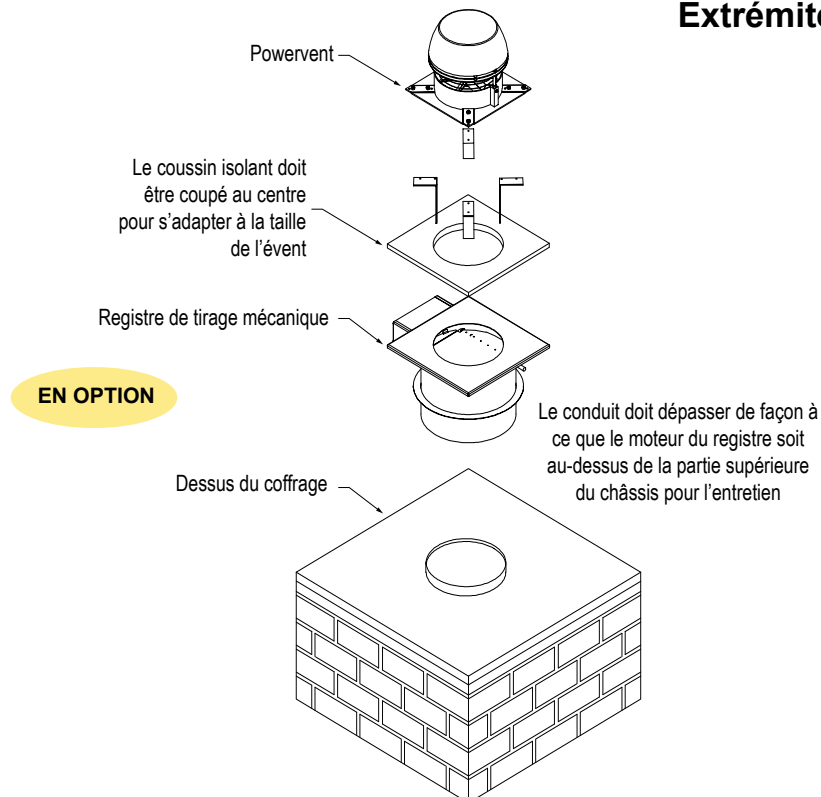


Figure 8S.2

8 - VENTILATION

T. TYPES ET SPÉCIFICATIONS DES CARÉNAGES DE CHEMINÉE

CONSTRUCTION INCOMBUSTIBLE UNIQUEMENT AUTORISÉE

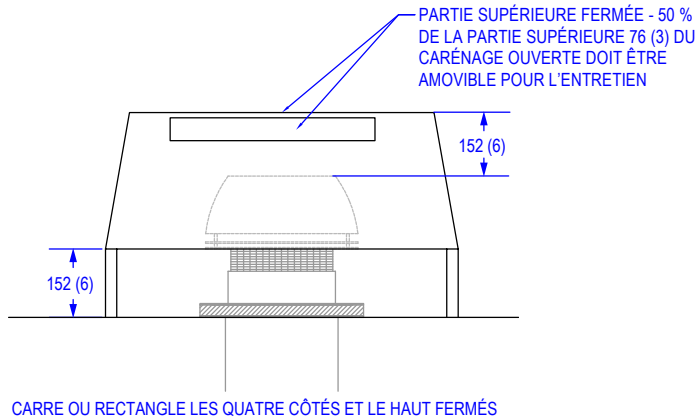


Figure 8T.1

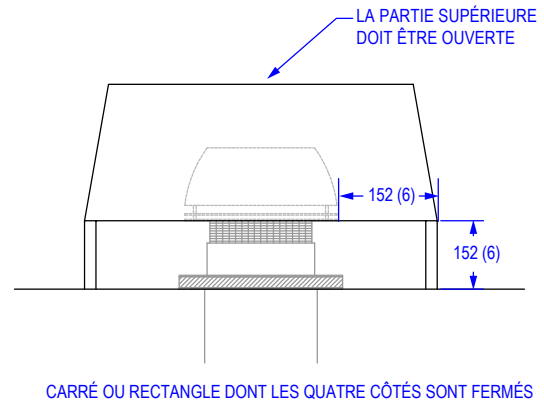


Figure 8T.2

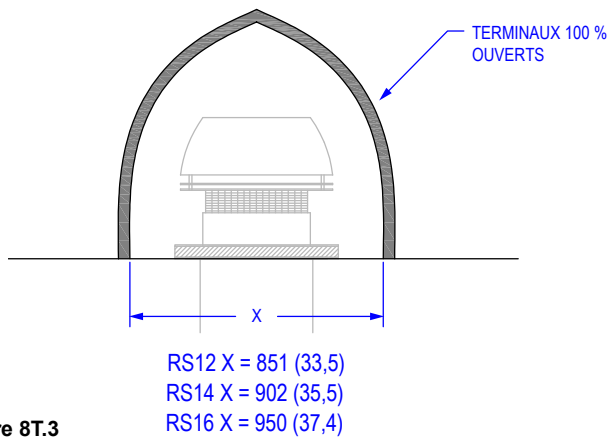


Figure 8T.3

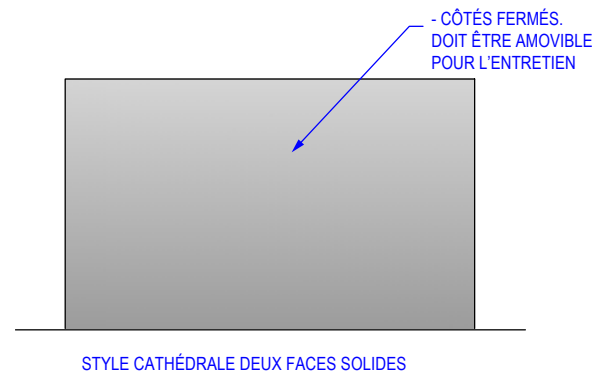


Figure 8T.4 (vue latérale)

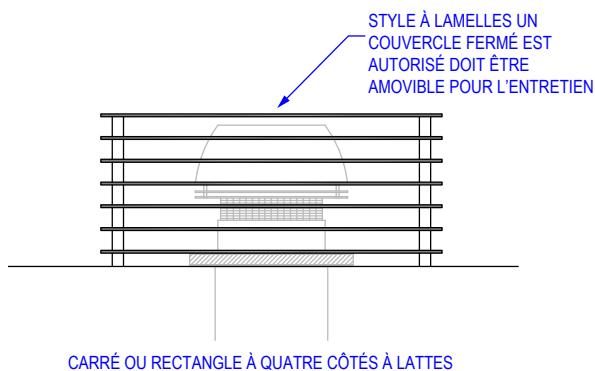


Figure 8T.5
(Vue de face)

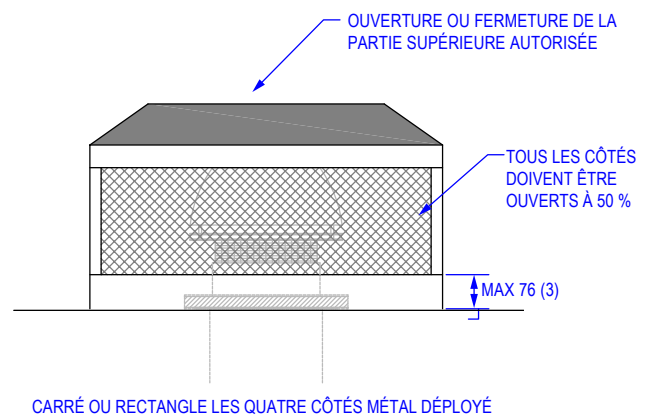


Figure 8T.6

mm (po)

8 - VENTILATION

U. PRISE D'AIR EXTÉRIEUR

Ce foyer offre la possibilité d'installer des prises d'air sur le côté ou en bas du foyer.

Ce foyer est approuvé pour une utilisation avec un conduit métallique rigide de 25 cm (10 po) ou un tuyau flexible de 25 cm (10 po) de classe 0 ou de classe 1 approuvé par UL pour l'admission d'air.

Utilisez le tableau 8U.1 pour les exigences de ventilation si vous utilisez un tuyau flexible de 25 cm (10 po) homologué UL pour l'admission d'air.

Les conduits d'évacuation utilisant des tuyaux métalliques rigides de 25 cm (10 po) peuvent atteindre 33 m (110 pi) avec 11 coudes. Nous recommandons d'isoler le conduit d'admission d'air ou d'utiliser un tuyau flexible isolé de classe 1 approuvé par UL dans les climats chauds, humides ou froids.

Si vous n'utilisez pas le capuchon d'admission Stellar PERSIENNE10/12, le capuchon d'admission doit respecter les pouces carrés indiqués dans le tableau 8U.2. Cela signifie généralement que le capuchon d'admission devra être plus grand que le tuyau d'admission pour tenir compte des grilles anti-oiseaux ou anti-insectes.

Exemple : Une admission d'air de 25 cm (10 po) nécessitera un capuchon d'admission d'air de 30 cm (12 po) connecté via un réducteur de conduit. Dans le cas contraire, les températures de fonctionnement seront plus élevées.

Le foyer peut également utiliser l'air ambiant pour la combustion. La taille de la grille d'aspiration/de l'évent doit être adaptée. Vous devez prévoir le remplacement de l'air consommé dans la pièce par le foyer. Ne pas aspirer l'air d'un vide sanitaire ou d'un grenier (ventilé ou non). Si l'air ambiant est utilisé pour la combustion, le produit ne répond pas à la définition d'un APPAREIL À ÉVACUATION DIRECTE. Consultez les codes locaux pour connaître l'impact sur l'installation dans ce cas.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! NE PAS aspirer l'air d'un grenier ou d'un vide sanitaire.
L'appareil pourrait surchauffer.

Utilisez le tableau 8U.2 pour connaître le nombre de pieds cubes d'air de remplacement par minute si l'air d'admission provient de l'intérieur de la maison et les exigences en matière d'air libre pour la grille d'admission ou l'évent, ou consultez Hearth & Home Technologies pour obtenir de plus amples renseignements.

Figure 8U.1							
Exigences en matière d'évacuation d'air d'admission flexible isolé de 25 cm (10 po), classe 1, approuvé par UL							
Foyer Dimensions	Longueur de la conduite d'air	Nombre de décalages MÈTRES (PIEDS)					
		0 à 3	4	5	6	7	8
1,2 m (4 pi)	Mètres (pieds)	30,5 (100)	27,4 (90)	24,4 (80)	21,3 (70)	18,2 (60)	15,2 (50)
1,5 m (5 pi)		21,3 (70)	18,2 (60)	15,2 (50)	12,2 (40)	9,1 (30)	6,1 (20)
1,8 m (6 pi)		13,7 (45)	10,7 (35)	7,6 (25)	4,6 (15)	1,5 (5)	S.O.
2,1 m (7 pi)		9,8 (32)	6,1 (20)	4,6 (15)	3,05 (10)	---	---

Figure 8U.2		
Pieds cubes par minute d'air de remplacement		
Dimension du foyer	Pieds cubes par minute requis	Exigences en matière d'air libre
1,2 m (4 pi)	13,6 m³/min (480 pi³/min)	503 cm² (78 po²)
1,5 m (5 pi)	18 m³/min (640 pi³/min)	503 cm² (78 po²)
1,8 m (6 pi)	22,7 m³/min (800 pi³/min)	503 cm² (78 po²)
2,1 m (7 pi)	27 m³/min (960 pi³/min)	503 cm² (78 po²)



REMARQUE : TEMPÉRATURES DU VERRE

Les foyers Stellar utilisent une grande quantité d'air extérieur pour la combustion et pour refroidir le verre.

Lorsque le foyer fonctionne en été, l'air entrant est plus chaud et le verre est donc plus chaud.

Lorsque vous utilisez le foyer en hiver, le verre est plus froid. Il ne s'agit pas d'un problème de sécurité, mais d'un point à noter.



DÉGAGEMENTS HORIZONTAUX ENTRE LE POWERVENT ET LES ADMISSIONS D'AIR

Pour les dégagements de l'installation horizontale, voir *Section 8 - Ventilation (K, L et M)*.

Pour les dégagements de l'installation verticale, voir *Section 8 - Ventilation (J, N, O et P)*.

8 - VENTILATION

V. CHANGEMENT DE LA PRISE D'AIR EXTÉRIEUR DU CÔTÉ VERS LE BAS

Étape 1 : Retirez les 4 vis qui maintiennent la plaque du collier en place.
Voir la figure 8V.1

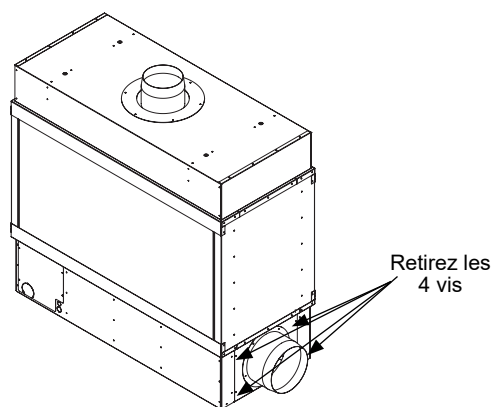


Figure 8V.1

Étape 2 : Faites glisser la plaque du collier hors du foyer.
Voir la figure 8V.2

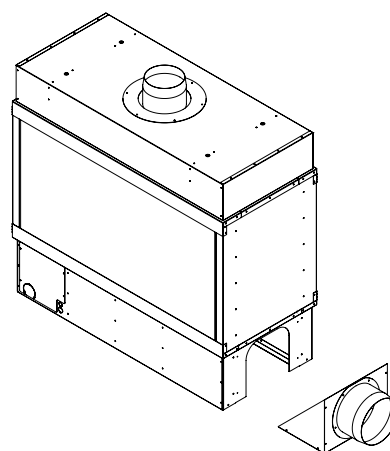


Figure 8V.2

Étape 3 : Tournez la plaque de manière à ce que le collet soit orienté vers le bas, glissez la plaque dans les fentes de chaque côté. Voir les figures 8V.3A et 8V.3B

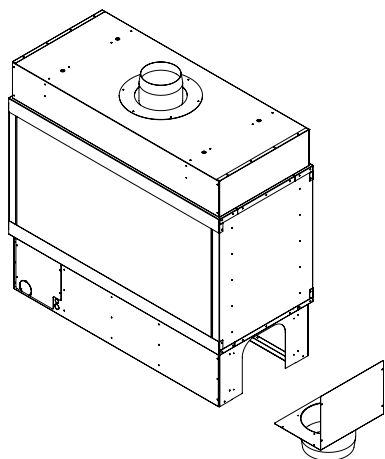


Figure 8V.3A

Étape 4 : Fixez à nouveau la plaque à l'aide de quatre vis.
Voir la figure 8V.4

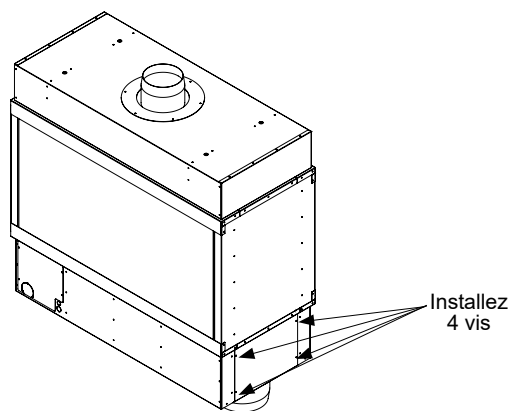


Figure 8V.4

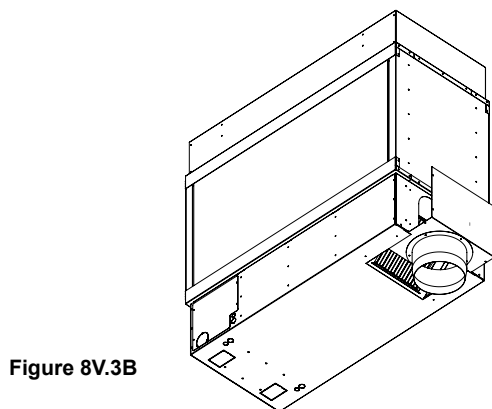
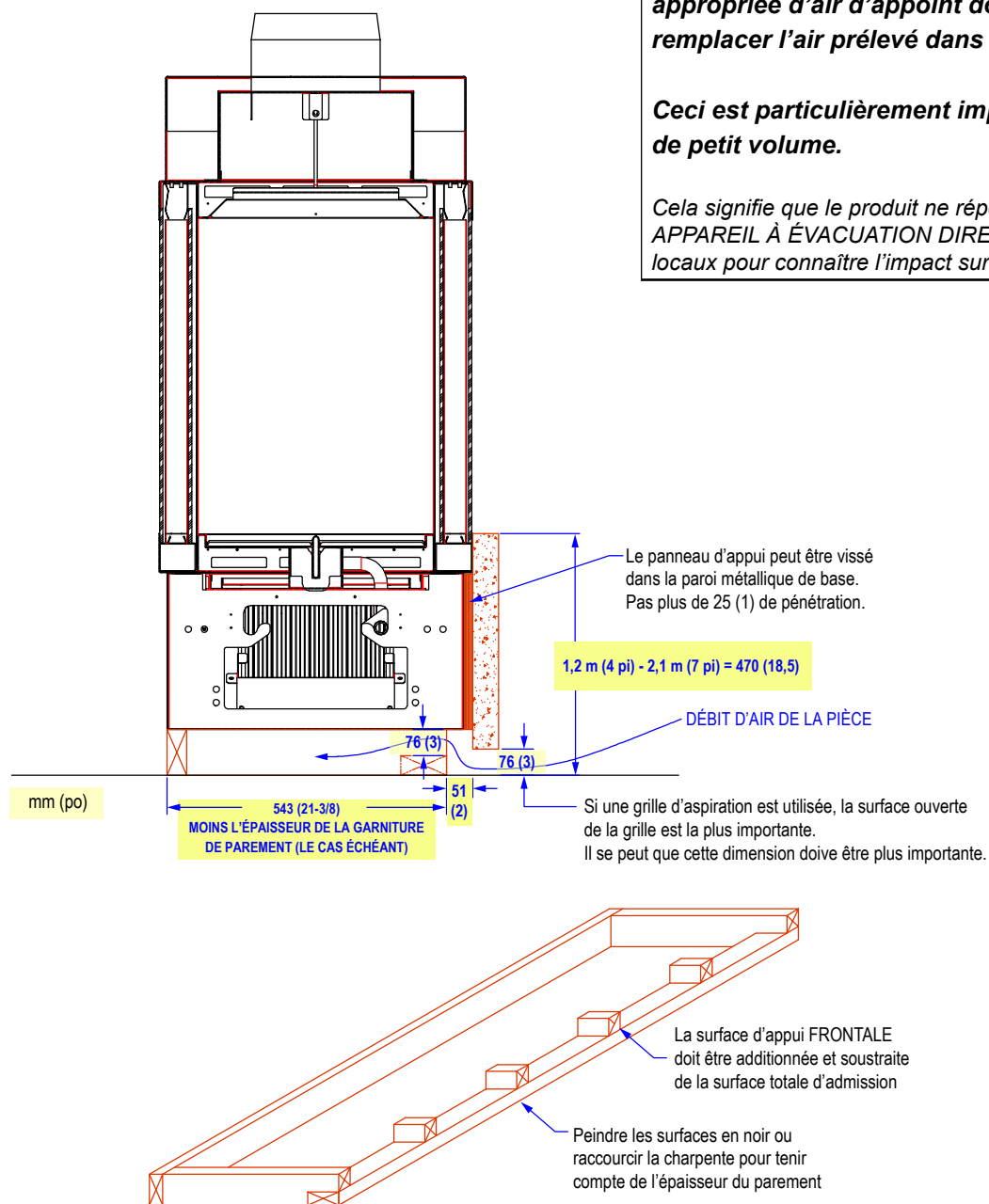


Figure 8V.3B

8 - VENTILATION

W. AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION - EXEMPLE DE SURTENSION D'AMORÇAGE SANS ÂTRE

ADMISSION LATÉRALE SANS PROLONGEMENT DE L'ÂTRE



SUPPORT DE LA BASE DU FOYER

La surface ouverte totale requise est de 78 PO² pour les foyers de 1,2 m (4 PI) - 2,1 m (7 PI)

La surface ouverte du foyer doit être égale à 1,5 fois la surface totale du ou des conduits d'évacuation.

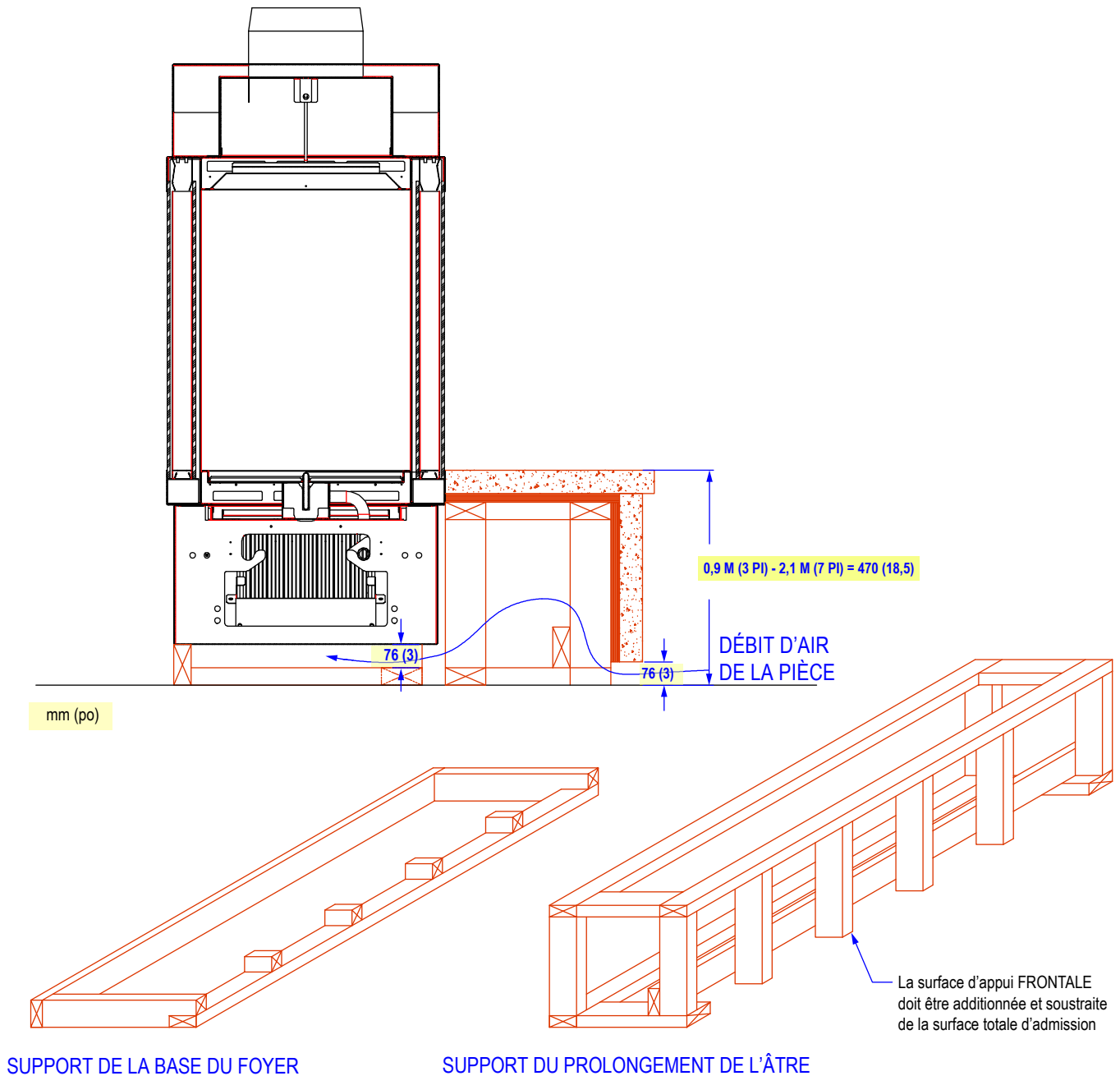
Tout travail sur le gril doit tenir compte de ces minima d'ouverture.

Figure 8W

8 - VENTILATION

X. AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION - EXEMPLE DE SURTENSION D'AMORÇAGE AVEC ÂTRE

ADMISSION D'AIR LATÉRALE **AVEC** PROLONGEMENT DE L'ÂTRE



La surface ouverte totale requise est de 78 PO² pour les foyers de 1,2 m (4 Pl) - 2,1 cm (7 Pl)
 La surface ouverte du foyer doit être égale à 1,5 fois la surface totale du ou des conduits d'évacuation.
 Tout travail sur le gril doit tenir compte de ces minima d'ouverture.

Figure 8X

9 - OPTIONS DE VENTILATION

A. GRILLE UNIVERSELLE D'ÉCHAPPEMENT ET PERSIENNE D'ADMISSION EN OPTION

MODÈLE	UNITÉS	USAGE
PERSIENNE-8	1,2 m (4 pi) et 1,5 m (5 pi)	Échappement seulement
PERSIENNE-10	1,2 m (4 pi) - 2,1 m (7 pi)	Prise d'air
PERSIENNE-10	1,8 m (6 pi) et 2,1 m (7 pi)	Évacuation



Figure 9B.1

- Cet ensemble est une méthode optionnelle pour terminer l'air frais et/ou l'évacuation de l'appareil.
- Les terminaisons d'échappement doivent être installées avec un Powervent en ligne.
- Suivez les instructions d'installation complètes fournies avec l'ensemble de persiennes.

	A
PERSIENNE-8	20 CM (7-7/8 PO)
PERSIENNE-10	25 CM (9-7/8 PO)

PERSIENNE-8 ET PERSIENNE-10

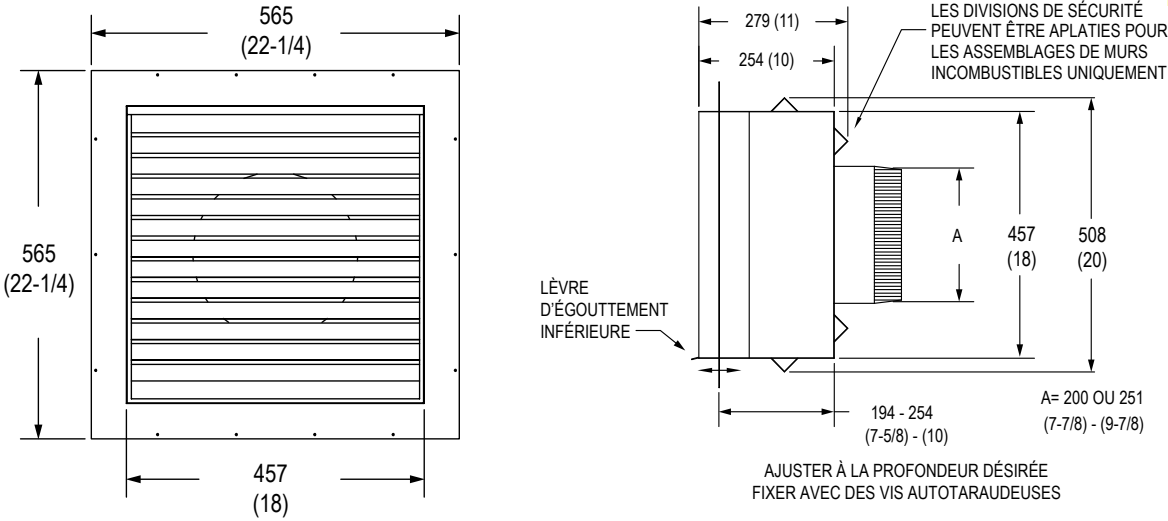


Figure 9B.2

Figure 9B.3

10 - ÉLECTRIQUE

A. VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

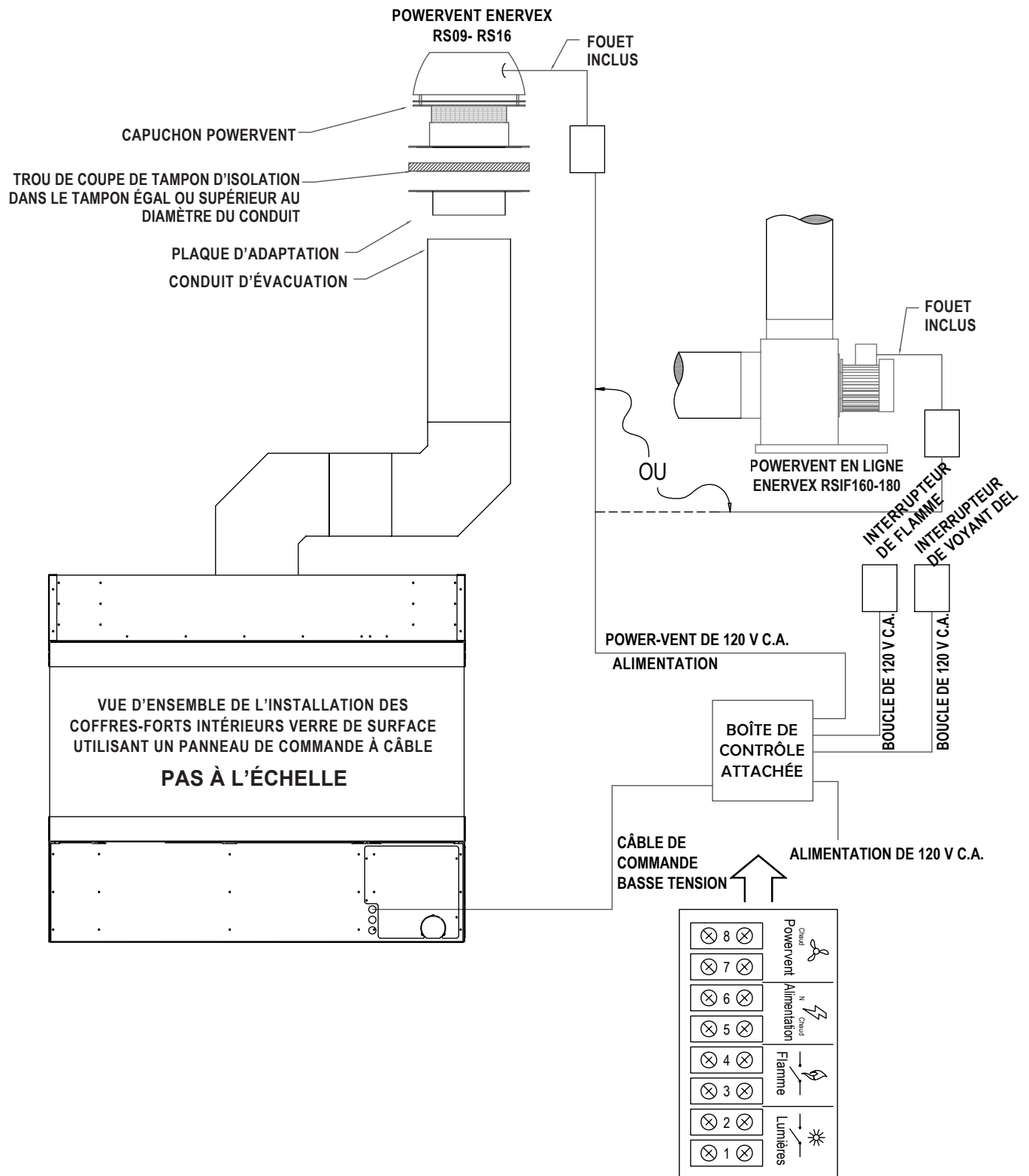


Figure 10 A

10 - ÉLECTRIQUE

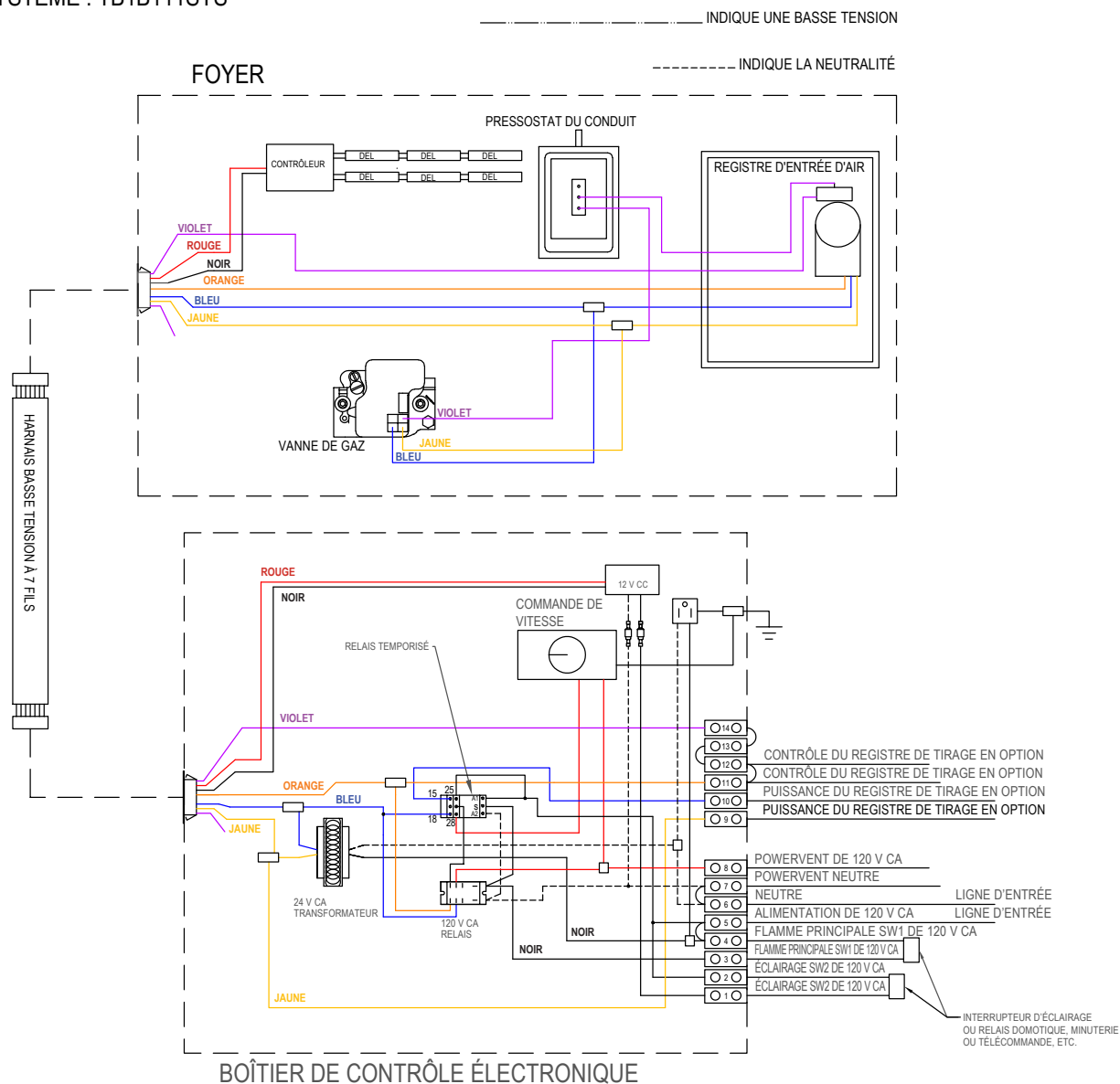
B.1 SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE - SERVICE



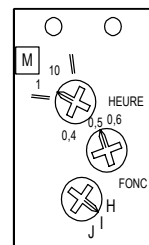
REMARQUE : L'appareil, une fois installé, doit être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au **Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70, ou au Code canadien de l'électricité, Partie 1, CSA C22.1.**

SYSTÈME : TB1B111SYS

Figure 10 B.1



#	NOTES	DE FONCTIONNEMENT
1	ÉCLAIRAGE SW2 (SI ÉQUIPÉ) - BOUCLE DE 120 V CA	BOUCLE DE 120 VOLTS
2	ÉCLAIRAGE SW2 (SI ÉQUIPÉ) - BOUCLE DE 120 V CA	BOUCLE DE 120 VOLTS
76	FLAMME PRINCIPALE SW1 - BOUCLE DE 120 V CA	BOUCLE DE 120 VOLTS
4	FLAMME PRINCIPALE SW1 - BOUCLE DE 120 V CA	BOUCLE DE 120 VOLTS
5	ALIMENTATION DE 120 V CA	CIRCUIT DÉDIÉ de 120 V c.a. de 15 amps MIN
6	NEUTRE	CIRCUIT DÉDIÉ de 120 V c.a. de 15 amps MIN
7	NEUTRE À POWERVENT	
8	120 V CA AU POWERVENT	
9	PUISSANCE DU REGISTRE DE TIRAGE DE 24 V C.A. (S'IL EN EST ÉQUIPÉ)	FIL NOIR EN PAIRE
10	REGISTRE DE TIRAGE NEUTRE DE 24 V C.A. (S'IL EN EST ÉQUIPÉ)	FIL ROUGE EN PAIRE
11	CONTRÔLE DU REGISTRE DE TIRAGE SW3 (SEULEMENT SI LE REGISTRE EST UTILISÉ)	UTILISER LE VIOLET ET LE BLANC, ET NON LE ROUGE
12	CONTRÔLE DU REGISTRE DE TIRAGE SW3 (SEULEMENT SI LE REGISTRE EST UTILISÉ)	UTILISER LE VIOLET ET LE BLANC, ET NON LE ROUGE
13	PRESSOSTAT DU CONDUIT	USINE
14	PRESSOSTAT DU CONDUIT	USINE



RELAIS EN HAUT; PREMIER
CADRAN RÉGLÉ SUR « 1 »
DEUXIÈME CADRAN RÉGLÉ
SUR « 0,5 » TROISIÈME
CADRAN RÉGLÉ SUR « 1 »

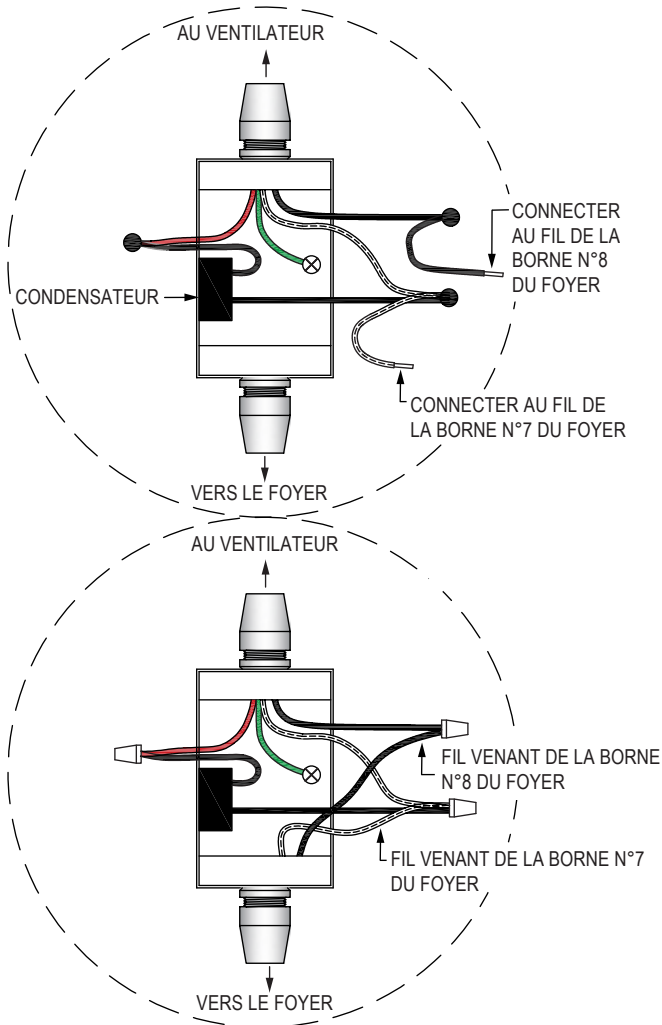
ÉTAT DU VOYANT DEL : VERT = ALIMENTATION APPLIQUÉE, ALIMENTATION DÉSACTIVÉE
CLIGNOTEMENT ROUGE = PÉRIODE DE TEMPORISATION, AVANT OU APRÈS LA PURGE
SOLIDE ROUGE = ÉTAT FERMÉ, ALIMENTATION EN MARCHÉ

10 - ÉLECTRIQUE

B.3 BOÎTE DE JONCTION ET CONDENSATEUR

NE PAS JETER LA BOÎTE DE JONCTION - CONDENSATEUR A L'INTÉRIEUR

BOÎTE DE JONCTION PRÉ-CÂBLÉE DE STELLAR



CÂBLAGE DE BOÎTE DE JONCTION DE ENERVEX

Figure 10 B.2

C.1 BORNES 1 ET 2 - ÉCLAIRAGE DEL

BORNE 1 ET 2 : ÉCLAIRAGE DEL

BORNE N°2	DISPOSE D'UNE ALIMENTATION DE 120 V CA POUR ALIMENTER UN INTERRUPTEUR, UN RELAIS, UNE MINUTERIE, UNE TÉLÉCOMMANDE, ETC.
BORNE N°1	RENOIE UNE ALIMENTATION DE 120 V CA POUR ACTIVER LE PILOTE DU VOYANT DEL

INTERRUPTEUR D'ÉCLAIRAGE OU RELAIS DOMOTIQUE, MINUTERIE OU TÉLÉCOMMANDE, ETC.

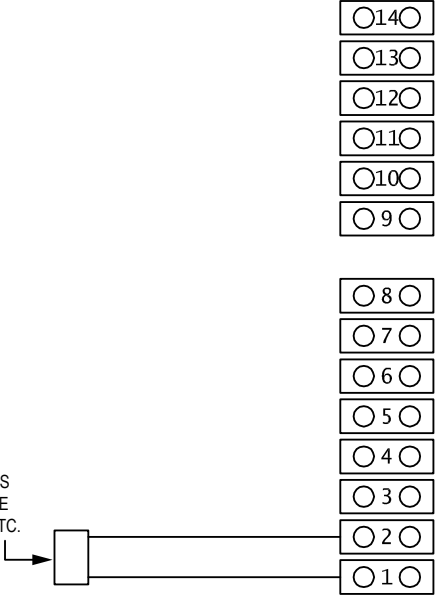


Figure 10 C.1

NOTE POUR L'ÉLECTRICIEN :
LA POSE DES CANALISATIONS IN-SITU DOIT ÊTRE ÉTIQUETÉE POUR FACILITER L'IDENTIFICATION.

10 - ÉLECTRIQUE

C.2 BORNES 3 ET 4 - FLAMME PRINCIPALE

BORNE 3 ET 4 : FLAMME PRINCIPALE

BORNE N°4	EST ALIMENTÉE EN 120 VOLTS POUR ALIMENTER UN INTERRUPTEUR, UN RELAIS OU UNE MINUTERIE, UNE TÉLÉCOMMANDE, ETC.
BORNE N°3	RENVOIE UNE ALIMENTATION DE 120 V CA POUR ACTIVER LES FLAMMES PRINCIPALES.

SI VOUS UTILISEZ UN ROMEX STANDARD, CONNECTEZ LE FIL NOIR À LA BORNE N°4 ET LE BLANC À LA BORNE N°3.
PUISQUE 120 VOLTS CIRCULENT SUR LE BLANC, MARQUEZ LE FIL BLANC SELON LE CODE.

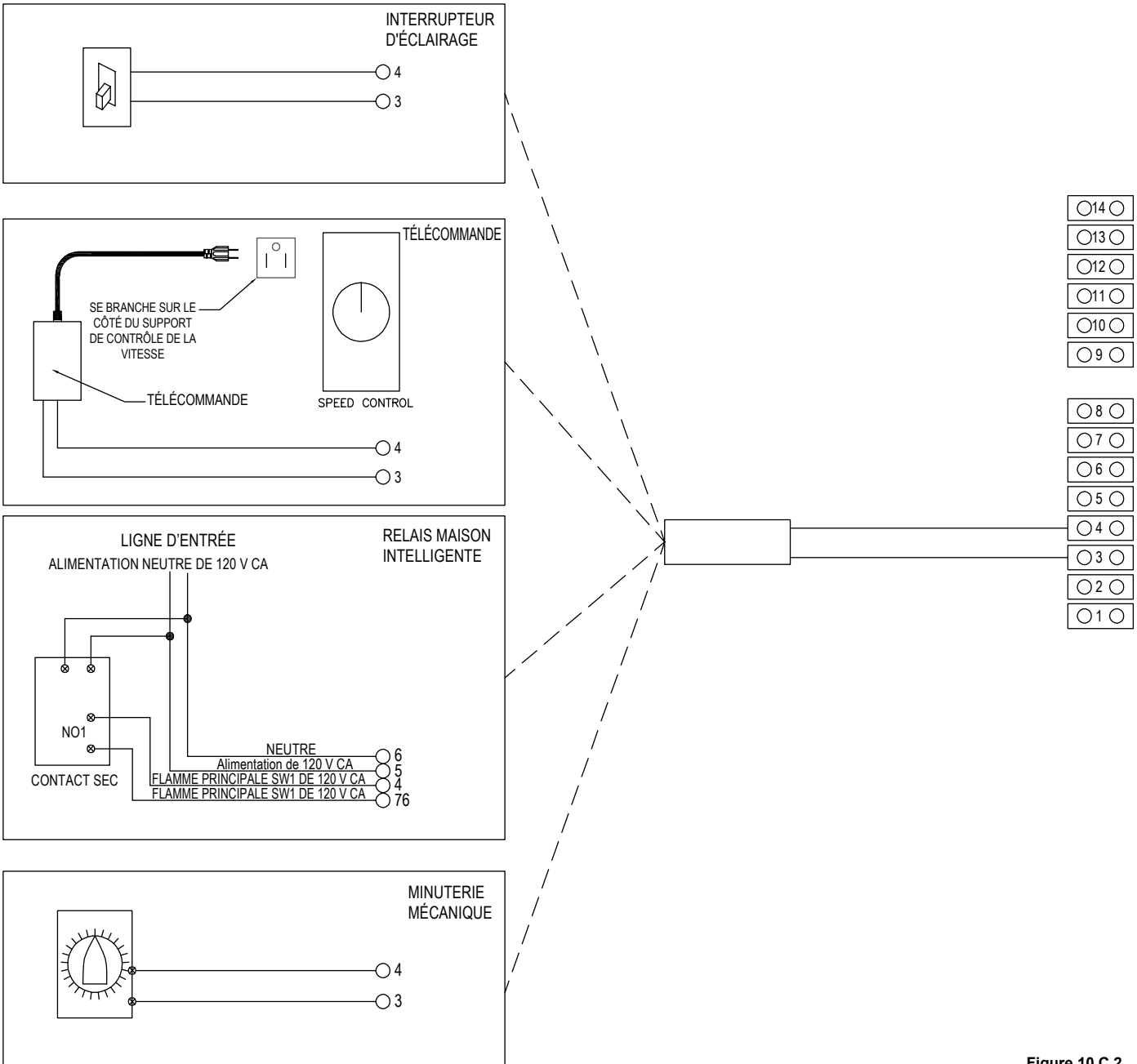


Figure 10 C.2

NOTE SUR LES RELAIS DOMESTIQUES INTELLIGENTS : Schéma générique, veuillez suivre les instructions spécifiques du fabricant du relais.

10 - ÉLECTRIQUE

C.3 BORNES 5 ET 6 - ALIMENTATION DU FOYER

BORNE 5 ET 6 : LA PUISSANCE DU FOYER

MISE À LA TERRE - LOCALISEZ LE FAISCEAU DE FILS VERTS
CONNECTEZ LE FIL VERT À LA TERRE DU BÂTIMENT

BORNE N°5	EST L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE 120 V C.A DU FOYER. IL S'AGIT D'UNE ALIMENTATION CONSTANTE QUI NE DOIT PAS ÊTRE COMMUTÉE. UNE DÉCONNEXION DU SERVICE PEUT ÊTRE SOUHAITÉE.
BORNE N°6	EST LA CONNEXION NEUTRE

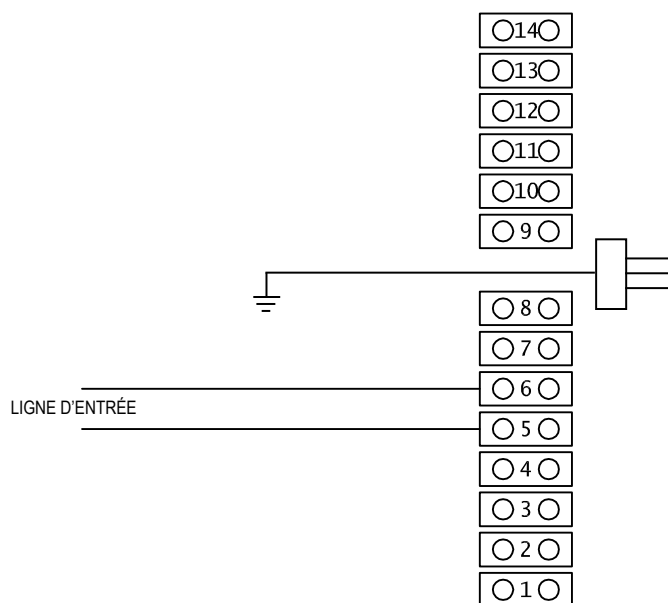


Figure 10 C.3

**RACCORDEZ LE FOYER À UN CIRCUIT DÉDIÉ
DE 15 AMPÈRES MINIMUM.**

C.4 BORNES 7 ET 8 - RACCORDEMENT POWERVENT (Évent mécanique)

BORNE 7 ET 8 : LE RACCORDEMENT POWERVENT

L'ALIMENTATION POWERVENT DOIT PROVENIR DU BORNIER ET NON
D'UNE AUTRE SOURCE D'ALIMENTATION.

BORNE N°8	EST LA CONNEXION CHAUDE POUR LE MOTEUR POWERVENT À PARTIR DE LA COMMANDE DE VITESSE.
BORNE N°7	EST LA CONNEXION NEUTRE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE.

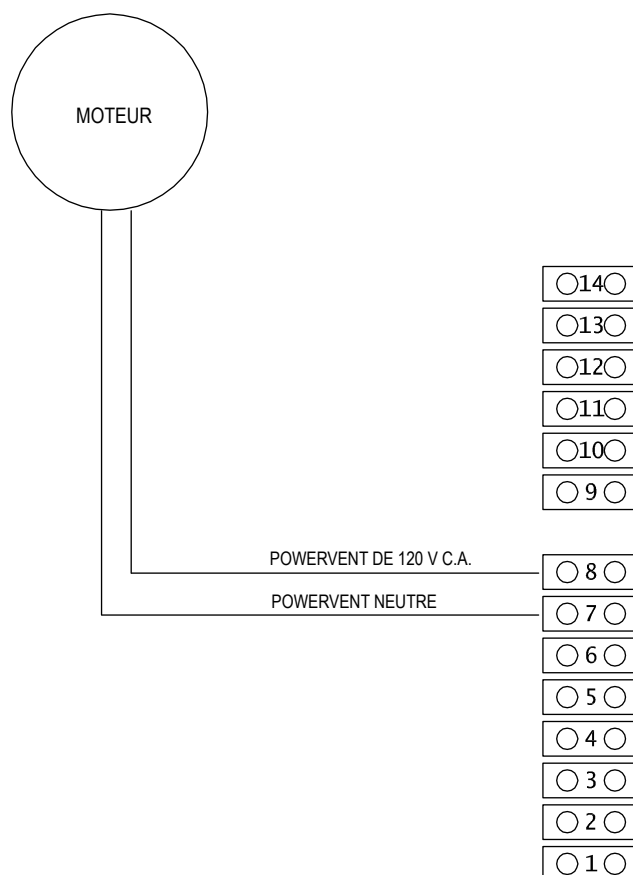


Figure 10 C.4

10 - ÉLECTRIQUE

C.5 BORNES 9 ET 10 - RACCORDEMENT DU REGISTRE DE TIRAGE

BORNES 9 ET 10 : LE RACCORDEMENT DU REGISTRE DE TIRAGE

IL S'AGIT D'UNE BASSE TENSION ET IL NE FAUT PAS APPLIQUER DE COURANT EXTERNE

BORNE N°9 EST LA CONNEXION NEUTRE DU MOTEUR À CLAPET. FIL NOIR.

BORNE N°10 EST LA CONNEXION CHAUDE DU MOTEUR À CLAPET. FIL ROUGE.

REMARQUE : CECI EST FACULTATIF. SI UN CLAPET N'EST PAS UTILISÉ, NE RIEN CONNECTER AUX BORNES 9 ET 10.

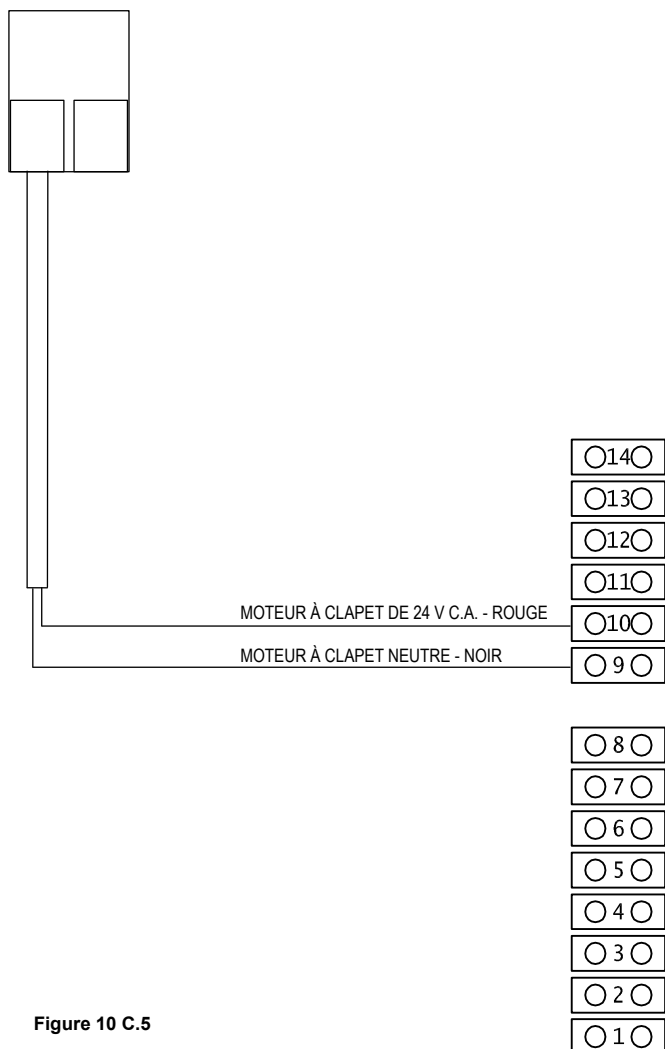


Figure 10 C.5

C.6 BORNES 11 ET 12 - CONTRÔLE DU REGISTRE DE TIRAGE

BORNES 11 ET 12 : CONTRÔLE DU REGISTRE DE TIRAGE

IL S'AGIT D'UNE BASSE TENSION ET IL NE FAUT PAS APPLIQUER DE COURANT EXTERNE

BORNE N°11 SE CONNECTE AU FIL BLANC DU FIL CONDUCTEUR TRIPLE DU MOTEUR À REGISTRE.

BORNE N°12 SE CONNECTE AU FIL VIOLET DU FIL CONDUCTEUR TRIPLE DU MOTEUR À REGISTRE.

REMARQUE : CECI EST FACULTATIF. SI UN REGISTRE N'EST PAS UTILISÉ, LES BORNES 11 ET 12 DOIVENT ÊTRE RELIÉES PAR UN CAVALIER

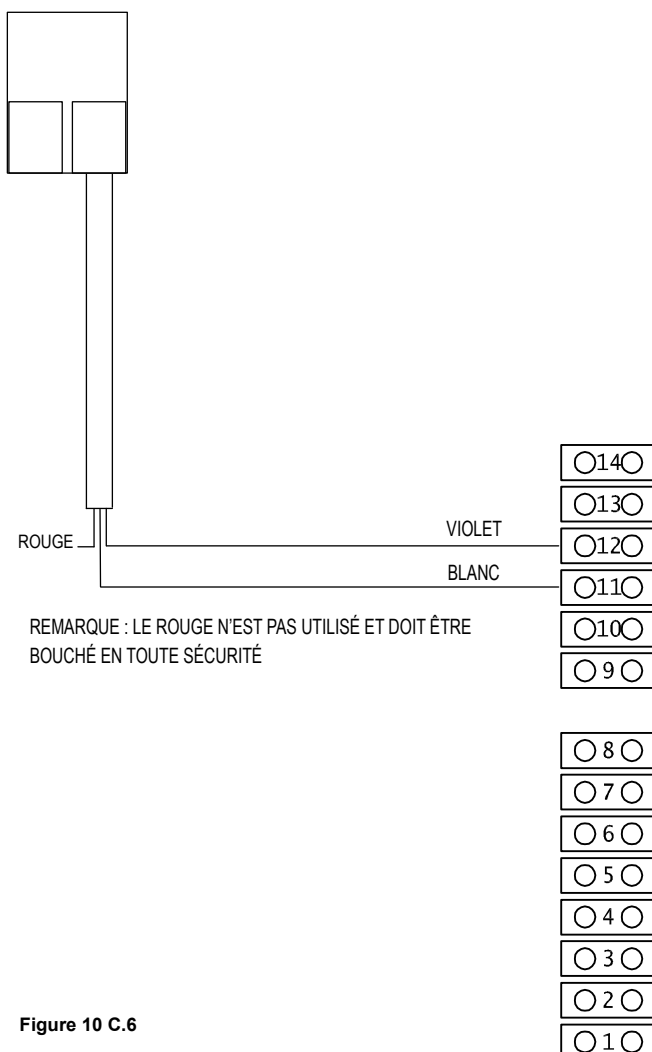


Figure 10 C.6

Calibre des fils basse tension - Longueur maximale

Mètres (pieds)

Sortie du transformateur	12 awg	14 awg	16 awg	18 awg
40 VA (W)	138 (453)	86,9 (285)	54,56 (179)	34,4 (113)

Utiliser un fil d'au moins 18 awg

11 - FINITION

A.1 FINITION DU MUR - **AVEC** LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 1,2 CM (1/2 PO) FOURNIES



REMARQUE : REPORTEZ-VOUS À LA SECTION DES DIMENSIONS POUR CONNAÎTRE LES DIMENSIONS DE FINITION ADMISSIBLES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION DES PANNEAUX DE VERRE DANS LE FOYER. LES MATÉRIAUX DE FINITION NE DOIVENT PAS DÉPASSER LES DIMENSIONS SURLIGNÉES EN VERT À LA PAGE 5. NE JAMAIS RECOUVRIR LE VERRE AVEC DES MATÉRIAUX DE FINITION.

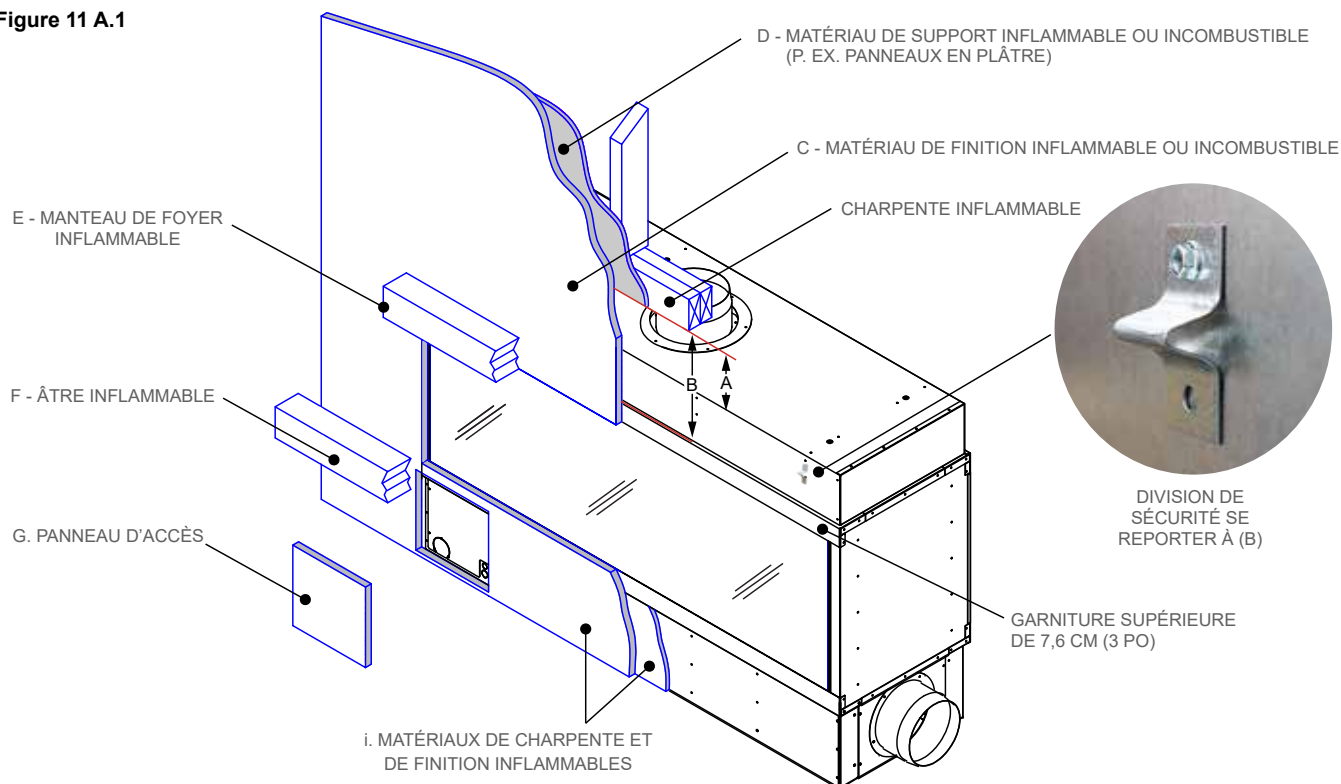


REMARQUE : NE PAS PERCER LES SURFACES PEINTES EN NOIR AVEC DES VIS, DES RIVETS, ETC.
Ceci inclut les garnitures noires de 76 mm (3 po) en haut et en bas du verre, ainsi que les côtés peints adjacents au verre.



REMARQUE : SE RÉFÉRER AUX EXIGENCES DU MANTEAU DE FOYER : ZONE INCOMBUSTIBLE UTILISANT LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 13 mm (1/2 po) FOURNIES POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS.

Figure 11 A.1



mm (po)

A. Aucun matériau inflammable ne doit se trouver à moins de 152 (6) du sommet du foyer.

B. 13 (1/2) D'ESPACE LIBRE PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES SUR LA SURFACE.

Le foyer est livré avec des divisions de sécurité de hotte en place pour s'assurer qu'un dégagement de 13 (1/2) aux combustibles est maintenu sur la surface. Voir figure 10A.1. Si les divisions de sécurité sont enlevées, seul un matériau incombustible peut être installé contre la surface du foyer, tel qu'un panneau de ciment d'appui incombustible. Une épaisseur minimale de 13 (1/2) doit être utilisée dans l'espace* entre le haut de la garniture de 76 (3) et la charpente inflammable sur toute la largeur du foyer. L'espace* comprend un minimum de 178 (7) au-dessus du dessus du foyer qui est recommandé pour faciliter la fixation. *= 432 (17 po) pour les unités de 1,2 m (4 pi) - 2,1 m (7 pi). Voir figure 11A.1

C. Un matériau inflammable peut recouvrir la zone incombustible mentionnée au point B.

D. Les matériaux de finition inflammables sont autorisés.

E. Un manteau de foyer inflammable peut être placé au-dessus de la partie supérieure de l'espace de vision en verre. Il n'y a pas de restriction quant à la profondeur du manteau de foyer.

F. Un âtre inflammable peut être placé au-dessous de la partie inférieure de l'espace d'affichage en verre.

G. Les couvercles plats couvrent l'accès aux composants. Les arrivées de gaz et d'électricité sont situées derrière ce panneau. Il existe quatre options de panneaux d'accès, tous situés du côté de la veilleuse du foyer : avant (illustré ci-dessus), latéral, arrière et intérieur derrière le verre. Lors de la planification, il convient de tenir compte de l'option qui sera utilisée pour accéder aux composants à des fins de service.

I. Les matériaux de charpente et de finition inflammables sont autorisés.

11 - FINITION

A.2 LA FINITION DU MUR - **SANS** LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 1,2 CM (1/2 PO) FOURNIES



REMARQUE : REPORTEZ-VOUS À LA SECTION DES DIMENSIONS POUR CONNAÎTRE LES DIMENSIONS DE FINITION ADMISSIBLES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION DES PANNEAUX DE VERRE DANS LE FOYER. LES MATÉRIAUX DE FINITION NE DOIVENT PAS DÉPASSER LES DIMENSIONS SURLIGNÉES EN VERT À LA PAGE 5. NE JAMAIS RECOUVRIR LE VERRE AVEC DES MATÉRIAUX DE FINITION.

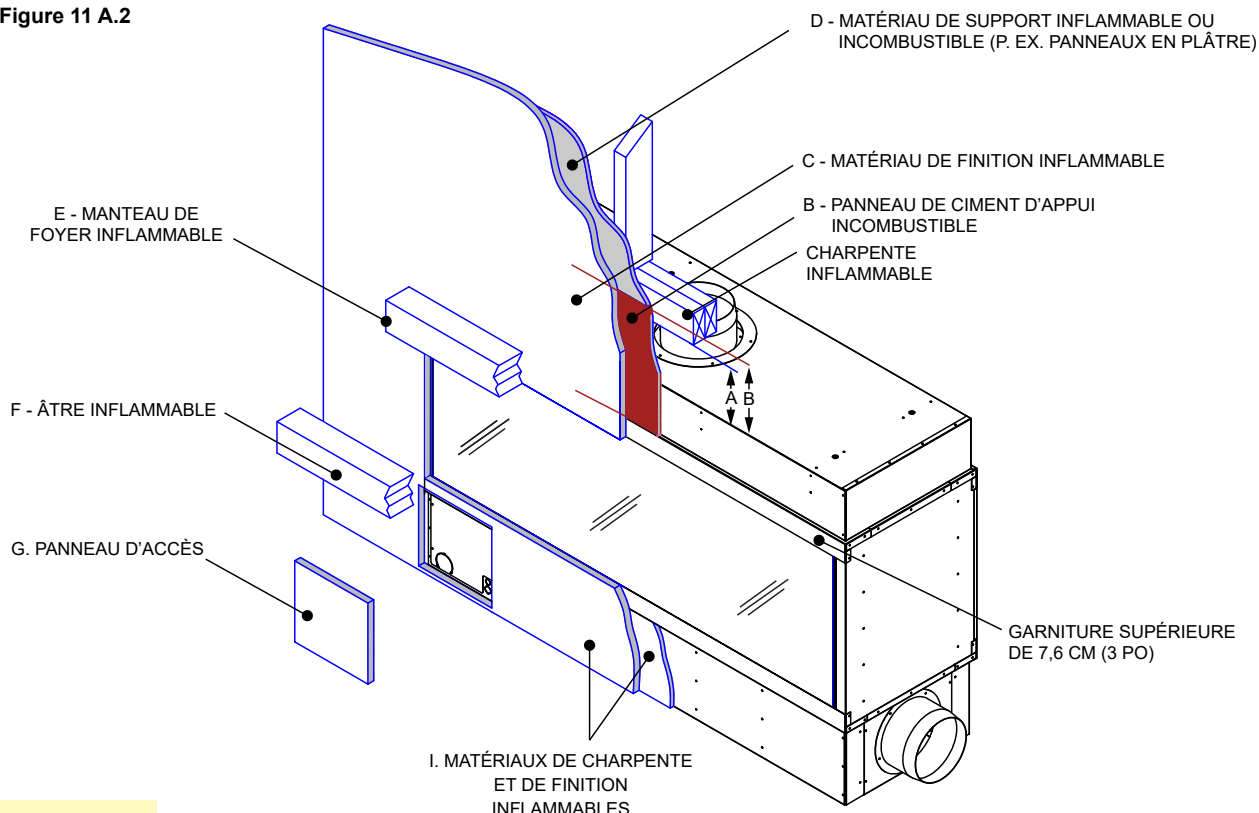


REMARQUE : **NE PAS** PERCER LES SURFACES PEINTES EN NOIR AVEC DES VIS, DES RIVETS, ETC. Il comprend les garnitures noires de 76 mm (3 po) en haut et en bas du verre, ainsi que les côtés peints adjacents au verre.



REMARQUE : SE RÉFÉRER AUX EXIGENCES DU MANTEAU DE FOYER : ZONE INCOMBUSTIBLE UTILISANT LES DIVISIONS DE SÉCURITÉ DE 13 mm (1/2 po) FOURNIES POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS.

Figure 11 A.2



mm (po)

A. Aucun matériau inflammable ne doit se trouver à moins de 152 (6) du sommet du foyer.

B. 13 (1/2) D'ESPACE LIBRE PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES SUR LA SURFACE.

Le foyer est livré avec des divisions de sécurité de hotte en place pour s'assurer qu'un dégagement de 13 (1/2) aux combustibles est maintenu sur la surface. Voir figure 10A.1.

Si les divisions de sécurité sont enlevées, seul un matériau incombustible peut être installé contre la surface du foyer, tel qu'un panneau de ciment d'appui incombustible. Une épaisseur minimale de 13 (1/2) doit être utilisée dans l'espace* entre le haut de la garniture de 76 (3) et la charpente inflammable sur toute la largeur du foyer. L'espace* comprend un minimum de 178 (7) au-dessus du dessus du foyer qui est recommandé pour faciliter la fixation. *= 432 (17 po) pour les unités de 1,2 m (4 pi) - 2,1 m (7 pi). Voir figure 11A.2

C. Un matériau inflammable peut recouvrir la zone incombustible mentionnée au point B.

D. Les matériaux de finition inflammables sont autorisés.

E. Un manteau de foyer inflammable peut être placé au-dessus de la partie supérieure de l'espace de vision en verre. Il n'y a pas de restriction quant à la profondeur du manteau de foyer.

F. Un âtre inflammable peut être placé au-dessous de la partie inférieure de l'espace d'affichage en verre.

G. Les couvercles plats couvrent l'accès aux composants. Les arrivées de gaz et d'électricité sont situées derrière ce panneau. Il existe quatre options de panneaux d'accès, tous situés du côté de la veilleuse du foyer : avant (illustré ci-dessus), latéral, arrière et intérieur derrière le verre. Lors de la planification, il convient de tenir compte de l'option qui sera utilisée pour accéder aux composants à des fins de service.

I. Les matériaux de charpente et de finition inflammables sont autorisés.

12 - ÉCLAIRAGE ET ARRÊT

POUR VOTRE SÉCURITÉ - VEUILLEZ LIRE AVANT D'ALLUMER



ARRÊTEZ : SI VOUS NE SUIVEZ PAS SCRUPULEUSEMENT CES INSTRUCTIONS, UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION PEUT SE PRODUIRE ET PROVOQUER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES OU DES PERTES DE VIES HUMAINES.

EN RAISON DES TEMPÉRATURES DE SURFACE ÉLEVÉES, ÉLOIGNER LES ENFANTS, LES VÊTEMENTS ET LES MEUBLES.

Cet appareil a besoin d'air frais pour fonctionner en toute sécurité et doit donc être installé en conséquence. Des dispositions pour une combustion et une ventilation d'air appropriées doivent être mises en place. Il est important de veiller à ce que le chapeau de l'extrémité ne soit jamais obstrué par de la neige, de la glace, des feuilles ou d'autres débris.

- Ce foyer est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse et le brûleur principal. La veilleuse et le brûleur s'allument automatiquement grâce à l'interrupteur mural. **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer la veilleuse à la main. Avant d'allumer ce foyer, veuillez suivre ces instructions à la lettre.
- **AVANT D'ALLUMER**, sentez le gaz tout autour de l'appareil. Ne pas oublier de sentir près du sol, car certains gaz sont plus lourds que l'air et s'accumulent au niveau du sol.
- Ne pas utiliser cet appareil s'il a été partiellement immergé. Faites immédiatement appel à un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de contrôle qui a été immergée dans l'eau.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- Ne pas toucher les interrupteurs électriques
- N'allumez aucun appareil électrique
- N'utilisez pas le téléphone dans votre bâtiment
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin
- Suivez les instructions du fournisseur de gaz
- Si vous ne parvenez pas à joindre votre fournisseur de gaz, veuillez appeler les pompiers

NE PAS ENTREPOSER OU UTILISER D'ESSENCE OU D'AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES À PROXIMITÉ DE CET APPAREIL OU DE TOUT AUTRE APPAREIL



REMARQUE : UNE ODEUR DE PEINTURE SE DÉGAGE PENDANT LES PREMIÈRES HEURES DE COMBUSTION.



REMARQUE : CE FOYER PEUT PRODUIRE DES BRUITS PLUS OU MOINS IMPORTANTS LORSQU'IL CHAUFFE ET SE REFROIDIT EN RAISON DE LA DILATATION ET DE LA CONTRACTION DU MÉTAL. CECI EST NORMAL ET N'AFFECTE PAS LA PERFORMANCE OU LA LONGÉVITÉ DU FOYER.

A. ALLUMAGE DU FOYER

Pour allumer le foyer :

Activer l'interrupteur.

La foyer est équipé d'une minuterie avant et après l'allumage, réglée en usine sur 30 secondes.

Le courant démarre après l'activation de l'interrupteur.

La flamme ne s'allume pas pendant 30 à 60 secondes après l'activation de l'interrupteur.

Le Powervent fonctionnera pendant 30 secondes après l'arrêt du foyer.

12 - ÉCLAIRAGE ET ARRÊT



ARRÊTEZ! Veuillez lire les renseignements relatifs à la sécurité figurant à la page précédente et sur la couverture de ce manuel avant de continuer.



REMARQUE : Ce foyer est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. **N'ESSAYEZ PAS** d'allumer la veilleuse à la main.

B. SI LE FOYER NE S'ALLUME PAS

1. Éteignez le foyer à l'aide de l'interrupteur.
2. Coupez l'alimentation électrique du foyer.
3. Attendez cinq (5) minutes pour permettre au gaz qui s'est éventuellement accumulé à l'intérieur de la boîte à feu de s'échapper. Si vous détectez une odeur de gaz, **ARRÊTEZ-VOUS!** Respectez les consignes de sécurité figurant sur la couverture et sur la page précédente du manuel d'installation. Si vous ne sentez pas d'odeur de gaz, passez à l'étape suivante.
4. Mettez le foyer sous tension.
5. Allumez le foyer à l'aide de l'interrupteur.

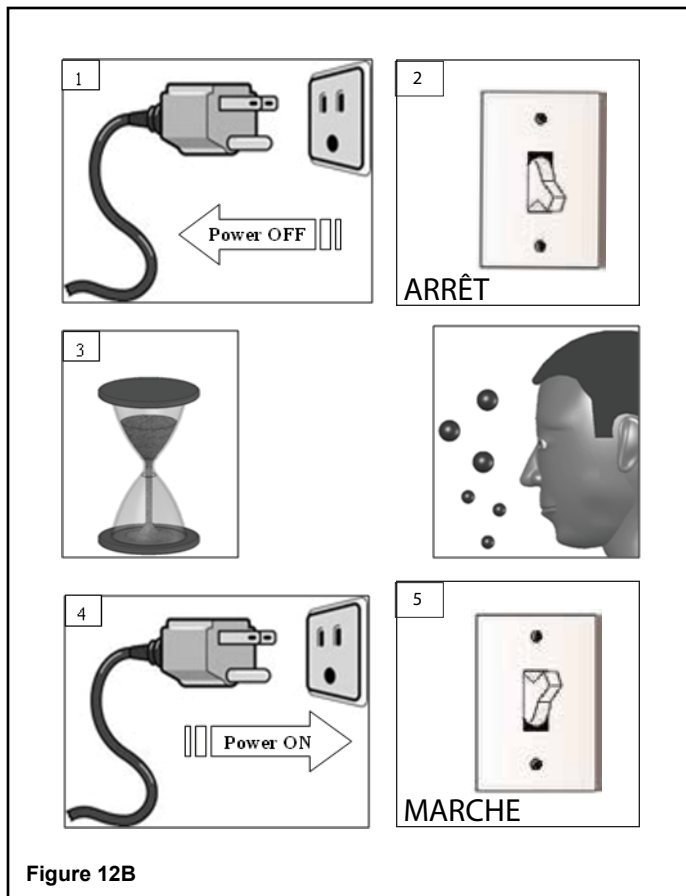


Figure 12B



ATTENTION : Si le foyer ne fonctionne pas, suivez les instructions **ARRÊT DU GAZ AU FOYER** et appelez votre technicien de l'entretien ou le fournisseur de gaz.



REMARQUE : Lorsque le foyer est allumé pour la première fois, de la condensation peut apparaître sur le verre; ce phénomène est normal dans tous les foyers à gaz et disparaît après quelques minutes.

13 - ESSAIS SOUS PRESSION



REMARQUE : L'appareil et sa vanne d'arrêt individuelle doivent être déconnectés du système de tuyauterie d'alimentation en gaz lors de tout essai de pression de ce système à des pressions supérieures à ½ psi.



REMARQUE : L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant sa vanne d'arrêt manuelle individuelle pendant tout essai de pression de la conduite de gaz à des pressions d'essai égales ou inférieures à ½ psi (3,5 kPa).

A. ESSAI DE PRESSION D'ENTRÉE

1. La vanne est équipée d'un bouchon Allen à l'entrée et à la sortie.
2. Installez un raccord cannelé sur le robinet que vous voulez mesurer.
3. Allumez le foyer, vérifiez la pression.
4. Éteignez le foyer et réinstallez la prise.
5. Vérifiez l'absence de fuites.



ATTENTION : UNE PRESSION TROP BASSE PEUT RETARDER L'ALLUMAGE



REMARQUE : Si la pression d'entrée est trop élevée ou trop basse, veuillez communiquer avec la compagnie de gaz. Seul un technicien d'entretien du gaz qualifié peut régler la pression du gaz entrant.

14 - FINALISATION DE L'INSTALLATION

A. INSTALLATION DU SUPPORT

Placez le support en verre fourni dans le bac de base.
Couvrez uniformément la base. Ne pas utiliser plus que la quantité fournie.

Ne pas introduire d'objets en verre dans la zone de veilleuse, cela pourrait être dangereux!

**REMARQUE : NE PAS SUBSTITUER LE SUPPORT FOURNI PAR
TOUT AUTRE TYPE DE SUPPORT SANS L'ACCORD ÉCRIT
DE Stellar by Heat&Glo.**

B. APPARENCE DE LA FLAMME

L'apparence de la flamme est influencée par plusieurs facteurs, notamment l'altitude, la configuration de la ventilation et la qualité du combustible. Bien que le réglage du venturi ait été effectué en usine, des ajustements peuvent être nécessaires pour obtenir des performances et une esthétique optimales.

Lorsque le foyer est allumé pour la première fois, les flammes sont bleues. Les flammes deviennent progressivement jaune-orange pendant les 15 premières minutes de fonctionnement. Si les flammes restent bleues ou deviennent orange foncé avec des traces de suie (pointes noires), il se peut que le venturi du tube du brûleur doive être ajusté. Communiquez avec Stellar Hearth.

15 - MAINTENANCE

L'appareil doit être inspecté au moins une fois par an par un professionnel de l'entretien. Le compartiment situé sous la boîte à feu (derrière le panneau d'accès inférieur) doit être nettoyé au moins une fois par an. Des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires en cas de peluches excessives provenant de la moquette, de la literie ou d'autres matériaux fibreux. Il est impératif de nettoyer le brûleur une fois par an.

ACCÈS AUX VANNES ET À L'ÉLECTRICITÉ

Un panneau d'accès se trouve sous le plancher de la boîte à feu si un entretien plus important est nécessaire. Retirez les panneaux de verre intérieur et extérieur. Retirez le support en verre à l'extrémité où se trouve la veilleuse. Le plancher d'extrémité se soulève; retirez les vis et soulevez-le. Si les DEL sont montées sur un support en acier en forme de « U », desserrez le support et retournez les DEL sur le brûleur. Un panneau recouvre la zone des vannes. Retirez les vis et soulevez le panneau vers le haut et l'extérieur pour exposer la zone des vannes.



REMARQUE : L'INSTALLATION ET LA RÉPARATION NE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES QUE PAR UN TECHNICIEN DE L'ENTRETIEN QUALIFIÉ. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSPECTÉ AVANT UTILISATION ET ANNUELLEMENT PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. DES NETTOYAGES PLUS FRÉQUENTS PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES EN CAS DE PELUCHES EXCESSIVES PROVENANT DE LA MOQUETTE, DE LA LITERIE, ETC. IL EST IMPÉRATIF QUE LES COMPARTIMENTS DE COMMANDE, LES BRÛLEURS ET LES PASSAGES D'AIR DE CIRCULATION DE L'APPAREIL SOIENT MAINTENUS PROPRES.

A. SYSTÈME DE VENTILATION

- Un examen annuel du système d'évacuation par un organisme qualifié est requis.
- SI LE SYSTÈME DE PRISE D'AIR EST DÉMONTÉ POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT, LE REMONTER EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS FOURNIES LORS DE L'INSTALLATION INITIALE.
- Le flux d'air de combustion ne doit pas être obstrué.

B. NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DES VITRES



AVERTISSEMENT! RISQUE DE BLESSURE! NE PAS retirer le verre tant qu'il n'est pas refroidi à température ambiante.
Un bris de verre pourrait se produire.
Voir la section 6 pour les instructions d'installation et de retrait du verre.

- Ne nettoyez les verres que lorsqu'ils sont froids et uniquement avec des nettoyants non abrasifs.
- Ne pas faire fonctionner ce foyer si l'assemblage verre/cadre a été enlevé, fissuré ou cassé.
- L'assemblage de la vitre ne peut être remplacé qu'en tant qu'unité complète.
- Le remplacement de l'assemblage verre/cadre ne doit être effectué que par un technicien de l'entretien agréé ou qualifié.
- **NE PAS REMPLACER LES MATÉRIAUX.**
- Ne pas frapper ou claquer l'assemblage de verre.



REMARQUE: EN CAS DE VERRE ÉBRÉCHÉ OU BRISÉ
En raison de la taille et de la sensibilité de l'expédition du verre séparément, il est préférable de faire couper le verre de remplacement localement si nécessaire.
Pour plus de renseignements, reportez-vous à la section 16 - Pièces de rechange.



ATTENTION : ÉTIQUETEZ TOUS LES FILS AVANT DE LES DÉCONNECTER LORS DE L'ENTRETIEN DES COMMANDES. LES ERREURS DE CÂBLAGE PEUVENT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT INCORRECT ET DANGEREUX. VÉRIFIEZ LE BON FONCTIONNEMENT APRÈS L'ENTRETIEN. MAINTENEZ LA ZONE DE L'APPAREIL À L'ÉCART DES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES, TELS QUE L'ESSENCE ET D'AUTRES VAPEURS ET LIQUIDES INFLAMMABLES.

16 - PIÈCES DE RECHANGE

A. LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

IMPORTANT : PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces doivent être commandées auprès d'un concessionnaire ou d'un distributeur

Hearth & Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs.

Indiquez le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de rechange à votre concessionnaire ou distributeur.

PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE
Vanne à gaz - Unités de 1,2 m (4 pi) et 2,1 m (7 pi)	SV9501
Veilleuse	112-5000
Tube de la veilleuse	16 400-2851
Allumeur de remplacement	B13M-1D643C
Orifice, GN	Voir page 10
Orifice, Propane	Voir page 10
Interrupteur à dépression	112-5003
Transformateur, 24 V C.A.	112-5002
Relais temporisé	112-5014
Relais à semi-conducteurs	112-5009
Contrôle de la vitesse, 10 AMP	16 400-4000

PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE	QUANTITÉ
Livré en standard avec Crystal Clear sauf indication contraire. Consultez votre concessionnaire pour d'autres options de verre ou de pierre naturelle.	2188-851	<u>Varie selon la taille du modèle</u> 1,2 m (4 pi) = 22,7 kg (50 lbs) 1,5 m (5 pi) = 27,2 kg (60 lbs) 1,8 m (6 pi) = 31,75 kg (70 lbs) 2,1 m (7 pi) = 36,3 kg (80 lbs)

PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE
Ensemble de conversion du gaz naturel au gaz propane - toutes tailles	DU GN AU GPL
Ensemble de conversion du gaz propane au gaz naturel - toutes tailles	DU GPL AU GN

PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE
Ventilateur de foyer Enervex utilisé pour les unités de 1,2 m (4 pi) - 1,5 m (5 pi)	RS12
Ventilateur de cheminée Enervex utilisé pour les unités de 1,8 m (6 pi) - 2,1 m (7 pi)	RS14
Ventilateur de foyer en ligne Enervex utilisé pour les unités de 1,2 m (4 pi) - 1,5 m (5 pi)	RSIF160
Ventilateur de cheminée en ligne Enervex utilisé pour les unités de 1,8 m (6 pi) - 2,1 m (7 pi)	RSIF180

PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE
Collier d'évacuation de 20 cm (8 po) - Unités de 1,2 m (4 pi) - 1,5 m (5 pi)	16 400-1450
Collier d'admission d'air/d'évacuation de 25 cm (10 po) - Unités de 1,8 m (6 pi) - 2,1 m (7 pi)	16400-1550
Contrôleur DEL	16 400-1901
Télécommande DEL	16 400-1901R
Transformateur DEL, 12 V CC	16 400-1900
Interrupteur, bascule de 15 Amp	16 400-3013
Boîte électrique à 2 gangs	16 400-3014
Plaque à 2 gangs en nylon blanc	16 400-3015
Ventouse	675-9605
Collier de cheminée Powervent de 20 cm (8 po)	117-001
Collier de cheminée Powervent de 25 cm (10 po)	117-002

PIÈCE	NUMÉRO DE PIÈCE
Condensateur de remplacement - RS12	601.0400.0064
Condensateur de remplacement - RS14	604.0400.0064
Condensateur de remplacement - RSIF160	604.0600.0064
Condensateur de remplacement -RSIF180	604.0800.0064

16 - PIÈCES DE RECHANGE

B. TAILLE DU VERRE ET SPÉCIFICATIONS

REMARQUE : EN CAS DE VERRE ÉBRÉCHÉ OU BRISÉ

En raison de la taille et de la sensibilité de l'expédition du verre séparément, il est préférable de faire couper le verre de remplacement localement si nécessaire en utilisant les spécifications énumérées ici ou de demander à votre concessionnaire local de vous aider à communiquer avec Stellar by Heat&Glo directement pour plus de renseignements.

A. DIMENSIONS DU VERRE

Modèle	QTÉ	A - HAUTEUR	B - LARGEUR
1,2 m (4 pi)	2	1 260 (49-5/8)	697 (27-7/16)
1,5 m (5 pi)	2	1 565 (61-5/8)	697 (27-7/16)
1,8 m (6 pi)	2	1 855 (73-5/8)	697 (27-7/16)
2,1 m (7 pi)	2	2 175 (85-5/8)	697 (27-7/16)
Le verre intérieur et le verre extérieur sont de la même taille			

SPÉCIFICATIONS :

- Verre trempé de 7,9 mm (5/16 po)
- Bords polis
- Le verre extérieur est muni de protections en verre. Si elles doivent être remplacées, contactez votre concessionnaire pour obtenir les pièces de rechange nécessaires.

mm (po)

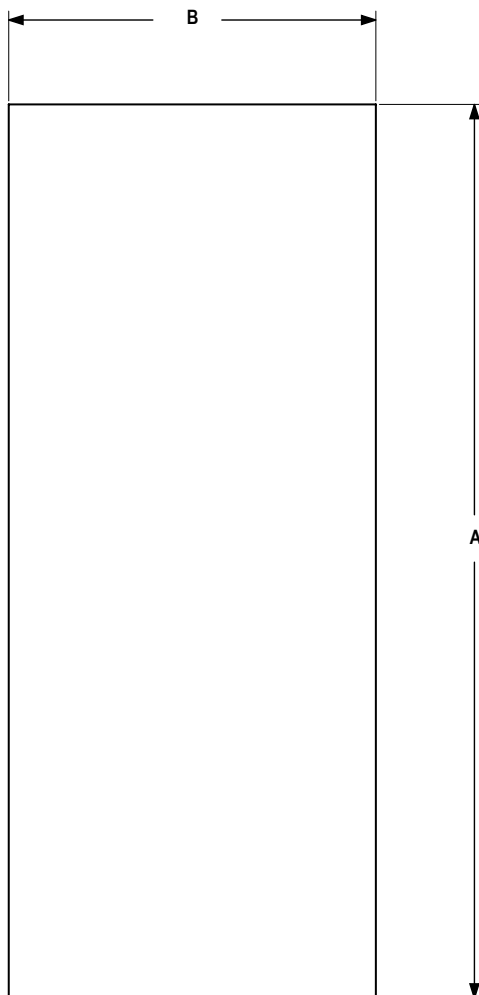
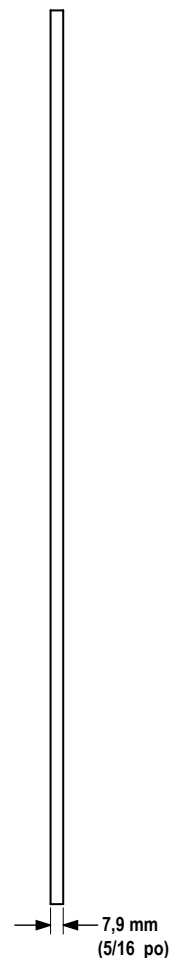


Figure 16B



16 - PIÈCES DE RECHANGE

C. IDENTIFICATION DES PIÈCES DE GARNITURE EN VERRE

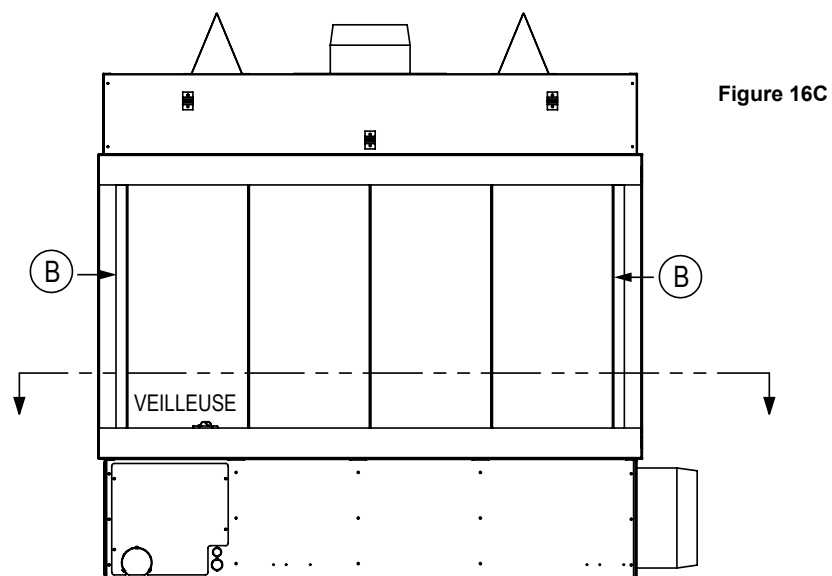
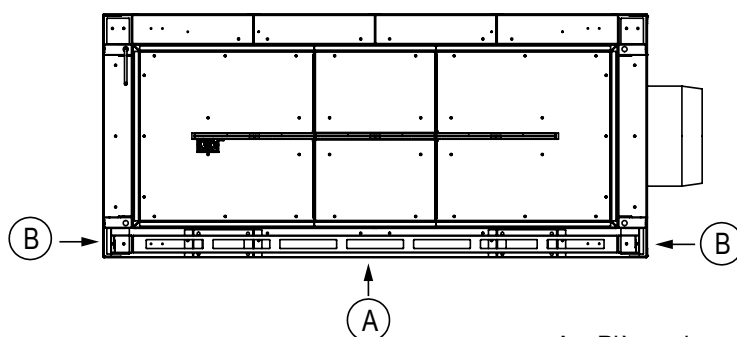


Figure 16C



A = Pièces de garniture horizontales

B= Pièces de garniture verticale

Modèle	A. Garniture horizontale	
	SKU (Unité de gestion des stocks - UGS)	Qté
1,2 m (4 pi) - 2,1 m (7 pi)	24 394-1144	1

Hauteur du modèle	B. Garniture verticale	
	SKU (Unité de gestion des stocks - UGS)	Qté
1,2 m (4 pi)	24 835-1033	2
1,5 m (5 pi)	SRV16400-1033	2
1,8 m (6 pi)	SRV16400-1633	2
2,1 m (7 pi)	20 974-1033	2

17 - HISTORIQUE D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

[illegible]

Hearth & Home Technologies LLC

GARANTIE LIMITÉE

Hearth & Home Technologies LLC (« HHT »), étend la garantie suivante aux appareils HHT au gaz, au bois, aux granulés, et électriques (individuellement appelés « Produit » et collectivement, le(s) « Produit(s) ») et certains composants figurant dans le tableau ci-dessous (« Composants ») achetés chez un concessionnaire ou distributeur HHT autorisé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE :

HHT garantit que les produits et leurs composants seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant la période de garantie applicable indiquée dans le tableau ci-dessous (« Période de garantie »). Si un produit ou des composants s'avèrent défectueux en termes de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie applicable, HHT réparera ou remplacera, à notre discrétion, le ou les composants applicables, ou remboursera le prix d'achat du ou des produit(s) concerné(s). Le montant maximal remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est transférable de l'acheteur initial aux propriétaires ultérieurs, mais la période de garantie ne sera pas prolongée ni étendue pour tout transfert de ce type. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE :

La période de garantie entre en vigueur à la date d'installation. En ce qui concerne la construction de nouvelles maisons, la garantie entre en vigueur six mois après la facturation de la vente finale du (des) produit(s) par un concessionnaire ou distributeur HHT indépendant et autorisé. Toutefois, la garantie entre en vigueur au plus tard 24 mois après la date d'expédition du produit de chez HHT, quelle que soit la date d'installation ou d'achat.

Période de garantie		Appareils et conduits d'évacuation fabriqués par HHT				
Composants	Main-d'œuvre	Gaz	Granulés	Bois	Électrique	Composants couverts par cette garantie
1 an		X	X	X		Toutes les pièces, y compris les poignées, les composants émaillés externes et tous les autres matériaux, à l'exclusion de celles figurant dans les conditions, exclusions et limitations homologuées.
2 ans					X	Toutes les pièces à l'exclusion de celles figurant dans les conditions, exclusions et limitations de garantie homologuées.
			X	X		Vitres, composants électriques limités aux éléments chauffants/allumeurs, à l'ensemble de la vis sans fin d'alimentation supérieure, aux ventilateurs, à la boîte de jonction, aux télécommandes/interrupteurs muraux, à l'actionneur linéaire, au cordon d'alimentation, à l'interrupteur à dépression, au disque d'arrêt, aux faisceaux de fils et au thermocouple.
		X				Les composants électriques limités aux modules, les télécommandes/interrupteurs muraux, les vannes, les pilotes, les ventilateurs, les boîtes de jonction, les faisceaux de câbles, les transformateurs et les lumières (à l'exclusion des ampoules)
		X		X		Panneaux réfractaires de ciment, Panneaux de doublage de vitre
3 ans			X			Creusets, pots de combustion, dispositif d'alimentation mécanique Harman
5 ans		X		X		Catalyseurs, Brûleurs et bûches avec et sans événement
10 ans	1 an	X				Brûleurs, bûches et composants réfractaires des foyers ou poêles fabriqués par HHT en métal/fibre, évacuation due à des erreurs de fabrication
10 ans	3 ans		X	X		Pièces moulées, médaillons et déflecteur extrémité, Système FlexBurn® (moteur, couvercle intérieur, couvercle d'accès et contre-feu), Boîte à feu et échangeur de chaleur, Extrémités et Cheminée HHT, Collecteurs
20 ans	3 ans	X				Boîte à feu et échangeur de chaleur
Toutes les pièces de rechange et accessoires en option achetés						
1 an	Aucun	X	X	X	X	Toutes les pièces de rechange et accessoires en option achetés

CONDITIONS DE LA GARANTIE :

- HHT ne peut contrôler la qualité des produits vendus par des vendeurs non autorisés. Par conséquent, cette garantie ne couvre que les produits achetés chez un concessionnaire ou distributeur HHT autorisé, à moins que la loi ne l'interdise; une liste des détaillants HHT autorisés est disponible sur les sites Internet de la marque HHT.
- Cette garantie n'est valable que si le produit demeure sur le site d'installation d'origine.
- Cette garantie n'est valable que dans le pays dans lequel le concessionnaire ou distributeur HHT autorisé qui a vendu le produit concerné est autorisé à vendre ledit produit.
- Contactez le concessionnaire ou le distributeur qui a effectué l'installation pour les réparations sous garantie. Si le concessionnaire ou le distributeur qui a effectué l'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contactez le détaillant 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 ledit produit à l'origine.
- Aucun consommateur HHT ne doit supporter les frais de réparations sous garantie ou les frais encourus pour le service des réclamations de garantie (c'est-à-dire les frais de déplacement, d'essence ou de kilométrage) lorsque la réparation est effectuée dans les limites de cette garantie. Contactez à l'avance votre concessionnaire ou distributeur pour savoir si la réparation sous garantie entraînera des coûts supplémentaires. 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 :

- La modification au fini de la surface résultant d'une utilisation normale. Il s'agit d'un appareil de chauffage. Par conséquent, 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 en raison des marques de doigts, accidents, abus, égratignures, pièces qui ont fondu ou autres causes externes, ainsi que les résidus laissés sur les surfaces en raison de l'utilisation de nettoyants ou produits à polir abrasifs.
- La réparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la période de garantie ne sont pas couverts. Ces pièces comprennent : peinture, joints d'étanchéité bois et granulés, briques réfractaires, grilles en bois, guide de flammes, piles et décoloration de la vitre.
- L'expansion, la contraction ou les déplacements mineurs de certaines pièces qui provoquent du bruit. Ces conditions sont normales et les réclamations liées à ce bruit ne sont pas couvertes.
- Les dommages causés par : (1) l'installation, l'utilisation ou la maintenance du produit concerné sans tenir compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent homologué; (2) le non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation du produit concerné; (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 d'appoint ou d'autres dispositifs tels que des ventilateurs de tirage, des générateurs d'air chaud 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 le produit ou de tout autres composants qui n'ont pas été expressément autorisés et approuvés par HHT; (8) les modifications du produit qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT; et/ou (9) les interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique du produit concerné.
- Composants d'évacuation des gaz, connecteurs d'âtre ou accessoires utilisés avec le produit concerné qui n'ont pas été fournis par HHT.
- Toute partie d'un système de foyer préexistant où un foyer encastré ou un produit décoratif au gaz a été installé.
- Les obligations de HHT, en vertu de cette garantie, ne couvrent pas la capacité du produit à chauffer l'espace souhaité. Des informations sont fournies pour aider le consommateur et le concessionnaire lors de la sélection du produit adéquat pour l'application envisagée. Il faut tenir compte de l'emplacement et de la configuration du produit, des conditions liées à l'environnement, de l'isolation et de l'étanchéité de la structure.

Cette garantie est annulée si :

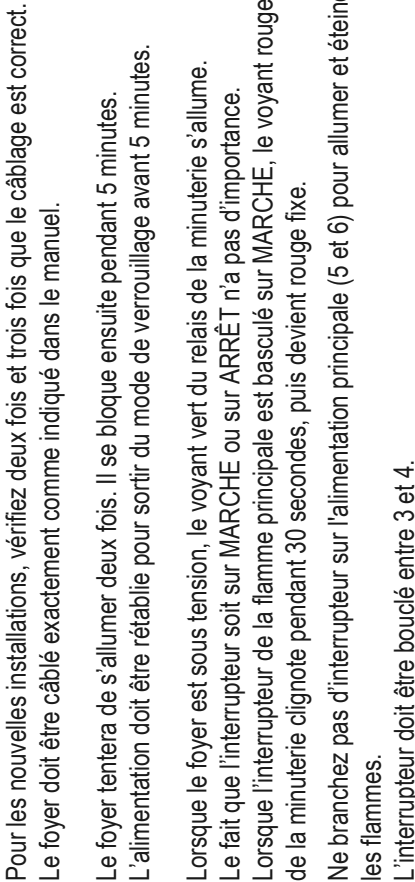
- Le produit a été en surchauffe ou utilisé dans une atmosphère contaminée par le chlore, le fluor ou d'autres produits chimiques dommageables. La surchauffe peut être identifiée, mais sans s'y limiter, par le gauchissement des plaques ou tubes, la déformation/ gauchissement de l'intérieur de la structure en fonte ou de ses composants, la fonte prenant la couleur de la rouille, l'apparition de bulles, de fissures, et la décoloration des finis en acier ou émaillées.
- Le produit est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes.
- Dommages causés au produit par l'eau ou les intempéries en raison, entre autres, d'une mauvaise installation de la cheminée ou de l'évent.

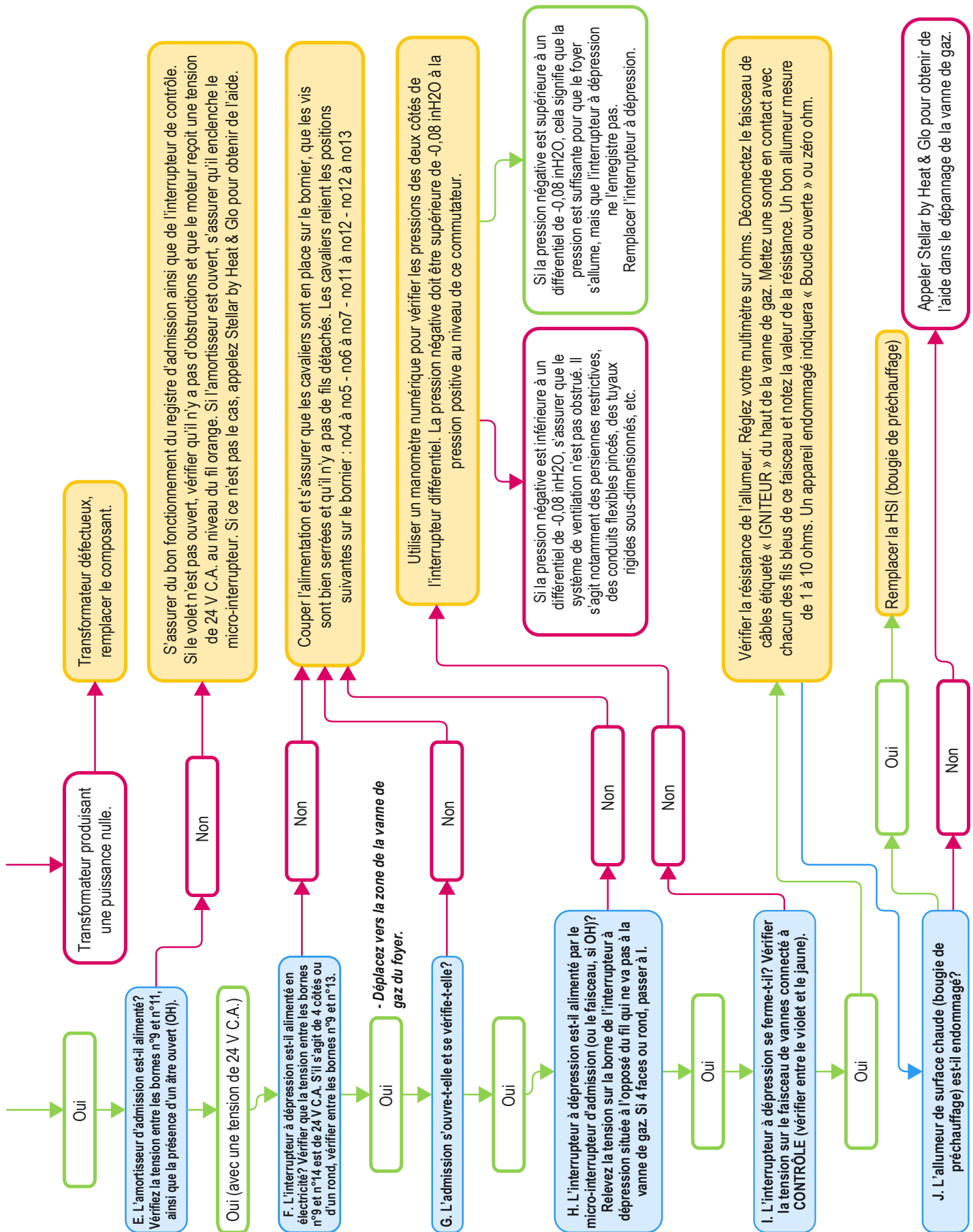
LIMITATIONS DES RECOURS ET DE LA RESPONSABILITÉ :

- **SAUF INDICATION CONTRAIRE EN VERTU DE LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE, AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE.** Le recours exclusif du propriétaire et la seule obligation de HHT dans le cadre de cette garantie ou dans le cadre d'un contrat, d'un délit civil ou autre, se limitent, à l'entière discrétion de HHT, au remplacement ou à la réparation du ou des composant(s), ou au remboursement du prix d'achat original du ou des produit(s) concerné(s). En aucun cas, HHT ne saurait être tenu responsable des dommages fortuits ou consécutifs dus aux défauts du produit concerné. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Dans ce cas, la limitation ou l'exclusion de cette garantie limitée pourraient ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. **LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE FORMELLE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS POUR LE PRODUIT CONCERNÉ.** Certains États ne permettent pas les limitations de la durée d'une garantie tacite. Dans ce cas, la limitation ci-dessus ne peut s'appliquer à vous.

DÉPANNAGE

Allumer le foyer Stellar.





3 in 1 LED Contrôleur (2,4g)

Manuel d'instructions

Contenu

<u>Caractéristiques du produit</u>	2
<u>Configuration du mode de sortie</u>	3
<u>Compatible avec la distance</u>	3
<u>Instruction de télécommande RF 2.4g</u>	4-7
<u>Instructions de lier / dissocier</u>	4
<u>Transmission automatique et synchronisation</u>	5
<u>Sélection de la table en mode dynamique</u>	5
<u>Commutation de fréquence PWM</u>	6
<u>Le mode “Ne pas déranger” est activé et fermé</u>	7
<u>Instruction de contrôle de l'émetteur DMX512 LED</u>	8
<u>Attention</u>	9

Caractéristiques du produit

Fabriqué par la nouvelle technologie de transmission sans fil à 2,4 GHz avec une faible consommation d'énergie, une forte capacité à créer un réseau automatiquement et une anti-interférence. Avec la passerelle MIBOXER 2,4 GHz pour obtenir la couleur de gradation sans fil, la télécommande, le contrôle de synchronisation, le contrôle de groupe, la fonction de rythme musical. Prise en charge de la télécommande RF 2.4g.



16 millions de couleurs au choix



Température de couleur Ajustable



Faible luminosité / Saturation



Technologie de transmission sans fil 2.4g RF



Distance télécommandée 30m



Transmission automatique et synchronisation



Contrôle de l'application pour smartphone
(2.4GHz une passerelle est nécessaire)



Prise en charge du contrôle des tiers vocaux
(2.4GHz une passerelle est nécessaire)



DMX512 contrôlable
(Uniquement pour l'émetteur LED DMX512 RVB + CCT est nécessaire)

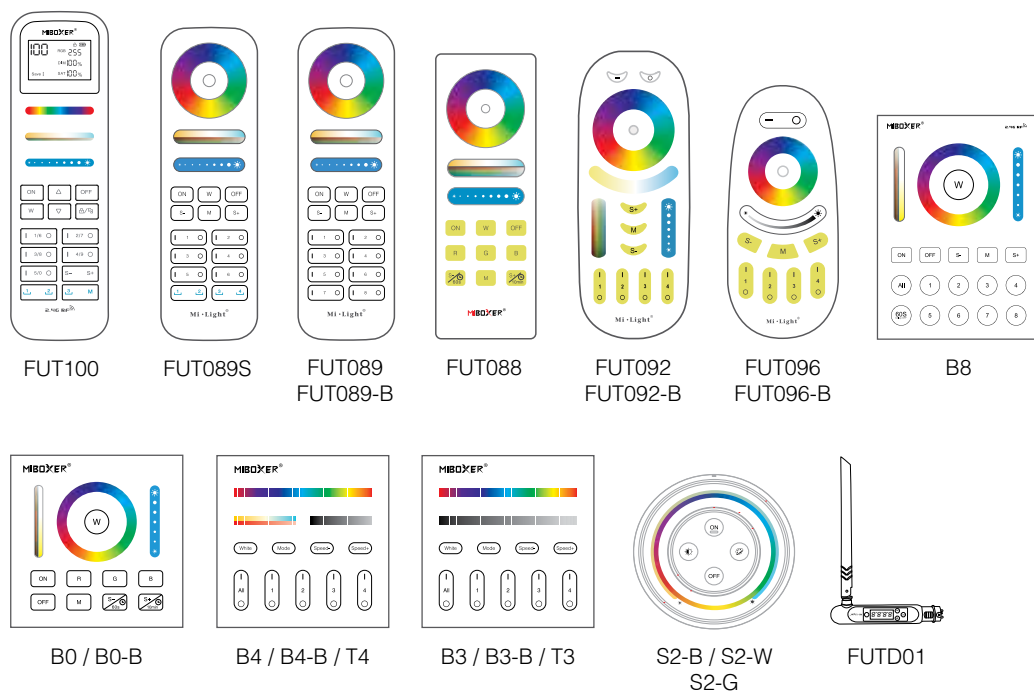
Configuration du mode de sortie

Configurez le mode de sortie correct en fonction de la caractéristique des lumières
Méthode de réglage: appuyez sur le bouton " SET " en continu pour commuter le mode de sortie (Attention: il se déconnectera sans opération dans les 3 secondes)

Feuille de mode de sortie (confirmer le mode de sortie en fonction de la couleur de l'indicateur)

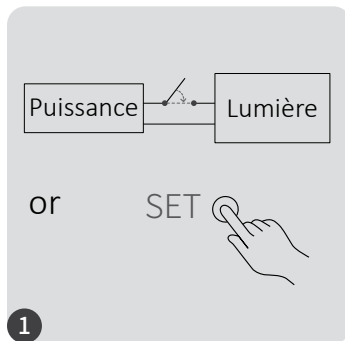
Couleur de l'indicateur	Lumière rouge	Lumière verte	Lumière bleue
Sortir	RGB	RGBW	RGB+CCT

Compatible avec ces télécommandes RF 2.4 g (Acheté séparément)



Instruction de télécommande RF 2.4g

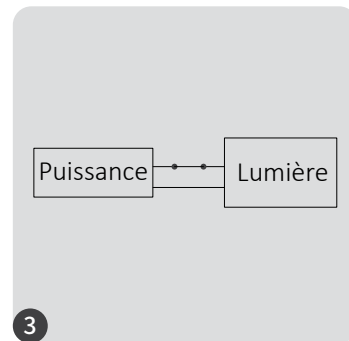
1). Instructions relatives au code de liaison



1 Éteignez 10 secondes et augmentez à nouveau ou court appuyez sur "SET" une fois.



2 Appuyez brièvement sur le bouton " I " 3 fois dans les 3 secondes lorsque la lumière est allumée.

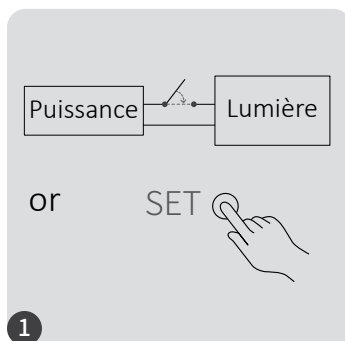


3 Les lumières clignotent 3 fois lentement, ce qui signifie que la liaison a été effectuée avec succès.



Échec de la liaison si la lumière ne clignote pas lentement, veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus. (Remarque : le lumière qui s'est lié ne peut pas se connecter à nouveau)

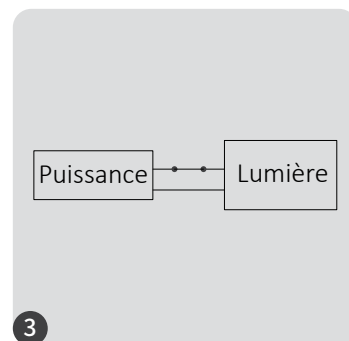
2). Instructions de dissociation du code



1 Éteignez 10 secondes et augmentez à nouveau ou court appuyez sur "SET" une fois.



2 Appuyez brièvement sur le bouton " I " 5 fois dans les 3 secondes lorsque la lumière est allumée.



3 Les lumières clignotent 10 fois rapidement, ce qui signifie que la dissociation est effectuée avec succès.



La dissociation a échoué si la lumière ne clignote pas rapidement, veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus. (Remarque : le lumière n'a pas été lié et n'a pas besoin de se dissocier)

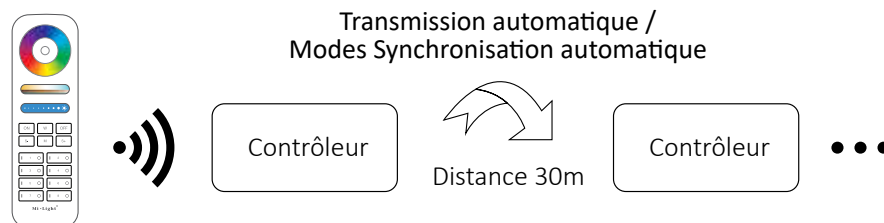
3). Transmission automatique et synchronisation (uniquement pour la télécommande)

Transmission automatique du signal à distance

Une lumière peut transmettre les signaux de la télécommande à une autre lumière à moins de 30 m, tant qu'il y a une lumière à moins de 30 m, la distance de la télécommande peut être illimitée.

Modes dynamiques Synchronisation automatique

Plusieurs lumières peuvent se synchroniser si elles sont dans le même mode dynamique et liées à la même télécommande (la distance entre chaque lumière est inférieure à 30 m)



4). Sélection du tableau en mode dynamique (uniquement pour la télécommande)

Sélectionner le tableau du mode dynamique1: Pendant que la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton " S+ " 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière bleue clignote 3 fois lentement.

Sélectionner le tableau du mode dynamique2: Lorsque la lumière est en mode statique, appuyez brièvement sur le bouton " S- " 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière jaune clignote 3 fois lentement.

Tableau des modes dynamiques 1 (défaut)

Nombre	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Mardi Gras	Adjustable
2	Changement de couleur automatique	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat Tuesday	
8	Fête	
9	Éclaboussure de couleur lente	

Tableau des modes dynamiques 2 (besoin de changer manuellement)

Nombre	Mode dynamique	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Changement progressif des couleurs	Adjustable
2	Lumière blanche Changement progressif	
3	Changement progressif RGB	
4	Sept couleurs sautent pour changer	
5	Sauter pour changer au hasard	
6	Changement progressif de lumière rouge + Flash 3 fois	
7	Feu vert changement progressif + Flash 3 fois	
8	Changement progressif de lumière bleue + Flash 3 fois	
9	Changement progressif de lumière blanche + Flash 3 fois	

5). PWM Haut-fréquence / commutation à basse fréquence

(uniquement pour la télécommande)

Passez à une fréquence élevée:

Appuyez sur le bouton **“OFF”** 1 fois dans les trois secondes et appuyez sur le bouton **“ON”** 5 fois, activé avec succès une fois que la lumière LED clignote rapidement 2 fois.

Passez à une basse fréquence:

Appuyez sur le bouton **“ON”** 1 fois dans les trois secondes et appuyez sur le bouton **“OFF”** 5 fois, activé avec succès une fois que la lumière LED clignote 2 fois lentement.

6). Le mode " Ne pas déranger " est activé et arrêté (activé par défaut)

Allumez "Ne pas déranger" (large utilisation dans la zone qui a fréquemment des pannes de courant pour économiser de l'énergie)

2,4g RF à distance allumé et désactiver les instructions

Allumez le mode " Ne pas déranger ":

Appuyez trois fois sur le bouton "OFF" en trois secondes et appuyez trois fois sur le bouton "ON",

Activé avec succès une fois que la lumière LED clignote quatre fois rapidement.

Attention: le mode Ne pas déranger est activé

1. Lorsque la lumière est éteinte (par exemple: utilisez l'application ou la télécommande pour éteindre la lumière).

Le voyant est éteint une fois que vous éteignez et rallumez. **(L'utilisateur doit éteindre et allumer l'alimentation deux fois pour activer la lumière ou utiliser app / télécommande pour activer la lumière)**

2. Lorsque le voyant est allumé

La lumière est allumée une fois que vous éteignez et allumez l'alimentation une fois.

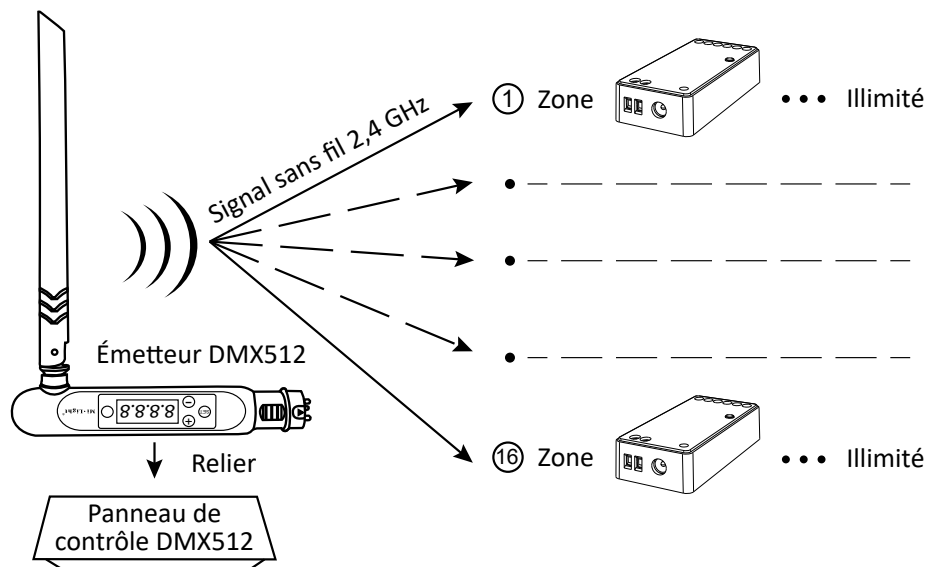
Éteignez le mode "Ne pas déranger":

Appuyez trois fois sur le bouton "ON" en trois secondes et appuyez trois fois sur le bouton "OFF", fermé avec succès une fois que le voyant LED clignote quatre fois lentement.

Attention: la lumière sera toujours à l'état "ON" si vous allumez et éteignez l'alimentation une fois que l'utilisateur a fermé le mode "Ne pas déranger".

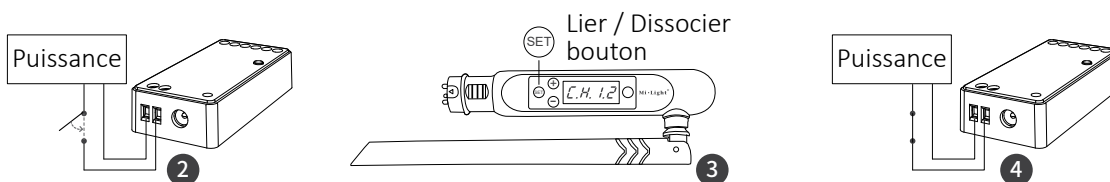
Prend en charge le contrôle de l'émetteur LED DMX512

(Acheté séparément) Uniquement pour le mode de sortie RGB + CCT



DMX512 Lien d'émetteur à Lier / Dissocier

- 1 Suivez les instructions de l'émetteur DMX512 (FUTD01), choisissez la zone pour la lumière en appuyant sur "+" ou "-" (par exemple, "CH12" signifie zone 12)



Code de lien

Le contrôleur est éteint pendant 10 secondes puis rallumé, ou appuyez 1 fois sur le bouton "SET".

Appuyez brièvement sur "SET" 3 fois en 3 secondes pendant que l'indicateur du contrôleur est allumé

La liaison est établie une fois que l'indicateur du contrôleur clignote 3 fois lentement

Code de dissocier

Le contrôleur est éteint pendant 10 secondes puis rallumé, ou appuyez 1 fois sur le bouton "SET".

Appuyez brièvement sur "SET" 5 fois en 3 secondes pendant que l'indicateur du contrôleur est allumé

La déconnexion est effectuée une fois que l'indicateur du contrôleur clignote 10 fois rapidement



If the link or unlink failed, please follow the above steps again.

Attention

1. Veuillez éteindre l'alimentation avant l'installation.
2. Veuillez vous assurer que la tension d'entrée est identique aux exigences de l'appareil.
3. Ne démontez pas l'appareil si vous n'êtes pas expert, sinon cela l'endommagera.
4. Please do not use the light in the place with widely range metal area or strong electromagnetic wave nearby, otherwise, the remote distance will be seriously affected.



Analyser le code QR pour regarder les instructions vidéo de la série 2,4 GHz ou entrez directement dans le lien suivant
https://miboxer.com/light/video/1pc_remote.html



Made in China