



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### **! AVERTISSEMENT**

#### **RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

Incapacité à suivre ces avertissements exactement peuvent entraîner de grave blessures, des pertes de vie ou des dommages matériels.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.

#### **- QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UN ODEUR DE GAZ:**

- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz d'un téléphone voisin. Suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

- L'installation et l'entretien doivent être faits par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée (mobile) déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

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

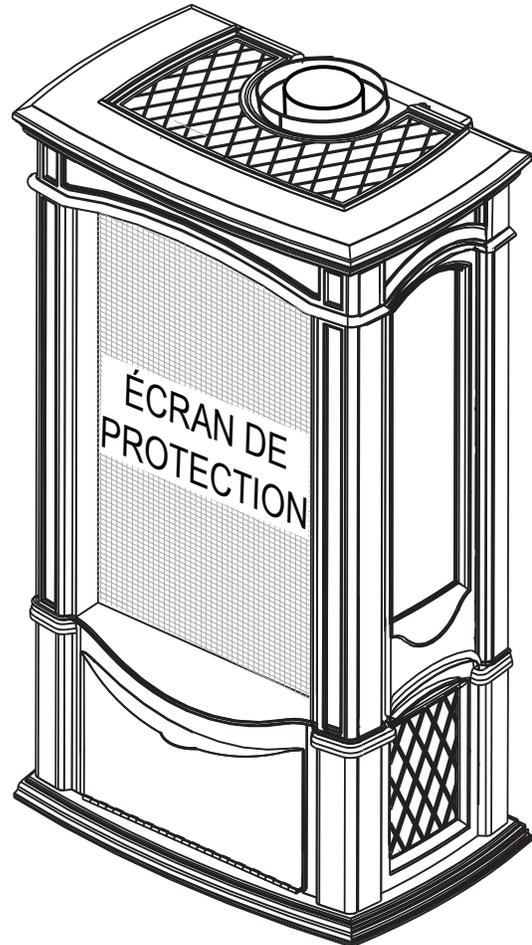
#### **INSTALLATEUR:**

Laissez ce manuel avec l'appareil

#### **PROPRIÉTAIRE:**

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure

**Castlemore<sup>MD</sup>**  
(GDS26-1 illustré)



### **POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT**

**CERTIFIÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES:  
CSA 2.22 ET ANSI Z21.50 POUR LES APPAREILS À GAZ DÉCORATIF À ÉVACUATION**



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030  
Téléphone 1(866)820-8686 • www.napoleon.com • hearth@napoleon.com

# consignes de sécurité

FR

## **! AVERTISSEMENT**

- **Cet appareil est chaud lorsqu'il fonctionne et peut causer de graves brûlures en cas de contact.**
- **Toute modification apportée à cet appareil ou aux contrôles peut être dangereuse et est interdit.**
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris les instructions d'opération. Omettre d'utiliser l'appareil selon les instructions d'opération pourrait causer un incendie ou des blessures.
- S'assurez que la porte vitrée est ouvert ou retiré de l'appareil lorsque vous allumer le pilote pour la première fois et lorsque le gaz est épuisé.
- Risque d'incendie ou d'asphyxie, ne faites pas fonctionner l'appareil avec la vitre retirée et jamais obstruer l'ouverture sur le devant de l'appareil.
- Ne branchez pas la soupape à du courant 110 volts, avec les exception de modèles; GSST8 et GT8.
- Risque de brûlures. L'appareil doit être éteint et refroidi avant d'effectuer un entretien.
- N'installez pas de composants endommagés ou incomplets ni des composants substitués.
- Risque de coupures et d'éraflures. Portez des gants protecteurs, des chaussures de protection et des lunettes de sécurité lors de l'installation. Les bordures des pièces de métal peuvent être coupantes.
- Ne brûlez pas de bois ou autres matériaux dans cet appareil.
- Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de combustion et de ventilation. Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil.
- Haute pression endommagera la soupape. Débrancher la tuyauterie d'alimentation en gaz avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression d'essai au-dessus de 1/2 psig. Fermer l'arrêt manuelle du soupape avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression égale ou inférieure à 1/2psig (35mb).
- L'appareil ne doit pas être utilisé au températures au-dessous de zero (32°F / 0°C). Permettre à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zero avant le fonctionnement, avec l'exception de modèles; GSS36, GSS42; ces appareil sont adaptés pour 0°F / -18°C.
- **Les enfants et les adultes devraient être informés des dangers que posent les températures de surface élevées et se tenir à distance afin d'éviter des brûlures ou que leurs vêtements ne s'enflamment.**
- **Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les jeunes enfants et autres personnes à risque sont sujets aux brûlures accidentelles. Une barrière de protection est recommandée si des individus à risque se trouvent dans la maison. Afin de restreindre l'accès à l'appareil, installez une barrière de protection ajustable pour garder les jeunes enfants ou autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes.**
- **Les vêtements et autres matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur l'appareil ou à proximité.**
- **En raison des températures élevées, l'appareil devrait être placé loin des endroits passants et loin des meubles et des rideaux.**
- Les meubles ou autres objets doivent être gardés à une distance d'au moins 4 pieds (1.22m) du devant de l'appareil.
- Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces chaudes.
- Même une fois que l'appareil est éteint, l'appareil demeurera chaud pendant un temps prolongé.
- Consultez votre détaillant local de l'appareil pour connaître les écrans de protection et les protection du foyer offerts pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces écrans de protection et les protection du foyer doivent être fixés au plancher.
- **Tout écrans de protection, garde ou barrière enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser l'appareil.**
- Il est primordial de garder propres les compartiments de contrôle, les brûleurs, la soufflerie, les bouches d'air de l'appareil ainsi que le système d'évacuation. L'appareil et son système d'évacuation doivent être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un spécialiste en entretien. Un entretien plus fréquent pourrait être nécessaire en raison des peluches provenant des tapis, literie, etc. L'emplacement de l'appareil doit être gardé libre de tous matériaux combustibles, essence ou autres liquides et vapeurs inflammables.
- Si l'appareil s'éteint, n'allume pas l'appareil jusqu'à ce que vous donner de l'air frais. Si l'appareil continue de s'éteindre, faire réparer. Garder propres le brûleur et le compartiment de contrôle.
- Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.
- Ne laissez pas les ventilateurs souffler directement sur l'appareil. Empêchez les courants d'air de modifier l'apparence de la flamme.

## **! AVERTISSEMENT**



**LA VITRE CHAUDE CAUSERA DES BRÛLURES.**

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

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

Une barrière conçu à réduire le risque de brûlures causées par le verre chaud est fourni avec l'appareil et sera installé pour la protection des enfants et d'autres personnes à risque.

## AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas une soufflerie intégrée, un échangeur de chaleur intégré ni un autre accessoire non approuvé pour cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être raccordé au conduit d'une cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.
- Ne pas opérer l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée ou brisée. Le remplacement de la vitre devra être effectué par un technicien de service certifié ou qualifié, si équipé.
- Ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée de l'appareil, si équipé.
- **Seulement les portes/façades certifiées pour l'appareil peuvent être utilisées avec cet appareil.**
- Gardez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et mettez ces matériaux au rebut de façon sécuritaire. Comme tous les emballages de plastique, ces matériaux ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des bébés.
- Le carbone ou la suie ne doit pas se produire dans un appareil sans événement car il peut être distribué dans une zone habitable de votre maison. Si vous remarquez des signes de carbone ou de suie, éteignez immédiatement votre appareil et arrangez-le pour le faire entretenir par un technicien qualifié avant de l'actionner à nouveau.
- Si équipé, l'écran doivent être (fermez) en place pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est muni de portes d'évacuation de pression, elles doivent demeurer fermées pendant le fonctionnement de l'appareil afin d'empêcher les gaz de combustion contenant du monoxyde de carbone de s'infiltrer dans la maison. La température des gaz de combustion s'échappant par ces ouvertures peut aussi causer les matériaux combustibles avoisinants à surchauffer et à prendre feu.
- L'empoisonnement au monoxyde de carbone peut conduire à la mort; les premiers signes d'une intoxication au monoxyde de carbone ressemblent à la grippe, avec céphalées, vertiges et/ou des nausées. Si vous présentez ces signes, l'appareil peut ne pas fonctionner correctement. Obtenir l'air frais! Faire réparer l'appareil. Certaines personnes; les femmes enceintes, les personnes ayant une maladie cardiaque ou pulmonaire, anémie, ceux sous l'influence de l'alcool, ceux à haute altitude sont plus touchés par le monoxyde de carbone que d'autres. Défaut de garder l'ouverture d'air primaire(s) du brûleur(s) propre peut entraîner la formation de suies et dommages à la propriété.
- Comme dans le cas de tout appareil à combustion, il est recommandé de faire inspecter et entretenir votre appareil régulièrement. De même, installez un détecteur de monoxyde de carbone dans la pièce pour vous protéger, ainsi que votre famille, contre les intoxications (pas applicable pour les appareils pour l'extérieure).
- Assurez-vous que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées lorsque vous installez une tablette décorative ou des tablettes au-dessus de l'appareil. En raison des températures élevées, un téléviseur ou d'autres composants électroniques pourraient être endommagés prématurément ou ils pourraient fondre, se déformer ou se décolorer.
- **Pour les appareils avec une barrière; si la barrière est endommagée, elle devra être remplacée par la barrière conçu par le fabricant pour cet appareil.**
- **L'installation et la réparation devraient être effectuées par un technicien qualifié. Il est impératif que les compartiments de contrôle, le brûleur et les passages de circulation d'air soient gardés propres afin de fournir une combustion et une circulation d'air adéquates.**
- Produits pour l'extérieur seulement: Cet appareil ne doit pas être installé à l'intérieur ni dans une structure qui empêche la dissipation des gaz de combustion dans l'environnement extérieur.
- S'il y a lieu, la version de millivolt de cet appareil utilise et requiert un thermocouple à action rapide. Remplacez uniquement par un thermocouple à action rapide de Wolf Steel Itée.

** AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques incluant le plomb et les composés de plomb qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, et des substances chimiques incluant le monoxyde de carbone qui, selon d'État de Californie, causeraient des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction. Pour de plus amples renseignements, visitez le [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**

 <b>AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA</b> 	
<b>RISQUE D'INCENDIE / RETARD D'ALLUMAGE</b>	<b>RIESGO DE INCENDIO / PELIGRO DE ENCENDIDO DEMORADO</b>
<b>Une pression d'alimentation élevée peut endommager la soupape et ses composantes.</b>	<b>El suministro a alta presión dañará la válvula/los controles.</b>
Débrancher la soupape de gaz de la ligne d'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions excèdent 1/2 lb/po2 (3,5 kPa).	Desconectar la válvula/el control principal de gas del aparato del caño de suministro cuando se compruebe la presión del sistema a más de 1/2 psi (3.5 kPa).
Isoler l'appareil en fermant la soupape d'arrêt pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque les pressions sont de 1/2 lb/po2 (3,5 kPa) ou moins.	Aislar el aparato con su válvula de cierre durante cualquier comprobación de la presión de la cañería de suministro a una presión igual o inferior a 1/2 psi (3.5 kPa).
	

# table de matières

FR

<b>1.0</b>	<b>information générale</b>	<b>59</b>	<b>5.0</b>	<b>finitions</b>	<b>88</b>
1.1	taux et efficacités	59	5.1	la barrière de protection et la porte vitrée	88
1.2	instructions générales	60	5.2	remplacement de la vitre de porte	89
1.3	information à propos de la plaque d'homologation	61	5.3	emplacement des bûches	89
1.4	liste de pièces	61	5.4	vermiculite	90
1.5	dimensions	62	5.5	mise en place du logo	90
1.6	installation dans une maison mobile	63	<b>6.0</b>	<b>remplacement de la soufflerie</b>	<b>91</b>
<b>2.0</b>	<b>évacuation</b>	<b>64</b>	<b>7.0</b>	<b>opération</b>	<b>92</b>
2.1	typical vent installation	65	7.1	veilleuse sur demande	93
2.2	installations particulières d'événements	67	7.2	dessin général de la télécommande	94
2.2.1	termination périscopique	67	7.3	première initialisation de la télécommande / bloc-piles	94
2.2.2	termination en coin	67	7.4	afficher de température	95
2.3	emplacements et dégagements minimaux de la terminaison	68	7.5	hauteur de la flamme	95
2.4	charte d'application des évacuations	69	7.6	vitesse du ventilateur	95
2.5	légende	69	7.7	veilleuse gradateur accès aux contrôles	95
2.6	valeur du coude en longueur d'événement	70	7.8	la sélection pilote continu / pilote intermittente (CPI / IPI)	95
2.7	évacuation sur le dessus - terminaison horizontale	70	7.9	verrouillage par clé	96
2.8	évacuation à l'arrière - terminaison horizontale	72	7.10	piles faible	96
2.9	évacuation sur le dessus ou à l'arrière - terminaison verticale	74	7.11	installation du boîtier à piles / piles de secours	96
2.10	terminaison verticale à travers une cheminée existante	76	<b>8.0</b>	<b>réglages</b>	<b>97</b>
2.11	conversion en évacuation à l'arrière	77	8.1	remplacement de l'injecteur de veilleuse et de l'injecteur de brûleur	97
<b>3.0</b>	<b>installation</b>	<b>78</b>	8.2	ajustement de veilleuse	98
3.1	installation horizontale	79	8.3	caractéristiques de la flamme	99
3.2	installation verticale	80	8.4	réglage du venturi	99
3.3	raccordement des événements à l'appareil	81	8.5	étranglement des événements verticaux	99
3.4	installation de la terminaison horizontale	82	<b>9.0</b>	<b>entretien</b>	<b>100</b>
3.5	installation de la terminaison horizontale prolongée ajustable	83	9.1	entretien annuel	101
3.6	installation de la terminaison verticale	84	9.2	remplacement de la lumière de veille	102
3.7	branchement du gaz	85	9.2.1	remplacement de l'ampoule	102
3.8	dégagements minimaux aux matériaux combustibles	85	9.2.2	installation de l'assemblage de lentille	102
<b>4.0</b>	<b>information électrique</b>	<b>87</b>	9.2.3	remplacement de l'assemblage de lentille	102
4.1	schéma de câblage	87	9.3	soins de la vitre	103
			<b>10.0</b>	<b>pièces de rechange</b>	<b>104</b>
			10.1	vue d'ensemble	105
			10.2	l'assemblage de la soupape	106
			<b>11.0</b>	<b>accessoires</b>	<b>107</b>
			<b>12.0</b>	<b>guide de dépannage</b>	<b>108</b>
			<b>13.0</b>	<b>garantie</b>	<b>110</b>
			<b>14.0</b>	<b>notes</b>	<b>111</b>

## note:

L'information contenue dans ce manuel est jugée correcte au moment de l'impression. Wolf Steel Ltée. se réserve le droit de modifier ou de modifier toute information contenue dans ce manuel à tout moment sans préavis. Les modifications, autre que les éditoriaux, sont désignées par une ligne verticale dans la marge.

Installateur, veuillez remplir les informations suivants:

Client: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_  
 Date d'Installation: \_\_\_\_\_  
 Location de l'Appareil: \_\_\_\_\_  
 Installateur: \_\_\_\_\_  
 Number de Contact du  
 Détaillant / Distributeur: \_\_\_\_\_  
 N° de Série: \_\_\_\_\_

Modèle:

**Gaz Naturel:**  GDS26N-1

**Propane:**  GDS26P-1

## 1.0 information générale

Lorsque l'appareil est installé à des élévations dépassant 4 500 pieds (1372m), et en l'absence de recommandations spécifiques de l'autorité compétente locale, l'indice certifié du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4% pour chaque 1 000 pieds (305m) supplémentaires.

Les bruits causés par l'expansion et la contraction lors des cycles de chauffage et de refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attendre.

Cet appareil ne doit fonctionner qu'avec le type de gaz spécifié sur la plaque d'homologation. Cet appareil ne peut être converti à un autre type de gaz à moins d'utiliser un ensemble de conversion certifié.

Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil.

N'obstruez jamais l'ouverture sur le devant de l'appareil.

### note:

Une barrière conçue à réduire le risque de brûlures à partir de la chaude la vitre est à condition qu'avec l'appareil et sera être installée.

L'emballage de protection sur les pièces s'enlève mieux lorsque l'assemblage est à température ambiante ou lorsqu'il est chauffé à l'aide d'un séchoir à cheveux ou d'une autre source de chaleur similaire. L'emballage de protection doit être retiré avant d'utiliser l'appareil.

**Appareil à gaz décoratif à évacuation : n'est pas une source de chaleur ; ne convient pas aux combustibles solides.**



Les piles doivent être mises au rebut conformément aux lois et à la réglementation locales. Certaines piles peuvent être recyclées et acceptées dans votre centre de recyclage local. Renseignez-vous auprès de votre municipalité au sujet des directives de recyclage.

### 1.1 taux et efficacités

TAUX ET EFFICACITÉS		
	GN	P
Altitude (PI)	0-4 500	
Débit Maximal (BTU/HR)	25 000	
Débit Maximal Rendement en Régime (BTU/HR)	17 000	20 000
Pression minimale d'alimentation en gaz	4,5" Water Column (11mb)	11" Water Column (27mb)
Pression maximale d'alimentation en gaz	13" Water Column (32mb)	
Pression au collecteur (lorsque le gaz circule)	3,5" Water Column (9mb)	10" Water Column (25mb)

### AVERTISSEMENT

- Allumez toujours la veilleuse, qu ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.
- Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil.
- Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de ventilation.
- N'obstruez jamais l'ouverture de l'appareil.
- Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance d'au moins 48" (121,9cm) de la face vitrée de l'appareil.
- Les surfaces autour et surtout au-dessus de l'appareil peuvent devenir chaudes. Ne touchez pas l'appareil quand il fonctionne.
- Risque d'incendie ou d'explosion.
- N'utilisez que les accessoires optionnels et les pièces de rechange approuvés par Wolf Steel pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires non listés (c.à.d. soufflerie, portes, persiennes, soulures, composants de gaz, composants d'évacuation, etc.) pourrait être non sécuritaire et annulera la garantie et la certification.

**Cet appareil au gaz devrait être installé et entretenu par un installateur qualifié** en se conformant aux codes locaux. Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes spécifiques qui s'appliquent à votre région. Par exemple, dans l'état du Massachusetts:

- Ce produit doit être installé par un plombier certifié ou un installateur pour le gaz lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts.
- Le registre de l'appareil doit être enlevé ou bloqué en le soudant en position ouverte avant d'installer un encastré ou un ensemble de bûches à gaz.
- La soupape d'arrêt doit être un robinet à gaz avec une poignée en T.
- Le raccord flexible ne doit pas mesurer plus que 36 pouces (914,4mm).
- Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des appareils alimentés au gaz.
- L'appareil n'est pas approuvé pour installation dans une chambre à coucher ou une salle de bain à moins d'être un appareil avec une chambre de combustion scellée à évacuation directe.

L'installation doit se conformer aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code d'installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1 au Canada ou au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 aux États-Unis. Cet appareil convient pour installation dans une maison mobile si l'installation est conforme aux normes actuelles pour les maisons mobiles équipées au gaz CAN/CSA Z240 SÉRIE MM au Canada ou selon les normes ANSI Z223.1 et NFPA 54 aux États-Unis.

L'alimentation de gaz de l'appareil doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent  $\frac{1}{2}$  lb/po<sup>2</sup> (3,5 kpa). Fermez la soupape d'arrêt manuelle pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque la pression est de  $\frac{1}{2}$  lb/po<sup>2</sup> (3,5 mb) ou moins. Si la soufflerie ou ventilateur est installer la boîte de dérivation doit être branchée au circuit électrique et mise à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA C22.1 au Canada ou le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis. Dans le cas où le soufflerie est équipé d'un cordon d'alimentation il doit être connecté à une réceptacle correctement mise à la terre. La fiche de mise à la terre ne doit pas être retiré du cordon d'alimentation.

Ce qui suit ne s'applique pas aux foyers encastrés; tant que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées, le meilleur endroit pour un appareil est le centre de la maison, car ceci permet une meilleure utilisation de la chaleur fournie. L'emplacement des fenêtres, des portes et la circulation dans la pièce où se trouve l'appareil devront être pris en considération. Si possible, vous devriez choisir un emplacement où le système d'évent peut passer à travers la maison sans avoir à découper des solives de plancher ou de toit, sauf indication contraire à l'essai.

**NATIONAL  
FIREPLACE  
INSTITUTE**



**CERTIFIED**

[www.nficertified.org](http://www.nficertified.org)

Nous suggérons que nos appareils au gaz soient installés et que l'entretien soit effectué par des professionnels certifiés par le National Fireplace Institute® (NFI) comme spécialiste du gaz NFI.

1.3 information à propos de la plaque d'homologation

Certified to Canadian and American National Standards: **CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX for Vented Decorative Gas Appliances**  
 Certifié selon les normes Nationales Canadiennes et Américaines: **CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX pour les Appareils à gaz décoratif à évacuation**

Direct vent, vented gas fireplaces. Approved for bedroom, bathroom and bed-sitting room installation. Suitable for mobile home installation, if installed in accordance with the current standard CAN / CSA Z240MH Series gas equipped mobile homes in Canada, or, in the United States, the *Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280*. When this US Standard is not applicable, use the *Standard for Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites and Communities, ANSI / NFPA 501A*. This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the current ANSI Z223.1 or CSA B149. **For use with barrier WXXX-XXXX. Follow installation instructions.**  
 Foyer à gaz ventilé. Homologué pour installation dans une chambre à coucher, une salle de bain et un studio. Approuvé pour installation dans une maison mobile si son installation conforme aux exigences de la norme CAN / CSA Z240MH Série de maisons mobile équipées au gaz en vigueur au Canada, ou, aux États-Unis selon la norme 24 CFR, Part 3280, *Manufactured Home Construction and Safety Standard*. Dans le cas où cette norme d'États-Unis n'est pas pertinente, utiliser la norme NFPA 501A, *Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites and Communities*. Installer l'appareil selon les codes ou règlements locaux ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation ANSI Z223.1 ou CSA B149 en vigueur. **Utiliser uniquement avec l'écran WXXX-XXXX. Suivre les instructions d'installation.**

9700539 (WSL)     4001658 (NAC)     4001657 (NGZ)     4001659 (WUSA)  
**MODEL / MODÈLE**  
 XXXX     XXXX     XXXX     XXXX  
 XXXX     XXXX     XXXX     XXXX  
 Altitude    0-XXXXft (0-XXXXm)    Élévation  
 Input    XX,XXX    Alimentation  
 Reduced Input    XX,XXX    Alimention Réduite  
 P4    XX.X%    P4

**Manifold Pressure: 3.5" w.c. (NG)**    **Manifold Pressure: 10" w.c. (P)**  
**Minimum Supply Pressure: 4.5" w.c. (NG)**    **Minimum Supply Pressure: 11" w.c. (P)**  
**Maximum Supply Pressure: 7" w.c. (NG)**    **Maximum Supply Pressure: 13" w.c. (P)**  
**Pression au Collecteur: 3.5" d'une colonne d'eau (GN)**    **Pression au Collecteur: 10" d'une colonne d'eau (P)**  
**Pression d'Alimentation Min.: 4.5" d'une colonne d'eau (GN)**    **Pression d'Alimentation Min.: 11" d'une colonne d'eau (P)**  
**Pression d'Alimentation Max.: 7" d'une colonne d'eau (GN)**    **Pression d'Alimentation Max.: 13" d'une colonne d'eau (P)**  
 \*\* Maximum inlet pressure not to exceed 13".    \*\* Pression d'alimentation maximale ne devait pas dépasser 13".  
**Minimum clearance to combustible materials:**    **Dégagements minimaux des matériaux combustibles:**  
 Top, sides & back: per standoff spacers for framing and finishing materials.    Dessus, côtés et arrière: selon les espaces de dégagements pour les matériaux d'ossature selon le manuel du propriétaire pour les matériaux de finition.  
 Top X"    Dessus X"  
 Sides X"    Côtés X"  
 Back X"    Arrière X"  
 Vent top X"    Dessus du conduit d'évent X"  
 Vent sides & bottom X"    Côtés et dessous du conduit d'évent X"  
 Recessed depth X"    Profondeur d'encastrement X"  
 \*\*\* Mantel X" from appliance opening    \*\*\* Tablette X" de l'ouverture de l'appareil  
 \*\* Maximum horizontal extension:    \*\* L'extension horizontale maximale: X".  
 X". See installation manual for    Référez au manuel d'installation pour des  
 greater extensions, minimum vent    extensions plus grandes, les longueurs  
 lengths and maximum vent lengths.    d'évacuation minimaux et maximum.  
 Electrical rating: 115V, 60Hz. Less than 12 amperes.    Spécifications électriques: 115V, 60Hz. Moins de 12 ampères.

**VENTED DECORATIVE GAS APPLIANCE: NOT A SOURCE OF HEAT, NOT INTENDED FOR USE AS A HEATING APPLIANCE, NOT FOR USE WITH SOLID FUEL.**  
**APPAREIL À GAZ DÉCORATIF À ÉVACUATION: N'EST PAS UNE SOURCE DE CHALEUR; N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME UN APPAREIL DE CHAUFFAGE; NE CONVIENT PAS AUX COMBUSTIBLES SOLIDES.**  
**FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THIS APPLIANCE ONLY. POUR UTILISATION UNIQUEMENT AVEC LES PORTES EN VERRE CERTIFIÉES AVEC L'APPAREIL.**

For natural gas when equipped with No. XX drill size orifice.  
 For propane when equipped with No. XX drill size orifice.  
 Convient au gaz naturel quand l'appareil est muni d'un injecteur de diamètre no. XX.  
 Convient au propane quand l'appareil est muni d'un injecteur de diamètre no. XX.

**WARNING:** Do not add any material to the appliance which will come in contact with the flames, other than that supplied by the manufacturer with the appliance.  
**AVERTISSEMENT:** N'ajoutez pas à cet appareil aucun matériau devant entretenir contact avec les flammes autre que celui qui est fourni avec cet appareil par le fabricant.  
 The appliance must be vented using the appropriate Napoleon vent kits. See installation manual for venting specifications. Proper reinstallation and resealing is necessary after servicing the vent-air intake system.  
 L'appareil doit être ventilé à l'aide de l'ensemble d'évacuation propre à Napoleon. Référez au manuel d'installation pour les spécifications d'évacuation. Il est nécessaire de bien réinstaller et resceller l'évacuation après avoir exécuté l'entretien du système de prise d'air.

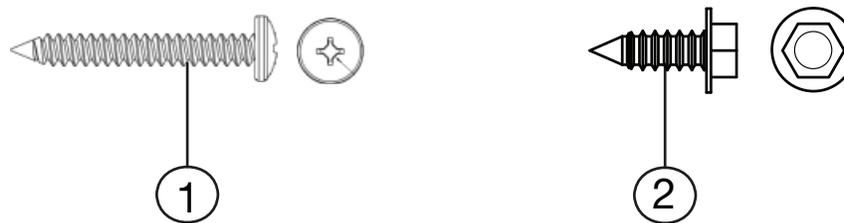
Serial Number / N° de Série: XXXX    W385-XXXX

WOLF STEEL LTD. 24 Napoleon Road, Barrie, ON, L4M 0G8 Canada

Cet illustration est à titre de référence seulement. Consultez la plaque d'homologation pour obtenir l'information précise.

**note:**  
 La plaque d'homologation doit rester avec l'appareil à tout instant. Elle ne doit pas être enlevée.

1.4 liste de pièces



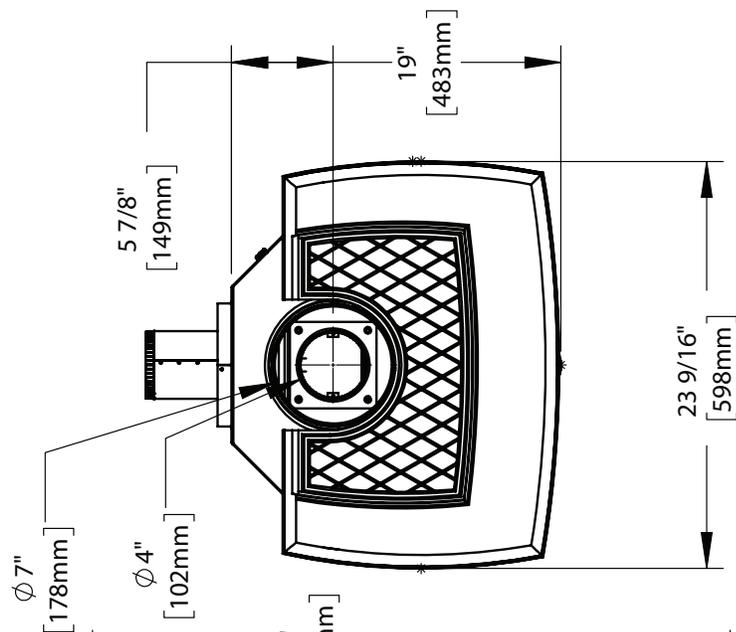
Réf.	Description	Quantité
1	Vis autoperçuses de 1 3/4"	4
2	Vis hexagonale de 1/4", vis de tôle de 1/2" en longueur	3

**note:**  
 Seulement les attaches fournies avec l'appareil seront être illustrées.

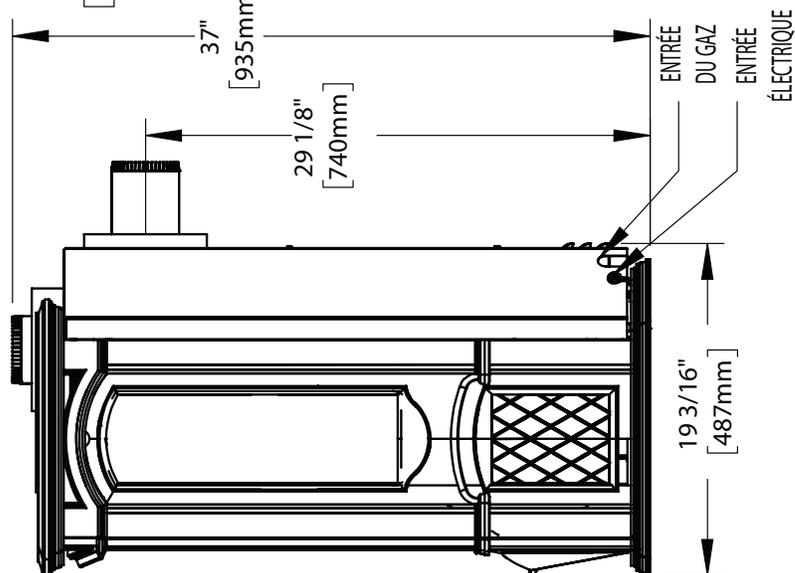
# information générale

FR 1.5 dimensions

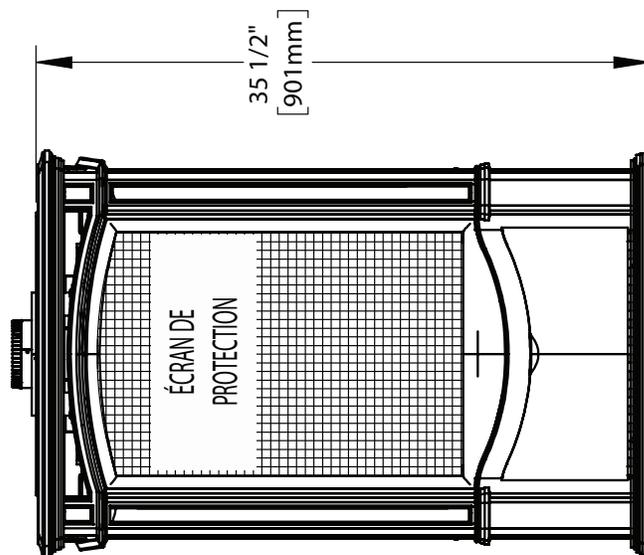
VUE DE DESSUS



VUE DE CÔTÉ



VUE DE FACE



## 1.6 installation dans une maison mobile

Cet appareil doit être effectuée en respectant les directives du fabricant et le Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, aux États-Unis, ou les normes actuelles pour les maisons mobiles, CAN/CSA Z240 SÉRIE MH au Canada. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation.

Cet appareil homologué pour les maisons mobiles et préfabriquées possède des éléments de fixation. L'appareil est muni de deux trous de  $\frac{1}{4}$ " (6,4mm) de diamètre, situés aux coins avant, gauche et droit de la base. Fixez à l'aide des attaches appropriées, insérées dans les trous de la base. Pour les produits autoportante, contactez votre revendeur agréé / distributeur permettant l'ensemble de sécurisation. Lors d'une installation dans une maison mobile, l'appareil doit être fixé au plancher. Éteignez toujours la veilleuse et l'alimentation en gaz à la source avant de déplacer la maison mobile. Après avoir déplacé la maison mobile et avant d'allumer l'appareil assurez-vous que les bûches sont placées correctement.

Cet appareil est certifié pour être installé dans une maison mobile installée de façon permanente, sauf si les codes locaux l'interdisent. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation. On ne peut utiliser cet appareil avec d'autres types de gaz, sauf si un ensemble de conversion certifié est utilisé.

### Ensembles de conversion

L'appareil pour maison mobile peut être converti au gaz naturel (GN) ou au propane (P). Pour effectuer une conversion, veuillez consulter votre détaillant autorisé.

## 2.0 évacuation

FR

### AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie. Conservez les dégagements nécessaires au conduit d'évent et à l'appareil.
- Les courses horizontales et verticales du système doivent être supportées à tous les 3 pi (0,9m). Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel W010-0067 ou des attaches incombustibles équivalents afin de maintenir le dégagement aux matériaux combustibles pour les courses verticales et horizontales. Des espaceurs sont fixés au conduit intérieur à intervalles prédéterminé afin de garder un espace vide avec le conduit extérieur. Pour que le fonctionnement soit sécuritaire, un espace vide est requis. Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide. N'enlevez pas ces espaceurs.

**Cet appareil utilise un système de conduits de 4" (102mm) pour l'évacuation et de 7" (178mm) pour la prise d'air.**

**Veillez consulter la section qui correspond à votre installation.**

Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre. Un changement à la longueur verticale minimale de l'évacuation pourrait entraîner des problèmes d'allumage du brûleur et/ou des accumulations de carbone. Sous des configurations d'évacuation extrêmes, allouez de 5 à 15 minutes pour que la flamme se stabilise après l'allumage. Il est suggéré fortement de les événements qui passent à travers des espaces non chauffés (greniers, garages, espaces réduits) devraient être recouverts d'un manchon isolant pour minimiser la condensation. Prévoyez un moyen d'inspecter visuellement le raccord des événements à l'appareil après que l'appareil est installé. Utilisez un espaceur coupe-feu, un protecteur de conduit d'évacuation ou un écran thermique de grenier lorsque les murs intérieurs, le plancher ou le plafond sont traversés.

La terminaison peut être peints avec une peinture haute température pour faire correspondre les couleurs extérieures. Utilisez une peinture extérieure pour 400°F (200°C). Application et performance de la peinture est la responsabilité du consommateur. Spot test est recommandé.

#### **note:**

Si pour une raison quelconque le système d'évents de prise d'air est démonté, réinstallez-le selon les instructions fournies dans l'installation initiale.

Cet appareil doit être installé de manière à ce que le conduit d'évacuation et de prise d'air se prolongent sur toute la longueur de la cheminée. Toute autre méthode d'installation telle que d'utiliser la cheminée comme partie du système d'évent est interdite.

Utilisez uniquement des composants d'évacuation Wolf Steel, Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp, American Metal Amerivent ou Metal-Fab. Les minimums et maximums des longueurs d'évent, pour les installations verticales et horizontales, et les emplacements des terminaisons pour les deux systèmes sont précisés dans ce manuel et doivent être respectés. Pour le Simpson Duravent, le Selkirk Direct Temp, l'American Metal Amerivent et le Metal-Fab, suivez la procédure d'installation fournie avec les composants d'évacuation.

Un adaptateur de départ est nécessaire et peut être acheté chez le fournisseur correspondant :

<b>Système d'évacuation</b>	<b>No. de pièce de l'adaptateur de départ</b>	<b>Fournisseur</b>	<b>Site Web</b>
Duravent	W175-0053	Wolf Steel	www.duravent.com
Amerivent	4DSC-N2	American Metal	www.americanmetalproducts.com
Direct Temp	4DT-AAN	Selkirk	www.selkirkcorp.com
SureSeal	4DNA	Metal-Fab	www.mtlfab.com

Pour les systèmes d'évents dont le conduit intérieur d'évacuation possède déjà des joints scellés, seuls les joints du conduit extérieur de prise d'air doivent être scellés avec un scellant de silicone rouge à haute température (RTV). Ce même scellant peut être utilisé sur les joints des conduits intérieurs et extérieurs de tous les autres systèmes d'évents approuvés à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse du foyer qui doit être scellé avec le scellant noir à haute température Mill Pac. Le scellant à haute température doit être commandé séparément.

Lorsque vous utilisez des composants d'évacuation de Wolf Steel: n'utilisez que des composants flexibles/rigides d'évacuation Wolf Steel ltée conjointement avec les ensembles de terminaison suivants : les ensembles de terminaison murale **GD222**, **GD222R**, ou l'ensemble de terminaison pour toit de pente 1/12 à 7/12 **GD110**, l'ensemble de terminaison pour toit de pente 8/12 à 12/12 **GD111**, l'ensemble de terminaison pour toit plat **GD112** ou l'ensemble périscopique **GD201** (pour pénétration des murs sous le niveau du sol). Lorsque vous utilisez des conduits flexibles, conjointement avec les différentes terminaisons, utilisez l'ensemble d'évents de 5PI (1,5m) **GD220** ou l'ensemble d'évents de 10PI (3,1m) **GD330**. Pour les poêles seulement: ensembles de terminaison murale **GD175** (systèmes d'évents fourni).

**Pour une performance optimale de l'appareil et une apparence optimale des flammes, gardez la longueur des événements et le nombre de coudes au minimum.**

**La prise d'air de la terminaison extérieure doit demeurer dégagée en tout temps. Vérifiez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.**

**Ne combinez pas de composants rigides ou flexibles ni de composants d'évacuation provenant de fabricants différents.**

Ces ensembles d'évents permettent soit une évacuation verticale, soit une évacuation horizontale de l'appareil. La course horizontale doit être conservée à un maximum de 20PI (6,1m). La hauteur totale permise pour un évent vertical est de 40PI (12,2m). Lorsque vous utilisez des composants flexibles, le nombre maximal de raccordements est de deux horizontalement ou trois verticalement (excluant les raccordements à l'appareil et à la section de terminaison).

Les courses horizontales peut avoir un élévation de 0" par pied ou 0mm par mètre, mais pour une performance optimale, nous recommandons que toutes les courses horizontales devraient avoir un élévation minimum de 1/4" par pied ou 21mm par mètre lors d'utilisation d'évacuation flexible. Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.

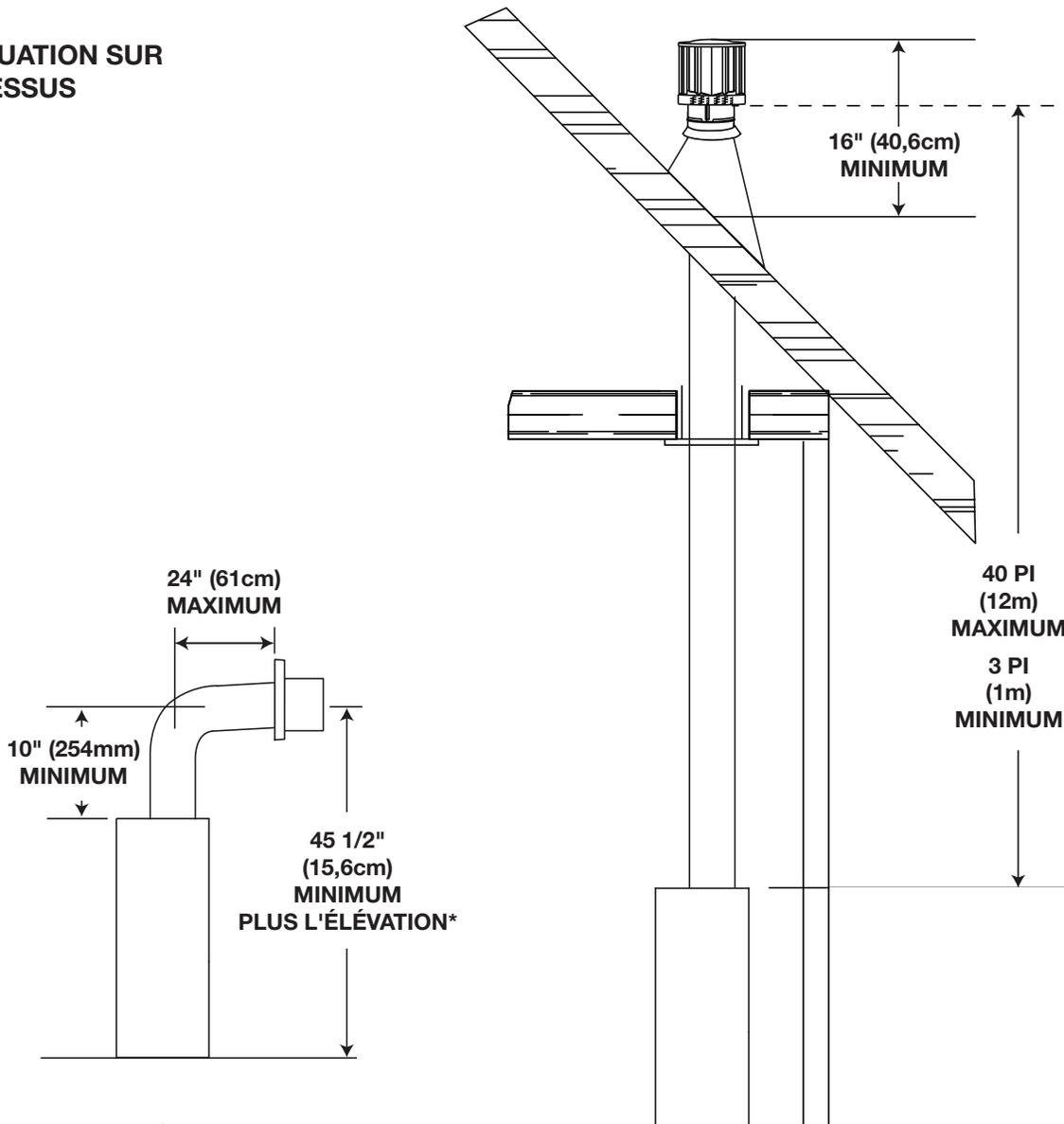
Une terminaison ne doit pas être installée directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, située entre deux maisons unifamiliales et servant aux deux maisons. Les codes ou réglementations locaux peuvent exiger des dégagements différents.

Ne laissez pas la gaine flexible se tasser contre les courses horizontales ou verticales et les coudes. Gardez-la tendue. Un espace vide de 1 1/4" (31,8mm) tout autour et entre la gaine intérieure et la gaine extérieure est requis afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil.

Pour une performance optimale de l'appareil, toutes les courses horizontales devraient avoir une élévation minimale de 1" (25mm) par pied lorsque vous utilisez des composants rigides/flexibles d'évacuation Wolf Steel, Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp ou American Metal Amerivent.

## 2.1 typical vent installation

### ÉVACUATION SUR LE DESSUS

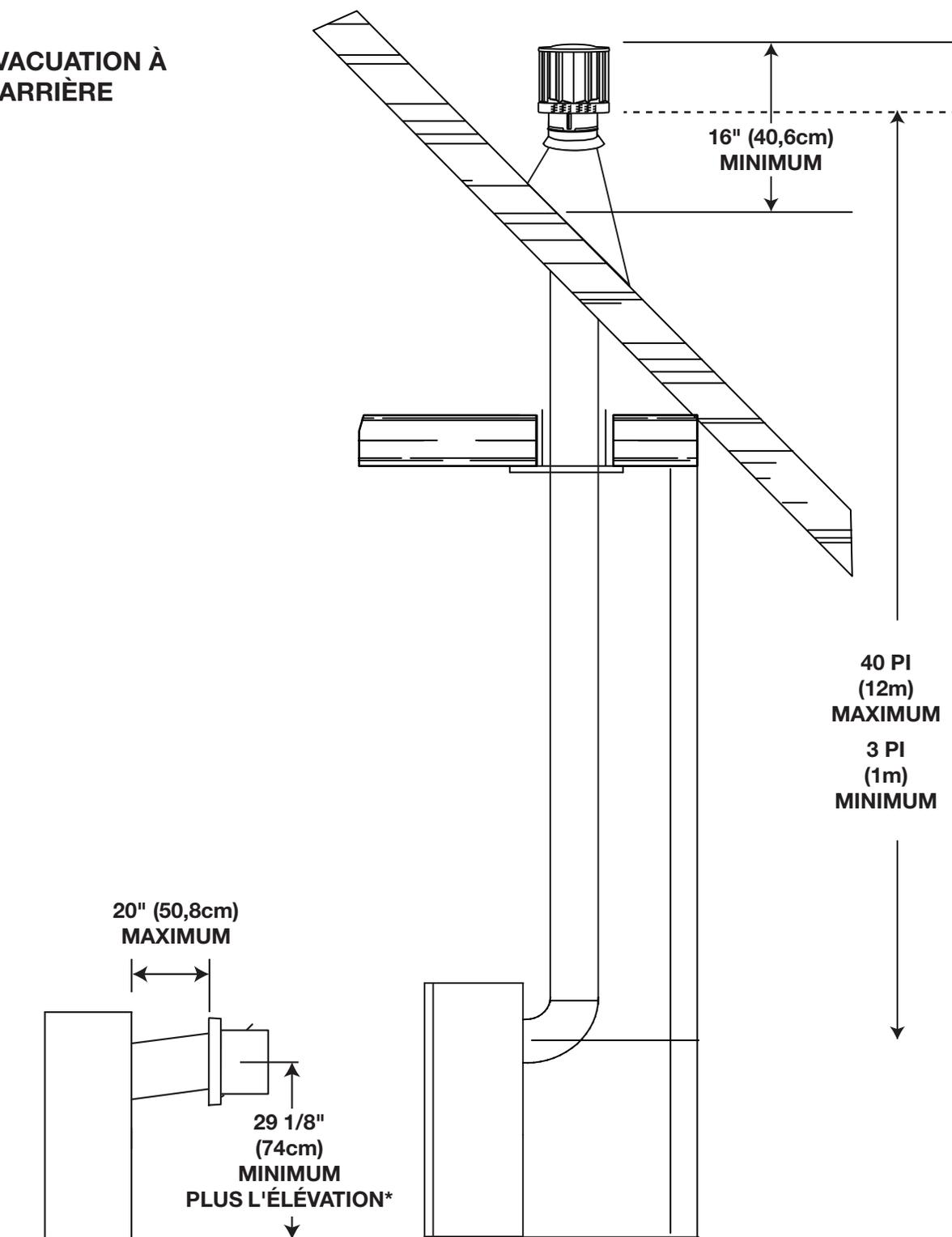


\* Voir la section « évacuation »

# évacuation

FR

## ÉVACUATION À L'ARRIÈRE



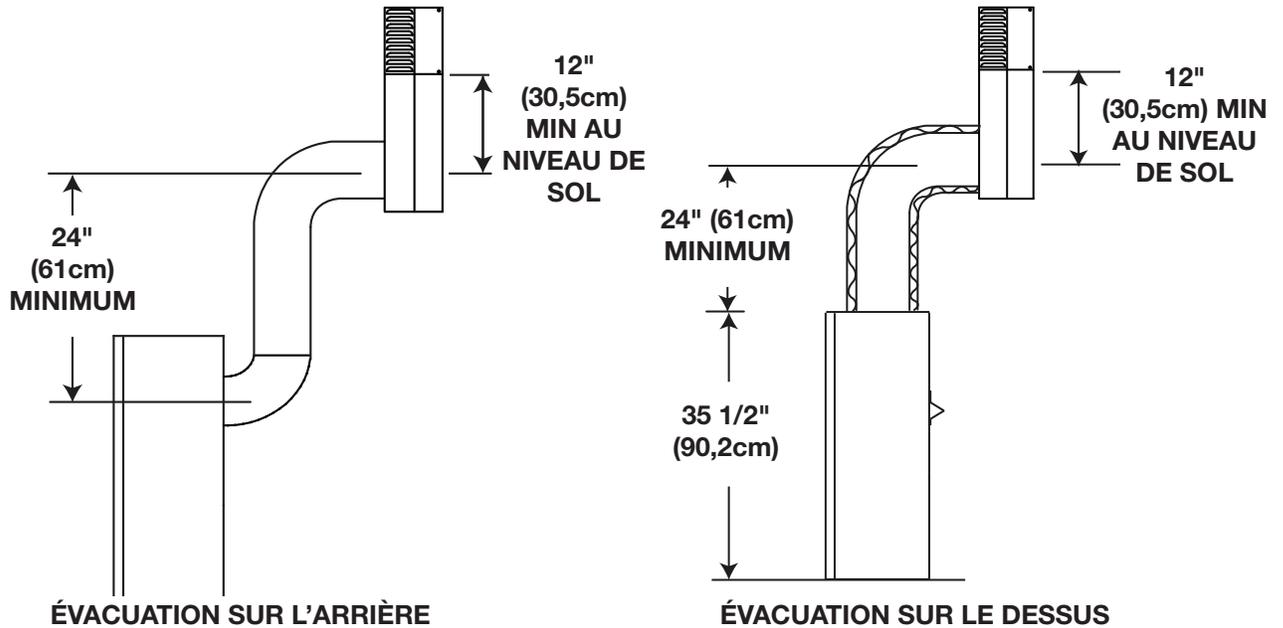
\* Voir la section « évacuation »

## 2.2 installations particulières d'événements

### 2.2.1 termination périscopique

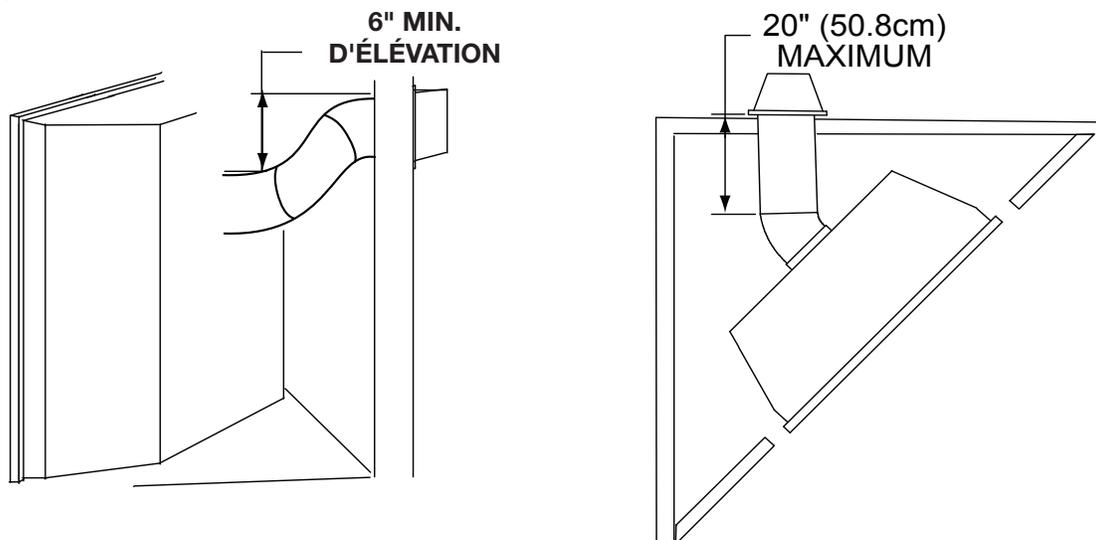
Utilisez l'ensemble périscopique afin de positionner la terminaison au-dessus du niveau du sol. L'ensemble périscopique doit être installé de façon à ce que la fente d'air du bas soit située à un minimum de 12 pouces (305mm) au-dessus du niveau du sol. La longueur maximale permise de l'événement (comprenant l'hauteur et la longueur) est 10 pieds (3m) pour une foyer et 8 pieds (2m) pour une poêle.

Un manchon isolant est illustré dans l'illustration ci-dessous de l'évacuation sur le dessus, utiliser seulement lorsqu'ils sont fournis avec l'appareil. (Un manchon isolant n'est pas requis avec une appareil poêle.)



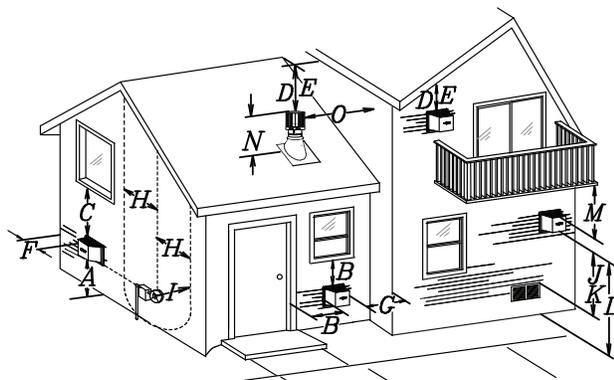
### 2.2.2 termination en coin

Lorsque l'événement est installé en coin, la longueur maximum du conduit d'évacuation est de 20 pouces (50,8cm) de course horizontale, en plus de la dérivation de 45°. Dans ce cas, une pente de zéro pouce est acceptable. Voir l'illustration ce-dessous. Nous vous conseillons de conserver une pente ascendante de 6" (152mm) (tel qu'illustré).

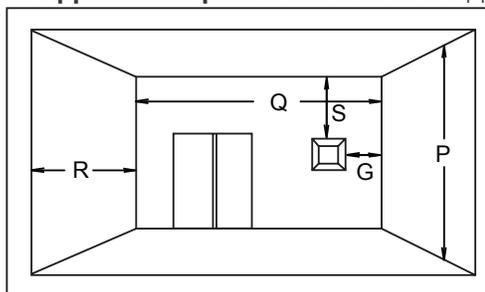


# évacuation

## FR 2.3 emplacements et dégagements minimaux de la terminaison



### Applications pour balcon couvert ††\*



$$Q_{\text{MIN}} = 3 \text{ feet (0.9m)} \quad R_{\text{MAX}} = 2 \times Q_{\text{ACTUAL}} \quad R_{\text{MAX}} \leq 15 \text{ feet (4.6m)}$$

**note:**

Les terminaux du mur sont à des fins d'illustration seulement. La taille et les formes peuvent varier.

	INSTALLATIONS		
	CANADA	É.-U.	
<b>A</b>	12" (30,5cm)	12" (30,5cm)	Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'une terrasse en bois ou d'un balcon.
<b>B</b>	12" (30,5cm) <sup>Δ</sup>	9" (229mm) <sup>Δ</sup>	Dégagement des fenêtres ou des portes qui ouvrent.
<b>C</b>	12" (30,5cm)*	12" (30,5cm)*	Dégagement des fenêtres fermées en permanence.
<b>D</b>	18" (45,7cm)**	18" (45,7cm)**	Dégagement verticale d'un soffite ventilé situé au-dessus de la terminaison si la distance horizontale est de moins de 2' (0,6m) de la ligne médiane de la terminaison.
<b>E</b>	12" (30,5cm)**	12" (30,5cm)**	Dégagement d'un soffite non ventilé.
<b>F</b>	0" (0mm)	0" (0mm)	Dégagement des murs faisant coin extérieur.
<b>G</b>	0" (0mm)***	0" (0mm)***	Dégagement des murs extérieurs incombustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions incombustibles (cheminée, etc.)
	2" (51mm)***	2" (51mm)***	Dégagement des murs extérieurs combustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions combustibles (habillage extérieur, etc.).
<b>H</b>	3' (0,9m)	3' (0,9m)****	Dégagement horizontale de chaque côté depuis la ligne verticale tirée du centre d'un ensemble de régulateur/compteur pour une distance verticale maximale de 15' (4,6m).
<b>I</b>	3' (0,9m)	3' (0,9m)****	Dégagement d l'évent du régulateur.
<b>J</b>	12" (30,5cm)	9" (229mm)	Dégagement d'une prise d'air de ventilation non mécanique de la maison ou d'une prise d'air de combustion de tout autre appareil.
<b>K</b>	6' (1,8m)	3' (0,9m) †	Dégagement d'une prise d'air mécanique.
<b>L</b>	7' (2,1m) ‡	7' (2,1m) ****	Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée situées sur une propriété publique.
<b>M</b>	12" (30,5cm)††	12" (30,5cm)****	Dégagement sous une véranda ou une terrasse en bois.
<b>N</b>	16" (40,6cm)	16" (40,6cm)	Dégagement au-dessus du toit.
<b>O</b>	2' (0,6m)†*	2' (0,6m) †*	Dégagement des murs adjacents, incluant les maisons voisines.
<b>P</b>	8' (2,4m)	8' (2,4m)	Le toit doit être incombustible et sans ouvertures.
<b>Q</b>	3' (0,9m)	3' (0,9m)	Voir le tableau pour les dimensions d'un mur plus large.
<b>R</b>	6' (1,8m)	6' (1,8m)	Voir la tableau pour les dimensions d'un mur plus profond. La terminaison ne doit pas être installée sur quelconque mur ayant une ouverture entre la terminaison et le côté ouvert de la structure.
<b>S</b>	12" (30,5cm)	12" (30,5cm)	Dégagement sous un balcon ouvert.

Δ Pour les structures comportant trois murs et un toit, la terminaison doit être située à plus de 6 pieds (1,8m) sous une fenêtre s'ouvrant sur un plan horizontal.

\* Recommandé afin de prévenir la formation de buée dans les fenêtres et les cassures thermiques.

\*\* Il est recommandé d'utiliser un protecteur de chaleur et de maximiser la distance au soffite de plastique.

\*\*\* L'ensemble périscopique requiert un dégagement minimal de 18 pouces (45,7cm) d'un mur extérieur faisant coin intérieur.

\*\*\*\* Ceci est une distance recommandée. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

† Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins de 10 pieds (3,1m).

‡ Une terminaison d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit où elle pourrait causer une formation dangereuse de givre ou de glace sur les surfaces d'une propriété adjacente.

†† Permis seulement si la véranda ou la terrasse en bois sont complètement ouverts sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

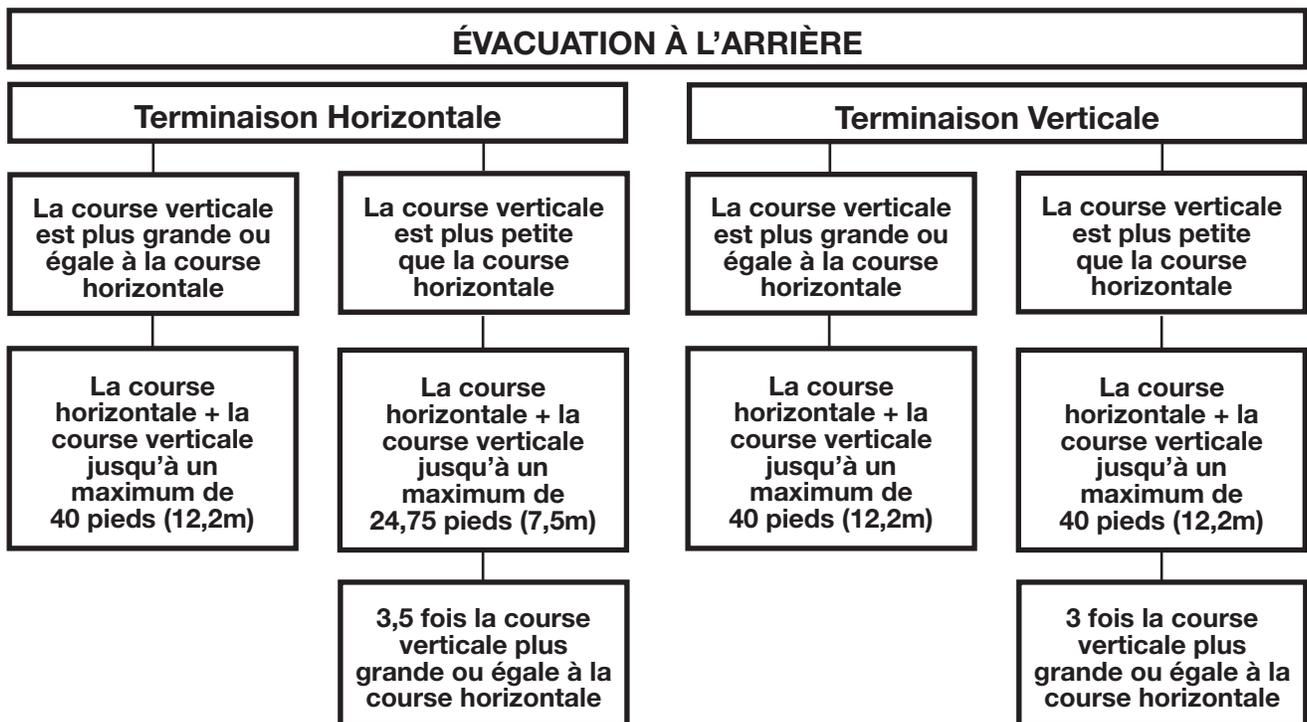
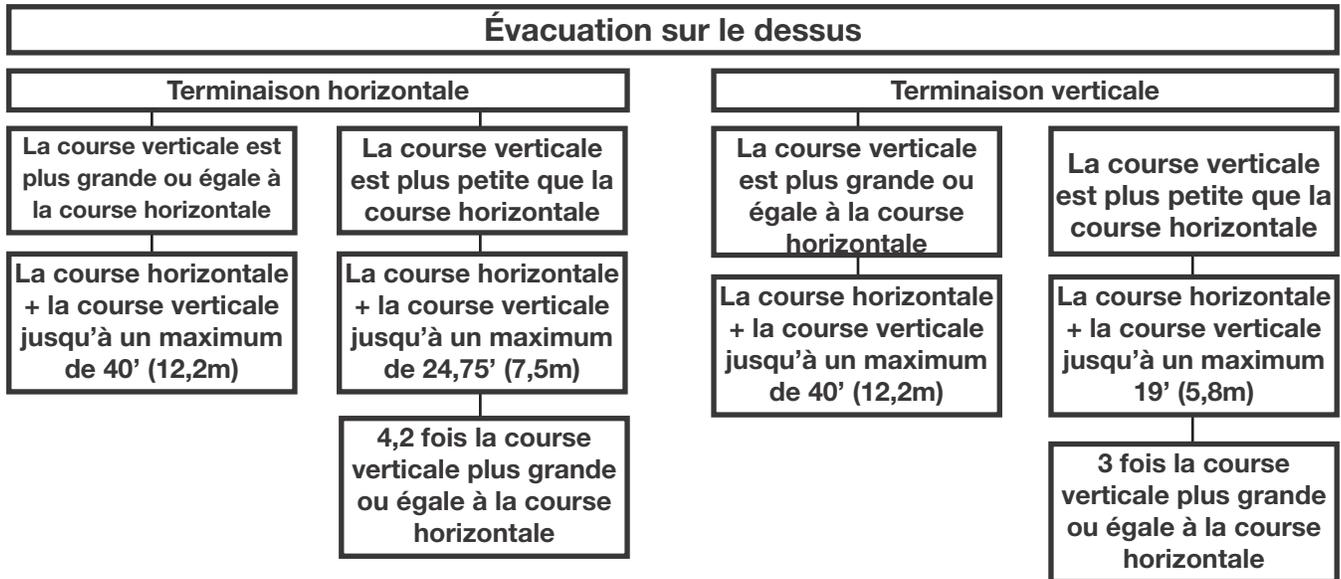
†\* Recommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

††\* Permis seulement si le balcon est complètement ouvert sur au moins un côté.

**note:**

Les dégagements doivent être conformes aux codes d'installation locaux et les exigences du fournisseur de gaz. En leur absence, les dégagements doivent être comme indiqué ci-dessous et sont basés sur des codes nationaux.

2.4 charte d'application des évacuations



2.5 légende

Les symboles suivants sont utilisés dans le calcul et les exemples d'évacuation :

- > - plus grand que
- ≥ - plus grand ou égal à
- < - plus petit que
- ≤ - plus petit ou égal à

$H_T$  - total de la longueur des courses horizontales ( $H_R$ ) plus la valeur des déviations ( $H_O$ ) en pieds

$H_R$  - longueur des courses horizontales combinées en pieds

$H_O$  - facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (du total des degrés de déviation - 90°\*) en pieds

$H'_O$  - facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (total des degrés de déviation - 135°\*) en pieds

$V_T$  - longueur des courses verticales combinées en pieds

# évacuation

FR

## 2.6 valeur du coude en longueur d'évent

	<u>Pieds</u>	<u>Pouces</u>	<u>Millimètres</u>
1°	0,03	0,5	12,7
15°	0,45	6,0	152,4
30°	0,9	11,0	279,4
45°	1,35	16,0	406,4
90°*	2,7	32,0	812,8

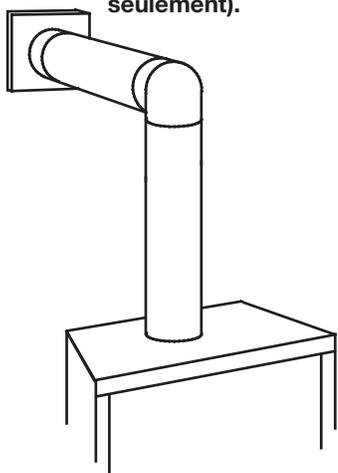
\* La première déviation de 90° a une valeur zéro et est illustrée dans la formule comme - 90°.

\* La première déviation de 45° et de 90° a une valeur zéro et est illustrée dans la formule comme -45° et -90° respectivement ou -135° lorsque combinées (**Pour la 45° sortie seulement**).

## 2.7 évacuation sur le dessus - terminaison horizontale

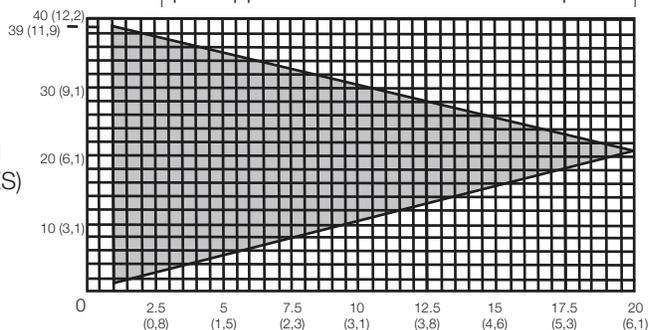
$$(H_T) \leq (V_T)$$

Configuration d'évacuation simple (un coude de 90° seulement).



COURSE  
VERTICALE  
REQUISE EN  
PIEDS (MÈTRES)  
 $V_T$

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_T$  par rapport à la course horizontale requise  $H_T$ .



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES)  $H_T$

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour  $H_T$  et  $V_T$ .

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus d'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1 :  $H_T \leq V_T$

Formule 2 :  $H_T + V_T \leq 40$  pieds (12,2m)

Exemple :

$V_1 = 3$  PI (0,9m)

$V_2 = 8$  PI (2,4m)

$V_T = V_1 + V_2 = 3$ PI (0,9m) + 8PI (2,4m) = 11PI (3,4m)

$H_1 = 2,5$  PI (0,8m)

$H_2 = 2$  PI (0,6m)

$H_R = H_1 + H_2 = 2,5$ PI (0,8m) + 2PI (0,6m) = 4,5 PI (1,4m)

$H_O = 0,03$  (trois coudes 90° - 90°) = 0,03 (270° - 90°) = 5,4 PI (1,6m)

$H_T = H_R + H_O = 4,5$ PI (1,4m) + 5,4PI (1,6m) = 9,9 PI (3m)

$H_T + V_T = 9,9$ PI (3m) + 11PI (3,4m) = 20,9 PI (6,4m)

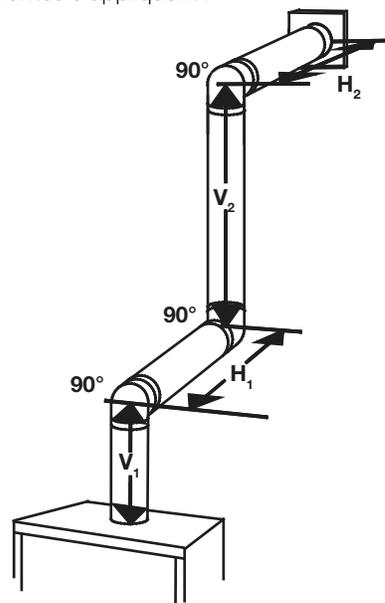
Formule 1 :  $H_T \leq V_T$

$9,9$ PI (3m)  $\leq$  11PI (3,4m)

Formule 2 :  $H_T + V_T \leq 40$  PI (12,2m)

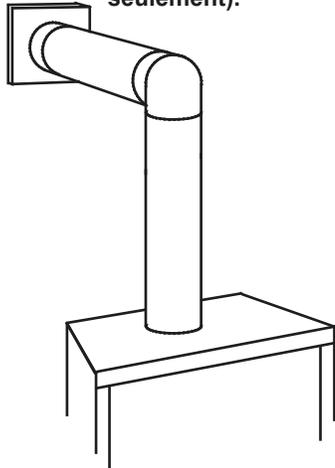
$20,9$ PI (6,4m)  $\leq$  40 PI (12,2m)

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.



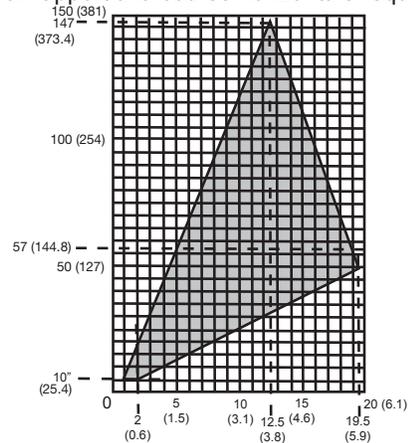
## $(H_T) > (V_T)$

Configuration d'évacuation simple (un coude de 90° seulement).



Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_T$  par rapport à la course horizontale requise  $H_T$ .

COURSE VERTICALE REQUISE EN POUCES (CENTIMÈTRES)  $V_T$



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES)  $H_T$

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour  $H_T$  et  $V_T$ .

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus d'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1:  $H_T \leq 4,2 V_T$

Formule 2:  $H_T + V_T \leq 24,75$  pieds (7,5m)

Exemple:

$$V_1 = V_T = 6 \text{ PI (1,8m)}$$

$$H_1 = 3 \text{ PI (0,9m)}$$

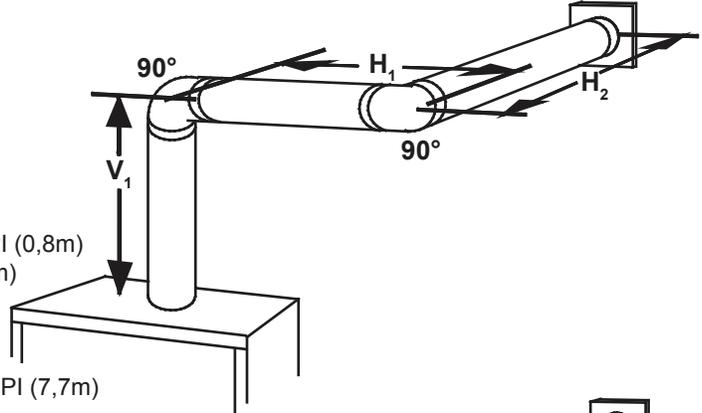
$$H_2 = 5 \text{ PI (1,5m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 = 3\text{PI (0,9m)} + 5\text{PI (1,5m)} = 8\text{PI (2,4m)}$$

$$H_O = .03 \text{ (two } 90^\circ \text{ elbows} - 90^\circ) = .03 \text{ (} 180^\circ - 90^\circ) = 2,7\text{PI (0,8m)}$$

$$H_T = H_R + H_O = 8\text{PI (2,4m)} + 2,7\text{PI (0,8m)} = 10,7\text{PI (3,3m)}$$

$$H_T + V_T = 10,7\text{PI (3,3m)} + 6\text{PI (1,8m)} = 16,7\text{PI (5,1m)}$$



Formule 1:  $H_T \leq 4,2 V_T$

$$4,2 V_T = 4,2\text{PI (1,3m)} \times 6\text{PI (1,8m)} = 25,2\text{PI (7,7m)}$$

$$10,7\text{PI (3,3m)} \leq 25,2\text{PI (7,7m)}$$

Formule 2:  $H_T + V_T \leq 24,75$  PI (7,5m)

$$16,7\text{PI (5,1m)} \leq 24,75\text{PI (7,5m)}$$

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

Exemple:

$$V_1 = 4 \text{ PI (1,2m)}$$

$$V_2 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 4\text{PI (1,2m)} + 1,5\text{PI (0,5m)} = 5,5 \text{ PI (1,7m)}$$

$$H_1 = 2 \text{ PI (0,6m)}$$

$$H_2 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

$$H_3 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

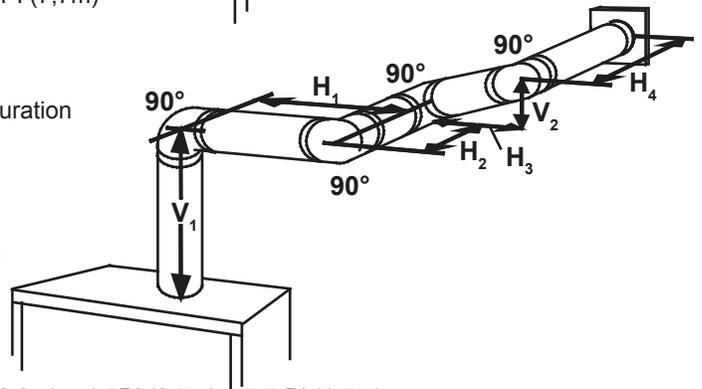
$$H_4 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 + H_4 = 2\text{PI (0,6m)} + 1\text{PI (0,3m)} + 1\text{PI (0,3m)} + 1,5\text{PI (0,5m)} = 5,5 \text{ PI (1,7m)}$$

$$H_O = 0,03 \text{ (quatre coudes } 90^\circ - 90^\circ) = 0,03 \text{ (} 360^\circ - 90^\circ) = 8,1 \text{ PI (2,5m)}$$

$$H_T = H_R + H_O = 5,5\text{PI (1,7m)} + 8,1 \text{ PI (2,5m)} = 13,6 \text{ PI (4,2m)}$$

$$H_T + V_T = 13,6 \text{ PI (4,2m)} + 5,5\text{PI (1,7m)} = 19,1\text{PI (5,8m)}$$



Formule 1:  $H_T \leq 4,2 V_T$

$$4,2 V_T = 4,2 \text{ PI (1,3m)} \times 5,5\text{PI (1,7m)} = 23,1 \text{ PI (7m)}$$

$$13,6 \text{ PI (4,2m)} \leq 23,1 \text{ PI (7m)}$$

Formule 2:  $H_T + V_T \leq 24,75$  PI (7,5m)

$$19,1\text{PI (5,8m)} \leq 24,75 \text{ PI (7,5m)}$$

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

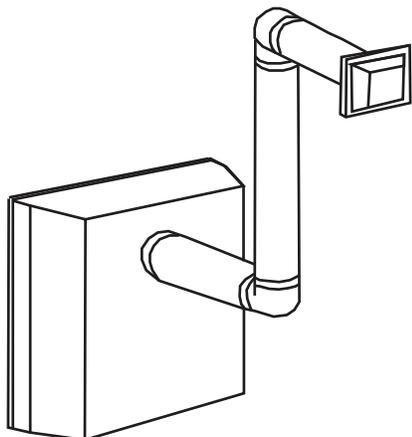
# Évacuation

FR

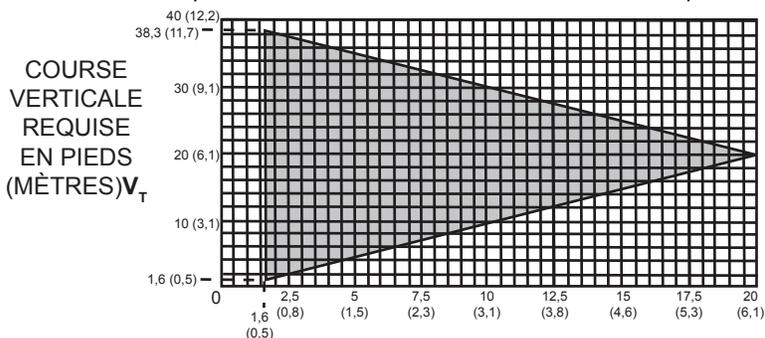
## 2.8 Évacuation à l'arrière - terminaison horizontale

$$(H_T) \leq (V_T)$$

Configuration d'évacuation simple  
(deux coudes de 90° seulement)



Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_T$  par rapport à la course horizontale requise  $H_T$ .



La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour  $H_T$  et  $V_T$

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus qu'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1:  $H_T \leq V_T$

Formule 2:  $H_T + V_T \leq 40$  pieds (12,2m)

Exemple:

$$V_1 = 9 \text{ PI (2,7m)}$$

$$V_2 = 6 \text{ PI (1,8m)}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 9 \text{ PI (2,7m)} + 6 \text{ PI (1,8m)} = 15 \text{ PI (4,6m)}$$

$$H_1 = 3 \text{ PI (0,9m)}$$

$$H_2 = 2 \text{ PI (0,6m)}$$

$$H_3 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 = 3 \text{ PI (0,9m)} + 2 \text{ PI (0,6m)} + 1,5 \text{ PI (0,5m)} = 6,5 \text{ PI (2m)}$$

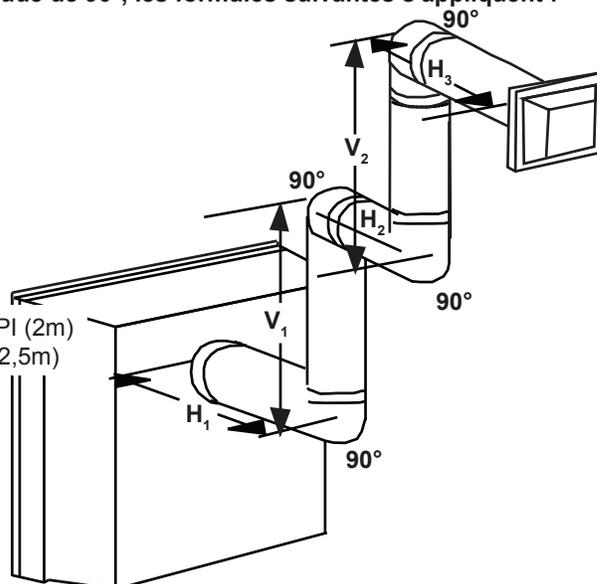
$$H_O = 0,03 \text{ (quatre coudes } 90^\circ - 90^\circ) = 0,03 \text{ (} 360^\circ - 90^\circ) = 8,1 \text{ PI (2,5m)}$$

$$H_T = H_R + H_O = 6,5 \text{ PI (2m)} + 8,1 \text{ PI (2,5m)} = 14,6 \text{ PI (4,5m)}$$

$$H_T + V_T = 14,6 \text{ PI (4,5m)} + 15 \text{ PI (4,6m)} = 29,6 \text{ PI (9m)}$$

Formule 1:  $H_T \leq V_T$   
 $14,6 \text{ PI (4,5m)} \leq 15 \text{ PI (4,6m)}$

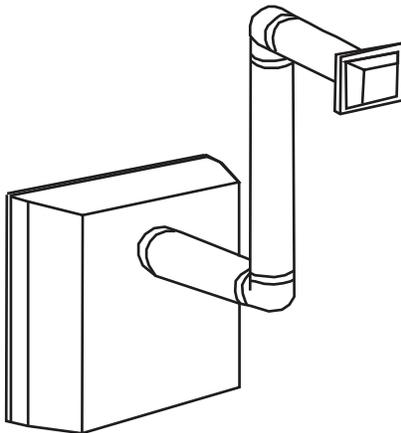
Formule 2:  $H_T + V_T \leq 40 \text{ PI (12,2m)}$   
 $29,6 \text{ PI (9m)} \leq 40 \text{ PI (12,2m)}$



Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

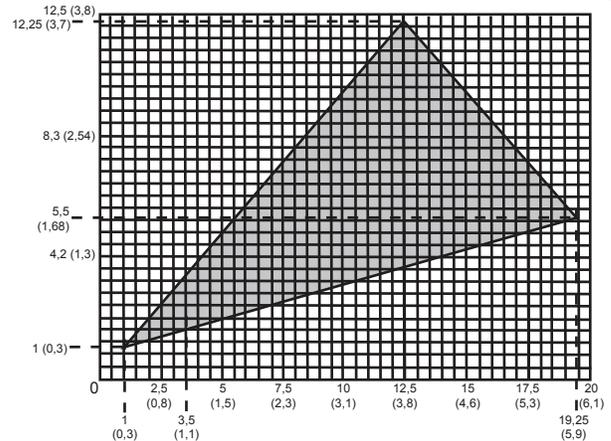
## $(H_T) > (V_T)$

### Configuration d'évacuation simple (deux coudes de 90° seulement)



COURSE  
VERTICALE  
REQUISE  
EN PIEDS  
(MÈTRES)  $V_T$

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_T$  par rapport à la course horizontale requise  $H_T$ .



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS  
LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES)  $H_T$

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente  
des valeurs acceptables pour  $H_T$  et  $V_T$

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus qu'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1 :  $H_T \leq 3,5V_T$

Formule 2 :  $H_T + V_T \leq 24,75$  pieds (7,5m)

**Exemple :**

$V_1 = 4$  PI (1,2m)

$V_2 = 1,5$  PI (0,5m)

$V_T = V_1 + V_2 = 4$  PI (1,2m) + 1,5 PI (0,5m) = 5,5 PI (1,7m)

$H_1 = 2$  PI (0,6m)

$H_2 = 1$  PI (0,3m)

$H_3 = 1$  PI (0,3m)

$H_4 = 1,5$  PI (0,5m)

$H_R = H_1 + H_2 + H_3 + H_4 = 2$  PI (0,6m) + 1 PI (0,3m) + 1 PI (0,3m) + 1,5 PI (0,5m) = 5,5 PI (1,7m)

$H_o = 0,03$  (quatre coudes 90° + un coude 45° - 90°)

= 0,03 (90 + 90 + 90 + 90 + 45 - 90) = 9,45 PI (2,9m)

$H_T = H_R + H_o = 5,5$  PI (1,7m) + 9,45 PI (2,9m) = 14,95 PI (4,6m)

$H_T + V_T = 14,95$  PI (4,6m) + 5,5 PI (1,7m) = 20,45 PI (6,2m)

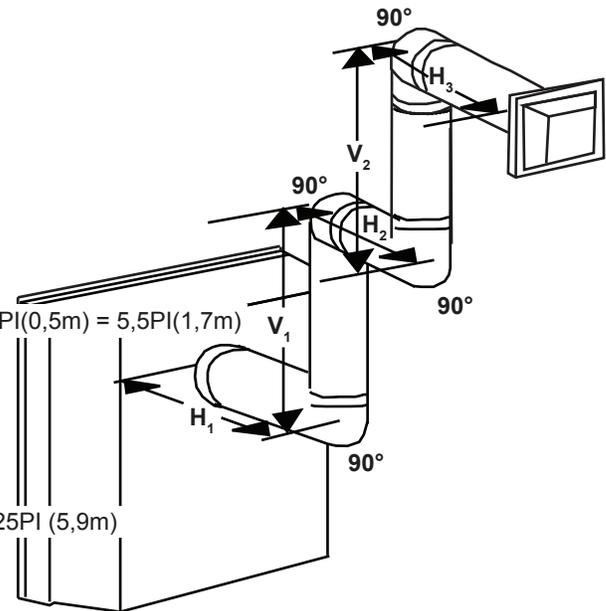
Formule 1 :  $H_T \leq 3,5V_T$

$3,5V_T = 3,5$  PI (1,1m) x 5,5 PI (1,7m) = 19,25 PI (5,9m)

14,95 PI (4,6m)  $\leq$  19,25 PI (5,9m)

Formule 2 :  $H_T + V_T \leq 24,75$  PI (7,5m)

20,45 PI (6,2m)  $\leq$  24,75 PI (7,5m)



Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

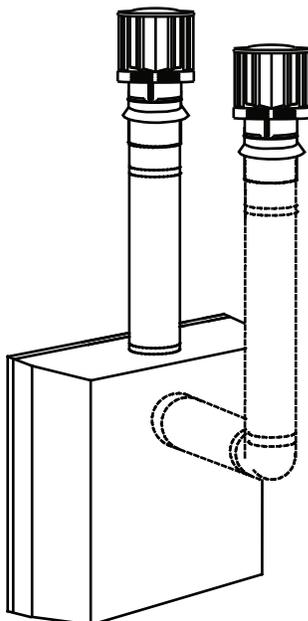
# évacuation

FR

## 2.9 évacuation sur le dessus ou à l'arrière - terminaison verticale

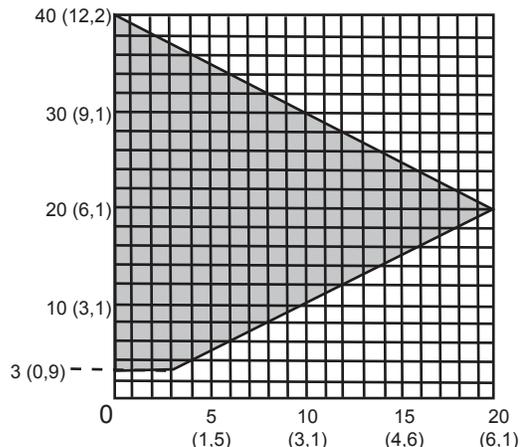
$$(H_T) \leq (V_T)$$

Configurations d'évacuation simples.



Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_T$  par rapport à la course horizontale requise  $H_T$ .

COURSE VERTICALE REQUISE EN PIEDS (MÈTRES)  $V_T$



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES)  $H_T$

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour  $H_T$  et  $V_T$

Lorsque les configurations de l'évacuation exigent plus que zéro coude de 90° (évacuation sur le dessus) ou un coude de 90° (évacuation à l'arrière), les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1:  $H_T \leq V_T$

Formule 2:  $H_T + V_T \leq 40$  pieds (12,2m)

Exemple:

$$V_1 = 5 \text{ PI (1,5m)}$$

$$V_2 = 6 \text{ PI (1,8m)}$$

$$V_3 = 10 \text{ PI (3,1m)}$$

$$V_T = V_1 + V_2 + V_3 = 5\text{PI (1,5m)} + 6\text{PI (1,8m)} + 10\text{PI (3,1m)} = 21\text{PI (6,4m)}$$

$$H_1 = 8 \text{ PI (2,4m)}$$

$$H_2 = 2,5 \text{ PI (0,8m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 = 8\text{PI (2,4m)} + 2,5\text{PI (0,8m)} = 10,5\text{PI (3,2m)}$$

$$H_O = 0,03 \text{ (quatre coudes } 90^\circ - 90^\circ)$$

$$= 0,03 (360^\circ - 90^\circ) = 8,1 \text{ PI (2,5m)}$$

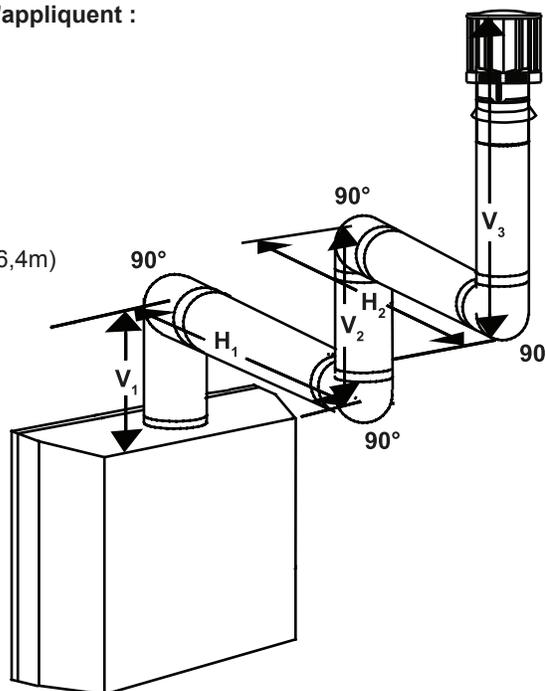
$$H_T = H_R + H_O = 10,5\text{PI (3,2m)} + 8,1\text{PI (2,5m)} = 18,6\text{PI (5,7m)}$$

$$H_T + V_T = 18,6\text{PI (5,7m)} + 21\text{PI (6,4m)} = 39,6\text{PI (12,1m)}$$

Formule 1:  $H_T \leq 3,5V_T$   
 $18,6 \text{ PI (5,7m)} \leq 21 \text{ PI (6,4m)}$

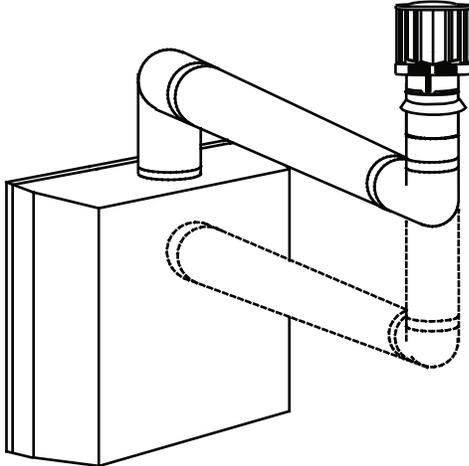
Formule 2:  $H_T + V_T \leq 40 \text{ PI (12,2m)}$   
 $39,6\text{PI (12,1m)} \leq 40 \text{ PI (12,2m)}$

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable



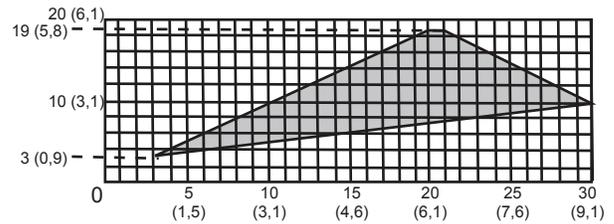
$$(H_T) > (V_T)$$

## Configurations d'évacuation simples.



COURSE  
VERTICALE  
REQUISE EN  
PIEDS  
(MÈTRES)  $V_T$

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_T$  par rapport à la course horizontale requise  $H_T$ .



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES)  $H_T$

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour  $H_T$  et  $V_T$

Lorsque les configurations de l'évacuation exigent plus que zéro coude de 90° (évacuation sur le dessus) ou un coude de 90° (évacuation à l'arrière), les formules suivantes s'appliquent :

**Formule 1 :**  $H_T \leq 3 V_T$

**Formule 2 :**  $H_T + V_T \leq 40$  pieds (12,2m)

**Exemple :**

$$V_1 = 2 \text{ PI (0,6m)}$$

$$V_2 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

$$V_3 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$V_T = V_1 + V_2 + V_3 = 2 \text{ PI (0,6m)} + 1 \text{ PI (0,3m)} + 1,5 \text{ PI (0,5m)} = 4,5 \text{ PI (1,4m)}$$

$$H_1 = 6 \text{ PI (1,8m)}$$

$$H_2 = 2 \text{ PI (0,6m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 = 6 \text{ PI (1,8m)} + 2 \text{ PI (0,6m)} = 8 \text{ PI (2,4m)}$$

$$H_O = 0,03 \text{ (quatre coudes } 90^\circ - 90^\circ)$$

$$= 0,03 \text{ (} 360^\circ - 90^\circ) = 8,1 \text{ PI (2,5m)}$$

$$H_T = H_R + H_O = 8 \text{ PI (2,4m)} + 8,1 \text{ PI (2,5m)} = 16,1 \text{ PI (4,9m)}$$

$$H_T + V_T = 16,1 \text{ PI (4,9m)} + 4,5 \text{ PI (1,4m)} = 20,6 \text{ PI (6,3m)}$$

**Formule 1 :**  $H_T \leq 3V_T$   
 $3V_T = 3 \text{ PI (0,9m)} \times 4,5 \text{ PI (1,4m)} = 13,5 \text{ PI (4,1m)}$   
 $16,1 \text{ PI (4,9m)} > 13,5 \text{ PI (4,1m)}$

Puisque cette formule n'est pas respectée, cette configuration d'évacuation est **inacceptable**.

**Formule 2 :**  $H_T + V_T \leq 40$  PI (12,2m)  
 $20,6 \text{ PI (4,9m)} \leq 40 \text{ PI (12,2m)}$

Puisque seulement la formule 2 est respectée, cette configuration est inacceptable et l'on devra trouver un autre endroit pour installer l'appareil ou trouver une configuration d'évacuation qui pourra respecter les deux formules.

**Exemple :**

$$V_1 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$V_2 = 5 \text{ PI (1,5m)}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 1,5 \text{ PI (0,5m)} + 5 \text{ PI (1,5m)} = 6,5 \text{ PI (2m)}$$

$$H_1 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

$$H_2 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

$$H_3 = 10,75 \text{ PI (3,3m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 = 1 \text{ PI (0,3m)} + 1 \text{ PI (0,3m)} + 10,75 \text{ PI (3,3m)} = 12,75 \text{ PI (3,9m)}$$

$$H_O = 0,03 \text{ (quatre coudes } 90^\circ + \text{ un coude } 45^\circ - 90^\circ)$$

$$= 0,03 \text{ (} 360^\circ + 45^\circ - 90^\circ) = 6,75 \text{ PI (2,1m)}$$

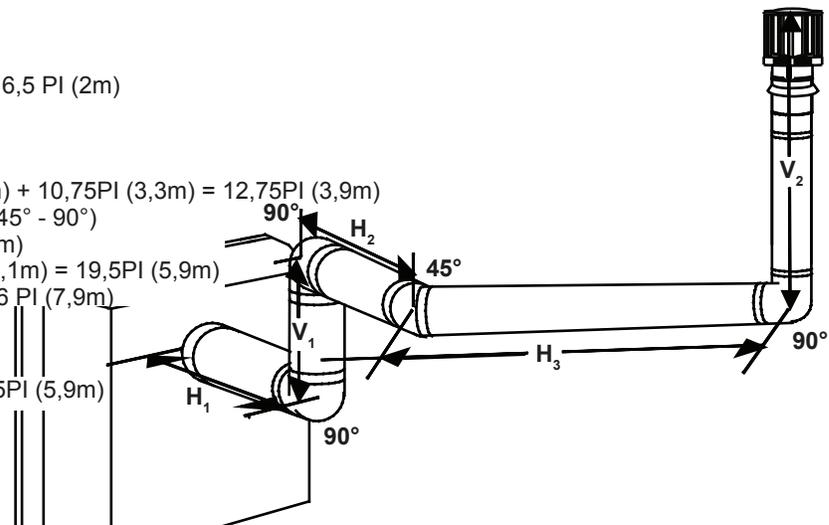
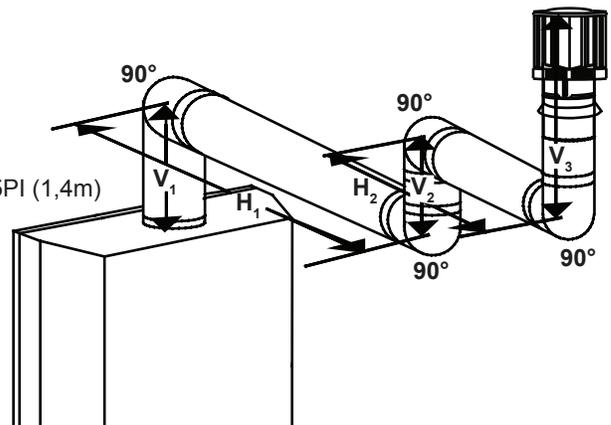
$$H_T = H_R + H_O = 12,75 \text{ PI (3,9m)} + 6,75 \text{ PI (2,1m)} = 19,5 \text{ PI (5,9m)}$$

$$H_T + V_T = 19,5 \text{ PI (5,9m)} + 6,5 \text{ PI (2m)} = 26 \text{ PI (7,9m)}$$

**Formule 1 :**  
 $H_T \leq 3V_T$   
 $3V_T = 3 \text{ PI (0,9m)} \times 6,5 \text{ PI (2m)} = 19,5 \text{ PI (5,9m)}$   
 $19,5 \text{ PI (5,9m)} = 19,5 \text{ PI (5,9m)}$

**Formule 2 :**  
 $H_T + V_T \leq 40$  PI (12,2m)  
 $26 \text{ PI (7,9m)} \leq 40 \text{ PI (12,2m)}$

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.



# évacuation

## FR 2.10 terminaison verticale à travers une cheminée existante

### ! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie
- Les configurations d'évacuation coaxiales à colinéaires ne doivent être utilisées que dans une cheminée ou une enceinte de nature incombustible. Une installation dans une enceinte combustible peut causer un incendie.

Cet appareil est conçu pour être raccordé à un système d'évent flexible colinéaire de 3" (7,6cm) en aluminium se prolongeant sur toute la longueur de la cheminée de maçonnerie.

Les conduits flexibles s'adaptent à tous les contours d'une cheminée de maçonnerie. Néanmoins, vous devez garder les conduits flexibles aussi droit que possible. Le collet de prise d'air de la terminaison doit être raccordé au conduit flexible de prise d'air et le collet d'évacuation de la terminaison au conduit flexible d'évacuation.

Les adaptateurs colinéaire à coaxial Simpson Duravent et Selkirk sont approuvés pour cet appareil.

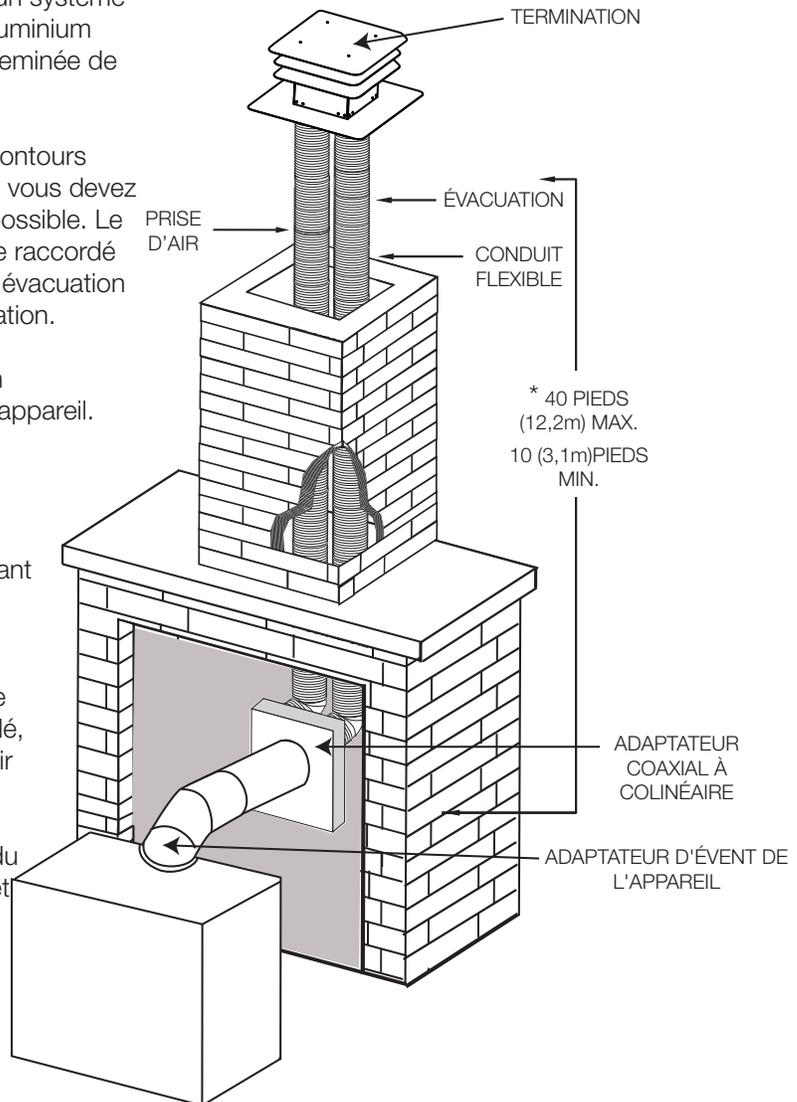
#### note:

Un adaptateur d'évent sera nécessaire directement à partir de l'appareil.

Suivez les instructions d'installation du fabricant du système d'évacuation.

Des composants d'évacuation de différents fabricants ne doivent pas être combinés. Une fois que l'adaptateur de votre choix est installé, le reste du système d'évacuation doit provenir du même fabricant.

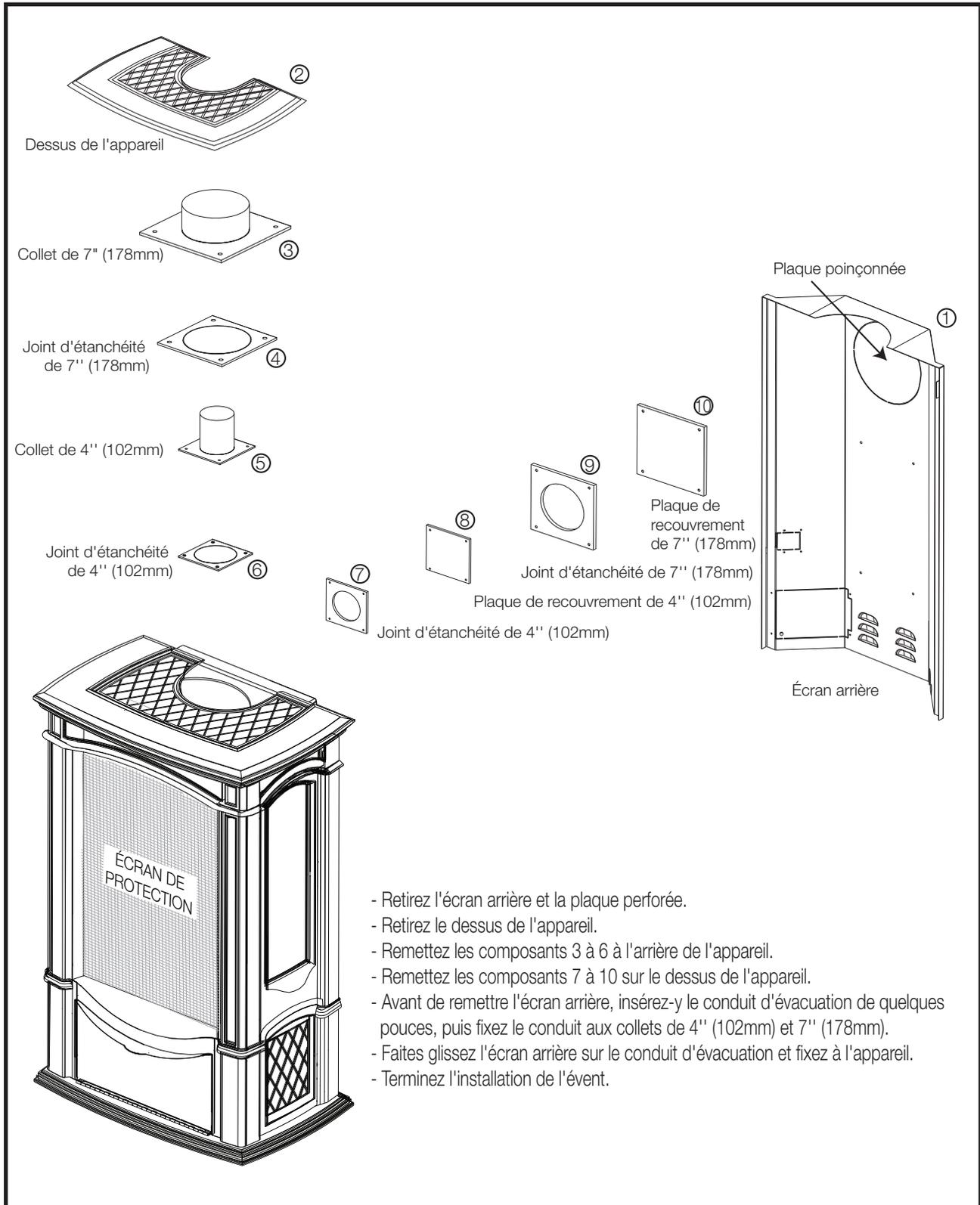
La seule exception à cette règle est l'usage du système de conduit flexible de 3" (7,6cm) et de terminaison colinéaire Wolf Steel.



\* Mesurée à partir de la buse de l'appareil jusqu'au collet de la terminaison.

## 2.11 conversion en évacuation à l'arrière

Afin de convertir le système d'évent à évacuation sur le dessus en évacuation à l'arrière, retirez les composants comme illustré. Lors de la réinstallation à la position alternative, inspectez les joints d'étanchéité pour des déchirures, remplacez-les si nécessaires pour assurer une bonne étanchéité.



## 3.0 installation

FR

### AVERTISSEMENT

- Avant d'effectuer les branchements pour l'alimentation en gaz et électronique, assurez-vous de retirer toute composante non fixée à l'intérieur de la chambre de combustion.
- **Si votre appareil comprend un système de télécommande, assurez-vous que le récepteur est à la position « OFF » avant d'effectuer les branchements pour l'alimentation en gaz et électronique.**
- Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.
- Tous les joints des conduits doivent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température RTV (W573-0002) (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac (W573-0007) (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.
- Si vous utilisez des colliers pour tuyau pour raccorder les composants d'évacuation, vous devez aussi installer trois vis pour vous assurer que le raccordement ne défasse pas.
- Ne serrez pas la gaine flexible.
- Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie. Si l'ensemble du système de conduit d'évent n'est pas adéquatement soutenu, il risque de fléchir ou de se séparer. Utilisez des supports de conduit et raccordez les sections de conduits selon les instructions d'installation.
- Risque d'incendie. Évitez que l'isolant touche au conduit d'évacuation. Retirez l'isolant pour permettre l'installation de l'écran protecteur du grenier et pour maintenir les dégagements aux matériaux combustibles.
- Ne remplissez pas l'espace entre le conduit d'évent et la charpente avec aucun type de matériau. Ne bourrez pas d'isolant ni de matériaux combustibles entre les espaceurs coupe-feu du plafond. Conservez toujours les dégagements requis autour des conduits d'évent et l'assemblage de l'espaceur coupe-feu. Installez les écrans muraux et les espaceurs coupe-feu tel que spécifié. Si vous ne gardez pas l'isolant ou tout autre matériau à l'écart du conduit d'évent, un risque d'incendie pourrait s'ensuivre.
- **Pour les poêles à gaz seulement:** Si l'appareil est installé directement sur un tapis, sur une surface de vinyle, ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois, l'appareil devra être monté sur un panneau continu de métal ou de bois se prolongeant sur toute la largeur et la profondeur, sauf indication contraire à l'essai.

Pour les dégagements du conduit d'évent aux matériaux combustibles, voir la section « ossature ».

Pour une performance optimale de l'appareil, toutes les courses horizontales devraient avoir une élévation minimale de 1" (25mm) par pied lorsque vous utilisez des composants rigides/flexibles d'évacuation Wolf Steel, Simpson Dura-Vent, Selkirk Direct Temp ou American Metal Amerivent.

## 3.1 installation horizontale

### ! AVERTISSEMENT

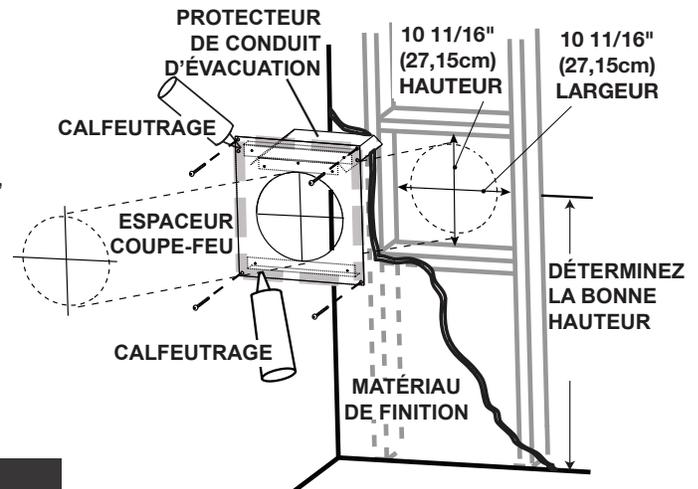
- L'espaceur coupe-feu doit être installé avec l'écran protecteur orienté vers le haut.
- La terminaison ne doit pas être enchâssée dans le mur ou le revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.

Cette configuration s'applique lorsque le conduit d'évent traverse un mur extérieur. Une fois que vous aurez déterminé la hauteur exacte pour l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le mur extérieur, comme illustré, pour permettre l'installation de l'espaceur coupe-feu. Avant de continuer, placez l'espaceur coupe-feu dans l'ouverture pour vous assurer que les supports sur la surface arrière soient placés contre la face intérieure de la pièce charoentre horizontale.

L'écran protecteur peut être taillé pour des murs combustibles qui ont moins de 8 1/2" (215,9mm) de profond, mais doit se prolonger sur toute la profondeur du mur combustible.

#### note:

Ne remplir pas l'espace d'air entre l'espaceur coupe-feu et le mur extérieur avec n'importe quel type de matériaux isolant (e.x., mousse de pulvérisation).



#### note:

Ce qui précède est uniquement à des fins d'illustration. Les événements ne passent pas toujours par le centre du cadre.

- Fixez l'écran protecteur à l'espaceur coupe-feu tel qu'illustré à l'aide des trois vis courtes fournies.
- Placez la partie supérieure de l'espaceur coupe-feu de façon à ce l'écran protecteur couvre le haut du conduit d'évent à l'intérieur de l'ouverture. Assurez-vous que l'espaceur coupe-feu et l'écran protecteur conservent le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles.
- Fixez en place l'espaceur coupe-feu à l'aide des quatre vis longues fournies. Une fois que le conduit d'évent est en place, appliquez du scellant entre le conduit d'évent et l'espaceur coupe-feu.

#### TYPE 1 (X4)



#### TYPE 2 (X3)



# installation

FR

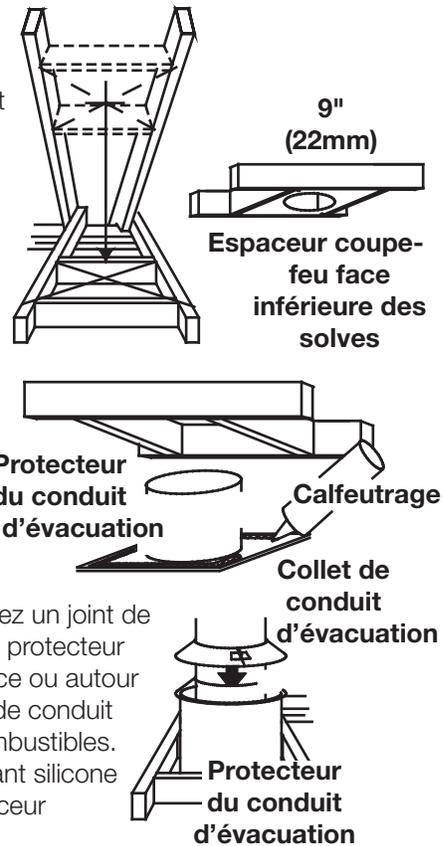
## 3.2 installation verticale

Cette configuration s'applique lorsque l'évacuation se fait à travers un toit. Des ensembles d'installation pour les différentes pentes de toit sont disponibles chez votre détaillant autorisé. Voir la section « accessoires » dans le manuel du propriétaire pour commander l'ensemble spécifique dont vous avez besoin.

- A. Une fois que vous aurez déterminé l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le plafond et le toit pour laisser le dégagement minimal de 1" (25,4mm) entre le conduit d'évent et tout matériau combustible. Essayez de positionner le conduit d'évent à mi-chemin entre deux solives pour ne pas être obligé de les couper. Utilisez du fil à plomb pour aligner le centre des ouvertures. Un protecteur de conduit d'évacuation empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1" (25,4mm) autour de l'évent. Fixez des entretoises entre les solives pour assurer un support additionnel.

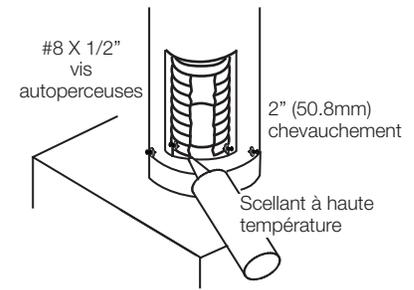
- B. Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) sur la charpente ou sur le protecteur de conduit d'évacuation Wolf Steel ou l'équivalent (dans le cas d'un plafond fini) et fixez le protecteur de conduit d'évacuation de façon à recouvrir l'ouverture dans le plafond. Un espaceur coupe-feu doit être fixé à la base de chaque ouverture charpentée dans un toit ou un plafond par lequel traverse le système d'évacuation. Appliquez un joint de calfeutrage tout autour et placez un espaceur coupe-feu par-dessus le protecteur de conduit d'évacuation pour empêcher l'arrivée d'air froid dans la pièce ou autour de l'appareil. Assurez-vous que l'espaceur coupe-feu et le protecteur de conduit d'évacuation conservent le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. Une fois que le conduit d'évacuation est en place, appliquez un scellant silicone rouge (W573-0002) (non fourni) entre le conduit d'évacuation et l'espaceur coupe-feu.

- C. Dans le grenier, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de recouvrir l'extrémité ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1 po (25,4mm) autour de l'évent



## 3.3 raccordement des événements à l'appareil

- A. Attachez le tuyau télescopique à la dernière section de conduit rigide. Fixez-le avec des vis et scellez.
- B. Fixez-la à l'aide d'au moins trois vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 3"/5", 4"/7" ou 5"/8" ou une minimum de six vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 8"/10" ou 8"/11". Scellez le joint et les têtes de vis avec du scellant à haute température W573-0007 (non fourni).
- C. Appliquez un joint de scellant à haute température (non fourni) à l'intérieur de la buse de prise d'air. Glissez le conduit télescopique à l'intérieur de la buse de prise d'air sur une longueur d'au moins 2" (50.8mm).



### note:

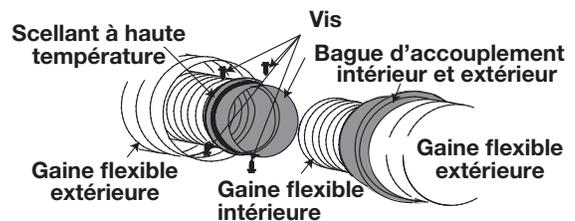
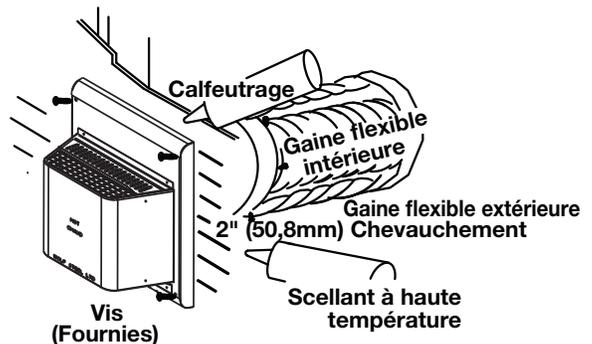
Assurez-vous que le scellant n'est pas visible sur les tuyaux extérieurs une fois l'installation terminée. Une bande décorative noire optionnelle est disponible à cet effet. Dans l'éventualité où le système d'évents doit être démonté, il faudra prendre soin de sceller les événements à nouveau.

### **AVERTISSEMENT**

- Les terminaisons ne doivent pas être enchâssées dans un mur ou un parement à une profondeur excédant celle de la bride de la plaque de montage.
- Ne laissez pas le conduit intérieur se tasser contre les courses horizontales ou verticales et les coudes. Gardez-le tendu.
- Des espaceurs sont fixés à la gaine flexible intérieure à intervalles prédéterminés afin de garder un espace vide uniforme avec le conduit rigide extérieur. Cet espace est requis pour que le fonctionnement soit sécuritaire. Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide. N'enlevez pas ces espaceurs.

Tous les joints du conduit flexible de 4" (102mm) et du conduit rigide de 7" (178mm) doivent être scellés avec le scellant à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni). Cependant, le raccordement du conduit flexible de 4" à la buse de l'appareil doit être scellé avec le scellant à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni).

- Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise en tenant compte de la longueur additionnelle nécessaire pour la surface du mur fini. Appliquez un généreux joint de scellant à haute température Mill Pac (W573-0007) (non fourni). Glissez la gaine flexible sur le manchon intérieur de la terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2" (50,8mm) et fixez à l'aide d'une minimum de trois vis.
- Installez la gaine flexible extérieure en la glissant sur le manchon extérieur de la terminaison et fixez à l'aide d'une minimum de trois vis. Scellez avec du scellant à haute température RTV rouge (W573-0002) (non fourni).
- Insérez les gaines dans le coupe-feu tout en conservant le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. En soutenant la terminaison (les inscriptions étant à l'endroit et lisibles), fixez-la au mur extérieur et rendez-la étanche en la scellant avec du calfeutrage (non fourni).
- Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, raccordez-les ensemble tel qu'illustré. Le système d'évacuation doit être soutenu à environ tous les 3 pieds (0,9m) pour les courses verticales et horizontales. Utilisez des supports incombustibles afin de maintenir le dégagement minimal aux matériaux combustibles.
- Pour les Poêles seulement:** De l'intérieur de la maison, scellez avec du scellant à haute température RTV rouge (W573-0002) (non fourni), entre le conduit d'évent et le coupe-feu. Glissez ensuite le collet de finition noir sur le conduit d'évent jusqu'au coupe-feu.

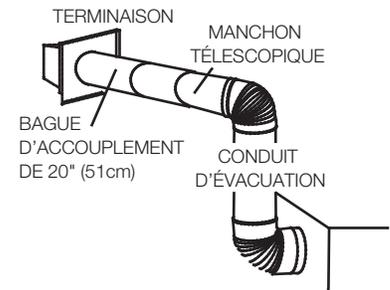


**Les terminaisons ne doivent pas être enchâssées dans un mur ou un revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.**

## 3.5 installation de la terminaison horizontale prolongée ajustable

**POUR L'ÉVACUATION DE L'ARRIÈRE SEULEMENT:** Une installation en coin de 45° peut avoir une élévation de 0" (0mm) entre le collet d'air de combustion de l'appareil et la terminaison. Dans ce cas, les longueurs de l'évent ne doivent pas dépasser 24" (61cm). Pour des longueurs d'évent horizontales plus grandes, une élévation verticale d'un minimum de 24" (61cm) est requise.

- A. Suivez les instructions dans le section « installation de la terminaison horizontale ».
- B. Continuez d'ajouter des composants en alternant les conduits intérieurs et extérieurs. Assurez-vous que tous les conduits intérieurs et les coudes aient suffisamment d'espaceurs et que chaque composant est scellé et fixé solidement à celui qui le précède. Fixez le manchon télescopique à la course de l'évent. Répétez avec le conduits extérieurs. Fixez solidement et scellez. Pour faciliter l'achèvement, fixez des bagues d'accouplement intérieures et extérieures à la terminaison.
- C. Installez la terminaison. Voir le section « installation de la terminaison horizontale ». Étirez le manchon télescopique extérieur et raccordez-le à la terminaison. Fixez le manchon avec des vis autoperceuses et scellez.



# installation

FR

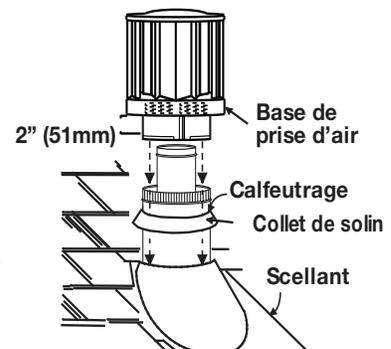
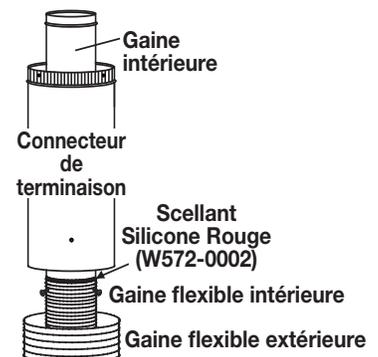
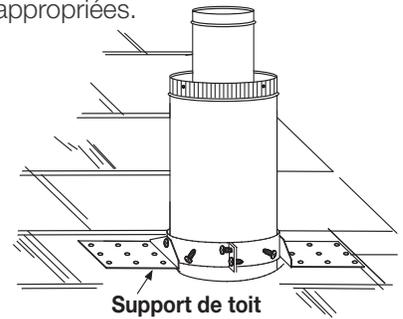
## 3.6 installation de la terminaison verticale

### ! AVERTISSEMENT

- Conservez un espace minimale de 2 po (51mm) entre la base de la prise d'air et le collet de solin.

Matériel de fixation fourni avec les ensembles de terminal pour toit et raccord appropriées.

- Fixez le support de toit au toit à l'aide de 6 vis. Le support de toit est optionnel. Dans ce cas, l'évent doit être supporté adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conformant aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de toit optionnel.
- Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise. Glissez la gaine flexible intérieure sur le conduit intérieur du connecteur de terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2 po (51mm). Fixez à l'aide d'au moins trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11. Scellez en appliquant un généreux joint de scellant silicone rouge (W573-0002) (non fourni).
- Répétez avec la gaine flexible extérieure, en appliquant la silicone à haute température rouge (W573-0002) (non fourni) et en utilisant au moins trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11.
- Faites passer le montage du connecteur de terminaison/gaines flexibles à travers le toit. La terminaison doit être verticale et d'aplomb. Fixez le connecteur de terminaison au support de toit en vous assurant que le dessus de la terminaison excède le côté le plus élevé du toit d'au moins 16" (40,6cm) une fois fixée.
- Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les côtés du connecteur de terminaison. Placez le solin par-dessus le connecteur de terminaison en laissant un minimum de 3/4" (19,1mm) de connecteur de terminaison visible au-dessus du haut du solin. Glissez le solin sous les côtés et le bord supérieur des bardeaux. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le solin, en laissant une marge de 3/4" (19,1mm) tout autour. Fixez-le au toit. Ne clouez pas à travers la partie inférieure du solin. Imperméabilisez-le en le scellant avec du calfeutrage. Si possible, recouvrez les côtés et le bord supérieur du solin avec des matériaux de couverture.
- Alignez les joints de la terminaison et du connecteur de terminaison et placez la terminaison par-dessus le connecteur de terminaison en vous assurant que le manchon pénètre dans le trou de la terminaison. Fixer avec au moins de trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11.
- Appliquez un généreux joint de calfeutrage à l'épreuve de l'eau à 2" (51mm) au-dessus du solin. Installez le collet de solin autour de la terminaison et glissez-le jusqu'à la ligne de calfeutrage. Serrez afin d'assurer l'étanchéité entre la terminaison et le collet.
- Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, voir la section « **installation de la terminaison horizontale** ».



## 3.7 branchement du gaz

### ! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie, d'explosion, ou d'asphyxie. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune source d'allumage comme des étincelles ou une flamme nue.
- Soutenez le contrôle du gaz lorsque vous attachez le tuyau pour éviter de plier la conduite de gaz.
- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée. La purge doit être effectuée par un technicien qualifié. Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant de fermer la porte. Assurez-vous d'une ventilation adéquate pour les emplacements de l'entrée du gaz et de l'entrée électrique, voir la section « dimensions ».
- Lorsque le branchement est terminé, tous les raccords de gaz doivent se trouver à l'intérieur de l'appareil (**foyer de gaz seulement**).
- Les pressions élevées endommageront la soupape. L'alimentation en gaz doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent 1/2 LB/PO<sup>2</sup> (3,5 KPA).
- Les réglages de la soupape ont été faits en usine; ne les modifiez pas.

#### L'installation et l'entretien doivent être effectuées par un installateur qualifié.

- Mettez l'appareil en place et fixez-le.
- Si l'appareil est muni d'un raccord flexible, celui-ci est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 1/2" (13mm). Sans raccord flexible, l'appareil est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 3/8" (9,5mm). L'appareil est muni d'une soupape d'arrêt manuelle pour fermer l'alimentation en gaz.
- Branchez le gaz en conformité avec les codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code d'installation du gaz CAN/CSA-B149.1 dans sa version pour le Canada ou le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 pour les États-Unis.
- Lorsque vous manipulez des conduites de gaz, soutenez la soupape de gaz pour éviter que les conduites ne se plient.
- Le raccord flexible de l'alimentation en gaz devrait être suffisamment mobile pour permettre de placer l'assemblage de brûleur sur le côté pour aider avec l'entretien des composants.
- Vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. **N'utilisez jamais une flamme nue.**

## 3.8 dégagements minimaux aux matériaux combustibles

### Dégagements minimaux de l'appareil aux matériaux combustibles:

<b>A</b>	-	2" (51mm)
<b>B</b>	-	5" (127mm)
<b>C</b>	-	2" (51mm)

#### Ossature combustible:

- 1" (25mm) des côtés et du dessous du conduit d'évent\*
- 2" (51mm) au-dessus du conduit d'évent\*

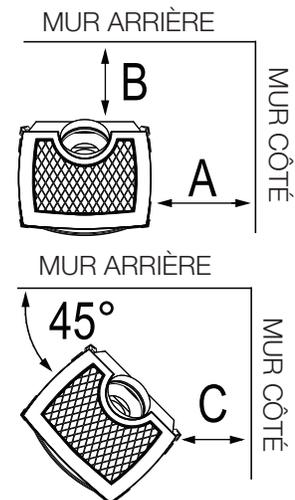
**NOTE: L'appareil ne devrait pas être installé directement sur du tapis.**

#### Évacuation Arrière:

- 47 1/2" (120,7cm) du plafond à la base de l'appareil

#### Évacuation Sur le Dessus:

- 51" (129,5cm) du plafond à la base de l'appareil\*\*



#### \* SECTIONS D'ÉVÉNEMENTS HORIZONTALES:

Un dégagement minimal aux matériaux combustibles de 1" (25mm) en dessous et sur les côtés de l'évent et de 2" (51mm) au-dessus doit être maintenu sur toutes les courses horizontales. Utilisez l'espaceur coupe-feu W010-1313 et l'écran protecteur W585-0267 (fournis).

#### \* SECTIONS D'ÉVÉNEMENTS VERTICALES:

Un dégagement minimal aux matériaux combustibles de 1" (25mm) est requis sur toutes les courses verticales. Utilisez l'espaceur coupe-feu W010-1313 (fourni).

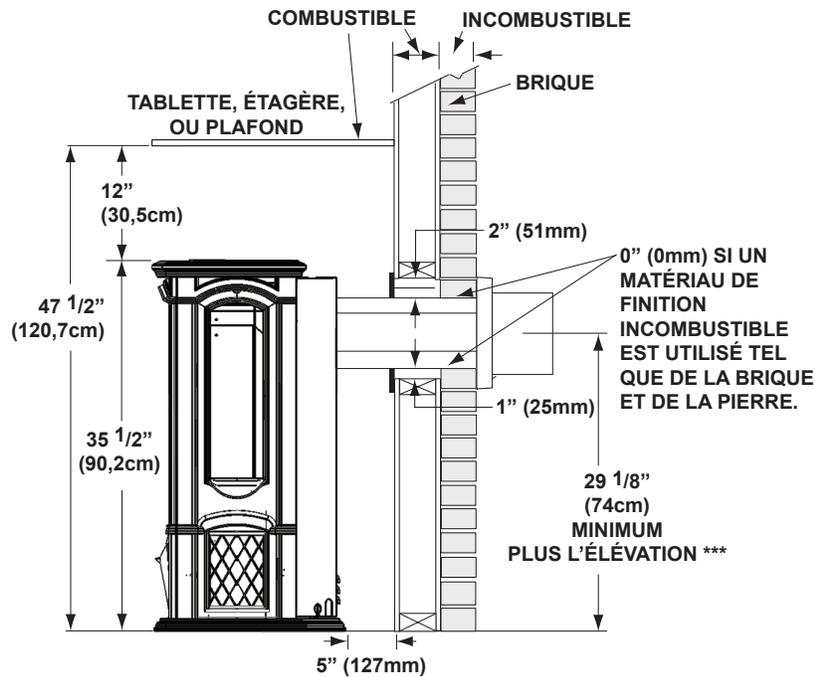
\*\* Pour une évacuation sur le dessus avec terminaison verticale, voir « évacuation arrière » pour connaître les dégagements spécifiques.

À une distance de 2" (51mm) du mur, l'installation ou l'entretien de la soufflerie peut s'avérer difficile. Une distance minimale de 5" (127mm) du mur est nécessaire pour installer ou faire l'entretien de la soufflerie.

# installation

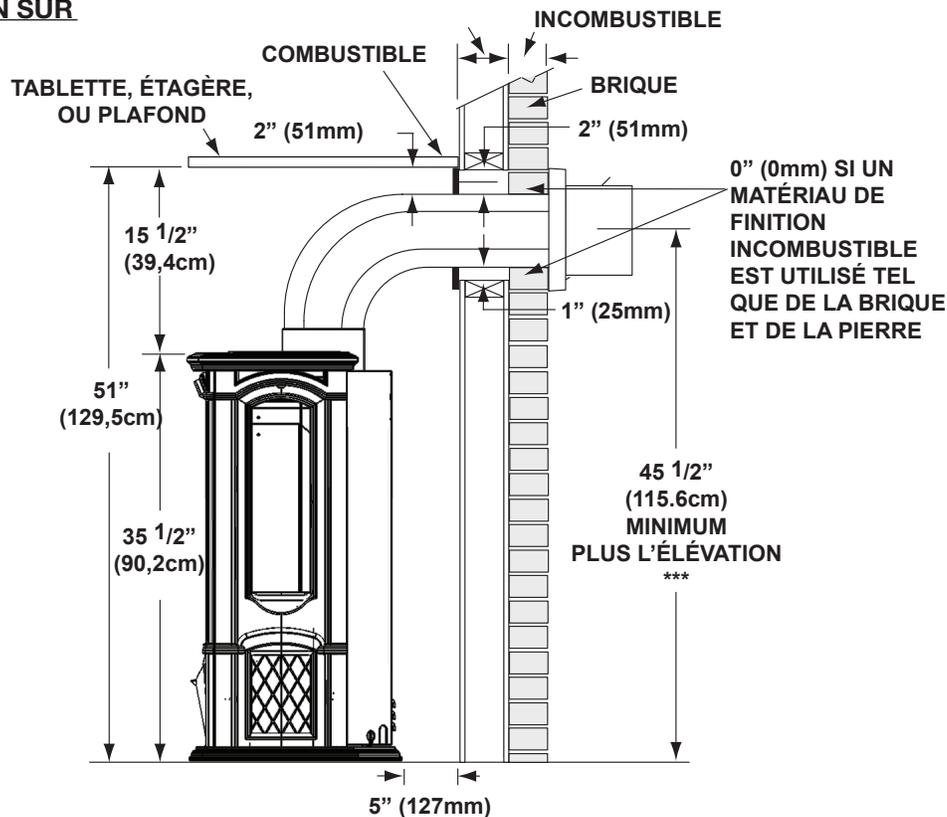
FR

## ÉVACUATION ARRIÈRE



Le plafond où l'appareil est installé doit avoir une hauteur minimale de 47 1/2" (120,7cm) pour une évacuation à l'arrière. Afin de respecter les contraintes de température, l'espace autour de l'appareil et au-dessus doit demeurer sans obstruction.

## ÉVACUATION SUR LE DESSUS



Le plafond où l'appareil est installé doit avoir une hauteur minimale de 51" (129,5cm) pour une évacuation sur le dessus avec terminaison horizontale. Pour une évacuation sur le dessus avec terminaison verticale, voir « évacuation arrière » pour connaître les dégagements spécifiques. Afin de respecter les contraintes de température, l'espace autour de l'appareil et au-dessus doit demeurer sans obstruction.

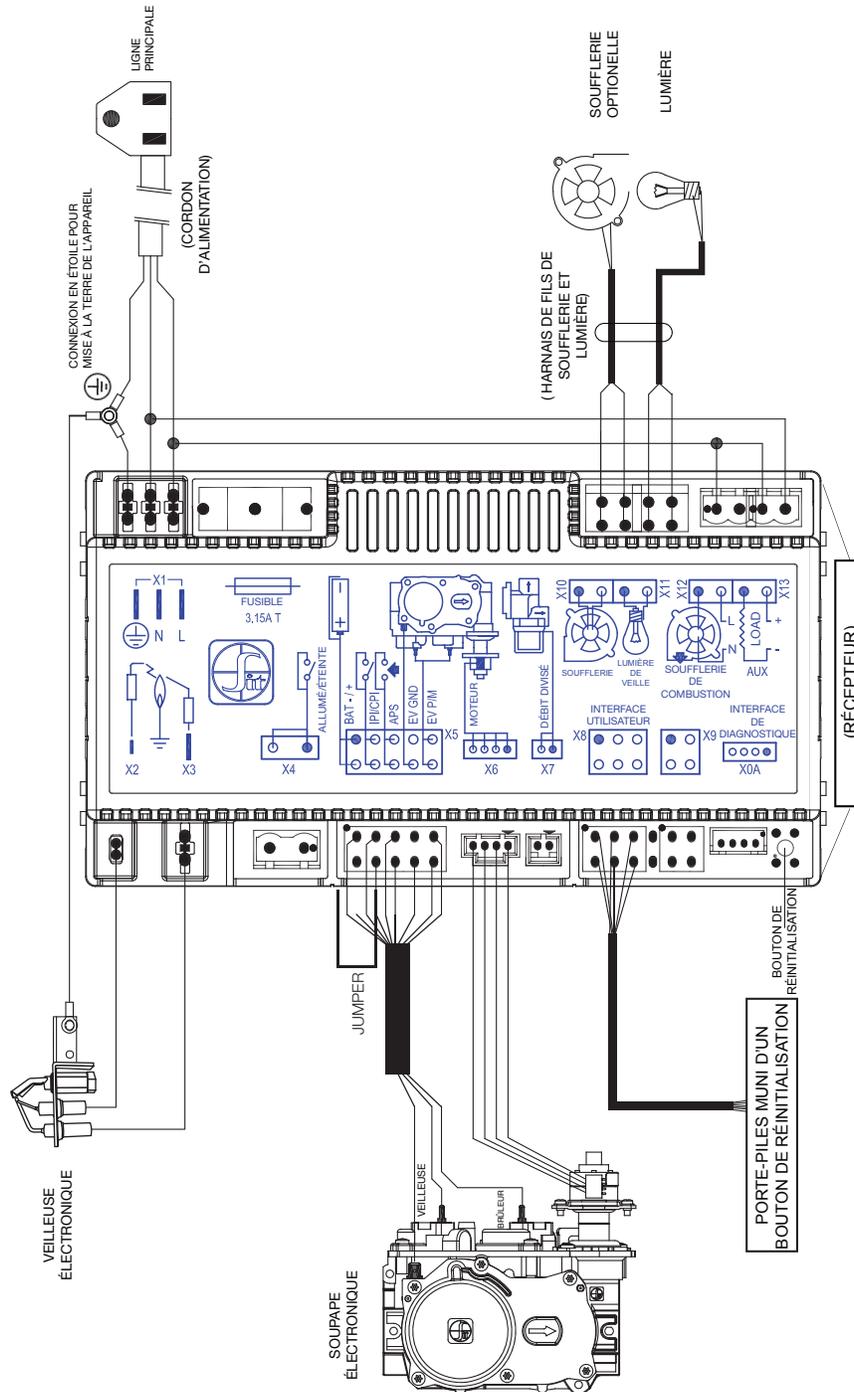
\* Voir la section « évacuation ».

## 4.1 schéma de câblage

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne raccordez pas l'interrupteur mural ou la soupape de gaz à l'alimentation électrique (110 volts).

Cet appareil doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ CSA C22.1 au Canada ou la NATIONAL ELECTRICAL CODE ANSI/NFPA aux États-Unis.



#### note:

Pour votre protection contre les risques de chocs électrique, cet appareil est muni d'une fiche à trois broches et devrait être branché directement dans une prise de courant à trois fentes mise à la terre. Ne pas coupez ou retirez la broche de mise à la terre de cette fiche.

## 5.0 finitions

FR

### 5.1 la barrière de protection et la porte vitrée

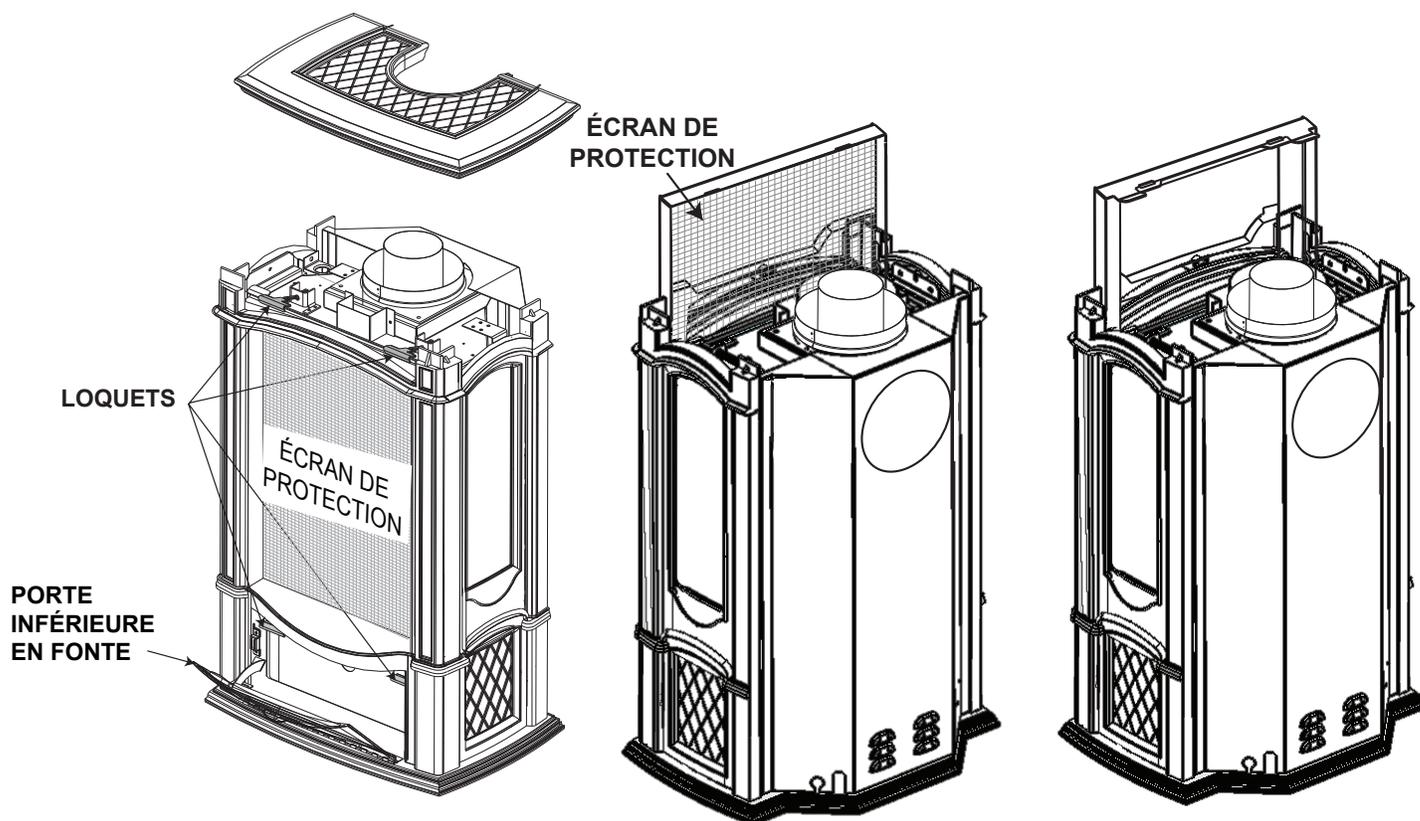
Une barrière conçue à réduire le risque de brûlures à partir de la chaude la vitre est à condition qu'avec l'appareil et sera être installée.

#### **ENLÈVEMENT:**

1. Avant de pouvoir retirer la porte vitrée, il faut retirer le dessus en fonte et l'écran de protection et ouvrir la porte inférieure en fonte.
2. Soulevez le dessus en fonte et retirez-le. Glissez l'écran de protection vers le haut et retirez-le de l'appareil.
3. La porte vitrée est maintenue en place par quatre loquets à ressort situés sur la bordure supérieure et inférieure du caisson. Tirez sur les loquets l'avant pour les déverrouiller.
4. Glissez la porte vers l'avant hors de son support, puis soulevez-la pour la retirer.

#### **INSTALLATION:**

1. Glissez la porte entre la façade en fonte et l'appareil, et déposez la porte sur son support, centré avec l'ouverture du caisson.
2. Verrouillez les quatre loquets.
3. Glissez l'écran de protection entre la porte d'entrée de fonte et de verre.
4. Remplacez le dessus en fonte.



## 5.2 remplacement de la vitre de porte

### ! AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de matériaux de substitution.
- La vitre peut être chaude, ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Usez de prudence lorsque vous enlevez et jetez des débris de verrou des composants endommagés. Assurez-vous d'aspirer tous les débris de verre à l'intérieur de l'appareil avant de le faire fonctionner.
- Ne frappez pas, ne claquez pas et n'égratignez pas la porte vitrée. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée, brisée ou égratignée

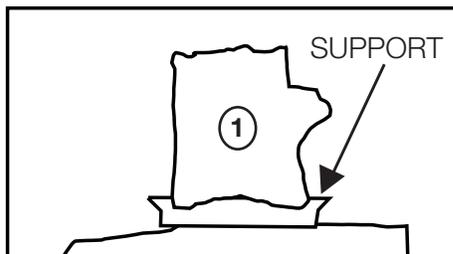
Ensemble de verre/cadre de remplacement est remplacé complète telle que fournie par le fabricant de l'appareil.

## 5.3 emplacement des bûches

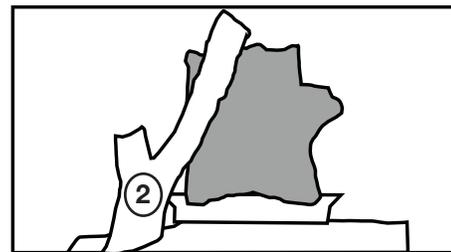
### ! AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les bûches conformément aux schémas ou omettre d'utiliser uniquement des bûches spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.
- Les bûches doivent être placées correctement à l'intérieur de l'appareil. Ne changez pas la position des bûches car l'appareil risque de ne pas fonctionner adéquatement et un retard d'allumage risque de se produire.
- Les bûches sont fragiles et devraient être manipulées avec soin.

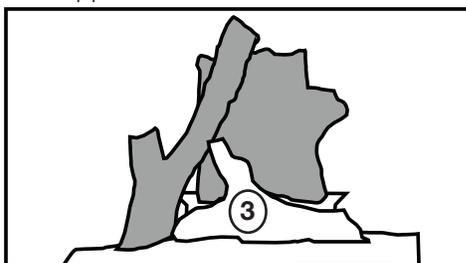
Pour installer les bûches, la porte vitrée doit être enlevée. Voir la section « installation et enlèvement de la porte vitrée ».



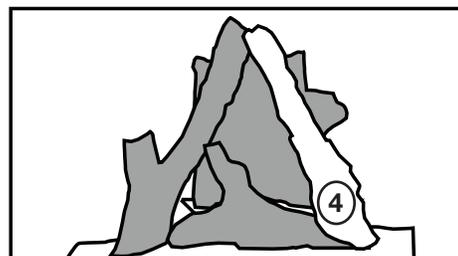
- A.** Placez la bûche arrière (W135-0322)(1) tel qu'illustré en vous assurant que les trous sous la bûche soient placés sur les 2 tiges du support à bûches.



- B.** Placez la bûche gauche (W135-0323)(2) tel qu'illustré en vous assurant que le trou sous la bûche soit placé sur la tige du brûleur. La bûche appuiera contre le côté gauche de la bûche arrière.



- C.** Placez la bûche centrale (W135-0325)(3) tel qu'illustré, suivez le contour du brûleur et assurez-vous que les orifices de brûleur ne soient pas obstrués.



- D.** Placez le trou sous la bûche droite (W385-0324)(4) sur la tige de positionnement, sur la base du brûleur, et appuyez la bûche contre la bûche arrière (W135-0322)(1) tel qu'illustré.

- E.** Réinstallez la porte vitrée.

## ! AVERTISSEMENT

- Obstruez pas ni fermer les orifices du brûleur. Le blocage des orifices du brûleur peut créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage.
- Si équipée, les braises de charbon de bois, les morceaux de charbon et la vermiculite ne doivent pas être placés sur le brûleur.

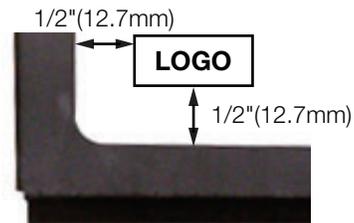
Éparpillez la vermiculite autour des braises de charbon de bois.

**note:**

La vermiculite ne doit pas être placée sur le brûleur.

## 5.5 mise en place du logo

Retirez le papier dorsal du logo et placez-le sur comme illustrée.

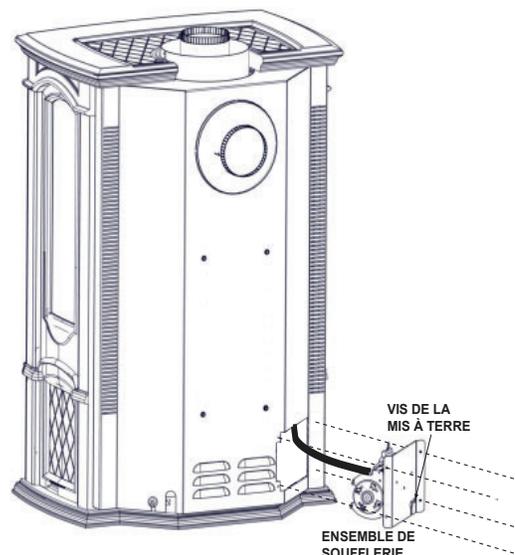
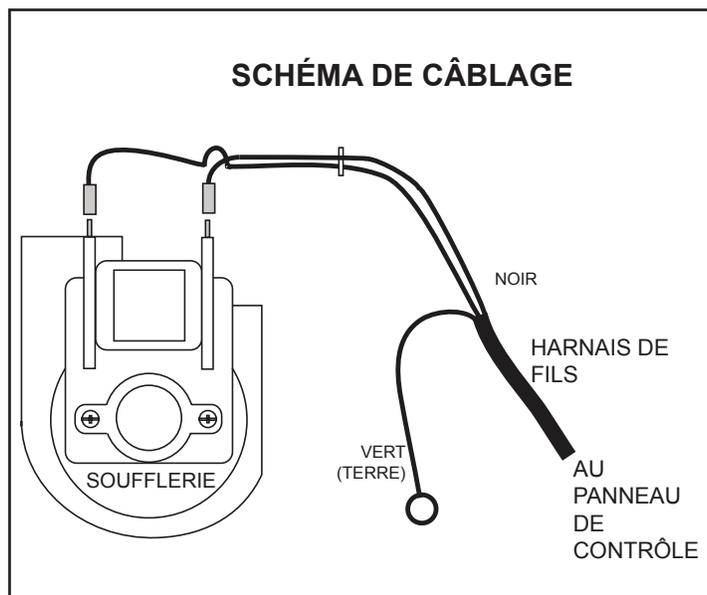


### ! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie et de choc électrique!
- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- N'utilisez que les accessoires optionnels et les pièces de rechange approuvés par Wolf Steel pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires non listés (soufflerie, portes, persiennes, moulures, composants de gaz, composants d'évacuation, etc.) pourrait être non sécuritaire et annulera la garantie et la certification.
- Afin de prévenir les chocs électriques et les dommages causés par le feu, assurez-vous que le cordon d'alimentation du ventilateur n'entre pas en contact avec quelque surface de l'appareil. Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous l'appareil.
- Le harnais de fils fournis dans l'ensemble de soufflerie est un harnais universel. Lors de son installation, assurez-vous que tout excès de fil est confiné, l'empêchant ainsi d'entrer en contact avec des objets chauds ou mobiles.

**L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE FAITE PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIÉ**, raccordé et mise à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA C22.1 au Canada ou le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis.

1. Coupez l'alimentation du gaz et de l'électricité.
2. Enlevez les 4 vis qui fixent la plaque de montage de la soufflerie à l'appareil.
3. Débranchez les deux connecteurs plat et le fil de terre.
4. Enlevez les vis qui fixent la soufflerie à la plaque de montage.
5. Installez la nouvelle soufflerie en la fixant à la plaque de montage à l'aide des vis retirées à l'étape 4.
6. Rébranchez les deux connecteurs plats et le fil de terre à la nouvelle soufflerie.
7. Fixez à nouveau la plaque de montage de la soufflerie à l'appareil à l'aide des 4 vis retirées à l'étape 2.
8. Rébranchez l'alimentation de gaz et de l'électricité.



## 7.0 opération

FR

### **! AVERTISSEMENT**

- Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.
- Si applicable, allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.

Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant d'installer la porte. Lorsqu'il est allumé pour la première fois, l'appareil dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par le conditionnement des bûches et l'évaporation des peintures et lubrifiants internes utilisés dans le processus de fabrication; elle ne se reproduira plus. Après de longues périodes sans utiliser l'appareil, comme à la suite de vacances ou à la fin de l'été, il se peut qu'une légère odeur se dégage pendant quelques heures. Ceci est causé par des particules de poussière brûlant dans l'échangeur de chaleur. Dans les deux cas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce.

#### **POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISTEZ CE QUI SUIT AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL:**

- Ne pas allumer si des enfants ou d'autres individus à risque sont à proximité de la veilleuse.
- Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.
- Avant d'allumer, sentez autour de l'appareil et près du plancher afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite de gaz. Certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposeront au niveau du plancher.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.

#### **QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ**

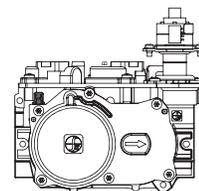
- Coupez l'alimentation en gaz à l'appareil.
- Ouvrez les fenêtres.
- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- De la maison d'un voisin, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz et suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

#### **INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE**

##### **note:**

Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui s'allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.

- Arrêtez! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus.
- Enlevez tous les piles de la télécommande et régler le thermostat au réglage minimum, si équipé.
- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
- Ouvrir la porte de l'appareil, si équipé.
- Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la droite à « OFF ». (Elle est situé sur le connecteur flexible).
- Attendez cinq (5) minutes pour que le gaz puisse s'échapper. Si vous détectez une odeur de gaz, incluant au niveau du plancher, **ARRÊTEZ!** et suivez les instructions ci-dessus « QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ ». Continuez à l'étape suivante si vous ne sentez pas de gaz.
- Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche à « ON ».
- Rétablissez l'alimentation électrique à l'appareil et installez les piles dans le télécommande, si équipé. Régler le thermostat à la position désirée, si équipé.
- Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « ON ».
- Si l'appareil ne fonctionne pas, suivre les instructions de « couper l'alimentation de gaz » et puis appelez votre technicien de service ou fournisseur de gaz.



#### **COUPEZ L'ALIMENTATION DE GAZ**

- Régler le thermostat à la réglage le plus bas, si équipé.
- Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « OFF ».
- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil si un travail d'entretien doit être faites.
- Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche « OFF ». Ne forcez pas.

## 7.1 veilleuse sur demande

Cet appareil est équipé d'un système de veilleuse à allumage intermittent (IPI) « Sur demande » qui comprend également un mode de veilleuse permanente (CPI) avec une minuterie intégrée de sept jours. Ce système minimise l'empreinte carbone de votre appareil et réduit sa consommation annuelle de combustible ainsi que son coût de fonctionnement.

En mode intermittent (IPI), la veilleuse s'allume avant le brûleur principal, lorsque l'appareil est allumé à l'aide d'un interrupteur, d'une télécommande ou d'un appel de chaleur par le thermostat (s'il y a lieu). Une fois l'appareil éteint (ou l'appel de chaleur satisfait), le brûleur principal et la veilleuse s'éteignent.

Le mode continu (CPI) est destiné à améliorer les performances de l'appareil pendant la phase d'allumage dans des climats plus froids et par temps extrême en maintenant le système au chaud lorsque le brûleur principal n'est pas allumé. Cependant, la fonction de minuterie permet d'éteindre automatiquement la veilleuse lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant sept jours afin de réduire la consommation de combustible.

Lorsque le mode continu (CPI) est activé, la veilleuse reste allumée après que le brûleur principal soit éteint. Une minuterie commencera alors le décompte pendant environ sept jours avant d'éteindre la veilleuse si l'appareil n'est pas utilisé. Ce décompte se réinitialisera chaque fois que le brûleur principal de l'appareil sera allumé. Par conséquent, si l'appareil est utilisé régulièrement sur une base journalière, la veilleuse restera allumée. Ce système ne requiert donc pas que l'utilisateur se souvienne d'éteindre la veilleuse à l'approche de l'été, évitant de consommer inutilement du combustible tout en demeurant prêt à être rallumé lorsque le temps froid est de retour.

Votre appareil peut être équipé d'un interrupteur anticondensation ACS ou d'une télécommande qui vous permet de sélectionner les modes IPI ou CPI.

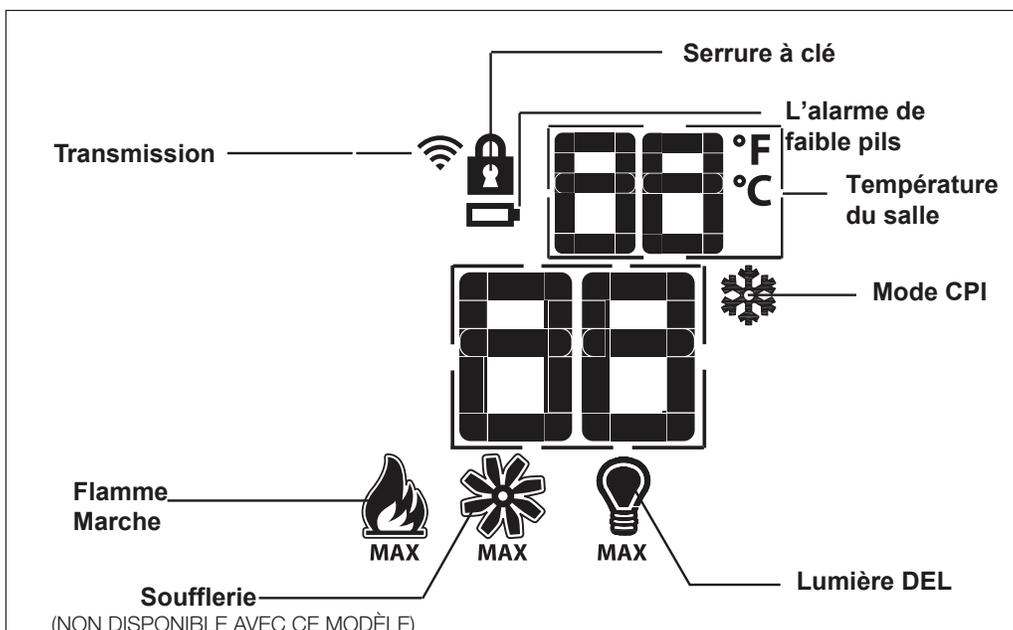
Si votre appareil est équipé d'un interrupteur ACS, il offre la possibilité de changer de mode. Si l'interrupteur est installé avec le fil bleu orienté vers le haut, basculer l'interrupteur vers le HAUT activera la veilleuse permanente avec la minuterie tandis que basculer l'interrupteur vers le BAS activera le mode d'allumage intermittent de la veilleuse. Si l'interrupteur est installé avec le fil blanc orienté vers le haut, c'est l'inverse qui se produit.

Si votre appareil est pourvu d'une télécommande qui vous permet de sélectionner les modes IPI ou CPI, reportez-vous aux instructions de fonctionnement de la télécommande.

Pour démarrer la veilleuse, en allumant le brûleur principal à l'aide de l'interrupteur, de la télécommande ou du thermostat, et ensuite en l'éteignant, réactivera le mode veilleuse permanente et réinitialisera la minuterie de sept jours.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.napoleon.com/pilotondemand](http://www.napoleon.com/pilotondemand).



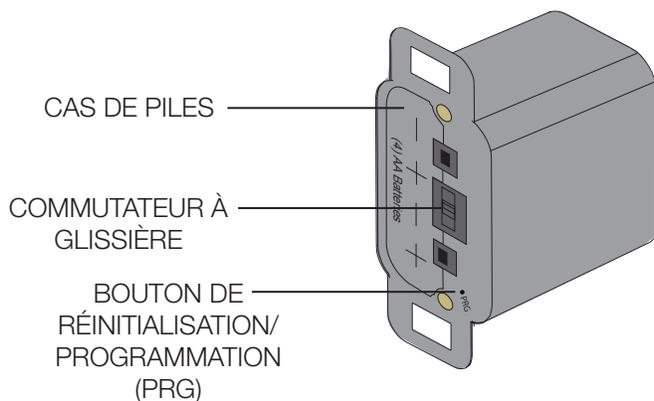


### 7.3 première initialisation de la télécommande / bloc-piles

- Installez 4 piles AA dans le bloc-piles du Proflame 2, notez la polarité des piles puis insérez-les comme indiqué sur le couvercle (+/-).
- Assurez-vous que le commutateur à glissière est placé à la position « REMOTE » (position centrale).
- Appuyez sur le bouton réinitialisation/programmation, utilisez un objet de petite taille comme un trombone afin d'atteindre le bouton identifié PRG tel qu'illustré ci-dessous.
- Le bloc-piles émettra trois bips pour indiquer qu'il est prêt à être synchronisé avec la télécommande.
- Installez trois piles AAA dans la télécommande comme illustré ci-dessous, puis appuyez sur la touche « ON ». Le bloc-piles émettra 4 bips pour indiquer que le signal de la télécommande est accepté.

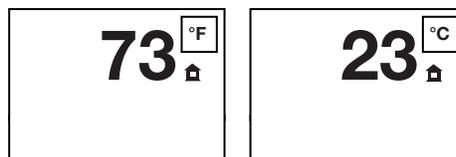
**note:**

Le processus d'initialisation doit être complété pendant 10 seconds d'appuyant le bouton de réinitialisation/programmation (PRG).



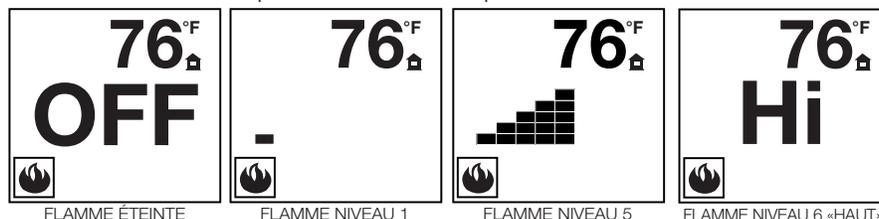
### 7.4 afficher de température

- A. Avec le système en position «OFF», appuyez simultanément sur les touches «TEMPÉRATURE» et «MODE» pour passer de l'affichage de la température en Fahrenheit à Celsius.
- B. Vérifiez l'afficheur ACL de la télécommande pour vous assurer que le C ou le F est visible à la droite de l'affichage de la température de la pièce.



### 7.5 hauteur de la flamme

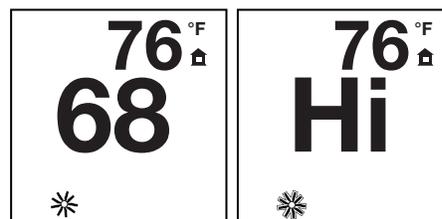
La télécommande comporte six (6) niveaux de flammes. Avec le système en marche et le niveau de la flamme au maximum, appuyez une fois sur la touche bas et cela réduira la hauteur de la flamme d'un niveau jusqu'à ce que la flamme soit éteinte. La touche haut augmentera la hauteur de la flamme chaque fois qu'elle est enfoncée. Si la touche haut est enfoncée lorsque le système est en marche, mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position élevée. Un seul bip confirmera la réception de la commande.



### 7.6 vitesse du ventilateur

Si l'appareil est muni d'une soufflerie, la vitesse de celle-ci peut être contrôlée par le système de télécommande. La soufflerie compte six (6) vitesses.

- A. Utilisez la touche «MODE» pour vous guider vers l'icône de contrôle de la soufflerie.
- B. Utilisez la touche haut/bas pour mettre la soufflerie en marche ou l'arrêter, ou pour régler sa vitesse. Un seul bip confirmera la réception de la commande.



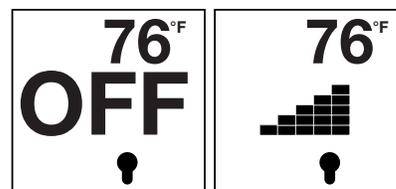
**note:**

Quand la vitesse désirée du soufflerie est choisie, la soufflerie allumera automatiquement 5 minutes après le brûleur principal ont été allumées et restent sur douze minutes après lui a été éteint.

### 7.7 veilleuse gradateur accès aux contrôles

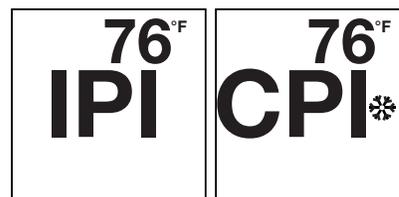
La fonction auxiliaire contrôle le veilleuse avec le contrôle de dimmable.

- A. Utiliser le clé de «mode» pour vous diriger à l'icône du veilleuse.
- B. L'intensité de la production peut être ajustée par 6 niveaux. Utiliser les controls **en haut/en bas** pour ajuster le niveau de puissance. Un seul bip confirmera la réception de l'ordre.



### 7.8 la sélection pilote continu / pilote intermittente (CPI / IPI)

- A. Avec la télécommande à la position «on» Utiliser le clé de mode pour vous diriger à l'icône de mode de CPI.
- B. Utiliser les controls **en haut/en bas** pour changer de mode IPI à CPI. Un seul bip confirmera la réception de l'ordre.



**note:**

Si votre appareil est équipé avec un CPI/IPI interrupteur à bascule, régler l'interrupteur à la position de CPI pour rendre capable l'opération du CPI. Si l'interrupteur est placé à IPI, il fonctionnera seulement en IPI indépendamment du réglage sur la télécommande.

# opération

FR

## 7.9 verrouillage par clé

Cette fonction verrouillera les touches pour empêcher une utilisation non supervisée.

- A. Appuyez simultanément sur les touches « **mode** » et haut.
- B. Pour désactiver cette fonction, appuyez simultanément sur les touches « **mode** » et haut.

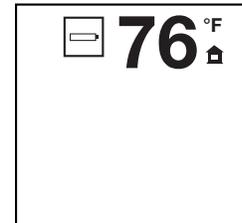


## 7.10 piles faible

La durée de vie des piles peut dépendre de plusieurs facteurs : la qualité des piles, le nombre d'allumages, le nombre de changements de réglage du thermostat de la télécommande, etc. Lorsque les piles de la télécommande sont faibles, l'icône de pile apparaîtra sur l'afficheur ACL avant que les piles soient complètement déchargées. Une fois que les piles sont remplacées, cette icône disparaîtra.

Lorsque les piles du récepteur sont faibles, celui-ci n'émettra pas de bip lorsqu'il recevra une commande **MARCHE/ARRÊT**. Ceci est pour vous signaler que les piles du récepteur sont faibles. Lorsque les piles sont remplacées, le récepteur émettra un « bip » lorsque la touche **MARCHE/ARRÊT** est appuyée.

Si les piles dans le bloc-piles ou dans la télécommande sont faibles, vous pouvez allumer l'appareil manuellement en glissant le commutateur à glissière du bloc-piles à la position « **on** ». Ceci contournera la fonction de la télécommande, et le brûleur principal de l'appareil s'allumera si la soupape de gaz est à la position « **on** ».

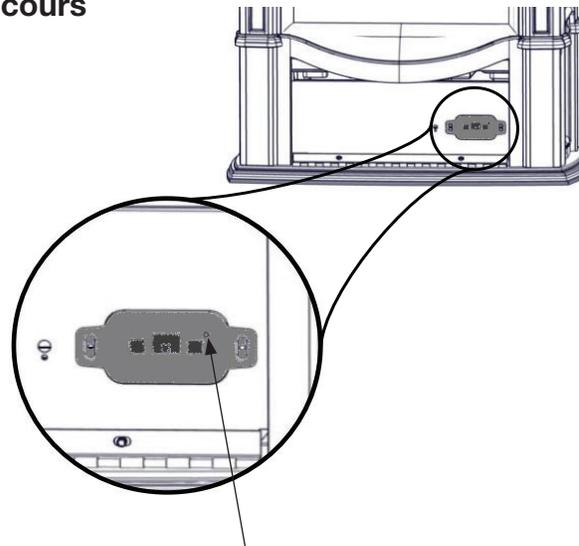


## 7.11 installation du boîtier à piles / piles de secours

- A. Le boîtier à piles se trouve dans le compartiment de la soupape, auquel il est possible d'accéder pour configurer le récepteur.
- B. Installez 4 piles AA (non fourni) dans le bloc-piles du boîtier fourni, notez la polarité des piles puis insérez-les comme indiqué sur le couvercle (+/-).
- C. Dans le cas d'une panne de courant, le commutateur coulissant à trois positions doit être dans la position « **ON** » (à gauche).

### note:

Assurez-vous que le commutateur coulissant à trois positions se trouve en position « **REMOTE** » (au milieu).



BOUTON DE RÉINITIALISATION (PRG)

## 8.1 remplacement de l'injecteur de veilleuse et de l'injecteur de brûleur

**! AVERTISSEMENT**

- Cette installation doit être faite par un installateur qualifié et doit être conforme aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au code d'installation du gaz CAN1-B149 dans sa version pour le Canada ou le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 pour les États-Unis.

- Coupez l'alimentation électrique et en gaz à l'appareil.
- Retirez la façade en fonte, la porte vitrée, et les bûches.
- Retirez les deux vis de fixation, glissez le brûleur vers la droite, soulevez puis retirez.
- Retirez l'injecteur de brûleur principal en utilisant une clé à douille longue. Utilisez une clé en même temps sur le collecteur situé sous le boîtier pour vous assurer que le tube d'aluminium ne torde ou ne plie. Remplacez l'injecteur de brûleur en utilisant un composé à joint.
- Desserrez l'écrou puis remplacez par l'injecteur de veilleuse approprié.
- Réinstallez le brûleur en vous assurant que le venturi est bien placé par-dessus l'injecteur de brûleur.

**note:**

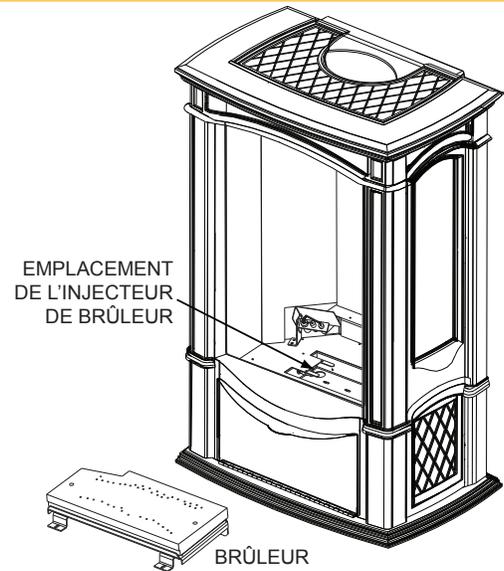
Si nécessaire, vérifiez et ajustez le volet d'air à 3/8" pour le propane et 3/16" pour le gaz naturel. Réinstallez les vis.

- Ouvrez l'alimentation en gaz et vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse.

**N'UTILISEZ PAS UNE FLAMME NUE.**

- Remettez en place les bûches. Ensuite, allumez la veilleuse et le brûleur principal afin de vous assurer que les conduites de gaz ont bien été purgées.
- Réinstallez la porte vitrée et la façade en fonte. Rétablissez l'alimentation électrique à l'appareil.

Purgez toutes les conduites de gaz avec la porte vitrée retirée. Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant de réinstaller la porte.



# réglages

FR

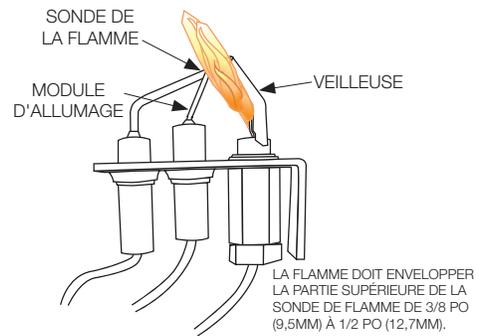
## 8.2 ajustement de veilleuse

Ajustez la vis de la veilleuse pour obtenir une flamme de taille normale. Tournez vers la droite pour réduire l'apport de gaz.

### Vérifiez la pression:

Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez la vis (A) vers la gauche deux à trois tours puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Vérifier la pression avec brûleur principal sur « HI ».

La vérification de la pression de sortie s'effectue comme ci-dessus en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Vérifier la pression avec le brûleur principale sur « HI ».



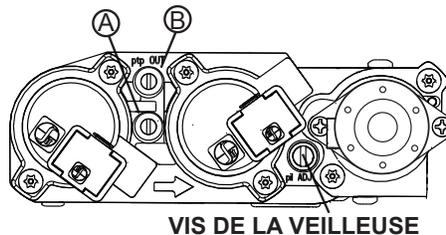
**Après avoir pris la lecture des pressions, assurez-vous de tourner fermement les vis vers la droite pour sceller. Ne serrez pas trop fort.**

Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.

Avant d'effectuer le réglage de la veilleuse, assurez-vous que l'assemblage de la veilleuse n'a pas été peint. S'il y a des traces de peinture ou de surpulpvrisation, enlevez-les de l'assemblage de la veilleuse ou remplacez-le. Une toile d'émeri ou un tampon récurage (comme Scotch-Brite™) peut être utilisé pour enlever la peinture sur la hotte de la veilleuse, sur l'électrode et sur la capteur de flamme.

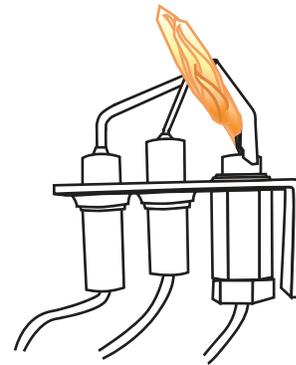
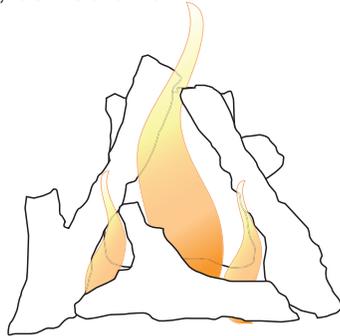
Pression	Gaz Natural (pouces)	Gaz Naturel (millibars)	Propane (pouces)	Propane (millibars)
Arrivée	*7" (minimum 4,5")	17,4mb (minimum 11,2mb)	13" (minimum 11")	32,4mb (minimum 27,4mb)
Sortie	3,5"	8,7mb	10"	24,9mb

**\* Pression d'alimentation maximale ne devrait pas dépasser 13"**



### 8.3 caractéristiques de la flamme

Il est important d'effectuer périodiquement une inspection visuelle de la flamme de la veilleuse et du brûleur. Comparez-les à ces illustrations. Si des flammes paraissent anormales, contactez un technicien de service.



### 8.4 réglage du venturi

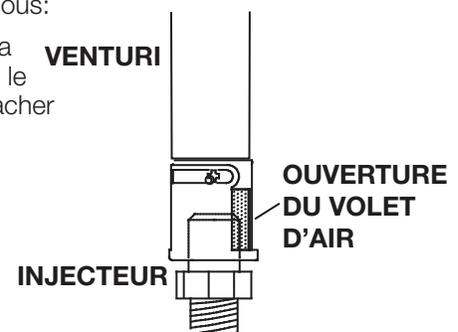
L'ouverture du volet d'air a été préréglée en usine selon le tableau ci-dessous:

Indépendamment de l'orientation du venturi, plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle a tendance à se détacher des orifices du brûleur. La flamme peut ne pas être jaune immédiatement; allouez de 15 à 30 minutes pour que la couleur finale de la flamme se stabilise.

**LE RÉGLAGE DU VOLET D'AIR DOIT ÊTRE EXÉCUTÉ PAR UN TECHICIEN OU INSTALLATEUR QUALIFIÉ.**

**note:**

Il est important que l'injecteur soit correctement inséré dans le venturi.



GDS26-1	
GN	3/16" (5mm)
P	3/8" (10mm)

### 8.5 étranglement des évènements verticaux

Certaines configurations d'évacuation verticales peuvent avoir une flamme très active. Si cette apparence n'est pas désirée, la sortie du conduit d'évacuation doit être réduite en utilisant une plaque de restriction. Pour obtenir l'ensemble approprié, voir la section « **pièces de rechanges** » dans le manuel du propriétaire. Ceci diminuera la vitesse des gaz de combustion, ralentissant ainsi le mouvement de la flamme et créant une apparence plus traditionnelle. Les instructions sont incluses avec l'ensemble.

## 9.0 entretien

FR

### AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. Attendez qu'il soit refroidi avant d'en faire l'entretien.
- N'utilisez pas de produits abrasifs.
- Ne peignez pas l'assemblage de la veilleuse.

Cet appareil et son système d'évacuation devraient être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un technicien de service qualifié. Les vérifications suggérées doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'espace entourant l'appareil doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables. Les apports d'air comburant et d'air de connection ne doivent pas être obstrués.

#### note:

Attention: Lors de l'entretien des contrôles, assurez-vous d'identifier chacun des fils avant de les débrancher. Une réinstallation incorrecte des fils peut occasionner un mauvais fonctionnement et être dangereuse.

1. Pour nettoyer le brûleur principal et la veilleuse adéquatement, il faut retirer les bûches, les roches ou la vitre afin de dégager les deux ensembles.
2. Gardez le compartiment des contrôles, les composants décoratifs, le brûleur, le volet d'air et l'espace entourant les bûches propres en brossant ou en passant l'aspirateur au moins une fois l'an.
3. Assurez-vous que tous les orifices des brûleurs produisent des flammes. Nettoyez tous les orifices qui n'ont pas de flamme ou dont la flamme ne brûle pas adéquatement.
4. Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est assez puissante pour envelopper la sonde de flamme et/ou le thermocouple/thermopile et qu'elle atteigne le brûleur.
5. Si votre appareil est fourni avec un écran de protection, le nettoyage peut être nécessaire en raison d'un excès de poussière / peluches des tapis, animaux, etc. utilisez un l'attachement du brosse sur aspirateur pour nettoyer l'écran.
6. Si votre appareil est fourni avec les détendeur de portes assurez-vous que le système fonctionne efficacement. Assurez que le joint d'étanchéité n'est pas usé ou endommagé. Remplacer si nécessaire.
7. Remettez en place les bûches, les roches ou la vitre nettoyées, si équipé. Omettre de positionner les composants décoratifs adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer à l'intérieure de la chambre de combustion et sur les surfaces extérieures entourant d'évent.
8. Vérifiez si le brûleur principal allume sur tous les orifices lorsque le bouton de contrôle du gaz est à « ON ». Un temps d'allumage total de 5 à 10 secondes est satisfaisant. Si l'allumage prend plus de temps, consultez votre revendeur agréé ou du distributeur.
9. Inspectez visuellement l'appareil pour des dépôts de carbone. À l'aide d'une balayette ou d'une brosse, enlevez le carbone et aspirez-le avec un aspirateur ou mettez-le au rebut.
10. **Cette étape n'est pas pour les appareils d'événements libres:** Vérifiez que l'appareil correctement mise à l'évent. Vérifiez que le système de cheminée est sûr et accessible. (Si pour auqu'un raison le système d'air est démonter, installez et scellé conformément aux instructions d'installation fournies).

## 9.1 entretien annuel

**! AVERTISSEMENT**

- Le caisson devient très chaud lors du fonctionnement. Laissez l'appareil se refroidir complètement ou portez des gants antichaleur avant d'effectuer l'entretien.
- Ne jamais aspirer des braises qui sont chaudes.
- Ne peignez pas l'assemblage de la veilleuse.

- Cet appareil nécessite un entretien qui devra être effectué sur une base annuelle.
- L'entretien devrait inclure un nettoyage, le remplacement des piles, une inspection du système d'évent, du brûleur, des éléments décoratifs internes et de la chambre de combustion. Consultez la section pour l'enlèvement de la porte et retirez la porte comme indiqué. Consultez la section pour l'enlèvement de l'écran de protection et retirez la porte comme indiqué.
- Enlevez soigneusement les éléments décoratifs internes s'il y a lieu (bûches, braises de verre, panneaux de brique, etc.)
- À l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple, aspirez les saletés, les débris et les dépôts de carbone sur les bûches, la chambre de combustion et le brûleur. Pour les braises de verre, suivez les instructions de prénettoyage.

**note:**

Vous devrez nettoyer le capteur de flamme à l'aide d'un morceau de laine d'acier ou un tampon récurage (Scotch-Brite<sup>MD</sup>) afin de retirer toute trace d'oxydation. Nettoyez l'assemblage du pilote à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple. Il est important de ne pas peindre l'assemblage de la veilleuse.

- Enlevez aussi tout dépôt se trouvant sur l'assemblage de la veilleuse et aussi, s'il y a lieu, sur la thermopile, le thermocouple, le capteur de flamme et l'allumeur.
- Inspectez tous les joints d'étanchéité accessibles et remplacez-les au besoin.
- Accédez à la soufflerie, s'il y a lieu, puis nettoyez à l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur.
- Réinstallez tous les composants dans l'ordre inverse.
- Inspectez le système de surpression. L'appareil dissipe la pression par la porte vitrée ou par les clapets sur le dessus du caisson. Assurez-vous qu'ils ouvrent sans restriction et qu'ils ferment de façon étanche. Si la vitre de la porte est fissuré, remplacer. Seulement utiliser le verre fourni par votre détaillant autorisé.
- Vérifiez si la soupape de gaz de la veilleuse et les boutons Hi / Lo bougent librement (s'il y a lieu) - remplacez si vous constatez de la rigidité dans le mouvement.
- Vérifiez tous les branchements du gaz pour des fuites de gaz, en amont et en aval de la soupape de gaz incluant les connexions du tube de la veilleuse.

## 9.2 remplacement de la lumière de veille

### 9.2.1 remplacement de l'ampoule

Le GDS26-1 est équipé d'une lumière de veille. Si vous devez remplacer l'ampoule ou la lentille, suivez les instructions suivantes.

- A. Coupez l'alimentation électrique.
- B. Enlevez la façade e la porte et l'écran de protection de l'appareil.
- C. Dévissez le couvercle de la lentille en vous assurant que la rondelle demeure en place.

**note:**

Lorsque vous manipulez l'ampoule, ne la laissez pas entrer en contact direct avec vos doigts. Protégez-la avec un linge propre et sec.

- D. L'ampoule s'enlève en la tirant hors de la douille. Remplacez par des pièces Wolf Steel Ltée uniquement (W387-0006), car l'ampoule et la lentille sont des produits spécialement conçus pour les hautes températures.
- E. Remplacez la lentille ainsi que le joint d'étanchéité, couvercles de lentille, puis attachez les fils aux raccords rapides. Réinstallez la porte.

**note:**

La chambre de combustion doit être scellée.



**Lors du réassemblage de la lumière, faites attention. Il est possible que des « fuites de lumière » soient visibles au dessus des portes en fonte. Les trous dans le boîtier de la lumière sont nécessaires à la ventilation et ne doivent pas être couverts.**

### 9.2.2 installation de l'assemblage de lentille

- A. Enlevez la porte et l'écran de protection de l'appareil.
- B. Passez les fils dans le trous de la lentille.
- C. Alignez la fente avec l'assemblage de lentille.
- D. Enclenchez en place.
- E. Remplacez les écrans de lumière, attachez les fils, puis réinstallez la porte de l'appareil.



### 9.2.3 remplacement de l'assemblage de lentille

- A. Enlevez la porte et l'écran supérieur de l'appareil.
- B. Comprimez les ailettes de retenue à l'aide d'un tournevis tout en appuyant fermement sur le dessus de l'assemblage de lumière.
- C. Dès que toutes les ailettes de retenue seront renforcées, l'assemblage de lentille sortira de son emplacement.



### 9.3 soins de la vitre

## AVERTISSEMENT

- Nettoyer pas la vitre lorsqu'elle est chaude! N'employez pas de détergents abrasifs pour nettoyer la vitre.

Polissez légèrement à l'aide d'un linge propre et sec pour enlever la poussière et les traces de doigts. Nettoyez les deux côtés de la vitre avec un nettoyeur sans ammoniac après les dix premières heures de fonctionnement.

#### **note:**

Les nettoyeurs à base de vinaigre procurent habituellement une surface propre et sans traces.

Par la suite, nettoyez aussi souvent qu'il le faudra, sinon la vitre risque de rester marquée en permanence.

Ne touchez pas la surface intérieure ou extérieure de la vitre avec des lames de rasoir, de la laine d'acier ou d'autres objets métalliques puisque la mince couche de métal retirée de l'objet pourrait se déposer sur le revêtement causant une décoloration ou une égratignure. Plus important encore, cela peut rayer la surface du verre réduisant ainsi sa puissance.

Ne pas faire fonctionner l'appareil avec la vitre brisée, les fuites de gaz de combustion peuvent résulter.

Contactez votre détaillant local autorisé pour les instructions de nettoyage complètes.

Si la vitre devait fissurer pendant que le feu brûle, n'ouvrez pas la porte jusqu'à ce que le feu s'éteigne et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que la vitre ait été remplacée par une nouvelle, disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

L'appareil est muni d'une vitre en verre céramique. Remplacez uniquement avec une pièce pour le foyer disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

## 10.0 pièces de rechange

FR

### AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel ou d'utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Contactez votre détaillant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de remplacement. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.

**Pour un remplacement de pièce sous garantie, une photocopie de la facture originale sera requise afin de pouvoir honorer la demande.**

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante:

- Modèle et numéro de série de l'appareil
- Date d'installation de l'appareil
- Numéro de la pièce
- Description de la pièce
- Fini

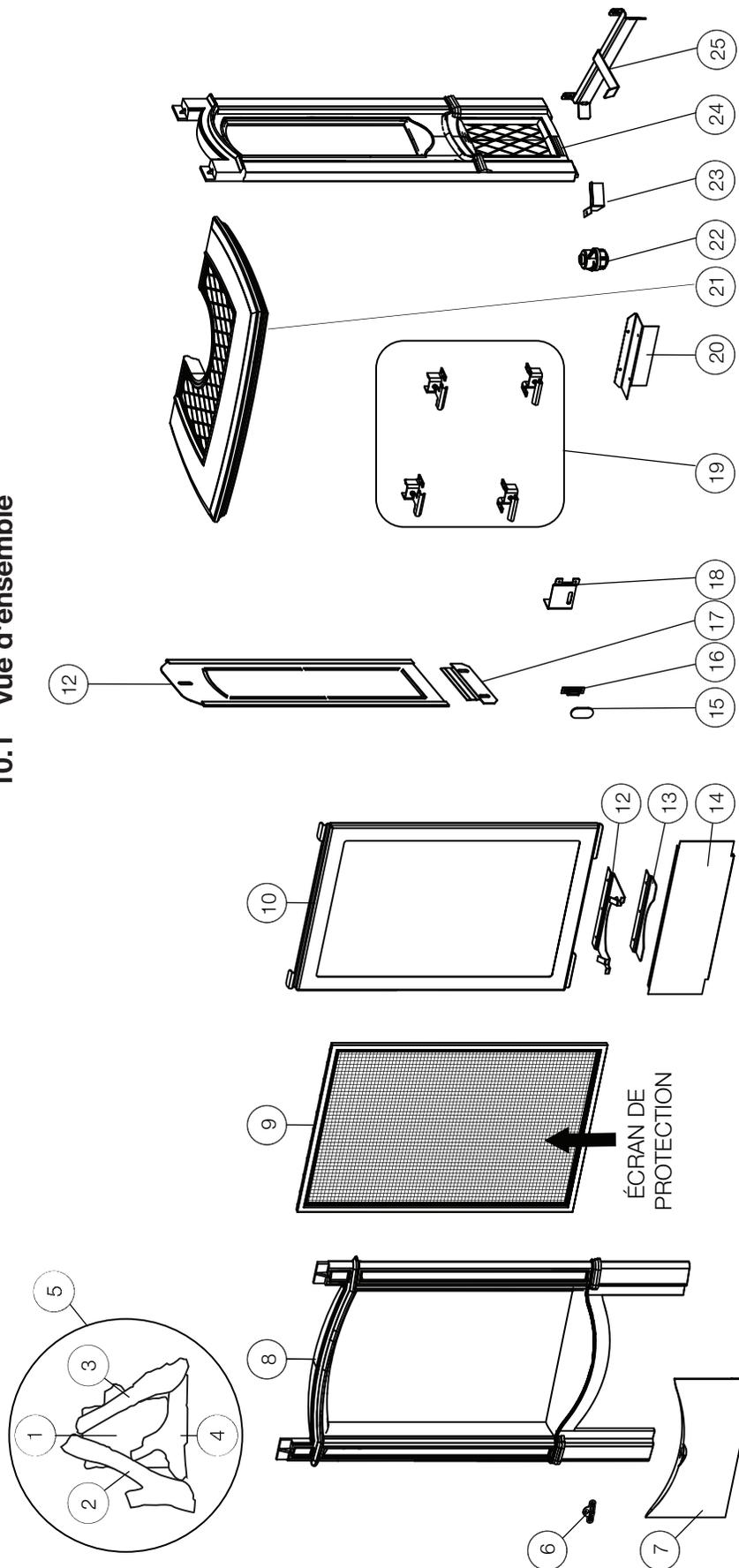
**Pièces, numéro des pièces et s'il soit disponible peut changer sans préavis.**

**Parties identifiées comme garnie seront livrés dans 2 à 5 jours pour la plupart des destinations de livraison.**

**Pièces non identifiées que stockés seront livrés dans un délai de 2 à 4 semaines pour la plupart des cas.**

**Pièces identifiées comme « SO » sont commande spéciale et peuvent prendre jusqu'à 90 jours pour la livraison.**

## 10.1 vue d'ensemble



Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

## pièces de rechange

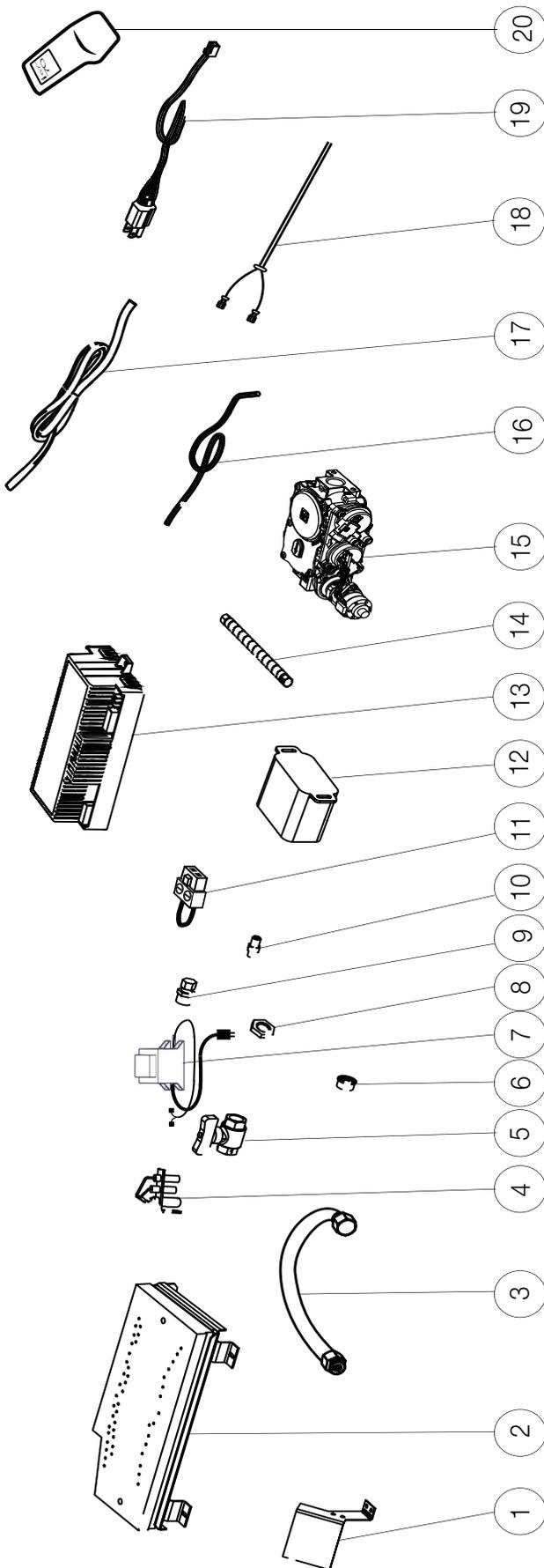
Réf.	No. de Partie	Description	En Stock
14	W475-1336	Assemblage de Couvercle de Contrôle	
15	W500-0391	Plateau d'Aimant	
16	W430-0013	Assemblage de Loquet de Porte Aimanté	
17	W500-0888	Referue de Panneau Latéral	
18	W080-0831	Support de Fixation en Fonte	
19	W010-3687	Loquets de Porte (x4)	Oui
20	W655-0265	Supports de Bûche Arrière	Oui
21	W135-0581	Dessus en Fonte	Oui
22	W387-0011	Ampoule	Oui
23	W585-0236	Protection de Lumière (x2)	
24	W135-0291	Côté en Fonte (x2)	Oui
25	W080-1713	Support de Brique (Arrière & Côté)	

Réf.	No. de Partie	Description	En Stock
1	W135-0322	Bûche Arrière (GL-662)	Oui
2	W135-0323	Bûche Gauche (GL-662)	Oui
3	W135-0324	Bûche Droite (GL-662)	Oui
4	W135-0325	Bûche Centrale (GL-662)	Oui
5	GL-662	Ensemble de Bûche	
6	W385-2010	Logo Napoléon	Oui
7	W135-0294-SER	Porte en Fonte	Oui
8	W135-0292	Façade en Fonte	Oui
9	W565-0156-SER	Écran de Protection	
10	W010-2166	Assemblage de Porte	Oui
11	W475-1330	Panneau Latéral Décorative	
12	W655-0523	Support de Porte	
13	W655-0331	Support de Porte	

# pièces de rechange

FR

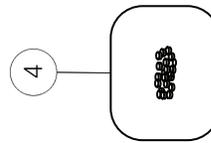
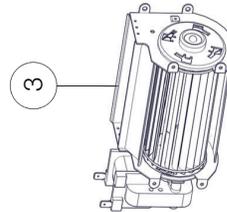
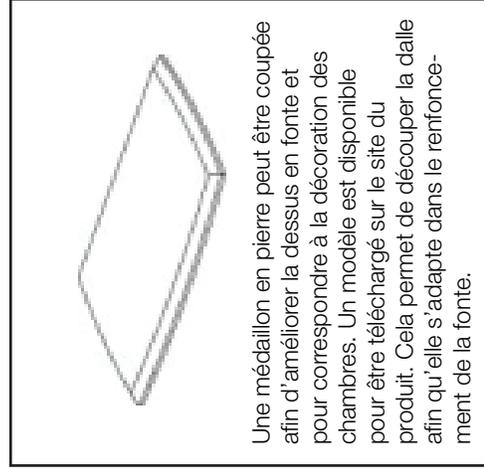
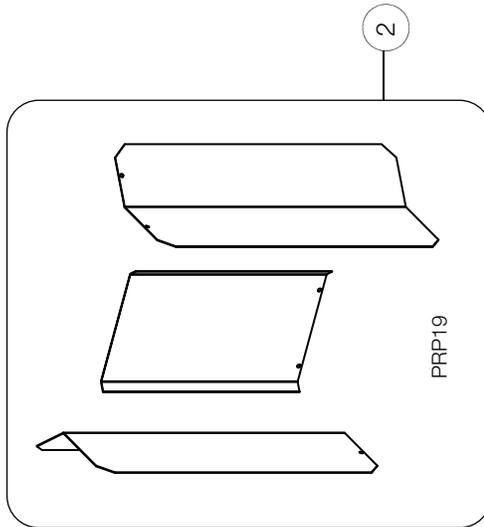
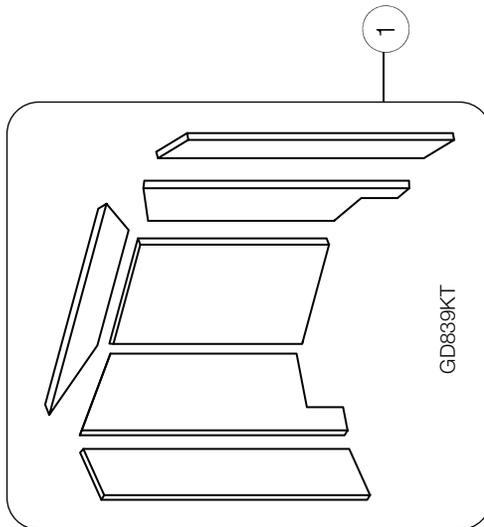
## 10.2 l'assemblage de la soupape



Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

Réf.	No. de Partie	Description	En Stock
1	W080-1299	Support de Veilleuse	
2	W010-3050	Assemblage de Brûleur	Oui
3	W432-0078	Collecteur de 3/8"	Oui
4	W010-3968	Assemblage de Veilleuse (GN)	
4	W010-3969	Assemblage de Veilleuse (P)	Oui
5	W725-0046	Soupape de Gaz	
6	W105-0001	Bague de 7/8"	
7	W707-0019	Transformateur	Oui
8	W450-0036	Écrou	Oui
9	W445-0038	Connecteur de 3/8"	Oui
10	W456-0042	Injecteur de Veilleuse #42 (GN)	Oui
10	W456-0054	Injecteur de Veilleuse #54 (P)	Oui

Réf.	No. de Partie	Description	En Stock
11	W175-0355	Connecteur Marche/Arrêt Femelle x4	Oui
12	W350-0655	Boîtier de Piles	Oui
13	W190-0177	Panneau de Contrôle	Oui
14	W175-0227	Connecteur Flexible	Oui
15	W725-0056	Soupape (GN)	Oui
15	W725-0057	Soupape (P)	Oui
16	W750-0276	Harnais de Fils Pro 2	Oui
17	W750-0268	Harnais de Fils de Boîtier de Piles	Oui
18	W750-0412	Harnais de Fils de Soufflerie/Lumière	
19	W750-0411	Cordon d'Alimentation	
20	W660-0126-SER	Télécommande Pro 2	Oui



Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

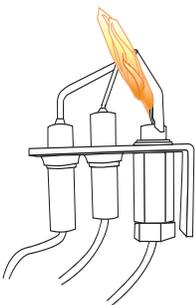
Réf.	No. de Partie	Description	En Stock	Réf.	No. de Partie	Description	En Stock
1	GD839KT	Panneaux brique/pierre en fini pierre de sable		4	W361-0239-BULK	Braises de foyer Ambient-Glow	
2	PRP19	Panneau réflecteurs radiants en porcelaine		5 *	GD177	Ensemble de terminaison murale avec tuyau de 24 po	
3	GS67-1	Ensemble de soufflerie		* Parties non illustrés.			

# 12.0 guide de dépannage

FR

## ! AVERTISSEMENT

- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.
- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. N'effectuez aucun entretien jusqu'à ce que l'appareil soit refroidi.
- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs.

SYMPTÔME	PROBLÈME	SOLUTIONS
<p>Le veilleuse ne s'allume pas.</p> <p>Il y a du bruit, mais aucune étincelle au brûleur de la veilleuse.</p> 	Filage.	- Vérifiez si le fil « S » pour la sonde et le fil « I » pour l'allumeur sont raccordés aux bonnes bornes (non inversés) sur le module d'allumage et l'assemblage de la veilleuse. NOTE: Connexion du capteur 3/16" (4,8mm) et l'allumeur à 1/8" (3,2mm).
	Connexion desserrée.	- Vérifiez qu'il n'y ait pas de connexions desserrées, de courts-circuits dans le filage ou des contacts avec des objets métalliques.
	Module d'allumage.	- Mettez l'interrupteur MARCH/ARRÊT à « OFF ». Retirez le fil d'allumage « I » du module. Mettez l'interrupteur MARCH/ARRÊT à « ON ». Tenez un fil mis à la terre à environ 3/16" (4,8mm) de la borne « I » sur le module. S'il n'y a pas d'étincelle, la borne « I » du module doit être remplacée. S'il y a une étincelle, la borne « I » fonctionne bien. Inspectez l'assemblage de la veilleuse pour un fil causant un court-circuit ou un isolateur craqué autour de l'électrode.
	La longueur de l'étincelle est incorrect.	- La longueur de l'étincelle de l'allumeur à la veilleuse devrait être de 0,17" ou 1/8" (3,2mm).
	Transformateur.	- Vérifiez si le transformateur est installé et branché dans le module. Vérifiez le voltage du transformateur sous tension aux connexions sur le module avec l'interrupteur MARCH/ARRÊT à « ON ». Les lectures acceptables d'un bon transformateur se situent entre 3, 2 et 2,8 volts C.A.
	Système de dépannage à piles (s'il y a panne de courant).	- Vérifiez les piles.
	Une connexion desserrée ou causant un court-circuit.	- Retirez et réinstallez le harnais de fils qui se branche dans le module. Retirez et vérifiez la continuité de chaque fil dans le harnais de fils.
Filage d'interrupteur inapproprié.	- Réparez le système avec un simple interrupteur MARCH/ARRÊT.	
Le module n'est pas mis à la terre.	- Vérifiez si les assemblages de la veilleuse et de la soupape sont bien mis à la terre au niveau du châssis métallique de l'appareil ou de l'ensemble de bûches.	
<p>Étincelle à la veilleuse, mais celle-ci ne s'allume pas.</p>	Alimentation en gaz.	- Vérifiez si la soupape à bille de la conduite d'arrivée du gaz est « ouverte ». Vérifiez si la pression d'arrivée est dans les limites acceptables. La pression d'arrivée ne doit pas excéder 13" de colonne d'eau (32,3mb).
	Plus de propane.	- Remplissez le réservoir.
<p>Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion.</p>	Le volet d'air est bloqué.	- Assurez-vous que l'ouverture du volet d'air n'est pas bloquée par des fibres ou autres obstructions.
	Les flammes effleurent la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou la chambre de combustion.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez si la vitre, les bûches, les roches, ou les composants décoratifs sont positionnés correctement.</li> <li>- Une trop grande quantité de verre autour du brûleur peut engendrer des dépôts de carbone.</li> <li>- Augmentez l'ouverture du volet d'air pour augmenter le volume d'air primaire.</li> <li>- Vérifiez le débit d'alimentation; vérifiez que la pression et la grandeur de l'injecteur sont tel que spécifié sur la plaque d'homologation.</li> <li>- Vérifiez si les joints de la porte ne sont pas brisés ou manquants et qu'ils sont étanches.</li> <li>- Vérifiez que les deux conduits d'évent ne sont pas troués et qu'ils sont bien scellés à tous les joints.</li> <li>- Vérifiez si l'élévation minimale pad pied est conforme pour toute évacuation horizontale.</li> </ul>

SYMPTÔME	PROBLÈME	SOLUTIONS
Continue de produire des étincelles et la veilleuse s'allume, mais le brûleur principal ne s'allume pas.	Court-circuit ou connexion desserrée dans la tige de la sonde.	- Vérifiez toutes les connexions. Vérifiez si les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont serrées; vérifiez aussi si ces connexions ne causent pas de mise à la terre au niveau du métal.
	Mauvaise redressement du courant de la flamme ou tige de sonde contaminée.	- Vérifiez si la flamme enveloppe la tige de la sonde. Ceci augmentera le redressement du courant de la flamme. Vérifiez si le bon injecteur de veilleuse est installé et que l'alimentation en gaz est conforme aux spécifications du manuel. (Souvenez-vous que la flamme se détache de la hotte, le circuit est rompu. Un mauvais injecteur ou une pression d'arrivée trop élevée peut causer la flamme de la veilleuse à se détacher). La tige de la sonde a possiblement besoin d'être nettoyée.
	Mauvaise mise à la terre entre l'assemblage de la veilleuse et la soupape de gaz.	- Vérifiez si le harnais de fils est solidement branché au module. Vérifiez si l'isolateur de céramique autour de la sonde est craqué, endommagé, ou desserré. Vérifiez la connexion de la tige de la sonde au fil de la sonde.
	Veilleuse endommagée ou tige de sonde salie.	- Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'émeri ou Scotch-Brite™ afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tige de la sonde. Vérifiez la continuité avec un multimètre réglé sur Ohms au calibre le plus bas.
La veilleuse s'allume. Arrête de produire des étincelles/la veilleuse rester allumée, mais le brûleur ne s'allume pas.	Filage / connexion.	- Inspectez tous les fils, assurez-vous que les connexions sont bien serrées. Vérifiez si tout le filage est installé exactement tel que spécifié.
	Harnais de fils.	- Inspectez le harnais de fils et vérifiez qu'il soit solidement branché au module. Vérifiez que tous les fils sont branchés dans le bon ordre. Voir la section « schéma de câblage ».
On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce; maux de tête.	L'appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce.	- Vérifiez tous les joints scellés. - Vérifiez si l'odeur de gaz n'entre pas par une porte ou une fenêtre ouverte.
Une pellicule blanche ou grise se forme.	Le soufre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	- Nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé. - NE PAS NETTOYEZ LORSQU'ELLE EST CHAUDE. - Si vous ne nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence.
Les flammes sont très actives.	La porte est entrouverte.	- Serrez les loquets de porte s'il y a lieu.
	Forte action de ventilation.	- Étranglez la sortie de l'évacuation avec la plaque de restriction. Voir la section « étranglement des événements verticaux » s'il y a lieu.
La flamme du brûleur principal est bleue, paresseuse et transparente.	Système d'évacuation bloqué.	- Enlevez ce qui obstrue. Dans des conditions de froid extrême, une accumulation de glace peut se former sur la terminaison et devrait être enlevée lorsque nécessaire. Pour minimiser les chances que cela survienne de nouveau, il est recommandé que les événements qui passent à travers des espaces non chauffés (greniers, garages, espaces réduits) soient recouverts d'un manchon isolant en mylar. Assurez-vous que le manchon ne puisse pas s'affaisser. Pour plus de renseignements, contactez votre détaillant local autorisé.
	Installation incorrecte.	- Vérifiez les paramètres du système d'évacuation (c.à.d. étanchéité, longueur, élévation, etc.).
Le brûleur principal s'éteint; la veilleuse s'éteint.	L'évacuation recircule.	- Vérifiez l'étanchéité des joints et leur installation.

# 13.0 garantie

FR

Les produits **Napoléon** sont fabriqués conformément aux normes strictes du Système de Gestion de la Qualité mondialement reconnu ISO 9001 : 2015.

Les produits **Napoléon** sont conçus avec des composants et des matériaux de qualité supérieure, assemblés par des artisans qualifiés qui sont fiers de leur travail. Le brûleur et le montage de la soupape subissent un test de détection de fuite et d'allumage à une station de test de qualité. Une fois assemblé, chaque appareil est soigneusement inspecté par un technicien qualifié avant d'être emballé pour garantie que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous vous attendez de

**Napoléon.**

## Garantie à Vie Limité du Président des Appareils au Gaz Napoléon

Les matériaux suivants et la fabrication de votre nouveau appareil au gaz **Napoléon** sont garantis contre les défauts tant que vous en êtes le propriétaire. Ceci couvre: la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur, le brûleur en acier / inoxydable, les bûches Phazer™ et les braises, les roches, la vitre en céramique (cassure thermique seulement), les pièces plaquées ou contre le ternissement, les composants en porcelaine émaillée et les moules d'extrusion en aluminium.\*

Les composants électriques (110V et millivolt) et les pièces soumises à l'usure sont couverts et **Napoléon** fournira gratuitement les pièces de rechange durant la première année de la garantie limitée. Ceci couvre: la soufflerie, les soupapes de gaz, l'interrupteur thermique, les interrupteurs, l'installation électrique, les télécommandes, l'allumeur, les joints d'étanchéité et l'assemblage de la veilleuse.\*

Les coûts de main-d'oeuvre relatifs aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. (Les coûts de main-d'oeuvre n'est pas disponible pour l'ensemble de bûches à gaz). Cependant, les travaux de réparation nécessitent l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'oeuvre à la charge de **Napoléon** sont basés sur un programme de tarifs prédéterminé et tout travail de réparation doit être accompli par l'entremise d'un représentant autorisé **Napoléon**.

\* La fabrication de chaque modèle varie. La garantie s'applique uniquement aux composants disponibles avec votre appareil.

## Conditions et Limitations

**Napoléon** garantit ses produits contre les défauts de fabrication à l'acheteur d'origine seulement. L'enregistrement de la garantie n'est pas nécessaire. Fournissez simplement une preuve d'achat ainsi que la modèle et le numéro de série afin d'effectuer une réclamation de garantie.

**Napoléon** se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tous produits ou pièces avant d'honorer toute réclamation. L'achat doit avoir été fait par l'entremise d'un détaillant **Napoléon** autorisé et sous réserve des conditions et limitations suivantes:

La couverture de la garantie débute à partir de la date d'installation originale. Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée par aucun de nos représentants. L'appareil au gaz doit être installé par un installateur autorisé qualifié, une agence de service ou fournisseur. L'installation doit être faite conformément aux instructions d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux. Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, un manque d'entretien, un accident, des altérations, des abus ou de la négligence et l'installation de pièces d'autres fabricants annulera cette garantie. Cette garantie limitée ne couvre pas non plus les égratignures, les bossellements, la corrosion ou la décoloration causés par une chaleur excessive, des produits d'entretien chimiques et abrasifs ou l'écaillage des pièces en porcelaine émaillée, le bris par manipulation des bûches PHAZER™ et des braises.

Cette garantie s'étend à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la fabrication sont défectueux à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement et dans des conditions normales. Après la première année, concernant cette Garantie à Vie Limitée du Président, **Napoléon** peut, à sa discrétion, se libérer entièrement de toutes obligations en ce qui concerne cette garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix de gros de toute pièce garantie qui est défectueuse.

Après la première année, **Napoléon** ne sera pas responsable de l'installation, de la main-d'oeuvre ou autres dépenses relatives à la réinstallation d'une pièce garantie et de telles dépenses ne sont pas couvertes par cette garantie.

Nonobstant toutes les dispositions contenues dans cette Garantie à Vie Limitée du Président, la responsabilité de **Napoléon** sous cette garantie est définie comme ci-dessus et elle ne s'appliquera à aucun dommage accidentel, consécutif ou indirect. Cette garantie définit l'obligation et la responsabilité de **Napoléon** en ce qui concerne l'appareil au gaz **Napoléon** et toute autre garantie énoncée ou implicite en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue.

**Napoléon** n'endosse ni n'autorise aucun tiers à assumer en son nom, toute autre responsabilité concernant la vente de ce produit.

**Napoléon** ne sera pas responsable d'une surchauffe, des refoulements, des déversements causés par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtiments, la proximité d'arbres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements inadéquats, une configuration d'évacuation excessive, un apport d'air insuffisant ou des pressions négatives qui peuvent ou non être causés par des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les fournaies, les sècheuses de linge, etc. Tout dommage causé à l'appareil, à la chambre de combustion, à l'échangeur de chaleur, aux garnitures plaquées ou autres composants par l'eau, les dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne seront pas la responsabilité de **Napoléon**.

Durant les dix premières années, **Napoléon** remplacera ou réparera les pièces défectueuses qui sont couvertes par la garantie à vie limitée à sa discrétion gratuitement. Après les dix premières années, **Napoléon** fournira les pièces de rechange à 50% du prix de détail courant. Le fabricant peut exiger que les pièces défectueuses ou les produits soient retournés ou que des photos numériques soient fournies pour valider la réclamation. Les produits retournés doivent être expédiés port payé au fabricant pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré défectueux, le fabricant le réparera ou le remplacera. Avant d'expédier votre appareil ou les pièces défectueuses, votre détaillant doit obtenir un numéro d'autorisation.

Toute marchandise expédiée à notre usine sans autorisation sera refusée et retournée à l'expéditeur.

Les coûts d'expédition ne sont pas couverts par cette garantie.

Des frais de service supplémentaires peuvent être appliqués si vous cherchez à obtenir des services au titre de la garantie auprès d'un détaillant.

Les indemnités de main-d'oeuvre au titre de la garantie s'appliquent uniquement pour le remplacement d'une pièce garantie.

Les frais de déplacement, de tests de diagnostic, d'expédition et autres frais afférents ne sont pas couverts par cette garantie.

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit. **Napoléon** est une marque de commerce déposée de Wolf Steel Ltée.



# NAPOLÉON CÉLÈBRE PLUS DE 40 ANS D'EXISTENCE CONSACRÉS À LA CONCEPTION DE PRODUITS DE CONFORT



7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3  
24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8  
214 Bayview Drive, Barrie, Ontario, Canada L4N 4Y8  
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Téléphone: 1-866-820-8686  
napoleon.com