

# - Instructions d'installation -



**Codes d'article :** HBZDV3624N, HBZDV3624NE, HBZDV3624NE2,  
HBZDV3624LP, HBZDV3624LPE, HBZDV3624LPE2  
HBZDV3628N, HBZDV3628NE, HBZDV3628NE2,  
HBZDV3628LP, HBZDV3628LPE, HBZDV3628LPE2  
MQHBZDV3636N, MQHBZDV3636NE, MQHBZDV3636NE2,  
MQHBZDV3636LP, MQHBZDV3636LPE, MQHBZDV3636LPE2

**Sont certifiés :** CSA/ANSI Z21.88:19 • CSA 2.33:19 et CSA 2.17-2017

Foyers au gaz à évacuation

## ▲ AVERTISSEMENT :

### RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

**Le non-respect des avertissements de sécurité pourrait entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.**

— Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

#### — QUE FAIR SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
- Sortez immédiatement de bâtiment.
- Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous vous trouvez.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

— L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifiée; ou par le fournisseur de gaz.

**INSTALLATEUR :** Laissez ce manuel avec l'appareil.

**CONSOMMATEUR :** Gardez ce manuel pour référence future.

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 signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.



**SOLACE**

**SOLACE II**

**Pour les installations au propane à l'horizontal, l'évacuation doit être verticale sur au moins 1 pied avant de devenir horizontale.**

**FOYER AU GAZ À ÉVACUATION.  
NE PAS UTILISER AVEC DU  
COMBUSTIBLE SOLIDE.**

**IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE DE S'ASSURER QUE PERSONNE NE TOUCHE L'APPAREIL QUAND IL EST CHAUD.**

- «Si l'écran est endommagé, il doit être remplacé par celui fourni par le fabricant de cet appareil.»
- «Tout écran ou protecteur retiré pour permettre l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant de mettre l'appareil en marche.»
- Les enfants et les adultes doivent être conscients des risques liés aux surfaces chaudes de cet appareil et devrait s'en tenir à bonne distance pour éviter les brûlures et l'inflammation des vêtements.
- Ne pas nettoyer quand le verre est chaud.

- Les jeunes enfants devraient être sous bonne supervision quand ils sont dans la même pièce que le foyer. Les bambins, les jeunes enfants et d'autres personnes sont susceptibles de subir des brûlures accidentelles.
- Une barrière physique est recommandée s'il y a des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès au foyer ou au poêle, installez une barrière de sécurité ajustable pour empêcher les bambins, les jeunes enfants et autres personnes à risque d'accéder à la pièce où se trouve le foyer et aux surfaces chaudes.
- Ne pas laisser la télécommande du foyer dans un endroit accessible aux jeunes enfants.



**DANGER**



**VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.**

**NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.**

**NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.**

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

Si l'écran est endommagé, il doit être remplacé par celui fourni par le fabricant de cet appareil.



**AVERTISSEMENT :**

**DES CAGES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES POUR TOUS LES ÉVÉNEMENTS D'ÉVACUATION HORIZONTALE. CONSULTEZ LES CODES LOCAUX.**

**DES CAGES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES POUR TOUS LES ÉVÉNEMENTS D'ÉVACUATION HORIZONTALE. DEMANDEZ-LES À VOTRE DISTRIBUTEUR.**

- **L'ÉVÉNEMENT DE L'ÉVACUATION EST CHAUD!** Ne pas placer de matières inflammables à moins de 24 pouces de l'événement.
- Il est primordial que la localisation de l'événement respecte les dégagements minimum, tel qu'expliqué dans le manuel.
- Il ne doit pas y avoir d'obstruction, comme des buissons, remise de jardin, clôtures, patio ou dépendances à moins de 24" du devant de la plaque de l'événement.
- Ne pas placer l'événement là où des accumulations excessives de neiges ou de glace peuvent se produire. Assurez-vous de vérifier, suite à une tempête de neige, que la zone de l'événement n'est pas encombrée pour éviter un blocage de la ventilation. Lors de l'utilisation d'une souffleuse à neige, assurez-vous de ne pas diriger le jet vers l'événement.
- L'événement ne doit pas être enfoncé dans le mur ou son recouvrement.

## Table des matières

|   |       |
|---|-------|
| Sécurité pour le verre / Sécurité de l'évent.....   | 2     |
| Table des matières.....   | 3-4   |
| Questions et réponses avant l'installation / Instructions de fonctionnement et entretien.....       | 5     |
| Installation de l'écran de sécurité.....  | 6     |
| Avertissements, installation et fonctionnement.....   | 7     |
| Commonwealth du Massachusetts / Détecteur de monoxyde de carbone (CO).....                          | 8     |
| Installation dans les maisons mobiles et usinées.....   | 9     |
| <b>Installation et cadrage</b>  |       |
| Installations de foyers dans les endroits extérieurs couverts.....                                  | 10    |
| Emplacement de votre appareil / Dimensions du foyer.....  | 11    |
| Comment encastrer votre foyer.....  | 12    |
| MQHBZDV3636 Normes de charpente et façade – avec CVCK.....  | 13    |
| Dégagements aux combustibles.....   | 14    |
| HBZDV36 – Installation de l'ensemble pleine vision (CVCK).....                                      | 14    |
| Encadrements HB36SBL & HB42SBL.....   | 15    |
| HB36 / HB42 / HB47 -Dégagements aux manteaux.....   | 16    |
| Dégagement aux pattes de manteaux.....  | 17    |
| <b>Accessoires et options</b>   |       |
| Installation du ventilateur.....  | 18    |
| Contrôle de vitesse du ventilateur à l'extérieur du foyer.....                                      | 19    |
| Installation de la brique.....  | 20    |
| Installation des doublures de porcelaine – HB36PL.....  | 21    |
| Information sur les portes et vitres.....   | 22    |
| Tableau de référence des bûches/position des bûches.....  | 22    |
| LOGF36.....   | 23    |
| LOGC42 - LOG C43 LOG - Installation des bûches.....   | 24-25 |
| LOGC44 Placement - Installation des bûches.....   | 26-28 |
| MQLOGC45 Oak Ensemble de bûches chêne.....  | 29-30 |
| MQRSP3 avec L'écran de veilleuse.....   | 31    |
| Installation de la plateforme pour roche MQRSP3.....  | 32    |
| L'écran de veilleuse RSP1 / RSP2.....   | 33    |
| MQROCK1/MQRSP2 pour les MQHBZDV3636.....  | 34-35 |
| MQROCK1/MQRSP3 pour HBZDV3624/28.....   | 36-37 |
| <b>Système de brûleur</b>   |       |
| Installation de la conduite de gaz.....   | 38    |
| Liste d'inspection annuelle pour le fonctionnement sécuritaire des foyers à évacuation directe..... | 39    |
| Dépannage du système de contrôle de gaz.....  | 40    |
| Entretien du brûleur .....  | 41    |
| Conversion de gaz Partie A - Brûleur .....  | 42    |
| Conversion de gaz Partie B - veilleuse à dessus convertible SIT.....                                | 43    |
| Conversion de gaz Partie C - Régulateur SIT.....  | 44    |
| Enlever le système de brûleur/ panneau d'accès.....   | 45    |
| Système millivolt, allumage et contrôle de brûleur.....   | 46    |
| Instructions d'allumage pour valve millivolt avec minuterie de 7 jours.....                         | 47    |
| <b>Proflame 1</b>   |       |
| Instructions de l'allumage électronique.....  | 48    |
| Exposé general.....   | 49    |
| Fonctionnement de la télécommande.....  | 50    |
| Proflame 1 IPI - Liste de pieces.....   | 51    |
| Configuration #1: Configuration manuelle de base.....   | 52    |
| Configuration #2: télécommande marche / arrêt et commande d'intensité manuelle.....                 | 53    |
| Système GT / EGT / GTM / EGTM –Sans piles.....  | 54    |

|   |       |
|---|-------|
| Configuration #3: marche / arrêt et intensité télécommandes, possibilité pour ventilateur.....  | 55    |
| <b>Proflame 2</b>   |       |
| Liste de pièces Proflame 2.....   | 56    |
| Proflame 2 Module IFC et Télécommande.....  | 57    |
| Climats froids – Réglages du CPI – Télécommande Proflame 2.....                                 | 58    |
| Proflame 2 Télécommande.....  | 59-60 |
| Proflame 2 Schématique.....   | 61    |
| <b>Évacuation</b>   |       |
| Dégagement des terminaux d'évacuation.....  | 62    |
| Information générale sur l'installation des conduits d'évacuations.....                         | 63    |
| Évacuation à travers un mur.....  | 64    |
| Conduits d'évacuation et composantes / Comment utiliser le tableau de conduits horizontaux..... | 65    |
| Événements horizontaux en tuba Z47ST24 / Z47ST36.....   | 66    |
| Conduits d'évacuation sans déviation à travers le toit.....                                     | 67-68 |
| Installations de foyers avec systèmes d'évacuation colinéaires.....                             | 69    |
| Approuvé l'Événement Mécanisé Horizontal Modèle PVH58.....                                      | 70    |
| <b>Liste de pièces</b>  |       |
| PVH58 Liste de pièces.....  | 71    |
| Liste de pièces 36HB.....   | 72-75 |
| <b>Garantie</b>   |       |
| Garantie à vie.....   | 76    |



## Questions et réponses avant l'installation

### Au sujet de la cuisson de la peinture

Votre foyer ou poêle a été peinturé avec une peinture à la silicone de la plus haute qualité. Cette peinture sèche rapidement en 15-20 minutes lors de la première application en usine. Toutefois, en raison de ses composantes à la silicone haute température, la peinture durcira (cuisson) lorsque l'appareil sera chauffé à sa première utilisation. L'information qui suit s'applique au procédé de cuisson pour rendre la peinture totalement solide et durable. **N.B. : L'utilisation de ruban pour peindre n'est pas recommandée, car cela pourrait endommager la peinture.**

Chauffez l'appareil successivement pendant quatre périodes de 10 minutes chacune, avec 5 minutes de refroidissement entre chaque période. Sachez que pendant la cuisson de la peinture, des bûches et de la chambre de combustion un dépôt blanc pourrait se former sur la face intérieure des portes vitrées. Il est important d'enlever ce dépôt avec un nettoyant approprié tel que nettoyant pour vitre de foyer pour prévenir l'accumulation.

-Les bébés, les enfants en bas âges, les femmes enceintes et les animaux domestiques devraient quitter la zone pendant le procédé de cuisson.

-Bien aérer, ouvrir les fenêtres et les portes.

-Ne pas toucher l'appareil pendant la cuisson de la peinture

### Pourquoi mon foyer ou poêle dégage-t-il certaines odeurs?

Il est normal pour un foyer de dégager certaines odeurs au premier abord. Ceci est dû à la cuisson de la peinture, des adhésifs, de la silicone et des résidus d'huile provenant des procédés de fabrication ainsi que des matériaux de finition utilisés lors de l'installation (ex. : le marbre, la tuile et les adhésifs utilisés pour fixer ces produits aux murs peuvent réagir à la chaleur et causer des odeurs).

Il est recommandé de faire fonctionner votre foyer ou poêle à gaz pendant au moins quatre heures d'affilées avec le ventilateur (Si un ventilateur est présent) éteint après la cuisson complète de la peinture. Ces odeurs peuvent durer jusqu'à 40 heures d'utilisation, continuez de faire fonctionner votre appareil pendant au moins quatre heures d'affilées à chaque utilisation jusqu'à ce que les odeurs disparaissent.

### Bruits provenant de l'appareil?

Des bruits dus à l'expansion et à la contraction du métal lorsque celui-ci chauffe et se refroidit, semblables aux bruits produits par une fournaise ou des conduits de ventilation, sont normaux. Ces bruits n'affectent en rien le fonctionnement et la longévité de votre appareil.

Il est aussi normal que le ventilateur fasse du bruit lors du démarrage. Ce bruit peu être réduit quelque peu en diminuant la vitesse grâce au contrôle de vitesse variable. Cependant soyez conscient que ceci réduira la quantité d'air chaud poussé dans la pièce par le ventilateur.

### Note pour l'installateur :

Assurez-vous que l'appareil fonctionne correctement et que son fonctionnement (incluant celui de la télécommande) a été complètement expliqué au consommateur et compris par celui-ci.

## Instructions de fonctionnement et entretien

Pour une installation et un fonctionnement sécuritaire voir ce qui suit :

- Assurez-vous d'avoir bien lu et compris les instructions de ce manuel avant de faire fonctionner cet appareil.
- Pour prévenir des chocs électriques, tout le filage doit être correct et bien placé.
- Vérifier s'il y a des fuites.
- La porte vitrée doit être installée correctement avant de faire fonctionner l'appareil.
- Assurez-vous que l'évacuation et l'évent de sortie sont installés et non obstrués.
- Si vous utilisez des doublures de brique ou de porcelaine assurez-vous qu'elles soient bien installées.
- La veilleuse doit être visible quand vous allumez l'appareil.
- Si l'appareil s'éteint, vous devez attendre 60 secondes avant de le rallumer.
- Les systèmes de ventilation doivent être examinés périodiquement par un organisme qualifié.
- Le flux d'air de combustion et de ventilation ne doit pas être obstrué.
- L'ensemble brûleur et bûches a été conçu et ajusté de façon permanente pour un contrôle de flamme approprié.
- Retirez périodiquement les bûches de la grille et passer l'aspirateur pour enlever les particules de la grille et de la zone du brûleur. Voir la page Placement des bûches pour enlever les bûches. Passez l'aspirateur sur le brûleur et remplacez les bûches.
- Ne jamais utiliser le foyer pour faire cuire des aliments.
- Identifiez les fils électriques avant de les débrancher pour l'entretien des contrôles. Les erreurs de connections peuvent être dangereuses. Vérifier le fonctionnement après des réparations ou entretien.
- Zones dans et autour de la cheminée les ouvertures des événements doivent être nettoyées chaque année.

## Installation de l'écran de sécurité

### Contenu de l'ensemble :

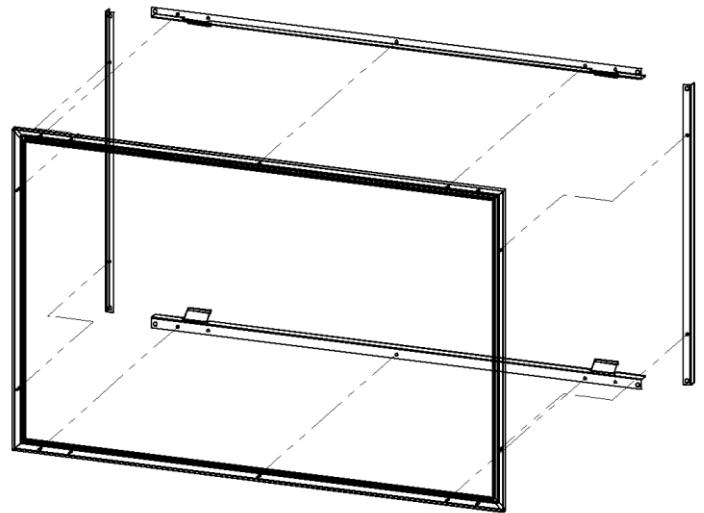
- [1] Écran de sécurité
- [2] Angles latéraux
- [2] Angles horizontaux
- [14-16] Vis DT (Selon l'écran)

**Assemblage :** Assemblez les pièces avec les vis fournies, tel qu'illustré.

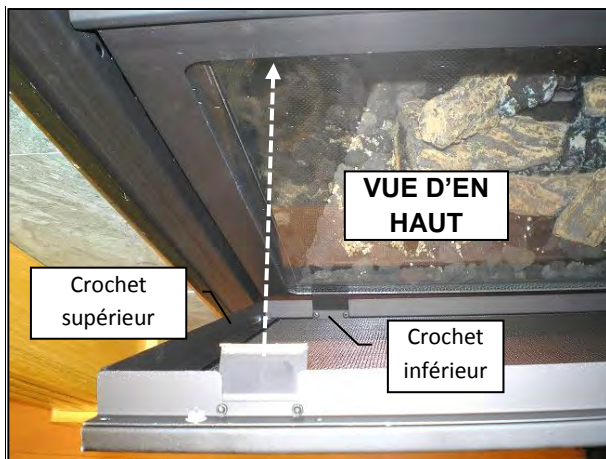
**N.B. :** L'écran est symétrique de haut en bas.

### **⚠ AVERTISSEMENT :**

Attendez que l'appareil soit **COMPLÈTEMENT** refroidi avant de toucher la vitre ou d'essayer d'installer ou enlever l'écran de sécurité.



Écran avec angles latéraux & horizontaux

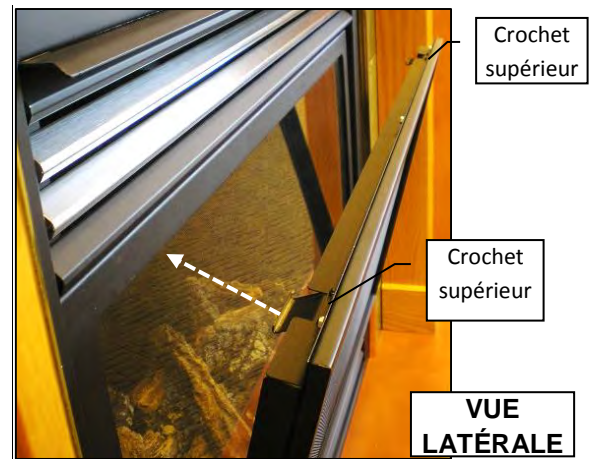


VUE D'EN HAUT

Crochet supérieur

Crochet inférieur

Engagez le crochet inférieur sur le cadre de la porte vitrée.



Crochet supérieur

Crochet supérieur

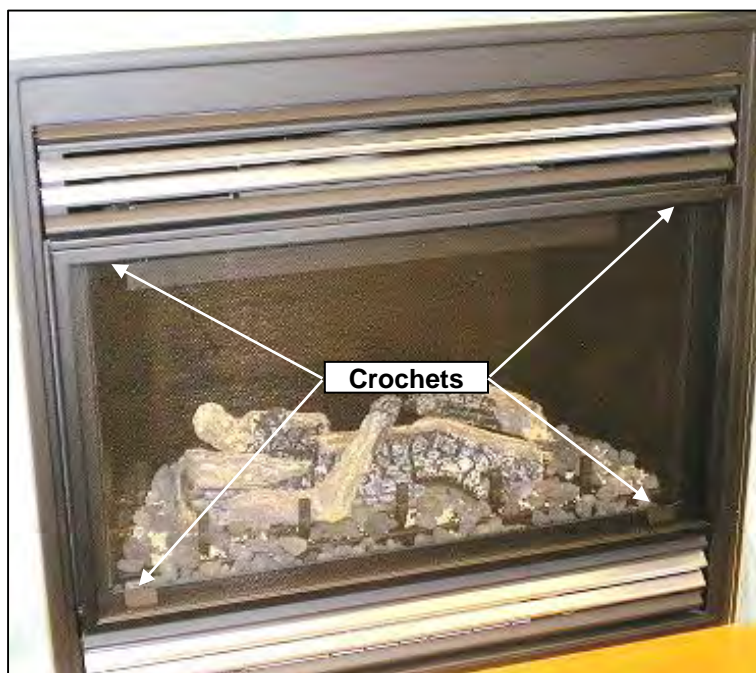
VUE LATÉRALE

Poussez vers le bas et engagez le crochet supérieur sous le cadre supérieur de la porte vitrée.

### Pour installer l'écran

Engagez les crochets inférieurs de l'écran sur le cadre de la porte, ensuite poussez vers le bas et enclenchez les crochets supérieurs sous le dessus du cadre de la porte vitrée, et relâchez. Les crochets se placeront sous le cadre.

Foyer avec écran



Crochets

### **Pour enlever l'écran de sécurité**

**ATTENDRE QUE L'APPAREIL SOIT COMPLÈTEMENT REFROIDI**

Appuyez sur les crochets supérieurs et retirez l'écran de la porte vitrée du foyer.

## Avertissements, installation et fonctionnement

Cet appareil doit être installé par un installateur qualifié, conformément aux codes locaux du bâtiment, ou en l'absence de code local, conformément au code d'installation CAN/CSA-B149.1 (au Canada) ou au «National Fuel Gas code Z223.1- NFPA 54 » en vigueur lorsque installé aux États-Unis.

Cet appareil, lorsque installé, doit être branché et relié à la terre, conformément au code électrique local ou en l'absence de code local, conformément au code électrique canadien CSA C22.1 ou au «National Electrical Code : ANSI/NFPA 70 » lorsque installé aux États-Unis.



### Avertissement

**POUR UNE INSTALLATION ET UN FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE DE VOTRE FOYER VOIR CE QUI SUIT :**

1. Ne pas nettoyer la vitre quand elle est chaude.
2. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif.
3. L'utilisation de verre de remplacement annulera toute garantie.
4. Pour un fonctionnement sécuritaire, la porte vitrée doit être fermée.
5. La porte vitrée doit être ouverte lors de la purge de la conduite de gaz.
6. Ne pas frapper ou malmenier la vitre. Faites attention de ne pas la briser.
7. Ne pas modifier l'orifice à gaz.
8. Aucun matériau de substitution, autre que ceux fournis par le fabricant, ne doit être utilisé.
9. Cet appareil dégage de hautes températures et devrait être installé loin des zones passantes, des meubles et des rideaux.
10. Les adultes comme les enfants devraient être avisés des dangers des surfaces à températures élevées, et devraient se tenir à distance pour éviter des brûlures et les risques d'inflammation des vêtements.
11. Les jeunes enfants devraient être sous bonne supervision quand ils sont dans la même pièce que le foyer. Les bébés, les jeunes enfants et autres peuvent être sujets à des brûlures accidentelles. Une barrière physique est recommandée s'il y a des personnes à risque dans la maison. Pour restreindre l'accès au foyer, installez une barrière ajustable pour empêcher que les enfants ou les personnes à risque aient accès à la pièce où se trouve le foyer, et aux surfaces très chaudes.
12. Ne jamais utiliser de combustibles solides (bois ou papier) dans cet appareil.
13. Ne modifier cet appareil sous aucune circonstance. Remettre en place les pièces ayant été enlevées pour l'entretien avant de refaire fonctionner l'appareil.
14. «Tout écran ou protecteur retiré pour permettre l'entretien de l'appareil doit être remis en place avant de mettre l'appareil en marche.»
15. L'installation et les réparations devraient être faites par un technicien qualifié. L'appareil devrait être inspecté avant la mise en service et au moins une fois par année par un professionnel qualifié. Des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires dus à la présence excessive de fibres venant des tapis, de la literie etc. Il est primordial que les compartiments de contrôle, les brûleurs et les conduits d'air de cet appareil restent propres.
16. Ne pas placer de vêtements ou autre matériel inflammable sur ou près de l'appareil.  
Cet appareil ne doit pas être utilisé pour suspendre des vêtements à sécher. On ne doit pas y suspendre des bas de Noël ou autres décorations.
17. Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs parties ont été immergées dans l'eau. Appeler immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et tout contrôle de gaz qui a été sous l'eau.
18. Ne pas faire fonctionner l'appareil si l'installation n'a pas été complètement faite selon les instructions de ce manuel.
19. Faire fonctionner ce foyer si les pièces ne sont pas installées selon ces diagrammes ou si des pièces autres que celles spécialement approuvées pour cet appareil sont utilisées, peut causer des dommages matériels, des blessures et même des pertes de vie.
20. Ne pas utiliser l'appareil si la porte vitrée est manquante ou brisée. Le remplacement de la vitre devrait être fait par un technicien qualifié.
21. **Avertissement : La façade du foyer dégage de hautes températures ce qui pourrait enflammer des objets qui se trouvent trop près.**
22. La zone de l'appareil doit être gardée propre et libre de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.
23. Assurez-vous de couper l'alimentation électrique de l'appareil avant d'en faire l'entretien.
24. Ne pas faire fonctionner le foyer sans la porte vitrée ou si le verre est brisé.
25. Une installation inadéquate, de mauvais ajustements, entretien ou altérations peuvent causer des dommages matériels, des blessures et même des pertes de vies. Référez-vous à ce manuel. L'installation et l'entretien doivent être confiés à un installateur qualifié, une entreprise de service qualifiée ou le fournisseur de gaz.
26. Faire fonctionner ce foyer s'il n'est pas branché à un système d'évacuation/ventilation correctement installé et entretenu ou modifié ou avec l'évacuation fermée, peut causer la formation de monoxyde de carbone (CO), un empoisonnement et possiblement la mort.
27. Cet appareil est équipé d'une fiche à trois branches (mise à la terre) pour vous protéger des chocs électriques et devrait être branché directement dans une prise de courant à trois trous correctement mise à la terre. Ne pas couper ou enlever la branche de mise à la terre.
28. **N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME PREMIÈRE SOURCE DE CHALEUR.** Cet appareil est testé et approuvé en tant que source de chaleur auxiliaire pour une pièce ou en tant qu'appareil décoratif. Il ne doit pas être considéré comme source de chaleur primaire dans les calculs de chauffage résidentiel.
29. Cet appareil ne doit pas être connecté à une cheminée desservant un autre appareil utilisant un combustible solide.

## Normes d'installation pour le Commonwealth du Massachusetts

Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installateur ou la personne qui fait l'entretien doit être un plombier ou un technicien de gaz certifié par le Commonwealth.

Lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts ou là où les codes s'appliquent, l'appareil doit être installé avec un détecteur de monoxyde de carbone selon les normes ci-dessous :

1. Pour les appareils à évacuation directe, les appareils à évacuation mécanique ou les chauffe-eau résidentiels, là où le bas de l'évent de sortie et de la prise d'air sont à moins de 4pi au dessous du sol, l'installation doit être conforme aux normes suivantes:
  - A. Un détecteur de monoxyde de carbone avec alarme, répondant à la norme NFPA 720 doit être installé sur chaque étage où il y a une ou plusieurs chambres à coucher. Il doit être situé à l'extérieur des chambres.
  - B. Un détecteur de monoxyde de carbone doit être installé dans la même pièce que l'appareil ou équipement et doit :
    - Être alimenté par le même circuit électrique que l'appareil ou équipement de façon à ce qu'un seul interrupteur contrôle à la fois l'appareil et le détecteur de monoxyde de carbone;
    - Avoir une alimentation d'urgence à piles;
    - Rencontrer la norme ANSI./UL 2034 Standards et être conforme à la norme NFPA 720; et
    - Être approuvé et certifié par un laboratoire de test reconnu nationalement selon le 527CMR.
  - C. Un évent de sortie approuvé pour le produit doit être utilisé et si applicable, une prise d'air approuvé pour le produit doit être utilisée. L'installation doit être en tout point conforme aux instructions du fabricant. Une copie du manuel d'installation doit être laissée avec l'appareil à la fin de l'installation.
  - D. Une plaque signalétique doit être fixée, à l'extérieur du bâtiment, 4pi directement au-dessus de l'évent de sortie. La grosseur doit être suffisante pour qu'elle puisse être lue à une distance de 8pi et doit spécifier : "Gas Vent Directly Below".
2. Pour les appareils à évacuation directe, les appareils à évacuation mécanique ou les chauffe-eau résidentiels, là où le bas de l'évent de sortie et de la prise d'air sont à plus de 4pi au dessous du sol l'installation doit rencontrer les normes suivantes :
  - A. Un détecteur de monoxyde de carbone avec alarme répondant à la norme NFPA 720 doit être installé sur chaque étage où il y a une ou plusieurs chambres à coucher. Il doit être situé à l'extérieur des chambres.
  - B. Un détecteur de monoxyde de carbone doit :
    - Être situé dans la même pièce que l'équipement;
    - Être soit être alimenté par l'électricité de la bâtisse ou par piles ou les deux; et
    - Être conforme à la norme NFPA 720.

Un évent de sortie approuvé pour le produit doit être utilisé et si applicable, une prise d'air approuvé pour le produit doit être utilisée. L'installation doit être en tout point conforme aux instructions du fabricant. Une copie du manuel d'installation doit être laissée avec l'appareil à la fin de l'installation.

Dans l'état du Massachusetts une **valve d'arrêt à poignée en T** doit être installée. Cette valve d'arrêt à poignée en T doit être certifiée et approuvée par l'état du Massachusetts. Ceci est en référence au code CMR238 de l'état du Massachusetts.

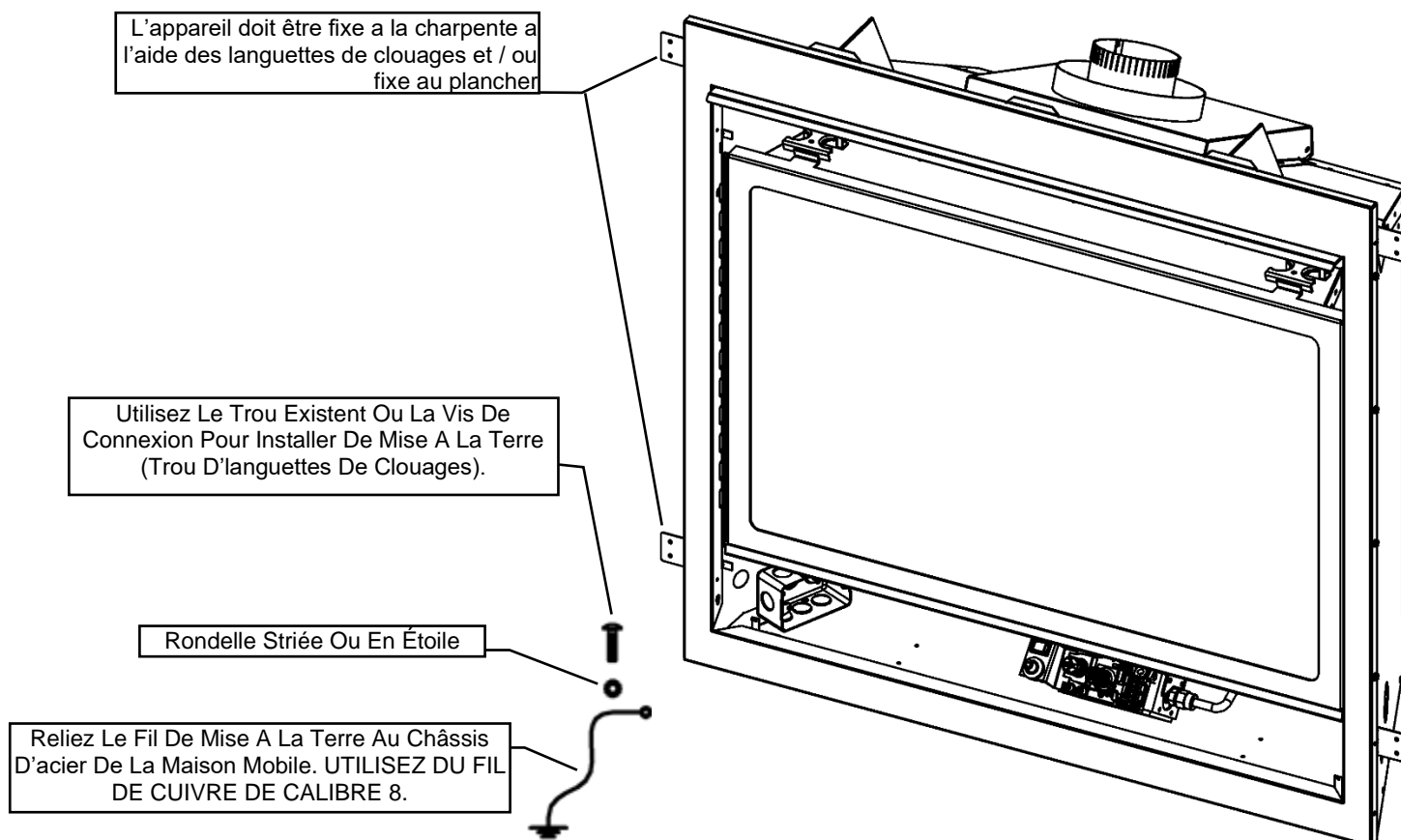
### Détecteur de monoxyde de carbone (CO)

**N.B. :** L'installation d'un détecteur de monoxyde de carbone (CO) est recommandée dans ou près des chambres à coucher ainsi que sur tous les étages de votre maison. Placez le détecteur à environ 15pi (4,5 mètres) à l'extérieur de la pièce où se trouve le foyer.

Certifié pour installation dans une chambre à coucher.

## Installation dans les maisons mobiles et usinées

Cet appareil à évacuation directe doit être installé conformément aux instructions du fabricant et selon les normes «Manufactured Home Construction and Safety Standards», titre 24CFR, partie 3280, ou les normes en vigueur «Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites and Communities ANSI/NFPA 501A », et selon la norme pour maison mobile CAN/CSA Z240 MH au Canada.



**LES MODÈLES HBZDV3628N/NE/NE2 & HBZDV3628LP/LPE/LPE2 PEUVENT ÊTRE INSTALLÉS DANS LES MAISONS USINÉES (MOBILES) APRÈS LA PREMIÈRE VENTE AUX É-U. AU CANADA LES MODÈLES HBZDV3628N/NE/NE2 & HBZDV3628LP/LPE/LPE2 PEUVENT ÊTRE INSTALLÉS DANS LES MAISONS USINÉES (MOBILES).**

S.v.p. vous conformer au code national électrique ANSI/NFPA 70 aux États-Unis et au code national électrique canadien CAN/CSAC22.1 au Canada.

Tout appareil doit être relié à la terre par le châssis d'acier de la bâtisse avec du fil de cuivre de calibre 8 fixé avec une rondelle striée ou étoilée pour pénétrer la peinture ou l'enduit protecteur dans le but d'assurer la mise à la terre.

Utiliser un boulon de carrosserie au point d'ancrage (voir schéma ci-dessus) pour fixer l'appareil au plancher.



**Avertissement : Ne pas compromettre l'intégrité structurelle des murs, du plancher ou du plafond de la maison usinée, pendant l'installation de l'appareil ou du conduit d'évacuation.**

**Pour connaître les composants nécessaires pour le conduit d'évacuation voir la section Installation de l'évacuation de ce manuel.**

Certifié pour installation dans une chambre à coucher. Au Canada : doit être installé avec le thermostat millivolt certifié. Aux É-U : voir les codes locaux.



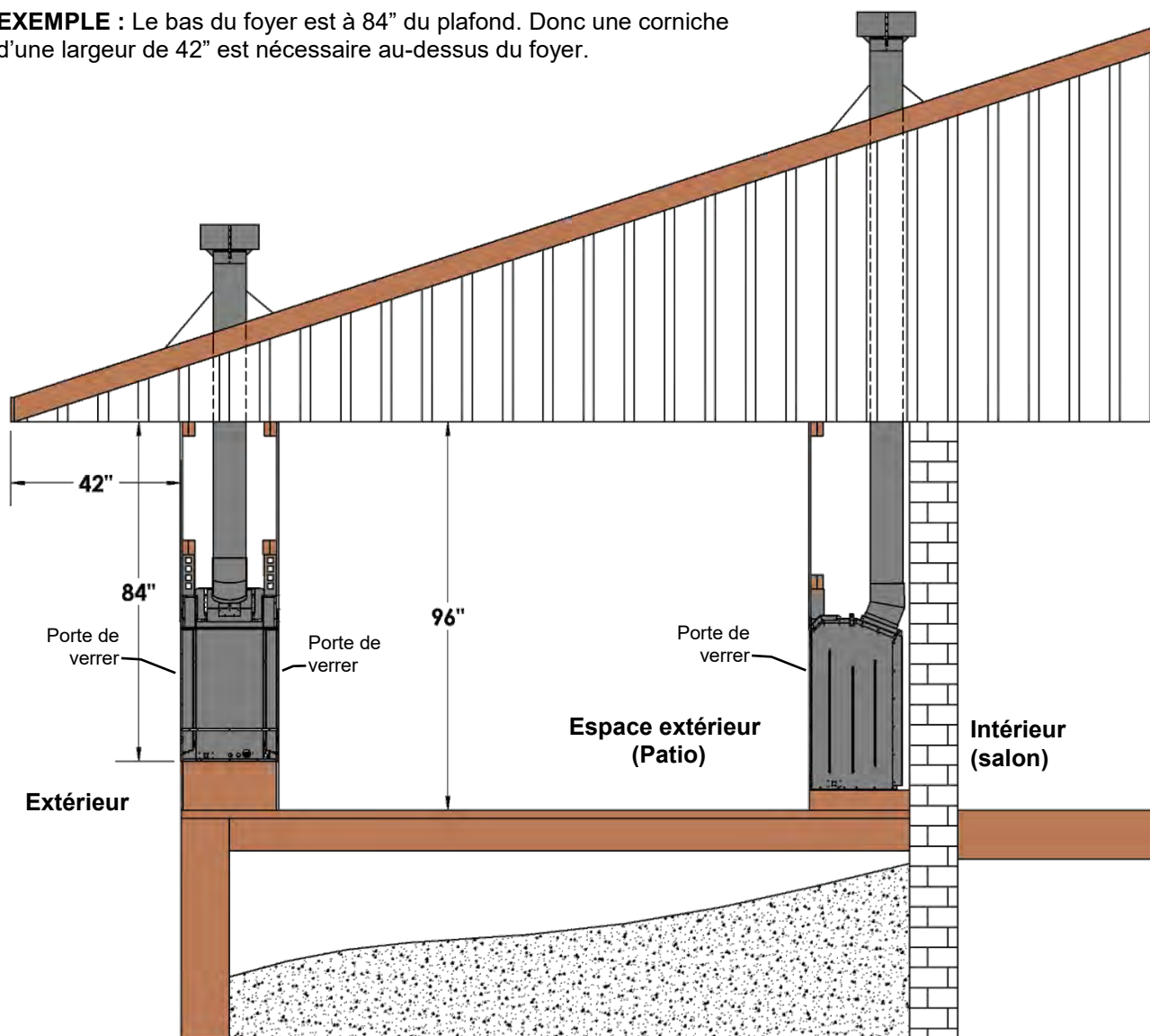
## Installations de foyers dans les endroits extérieurs couverts - UNIQUEMENT POUR LES UNITÉS MILLIVOLT DE BASE - PAS DE FAN - PAS DE LUMIÈRE -

**ATTENTION** - L'installation d'un foyer à gaz d'intérieur avec une exposition extérieure n'est pas couverte par les normes (ANSI Z21.88 - CSA 2.22 ou ANSI Z21.50 - CSA 2.33) utilisées pour certifier le foyer à gaz à l'intérieur. La certification de sécurité d'Intertek ne s'appliquera pas à cette méthode d'installation. Cette méthode d'installation doit être jugée acceptable par l'autorité compétente avant l'installation du foyer à gaz à l'intérieur.

Les foyers Kingsman et Marquis peuvent être installés à l'extérieur à condition qu'ils soient suffisamment protégés des intempéries. Cependant, tous les dégagements d'installation indiqués dans le manuel de l'appareil doivent être respectés. Charpente, dégagements aux combustibles, hauteur de manteaux, exigences pour la façade, installation de l'évacuation, etc. **Utilisez l'écran de sécurité fourni.**

- Tous les branchements électriques doivent être faits selon les normes d'installation extérieures de la CSA C22.1 pour Canada.
- Le foyer ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à 0 ° C / 32 ° F.
- **⚠ N.B. : AVERTISSEMENT POUR LE VERRE TREMPÉ :** Le verre trempé est sensible aux changements rapides ou extrêmes de température (choc thermique). Veillez à éviter que l'eau ne contacte le foyer, surtout si elle est chaude.
- **N.B. : Les appareils deux faces** peuvent être installés à l'extérieur, mais pas contre le mur extérieur d'une maison ou autre structure, l'air doit circuler des deux côtés du foyer.
- Un espace couvert (corniche) d'au moins la 1/2 de la distance entre la base du foyer et le plafond (dessous de la toiture) est nécessaire.

**EXEMPLE :** Le bas du foyer est à 84" du plafond. Donc une corniche d'une largeur de 42" est nécessaire au-dessus du foyer.



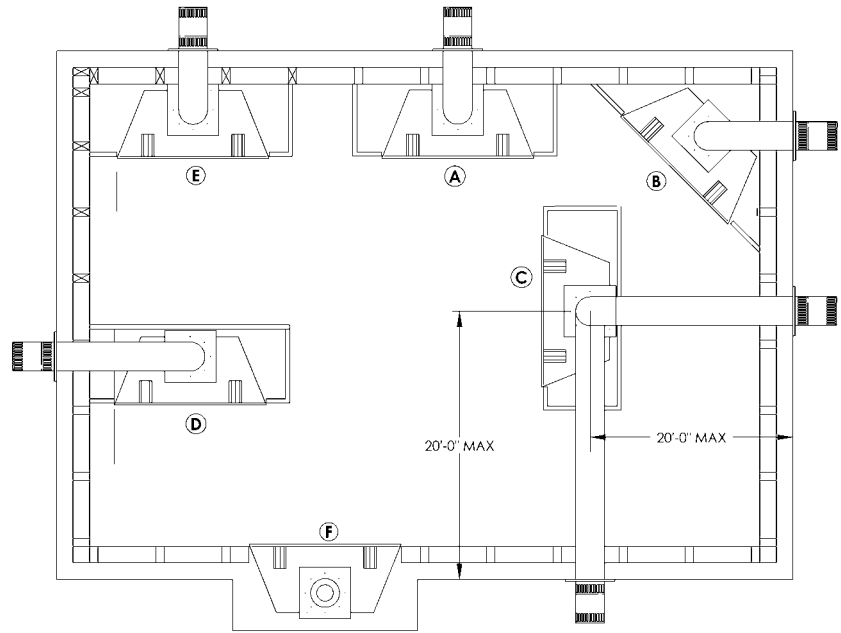
# Emplacement de votre appareil

## Indice de Localisation:

- A. Contre le mur
- B. En coin
- C. Îlot (enchâssure)
- D. Diviseur de pièce
- E. Contre un mur de coin
- F. Mur extérieur

Voir la section dégagement aux pattes de manteaux pour un bon positionnement du foyer.

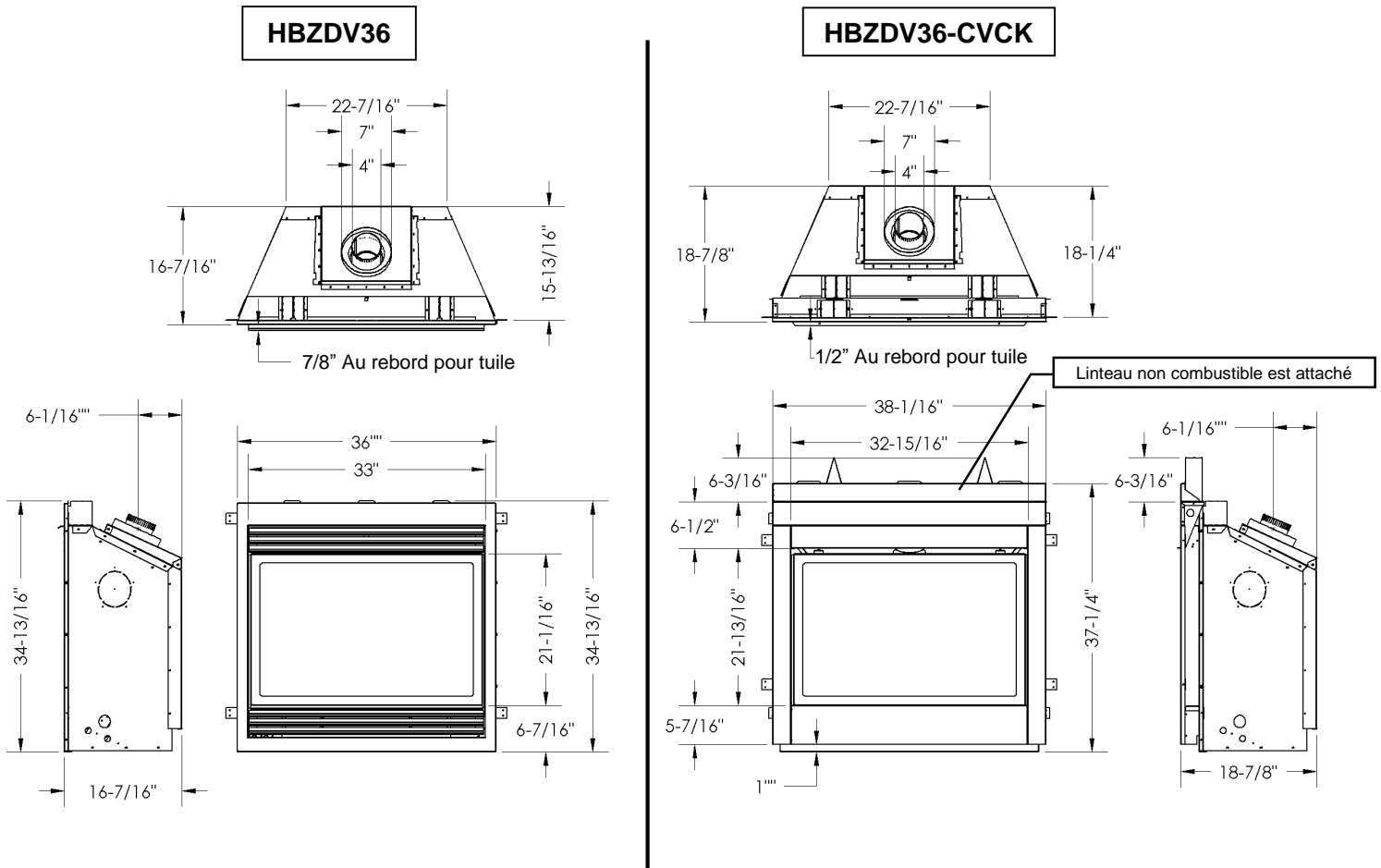
Une installation en îlot avec évacuation sur le dessus est possible seulement si la portion horizontale du conduit d'évacuation n'excède pas 20 pieds (6.1m)



# Dimensions du foyer

**HBZDV36**

**HBZDV36-CVCK**



# Comment encastrer votre foyer

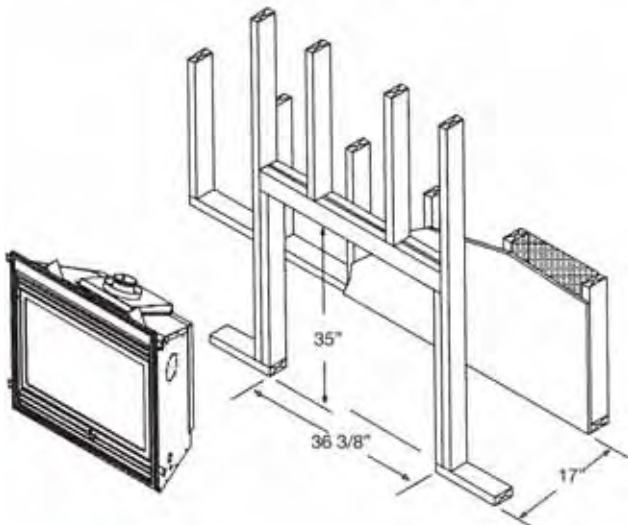
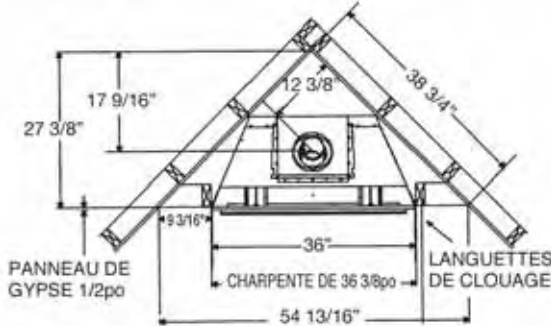
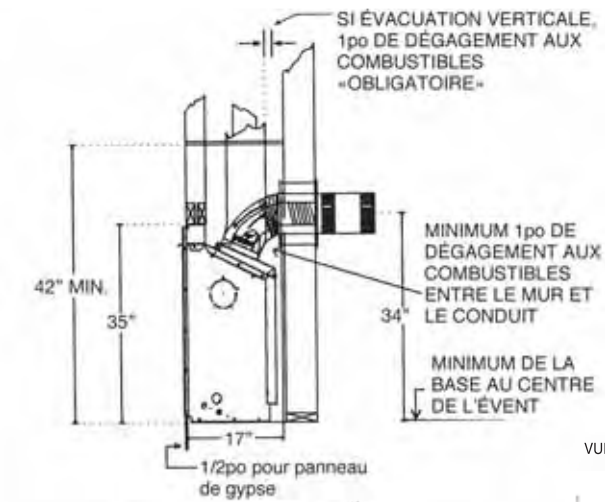
## Spécifications d'encastrement

1. Recommandations pour installation dans un climat froid : Quand vous installez ce foyer contre un mur extérieur ou une enchâssure non isolée, il est recommandé que les autres murs soient isolés de façon conforme aux codes d'isolation applicables. L'isolant doit être recouvert de panneaux de gypse pour éviter tout contact entre l'isolant et l'appareil.
2. Choisissez l'emplacement et la charpente autour du foyer selon les dimensions d'encastrement spécifiées (Voir les diagrammes d'encastrement). Pliez les languettes de clouage de gauche et de droite de l'appareil vers l'avant et placez le foyer dans l'enchâssure. Ceci permet d'avoir 1/2po devant les languettes pour les matériaux de finition.

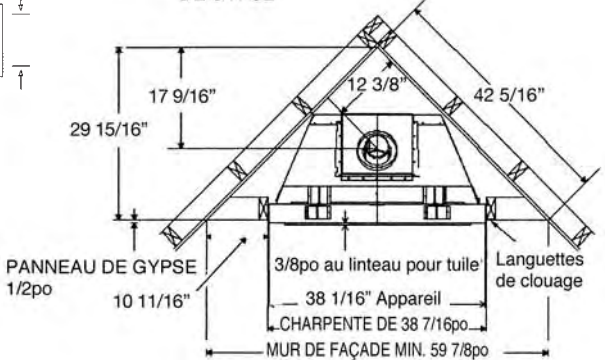
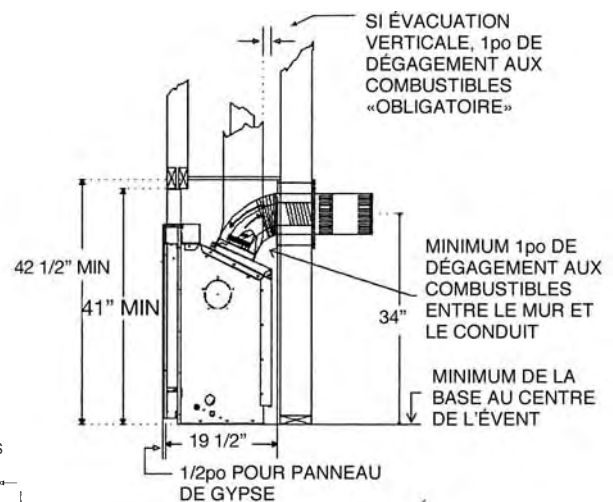
3. Les panneaux de gypse et autres matériaux peuvent arriver à égalité avec le bas, les côtés et le haut de l'appareil.
4. Pour une installation horizontale avec un coude à 90 degrés, laissez un minimum de 2,5po au dessus du coude à l'intérieur de l'enchâssure.
5. Un plancher de foyer (âtre) n'est pas obligatoire mais recommandé pour des raisons esthétiques. Pour le HBZDV avec persiennes, un plancher combustible peut s'élever de 1po au dessus du bas du foyer. Pour le HBZDV avec ensemble pleine vision, le plancher ou l'âtre peut s'élever de 7po au dessus du bas du foyer avec des portions combustibles et non combustibles. Voir les figures ci-dessous

Il est recommandé que dans une installation horizontale pour le propane l'évacuation soit verticale sur au moins 1 pied au dessus de la sortie (carneau) avant le coude ou la portion horizontale du conduit d'évacuation de 1pi ou plus. Ceci permet une meilleure combustion et diminue grandement les dépôts de carbone et le besoin de nettoyer de la vitre

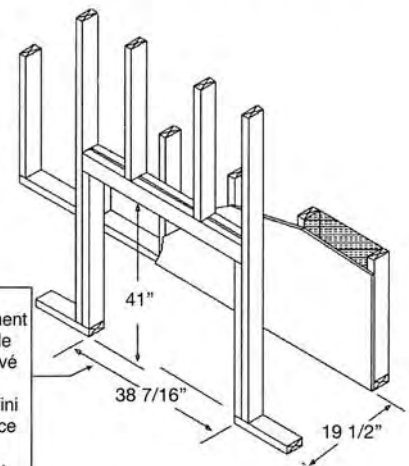
### HBZDV36 avec persiennes



### HBZDV avec ensemble pleine vision (CVCK)



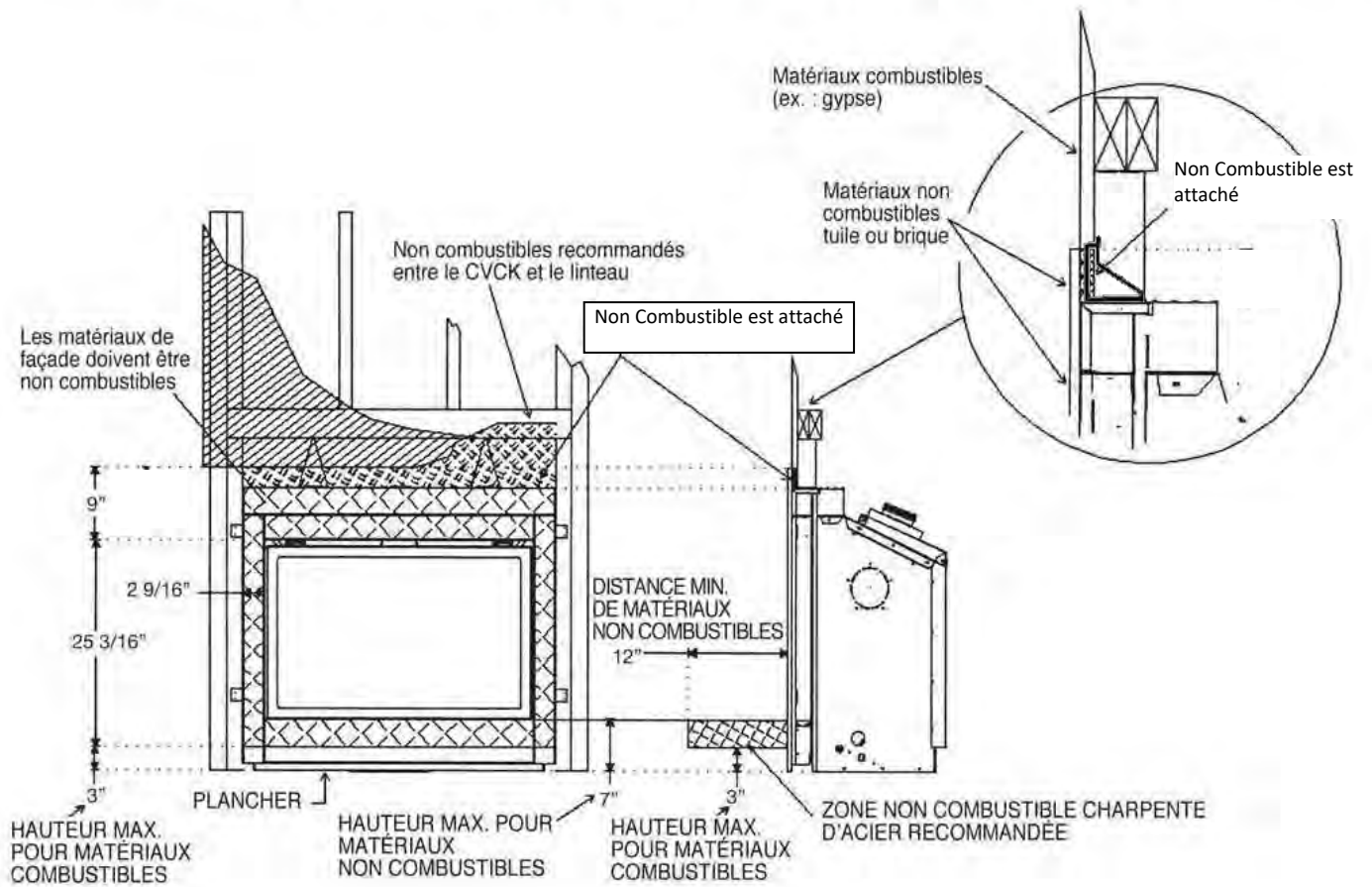
N.B. : Lorsque vous ajoutez un encadrement mural MQHB36SW, le foyer doit être surélevé d'au moins 3 1/2 po au dessus du plancher fini afin de laisser l'espace pour l'encadrement. (Voir page suivante) :





# MOHBZDV3636 - Normes de charpente et façade

## HBZDV36 avec le HB36CVCK (ENSEMBLE PLEINE VISION)



## HBZDV36 - Dégagements aux combustibles

|  |  |
|--|--|
| Arrière (à partir des espaceurs)                                       | 0 pouce/0 mm   |
| Côtés (à partir des espaceurs)   | 0 pouce/0 mm   |
| Plancher   | 0 pouce/0 mm   |
| Plafond (à partir du bas du foyer)                                     | 60 pouces/150 cm                                     |
| Dessus (à partir des espaceurs)  | 0 inches/0 mm  |
| Dessus du coude 90 degrés, dans une enchâssure minimale de 42po à 43po | 3 1/2pouces/89mm/tous systèmes d'évacuation          |
| Dessus du coude 90 degrés, dans une enchâssure de plus de 43po         | 2 1/2pouces/64mm/tous systèmes d'évacuation          |
| Dessus du tuyau d'évacuation horizontal                                | 1 1/2pouces/38mm/tous systèmes d'évacuation          |
| Côté et dessous du tuyau d'évacuation horizontal                       | 1pouce/25,5mm/tous systèmes d'évacuation             |
| Tuyau d'évacuation vertical  | 1pouce/25,5mm/Système d'évacuation Kingsman Flex     |
| Tuyau d'évacuation vertical  | 1 1/4 pouces/32mm / Tous les systèmes de tuyaux durs |

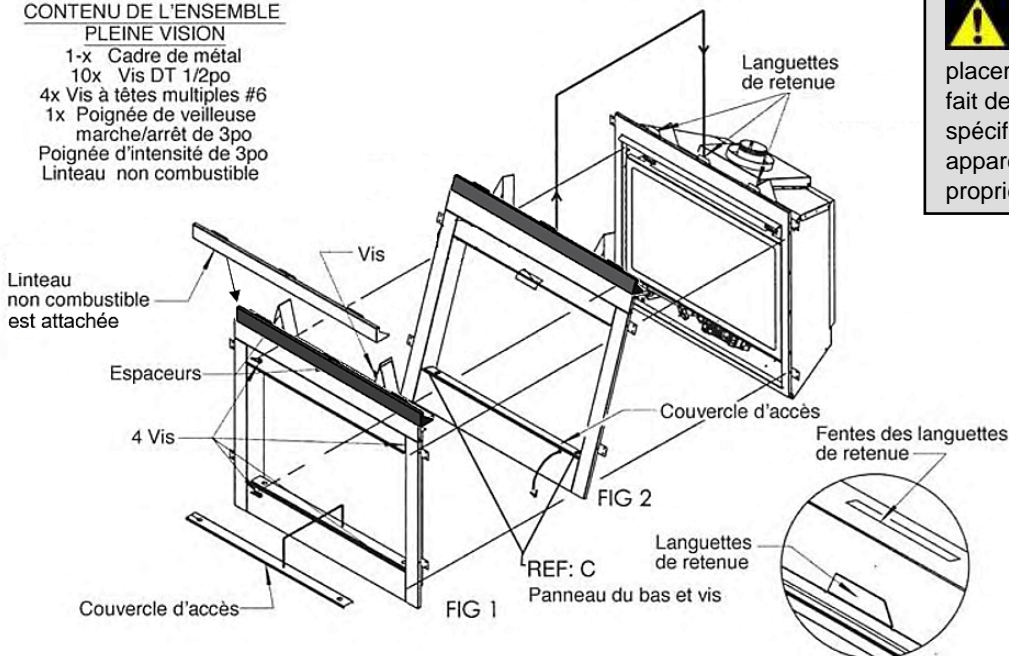
(N.B. – Plancher) Si vous installez directement sur du tapis ou autre matériau combustible, autre qu'un plancher de bois, vous devez déposer l'appareil sur un panneau de métal ou de bois sur toute sa grandeur. Le tapis peut s'étendre jusqu'à 1po au dessus du plancher du foyer.

Pour les appareils avec le CVCK (ensemble pleine vision), voir Normes de charpente pour CVCK, pour définir la hauteur du plancher.

## HBZDV36 – Installation de l'ensemble pleine vision (CVCK)

**ATTENTION: Si vous utilisez un CVCK N'INSTALLEZ PAS d'ensemble de persiennes**

CONTENU DE L'ENSEMBLE PLEINE VISION  
 1-x Cadre de métal  
 10x Vis DT 1/2po  
 4x Vis à têtes multiples #6  
 1x Poignée de veilleuse marche/arrêt de 3po  
 Poignée d'intensité de 3po  
 Linteau non combustible



**Avertissement :** Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.

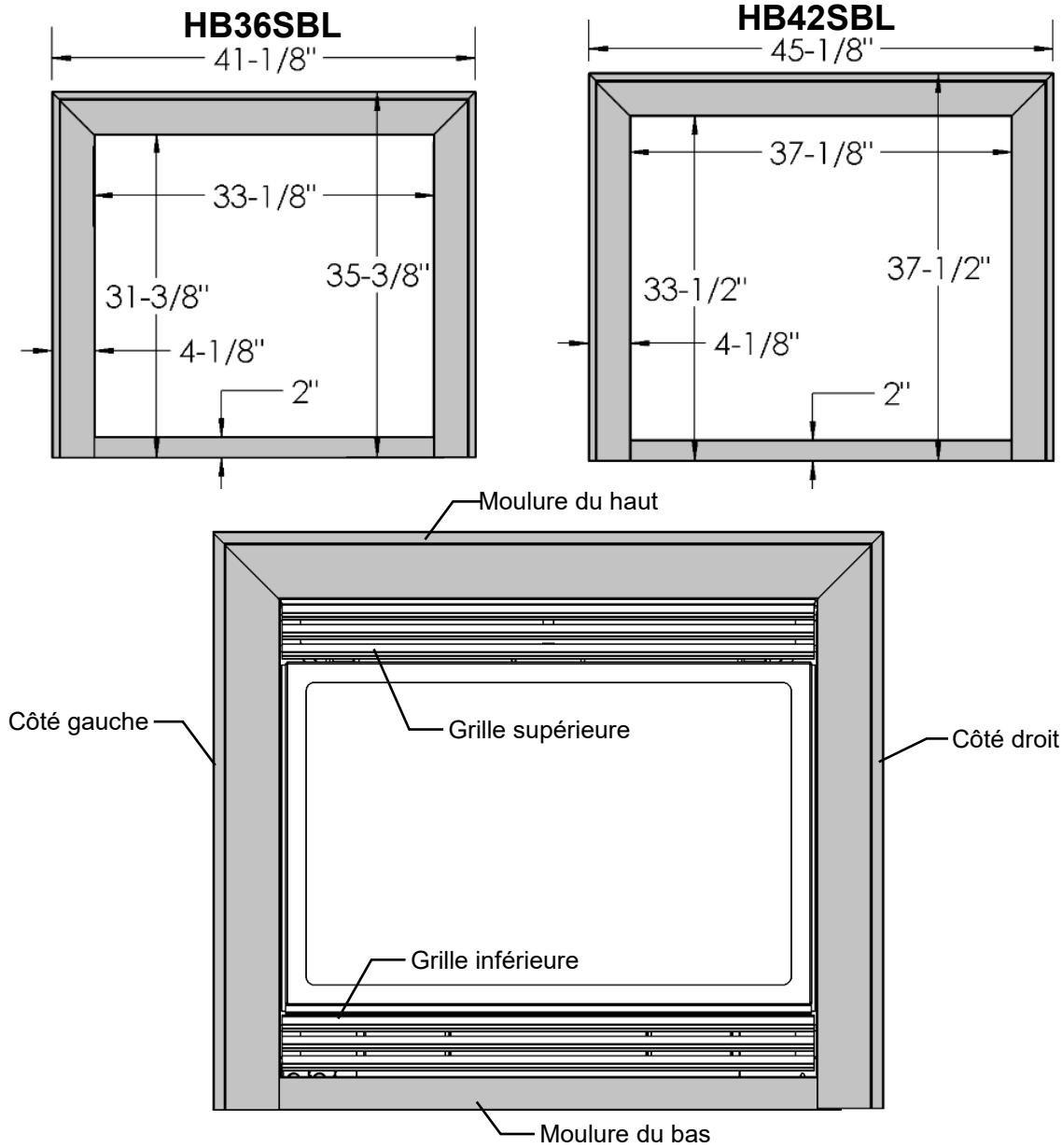
**N.B. :** Si vous utilisez l'ensemble pleine vision (CVCK) et que vous installez une ou plusieurs composantes électroniques en option (i.e. télécommande, contrôle à vitesse variable, et ou modules de ventilateur) celles-ci doivent être placées dans la zone accessible du CVCK, sauf si d'autre système de protection comme notre ensemble IPI est utilisé.

1. Installez l'ensemble de ventilateur optionnel.
2. Pliez les deux espaceurs en position et fixez avec les vis fournies. (Fig. 1)
3. Suspendez le CVCK aux languettes de retenues du dessus du foyer et pivotez vers le bas jusqu'en position. (Fig. 2)
4. Avec les vis fournies, fixez le linteau non combustible sur le dessus du CVCK.
5. Vissez le CVCK au châssis intérieur de l'appareil avec les quatre vis #6 fournies.
6. 2 poignées d'extension pour valve sont fournies avec cet ensemble. Alignez les encoches et glissez dans les poignées de valves.
7. NE PAS installer de tuile ou briques par dessus le CVCK pour permettre d'enlever la porte.

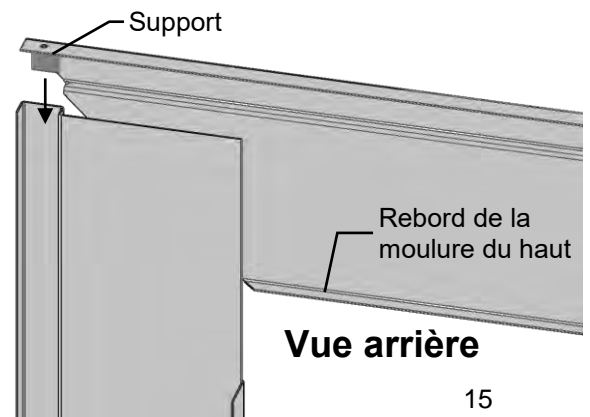
**N.B. :** Accès additionnel pour installation de la conduite de gaz et du ventilateur! Si un CVCK est installé dans la charpente, il faut enlever les 2 vis du panneau du bas (Réf. C), et pivoter le panneau vers l'avant pour avoir accès à la conduite de gaz et au ventilateur.

## Encadrements HB36SBL & HB42SBL

Inclus, 4 vis autotaraudeuses 6-32 noires.

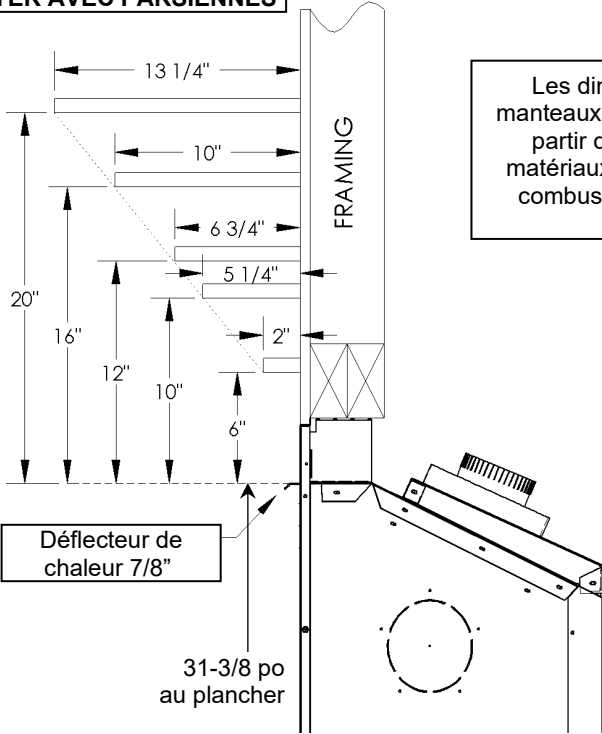


1. Retirez les grilles supérieure et inférieure.
2. Placez la moulure du bas sur le foyer.
3. Fixez les côtés gauche et droit avec 2 vis 6-32 de chaque côté.
4. Positionnez la moulure du haut sur le dessus des côtés gauche et droit en glissant la moulure et le support ensemble.
5. Poussez le bas de la moulure du haut vers le foyer. Le rebord de bas de la moulure du haut doit être insérée dans le foyer.



## HB36 / HB42 / HB47 -Dégagements aux manteaux-

**FOYER AVEC PARSIIENNES**

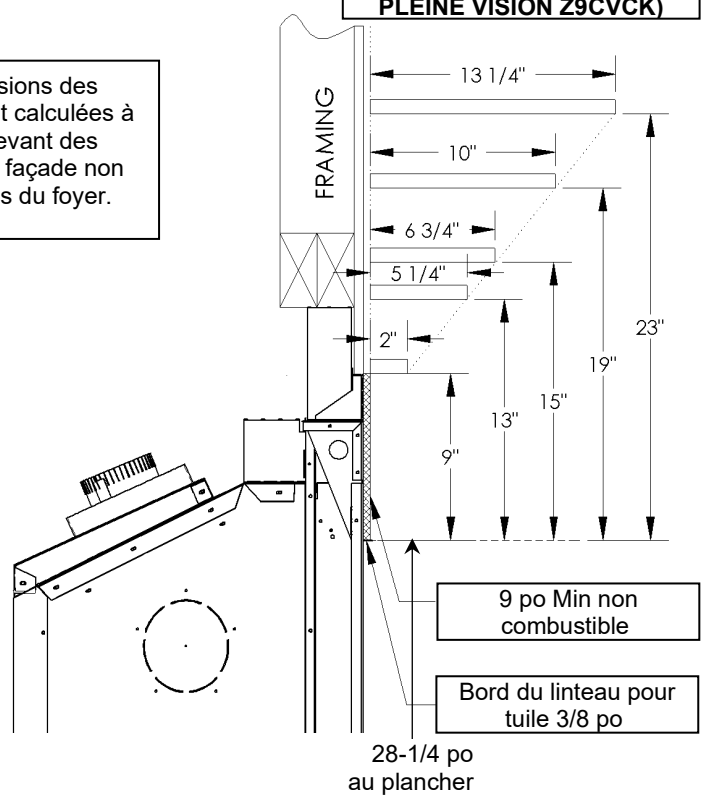


Défecteur de chaleur 7/8"

31-3/8 po  
au plancher

Les dimensions des manteaux sont calculées à partir du devant des matériaux de façade non combustibles du foyer.

**FOYER AVEC ENSEMBLE PLEINE VISION Z9CVCK)**



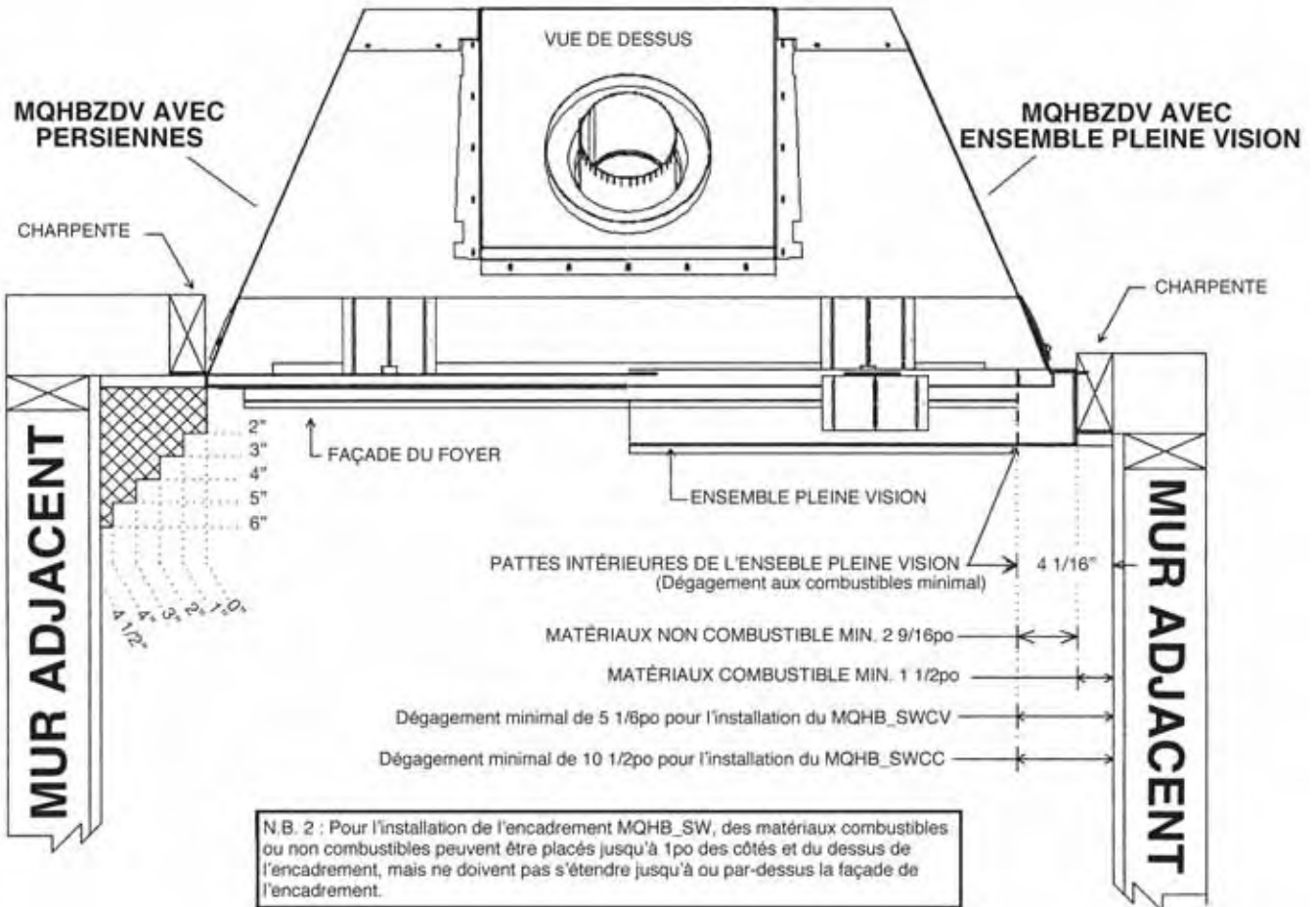
9 po Min non  
combustible

Bord du linteau pour  
tuile 3/8 po

28-1/4 po  
au plancher

**Avertissement : Ne pas placer de matériel combustible sur un manteau non combustible sauf si le manteau non combustible respecte les dimensions minimales requises pour un manteau combustible.**

## Dégagement aux pattes de manteau



### Manteaux de cheminée

Selon sa profondeur le manteau de foyer peut être installé plus ou moins haut par rapport au dessus de l'ouverture du foyer. Voir les figures pour la hauteur appropriée du manteau combustible. Aucune hauteur minimale, au dessus de l'ouverture, ne s'applique aux manteaux non combustibles sauf lorsque vous utilisez l'encadrement MQHBSW.

Des matériaux non combustibles tels que la brique ou la tuile peuvent être installés à égalité ou par-dessus la façade du foyer (AUCUNE PORTION DE LA GRILLE OU DES PORTES NE DOIT ÊTRE RECOUVERTE) sauf si l'ensemble pleine vision est utilisé.

Des matériaux combustibles peuvent être installés à égalité avec l'appareil, au dessus, sur les côtés et au bas de l'appareil.

Pour les matériaux combustibles placés sur le devant du foyer consultez la figure «Pattes de manteau»

### Encadrements

Si vous installez un encadrement fait de pièces minces ou étroites, il doit être installé à égalité de la façade du foyer.

**N.B. : si vous voulez peindre le manteau, n'utilisez que de la peinture ou laque résistant à la chaleur (250°F) pour éviter la décoloration..**



# Installation du ventilateur pour HBZDV 36/42/47

## Comment installer le ventilateur du HBZDV36/42/47 avec ou sans l'ensemble pleine vision (CVCK).

N.B. : INSTALLEZ LE VENTILATEUR AVANT D'INSTALLER L'ENSEMBLE PLEINE VISION (CVCK). Si l'ensemble pleine vision est déjà installé enlever les vis du panneau du bas pour avoir un accès.

### Liste des pièces:

- 1 pièce. Ventilateur - livré avec un cordon de 4 pieds. Deux câbles de 14" (extrémités femelles)
- 1 pièce. Contrôle de vitesse variable (type à montage mural)
- 1 pièce. Thermodisque
- 1 pièce. Ensemble de montage pour thermodisque

1. Faites glisser le boîtier du ventilateur dans le foyer et placez-le sur les [2] languettes de retenue du ventilateur (les languettes sont perforées et pliées). Les œillets en caoutchouc à la base du ventilateur doivent être bien ajustés sur les languettes.

N.B. : lors de l'installation du ventilateur, posez le ventilateur sur le dos et glissez-le dans le sens de la longueur. Une fois à l'intérieur, le ventilateur peut être placé à la verticale et glissé derrière la valve pour être placé.

2. Installez le thermodisque. Remarque : les unités HBZDV ont été installées avec un système de rail coulissant. Installez le thermodisque fourni avec le kit ventilateur dans l'ensemble coulissant (voir Fig.1 ci-dessous). Ensuite, fixez les fils [2] sortant du côté droit du boîtier du ventilateur dans le thermodisque. Faites maintenant glisser l'ensemble thermodisque dans l'ensemble rail coulissant (voir Fig.2 ci-dessous). Placez la poignée pivotante sur l'ensemble de rail coulissant pour la verrouiller en position. Pour entretenir le thermodisque, tirez la poignée pivotante vers l'avant de l'appareil.

3. Installez le contrôle de vitesse variable mural dans une boîte de jonction alimentée en 120 volts. Alimentez la boîte de jonction avec prise à l'intérieur du foyer en 120 volts. Branchez le ventilateur dans la prise.

4. Tournez la commande de vitesse variable dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'allumer. Allumez le foyer. Une

fois que le thermodisque du foyer atteint la température de fonctionnement (en 10 à 15 minutes environ), le ventilateur se mettra en marche. Le ventilateur peut être éteint si vous le souhaitez en tournant complètement la commande de vitesse variable dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

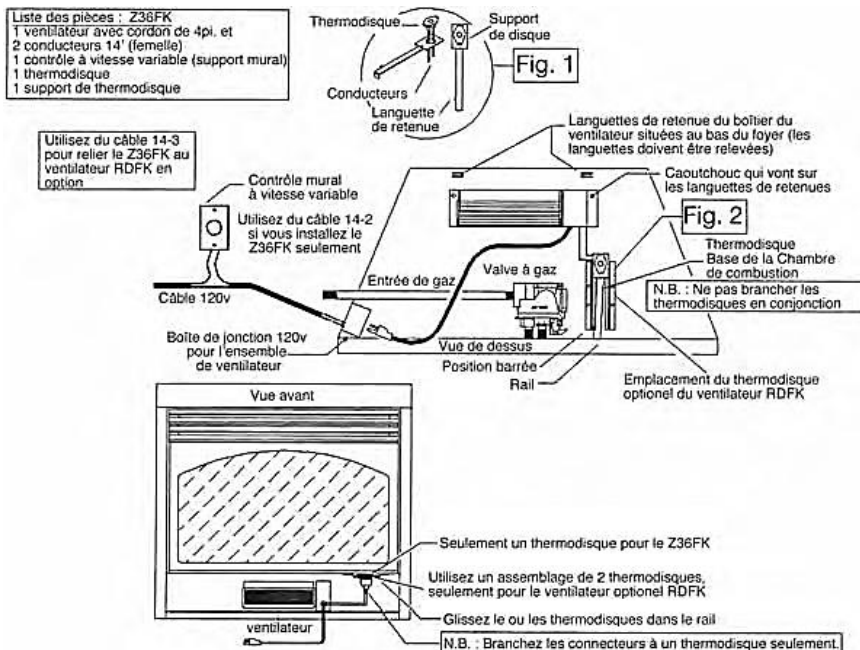
5. Pour régler la vitesse minimale du ventilateur, retirez le contrôle de vitesse variable du support mural. Tournez la commande à son réglage minimum (à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Utilisez la vis de réglage sur le côté du contrôle de vitesse variable pour augmenter ou diminuer la vitesse minimale du ventilateur (la diminution de la vitesse minimale du ventilateur diminuera le niveau sonore créé par le ventilateur). Réinstallez le contrôle de vitesse dans la boîte de jonction et recouvrez-le d'une plaque frontale lorsque vous avez terminé.

**N.B. : Pour entretenir le ventilateur avec le kit CVCK installé, voir la section Retrait du système de brûleur du manuel.**

**Électricité :** Tous les ensembles de ventilateur sont équipés d'un souffleur 120V, 60Hz, .4 amp. **N.B. :** Tout branchement électrique doit être fait conformément au code électrique canadien CSA C22.1 partie 1, ou au «National Electrical Code : ANSI/NFPA 70» (dernière édition) ou en conformité avec les codes locaux.

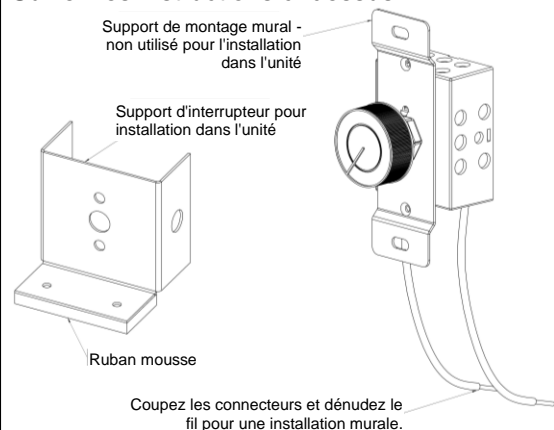
**⚠ Avertissement : Instruction de mise à la terre. Cet appareil est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois branches pour vous protéger des chocs électriques. Cette fiche doit être branchée directement à une prise femelle à trois trous. Ne pas couper ou enlever les branches de la fiche de mise à la terre.**

**⚠ Attention : Numérotez chaque fil avant de les débrancher pour l'entretien. Une erreur de branchement peut causer un fonctionnement incorrect ou dangereux. Faire une vérification du fonctionnement après l'entretien.**



## Commutateur de commande de vitesse variable à montage mural-

Pour un interrupteur à vitesse variable mural, coupez les connecteurs rapides et dénudez le fil. Suivez les instructions ci-dessous.



**ATTENTION : NE PAS BRANCHER LE VENTILATEUR 120 VOLTS AU SYSTÈME MILLIVOLT DE LA VALVE À GAZ**

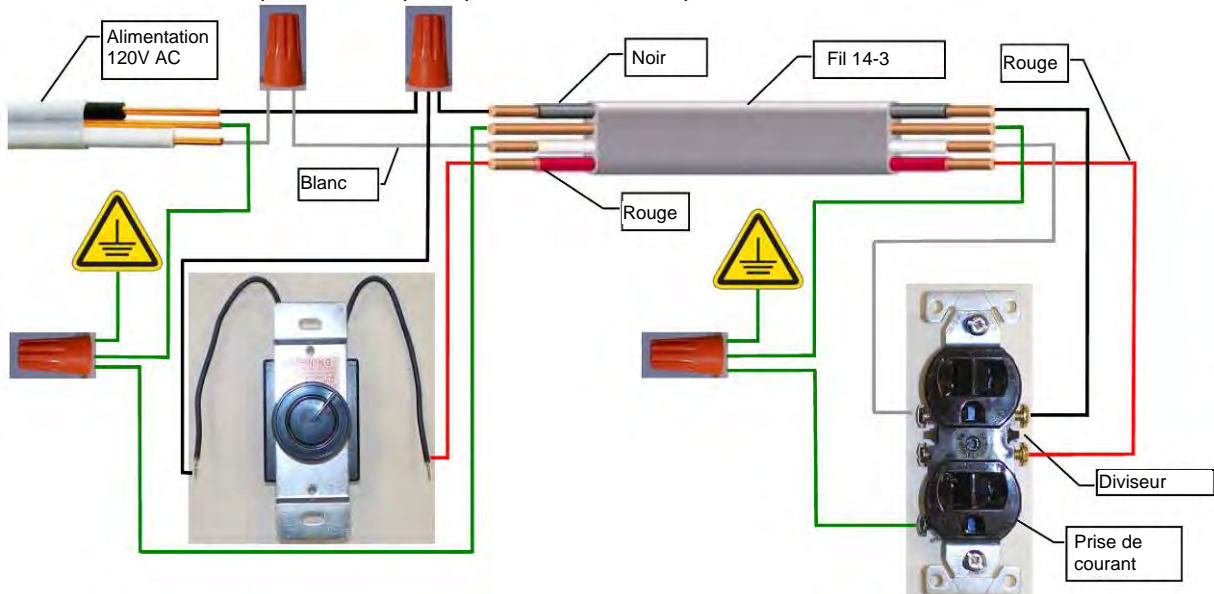
## Contrôle de vitesse du ventilateur à l'extérieur du foyer

Si vous avez l'intention de placer l'interrupteur du contrôle de vitesse variable du ventilateur à l'extérieur du foyer et que vous avez besoin d'une autre source d'alimentation électrique AC à l'intérieur de l'appareil pour un autre accessoire comme des lampes ou un système de valve IPI, suivez les instructions suivantes :

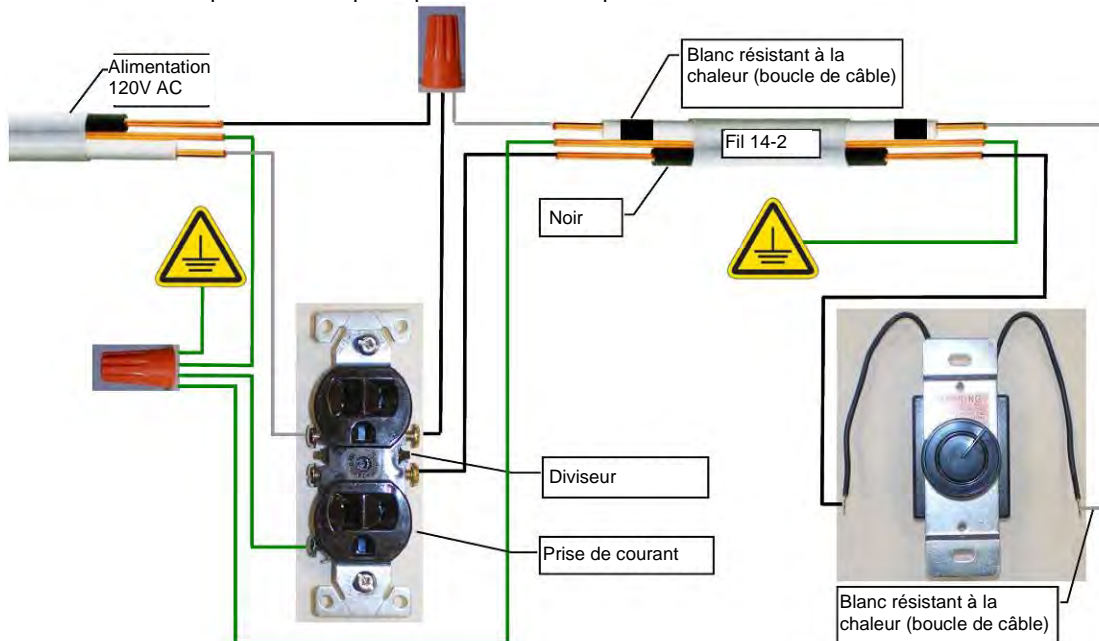
| <b>⚠ AVERTISSEMENT</b>  | <b>⚠ AVERTISSEMENT</b>   | <b>⚠ AVERTISSEMENT</b>  |
|---|--|---|
| <p>Les branchements de la boîte de jonction pour une installation dans l'appareil doivent être faits par un électricien qualifié.</p> <p style="text-align: center;"><b>Respectez tous les codes.</b></p> | <p>Instruction de mise à la terre – Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 branches – (mise à la terre) pour vous protéger des chocs électriques. Elle doit être branchée directement dans une prise de courant à 3 trous correctement mise à la terre.</p> | <p>Identifiez tous les fils avant de les débrancher pour faire le service de l'appareil. Des branchements incorrects peuvent causer un fonctionnement mauvais et dangereux. Vérifiez le bon fonctionnement.</p> |

**⚠ Attention** : L'installation électrique doit être faite par un technicien qualifié. Tous les câbles électriques doivent être raccordés et mis à la terre en conformité avec les normes CSA C22.1- Code électrique canadien partie 1 ou selon le National Electrical Code, ANSI /NFPA 70 (dernière édition) et/ou en conformité avec les codes locaux.

Prise de courant divisée contrôlée par un interrupteur placé au DÉBUT du parcours de câble.



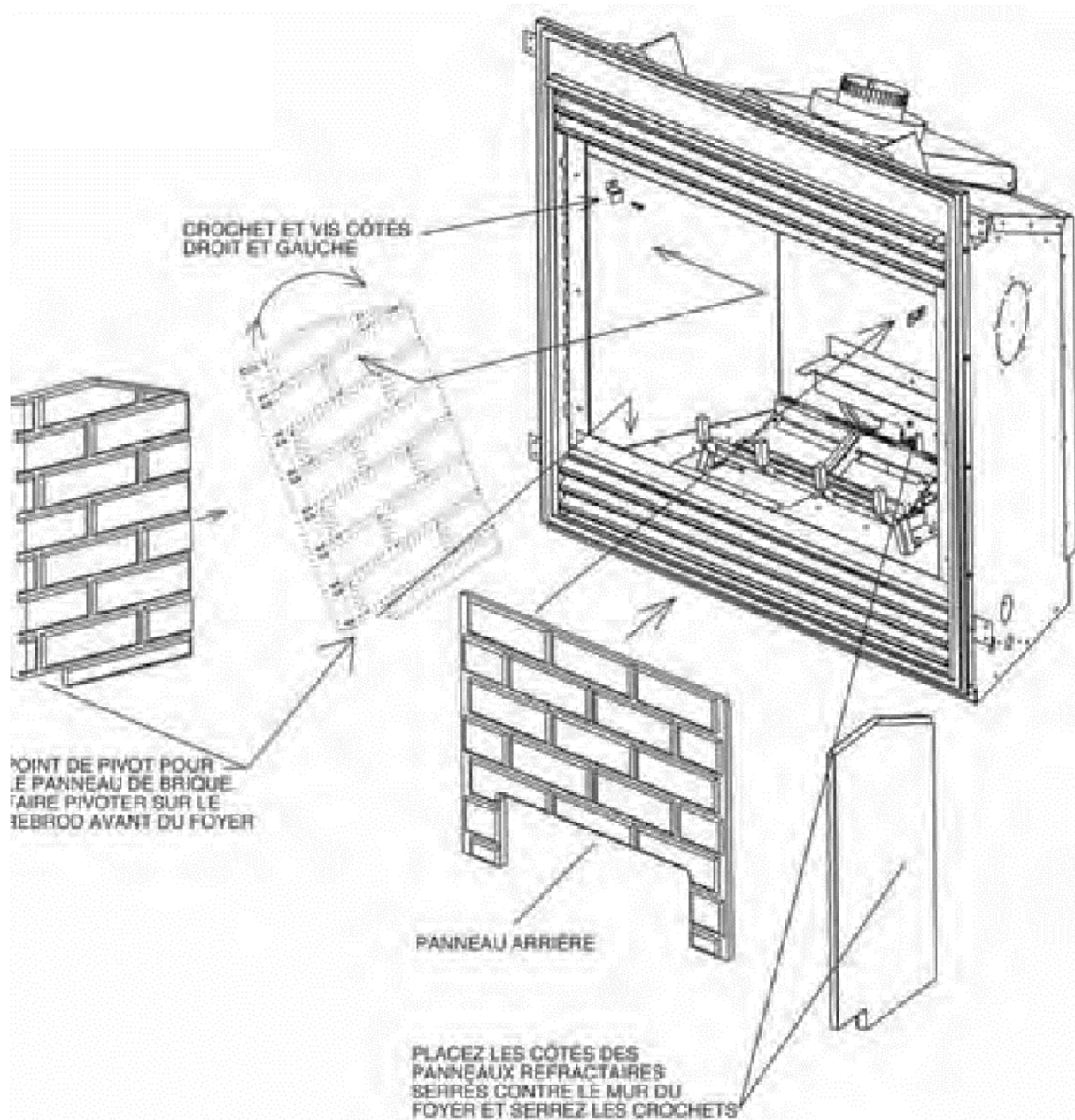
Prise de courant divisée contrôlée par un interrupteur placé à la FIN du parcours de câble.



## Installation de la brique– HBZDV3624 & HBZDV3628

### INSTALLATION DES PANNEAUX DE BRIQUES POUR LES MODÈLES HBZDV3624 ET HBZDV3628

1. Placez le panneau de brique arrière contre le mur arrière du foyer.
2. Desserrez les vis des crochets. Faire pivoter les crochets.
3. Placez le bas du panneau de côté par-dessus le rebord avant du foyer et pivotez jusqu'en position.
4. Faire pivoter les crochets pour qu'ils retiennent le panneau et resserrez la vis.



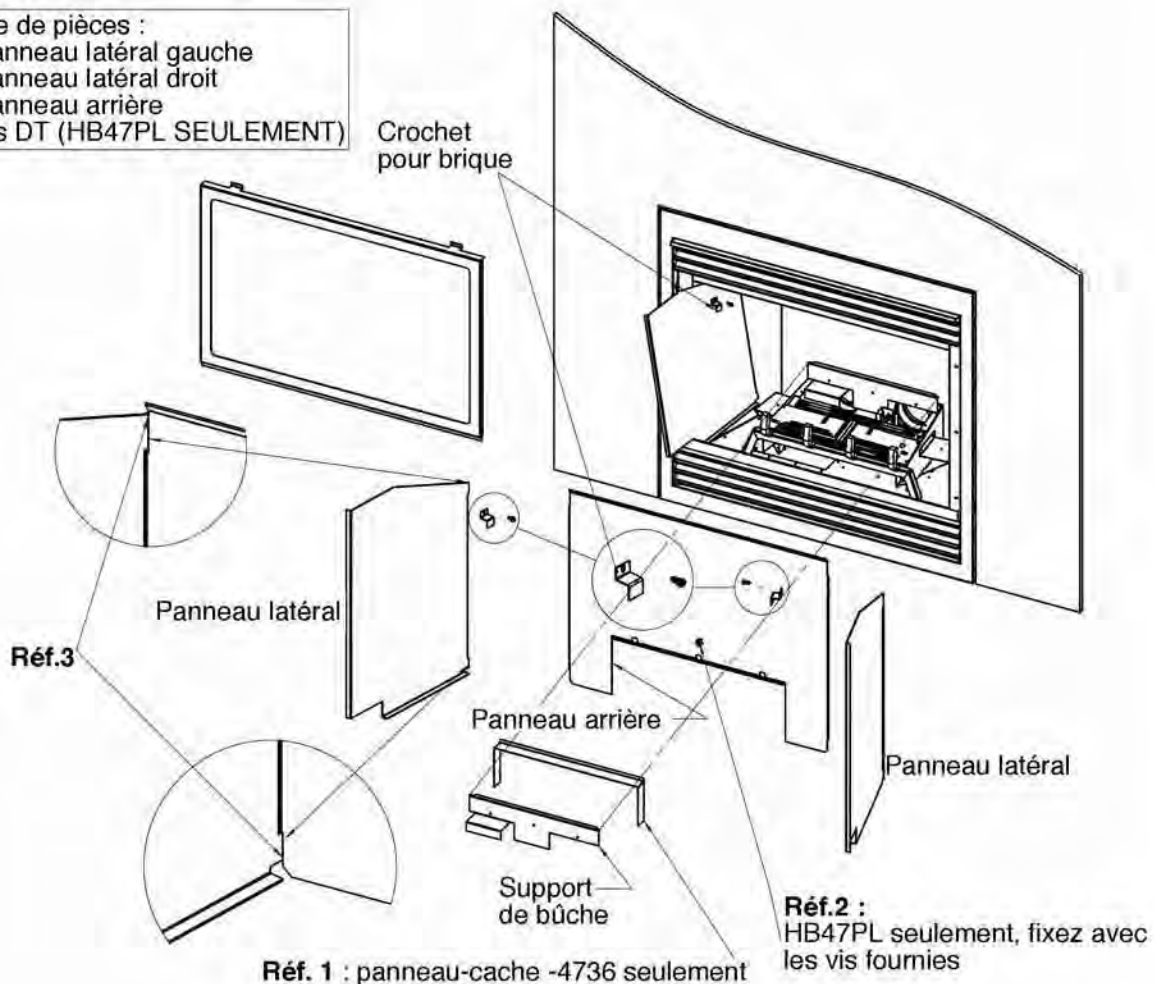


## Installation des doublures de porcelaine - HB36PL

1. Enlevez les portes vitrées de l'appareil en les décrochant des 2 loquets au haut de l'appareil.
2. Enlevez le support de bûche arrière en dévissant les 3 vis de l'avant du support de bûches. Le support de bûche devra être réinstallé après que le panneau arrière ait été placé.
3. Placez le panneau arrière contre le mur arrière du foyer en inclinant le dessus du panneau arrière vers vous et en glissant le bas du panneau pardessus le système de brûleur.
4. Desserrez les vis retenant le crochet en place. Faites pivoter le crochet pour brique hors du chemin et glissez le panneau vers le haut contre le panneau arrière. Les languettes du panneau latéral devraient se glisser au haut et au bas du panneau arrière (voir Réf.3). faites pivoter le crochet pour brique par dessus le panneau latéral et serrez la vis.
5. Réinstallez le support de bûches (ajoutez le panneau-cache si applicable) enlevé à l'étape 2. installez l'ensembles de bûche selon les instructions et replacer la porte.

### Liste de pièces :

- 1 panneau latéral gauche
- 1 panneau latéral droit
- 1 panneau arrière
- 1 vis DT (HB47PL SEULEMENT)



## Information sur les portes et vitres

### Nettoyage de la vitre

Il sera nécessaire de nettoyer la vitre de temps à autre. Au début, la formation de condensation sur la vitre est normale, ce qui fait adhérer de la poussière et des fibres à la vitre.

Aussi la cuisson initiale de la peinture peut créer un mince dépôt sur la vitre. Il est donc recommandé, au début, de nettoyer la vitre deux ou trois fois avec un nettoyant domestique **non abrasif** et de l'eau tiède. Par la suite la vitre devrait être nettoyée deux ou trois fois par saison selon les circonstances.



#### Précautions et avertissements

- Ne pas nettoyer la vitre quand elle est chaude.
- L'utilisation de verre de remplacement invalidera la garantie du produit. (Voir la section Remplacement de la vitre)
- Ne pas faire fonctionner le foyer si la vitre est brisée ou manquante.
- Ne pas frapper ou malmener la vitre.

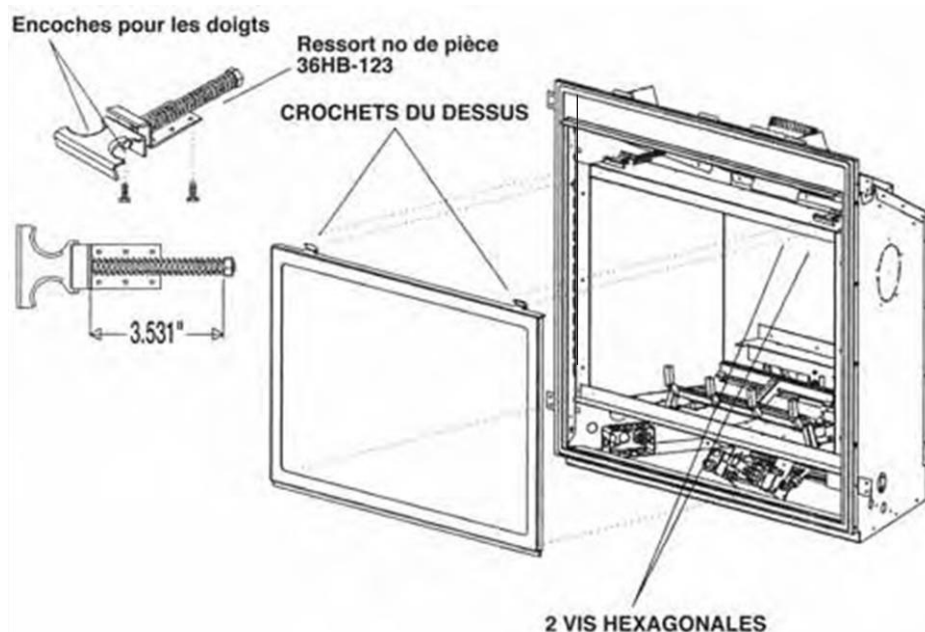
### Remplacement de la vitre

#### REPLACEMENT DE LA VITRE POUR LES DEUX APPAREILS

Avec les modèles HBZDV3624, du verre trempé, du Robax céramic ou du verre trempé Neoceram peuvent être utilisés. Robax céramic ou du verre trempé Neoceram

Seulement du Robax céramic ou du verre trempé Neoceram sont autorisés comme remplacement pour les modèles HBZDV3628. Le verre doit avoir au moins 5mm d'épaisseur.

Pour remplacer la vitre, il faut d'abord nettoyer tout le matériel du cadre de la vitre. Enlevez complètement la silicone qui reste sur le métal. Appliquez un nouveau ruban continu d'environ 1/32" de silicone haute température (Supportant 500oF (260oC)) aux quatre côtés du cadre. Déposez le cadre sur une surface plane, insérez la nouvelle vitre avec le nouveau scellant. Pressez délicatement le verre dans la silicone. Faites attention de ne pas appliquer trop de force sur la vitre. Laissez la silicone sécher environ 15 à 20 minutes. La porte peut être réinstallée en inversant les étapes 1 & 2. Faites attention en enlevant le verre brisé, portez des gants.



### Enlever la porte vitrée

1. Pour enlever la porte il faut décrocher les 2 loquets du haut. Placez 2 doigts dans les encoches et tirez vers vous en soulevant légèrement.
2. Une fois que le haut de la porte est décroché, tirez vers l'extérieur et soulevez pour décrocher le bas.
3. Pour réinstaller la porte, placez le bas en premier et fixez avec les loquets du haut.

### Remplacement des ressorts

\*Avec le temps, les ressorts des loquets de porte peuvent avoir besoin d'être remplacés si la tension est réduite.

1. Pour enlever le loquet, dévissez les deux vis hexagonales qui le retiennent en place. Elles se situent dans la chambre de combustion.
2. Une fois les vis enlevées faites glisser le loquet vers l'extérieur.
3. Enlevez l'écrou de blocage du ressort et remplacez le ressort. Quand vous remplacez le ressort, serrez l'écrou jusqu'à ce que deux filets soit derrière l'écrou. Ceci est très important pour une tension adéquate.

## Tableau de référence des bûches/position des bûches

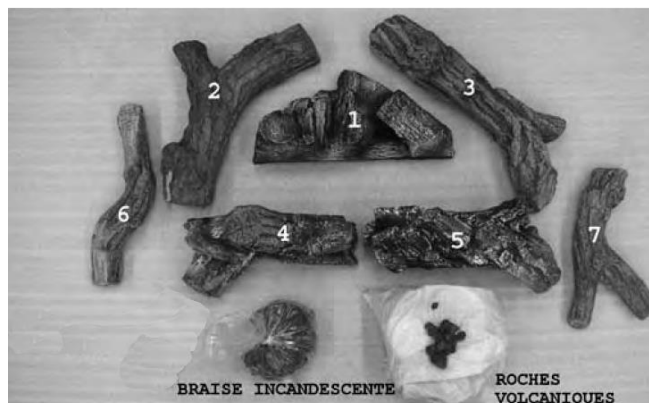
Le tableau suivant est une liste des modèles et des ensembles de bûches appropriés pour chacun. Il est important pour un bon fonctionnement de l'appareil qu'il soit utilisé avec l'ensemble de bûche approprié.

| Appareil           | LOGF36 | LOGC42 | LOGC43 | LOGC44 | MQLOGC45 | MQRSP2<br>MQROCK1 | MQRSP3<br>MQROCK1 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|----------|-------------------|-------------------|
| HBZDV3624N ou LP   |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓        |                   | ✓                 |
| HBZDV3628N ou LP   |        | ✓      | ✓      | ✓      | ✓        |                   | ✓                 |
| MQHBZDV3636N ou LP | ✓      |        |        |        |          | ✓                 |                   |

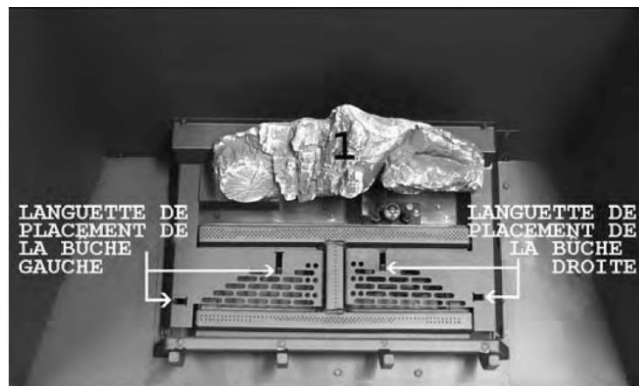
## Placement des bûches – LOGF36



**Avertissement :** Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.



Liste de pièces



**ÉTAPE 1 :** Placez la bûche #1 sur le porte-bûche et centrez



**ÉTAPE 2 :** Placez la bûche #2 sur le côté gauche de la bûche. Placez la bûche #3 sur le côté gauche de la bûche #1.



**ÉTAPE 3 :** Repérez les 2 trous sous les bûches #4 et #5. Placez les sur les languettes de placement des bûches de gauche et de droite.



**ÉTAPE 4 :** Repérez le trou de placement sous la bûche #6. Placez sur la languette de placement de la bûche #2. Repérez les 2 trous sous la bûche #7. Placez sur les languettes de placement de la bûche #5.



**ÉTAPE 5 :** Placez la braise incandescente à l'avant du tube de brûleur et des plaques de braise. Placez les roches sur le plateau de brûleur tel qu'illustré. **NE PAS PLACER DE ROCHE SUR LE TUBE DE BRÛLEUR.**




# Installation des bûches « LOGG42-LOGG43 » pour HBZDV/3624/HBZDV/3628 Directives de positionnement des bûches (ensemble de bûches-4 morceaux)



**FIGURE A-** Ensemble de bûches, ensemble de braises et pierres concassées



  
**Avertissement** : Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.



Air  
Opening

Ember  
plate

**FIGURE B-** Support de bûches arrière  
**Étape (1)** les appareils sont équipés de vis ou loquets. Pour enlever la porte vitrée, enlevez les vis ou défaites les loquets puis décrochez la porte du support du bas.  
**Étape (2)** Sortez les bûches de la boîte et inspectez chaque bûche.  
**Étape (3)** Vérifiez que les plaques de braise (2 mcx) sont entre les brûleurs avant et arrière.



**Étape (4)** Cassez les braises incandescentes en morceaux de la grosseur de l'ongle de votre pouce. Placez les braises incandescentes sur la surface du brûleur avant, sur la surface des plaques de braises et sur le croisement à la même hauteur que les plaques de braise. Hauteur sur le brûleur avant 1/2po à 3/4po. Hauteur sur les plaques de braises 3/4po à 1po. Ne pas bloquer les sorties d'air arrière sur les plaques de braises.

**Étape (5)** Placez la bûche avant sur le brûleur, contre la grille décorative. Assurez-vous que la bûche est bien serrée contre la grille décorative.



## Directives de positionnement des bûches «LOGC42-LOGC43» (suite) pour les modèles HBZDV/3624/HBZDV/3628



**Étape (6)** Placez la bûche arrière sur le support de bûche à 1/2po de l'arrière du foyer. (Si vous utilisez un revêtement réfractaire, assurez vous de l'installer avant la bûche arrière puis, poussez la bûche arrière contre le revêtement réfractaire, le plus près possible.)



**Étape (8)** Placez la bûche de croisement gauche en travers des bûches avant et arrières, servez-vous de la tige de positionnement de bûche pour vous guider.

**Étape (9)** Placez la roche lunaire décorative sur le plancher du foyer pour imiter de la cendre.

**NE PAS METTRE DE PIERRES SUR LES BRULEURSI**

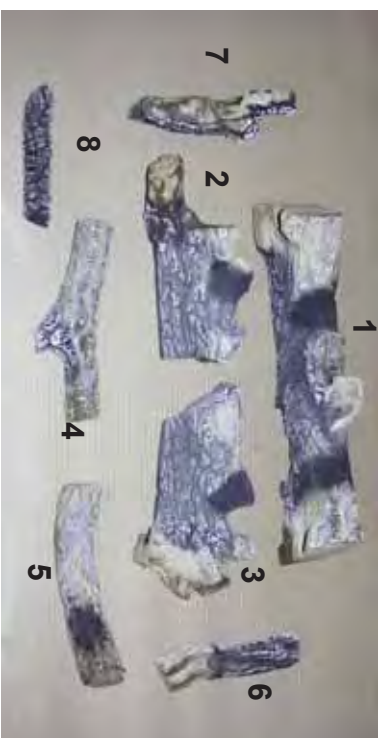


**Étape (7)** Placez la bûche de croisement droite en travers des bûches avant et arrières, servez-vous de la tige de positionnement de bûche pour vous guider



**Étape (10)** Purgez les conduites et vérifiez le fonctionnement de la veilleuse.

**Étape (11)** Replacez les portes vitrées



**FIGURE A-** Ensemble de bûches, ensemble de braises et pierres concassées



**Étape (1)** Placez la bûche arrière par dessus le support de bûche arrière et abaissez en place. Assurez-vous que la bûche n'est pas sur le brûleur arrière, mais derrière et plus bas que celui-ci.



**Étape (2)** Placez la surface plane de la bûche (2) directement sur la plaque de braise gauche, poussez la bûche vers la droite jusqu'à ce qu'elle touche le tube de croisement.



## Directives de positionnement des bûches « LOGG44 » pour les modèles HBZDV3624/HBZDV3628

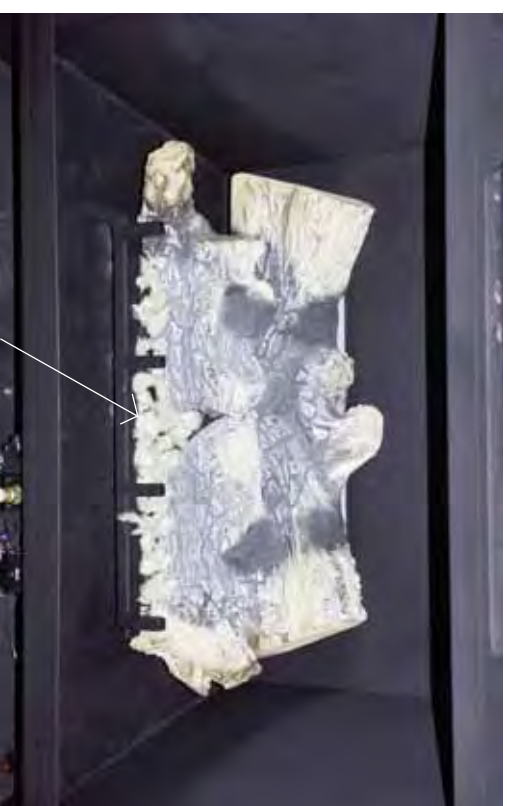
27



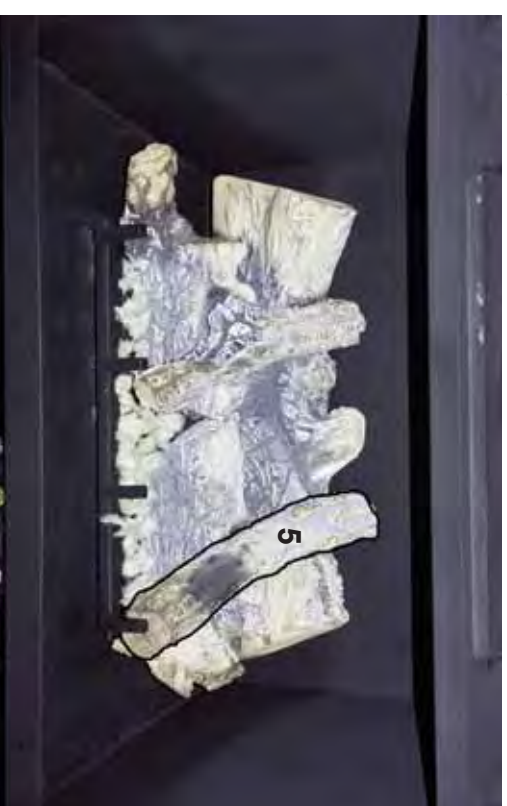
**Étape (3)** Placez la surface plane de la bûche (3) directement sur la plaque de braise droite, poussez la bûche vers la gauche jusqu'à ce qu'elle touche la bûche (2).



**Étape (4)** Sortez la braise du sac de plastique, cassez la braise en morceaux de la grosseur d'une pièce de 5 cent ou 10 cent et placez-les directement sur le tube du brûleur avant et le tube de croisement. (N.B. ne placez pas de braise sur le tube du brûleur arrière)



**Étape (5)** Positionnez la bûche (4) dans les rainures des bûches (1) et (2).



**Étape (6)** Positionnez la bûche (5) dans les rainures des bûches (1) et (3).

**Étape (6)** Positionnez la bûche (5) dans les rainures des bûches (1) et (3).

## Directives de positionnement des bûches « LOGC44 » pour les modèles HBZDV3624/HBZDV36



**Étape (7)** Positionnez la bûche (6) contre le 2e poteau de la grille à partir de la droite et positionnez le haut de la bûche (6) dans la rainure de la bûche (5)



**Étape (9)** Positionnez la bûche (8) contre le 3e poteau de la grille à partir de la droite et positionnez le haut de la bûche (8) contre les bûches (2) et (7).



**Étape (8)** Glissez la bûche (7) entre les bûches (1) et (2)

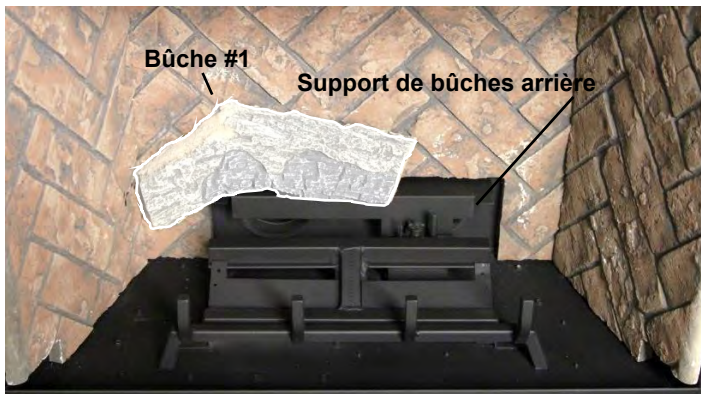


**Étape (10)** Placez les pierres concassées sur le plancher de la chambre de combustion. (N.B. Ne pas placer de pierres sur les tubes de brûleurs)

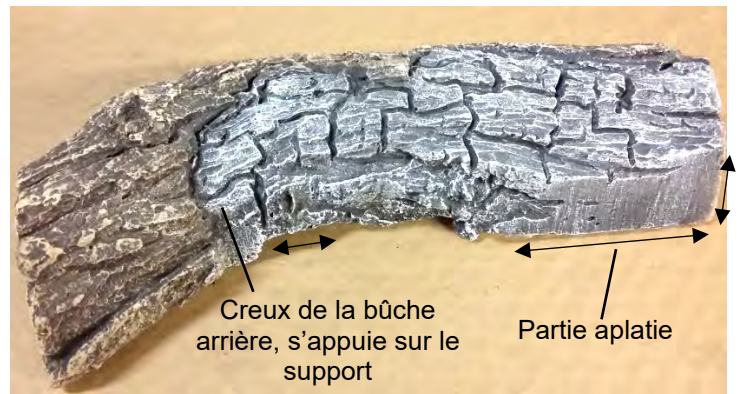
**Note :** Si l'empiètement de la flamme sur les pierres cause de la suie, il se pourrait que vous deviez bouger ou retirer une ou plusieurs pierres. Ne placez pas les pierres sur le dessus du tube du brûleur.



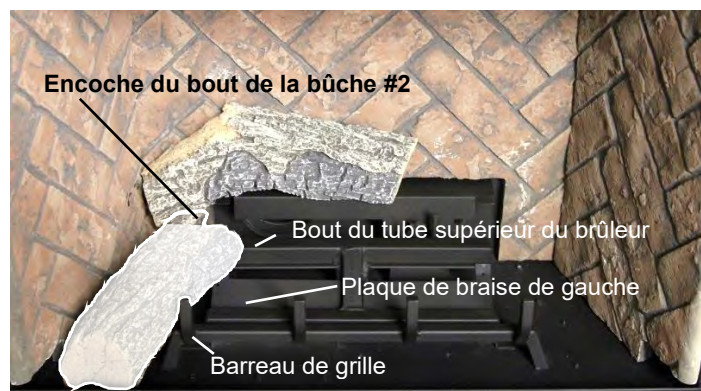
# MQLOGC45 Ensemble de bûches chêne -Instructions de positionnement- HBZDV3624 / 3628 / 4224 / 4228



**Étape 1 :** Placez la partie aplatie de la **bûche #1** dans la partie arrière gauche du support de bûches.



Bûche #1 partie aplatie



**Étape 2 :** Placez l'encoche de la **bûche #2** sur la plaque de braise de gauche et contre le bout du tube supérieur du brûleur. Ensuite déposez la partie aplatie de la bûche #2 sur le plancher de la chambre de combustion et contre le barreau de grille de gauche.



**Étape 3 :** Déposez le bout avec la petite branche de la **bûche #3** sur le support de bûches arrière. Ensuite, placez la partie aplatie de la bûche #3 sur le plancher de la chambre de combustion entre le barreau de droite et le mur latéral de la chambre de combustion ou le panneau de brique.





**Étape 4 :** Placez la partie aplatie de la **bûche #4** sur la plaque de braise, en s'assurant qu'elle soit complètement scellée. La branche noircie de la bûche #4 doit être contre le barreau de grille.



**Étape 5 :** Placez la laine minérale sur le devant et le croisement des tubes de brûleur et sur la plaque de braise de gauche.



**Étape 6 :** Placez le bout de la **bûche #5** contre le barreau de grille centre droit, tel qu'illustré. L'autre bout se dépose sur la bûche #2.



**Étape 7 :** Placez la **bûche #6** sur la bûche #1 et la bûche #5 en faisant attention de la positionner également entre les flammes du bout et du centre. Il ne doit pas y avoir de choc de flammes, cela pourrait faire de la suie.



**Étape 8 :** Placez la **bûche #7** sur l'espace libre du support de bûches arrière et sur la bûche #4 en faisant attention de la positionner également entre les flammes du bout et du centre. Il ne doit pas y avoir de choc de flammes, cela pourrait faire de la suie.

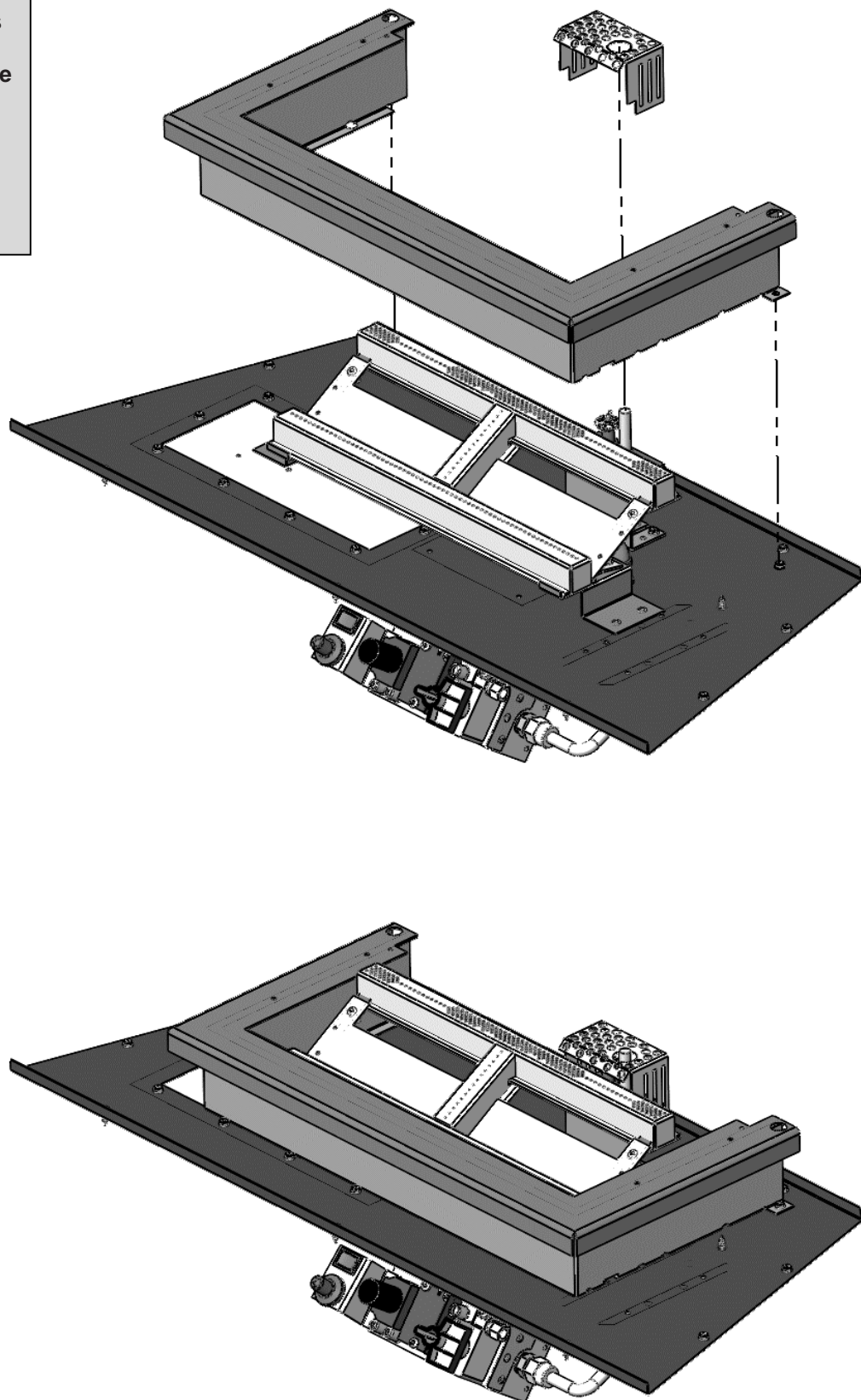


**Étape 9 :** Placez la roche volcanique sur le bas de la chambre de combustion.

## MQRSP3 avec L'écran de veilleuse

### **Avertissement :**

Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.





# Installation de la plateforme pour roche MQRSP3 – pour HBZDV3624-28/4224-28



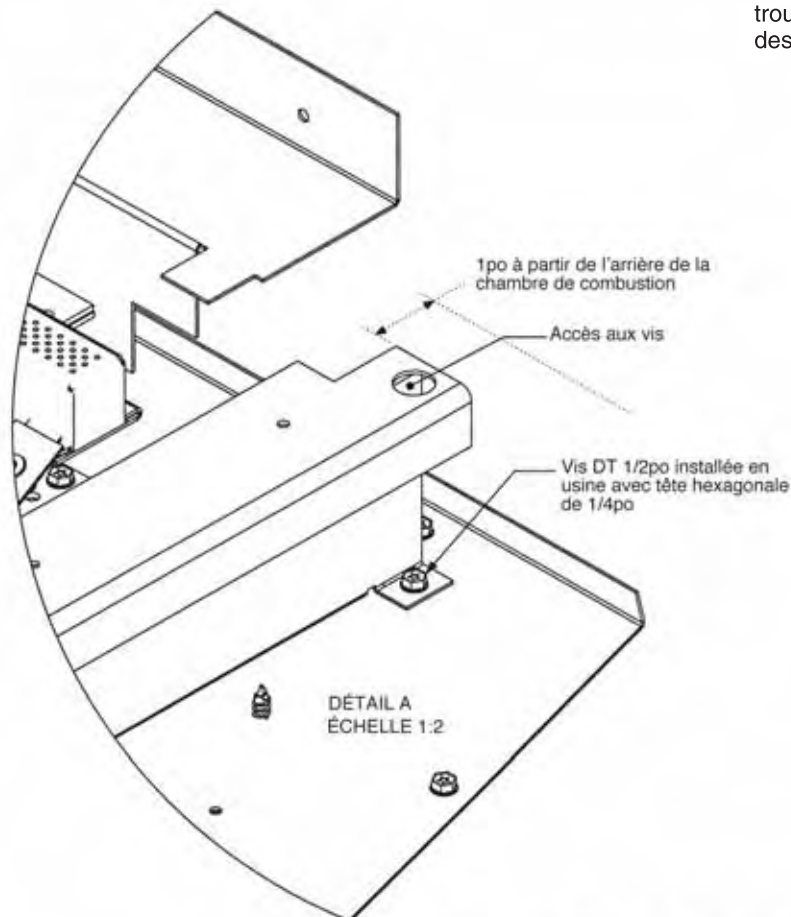
**Avertissement :** Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.

## Installez la plateforme pour roche au système du brûleur à l'aide des trous pré-perçés.

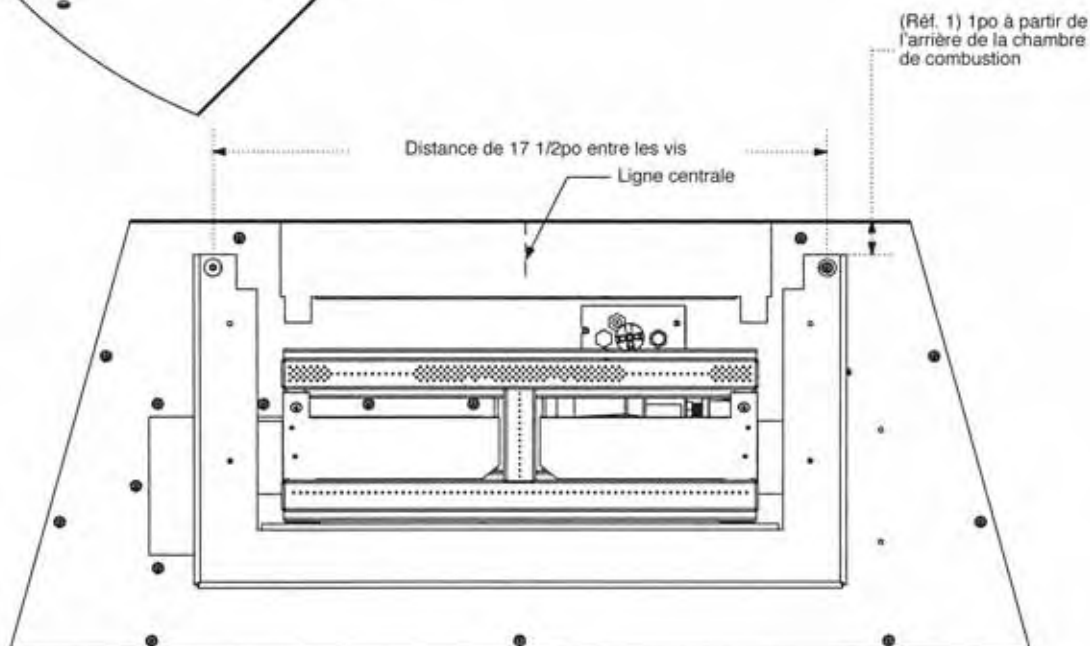
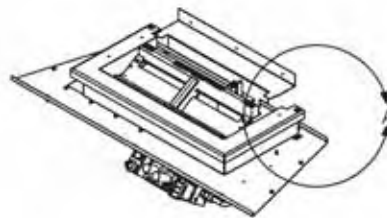
1. Enlevez les deux vis installées en usine situées à l'arrière du système de brûleur.
2. Centrez la plateforme sur le système de brûleur
3. Fixez la plateforme pour roche avec les vis retirées à l'étape 1.

## Installez la plateforme pour roche au système du brûleur sans trous pré-perçés.

1. Utilisez la plateforme pour roche comme modèle pour les trous devant être percés. Centrez la plateforme sur le système de brûleur à 1po de la chambre de combustion (Réf. 1) et marquez l'emplacement des trous devant être percés.
2. À l'aide d'une mèche de perceuse de 1/8po, percez les trous marqués à l'étape 1 et fixez la plateforme à l'aide des vis fournies.



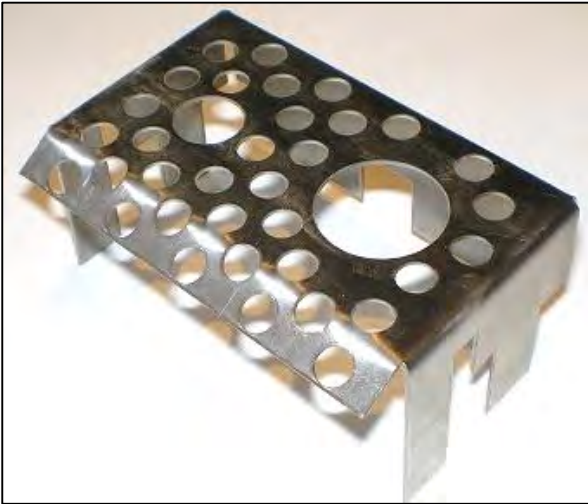
Contenu de l'emballage MQRSP3  
2 vis DT 8-18  
1 plateforme pour roche  
1 manuel d'instructions



# L'écran de veilleuse RSP1 / RSP2

Qty: 1

1



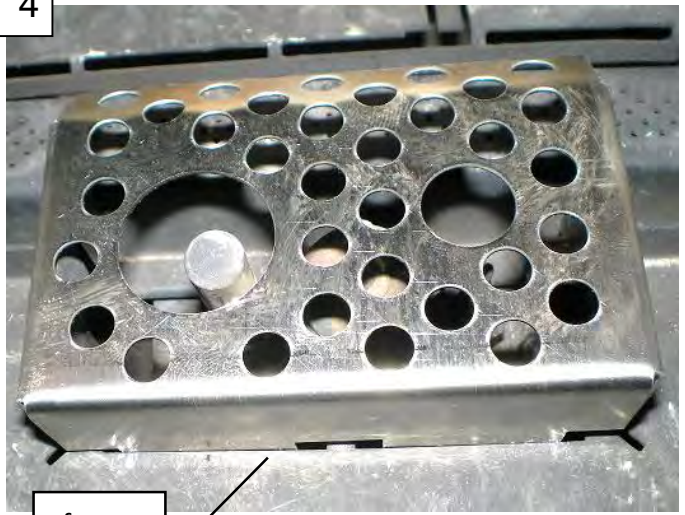
2



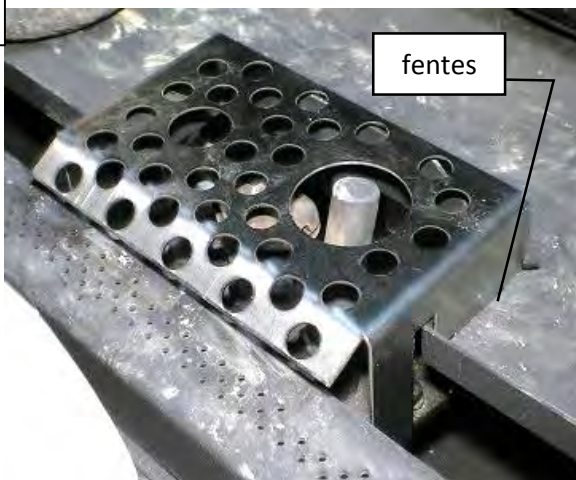
3



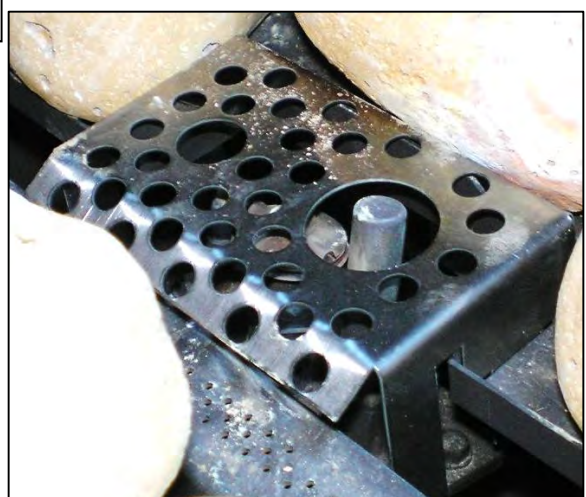
4



5



6





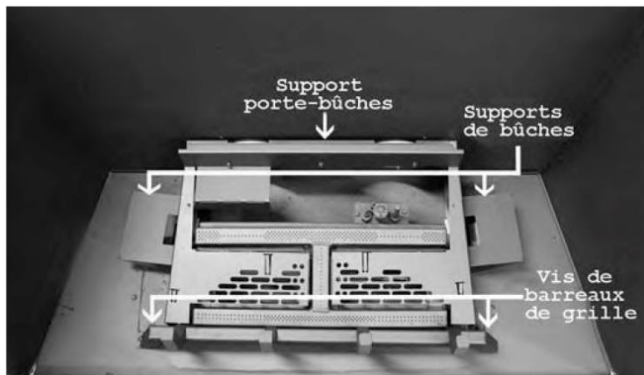
## Agencement des MQROCK1/MQRSP2 pour les MQHBZDV3636 et MQHBZDV4236



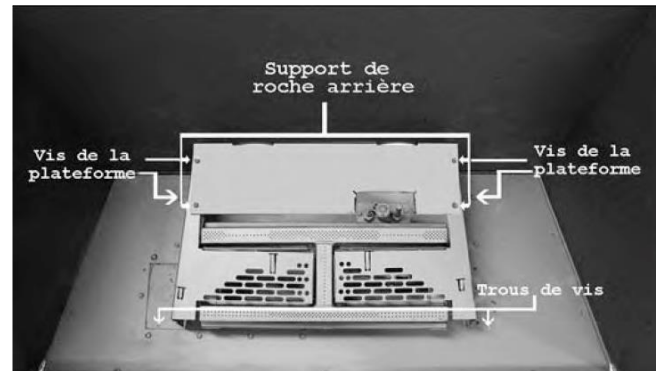
Avertissement : Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.



LISTE DE PIÈCES



**ÉTAPE 1 :** Enlevez le support porte-bûche, les supports de bûches et le barreau de grille.



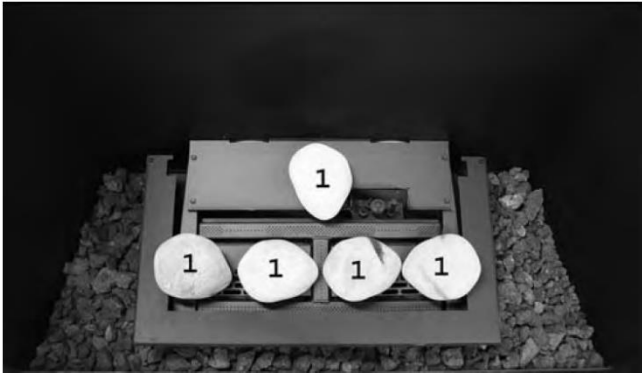
**ÉTAPE 2 :** Fixez les supports de roche arrière avec les 4 vis, tel que montré. Remplacez les 2 vis du barreau de grille.



**ÉTAPE 3 :** Fixez la plateforme pour roche en utilisant les trous d'accès du support de la plateforme.



**ÉTAPE 4 :** Placez la roche volcanique autour de la plateforme. Ne pas en placer sur le brûleur.



ÉTAPE 5 : Placez les roches #1 sur le brûleur, tel qu'illustré.



ÉTAPE 6 : Placez les roches #3 sur le brûleur, tel qu'illustré.



ÉTAPE 7 : Placez les roches #4 sur le brûleur, tel qu'illustré.



ÉTAPE 8 : Placez les roches #6 sur le brûleur, tel qu'illustré.



ÉTAPE 9 : Placez les roches #4 et #6 en place, tel qu'illustré.



ÉTAPE 10 : Agencement final de roches F2

**Les roches des étapes 8 et 9 peuvent être placées au hasard.**

**Ne pas placer de roches directement sur les tubes du brûleur.**

## MQROCK1/MQRSP3 pour HBZDV3624/28 et HBZDV4224/28



**Avertissement :** Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.



Liste de pièces  
MQRSP3 (plateforme pour roche)  
2 vis



**Étape 1 :** Enlevez les 2 vis du barreau de grille et enlevez le barreau



**Étape 2 :** remplacez/réinstallez les 2 vis du barreau de grille.



**Étape 3 :** En utilisant les trous d'installation de la plateforme pour roche, fixez la plateforme à la plaque du brûleur, tel qu'illustré.



**Étape 4 :** replissez la plateforme pour roche avec les pierres de lave. Ne pas placer de pierres sur le tube du brûleur.



**MQROCK1/MQRSP3 pour HBZDV3624/28 et HBZDV4224/28**



**Étape 5 :** Placez les pierres # 1 sur les brûleurs, tel qu'illustré. Ne pas placer de pierres directement sur les tubes du brûleur.



**Étape 6 :** Placez les pierres # 3 en place, tel qu'illustré. Ne pas placer de pierres directement sur les tubes du brûleur.



**Étape 7 :** Placez les pierres # 4 en position, tel qu'illustré.



**Étape 8 :** Placez les pierres # 6 en position, tel qu'illustré.



**Étape 9 :** Placez les pierres # 3 et #4 restantes en place, tel qu'illustré ou aléatoirement.

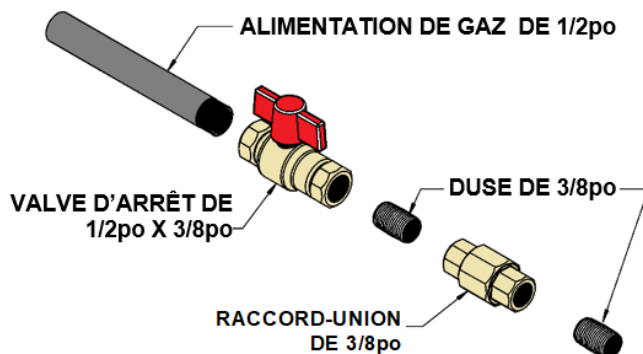


Disposition finale des pierres F3  
**Ne pas placer de pierres directement sur les tubes du brûleur.**

# Installation de la conduite de gaz

Cet appareil doit être installé par un technicien qualifié, en respectant les codes locaux du bâtiment et la norme CAN/CGA-B149.1 ou .2 du code des appareils et équipements à gaz au Canada, et selon le «Natural Fuel Gas code ANSI Z223» aux États-Unis.

1. L'arrivée de gaz peut être branchée du côté droit ou du côté gauche de l'appareil. Il y a une entrée défonçable de chaque côté pour permettre de brancher et de tester la conduite de gaz.
2. L'orifice de contrôle de gaz est de 3/8po NPT. La figure de droite montre le schéma typique d'installation pour tuyau rigide.
3. N'utilisez que des raccords flexibles ou en cuivre approuvés. Installez toujours un raccord-union pour que la conduite de gaz soit facilement démontable pour permettre l'entretien du brûleur et du ventilateur. Voir les caractéristiques pour le gaz pour les détails sur la pression et les normes.
4. Vous devez installer un piège à condensation si une partie de la conduite de gaz est en position verticale. Voir le code CAN/CGA-B149.1 ou .2 pour les détails.
5. Pour le gaz naturel, une conduite en fer d'au moins 3/8po ayant une pression d'au moins 4.5po c.e. (w.c.) doit être utilisée pour l'alimentation à partir du compteur de gaz. Consultez le fournisseur local pour les questions concernant les dimensions des conduites.
6. Un orifice de 1/8po NPT est accessible pour brancher une jauge, autant sur l'entrée que la sortie de la valve à gaz.
7. Ouvrir l'alimentation de gaz et vérifier s'il y a des fuites. NE PAS TESTER AVEC UNE FLAMME NUE. Utilisez une solution détectrice de fuite appropriée.
8. L'appareil et sa valve d'arrêt doivent être débranchés du système d'alimentation en gaz pendant tout test de pression excédant 1/2 PSI (3.5KPa).
9. L'appareil doit être isolé du système d'alimentation en gaz en fermant sa valve d'arrêt pendant tout test de pression du système d'alimentation en gaz à une pression égale ou inférieure à 1/2 PSI (3.5KPa).



**N.B. :** Le branchement à la conduite de gaz peut être fait de tuyau rigide 1/2po, de tuyau de cuivre 1/2po ou de **Raccords Flexible Approuvé par Kingsman (FP15GC)**. Certaines municipalités ayant des normes spécifiques, consultez toujours les autorités locales en plus du code CAN/CGA-B149.1 ou .2 du code des appareils et équipement à gaz au Canada, et selon le «Natural Fuel Gas code ANSI Z223 aux États-Unis.

Dans l'état du Massachusetts une **valve d'arrêt à poignée en T** doit être utilisé avec tout appareil à gaz. Cette valve doit être certifiée et approuvée par l'état du Massachusetts en vertu du code CMR238 de l'état du Massachusetts.

**Important :** toujours vérifier s'il y a des fuites de gaz avec une solution d'eau et de savon. Ne pas tester avec une flamme nue.

Les valves d'arrêt installées sur la tuyauterie doivent être soutenues fermement et indépendamment de la tuyauterie.

## Caractéristiques pour le gaz

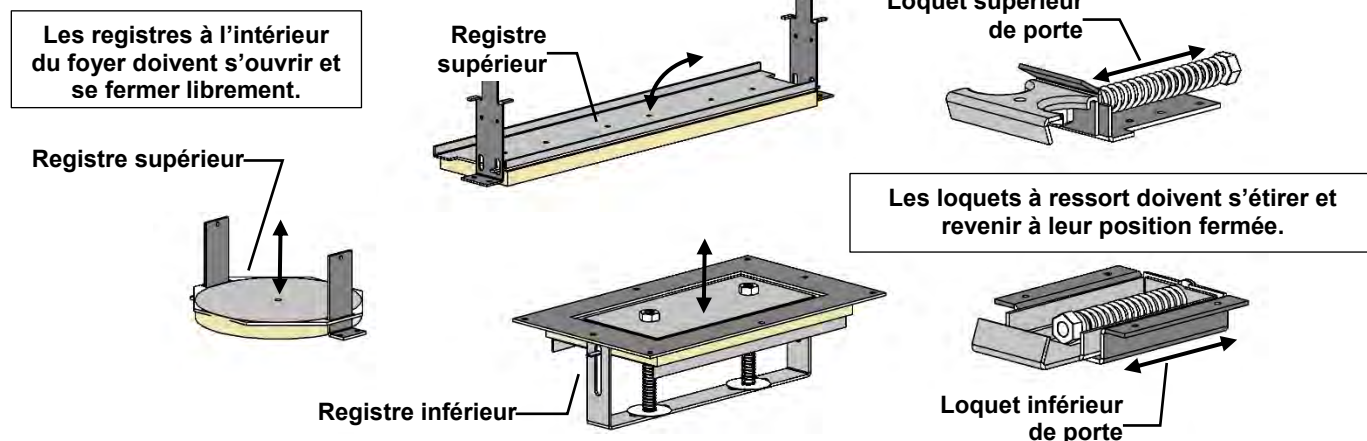
| Modèles   | HBZDV3624N<br>NE / NE2       | HBZDV3624LP<br>LPE / LPE2        | HBZDV3628N<br>NE / NE2       | HBZDV3628LP<br>LPE / LPE2        | MQHBZDV3636N<br>NE/NE2       | MQHBZDV3636LP<br>LPE/LPE2        |
|---|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Combustible</b>                              | Gaz naturel                  | Propane                          | Gaz naturel                  | Propane                          | Gaz naturel                  | Propane                          |
| <b>Contrôle de gaz</b>                          | N - Millivolt<br>N/NE2 - IPI | LP - Millivolt<br>LPE/LPE2 - IPI | N - Millivolt<br>N/NE2 - IPI | LP - Millivolt<br>LPE/LPE2 - IPI | N - Millivolt<br>N/NE2 - IPI | LP - Millivolt<br>LPE/LPE2 - IPI |
| <b>INPUT</b>                                    |                              |                                  |                              |                                  |                              |                                  |
| <b>Maximum</b>                                  | 24,000 BTU                   | 22,000 BTU                       | 28,000 BTU                   | 26,000 BTU                       | 30,500                       | 29,200                           |
| <b>Bas</b>                                      | 14,000 BTU                   | 15,000 BTU                       | 20,000 BTU                   | 19,000 BTU                       | 20,600                       | 22,200                           |
| <b>Grandeur de l'orifice (0-4500ft)</b>         | # 42                         | # 53                             | # 37                         | # 52                             | #36                          | #51                              |
| <b>Obturbateur d'air</b>                        | 1/8"                         | Complètement ouvert              | 7/32"                        | Complètement ouvert              | 3/16"                        | 5/16"                            |
| Grandeur de l'entrée de gaz 820 Nova, 3/8po NPT |                              |                                  |                              |                                  |                              |                                  |
| Pression de l'alimentation en gaz               |                              |                                  | Minimum                      | Normal                           | Maximum                      |                                  |
| Gaz naturel                                     |                              |                                  | 5.5"                         | 7"                               | 9"                           |                                  |
| Propane   |                              |                                  | 11"                          | 11"                              | 12"                          |                                  |
| Pression du manifold                            |                              |                                  | Gaz naturel                  |                                  | Propane                      |                                  |
| Pression du manifold maximum                    |                              |                                  | 3.5 IN. W.C./ .87 KPa        |                                  | 10 IN. W.C./2.61 KPa         |                                  |
| Pression inférieure du manifold                 |                              |                                  | 1.6 IN. W.C./ .40 KPa        |                                  | 6.3 IN. W.C./1.57 KPa        |                                  |

## Liste d'inspection annuelle pour le fonctionnement sécuritaire des foyers à évacuation directe

Référez-vous à cette liste de contrôle pour l'entretien approprié, l'utilisation sécuritaire et le fonctionnement.

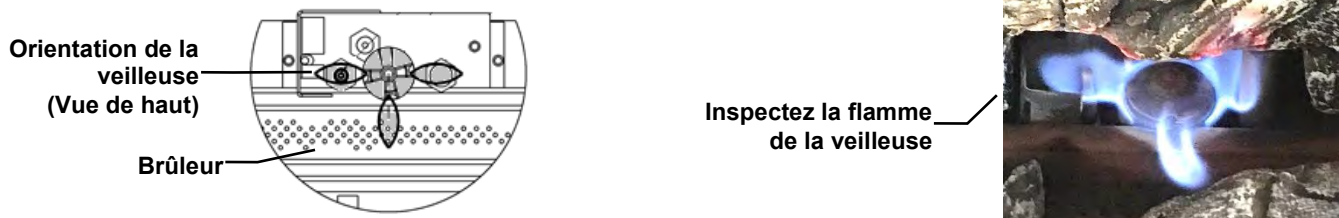
Voir chaque section pour des informations plus détaillées.

1. Inspectez et actionnez tous les mécanismes fonctionnant à pression (i.e., registres, loquets de porte à ressort) qui se trouvent sur votre appareil pour vous assurer qu'ils ne sont pas entravés et fonctionnent librement.

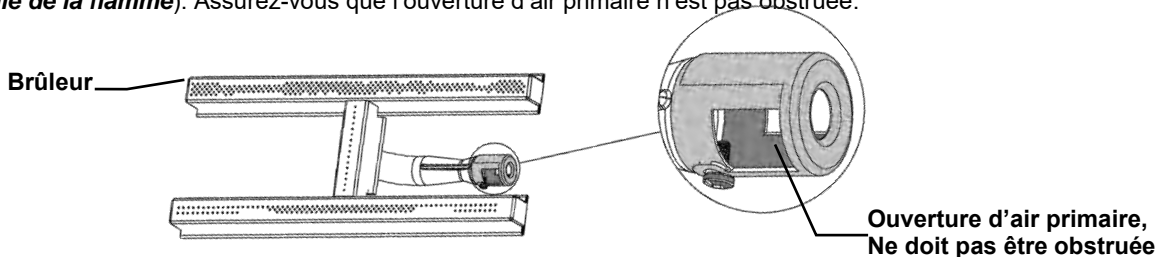


2. Nettoyez la vitre avec un nettoyant pour vitre de foyer approprié. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif. Faites attention de ne pas égratigner la vitre lors du nettoyage.

3. Inspectez le fonctionnement de la veilleuse. Assurez-vous qu'elle fonctionne normalement.



4. Vérifiez que l'allumage du brûleur principal se fait en pas plus de 4 secondes suivant l'ouverture de la valve principale. L'apparence devrait être la même que celle indiquée dans le manuel d'instruction de l'appareil (voir : **Inspection mensuelle de la flamme**). Assurez-vous que l'ouverture d'air primaire n'est pas obstruée.



5. Vérifiez l'état de l'évacuation et de sa terminaison, il ne doit pas y avoir de suie ou d'obstruction, corrigez s'il y a lieu.
6. Passez l'aspirateur et enlevez les débris qui ne devraient pas se trouver dans la chambre de combustion.
7. Testez et mesurez le temps de réponse en cas d'échec de flamme du système de sécurité de la flamme. Il doit actionner le système de fermeture automatique en moins de 30 seconds.  
**Procédure pour appareils Millivolt :** Mettre le foyer en marche et faire fonctionner pendant 5 minutes. Éteignez-le en portant attention aux sons venant de la valve. Un "click" doit se produire en moins de 30 seconds. Ceci indique que le système de fermeture automatique fonctionne correctement.  
**Procédure pour appareils IPI :** Mettez le foyer en marche et laissez le brûleur principal s'allumer. Ensuite débranchez le fil du capteur de flamme du module IPI (X3 branchements). Le foyer devrait s'éteindre immédiatement.
8. Faites un test de fuite sur tous les tubes qui amènent le gaz, les branchements, tuyaux et autres composantes.

# Guide de dépannage du système de contrôle de gaz

**AVERTISSEMENT : AVANT DE PROCÉDER À TOUT TRAVAIL OU ENTRETEIN DU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE GAZ, ENLEVER LA PORTE VITRÉE. N.B. : Avant de procéder au dépannage du système de contrôle de gaz assurez-vous que l'interrupteur de gaz est en position "On"**

| Problème   | Causes possibles  | Solutions   |
|--|---|---|
| L'allumeur ne s'allume pas.  | Électrode de la veilleuse défectueuse ou mal alignée.<br><br>Allumeur défectueux (bouton-poussoir).   | Regardez s'il y a une étincelle à l'électrode et à la veilleuse : S'il n'y en a pas et que le fil de l'électrode est bien branché, changez l'allumeur.<br><br>Allumez la veilleuse avec une allumette. Si la veilleuse s'allume, éteignez-la et pressez le bouton rouge encore une fois. Si la veilleuse ne s'allume pas vérifiez l'espace de l'électrode à la veilleuse, il devrait être de 1/8po à 1/4po pour permettre une bonne étincelle.  |
| La veilleuse ne reste pas allumée même si vous avez suivi les instructions à la lettre.                                | Thermocouple défectueux (Interrupteur de flamme si applicable).<br><br>Aimant de valve défectueux.  | Regardez la flamme de la veilleuse, elle doit empiéter sur le générateur et le thermocouple. Dégagez ou ajustez la veilleuse pour un empiètement maximal de la flamme sur le générateur et le thermocouple. Remplacez le thermocouple si la veilleuse ne reste pas allumée. (Serrer à la main 1/8 de tour)<br><br>Remplacez la valve si la veilleuse ne reste pas allumée après avoir remplacé le thermocouple.   |
| Le gaz ne se rend pas au brûleur, la veilleuse est allumée, poignée de la valve à « ON », interrupteur mural à « ON ». | Défaut de l'interrupteur mural, ou du filage.<br><br>Le générateur ne génère pas un voltage suffisant.<br><br>Orifice du brûleur obstrué.<br>Opérateur automatique de valve défectueux. | Vérifier les connexions de l'interrupteur et du filage. Installez un fil de liaison entre les terminaux à l'interrupteur mural. Si le brûleur s'allume, remplacez l'interrupteur mural. Si non installez un fil de liaison entre les fils de l'interrupteur mural à la valve. Si le brûleur s'allume, les fils sont défectueux ou mal branchés.<br><br>Testez le générateur avec un testeur millivolt. Prenez une mesure aux terminaux de la valve à gaz. Devrait être au moins 325 millivolts lorsque le bouton de la valve est enfoncée en position veilleuse (pilot) et l'interrupteur mural à «Off». Remplacez le générateur si la mesure est inférieure au minimum spécifié.<br><br>Vérifiez et dégagez l'orifice.<br><br>Débranchez, de la valve, les fils de l'interrupteur mural. Installez un fil de liaison entre les terminaux du haut et du bas de la valve. Mettre la valve en position «On». Si le brûleur principal ne s'allume pas, remplacez la valve. |
| La veilleuse s'éteint souvent.   | La flamme de la veilleuse peut être trop faible ou trop haute déclenchant la mise au repos de sécurité de la veilleuse.   | Nettoyez la veilleuse et/ou ajustez la flamme de la veilleuse pour un empiètement maximal au générateur et thermocouple.<br><br>* Voir la remarque ci-dessous - Minuterie de sept jours   |
| La flamme sort du brûleur et s'éteint en moins de 30 secondes.   | La doublure intérieure de 4" s'est débranchée du carneau ou de l'évent, la flamme manque d'oxygène.   | Remplacez la doublure de 4" à la sortie ou à l'évent avec des vis, de la silicone ou des attaches tel qu'indiqué dans le manuel.  |
| La flamme sort du brûleur et s'éteint d'un côté alors que le reste de la flamme reste allumée.                         | Mauvaise installation de la brique réfractaire. La brique réfractaire est probablement inclinée.  | Assurez-vous que la brique réfractaire est bien poussée contre le mur du foyer et retenue par le crochet.   |

**\*N.B. :** Le système de veilleuse de cet appareil peut être équipé d'une minuterie de sept jours. Dans ce cas, la flamme de la veilleuse s'éteint si le brûleur principal reste éteint pendant sept jours consécutifs.

Ce cycle de sept jours est remis à zéro chaque fois que le brûleur est allumé et éteint, et la flamme de la veilleuse reste allumée.

Si plus de sept jours passent sans que le brûleur principal soit allumé et éteint, et que la veilleuse est éteinte, suivez la procédure décrite dans ce manuel pour rallumer la veilleuse.

**N.B. : APPAREILS MILLIVOLTS AYANT UNE MINUTERIE 7 JOURS — Lors de l'allumage de la veilleuse, la poignée de la veilleuse doit être enfoncée jusqu'à ce qu'un BIP se fasse entendre. Cette procédure peut prendre jusqu'à DEUX MINUTES.**



## Entretien du brûleur

Dans le but d'assurer un bon fonctionnement et d'éviter la formation de suie, il est recommandé d'effectuer le nettoyage et la vérification du système de brûleur. Ce travail doit être fait par un technicien qualifié ou par votre dépositaire.

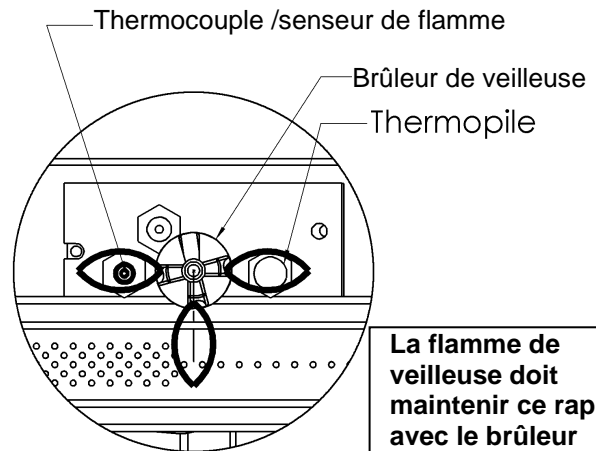
### ⚠ -ATTENTION-

Avant de faire l'entretien du système de brûleur, assurez-vous que l'alimentation en gaz est fermée et que toutes les connexions électriques de l'appareil sont débranchées. Laissez l'appareil se refroidir jusqu'à la température de la pièce. La veilleuse peut rester chaude, dans un système de veilleuse intermittente ou continu, même si le brûleur principal n'a jamais été allumé. Faites attention quand vous travaillez dans ce secteur. **-TOUT LE TRAVAIL DOIT ÊTRE FAIT PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ ET CERTIFIÉ-**

**Inspection mensuelle de la flamme :** Il est recommandé d'allumer l'appareil au moins une fois par mois et d'en inspecter le patron de flamme pour vous assurer qu'il n'y a pas de problème de tube de brûleur.



Les flammes doivent ressembler à la photo ci-dessus



**La flamme de veilleuse doit maintenir ce rapport avec le brûleur**

### Instruction de l'ensemble de conversion – partie A

| Numéro   | Description                       | Orifice de veilleuse                | Orifice de Brûleur (1000-255)          | Duse           | Obturbateur d'air  | Régulateur   |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--|----------------|--|--|
| 3624HB -CKLP<br>3628HB -CKLP<br>3636HB-CKLP  | Conversion Propane -Milivolt-     | 1001-P167SI<br><b>#30</b> (977.167) | #53<br>#52<br>#51                      | 1000-253 fermé | Complètement ouvert<br>Complètement ouvert<br>5/16"  | 1001-P202SI<br>(0.907.202)   |
| 3624HB -CKNG<br>3628HB -CKNG<br>3636HB-CKNG  | Conversion gaz naturel -Milivolt- | 1001-P165SI<br><b>#51</b> (977.165) | #42<br>#37<br>#36                      | 1000-253 fermé | 1/8"<br>7/32"<br>3/16"   | 1001-P201SI<br>(0.907.201)   |
| 3624HB-CKLPI<br>3628HB-CKLPI<br>3636HB-CKLPI<br>3624HB-CKLP2<br>3628HB-CKLP2<br>3636HB-CKLP2   | Conversion Propane -IPI-          | 1001-P168SI<br><b>#35</b> (977.168) | #53<br>#52<br>#51<br>#53<br>#52<br>#51 | 1000-253 fermé | Complètement ouvert<br>Complètement ouvert<br>5/16"<br>Complètement ouvert<br>Complètement ouvert<br>5/16" | 1002-P014SI<br>1002-P014SI<br>1002-P014SI<br>1002-P012SI<br>1002-P012SI<br>1002-P012SI |
| 3624HB -CKNGI<br>3628HB -CKNGI<br>3636HB-CKNGI<br>3624HB-CKNG2<br>3628HB-CKNG2<br>3636HB-CKNG2 | Conversion gaz naturel -IPI-      | 1001-P166SI<br><b>#62</b> (977.166) | #42<br>#37<br>#36<br>#42<br>#37<br>#36 | 1000-253 fermé | 1/8"<br>7/32"<br>3/16"<br>1/8"<br>7/32"<br>3/16"   | 1002-P016SI<br>1002-P016SI<br>1002-P016SI<br>1002-P013SI<br>1002-P013SI<br>1002-P013SI |

- Voir le tableau "Spécification pour le gaz" pour les pressions d'alimentation.
- Compteur d'horloge pour vérifier le taux d'entrée.
- Placez les étiquettes de conversion aussi près que possible des contrôles de gaz convertis.

- Voir les instructions d'allumage pour vérifier la séquence normale d'allumage du système.
- Reportez-vous à **Entretien du système de brûleur** pour connaître la relation appropriée entre la flamme de la veilleuse et le brûleur principal et pour l'apparence de la flamme du brûleur principal.

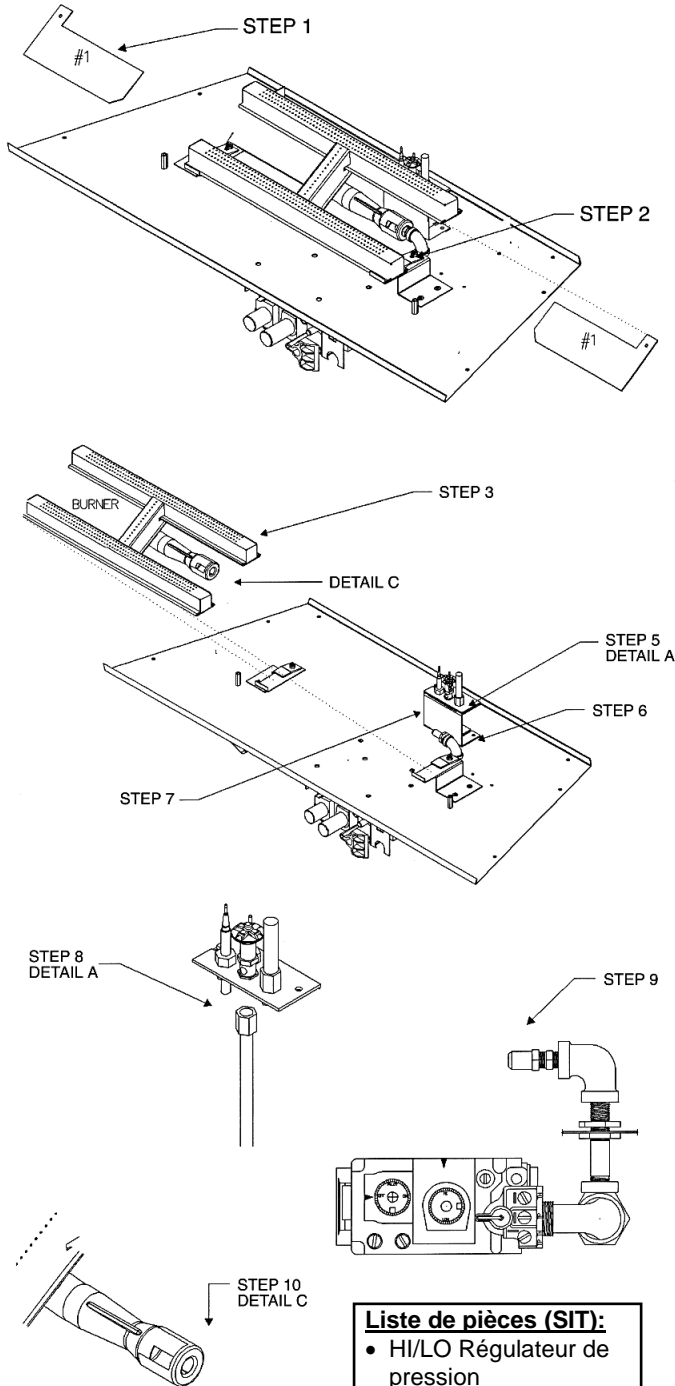
## Instruction de l'ensemble de conversion – partie A

**⚠ Attention : L'alimentation en gaz doit être fermée avant de déconnecter le courant électrique, pour procéder à la conversion.**

**S.V.P ASSUREZ-VOUS QUE VOUS COMPRENEZ L'ÉTAPE 4 AVANT DE PROCÉDER À LA CONVERSION**

### **⚠ -Avertissement-**

Cet ensemble de conversion doit être installé par un entrepreneur qualifié en accord avec les instructions du manufacturier et tous les codes et exigences applicables de l'autorité ayant juridiction. Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un feu, une explosion ou la production de monoxyde de carbone pourrait survenir causant des dommages matériels, des blessures ou même la mort. L'entrepreneur qualifié est responsable d'installer correctement cet ensemble de conversion. Cette installation n'est pas correcte ou complète tant que le fonctionnement de l'appareil converti n'a pas été vérifiée comme il est spécifié dans les instructions du manufacturier fournies avec cet ensemble.



#### **Liste de pièces (SIT):**

- HI/LO Régulateur de pression
- Orifice du brûleur
- Duse
- Instructions
- Étiquette du kit de conversion
- Orifice de veilleuse

**1 :** Enlevez les 2 plaques de braise du brûleur. Cette étape peut ne pas être nécessaire, dépendamment du type d'ensemble de brûleur.

**2 :** Desserrez les 2 vis qui maintiennent le brûleur en place.

**3 :** Glissez le brûleur vers la gauche pour exposer l'orifice.

**4 :** Avant d'aller plus loin vous devez vérifier quel système de veilleuse est utilisé. S'il y a un crochet à ressort sous le capuchon de la veilleuse, référez-vous à l'étape 5 de la section B à la page suivante.

**5 :** Enlevez les 2 vis qui maintiennent la veilleuse sur le support.

**6 :** Enlevez les 2 vis qui maintiennent le support de la veilleuse sur le plancher de la chambre de combustion

**7 :** Enlevez le support de la veilleuse pour exposer l'ensemble de la veilleuse.

**8 :** Enlevez le tube de la veilleuse et l'écrou de l'ensemble de la veilleuse en utilisant une clé de 10mm, faites glisser le tube et l'écrou vers le bas. Il se pourrait que vous ayez à taper légèrement sur le capuchon de la veilleuse pour libérer l'orifice de la veilleuse. Placez le nouvel orifice de la veilleuse dans l'ensemble de la veilleuse et réinstallez le tube de la veilleuse et l'écrou. Serrez avec la clé.

À ce moment, réinstallez le support de la veilleuse.

**9 :** Retirez l'orifice principal en utilisant une clé de 1/2po et remplacez par le nouvel orifice de conversion.

**10 :** Ajustez la prise d'air primaire à la prise appropriée comme spécifié dans le manuel ou sur la plaque signalétique. Pour ajuster la prise d'air, desserrez la vis sur le côté du tube et tournez jusqu'à la bonne ouverture en utilisant un foret ou un ruban gradué. Resserrez la vis. À ce moment réinstallez le brûleur en inversant les étapes 3, 2 et 1.

**11 :** Suivez les instructions fournies avec l'ensemble de conversion à intensité variable (HI /LO) pour convertir la valve d'un type de carburant/gaz à l'autre.

**12 :** Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite de gaz autour du brûleur de la veilleuse et du devant de la valve.

**13 :** Apposez l'étiquette de conversion sur la plaque signalétique au bas de l'appareil, écrire les informations nécessaires.

**IMPORTANT :** Toujours rechercher les fuites de gaz avec du savon et de l'eau. NE PAS TESTER AVEC UNE FLAMME NUE.

## Conversion de gaz pour veilleuse à dessus convertible – Partie B (série 0190XYZ)



Instructions pour la conversion du brûleur de veilleuse SIT série 190 de gaz naturel à propane et de gaz propane à gaz naturel seulement. Ces informations doivent être considérées comme un ajout au manuel d'instruction du fabricant de l'appareil.

### AVERTISSEMENT

L'installation de cet ensemble de conversion doit être faite uniquement par un professionnel qualifié et certifié pour l'installation d'appareils au gaz.

1. Fermez l'alimentation en gaz de l'appareil.
2. Laissez la veilleuse refroidir jusqu'à température de la pièce.

**AVERTISSEMENT : Toucher à une veilleuse chaude peut causer des blessures.**

3. Le capuchon de la veilleuse est retenu en place par un ressort. Enlevez d'abord le ressort, puis enlevez le capuchon de la veilleuse en le tirant vers le haut. (fig. 1).
4. Insérez une clé Allen de 5/32" ou 4 mm dans le trou hexagonal de l'injecteur (fig. 2), et tournez-la dans le sens antihoraire pour libérer celui-ci de la gaine.
5. Assurez-vous que le nouvel injecteur est approprié à l'utilisation prévue. Le format de l'injecteur est inscrit sur le côté de celui-ci vers le haut. Les injecteurs pour le propane ont une rainure autour de leur circonférence près du dessus, alors que ceux pour le gaz naturel n'en ont pas. (fig. 4). Référez-vous aux instructions du fabricant de l'appareil pour la grandeur appropriée de l'injecteur.
6. Insérez la clé Allen dans le bout de l'injecteur. Ensuite, insérez l'injecteur dans la gaine, et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à l'obtention d'un couple de serrage de 9 lb/po (1.0 Nm).
7. Remplacez le capuchon de la veilleuse en alignant la languette à la base du capuchon avec la fente sur le côté de la gaine de la veilleuse, et poussez vers le bas pour qu'il s'appuie sur le support de la veilleuse (fig. 3). Le capuchon doit s'appuyer de façon égale sur le support pour bien fonctionner. Ensuite remplacez le ressort en le poussant sur sa base (fig.3). Vérifiez que le capuchon soit bien placé sur le support de veilleuse et que le ressort soit bien inséré sur sa base.
8. Réalimentez l'appareil en gaz, et allumez le brûleur de la veilleuse. Vérifiez l'allumage et le fonctionnement.

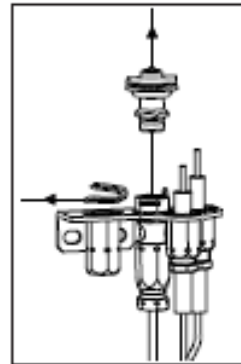


fig. 1

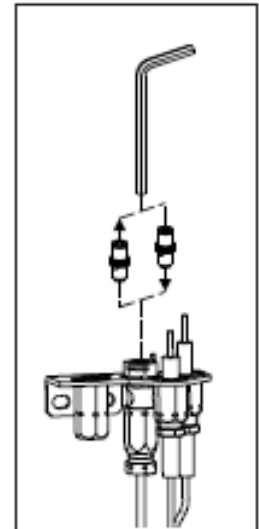


fig. 2

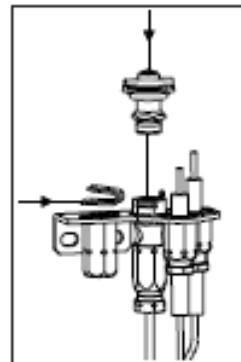


fig. 3

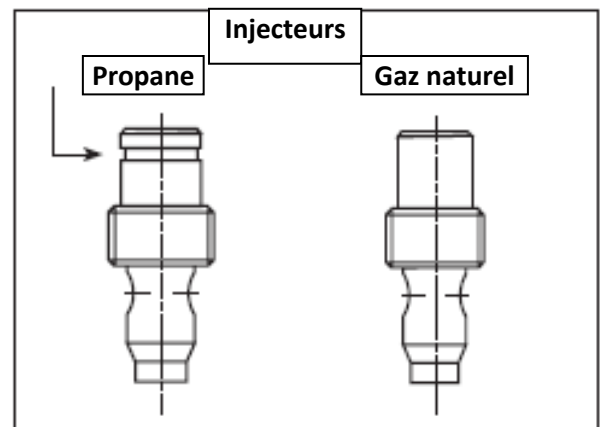


fig. 4

### AVERTISSEMENT!

Cet ensemble de conversion doit être utilisé SEULEMENT comme faisant partie d'un ensemble de conversion fourni par le MANUFACTURIER DE L'APPAREIL pour l'appareil spécifié, et pour le type de gaz à être converti.



# SIT GROUP

www.sitgroup.it



# instructions d'installation

7.252.136

## 820 NOVA mV

### Jeu de conversion

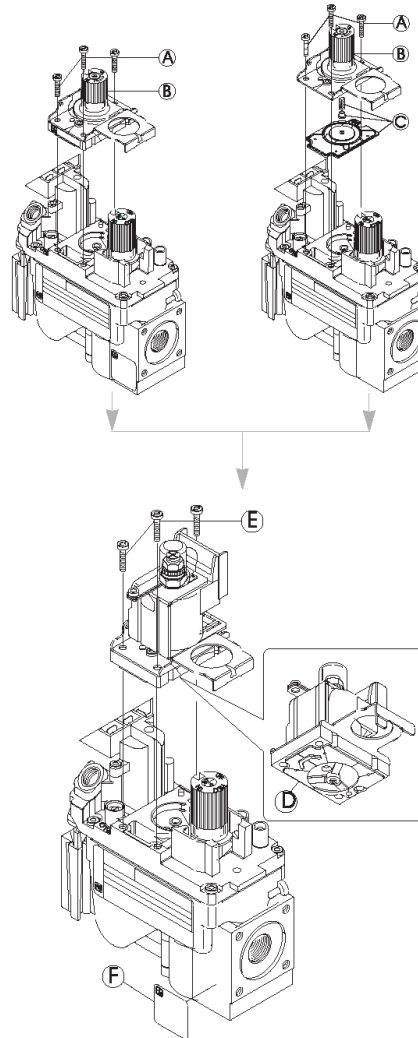


#### AVERTISSEMENT!

**L'installation de ce jeu de conversion doit obligatoirement être confiée à un technicien qualifié et diplômé spécialisé dans les appareils au gaz.**

#### INSTRUCTIONS VISANT L'INSTALLATION OU LE REMPLACEMENT DU JEU DE CONVERSION POUR RÉGULATEUR DE PRESSION

- 1** Placer le bouton de commande à OFF (Arrêt) et couper l'alimentation en gaz du robinet.
- 2** Au moyen d'un tournevis Torx T20 ou pour vis à tête fendue, retirer et jeter les trois vis de montage du régulateur de pression (A), le chapeau du régulateur de pression (B) ainsi que l'ensemble ressort-membrane (C) (le cas échéant).
- 3** S'assurer que la garniture en caoutchouc (D) est bien en place et installer le nouveau jeu de conversion pour régulateur de pression sur le robinet avec les nouvelles vis fournies (E). Bien serrer les vis (selon un couple de référence de 25 lb/po).
- 4** Fixer l'étiquette d'identification fournie (F) au corps du robinet à un endroit bien visible.
- 5** Rétablir l'alimentation en gaz de l'appareil et rallumer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 6** Le brûleur principal étant allumé (ON), mettre à l'essai le nouveau régulateur de pression avec une solution savonneuse pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite.
- 7** Rallumer le brûleur principal à la position HI et à la position LO et vérifier si le brûleur s'allume et fonctionne de façon adéquate.



#### AVERTISSEMENT!

**Ce jeu de conversion pour régulateur de pression ne peut être installé qu'en tant que partie intégrante d'un jeu de conversion fourni par le fabricant de l'appareil pour l'appareil en cause et qui convient au type de gaz en cause.**

**AVIS À L'INSTALLATEUR: Laissez ces instructions avec l'appareil.**



**SIT Group**

## Enlever le système de brûleur/ panneau d'accès

**⚠ Avertissement :** Le fait de ne pas placer les pièces selon les diagrammes ou le fait de ne pas utiliser des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages à la propriété ou des blessures.

**⚠ Attention :** avant d'enlever des pièces il est important d'interrompre l'alimentation en gaz ainsi que l'alimentation électrique 110V du ventilateur et de l'allumage électronique du brûleur si applicable.

**⚠ Attention :** Tout travail doit être effectué par un technicien qualifié et certifié.

Si le foyer est installé avec l'ensemble pleine vision (CVCK) le panneau d'accès et le système de brûleurs doivent être enlevés pour faire l'entretien du ventilateur et du contrôle de brûleur.

### Enlever le panneau d'accès

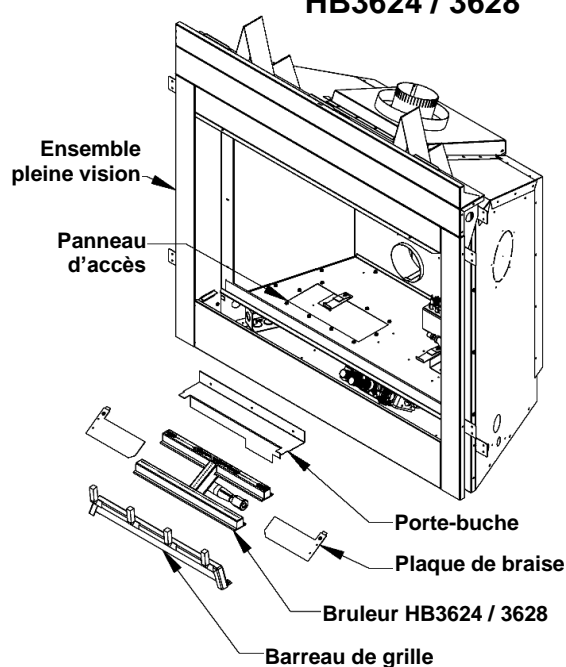
1. Enlevez les portes, les bûches, les panneaux de briques, le faux-plancher, la grille de brûleur et les brûleurs de la chambre de combustion.
2. La grille du brûleur est retenue par 2 vis, une de chaque côté. Enlevez les vis et retirez la grille.
3. Enlevez les plaques de braise à gauche et droite du brûleur. Elles sont retenues en place par deux vis chacune.
4. Desserrez les vis des languettes de retenues du brûleur et glissez le brûleur vers la gauche pour l'enlever de l'orifice.
5. Enlevez le support de bûche arrière en enlevant les deux vis qui le retiennent de chaque côté.
6. **HB3636 seulement-** Enlevez le support de bûche et le support de braise de gauche en enlevant les deux vis qui le retiennent à la base.
7. Enlever les dix vis qui retiennent le panneau d'accès en place. Pousser un coin du panneau d'accès vers le bas pour en briser le sceau. Le panneau peut ensuite être glissé sous le bas de la chambre de combustion pour donner accès aux connexions de gaz.

### Enlever le système de brûleur

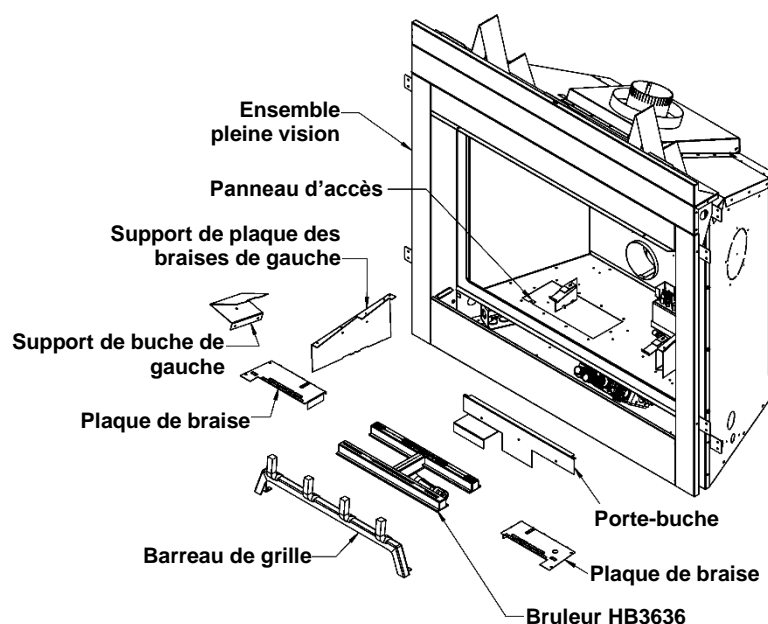
1. Débranchez la conduite de gaz du brûleur en passant par l'ouverture du panneau d'accès.
2. Débranchez les extensions de poignées et le filage de la façade de la valve à gaz.
3. Enlevez les vis qui retiennent le support de bûches (si applicable) et le retirer. Enlevez les vis du périmètre du plateau du système de brûleur, soulevez un coin arrière du plateau et pivotez vers le haut à partir de l'arrière de la chambre de combustion. Assurez-vous avant d'enlever le système de brûleur que toutes les connexions du ventilateur et de la valve sont débranchées. Pour réinstaller le panneau d'accès et le appliquez-en du nouveau. Après l'application du scellant remplacez les pièces dans le sens inverse de la procédure d'enlèvement.

**Attention :** du scellant pour température élevées a été appliqué au panneau d'accès et au plateau du système de brûleur. Du nouveau scellant doit être installé lors de la remise en place de ces pièces pour maintenir l'intégrité de la chambre de combustion scellée. Le scellant Mil Pac no de pièce : 840099 ou le scellant Kingsman no de pièce : 1000-150MP peuvent être achetés chez votre détaillant ou distributeur Kingsman.

**HB3624 / 3628**



**HB3636**



# Systeme millivolt, allumage et controle de bruleur



## AVERTISSEMENT POUR VOTRE MSÉCURITÉ LIRE AVANT D'ALLUMER

ATTENTION : Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, un feu ou une explosion pourrait survenir ce qui causerait des dommages matériels des blessures et même des pertes de vies.

Toujours allumer la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou après une panne, avec la porte vitrée ouverte ou enlevée.

### AVANT D'ALLUMER

- A Cet appareil a une veilleuse qui doit être allumée manuellement. Pour allumer, suivez fidèlement ces instructions.
- B Sentez autour de l'appareil pour détecter des odeurs de gaz. Sentez près du plancher certains gaz sont plus lourds que l'air et restent près du plancher.
- QUOI FAIRE S'IL Y A ODEUR DE GAZ**
- N'allumez aucun appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz. Suivez ses instructions.
- C Si vous ne joignez pas le fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- D N'utilisez que vos mains pour manipuler la poignée du contrôle de gaz. Ne jamais utiliser d'outils. Si vous ne pouvez pas la pousser ou tourner manuellement n'essayez pas de la réparer. Appelez un technicien qualifié. La forcer ou essayer de la réparer peut causer un feu ou une explosion.
- E Ne pas utiliser cet appareil si une ou plusieurs pièces ont été immergées dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour en faire l'inspection et remplacer toute pièce du système de contrôle qui aurait séjourné dans l'eau.

### INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

- Arrêtez! Lisez les informations ci-dessus.
  - Réglez le thermostat au plus bas.
  - Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
  - Repérez la valve sous le brûleur.
  - Si la poignée de contrôle n'est pas déjà en position d'arrêt, i.e. le mot "OFF" en position 9 heures, poussez la poignée légèrement et tournez dans le sens horaire ⤴ jusqu'à "OFF". N.B. : la poignée ne peut pas être tournée de "PILOT" à "OFF" sans être enfoncée légèrement. Ne pas forcer.
  - Attendez cinq [5] minutes pour évacuer tout gaz. S'il y a odeur de gaz. ARRÊTEZ! Suivez les instructions "B" ci-dessus. S'il n'y a pas d'odeur de gaz assez à l'étape suivante
  - Poussez la poignée et tournez dans le sens antihoraire ⤵ jusqu'à la position "PILOT".
  - Poussez la poignée au fond et tenez-la. Avec l'autre main enfoncez le bouton rouge de l'allumeur jusqu'à ce que ça fasse clic. Observez de près le brûleur de la veilleuse situé à l'arrière du centre gauche du brûleur principal. Si une flamme est apparue continuez à tenir la poignée pendant 20 secondes.
- S'il n'y a pas de flamme pesez encore le bouton rouge à toutes les 5 secondes jusqu'à ce qu'il y ait une flamme. N.B. : Si après 30 secondes il n'y a toujours pas de flamme, replacer la poignée en position «OFF» et répétez les étapes 5, 6 & 7.
- Une fois la veilleuse allumée tenez la poignée de contrôle en position enfoncée pendant environ 25 secondes puis relâchez. Si la flamme s'éteint, répétez les étapes 7 et 8.
    - Si la poignée reste enfoncée quand vous la relâchez, arrêtez immédiatement et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.
    - Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, tournez la poignée de contrôle de gaz à "OFF" (fermé) et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.
  - Tournez la poignée de contrôle en position "ON". Pour que le brûleur s'allume, le contrôle mural ou télécommande ou thermostat doit être en position "ON" dans le cas d'un thermostat il doit y avoir demande de chaleur.
  - Fermez la porte d'accès et remettez sous tension l'alimentation électrique de l'appareil.

### ÉTEINDRE L'APPAREIL

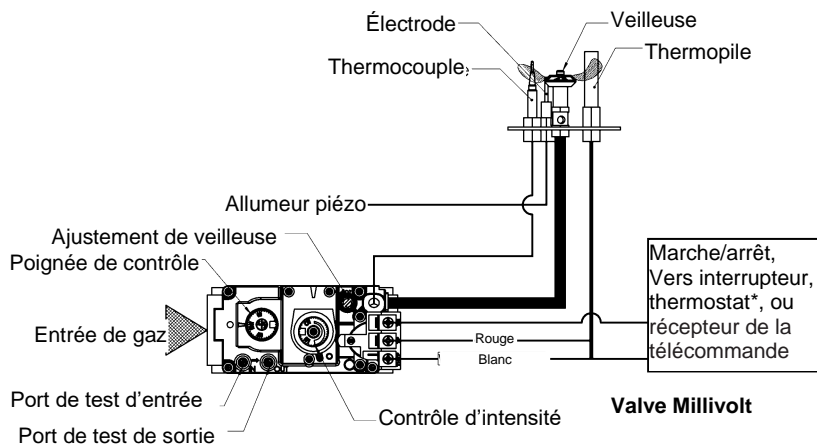
- Réglez le thermostat au plus bas
- Coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
- Ouvrez la panneau d'accès.
- Poussez la poignée de contrôle et tournez dans le sens horaire ⤴ jusqu'à "OFF". Ne pas forcer.
- Remplacez le panneau d'accès.

N.B. : Un seul dispositif marche/arrêt (on/off) peut être connecté à l'appareil (interrupteur manuel, télécommande, ou thermostat mural). Ceci est d'autant plus important dans le cas d'un foyer encastré ou un poêle parce qu'ils ont un interrupteur à bascule installé en usine.

Longueur de câble maximale recommandée (deux conducteurs) avec interrupteur ou thermostat mural

| Calibre du câble | Longueur max. |
|------------------|---------------|
| 14               | 100pi [30,4m] |
| 16               | 64pi [19,5m]  |
| 18               | 40pi [12,1m]  |
| 20               | 25pi [7,6m]   |
| 22               | 15pi [4,5m]   |

**ATTENTION: NE PAS BRANCHER L'INTERRUPTEUR OU LE THERMOSTAT MILLIVOLT AU COURANT 120 VOLTS.**





# Instructions d'allumage pour valve millivolt avec minuterie de 7 jours

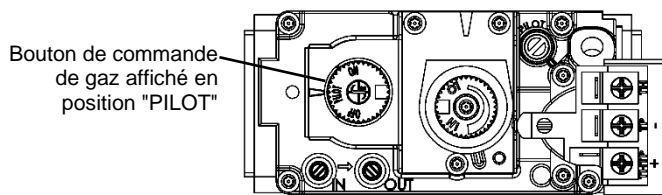
## POUR PLUS DE SÉCURITÉ LIRE AVANT DE METTRE EN MARCHÉ

**AVERTISSEMENT : Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages, des blessures ou la mort.**

- A. Cet appareil est muni d'une veilleuse qui doit être allumée manuellement. Respectez les instructions ci-dessous à la lettre.
- B. **AVANT D'ALLUMER** la veilleuse, renifllez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Renifllez près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.
- QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :
- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur; ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
  - Si vous ne pouvez pas rejoindre le fournisseur, appelez le service des incendies.
- C. N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites immédiatement inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongés dans l'eau.
- D. Ne pousser ou tourner la manette d'admission du gaz qu'à la main. Ne jamais employer d'outil à cette fin. Si la manette reste coincée, ne tentez pas de la réparer; appelez un technicien qualifié. Quiconque tente de forcer la manette ou de la réparer peut provoquer une explosion ou un incendie.

## INSTRUCTIONS DE MISE EN MARCHÉ

1. **ARRÊTEZ !** Lisez les instructions de sécurité sur la portion supérieure de cette étiquette.
2. Cet appareil est équipé d'une veilleuse à la demande qui s'éteint au bout de 7 jours.
3. Réglez le thermostat à la température la plus basse.
4. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil
5. Repérez la valve sous le brûleur.
6. Si la poignée de contrôle n'est pas déjà en position d'arrêt, i.e. le mot "OFF" en position 9 heures, poussez la poignée légèrement et tournez dans le sens horaire  $\curvearrowright$  jusqu'à "OFF". N.B. : la poignée ne peut pas être tournée de "PILOT" à "OFF" sans être enfoncée légèrement. Ne pas forcer.
7. Attendez cinq [5] minutes pour évacuer tout gaz. S'il y a une odeur de gaz. **ARRÊTEZ !** Suivez les instructions "B" ci-dessus. S'il n'y a pas d'odeur de gaz assez à l'étape suivante.
8. Poussez la poignée et tournez dans le sens antihoraire  $\curvearrowleft$  jusqu'à la position "PILOT".
9. Poussez la poignée au fond et tenez-la. Avec l'autre main enfoncez le bouton rouge de l'allumeur jusqu'à ce que ça fasse clic. Observez de près le brûleur de la veilleuse situé à l'arrière du centre gauche du brûleur principal. Si une flamme est apparue la poignée de la veilleuse doit être enfoncée jusqu'à ce qu'un BIP se fasse entendre. Cette procédure peut prendre jusqu'à DEUX MINUTES.
10. S'il n'y a pas de flamme pesez encore le bouton rouge à toutes les 5 secondes jusqu'à ce qu'il y ait une flamme. N.B. : Si après 30 secondes il n'y a toujours pas de flamme, replacer la poignée en position «OFF» et répétez les étapes 7, 8 & 9.
11. Mettez Une fois la veilleuse allumée tenez la poignée de contrôle en position enfoncée pendant environ 25 secondes puis relâchez. Si la flamme s'éteint, répétez les étapes 9 et 10.
  - Si la poignée reste enfoncée quand vous la relâchez, arrêtez immédiatement et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.
  - Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, tournez la poignée de contrôle de gaz à "OFF" (fermé) et appelez votre technicien de service ou votre fournisseur de gaz.
12. Tournez la poignée de contrôle en position "ON". Pour que le brûleur s'allume, le contrôle mural ou télécommande ou thermostat doit être en position "ON" dans le cas d'un thermostat il doit y avoir demande de chaleur.
13. Fermez la porte d'accès.
14. Mettez l'appareil sous tension.
15. Réglez le thermostat à la température désirée.
16. Si l'appareil ne se met pas en marche, suivez les instructions intitulées « Comment couper l'admission de gaz de l'appareil » et appelez un technicien qualifié ou le fournisseur de gaz.



## COMMENT COUPER L'ADMISSION DE GAZ DE L'APPAREIL

1. Réglez le thermostat à la température la plus basse.
2. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil s'il faut procéder à l'entretien.
3. Ouvrez la panneau d'accès.
4. Poussez la poignée de contrôle et tournez dans le sens horaire  $\curvearrowright$  jusqu'à "OFF". Ne pas forcer.
5. Ouvrez le panneau d'accès.

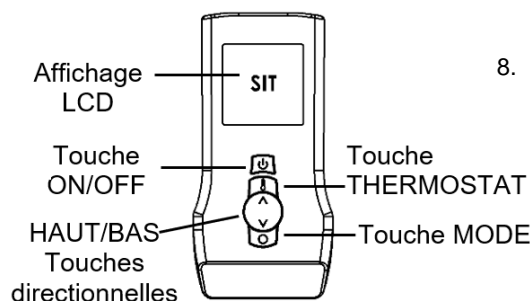
## - Instructions de l'allumage électronique (IPI) - POUR PLUS DE SÉCURITÉ LIRE AVANT DE METTRE EN MARCHÉ

**AVERTISSEMENT : Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages, des blessures ou la mort.**

- A. Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui démarre automatiquement la veilleuse. Ne pas tenter d'allumer la veilleuse manuellement.
- B. **AVANT DE FAIRE FONCTIONNER**, sentez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Sentez près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.
- QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR
- Ne tentez pas d'allumer d'appareil.
  - Ne touchez à aucun interrupteur électrique ; ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment.
  - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin. Suivez les directives du fournisseur.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
  - C. N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites immédiatement inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongés dans l'eau.
  - D. Si le robinet de gaz exige des réparations, contacter un technicien de service qualifié. Quiconque tente de forcer la manette ou de la réparer peut provoquer une explosion ou un incendie.

### INSTRUCTIONS DE MISE EN MARCHÉ

1. **ARRÊTEZ !** Lisez les instructions de sécurité sur la portion supérieure de cette étiquette.
2. Lisez le manuel du propriétaire, y compris la section sur le fonctionnement de la « Télécommande », le cas échéant.
3. Coupez l'alimentation électrique de la cheminée.
4. Cette cheminée est équipée d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.
5. Attendez cinq (5) minutes pour que le gaz se dissipe. Si vous décelez une odeur de gaz même près du sol, **STOP!** Conformez-vous à la rubrique B des consignes de sécurité ci-dessus. Si vous ne décelez aucune odeur de gaz, passez à l'étape suivante.
6. Ouvrez toutes les alimentations électriques du foyer.
7. Mettez l'interrupteur du brûleur principal sur Marche. Pour les **télécommandes**, appuyez sur la touche ON/OFF de la télécommande. « ON » s'affichera sur l'écran LCD et un « bip » se fera entendre sur l'unité pour indiquer que la commande a été reçue.
8. Si l'appareil ne se met pas en marche, suivez les instructions intitulées « Comment couper l'admission de gaz de l'appareil » et appelez un technicien qualifié ou le fournisseur de gaz. »



### COMMENT COUPER L'ADMISSION DE GAZ DE L'APPAREIL

1. Réglez le thermostat au réglage le plus bas. Pour les **télécommandes**, appuyez sur la touche ON/OFF de la télécommande. « OFF » s'affichera sur l'écran LCD et un « bip » se fera entendre sur l'unité pour indiquer que la commande a été reçue.
2. Coupez toute alimentation électrique au foyer si l'entretien doit être effectué.

# Système d'allumage électronique IPI

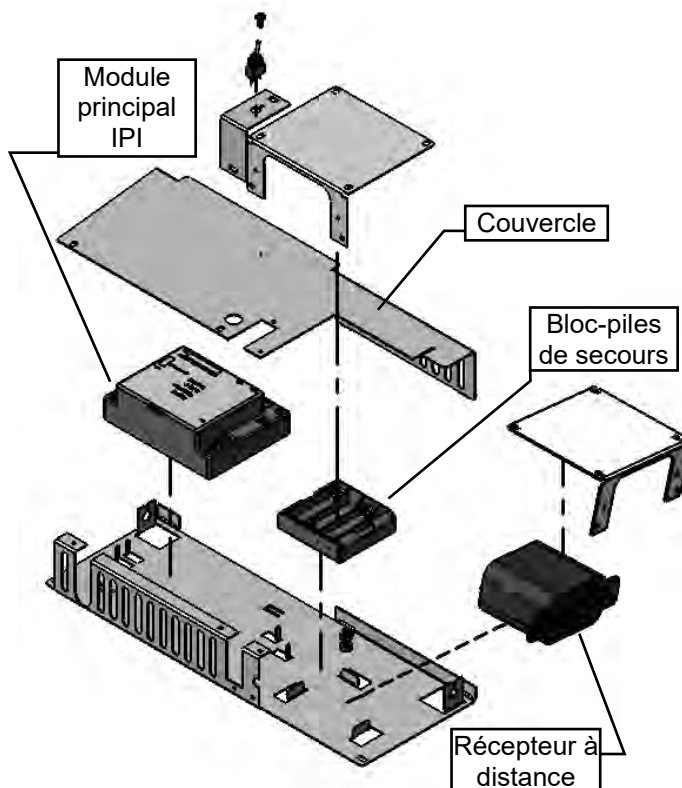
## Exposé général

Le système IPI est un système avancé de contrôle de brûleur vous vous donne la possibilité d'alternier entre une veilleuse constante ou un système d'allumage intermittent. Ceci contrôlé par le commutateur CPI/IPI (Veilleuse constante/allumage intermittent) situé sur le boîtier du système IPI. La différence entre la veilleuse constante ou l'allumage intermittent est le fait que la veilleuse reste allumée ou s'éteint.

En position veilleuse constante, la veilleuse est allumée par le module principal IPI et reste allumée jusqu'à ce que : 1) Le commutateur est déplacé en position IPI ; 2) une panne de courant électrique (piles ou CA) ; 3) le senseur de flamme perd son signal ; 4) une panne de gaz ; ou 5) le module principal IPI est défectueux.

En position allumage intermittent, la veilleuse s'éteint quand l'appareil n'est pas utilisé. L'avantage de ce mode est qu'il n'y a pas de consommation de carburant quand l'appareil est éteint.

N.B. : Dans certaines juridictions, L'allumage intermittent est obligatoire. Ce qui veut dire que la veilleuse ne peut pas restée allumée si l'appareil n'est pas en fonction.



## Composantes

Le cœur du système IPI est le module principal et la valve IPI. Ce sont ces 2 composantes qui permettent au système de faire fonctionner le foyer à gaz. Il y a aussi d'autres composantes qui peuvent compléter le système.

**Couvercle du système IPI** : Il est essentiel pour garder les composantes à leur température de fonctionnement. **NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE SYSTÈME SANS LE COUVERCLE.**

**Servomoteur modulant** : Est une composante qui, ajoutée à la valve, permet de contrôler l'intensité avec la télécommande. Il existe aussi un bouton de contrôle manuel d'intensité. Le servomoteur doit fonctionner de paire avec le système de télécommande.

**Bloc-piles de secours** : Cette composante permet au système de fonctionner sans adaptateur de courant alternatif. L'avantage étant que le bloc-piles permet à l'appareil de fonctionner même pendant une panne de courant.

**N.B.** : Dans certaines situations le module principal peut avoir besoin d'être remis en marche. Ceci arrivera si le système est incapable d'allumer la veilleuse dans la période de temps allouée. Le IPI est programmé pour bloquer toutes les commandes. Pour débloquer il faut couper toute alimentation électrique. Ce qui veut dire enlever les piles du bloc-piles et du récepteur de la télécommande, débrancher l'adaptateur de courant du système. Laissez déconnecté pendant environ 25 secondes pour débloquer.

**Récepteur à distance** : Cette composante permet de contrôler l'appareil avec une télécommande. Il y a 2 commutateurs sur le module récepteur :

### Veilleuse continue pour les climats froids (dessous de zéro)

Pour les modèles comportant un IPI il peut être nécessaire de régler l'appareil en mode de veilleuse continue (Standing pilot) pour garder de la chaleur dans la cavité. Cette procédure évite que de l'air froid pénètre dans la cheminée et se rende vers les pièces de la maison. Par le même fait quand la température interne du foyer est légèrement élevée celui-ci garde sa capacité à évacuer proprement les gaz de combustion. Et facilite le démarrage.

**\*N.B.** : Le système de veilleuse de cet appareil peut être équipé d'une minuterie de sept jours. Dans ce cas, la flamme de la veilleuse s'éteint si le brûleur principal reste éteint pendant sept jours consécutifs. Ce cycle de sept jours est remis à zéro chaque fois que le brûleur est allumé et éteint, et la flamme de la veilleuse reste allumée. Si plus de sept jours passent sans que le brûleur principal soit allumé et éteint, et que la veilleuse est éteinte, suivez la procédure décrite dans ce manuel pour rallumer la veilleuse.



## -Fonctionnement de la télécommande-

Le Proflame GTM est conçu pour contrôler la fonction marche/arrêt (ON/OFF) du brûleur principal, son niveau de flamme, et procure un contrôle thermostatique "Smart" de la fonction marche/arrêt de l'appareil.



### Télécommande

La télécommande est alimentée par 3 piles AAA. La touche mode sert à faire défiler l'index des fonctions et la touche thermostat est utilisée pour passer de la fonction marche/arrêt, ou de l'index des fonctions, à la fonction thermostat.

### Récepteur

Le récepteur est relié directement à la valve à gaz et au moteur à pas par un faisceau de câble. Le récepteur est alimenté par 4 piles AA. Le commutateur du récepteur a 3 positions : ON (commande manuelle), Remote (télécommande) et OFF (arrêté).

### Initialisation du système pour la première fois

Installez les 4 piles AA dans le récepteur. Installez les 3 piles AAA dans la télécommande.

Placez le commutateur à 3 positions à la position "Remote" (télécommande).

Insérez le bout d'un trombone dans le trou marqué "PRG" sur le couvercle avant du récepteur. Le récepteur émettra 3 "beep" pour indiquer qu'il est prêt à se synchroniser avec la télécommande.

Appuyez sur le bouton ON (marche). Le récepteur émettra 4 "beep" pour indiquer que la commande de la télécommande est acceptée. L'initialisation du système est maintenant terminée.

### Affichage de la température

Avec le système en position "OFF", appuyez sur les touches thermostat et mode en même temps. Regardez l'écran LCD de la télécommande pour vérifier qu'il y a un C ou un F à droite de l'affichage de la température de la pièce.

### Allumer ou éteindre l'appareil

Appuyez la touche ON/OFF (marche/arrêt) de la télécommande.

### Contrôle de flammes à distance

Le Proflame GTM a (6) niveaux de flammes. La touche flèche en bas fait diminuer la hauteur des flammes jusqu'à ce qu'elles soient éteintes. Appuyer sur la touche flèche en haut fera augmenter le niveau des flammes. Si la touche flèche en haut est appuyée lorsque le système est en fonction mais que les flammes sont éteintes, lorsque les flammes s'allumeront elles seront à leur plus haut niveau.

### Thermostat (fonctionnement de la télécommande)

La télécommande peut servir de thermostat pour la pièce. Pour activer cette fonction appuyez sur la touche thermostat. L'affichage LCD de la télécommande montrera que la fonction thermostat est activée et affichera la température de réglage. Pour ajuster la température de réglage, appuyez sur les touches flèches jusqu'à ce que la température désirée soit affichée.

### Smart Thermostat (fonctionnement de la télécommande)

La fonction Smart Thermostat ajuste la hauteur des flammes selon la différence entre la température de réglage et la température de la pièce. À mesure que la température de la pièce se rapproche de la température de réglage la fonction thermostatique "Smart" fait diminuer la hauteur des flammes. Pour activer cette fonction appuyez sur la touche thermostat jusqu'à ce que le mot "SMART" apparaisse à droite de l'icône de thermomètre. Pour ajuster la température de réglage, appuyez sur les flèches jusqu'à ce que la température désirée soit affichée.

### Fonction verrouillage des touches

Cette fonction verrouillera les touches pour éviter des réglages non supervisés. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche Mode et sur la flèche en haut en même temps.

### Détection de piles faibles

**Télécommande** – Lorsque les piles de la télécommande sont faibles, l'icône piles faibles apparaît sur l'écran de la télécommande.

**Récepteur** - Lorsque les piles du récepteur sont faibles, celui-ci n'émettra pas de "beep" quand le récepteur reçoit une commande marche/arrêt de la télécommande. Lorsque les piles du récepteur seront remplacées, le "beep" se fera entendre quand la touche marche/arrêt sera pesée. (Voir Initialisation du système pour la première fois).

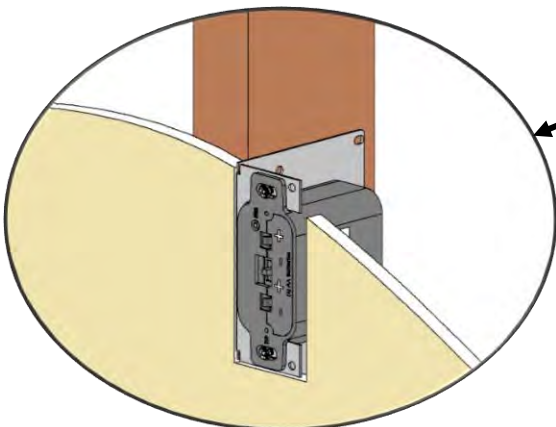
### Dérivation manuelle du système de contrôle à distance

Si les piles du récepteur ou de la télécommande sont faibles ou épuisées, l'appareil peut être mis en marche manuellement en plaçant le commutateur du récepteur en position ON (marche). L'appareil fonctionnera sans télécommande et le brûleur principal sera activé si la valve à gaz est en position "On" (marche).

### Option de montage mural

**10 pieds Extension du harnais (numéro de pièce 1001-P904SI) requise.**

- Le récepteur distant peut être monté sur un poteau mural vertical en utilisant le DCHS comme support de montage.
- Assurez-vous que le visage dépasse de 1/2" afin que la plaque frontale affleure le visage du mur.
- La taille des découpes de cloisons sèches est de 2" de large sur 4-1 / 8" de haut.
- Doit être installé à moins de 10 pieds de la vanne (6 pieds recommandés).



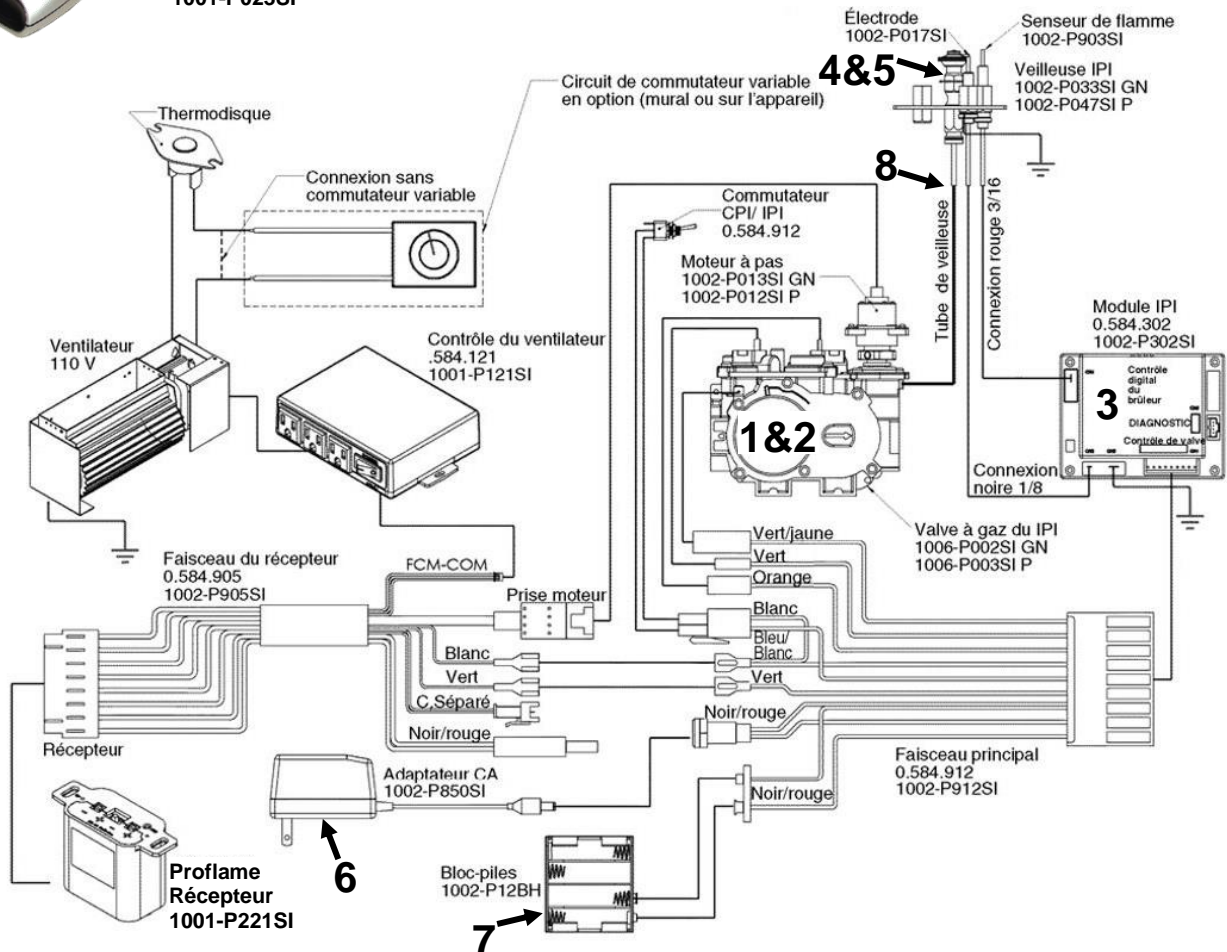
| Numéro d'article | Description                             |
|------------------|---|
| 1. 1006-P002SI   | Valve IPI Hi/Lo NG                      |
| 2. 1006-P003SI   | Valve IPI Hi/Lo LP                      |
| 3. 1002-P302SI   | IPI Ignition Board                      |
| 4. 1002-P047SI   | Pilot Assembly-LP -24" Wire             |
| 5. 1002-P033SI   | Pilot Assembly-NG -24" Wire             |
| 6. 1002-P850SI   | AC Wall Adapter                         |
| 7. 1002-P12BH    | Battery Pack                            |
| 8. 1001-P280SI   | TC - Tubing W/Fittings 1/8 2.182.280    |
| 9. 1001-P166SI   | TC - Orifice Pilot NG 977.166 #62 (IPI) |
| 10. 1001-P168SI  | TC - Orifice Pilot LP 977.168 #35 (IPI) |

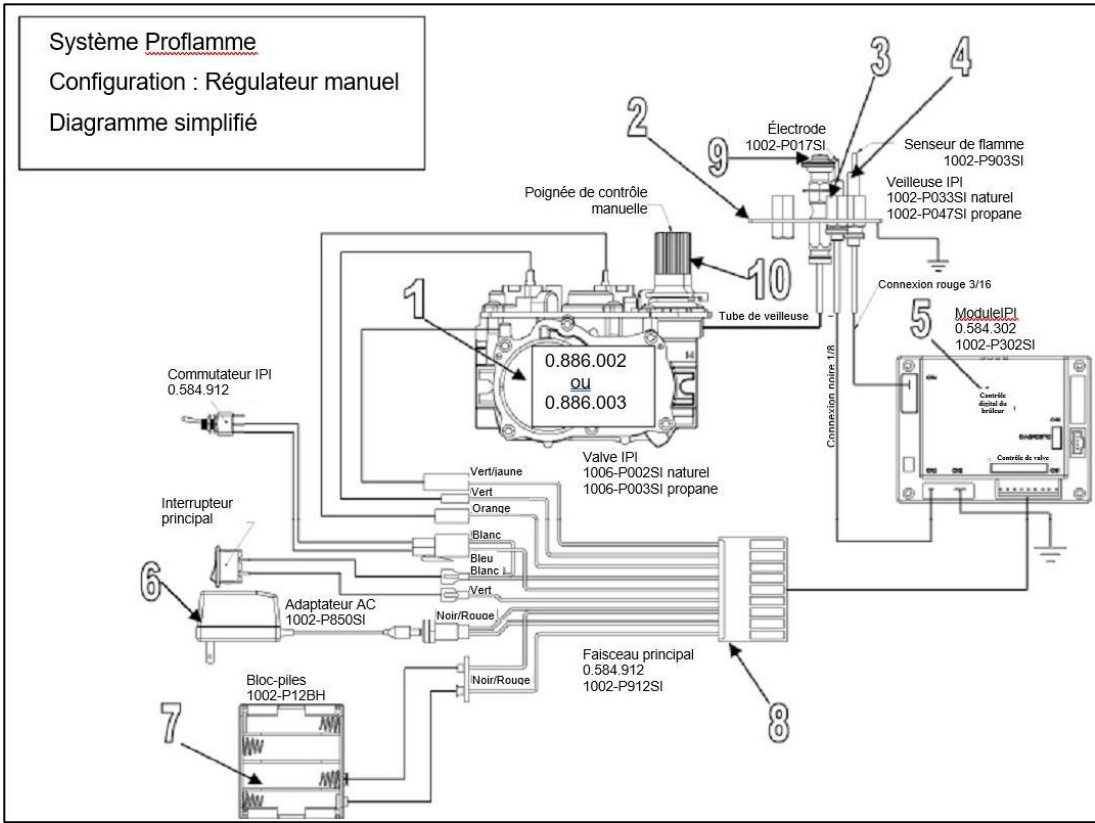
|                 |   |
|-----------------|---|
| 11. 1002-P012SI | IPI Stepper Kit - LP 907.012                                      |
| 12. 1002-P013SI | IPI Stepper Kit - NG 907.013                                      |
| 13. 1002-P014SI | IPI Reg Kit - LP Hi-Lo 907.014                                    |
| 14. 1002-P016SI | IPI Reg Kit - NG Hi-Lo 907.016                                    |
| 15. 1002-P017SI | TC - Electrode Cable & Sparker IPI 915.017 24"                    |
| 16. 1002-P119SI | TC - Electrode Cable & Sparker IPI 35" (Infinite, ZCVRB47, VRB46) |
| 17. 1002-P903SI | TC - Electrode Flame Sense IPI 007.253/915.903 24"                |
| 18. 1002-P910SI | TC - Electrode Flame Sense 35" (Infinite, ZCVRB47, VRB46)         |

**N.B.:** Les options de ventilation et / ou d'éclairage ne sont pas disponibles sur certains modèles de foyer. Vérifiez auprès de votre revendeur.

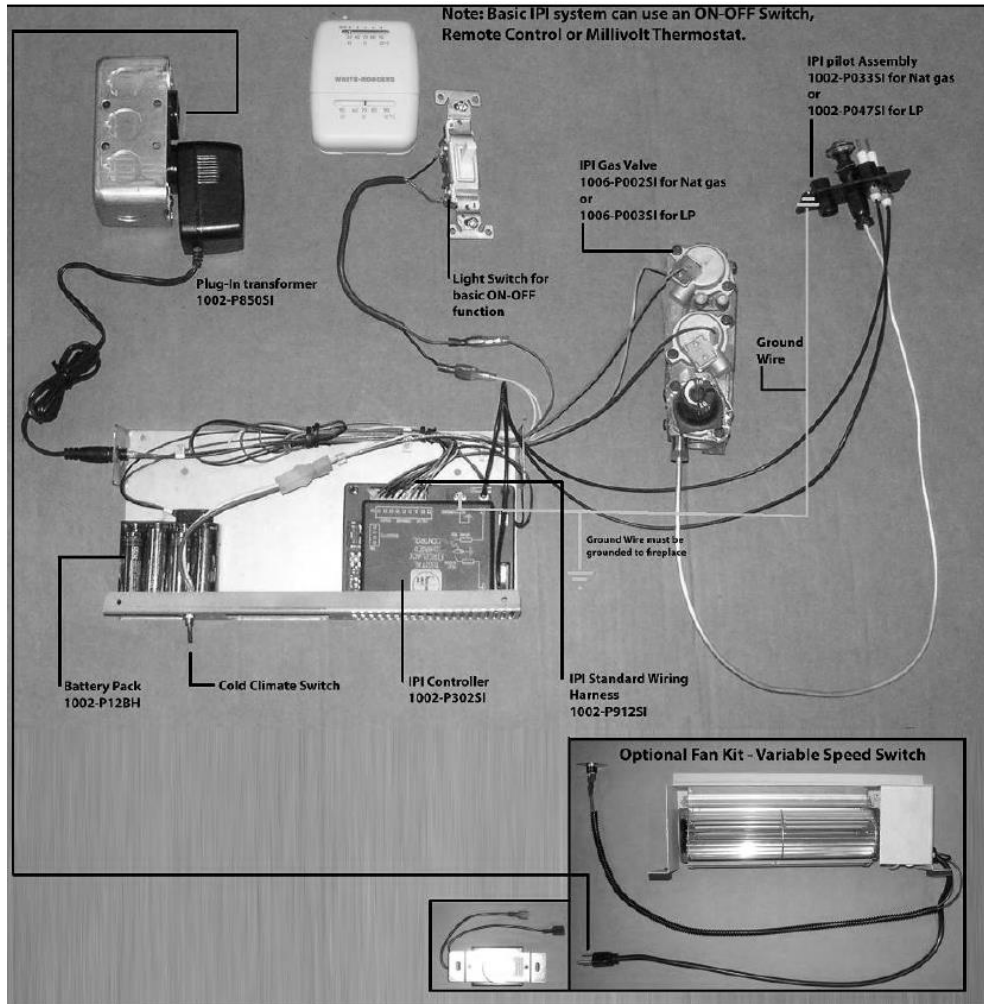


**Proflame  
Télécommande  
1001-P023SI**

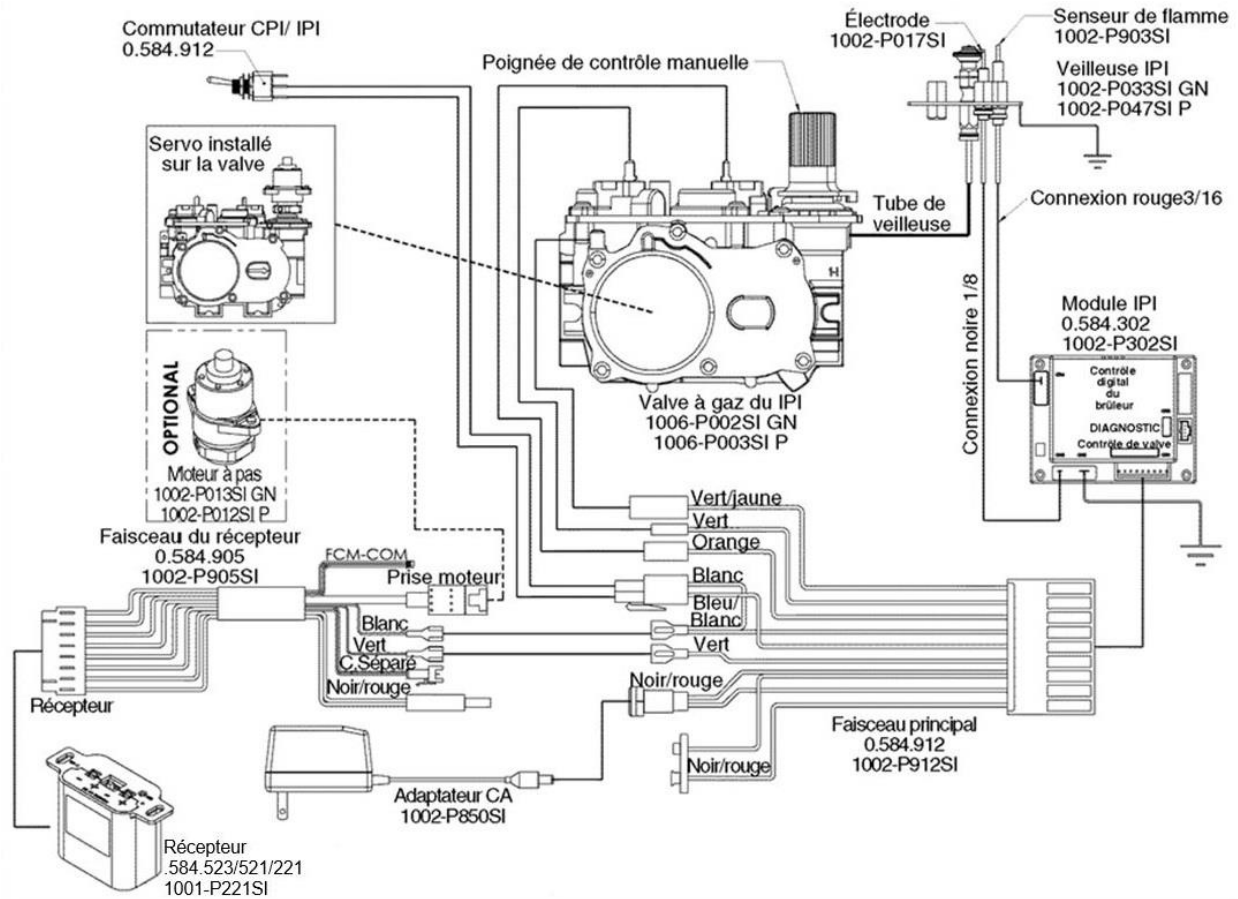




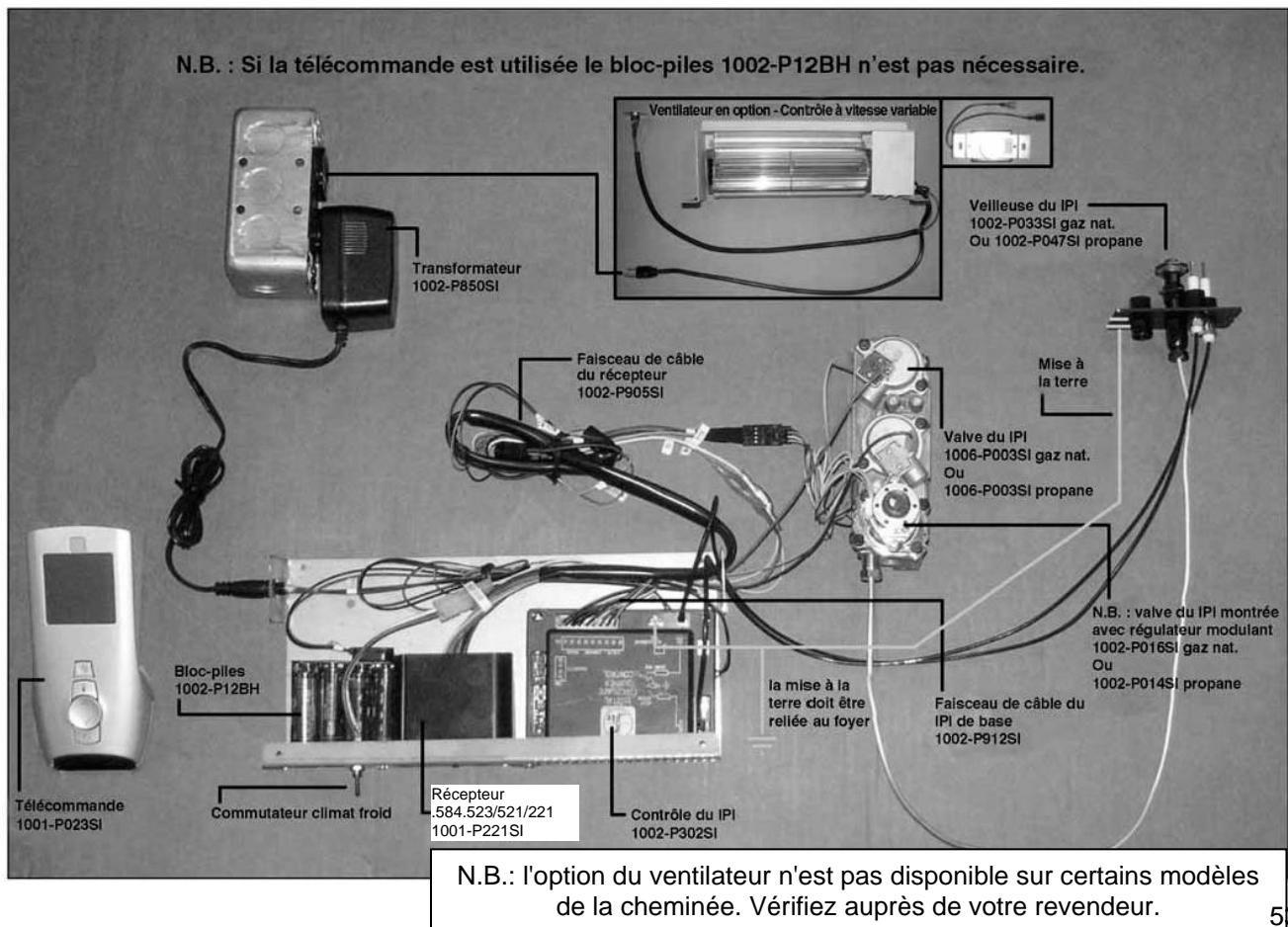
Configuration #1 : Option de série, intensité et interrupteur manuels







Configuration #2: Télécommande marche/arrêt et commande d'intensité manuelle. OPTION : Il est nécessaire d'installer un servomoteur sur la valve des appareils dont l'intensité peut être contrôlée à distance. Les connecteurs du servo doivent être branchés au faisceau du récepteur.



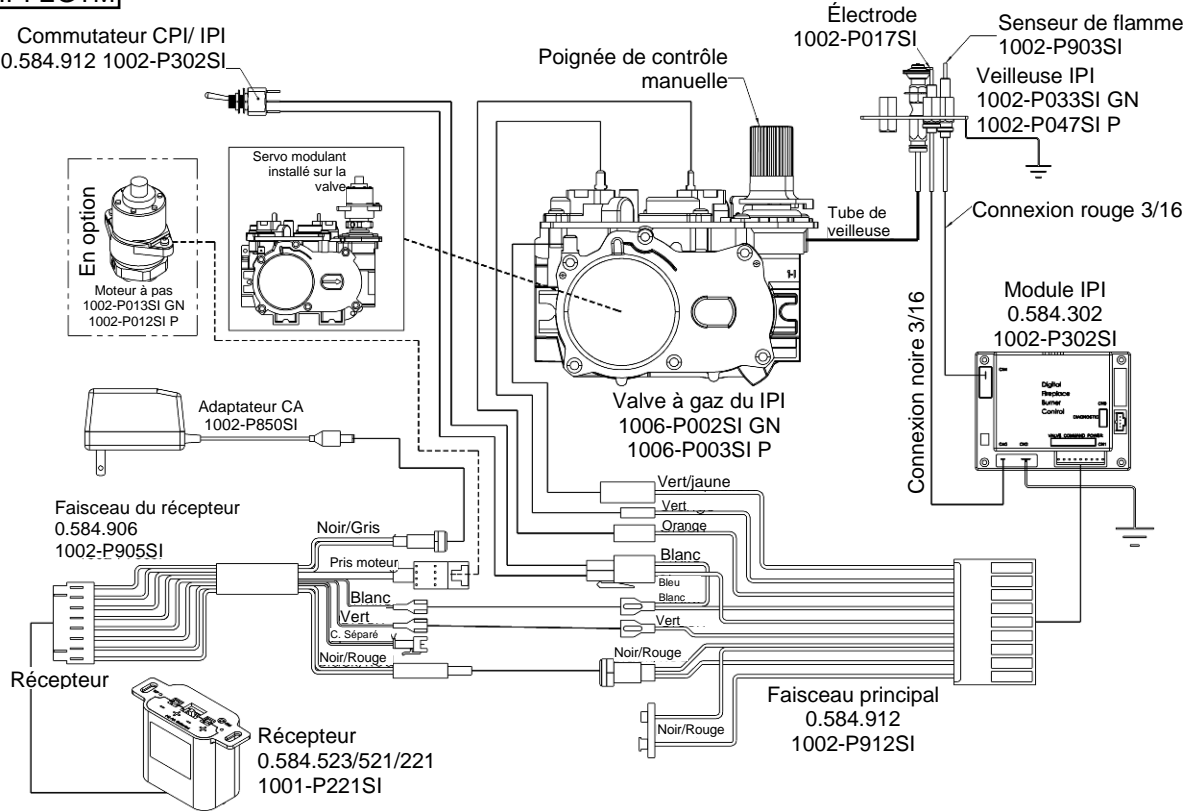
## Système GT / EGT / GTM / EGTM – Sans piles

-Faisceau de câble requis, no de pièce : 1002-P906si.

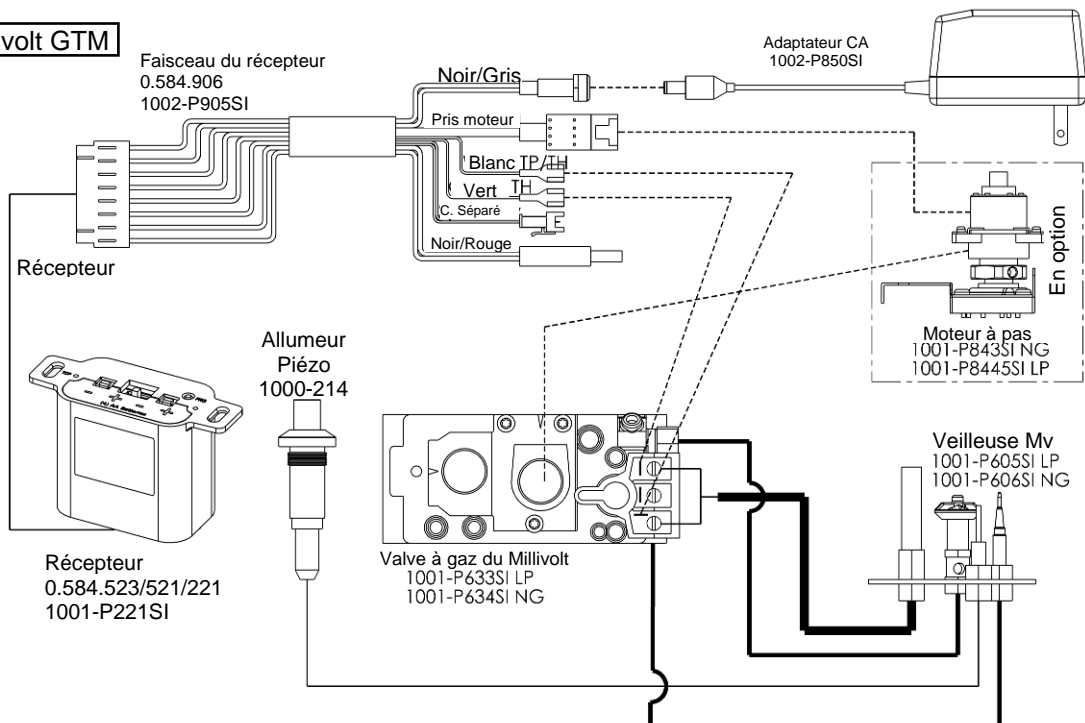
-Les systèmes Millivolt nécessitent aussi un bloc d'alimentation no de pièce : 1002-P850si.

Le système de contrôle à distance & les systèmes IPI ou Millivolt peuvent être alimentés par un adaptateur AC. Ce qui est avantageux si vous ne voulez pas avoir à utiliser de piles. Branchez simplement l'adaptateur AC au faisceau de câble du récepteur. Tel qu'indiqué au schéma ci-dessous.

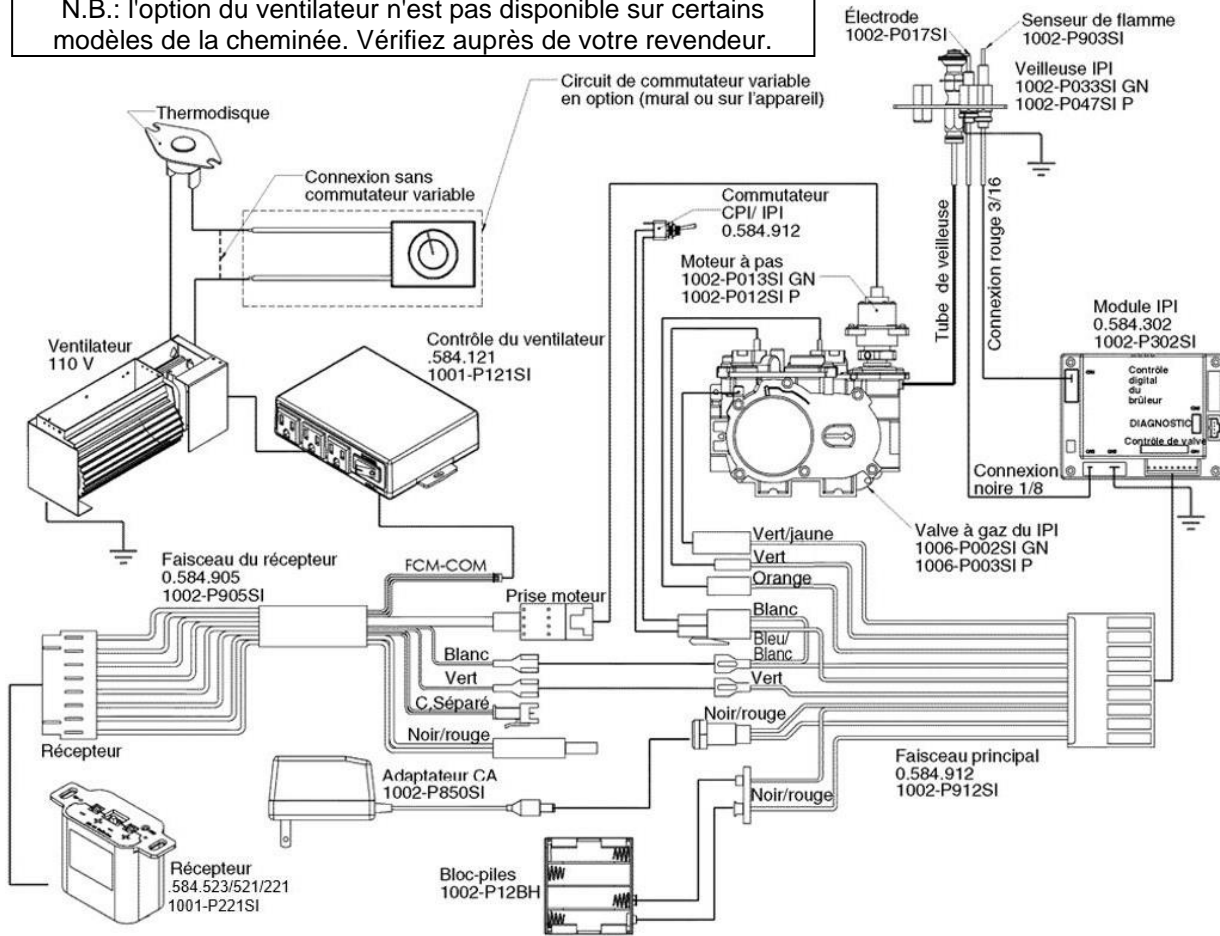
### Système IPI EGTM



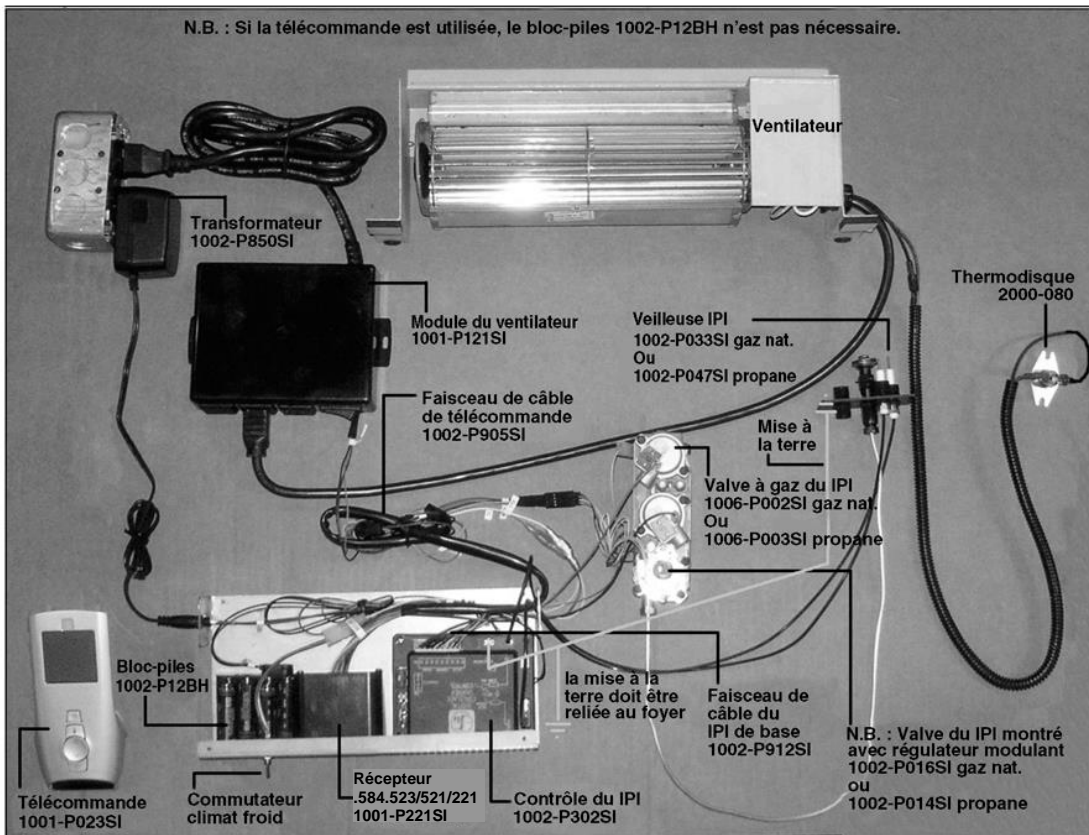
### Système Millivolt GTM



N.B.: l'option du ventilateur n'est pas disponible sur certains modèles de la cheminée. Vérifiez auprès de votre revendeur.



Configuration #3: Marche/arrêt et intensité télécommandés, possibilité pour ventilateur. Voir la section installation du ventilateur.



| IPI PROFLAME 2 - Composants  |             |   |
|--|-------------|---|
| Numéro d'article   | DESCRIPTION |   |
| 1.   | 1005-P001SI | Vanne IPI Proflame PF2 885.001 NG - Pas à pas                   |
| 2.   | 1005-P002SI | Vanne IPI Proflame PF2 885.002 LP - Pas à pas                   |
| 3.   | 1005-P325SI | Module IPI - Proflame 2 - 584.325                               |
| 4.   | 1005-P627SI | Module IPI – Proflame 2 - Basic - 584.627                       |
| 5.   | 1005-P924SI | Faisceau PF2 - 584.924  |
| 6.   | GTMFL       | Émetteur- PF2 - 584.090- Version WiFi                           |
| 6b.  | 1005-P042SI | Émetteur- PF2 - 584.042- Pas de wifi                            |
| 6c.  | 1005-P080SI | Émetteur- PF2 - 584.080- Version WiFi                           |
| <b>Pour les émetteurs de remplacement, remplacez-les par le même numéro de pièce</b> |             |   |
| 7.   | 584-PWR-C   | Faisceau de câbles PF2 – Cordon d'alimentation                  |
| 8.   | 584-X4P     | Bloc de jonction  |
| 9.   | 584-X10     | Faisceau de câbles PF2  |
| 10.  | 584-ACC01-C | Faisceau de câbles PF2 - Ventilateur/Lumière                    |
| 11.  | 584-X8-B    | Faisceau de câbles PF2 - Faisceau de réinitialisation en option |
| 12.  | 584-X12     | Faisceau de câblage d'évent motorisé en option                  |

| IPI - PF1 / PF2 Parties communes |             |  |
|----------------------------------|-------------|--|
| Numéro d'article                 | DESCRIPTION |  |
| 13.                              | 1002-P033SI | TC - Veilleuse IPI (Assemblé) NG 199.033                             |
| 14.                              | 1002-P047SI | TC - Veilleuse IPI (Assemblé) LP 199.047                             |
| 15.                              | 1001-P166SI | TC - Orifice pilote NG 977.166 #62 (IPI)                             |
| 16.                              | 1001-P168SI | TC - Orifice Pilote LP 977.168 #35 (IPI)                             |
| 17.                              | 1001-P280SI | TC - Tubes avec raccords 1/8 2.182.280                               |
| 18.                              | 1002-P012SI | Kit pas à pas IPI - LP 907.012 - P2                                  |
| 19.                              | 1002-P013SI | Kit pas à pas IPI - NG 907.013 - P2                                  |
| 20.                              | 1002-P014SI | Kit de réglage IPI - LP Hi-Lo 907.014 - P1                           |
| 21.                              | 1002-P016SI | Kit de réglage IPI - NG Hi-Lo 907.016 - P1                           |
| 22.                              | 1002-P017SI | TC - Câble d'électrode et Sparker IPI 915.017 24"                    |
| 23.                              | 1002-P119SI | TC - Câble d'électrode et Sparker IPI 35" (Infinite, ZCVRB47, VRB46) |
| 24.                              | 1002-P12BH  | Boîtier de batterie IPI 12bh347-Gr                                   |
| 25.                              | 1002-P903SI | TC - Électrode Flame Sense IPI 007.253/915.903 24"                   |
| 26.                              | 1002-P910SI | TC - Électrode Flame Sense 35" (Infinite, ZCVRB47, VRB46)            |

**N.B.:** Les options de ventilation et / ou d'éclairage ne sont pas disponibles sur certains modèles de foyer.  
**Vérifiez auprès de votre revendeur.**

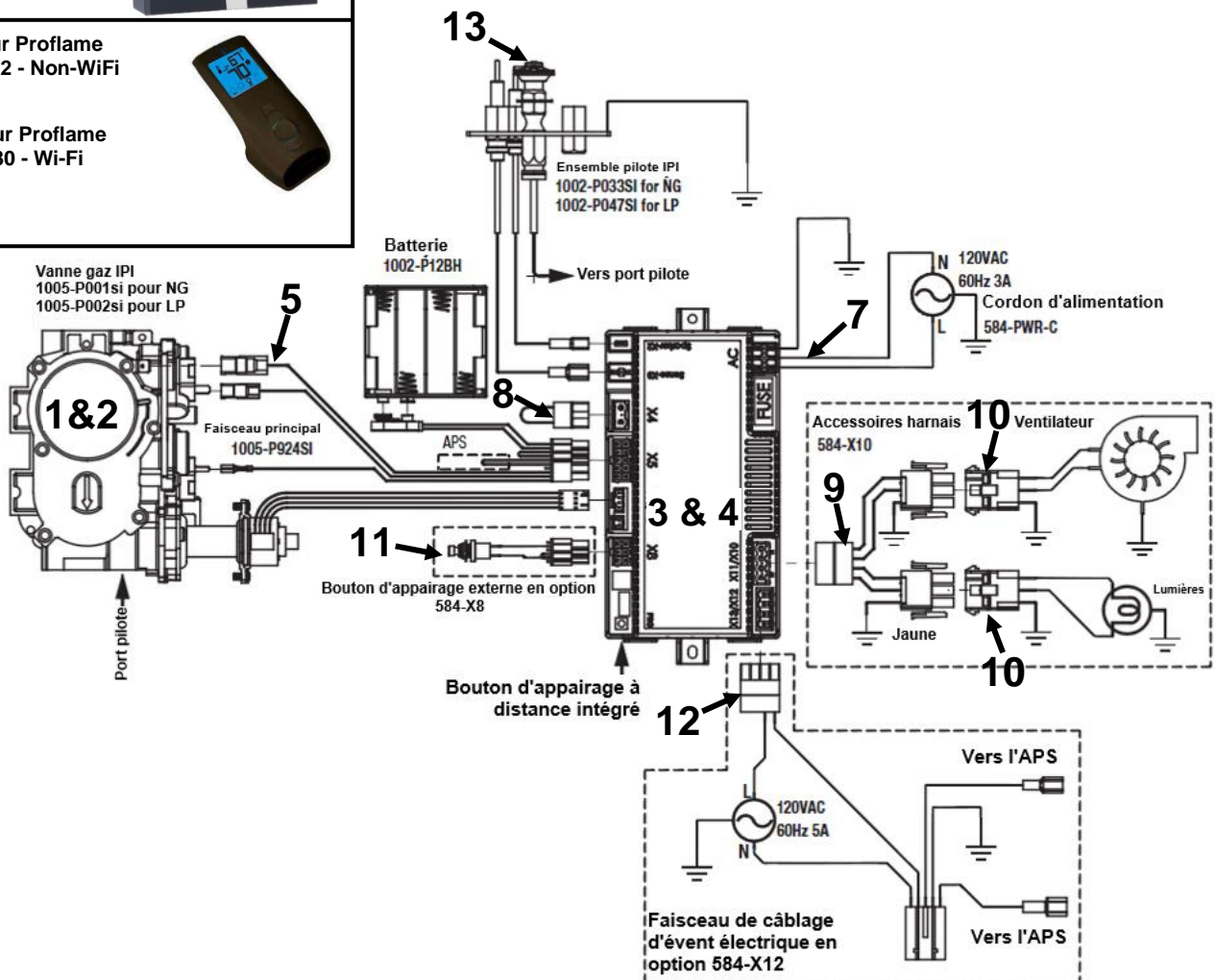
**6** Émetteur Proflame  
0.584.090 - Wi-Fi  
Version actuelle



**6b** Émetteur Proflame  
0.584.042 - Non-WiFi

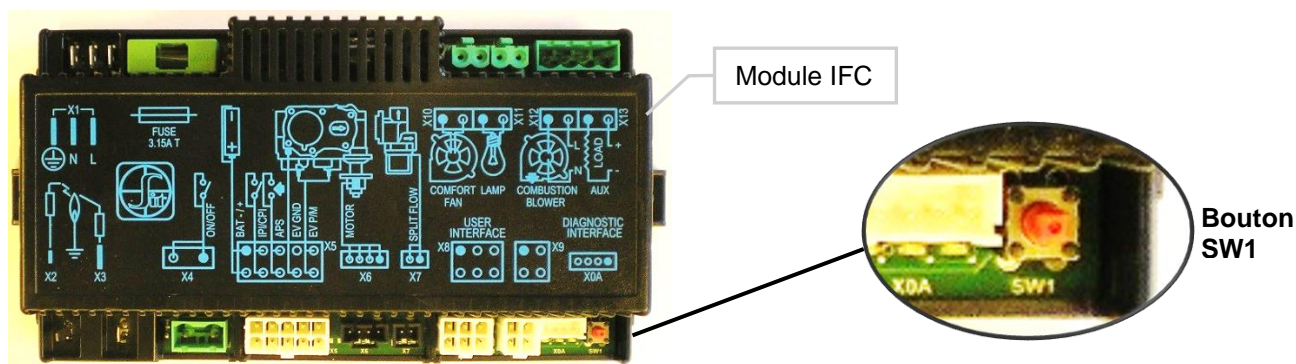
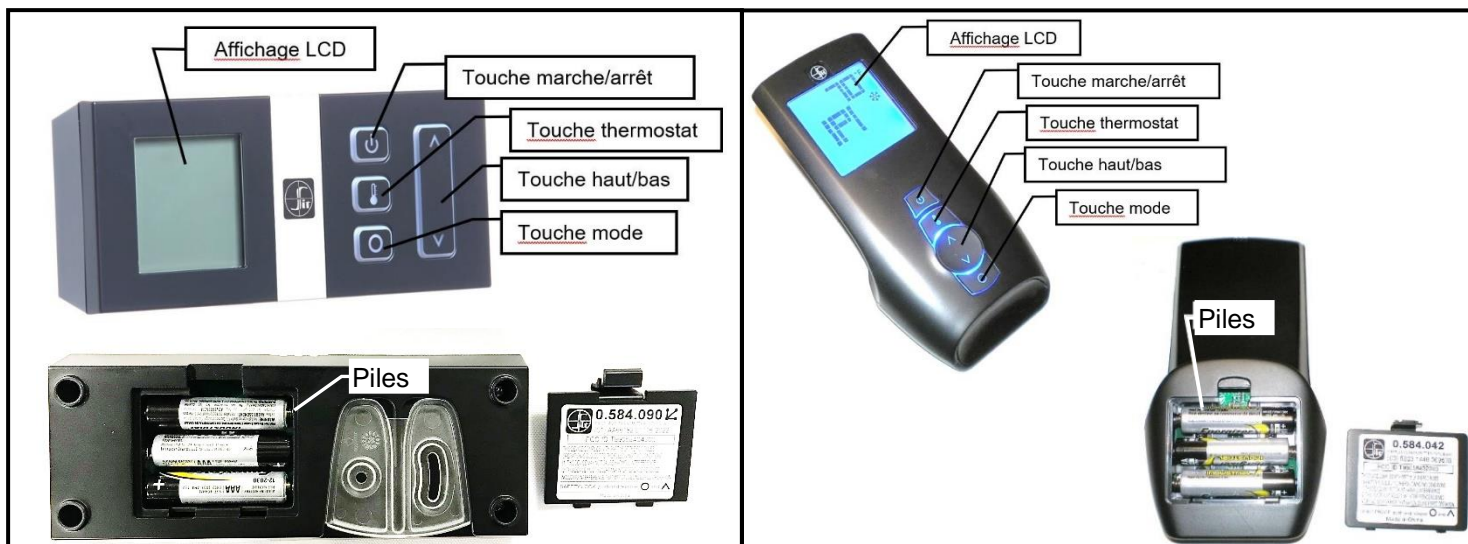


**6c** Émetteur Proflame  
0.584.080 - Wi-Fi





# IPI Proflame 2 Module IFC et Télécommande



## Associer la télécommande :

- Installez les 3 piles AAA dans le compartiment à piles, situé à la base de la télécommande. Insérez les piles selon le sens de polarité indiqué.
- Branchez le bloc d'alimentation AC au module IFC.
- Appuyez sur la touche SW1 du module IFC, le IFC fera alors entendre "bip" et la DEL rouge s'allumera pour indiquer que le module IFC est prêt à se synchroniser avec la télécommande dans les 10 secondes. Appuyez sur la touche "ON" de la télécommande, celle-ci doit déjà avoir ses piles à l'intérieur. Le récepteur fera entendre 4 "bips" pour indiquer que la télécommande a été acceptée.

Le système est maintenant prêt.

## Remettre le module Proflame 2 module IFC en utilisation manuelle

Si la télécommande est perdue, brisée ou vous ne voulez plus l'utiliser, le module PF2 peut être remis en mode manuel. Un interrupteur manuel ou un thermostat peut être branché à la borne X4 (cette connexion est faite en usine) aucune alimentation requise.

Suivre les étapes ci-dessous pour remettre le module PF2 en mode manuel :

- Appuyez sur le bouton rouge **SW1** jusqu'à ce qu'il émette trois "bips".
- À l'intérieur de 10 secondes appuyez encore sur le bouton **SW1** jusqu'à ce qu'il fasse "bip".

- Le module PF2 peut maintenant être contrôlé manuellement "on/off" (connecteur x4) par un interrupteur (non fourni) la veilleuse restera en mode CPI (veilleuse continue). Toutes les autres fonctions du brûleur principal, ventilateur et éclairage seront au réglage le plus haut.

## Minuterie du ventilateur :

Le ventilateur se met en fonction 5 minutes suivant l'allumage du foyer et s'arrête dans un délai de 12 minutes suivant l'arrêt du foyer.

## Détection de piles faibles

Lorsque les piles de la télécommande sont faibles, une icône de pile apparaît sur l'écran LCD avant la perte d'alimentation. Lorsque les piles sont remplacées, l'icône disparaît.

## Bloc-piles de secours

Le module PF2 est alimenté par le courant (AC) avec, en cas de panne de courant, un bloc-piles de secours. Le ventilateur et les lampes ne fonctionnent pas si le module est alimenté par le bloc-piles de secours. Il est recommandé de changer les 4 piles AA avant chaque saison de chauffage.

## Climats froids – Réglages du CPI – Télécommande Proflame 2

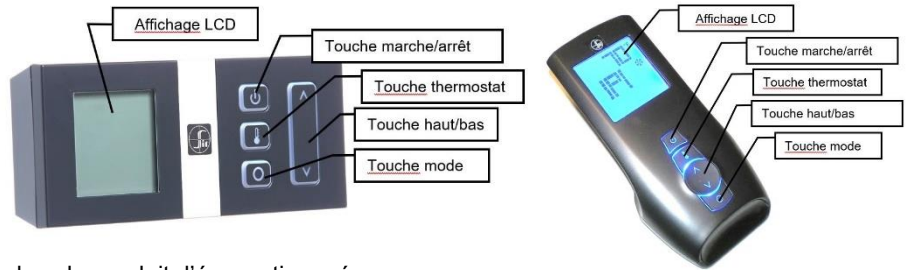
Utilisez le réglage **CPI** lors de températures **froides**, sinon le foyer pourrait avoir de la difficulté à démarrer et à établir une flamme.

Le réglage **CPI** (veilleuse continue) gardera un peu de chaleur dans la chambre de combustion et l'évacuation par temps froid. Ceci permet aux gaz d'échappement de se diriger facilement hors de la chambre de combustion.

Lorsque la chambre de combustion et le conduit

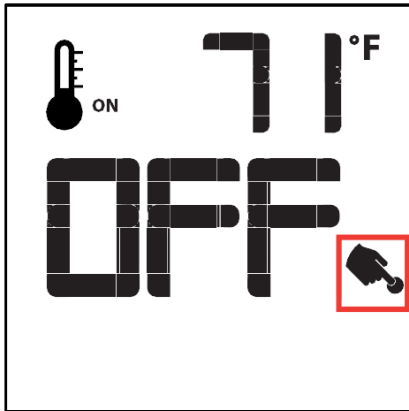
d'évacuation sont trop froids, l'air froid qui se trouve dans le conduit d'évacuation crée une restriction qui empêche les gaz d'évacuation de monter dans le conduit. Ce qui cause le cyclage du foyer ou son **verrouillage**, (si cela survient, voir **La procédure de réinitialisation** ci-dessous).

**\*N.B. :** Le système de veilleuse de cet appareil peut être équipé d'une minuterie de sept jours. Dans ce cas, la flamme de la veilleuse s'éteint si le brûleur principal reste éteint pendant sept jours consécutifs. Ce cycle de sept jours est remis à zéro chaque fois que le brûleur est allumé et éteint, et la flamme de la veilleuse reste allumée. Si plus de sept jours passent sans que le brûleur principal soit allumé et éteint, et que la veilleuse est éteinte, suivez la procédure décrite dans ce manuel pour rallumer la veilleuse.

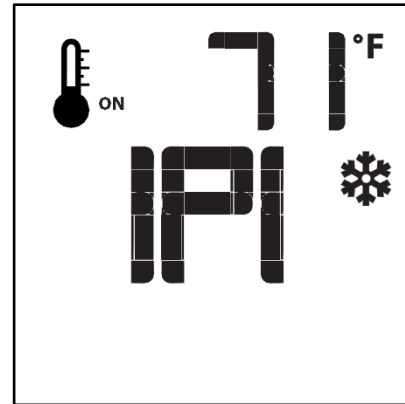


### Pour passer du mode IPI au mode CPI :

1. Arrêtez le foyer en utilisant la touche **Marche / Arrêt**.

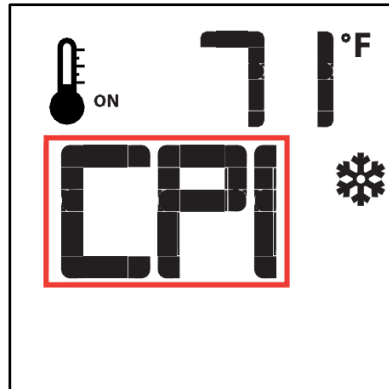


2. Appuyez sur la touche **Modes**. Ceci sera affiché.



3. Appuyez sur la flèche en **HAUT** de la touche **flèches**. L'affichage indiquera **CPI**.

Le module à l'intérieur du foyer fera entendre un bip pour confirmer le changement.



### POUR REVENIR AU MODE IPI (VEILLEUSE INTERMITTENTE) :

Refaire les étapes un et deux, et appuyez sur la flèche en **BAS** de la touche **flèches**.

Le module à l'intérieur du foyer fera entendre un bip pour confirmer le changement.

## Procédure de réinitialisation en cas de verrouillage – Proflame 2

Si le foyer a cyclé trop de fois dans un court laps de temps, il s'arrêtera et ne répondra plus à aucune commande. La DEL du module Proflame 2 située dans le foyer clignotera en rouge.

Cette condition est appelée **verrouillage**.

### Procédure de réinitialisation :

**Débranchez l'alimentation** du module Proflame 2 dans le foyer pendant 10 secondes. Vous devez aussi enlever les **piles**.

Après l'attente de 10 secondes, rebranchez l'alimentation et réinstallez les piles. La veilleuse devrait alors essayer de s'allumer.

Si le foyer ne s'allume pas, Appelez votre technicien.

## Proflame 2 Télécommande

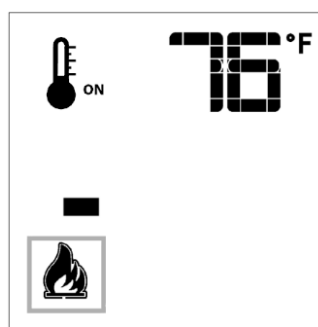
### Contrôle à distance de la flamme

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

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



Fig. 7: Flamme éteinte



Flamme Niveau 1

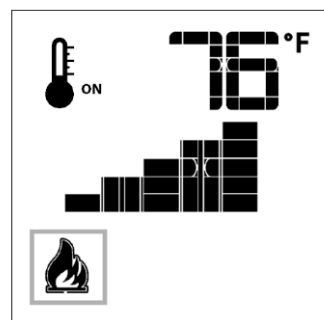
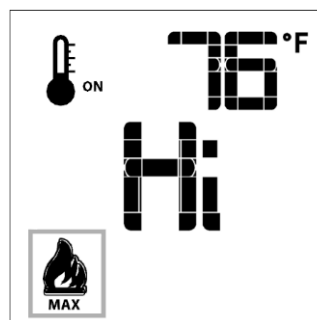


Fig. 8: Flamme niveau 5



Flamme niveau maximum

### Thermostat d'ambiance (sur télécommande)

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

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

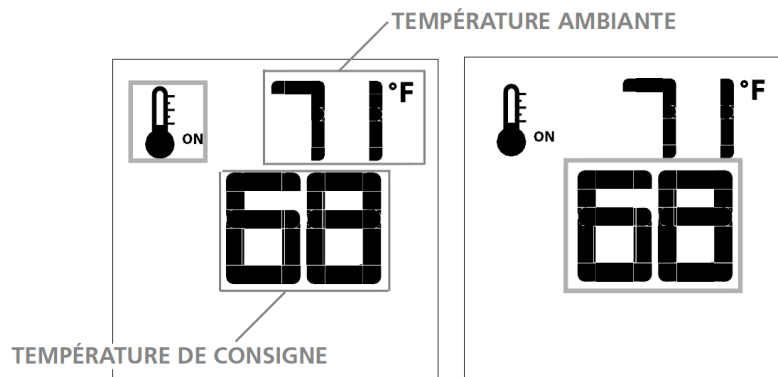


Fig. 9

Fig. 10

### Thermostat Smart (sur télécommande)

La fonction Thermostat Smart (Intelligent) règle la hauteur de la flamme en fonction de la différence entre la température de consigne et la température ambiante actuelle. Lorsque la température ambiante s'approche de la consigne, la fonction Smart module la flamme vers le bas.

Pour activer cette fonction, appuyer sur la touche Thermostat (Fig. 1) jusqu'à ce que le mot « SMART » s'affiche à droite du bulbe de température (Fig. 11).

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

**Remarque:**  
Lorsque le thermostat Smart est activé, le réglage manuel de la hauteur de la flamme est désactivé.

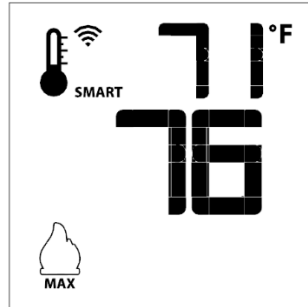


Fig. 11: Fonction flamme Smart

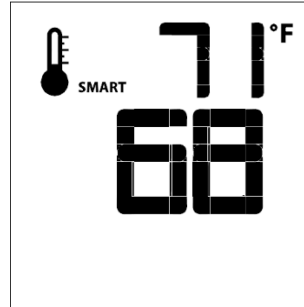


Fig. 12

### Contrôle de la vitesse du ventilateur

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



Fig. 13

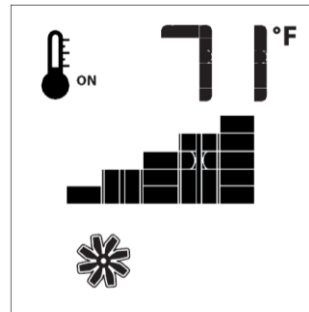


Fig. 14

### Commande du gradateur à distance (Lumières halogènes uniquement)

La fonction auxiliaire contrôle la sortie d'alimentation AUX au niveau de la commande d'éclairage graduable. Pour activer cette fonction, utiliser la touche Mode (Fig. 1) pour sélectionner l'icône AUX (fig. 15 et 16).

L'intensité de la sortie peut être réglée sur six (6) niveaux. Utiliser les touches fléchées Haut/Bas (fig. 1) pour régler le niveau de sortie (fig. 16). Un seul bip confirme la réception de la commande.

**Remarque:**  
Cette fonction est uniquement disponible dans Thermostat d'ambiance ou mode de contrôle du thermostat Smart.



Fig. 15

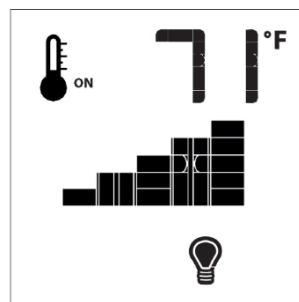
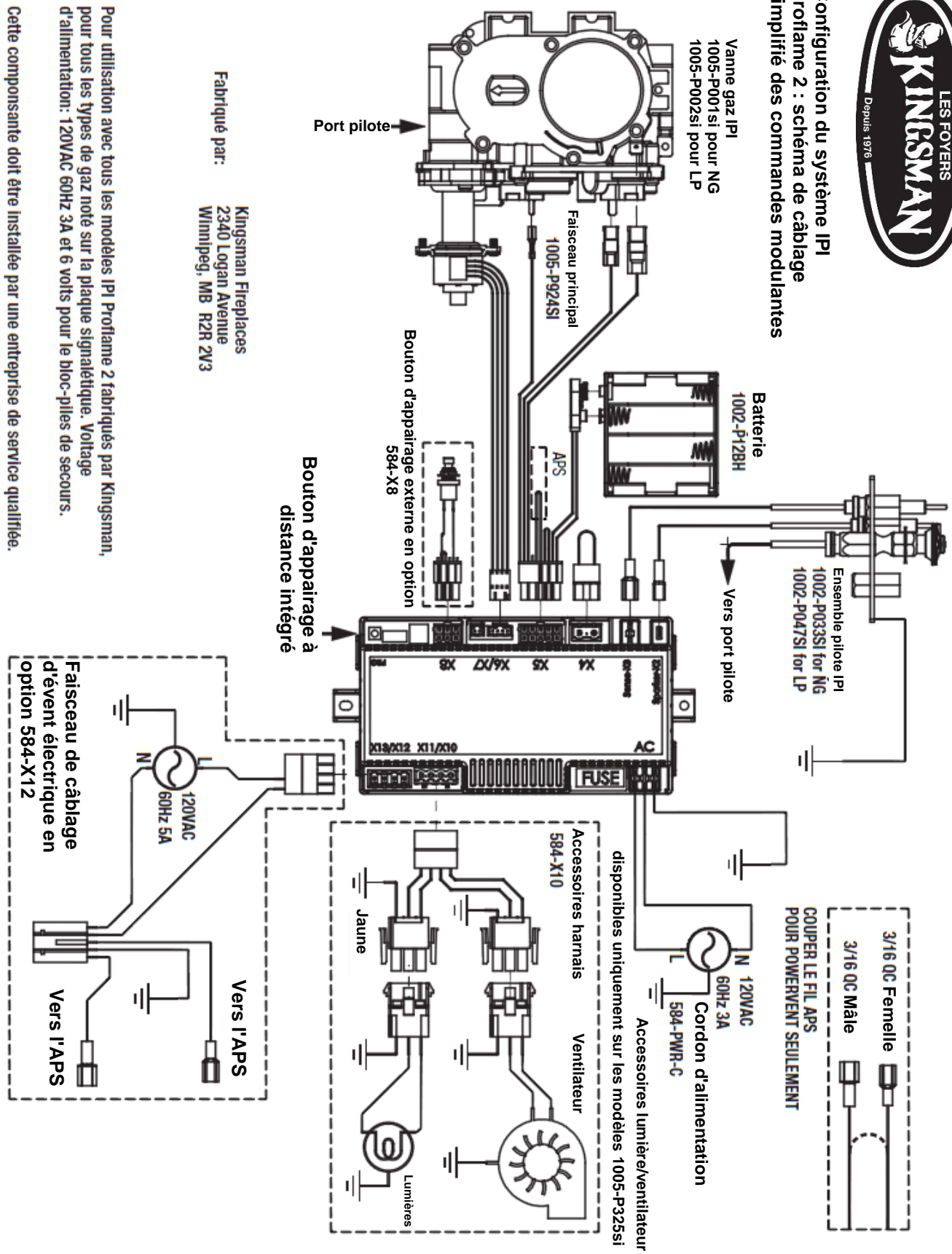


Fig. 16





**Configuration du système IPI**  
**Proflame 2 : schéma de câblage**  
**simplifié des commandes modulantes**

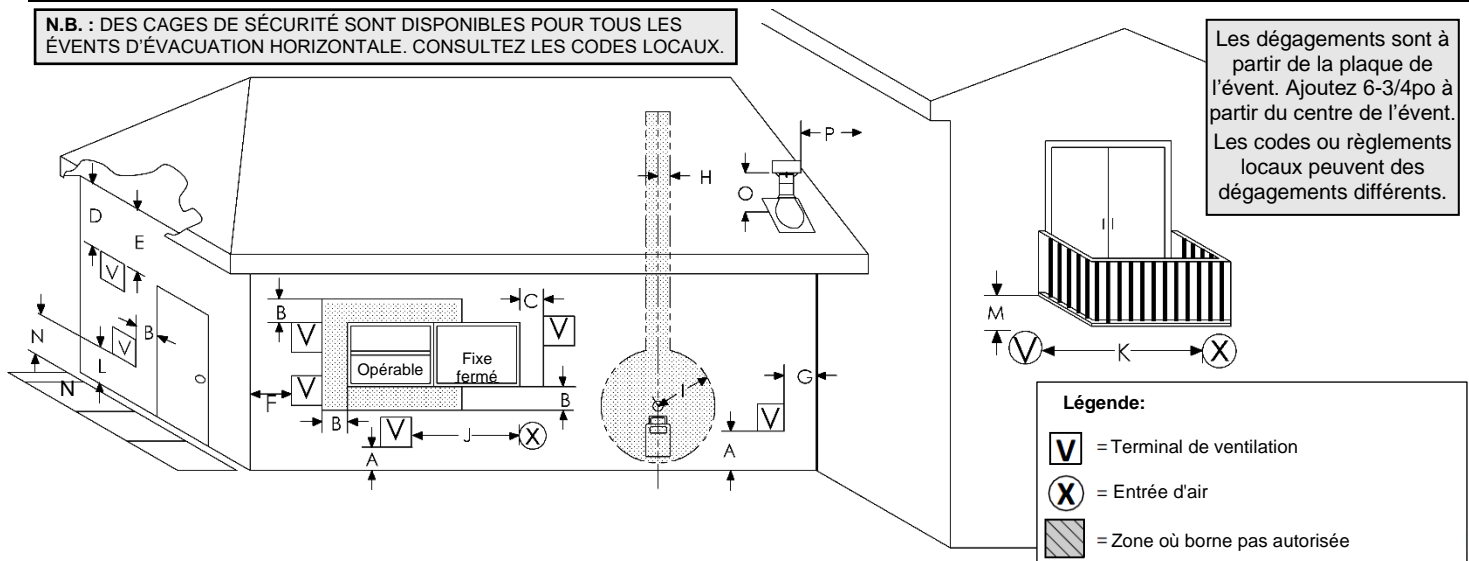


Fabriqué par:  
 Kingsman Fireplaces  
 2340 Logan Avenue  
 Winnipeg, MB R2R 2V3

Pour utilisation avec tous les modèles IPI Proflame 2 fabriqués par Kingsman, pour tous les types de gaz noté sur la plaque signalétique. Voltage d'alimentation: 120VAC 60Hz 3A et 6 volts pour le bloc-piles de secours.  
 Cette composante doit être installée par une entreprise de service qualifiée.

# Dégagement des terminaux d'évacuation

**N.B. : DES CAGES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES POUR TOUS LES ÉVÉNEMENTS D'ÉVACUATION HORIZONTALE. CONSULTEZ LES CODES LOCAUX.**



|          |   | Installations canadiennes <sup>1</sup>   | Installations américaines <sup>2</sup>   |
|----------|---|--|--|
| <b>A</b> | Dégagement au-dessus du sol, véranda, porche ou balcon  | 12po (30 cm)   | 12po (30 cm)   |
| <b>B</b> | Dégagement aux portes et fenêtres pouvant être ouvertes   | 6po (15 cm) pour appareils ≤ 10,000 Btu/h (3 kW), 12po (30 cm) pour appareils > 10,000 Btu/h (3 kW) and ≤ 100,000 Btu/h (30 kW), 36po (91 cm) pour appareils > 100,000 Btu/h (30 kW)   | 6po (15 cm) pour appareils ≤ 10,000 Btu/h (3 kW), 9po (23 cm) pour appareils > 10,000 Btu/h (3 kW) and ≤ 50,000 Btu/h (15 kW), 12po (30 cm) pour appareils > 50,000 Btu/h (15 kW)    |
| <b>C</b> | Dégagement à une fenêtre fermée en permanence   | 12 pouces (30cm) recommandé pour éviter la condensation sur la fenêtre   | 12 pouces (30cm). 9 pouces (23cm) pour appareils 50 000 Btu et moins   |
| <b>D</b> | Le dégagement vertical aux soffites ou soffite de vinyle / bardage aérés situés au-dessus de l'évent, à l'intérieur d'une distance horizontale de 2pi [60cm] à partir du centre de l'évent  | 18 pouces (46cm)   | 18 pouces (46cm)   |
| <b>E</b> | Dégagement aux soffites non aérés   | 12 pouces (30cm)   | 12 pouces (30cm)   |
| <b>F</b> | Dégagement de la plaque de l'évent à un coin extérieur  | 3po *  | 3po *  |
| <b>G</b> | Dégagement de la plaque de l'évent à un coin intérieur  | 3po *  | 3po *  |
| <b>H</b> | Dégagement à une ligne se prolongeant au-dessus du centre du compteur/régulateur de gaz   | 3pi [91cm] de chaque côté sur une hauteur de 15pi [4,5m] au-dessus du compteur/régulateur  | 3pi [91cm] de chaque côté sur une hauteur de 15pi [4,5m] au-dessus du compteur/régulateur  |
| <b>I</b> | Dégagement à la sortie d'entretien du régulateur  | 3pi (91 cm)  | 3pi (91 cm)*   |
| <b>J</b> | Dégagement aux entrées d'air non mécanisées de l'édifice ou aux apports d'air de tout autre appareil  | 6po (15 cm) pour appareils ≤ 10,000 Btu/h (3 kW), 12 po (30 cm) pour appareils > 10,000 Btu/h (3 kW) and ≤ 100,000 Btu/h (30 kW), 36 po (91 cm) pour appareils > 100,000 Btu/h (30 kW) | 6 po (15 cm) pour appareils ≤ 10,000 Btu/h (3 kW), 9 po (23 cm) pour appareils > 10,000 Btu/h (3 kW) and ≤ 50,000 Btu/h (15 kW), 12 po (30 cm) pour appareils > 50,000 Btu/h (15 kW) |
| <b>K</b> | Dégagement aux dessus des entrées d'air mécanisées  | 6pi (1.83 m)   | 3pi [91cm] si à moins de 10pi [3m] horizontalement   |
| <b>L</b> | Dégagement au dessus d'un trottoir ou d'une entrée pave située sur une propriété publique   | 7pi (2.13 m)   | *(Note 2)  |
| <b>M</b> | Dégagement sous une véranda, porche, patio ou balcon  | 12po (30 cm)‡  | 12po (30 cm) *   |
| <b>N</b> | Où une sortie d'évacuation peut provoquer des accumulations de givre ou de glace dangereuses sur les surfaces de propriété adjacentes   | ** (Note 1)  | *(Note 2)  |
| <b>O</b> | Dégagement au plus haut point de sortie sur un toit   | 18 po (45cm)   | 18 po (45cm)   |
| <b>P</b> | Dégagement à un mur à côté ou perpendiculaire 24po [60cm]. (Recommandé pour prévenir la recirculation des gaz d'échappement. Pour des exigences additionnelles consultez les codes locaux.) | 24 po (60cm)   | 24 po (60cm)   |

**N.B. :**

- 1) Conformément au code du gaz naturel et propane CSA B149.1, en vigueur.
  - 2) Conformément au code national ANSI Z223.1/NFPA 54, en vigueur.
- \* Vérifiez les dégagements prescrits par les codes locaux et les exigences du fournisseur de gaz.
- \*\* Un événement ne doit pas se terminer directement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une allée pavée qui est situé entre deux habitations unifamiliales et dessert les deux habitations. N.B. : Cela ne s'applique pas aux appareils sans condensation (province de l'Ontario UNIQUEMENT).
- ‡ Permis seulement si la véranda, le porche, le patio ou le balcon est complètement ouvert sur au moins 2 côtés sous le plancher.

Il est impératif que l'évent de sortie soit situé selon les distances, tel qu'indiqué. Il ne doit pas y avoir quoi que ce soit comme par exemple buissons, clôtures, cabanons, patios ou autre construction qui puisse obstruer la sortie d'évacuation à moins de 24po de la plaque de l'évent.

Ne pas situer l'évent de sortie dans des endroits propices aux accumulations de neige ou de glace. Après une chute de neige, assurez-vous que l'évent n'est pas obstrué et dégagez-le pour prévenir un blocage accidentel du système d'évacuation. Lorsque vous utilisez une souffeuse, assurez-vous que la neige n'est pas dirigée vers l'évent de sortie.

L'évent ne doit pas être enfoncé dans le mur ou dans le revêtement. Si la finition du mur extérieur est en vinyle ou en bois, il est **nécessaire** d'installer un écran de revêtement. No de pièce ZDVSSLR.

# Information générale sur l'installation des conduits d'évacuations

**⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS mélanger des pièces de différents systèmes sauf si spécifié dans le manuel.**

Cet appareil à gaz est approuvé pour une évacuation horizontale par un mur ou verticale par le toit. Seul des ensembles d'évacuation flexibles Kingsman (Z-Flex) et des composants spécifiquement approuvés et certifiés pour cet appareil peuvent être utilisés. L'utilisation des systèmes d'évacuation directe « MG Duravent » (DirectVent Pro et DirectVent Pro Concentric Flex), BDM Pro Form Direct Vent, « AmeriVent », « ICC Excel Direct », « Metal Fab Sure-Seal DV », et « Selkirk Direct Temp. » est également approuvée pour cet appareil.

## Conduit Rigide

Lorsque vous utilisez les systèmes d'évacuation MG Duravent, AmeriVent, BDM Pro Form Direct Vent, ICC Excel Direct, Metal Fab Sure-Seal DV et Selkirk Direct Temp vous devez utiliser un adaptateur Duravent pour conduit rigide. (no de pièces ZDVFA pour les foyers et ZDVDKA pour les poêles, les « Serene » et ZDV3624B). Suivez les instructions fournies par MG Duravent, AmeriVent, ICC Excel Direct, Metal Fab Sure-Seal DV ou Selkirk Direct Temp pour l'installation des conduits et conformez-vous aux dimensions de dégagements aux combustibles fournies dans ce manuel.

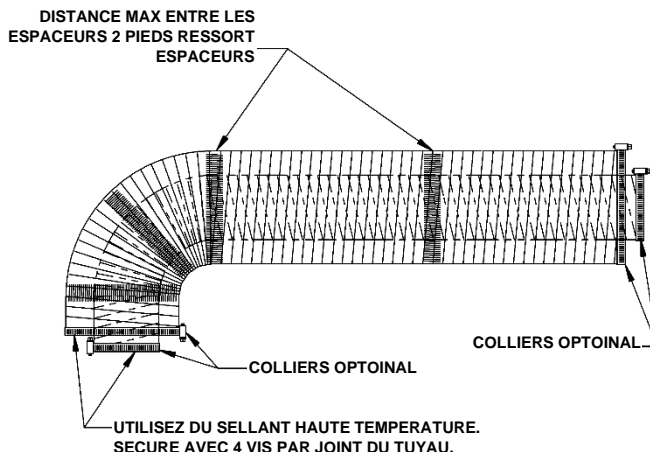
**Appliquez un cordon de scellant haute température Mill Pac au conduit de l'appareil lors de l'utilisation d'un adaptateur Duravent.**

**N.B. :** Il est primordial, pour assurer le fonctionnement sécuritaire et approprié de ce foyer, que tous les joints du conduit et de sa doublure intérieure soit scellés avec une bonne quantité de calfeutrant. N'utilisez que les rubans et scellant recommandés dans ce manuel. Scellant Mill Pac.

**N.B. :** Ces actions sont essentielles pour refermer ou réinstaller correctement le système d'admission d'air.

**SOUVENEZ-VOUS QUE POUR CHAQUE 12po DE CONDUIT HORIZONTAL IL DOIT Y AVOIR 1/4po DE CONDUIT VERTICAL.**

**UTILISEZ DU SELLANT HAUTE TEMPERATURE. SECURE AVEC 4 VIS PAR JOINT DU TUYAU.**



## Évacuation Avec Conduit Flexible

Le tuyau flexible est livré non étiré. Lors de l'installation vous devez l'étirer à pleine longueur. Le tuyau s'étire jusqu'à 2 fois sa longueur ex : 4pi devient 8 pi. Étirez complètement le tuyau et coupez l'excédent. N'utilisez pas plus de 2 raccords-unions pour allonger les tuyaux courts. Il est préférable d'utiliser une seule section dans une installation pour relier le foyer et l'évent de sortie.

Placez les ressorts d'espacement environ tout les 2pi pour stabiliser le conduit flexible de 4po à l'intérieur du conduit flexible de 7po. Pour les courbes, placez les ressorts dans la courbe ou avant et après. (voir fig.1)

Les conduits horizontaux nécessitent des courroies de soutien en métal tout les 2pi. Dans les installations déviées, des courroies de soutien devraient être utilisées pour stabiliser le tuyau.

Étirez les tuyaux de 4po et 7po pour que le tuyau de 7po dépasse du mur extérieur d'environ 2po ou 3po et le tuyau de 4po sorte de celui de 7po d'environ 2po à 3po. (voir fig.1) Attachez le tuyau de 4po à l'évent de sortie en premier et fixez-le à l'aide de scellant et de vis puis attachez le conduit flexible à l'évent et fixez le à l'aide calfeutrage et de vis. L'évent peut ensuite être repoussé vers le mur extérieur et attaché à la maison en le vissant à la charpente. Mettez de la silicone autour de l'évent de sortie pour le rendre étanche. Si vous allez utiliser un écran de revêtement, fixez le en utilisant les mêmes trous que pour le dessus de l'évent, après que celui-ci ait été étanchéifié avec du calfeutrant.

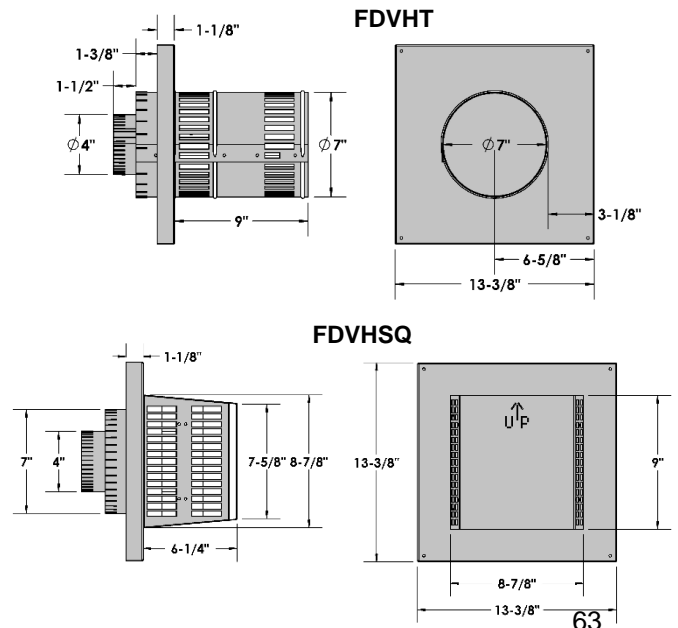
### Utilisez Du Sellant Haute Temperature

Appliquez un ruban de sellant Mil Pac haute température à tous les joints et utilisez 4 vis pour fixer chaque conduit au foyer, à l'évent de sortie et joint si vous joignez des sections de conduit.

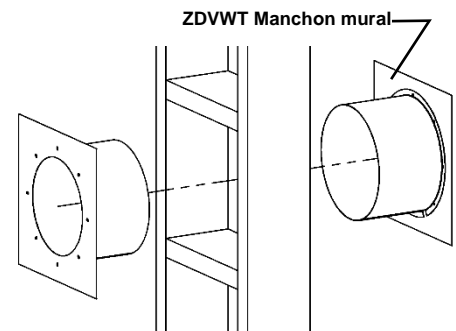
### Prévention des problèmes de moisissure

Isolés les écran de manchon mural et les écrans d'isolation pour grenier pour les terminaisons verticales de grenier avec un isolant en laine minérale incombustible (Roxul, Rockwool, Thermafiber UltraBatt, etc.).

Fixez et scellez le périmètre extérieur du les écran de manchon mural ou les écrans d'isolation pour grenier au pare-vapeur existant.



1. Pour déterminer la distance minimale entre le plancher du foyer et le centre de l'évent voir la page Comment encastrer votre foyer. Percez le mur en prévoyant un espace pour un manchon de 11po x 11po (diamètre intérieur) pour les murs combustibles et un manchon de 8po de diamètre pour les murs non combustibles. (voir figure 2)
2. Voir les Dégagements aux combustibles.
3. Choisissez la longueur approximative du conduit d'évacuation, des mesures précises ne sont pas nécessaires car votre tuyau flexible peut être étiré jusqu'à 2 fois sa longueur pour faciliter l'installation.
4. Pour installer le manchon centrez-le à l'intérieur de l'ouverture de 11po x 11po de la charpente et fixez-le. Passez le conduit dans le manchon mural. (Voir fig.1)
5. Avant de joindre les tuyaux Appliquez un ruban de sellant Mill Pac haute température au bout du tuyau. Premièrement, attachez le tuyau de fumée de 4po à l'évent de sortie avec du scellant et fixez avec les 4 vis fournies. À ce moment, assurez-vous que les ressorts d'espacement sont fixés au tuyau de 4po tel que nécessaire. Ensuite fixez le tuyau de 7po de la même façon.
6. Placez l'évent de sortie et scellez-le au mur avec du calfeutrage autour du manchon pour le rendre résistant aux intempéries. Après avoir installé l'évent de sortie, revérifiez pour vous assurer que le conduit sort du manchon et se connecte bien à l'évent de sortie.
7. Avant de connecter les tuyaux au carneau du foyer, Appliquez un ruban de sellant Mill Pac haute température au bout du tuyau. Premièrement, attachez le tuyau de fumée de 4po au foyer avec du scellant et fixez avec les 4 vis fournies. À ce moment, assurez-vous que les ressorts d'espacement sont fixés au tuyau de 4po tel que nécessaire. Puis attachez le tuyau de 7po de la même façon.
8. Placez les courroies de métal tous les 2pi (61cm) pour stabiliser les conduits flexibles horizontaux. Revérifiez le foyer pour vous assurer qu'il est au niveau, bien positionné et ancré.
9. Placez les courroies de métal pour stabiliser les conduits flexibles verticaux et maintenir un dégagement minimum de 1po ou plus.
10. Pour une finition de mur extérieur avec un revêtement de vinyle ou de bois, il est **nécessaire** d'installer un écran de revêtement. No de pièce : ZDVSSLR.



**NB: la sortie de ventilation ne doit pas être encastré dans le mur ou le revêtement extérieur.**

**AVERTISSEMENT : DES CAGES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES POUR TOUS LES ÉVENTS D'ÉVACUATION HORIZONTALE. CONSULTEZ LES CODES LOCAUX.**

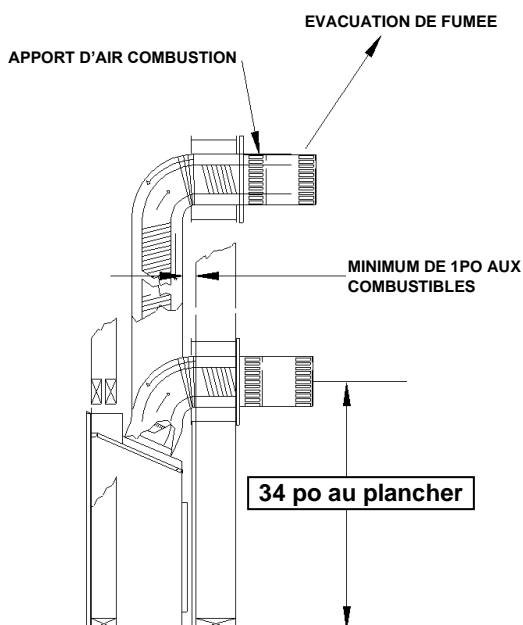


Figure 1

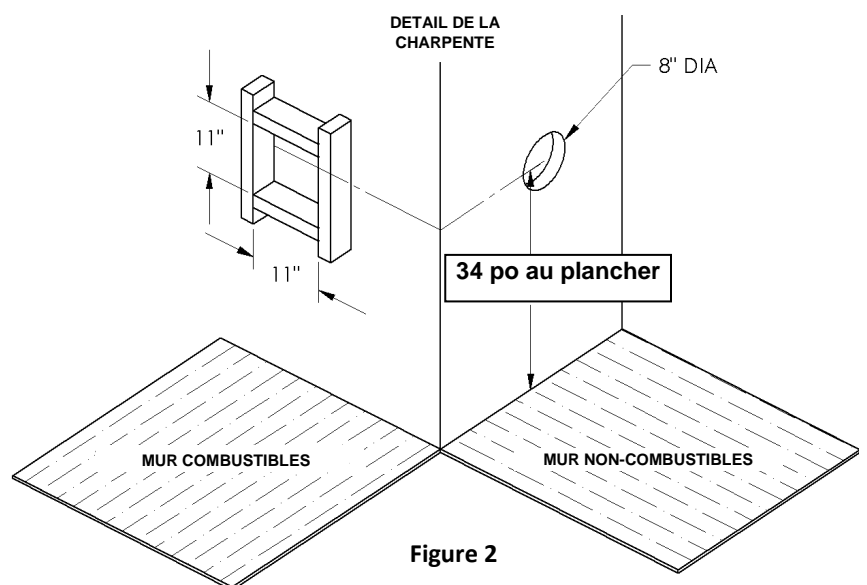


Figure 2



## Conduits d'évacuation et composants

Comme il est très important que le système d'évacuation maintienne un équilibre entre l'entrée d'air de combustion et la sortie de fumée, certaines restrictions de configuration de conduit d'évacuation s'appliquent et doivent être strictement respectées.

Référez-vous au tableau montrant la relation entre les conduits d'évacuation verticaux et horizontaux pour déterminer la longueur des différents conduits.

La longueur maximale de conduit horizontal avec un coude à 90 degré au carneau (sortie de fumée) de l'appareil est de 4pi/122cm (figure 1). La longueur maximale est de 20p/6,1m lorsque la longueur verticale est de 7pi/2,1m (figure 2) N.B. : Pour chaque 12po de conduit horizontal il doit y avoir 1/4po de conduit vertical.

Vous pouvez installer un maximum de 2 coudes à 45 degrés sur une conduite horizontale. Pour chaque coude à 45 degrés, vous devez réduire la longueur du conduit horizontal de 18po.

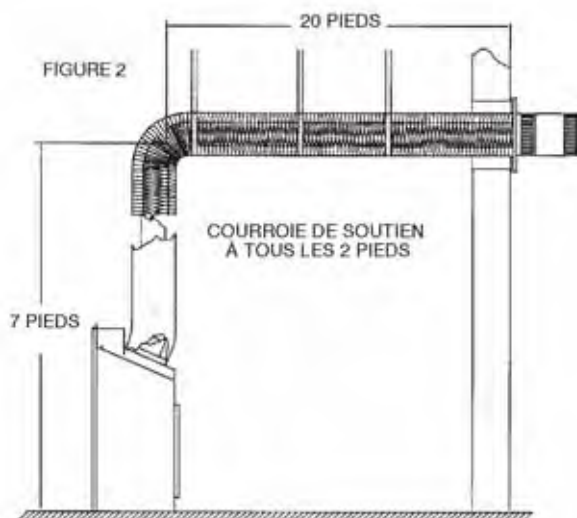
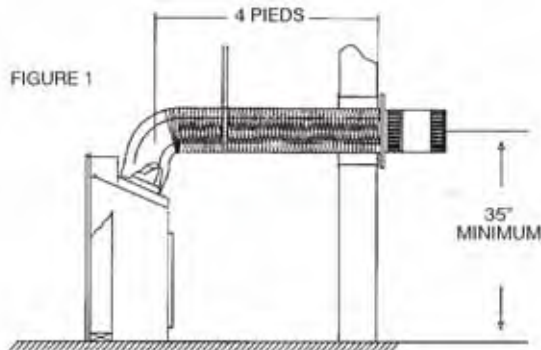
La longueur maximale de conduit vertical est de 40pi/12,2m.

**N.B. : Pour chaque coude à 45 degrés, installé sur le conduit horizontal, vous devez réduire la longueur du conduit horizontal de 18po. Ceci ne s'applique pas aux coudes à 45 degrés installés dans les conduits verticaux.**

Exemple : Si, selon le tableau, la longueur du conduit horizontal est de 10pi et que 2 coudes à 45 degrés sont nécessaires, la longueur du conduit horizontal doit être réduite à 7pi.

2 coudes à 90° additionnels ou l'équivalent sont autorisés. La longueur du conduit horizontal doit être réduite de 36 po par coude à 90° ou de 18po par coude à 45°.

**Important :** Installez toujours le foyer de façon à ce que le moins possible de conduits déviés et/ou horizontaux soit nécessaires. 1/4po montée est nécessaire par 12pi de conduit horizontal.



## Comment utiliser le tableau de conduits horizontaux

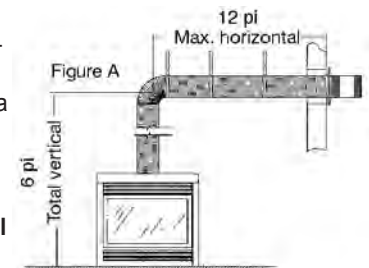
1. Déterminez la hauteur du système et le nombre de coudes nécessaires.
2. Après avoir déterminé la distance verticale, déterminez la longueur maximale de la section horizontale autorisée.
3. Le tableau d'évacuation a été établi pour des conduits de 90° verticaux/horizontaux. Le tableau ne s'applique pas aux conduits flexibles n'ayant pas de coudes à 90°. Voir figure B.

## Tableau d'évacuation horizontale à partir du bas du foyer

Longueur maximum de 40pi (12.2m)

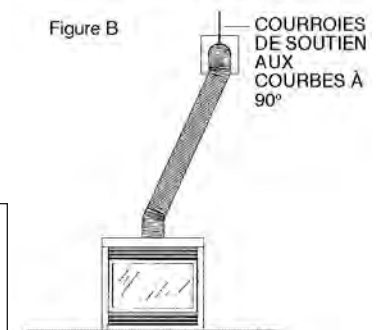
| Total Vertical |        | Total horizontal maximum |        |
|----------------|--------|--------------------------|--------|
| Pieds          | Mètres | Pieds                    | Mètres |
| 4              | 1.2    | 5                        | 1.5    |
| 5              | 1.5    | 8                        | 1.2    |
| 6              | 1.8    | 12                       | 3.7    |
| 7              | 2.1    | 20                       | 6.1    |
| 8              | 2.4    | 20                       | 6.1    |
| 9              | 2.7    | 20                       | 6.1    |
| 10             | 3.0    | 20                       | 6.1    |
| 11             | 3.4    | 20                       | 6.1    |
| 12             | 3.7    | 20                       | 6.1    |
| 13             | 4.0    | 20                       | 6.1    |
| 14             | 4.3    | 20                       | 6.1    |
| 15             | 4.6    | 20                       | 6.1    |
| 16             | 4.9    | 20                       | 6.1    |
| 17             | 5.2    | 20                       | 6.1    |
| 18             | 5.5    | 20                       | 6.1    |
| 19             | 5.8    | 20                       | 6.1    |
| 20             | 6.1    | 20                       | 6.1    |
| 25             | 7.5    | 15                       | 4.6    |
| 30             | 9      | 10                       | 3.0    |
| 40             | 12.2   | 0                        | 0      |

Exemple A : Si la distance verticale à partir du plancher du foyer est de 6pi, le conduit horizontal jusqu'à la bride murale de l'évent ne doit pas mesurer plus de 12pi.



**N.B. : L'emplacement final du foyer doit être tel que les dimensions du conduit horizontal soit les mêmes que celles mentionnées dans le tableau. La longueur maximale du conduit vertical est de 40pi (12.2m).**

**Important :** La distance minimale entre le tuyau d'évacuation et les matières combustibles est de 1po (2.5cm)

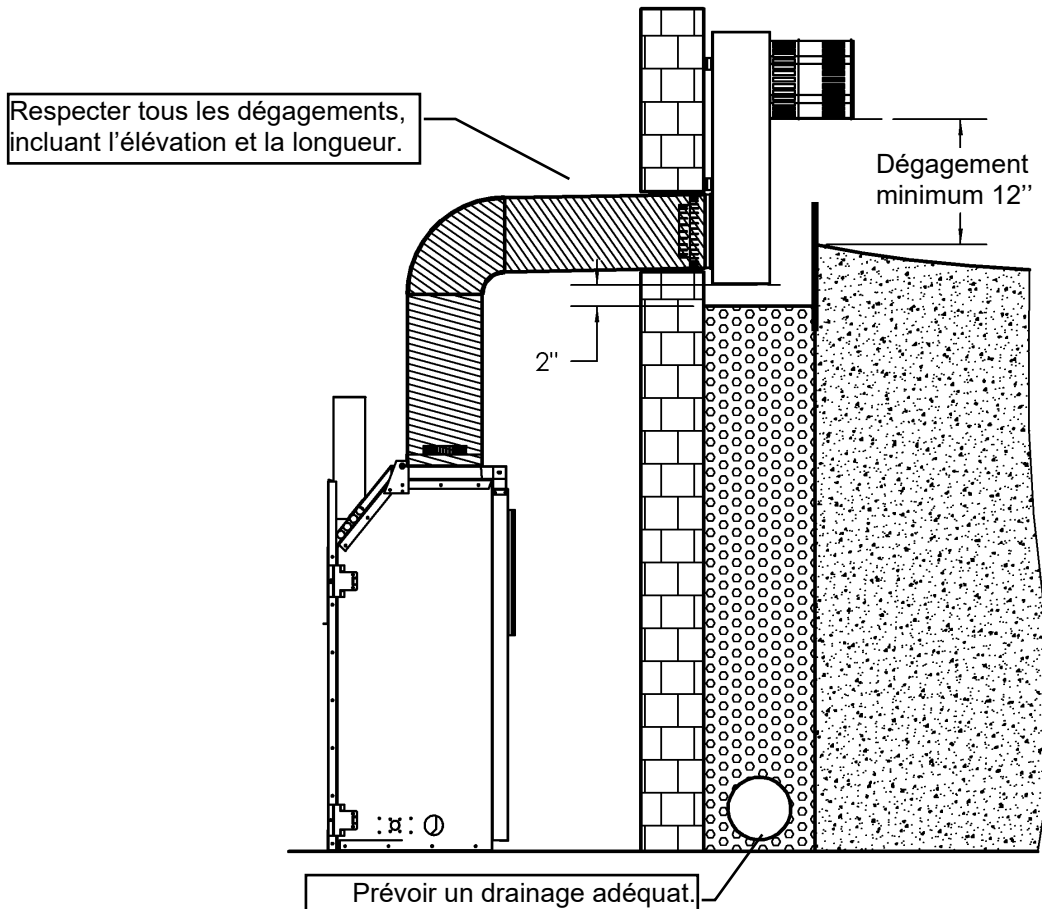


Pour les installations horizontales pour gaz propane il est requis qu'il y ait au moins 1pi de conduit vertical à partir du carneau du foyer avant le coude sur tout conduit horizontal de 1pi ou plus. Cela permet une combustion plus propre et réduit de beaucoup les dépôts de carbone et le besoin de nettoyer la vitre. (Ne s'applique pas aux modèles à carneau arrière).

2 évents en tuba sont disponibles s'il est nécessaire de relever la sortie de l'évacuation sur l'extérieur de l'édifice :

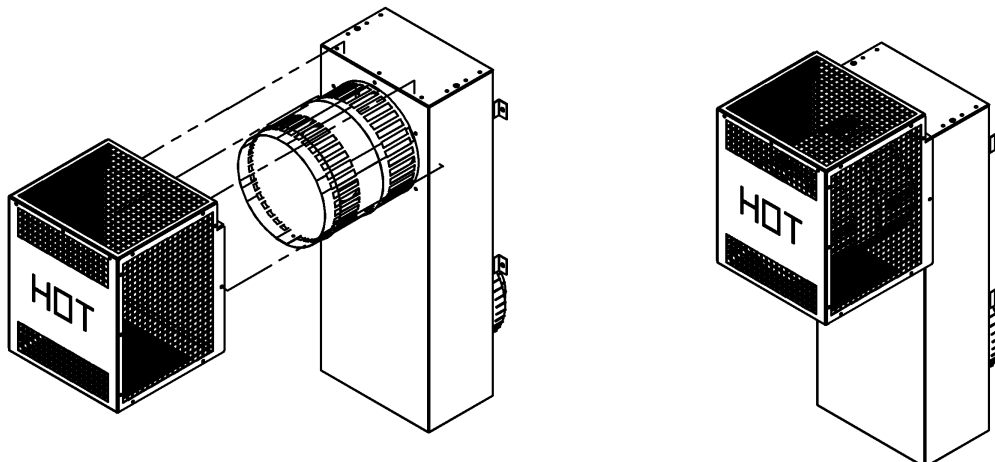
**Z47ST24** (hauteur 24", 14-1/2" center à center) **Z47ST36** (hauteur 36", 26-1/2" center à center)

Suivre les procédures normales d'installation pour évacuation horizontale. Si l'évent en tuba doit être localisé sous la ligne de sol, une margelle avec un bon drainage est recommandée. Suivez les codes locaux. Laissez un dégagement de 2" sous le tuba pour éviter les infiltrations d'eau dans le tuba. Ne pas construire de mur autour du tuba ni tout autre type de cloison. **Ne pas remblayer.** La pente de terrain doit faire en sorte d'éloigner l'eau de la maison. Suivre tous les codes locaux.



### -SUIVRE TOUS LES CODES LOCAUX-

- Une cage de sécurité (Z57STSC) est aussi disponible. Placez la cage de sécurité sur le tuba et fixez-la avec 4 vis DT (fournies avec la cage de sécurité).

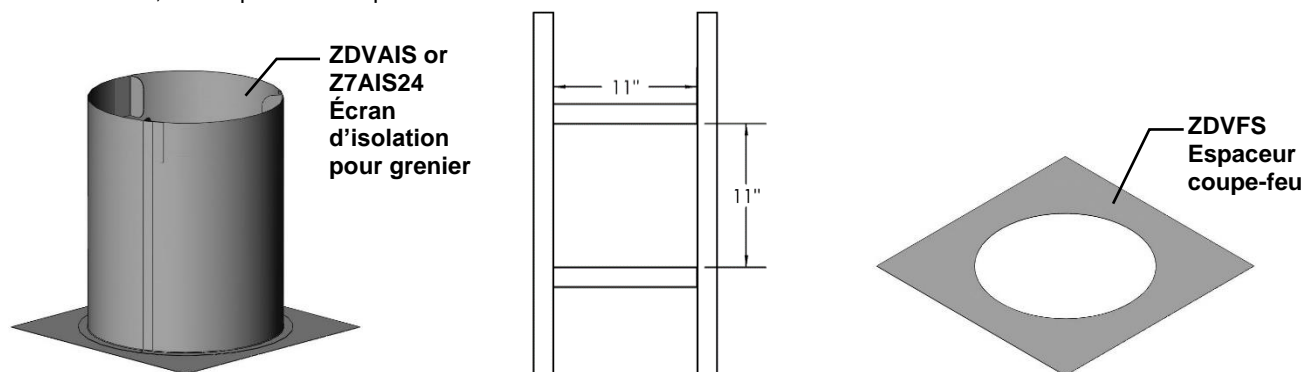


## Conduits d'évacuation sans déviation à travers le toit

Un écran d'isolation pour grenier doit être installé lorsque le conduit d'évacuation passe d'un espace habitable plus bas à un grenier où la cheminée n'est pas dans une gaine isolante. Cet écran est conçu pour empêcher l'isolation de toucher à la cheminée.

Lorsque vous installez l'écran d'isolation pour grenier à l'endroit où la cheminée passe d'un espace habitable à un grenier, installez l'écran à partir du bas et clouez-le en place à l'aide de clous vrillés de 1po.

Un coupe-feu doit être installé sous le bas des solives lorsque le conduit traverse un plancher ou un plafond. Si un écran d'isolation pour grenier est utilisé, un coupe-feu n'est pas nécessaire.



### Utilisation avec coudes flexibles

Courbez le tuyau flexible pour éviter d'avoir à couper les solives.

Lorsque vous utilisez une courbe à 45°, un support de courbe est nécessaire directement au dessus de la courbe la plus haute.

Lorsque vous installez une courbe dans une zone de solives, un dégagement minimum de 4po aux matières combustibles au dessus de la courbe doit être maintenu, pour le côté et le dessous du tuyau, un dégagement minimum de 1po aux matières combustibles doit être maintenu. Si le conduit passe horizontalement, un dégagement minimum de 1-1/2po au dessus du conduit horizontal doit être maintenu.

La hauteur verticale maximale du système de conduits ne devrait pas excéder 43pi.

Utilisez un support de toit et un tuyau rigide de 8po au niveau du toit. Le tuyau flexible n'est pas autorisé au niveau du toit.

Lorsque le conduit pénètre dans le toit, un tuyau rigide galvanisé de 8po doit être utilisé. Attachez le tuyau flexible de 8po au tuyau rigide de 8po avec du scellant haute température, fixez avec 4 vis et assurez-vous qu'il soit bien fixés. Le conduit flexible intérieur de 5po doit être fixé de la même façon avec 4 vis mais doit pénétrer dans le conduit flexible de 5po et la section de 5po de l'évent de sortie. Attachez le tuyau rigide de 8po à l'évent de sortie de 8po avec du scellant et vissez avec 4 vis à tôle. Le dégagement de l'évent de sortie vertical est de 18po (45,7cm) au dessus du toit, mesuré à partir du point de sortie le plus élevé sur la toiture.

Soutenir les conduits verticaux pour maintenir un dégagement aux combustibles d'au moins 1po.

### Solin de toiture

Assurez vous d'avoir le bon solin de toiture en vérifiant la pente du toit en utilisant un niveau et deux règles, ou en utilisant une carte de pente de toit.

Glissez un solin de toiture approprié à votre pente de toit sur la sortie du conduit. Placez le bord de la plaque du solin qui sera sur la partie la plus haute de la pente du toit sous les bardeaux. Les deux côtés et le bord le plus bas se placent sur les bardeaux.

**N.B. : Au bord supérieur de la plaque du solin, soulevez les bardeaux et clouez la plaque au tablier de toiture, puis cémentez les bardeaux à la plaque à l'aide d'un mastic étanche approprié.**

Assurez-vous que la cheminée est d'aplomb. Équarrissez la plaque du solin et clouez-la en place au tablier de toiture. Utilisez 12 clous avec des rondelles de Néoprène ou couvrez les têtes avec un mastic approprié. Enroulez le collet de solin autour du conduit par dessus le solin. Fixez les bouts ensemble sans trop les serrer avec l'écrou et le boulon fournis. Glissez le collet vers le bas sur le conduit jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le solin. Serrez le boulon et scellez le collet de solin au conduit avec un mastic étanche non combustible approprié.

Le solin et le collet de solin devraient être peints pour s'harmoniser avec les bardeaux. Ceci augmentera la durée de vie et améliorera l'apparence. Nettoyez, apprêtez et peignez avec des produits de peinture appropriés.

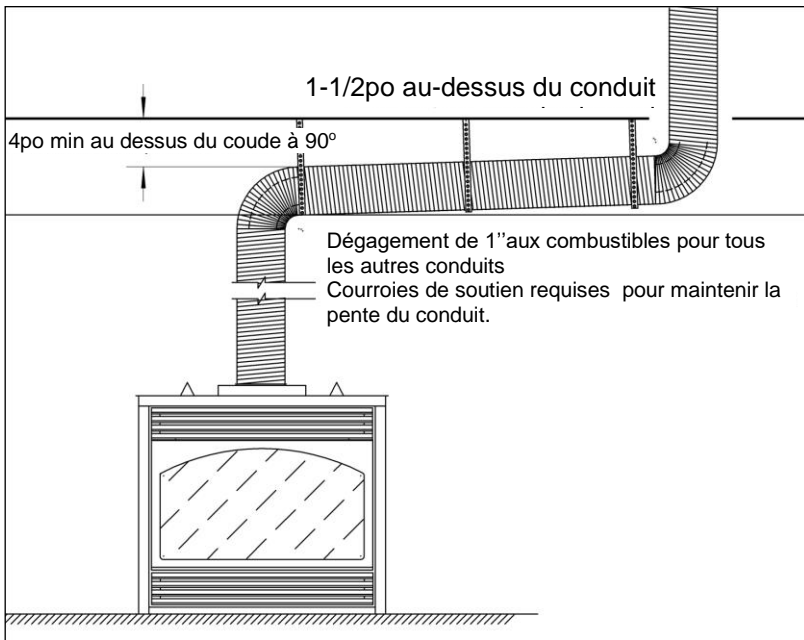
### Évacuation verticale pour les climats froids

Dans les régions où les températures descendent régulièrement sous -10°C ou 14°F, nous recommandons que l'enchâssure soit isolée, et que le conduit d'évacuation soit entouré d'isolant Mylar à l'endroit où il entre dans le grenier. Ceci augmentera la température du conduit et aidera l'évacuation par temps froid.

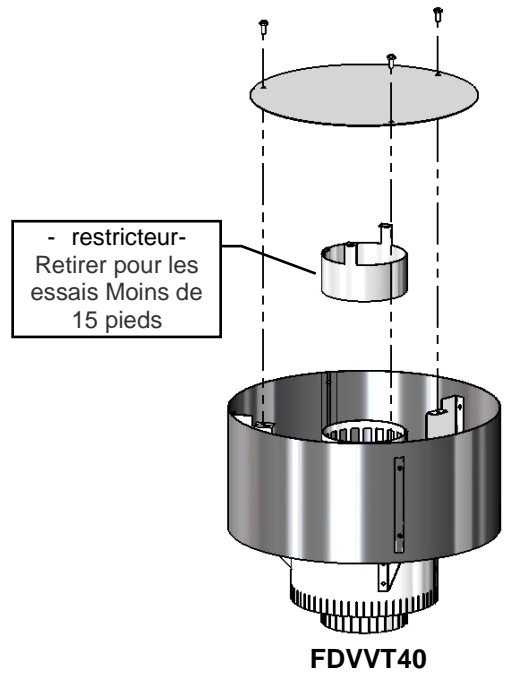
Il est important dans le cas d'un appareil à évacuation verticale que celui-ci fonctionne à chaque jour pendant l'hiver pour éviter le gel de l'évent de sortie. Nous recommandons l'utilisation d'un thermostat réglé à la température de la pièce pour permettre un cycle régulier.

Il peut être nécessaire pour les modèles avec IPI de régler l'appareil en mode veilleuse continue « Standing pilot », pour garder de la chaleur dans la cavité. Cette méthode empêche l'air froid d'entrer dans la maison par la cheminée. Lorsque sa température interne est légèrement élevée, le foyer peut facilement évacuer ses gaz de combustion et démarrer plus facilement.

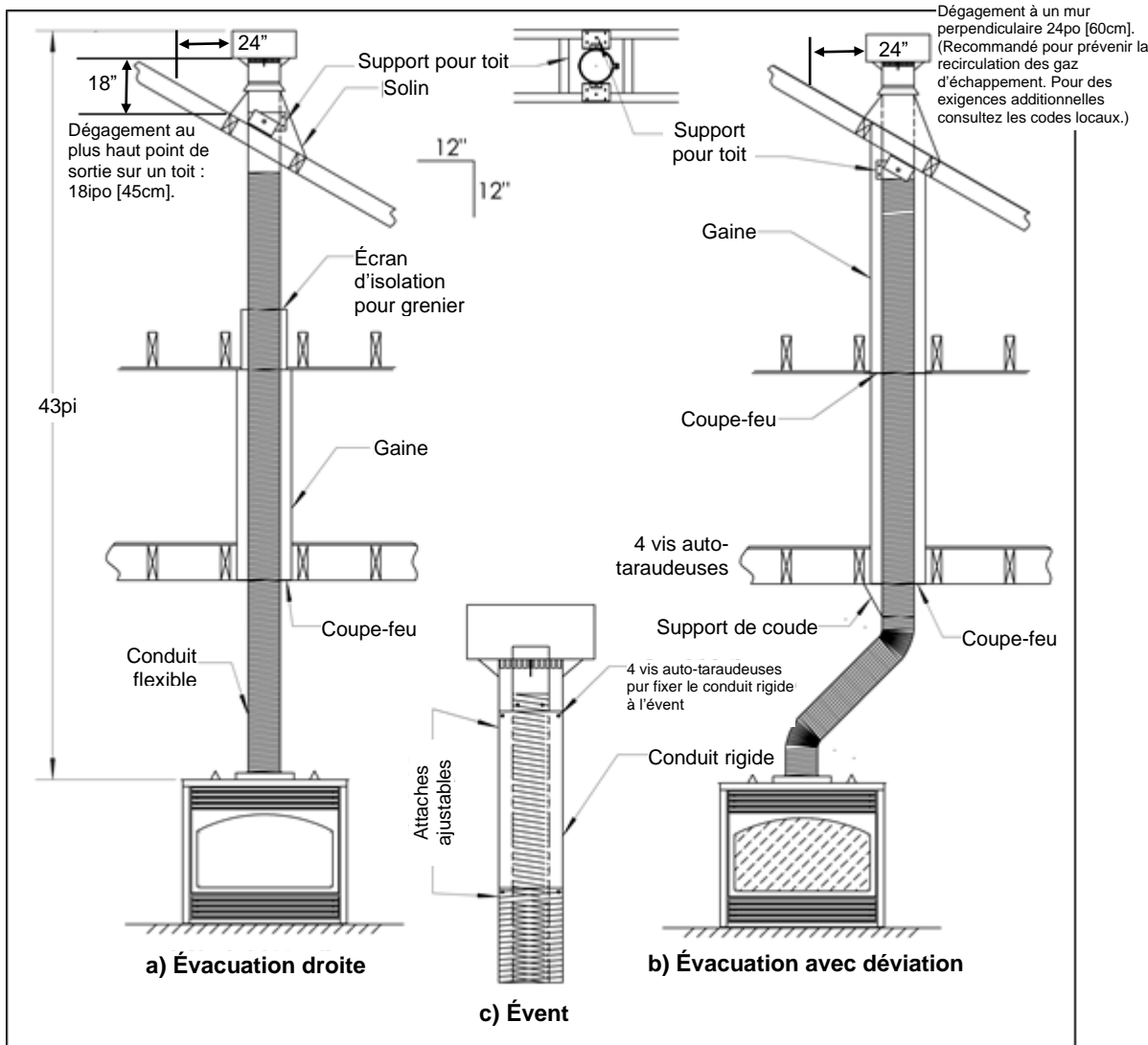
**-AUSSI VOIR LES SCHEMAS DE LA PAGE SUIVANTE-**



Dégagements pour conduit horizontal



FDVVT40



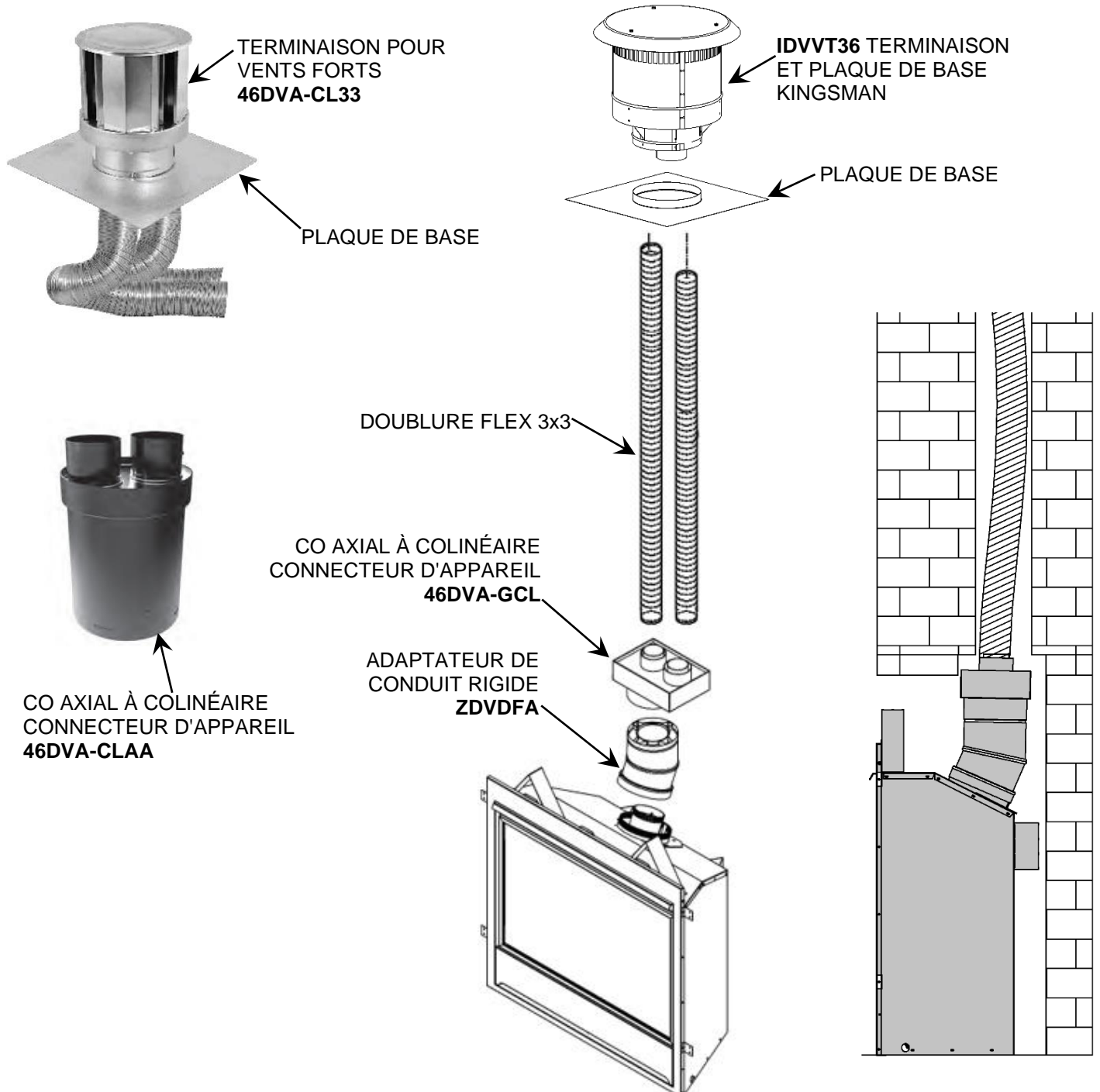
a) Évacuation directe à travers le toit ; b) Évacuation avec déviation flexible ; c) Assemblage de l'évent.



**Installations de foyer utilisant des kits colinéaire flex pour les unités : HBZDV3624N, HBZDV3624NE, HBZDV3624NE2, HBZDV3624LP, HBZDV3624LPE, HBZDV3624LPE2**

**⚠ ATTENTION** LES CONFIGURATIONS DE VENTILATION CO-AXIALE À COLINÉAIRE DOIVENT ÊTRE UTILISÉES UNIQUEMENT DANS UNE CHEMINÉE OU UNE ENCEINTE NON COMBUSTIBLE. L'INSTALLATION DANS UNE ENCEINTE COMBUSTIBLE POURRAIT PROVOQUER UN INCENDIE. LA HAUTEUR MINIMALE DE L'ÉVENT EST DE 12 PIEDS. LA HAUTEUR MAXIMALE DE L'ÉVENT EST DE 43 PIEDS.

| Adaptateur de conduit rigide | Options de connecteur d'appareil Co Axial à Colinéaire | Taille du flexible - 3x3<br>(Min 12ft / Max 43ft)    | Options de sortie d'évent colinéaire   |
|------------------------------|--|--|--|
| ZDVDFFA                      | 46DVA-CLAA<br>46DVA-GCL                                | IDVFK25 (25ft doublure flex)<br>ZDV3FC (Connecteurs) | IDVVT36 (Kingsman)- necessite IDVFK25 (25ft doublure flex)<br>46DVA-CL33 Terminaison par vent fort (c/w35ft doublure flex) |



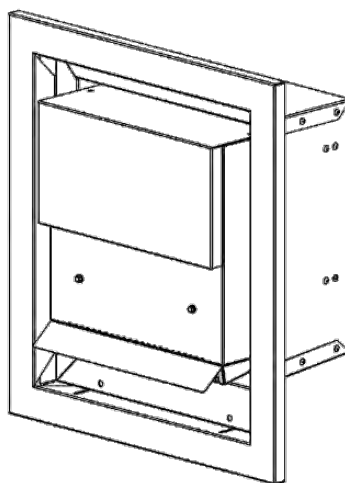
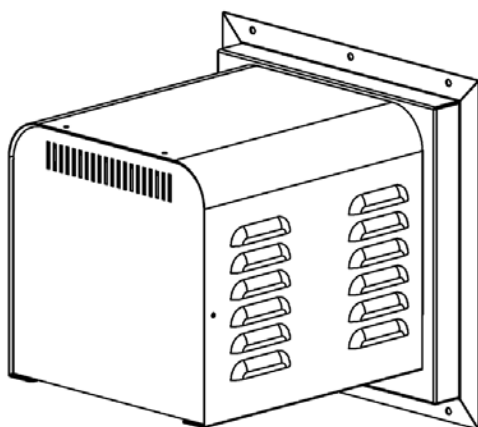
## Approuvé l'Évent Mécanisé Horizontal Modèle PVH58 / PVH58FM

Cet appareil est approuvé pour une utilisation avec l'Évent Mécanisé Horizontal PVH58 / PVH58FM

L'évent mécanisé horizontal est conçu pour être utilisé lorsqu'une configuration régulière de l'évacuation n'est pas possible.

**N.B. :** MODÈLES EQUIPÉS D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE À VEILLEUSE MILLIVOLT/ CONSTANTE : Les évacuations verticales descendantes ne sont pas permises.

**N.B. :** MODÈLES EQUIPÉS D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE À VEILLEUSE INTERMITTENTE (Proflame 1 ou Proflame 2): Les évacuations verticales descendantes sont permises, cependant, l'interrupteur pour climat froid (mode veilleuse constante) doit être utilisé.



### PVH-58 Longueurs d'évacuation Maximum / Minimum :

La longueur **Maximale** de l'évacuation est de 125pi plus six coudes à 90°, avec l'obturateur de l'entrée d'air complètement fermé. L'évent ne doit pas être plus bas que l'appareil.

Cet évent mécanisé peut être installé jusqu'à **8pi** sous le foyer installé si le conduit d'évacuation a moins de 100pi et pas plus de 4 coudes à 90°.

La longueur **Minimale** de l'évacuation est de 1pi verticale x 3pi horizontal x 3pi verticale x 3pi horizontal (reportez-vous au manuel).

Sept coudes 90° sont autorisés si le total horizontal ne dépasse pas 25pi et 15pi pour le vertical.

Reportez-vous au manuel.



## PVH58 Liste de pièces - Évacuation 4/7

### PVH58 Liste de pièces - Évacuation 4/7

| NUMÉRO  | DESCRIPTION   |
|---------|---|
| PVH58   | Évent mécanisé horizontal - Enregistré pour le Canada et les États-Unis |
| PVH58FM | Évent mécanisé horizontal - Enregistré pour le Canada et les États-Unis |

**N.B. :** Une section de 1 pied de conduit rigide 5/8 DV (non inclus) est nécessaire pour raccorder l'évent motorisé.

#### Choisir le Module de contrôle ou faisceau de câblage

|          |  |
|----------|--|
| PVC58MV  | Module de contrôle de l'évent mécanisé – Boîte Millivolt |
| PVC58IPI | Module de contrôle de l'évent mécanisé – Boîte IPI       |
| 584-X12  | faisceau de câblage pour Système 2 IPI                   |
| PVH20H   | Principal faisceau de câble – Rallonge de câble (20pi)   |

#### Choisir l'évacuation à utiliser : Section 1 - Conduit rigide, Section 2 - Conduit flexible

#### SECTION 1 Évacuation directe en conduit rigide 4x6-5/8" – pour toute l'installation

(Deux adaptateurs requis : un au carneau et un à l'évent)

| Carneau du foyer |   |
|------------------|---|
| ZDVDFFA          | Adaptateur Duravent – pour carneau incliné  |
| ZDVDKA           | Adaptateur Duravent – pour carneau plat   |
| Évent de sortie  |   |
| ZDV DIA          | Adaptateur Duravent conduit rigide - (utilisé pour raccorder le 4x6-5/8" au conduit rigide 5/8) |

**N.B. :** Une section de 1 pied de conduit rigide 5/8 DV (non inclus) est nécessaire pour raccorder l'évent motorisé.

#### SECTION 2 Conduit flexible – pour toute l'installation – commandez le Z47PVA

**N.B. :** Une section de 1 pied de conduit rigide 5/8 DV est nécessaire dans toutes les installations pour raccorder l'évent motorisé.

| Évent de sortie |  |
|-----------------|--|
| Z47PVA          | Ensemble d'adaptateur conduit flexible - (pour adapter le conduit flexible à l'évent motorisé et conduit rigide) |

**N.B. :** Une section de 1 pied de conduit rigide 5/8 DV (non inclus) est nécessaire pour raccorder l'évent motorisé.

#### SECTION 3 ÉVACUATION DIRECTE EN CONDUIT RIGIDE 3/5" – pour toute l'installation

(3 adaptateurs requis : 2 au carneau et 1 à l'évent)

ZDVDFFA

ZDVDKA

#### Convertir à partir de 4x6-5/8" à 3/5" MG HP

PVA4635

#### Convertir Évent de sortie – 3/5" à 5/8"

PVA3558

**N.B. :** Une section de 1 pied de conduit rigide 5/8 DV (non inclus) est nécessaire pour raccorder l'évent motorisé.

#### Composants de tuyaux flexibles

|         |  |
|---------|--|
| ZDVFK5  | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 2,5pi (non étiré) 5pi (étiré)   |
| ZDVFK8  | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 4pi (non étiré) 8pi (étiré)   |
| ZDVFK20 | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 10pi (non étiré) 20pi (étiré)<br>*Ens. complet avec espaceurs à ressort et silicone |

#### Accessoires

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| ZDV4FC   | Raccord flex. 4po de diamètre |
| ZDV7FC   | Raccord flex. 7po de diamètre |
| ZDV4FCL  | Attache Flex 4"               |
| ZDV7FCL  | Attache Flex 7"               |
| ZDV4SS   | Espaceur à ressort 4po        |
| 58PVH-WT | Manchon mural                 |

## Liste de pièces 36HB

| Numéro du Catalogue   | Description   |
|---|---|
| <b>Foyers</b>   |   |
| HBZDV3624N (Millivolt)  | Foyer chauffant au gaz naturel, verre trempé, 24 000 BTU avec lit de braises incandescentes, approuvé a chambre à coucher |
| HBZDV3624NE (IPI)   |   |
| HBZDV3624NE2 (IPI)  |   |
| HBZDV3624LP (Millivolt)   | Foyer chauffant au propane, 22,000 BTU avec lit de braises incandescentes, approuvé pour chambres à coucher               |
| HBZDV3624LPE (IPI)  |   |
| HBZDV3624LPE2 (IPI)   |   |
| HBZDV3628N (Millivolt)  | Foyer chauffant à gaz naturel, verre céramique, 28 000 BTU avec lit de braises incandescentes BRA-MHA                     |
| HBZDV3628NE (IPI)   |   |
| HBZDV3628NE2 (IPI)  |   |
| HBZDV3628LP (Millivolt)   | Foyer chauffant au propane liquéfié, verre céramique, 26 000 BTU avec lit de braises incandescentes BRA-MHA               |
| HBZDV3628LPE (IPI)  |   |
| HBZDV3628LPE2 (IPI)   |   |
| <b>Exigences pour foyer</b>   |   |
| <b>Grilles ou CVCK (ensemble pleine vision) (Requis pour chaque appareil)</b> |   |
| HB36CVCK  | CVCK (ensemble pleine vision) aucune grille requise   |
| <b>Ensemble de grille</b>   |   |
| HB36GBL   | Ensemble de grille – Noir   |
| <b>Ensemble de bûches ou de pierres: (Requis pour chaque appareil)</b>        |   |
| LOGC42  | Ensemble de bûches - 4 mcx. – Chêne classique (ZDV3320, HB3624/28, HB4224/28)   |
| LOGC43  | Ensemble de bûches 4 mcx. – Chêne traditionnel (ZDV3320, HB3624/28, HB4224/28)  |
| LOGC44  | Ensemble de bûches - 8 mcx. - Chêne brûlé (ZDV3320, HB3624/28, 4224/28) ne pas utiliser avec les modèles « Black Flue ».  |
| MQLOGC45  | Ensemble de bûches - 7 mcx. – Chêne HBZDV3624 / 3628 / 4224 / 4228  |
| MQROCK1   | Ensemble de pierres - Beige   |
| MQROCK2   | Ensemble de pierres - Gris  |
| MQROCK3   | Ensemble de pierres – Multicolore   |
| MQRSP3  | Plateforme rocheuse et vis (HBZDV3624, 3628, 4224, 4228)  |
| <b>Encadrements de foyer</b>  |   |
| HB36SBL   | Encadrement – Noir (Couverture 35 1/2" H x 41 1/8" L)   |
| <b>Accessoires</b>  |   |
| Z36FK   | Ensemble de ventilateur à vitesse et contrôle (Temperature Sensing) mural (détection de température)                      |
| Z2MT  | Thermostat mural millivolt  |
| Z80PT   | Thermostat digital mural millivolt programmable   |
| DCHS  | Contrôle à distance écran thermique   |
| HB36RLC   | Doubleure réfractaire Classique   |
| HB36RLT   | Doubleure réfractaire traditionnelle  |

HB36RLH Doubleure réfractaire à motifs chevrons

### Ensemble de brûleur de remplacement

|              |  |
|--------------|--|
| 3624HB-BNGSI | Ensemble de brûleur - gaz naturel système de valve sens-horaire (HBZDV3624N) |
| 3624HB-BLPSI | Ensemble de brûleur- propane système de valve sens-horaire (HBZDV3624LP)     |
| 3628HB-BNGSI | Ensemble de brûleur- gaz naturel système de valve sens-horaire (HBZDV3628N)  |
| 3628HB-BLPSI | Ensemble de brûleur- système de valve sens-horaire (HBZDV3628LP)             |

### Ensembles de Valves

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 1001-P633SI | SIT Millivolt Valve Nova LP Hi/Lo  |
| 1003-P651SI | SIT Millivolt Valve Nova LP Hi/Lo  |
| 1001-P634SI | SIT Millivolt Valve Nova NG Hi/Lo  |
| 1003-P652SI | SIT Millivolt Valve Nova NG Hi/Lo  |
| 1006-P003SI | SIT Proflame 1 Valve Nova LP Hi/Lo |
| 1006-P002SI | SIT Proflame 1 Valve Nova NG Hi/Lo |
| 1005-P002SI | SIT Proflame 2 Valve Nova LP       |
| 1005-P001SI | SIT Proflame 2 Valve Nova NG       |

### Ensembles de Veilleuse

|             |  |
|-------------|--|
| 1001-P713SI | Ensemble de veilleuse SIT Millivolt LP |
| 1001-P714SI | Ensemble de veilleuse SIT Millivolt NG |
| 1002-P047SI | Ensemble de veilleuse SIT IPI LP       |
| 1002-P033SI | Ensemble de veilleuse SIT IPI NG       |

### Pièces de système de valve

|   |  |
|---|--|
| SIT dessus convertible, nouveau (Millivolt) |  |
| 1000-P136WR                                 | Thermopile GOAI-524                    |
| 1001-P069SI                                 | Electrode 915.069 TC SIT               |
| 1001-P216SI                                 | Thermocouple 290.216 TC SIT            |
| 1001-P165SI                                 | Orifice de veilleuse NG 977.165 TC SIT |
| 1001-P167SI                                 | Orifice de veilleuse P 977.167 TC SIT  |

### Allumage électronique / télécommande [IPI]

#### Electronic Ignition/Remote Control IPI

|         |   |
|---------|---|
| EGTRC   | Télécommande IPI [Thermostat]                             |
| EGTMRGN | Télécommande IPI [Thermostat/Modulateur – GN]             |
| EGTMRCP | Télécommande IPI [Thermostat/Modulateur – P]              |
| EGTFRGN | Télécommande IPI [Thermostat/Modulateur/ventilateur – GN] |
| EGTFRCP | Télécommande IPI [Thermostat/Modulateur/ventilateur – P]  |

### Pièces de remplacement de l'allumage électronique IPI

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 1006-P002si | Valve IPI [GN; Intensité]            |
| 1006-P003si | Valve IPI [P; Intensité]             |
| 1002-P047si | Veilleuse [P]                        |
| 1002-P033si | Veilleuse [GN]                       |
| 1002-P089si | Électrode [longue]                   |
| 1002-P113si | Senseur de flamme d'électrode [Long] |
| 1002-P302si | Carte d'allumage IPI                 |
| 1002-P850si | Adaptateur mural courant alternatif  |
| 1002-P12BH  | Bloc-piles                           |



|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 1002-P912si | Faisceau électrique           |
| 1002-P166si | Orifice de veilleuse [GN #62] |
| 1002-P168si | Orifice de veilleuse [P #35]  |
| 1002-P013si | Moteur à pas [GN]             |
| 1002-P012si | Moteur à pas [P]              |
| 1002-P016is | Régulateur d'intensité [GN]   |
| 1002-P014si | Régulateur d'intensité [P]    |

#### Divers

|            |   |
|------------|---|
| 1000-150GE | #Silicone GE rouge IS806 #736                         |
| 1000-150MP | #Sellant mill pac haute température 840099            |
| 1000-214   | #Allumeur-piézo 1244-17 MARK 21                       |
| 1000-215   | # Écrou élastique en tôle (18MMX1.5MM) Noir (1364.03) |
| 1000-218   | #Interrupteur ivoire (1451/001)                       |
| 1000-227   | #Plaque ivoire (86001/001)                            |
| 1000-255   | #Orifice en laiton - (Indiquez la grandeur)           |
| 1000-EMBER | #Roche lunaire  |
| 2000-080   | #Thermodisque 2450 (pour ventilateur)                 |
| 2000-081   | #Moteur de ventilateur QL65/2400                      |
| 1000-085   | #Contrôle à vitesse variable KBWC-13BV                |
| 1000-306   | Ruban thermique – endos adhésif pour cadre de porte   |
| 36HB-310   | Verre céramique – pour tous les modèles HBZDV3600     |
| 36HB-311   | Verre trempé- pour le modèle HBZDV3624                |
| HB36CSS    | Écran de sécurité de remplacement                     |
| 36HB-123   | Ressort supérieur de porte                            |

#### Ensemble de conversion (Valve S.I.T. seulement) (Millivolt)

|             |   |
|-------------|---|
| 3624HB-CKLP | LP Ensemble de conversion P pour HBZDV3624 (millivolt)  |
| 3624HB-CKNG | NG Ensemble de conversion GN pour HBZDV3624 (millivolt) |
| 3628HB-CKLP | LP Ensemble de conversion P pour HBZDV3628 (millivolt)  |
| 3628HB-CKNG | NG Ensemble de conversion GN pour HBZDV3628 (millivolt) |

#### Ensemble de conversion (Valve S.I.T. seulement) (IPI)

|              |   |
|--------------|---|
| 3624HB-CKLPI | LP Ensemble de conversion P pour HBZDV3624 (IPI)  |
| 3624HB-CKNGI | NG Ensemble de conversion GN pour HBZDV3624 (IPI) |
| 3628HB-CKLPI | LP Ensemble de conversion P pour HBZDV3628 (IPI)  |
| 3628HB-CKNGI | NG Ensemble de conversion GN pour HBZDV3628 (IPI) |

### Évacuation Des Foyers Kingsman

| Numéro du Catalogue | Description  |
|---------------------|--|
| ZDVHSK              | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale – longueur 3pi. Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 36po, Mill Pac       |
| ZDVHSK5             | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale – longueur 5pi, Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 60po, Mill Pac       |
| ZDVHSKSQ            | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale carré – longueur 3pi. Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 36po, Mill Pac |
| ZDVHSKSQ5           | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale carré – longueur 5pi. Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 60po, Mill Pac |
| ZDVDKA              | Adaptateur Dura-Vent pour foyer  |
| FDVVT40             | Vertical Vent Termination  |
| FDVHT               | Événement de sortie horizontale  |
| FDVHSQ              | Événement de sortie horizontale carré  |
| Z47ST24             | Événement de sortie tuba (hauteur 24po, 14-1/2po centre/centre)  |
| Z47ST36             | Événement de sortie tuba (hauteur 36po, 26-1/2po centre/centre)  |
| Z57STSC             | Cage de sécurité pour événement tuba horizontal  |
| FDVHSCU             | Cage de sécurité pour événement horizontal   |
| ZDVAIS              | Écran d'isolation pour grenier   |
| Z7AIS24             | Écran d'isolation pour grenier (24po)  |
| ZDVVOS              | Support dévié  |
| ZDVFS               | Espaceur coupe-feu   |
| ZDVRS               | Support de toiture   |
| ZDVWT               | Manchon mural (évacuation horizontale)   |
| ZDVSS               | Écran de revêtement pour FDVHT   |
| ZDVSSLR             | Écran de revêtement – retour large   |
| ZDV48GP             | Tuyau galvanisé 7po de dia. X 48po (installations verticales)  |
| ZDVAAF              | Solin de 7po avec collet de solin (1/12 à 7/12)  |
| ZDVAF2              | Solin de 7po avec collet de solin (8/12 à 12/12)   |
| ZDVAF3              | Solin de 7po avec collet plat  |
| ZDV7SC              | Collet de solin 7po  |
| ZDVFK5              | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 2,5pi (non étiré) 5pi (étiré)   |
| ZDVFK8              | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 4pi (non étiré) 8pi (étiré)   |
| ZDVFK20             | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 10pi (non étiré) 20pi (étiré) *Ens. complet avec espaceurs à ressort et silicone  |
| ZDV4FC              | Raccord flex. 4po de diamètre  |
| ZDV7FC              | Raccord flex. 7po de diamètre  |
| ZDV4SS              | Espaceur à ressort 4po   |

# Liste de pièces MQHBZDV3636

| No de pièce   | Description  |
|---|--|
| <b>Foyers</b>   |  |
| MQHBZDV3636N -Millivolt-<br>MQHBZDV3636NE -IPI-<br>MQHBZDV3636NE2 -IPI<br>télécommande      | Foyer/appareil de chauffage,<br>Certifié GN, Verre céramique,<br>30 500BTU, 75% d'efficacité,<br>approuvé pour chambre à<br>coucher et maison mobile.  |
| MQHBZDV3636LP -Millivolt-<br>MQHBZDV3636LPE -IPI-<br>MQHBZDV3636LPE2 -IPI-<br>télécommande- | Foyer/appareil de chauffage,<br>Certifié GPL, Verre céramique,<br>29 200BTU, 75% d'efficacité,<br>approuvé pour chambre à<br>coucher et maison mobile. |
| <b>Exigences pour foyers</b>  |  |
| <b>Grilles ou CVCK (Ensemble pleine vision) (requis pour chaque appareil)</b>               |  |
| HB36CVCK  | CVCK (ensemble pleine vision) aucune grille requise  |
| HB36GBL   | ens. grille, – Noir  |
| <b>Ensembles de bûches/ ensembles de roches: (requis pour chaque appareil)</b>              |  |
| LOGF36  | ens. de bûches 7 mcx, chêne fibre  |
| MQROCK1   | Ensemble de pierres - Beige  |
| MQROCK2   | Ensemble de pierres - Gris   |
| MQROCK3   | Ensemble de pierres – Multicolore  |
| MQRSP2  | Plateforme de roche, support et 4 vis (MQHBZDV3636, 4236)  |
| <b>Encadrements – bordures – en option</b>  |  |
| HB36SBL   | Encadrement – Noir (Couvre 35 1/2po H x 41 1/8po L)  |
| <b>Doublures réfractaires</b>   |  |
| HB36PL  | Doublure de porcelaine réfléchissante  |
| HB36RLC   | Doublure réfractaire classique   |
| HB36RLT   | Doublure réfractaire traditionnelle  |
| HB36RLH   | Doublure réfractaire en chevron  |
| <b>Écran de sécurité</b>  |  |
| HB36CSS   | Remplacement écran de sécurité   |
| <b>Ventilateur</b>  |  |
| Z36FK   | Ventilateur avec contrôle mural à vitesse variable (thermosensible)  |
| <b>Brûleur de remplacement</b>  |  |
| 3636MQ-BNGSI  | Brûleur – Gaz naturel, avec système de valve (MQHBZDV3636N)  |
| 3636MQ-BLPSI  | Brûleur – Gaz propane liquéfié, avec système de valve (MQHBZDV3636LP)  |
| <b>Ensemble de conversion (valve SIT seulement)</b>   |  |
| 3632HB-CKLP   | Ensemble de conversion pour propane HBZDV3632/3636 (Millivolt)   |
| 3632HB-CKNG   | Ensemble de conversion pour gaz naturel HBZDV3632/3636 (Millivolt)   |
| 3632HB-CKLPI  | Ensemble de conversion pour propane HBZDV3632/3636 (Proflame 1)  |
| 3632HB-CKNGI  | Ensemble de conversion pour gaz naturel HBZDV3632/3636 (Proflame 1)  |

|   |   |
|---|---|
| 3632HB –CKLP2   | Ensemble de conversion pour propane HBZDV3632/3636 (Proflame 2)     |
| 3632HB –CKNG2   | Ensemble de conversion pour gaz naturel HBZDV3632/3636 (Proflame 2) |
| <b>Ensembles de Valves</b>  |   |
| 1001-P633SI   | SIT Millivolt Valve Nova LP Hi/Lo                                   |
| 1003-P651SI   | SIT Millivolt Valve Nova LP Hi/Lo                                   |
| 1001-P634SI   | SIT Millivolt Valve Nova NG Hi/Lo                                   |
| 1003-P652SI   | SIT Millivolt Valve Nova NG Hi/Lo                                   |
| 1006-P003SI   | SIT Proflame 1 Valve Nova LP Hi/Lo                                  |
| 1006-P002SI   | SIT Proflame 1 Valve Nova NG Hi/Lo                                  |
| 1005-P002SI   | SIT Proflame 2 Valve Nova LP  |
| 1005-P001SI   | SIT Proflame 2 Valve Nova NG  |
| <b>Ensembles de Veilleuse</b>   |   |
| 1001-P713SI   | Ensemble de veilleuse SIT Millivolt LP                              |
| 1001-P714SI   | Ensemble de veilleuse SIT Millivolt NG                              |
| 1002-P047SI   | Ensemble de veilleuse SIT IPI LP                                    |
| 1002-P033SI   | Ensemble de veilleuse SIT IPI NG                                    |
| <b>Pièces du système de valve – Nouvelle SIT à dessus convertible (Millivolt)</b> |   |
| 1000-P136WR   | Générateur/Thermopile   |
| 1001-PO69SI   | Électrode 915.069 SIT   |
| 1001-P216SI   | Thermocouple 290.216 SIT  |
| 1001-P165SI   | Orifice de veilleuse GN 977.165 SIT                                 |
| 1001-P167SI   | Orifice de veilleuse PL 977.167 SIT                                 |
| <b>Thermostats optionnels et télécommandes</b>                                    |   |
| Z2MT  | Thermostat millivolt support mural - MV/PF1                         |
| Z80PT   | Thermostat programmable digital millivolt support mural - MV/PF1    |
| GFRC  | Télécommande millivolt – Thermostat                                 |
| GTRC  | Télécommande millivolt – [Thermostat/modulateur – GN]               |
| GTMRCN  | Télécommande millivolt [Thermostat/modulateur – P]                  |
| GTMRCP  | Télécommande millivolt [Thermostat/ modulateur/ventilateur – GN]    |
| GTFRCN  | Télécommande millivolt – [Thermostat/ modulateur/ventilateur – P]   |
| GTFRCP  | Télécommande millivolt – Thermostat                                 |
| EGTRC   | Télécommande IPI– Thermostat  |
| EGTMRCN   | Télécommande IPI – [Thermostat/modulateur – GN]                     |
| EGTMRCP   | Télécommande IPI –[Thermostat/ modulateur – P]                      |
| EGTFRCN   | Télécommande IPI [Thermostat/modulateur/ventilateur – GN]           |
| EGTFRCP   | Télécommande IPI [Thermostat/ modulateur/ventilateur – P]           |
| <b>Pièces de remplacement / IPI</b>   |   |
| 1006-P002si   | Valve IPI [GN; Intensité]   |
| 1006-P003si   | Valve IPI [P; Intensité]  |
| 1002-P047si*  | Veilleuse [P] Fil 35 pouces. Doit être utilisé lors                 |

|              |  |
|--------------|--|
|              | de l'achat pilote complet  |
| 1002-P033si* | Veilleuse [GN] Fil 35 pouces. Doit être utilisé lors de l'achat pilote complet |
| 1002-P119si  | Électrode (35 po)  |
| 1002-P910si  | Senseur de flamme d'électrode (35 po)  |
| 1002-P302si  | Carte d'allumage IPI   |
| 1002-P850si  | Adaptateur mural courant alternatif  |
| 1002-P12BH   | Bloc-piles   |
| 1002-P912si  | Faisceau électrique  |
| 1001-P166si  | Orifice de veilleuse [GN]  |
| 1001-P168si  | Orifice de veilleuse [P]   |
| 1002-P013si  | Moteur à pas [GN]  |
| 1002-P012si  | Moteur à pas [P]   |
| 1002-P016si  | Régulateur d'intensité [GN]  |
| 1002-P014si  | Régulateur d'intensité [P]   |

### Pièces diverses

|            |   |
|------------|---|
| 1000-150GE | Silicone GE rouge IS806 #736                            |
| 1000-150MP | Scellant haute temp. Mill Pac 840099                    |
| 1000-214   | Allumeur Piézo 1244-17 MARK 21                          |
| 1000-215   | Écrou élastique en tôle (18MMX1.5MM) noir (1364.03)     |
| 1000-218   | Interrupteur ivoire (1451/001)                          |
| 1000-227   | Couvercle ivoire (86001/001)                            |
| 1000-255   | Orifice laiton - (State Size)                           |
| 3600-B139  | Joint d'étanchéité en feutre                            |
| 2000-080   | Thermodisque 2450 (pour ventilateur)                    |
| 1000-306   | Cordon thermique<br>[Endos adhésif pour cadre de porte] |
| 1000-085   | Contrôle à vitesse variable KBWC-13BV                   |
| FP15GC     | Connecteur en acier inoxydable pour gaz                 |
| VLBIT4     | Bûches – Ensemble de 4 grandes pièces                   |
| VLBIT6     | Bûches – Ensemble de 6 petites pièces                   |
| 1000-EMBER | Roche lunaire   |
| 2000-081   | Moteur de ventilateur QLN65/2400                        |
| 36HB-310   | Verre céramique – pour tous les modèles HBZDV3600       |
| 36HB-123   | Ressort supérieur de porte                              |

### Évacuation Des Foyers Kingsman

| Numéro du Catalogue | Description  |
|---------------------|--|
| ZDVHSK              | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale – longueur 3pi. Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 36po, Mill Pac       |
| ZDVHSK5             | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale – longueur 5pi, Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 60po, Mill Pac       |
| ZDVHSKSQ            | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale carré – longueur 3pi. Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 36po, Mill Pac |
| ZDVHSKSQ5           | Ensemble de démarrage d'évacuation horizontale carré – longueur 5pi. Événement de sortie horizontale, manchon mural, conduit flexible 60po, Mill Pac |
| ZDVDKA              | Adaptateur Dura-Vent pour foyer  |

|         |   |
|---------|---|
| FDVVT40 | Vertical Vent Termination   |
| FDVHT   | Événement de sortie horizontale   |
| FDVHSQ  | Événement de sortie horizontale carré   |
| Z47ST24 | Événement de sortie tuba (hauteur 24po, 14-1/2po centre/centre)   |
| Z47ST36 | Événement de sortie tuba (hauteur 36po, 26-1/2po centre/centre)   |
| Z57STSC | Cage de sécurité pour événement tuba horizontal   |
| FDVHSCU | Cage de sécurité pour événement horizontal  |
| ZDVAIS  | Écran d'isolation pour grenier  |
| Z7AIS24 | Écran d'isolation pour grenier (24po)   |
| ZDVVOS  | Support dévié   |
| ZDVFS   | Espaceur coupe-feu  |
| ZDVRS   | Support de toiture  |
| ZDVWT   | Manchon mural (évacuation horizontale)  |
| ZDVSS   | Écran de revêtement pour FDVHT  |
| ZDVSSLR | Écran de revêtement – retour large  |
| ZDV48GP | Tuyau galvanisé 7po de dia. X 48po (installations verticales)   |
| ZDVAAF  | Solin de 7po avec collet de solin (1/12 à 7/12)   |
| ZDVAF2  | Solin de 7po avec collet de solin (8/12 à 12/12)  |
| ZDVAF3  | Solin de 7po avec collet plat   |
| ZDV7SC  | Collet de solin 7po   |
| ZDVFK5  | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 2,5pi (non étiré) 5pi (étiré)  |
| ZDVFK8  | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 4pi (non étiré) 8pi (étiré)  |
| ZDVFK20 | Ens. flex (4po & 7po dia.) x 10pi (non étiré) 20pi (étiré) *Ens. complet avec espaceurs à ressort et silicone |
| ZDV4FC  | Raccord flex. 4po de diamètre   |
| ZDV7FC  | Raccord flex. 7po de diamètre   |
| ZDV4SS  | Espaceur à ressort 4po  |



## GARANTIE À VIE

Cette garantie à vie limitée s'applique seulement lorsque l'appareil reste à l'endroit où il a été initialement installé et seulement s'il a été installé aux États-Unis ou au Canada. Cette garantie est applicable uniquement si l'appareil est utilisé et installé selon les instructions écrites et conformément aux codes d'installation et du bâtiment et selon les bonnes pratiques du métier.

### GARANTIE DE BASE D'UN AN

Pendant la première année suivant l'installation de l'appareil, nous remplacerons toute composante de votre appareil dont les matériaux ou l'assemblage seraient défectueux, incluant les coûts de main d'œuvre. Les réparations doivent être préalablement approuvées par Kingsman, les coûts de main d'œuvre sont calculés à partir d'un taux horaire prédéterminé et toute réparation doit être effectuée par l'entremise d'un distributeur autorisé Kingsman (Composantes exclues : ampoules des lampes, joints d'étanchéité et peinture).

### GARANTIE À VIE LIMITÉE

L'échangeur de chaleur, la chambre de combustion et le brûleur de tous les produits Kingsman sauf pour les foyers extérieurs sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication tant que le produit est en la possession du propriétaire original. Toute pièce à remplacer doit être retournée chez le distributeur et échangée contre une pièce de remplacement. Aucun frais de main-d'œuvre, de transport et/ou manutention associé aux réparations ou remplacement de pièces couvertes par cette garantie à vie, ne sera couvert par cette garantie.

### CONDITIONS GÉNÉRALES

Au lieu de fournir une pièce de remplacement, nous pourrions, à notre convenance, accorder au distributeur notre prix de la pièce de rechange ou un crédit, équivalent au prix d'achat de la pièce par le distributeur, applicable sur ses prochains achats d'appareils neufs. Si un crédit est émis à la place de la pièce de remplacement, la plaque signalétique de l'appareil remplacé doit être remise lors de la réclamation. Et l'appareil remplacé doit être mis à la disposition du distributeur.

Dans le but d'établir la date d'installation, pour déterminer le début de cette garantie, ou pour tout autre raison, une preuve raisonnable de la date d'installation d'origine doit être présentée,\* sinon la date d'entrée en vigueur sera basée sur la date de fabrication plus trente (30) jours.

Nous ne serons pas responsable et vous, l'utilisateur, devrez payer pour : (a) les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation, la négligence, un abus, une émeute, un incendie, une inondation ou un cas fortuit. (b) les dommages dus à l'utilisation de l'appareil dans une atmosphère corrosive contenant du chlore, du fluor ou autres produits chimiques dommageables (autrement que dans un environnement résidentiel normal) (c) les dommages dus à toute modification ou réparation non autorisée de l'appareil affectant sa stabilité ou sa performance (d) les dommages dus à une adaptation ou utilisation inappropriée de l'appareil ou de ses composantes (e) les dommages dus à un manque d'entretien ou un entretien incorrect de l'appareil. Nous ne sommes pas responsables des dépenses encourues pour (f) l'érection, le débranchement ou le démantèlement de l'appareil (g) les pièces et fournitures utilisées pour la réparation ou l'entretien (h) les réparations des dommages, non fonctionnement ou inefficacité dus à une mauvaise installation ou application (i) les coûts d'électricité ou de combustibles ainsi que l'augmentation des frais d'électricité et de combustibles quels qu'ils soient incluant l'utilisation supplémentaire ou inhabituelle d'un chauffage électrique.

Nous ne serons pas responsable des dommages et dépenses, spéciaux, indirects ou consécutifs dus à l'utilisation ou à la défaillance ou aux pannes de cet appareil. Nous n'avons pas et ne faisons aucune couverture de garantie pour l'adaptation pour des besoins spécifiques et il n'y a aucune condition implicite de garantie pour de telles adaptations. Nous ne faisons pas de garantie formelle sauf si mentionné dans cette garantie à vie limitée. Personne n'est autorisé à apporter des changements à cette garantie à vie limitée ou à créer toute obligation ou responsabilité de notre part en relation avec cet appareil. Toute garantie implicite est valide pour une période d'un an à partir de la date d'installation originale. Certains états ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ou ne permettent la limitation de la durée d'une garantie implicite donc il se pourrait que ces conditions ne s'appliquent pas à vous. Les dispositions de cette garantie sont en ajout et non en modification ni soustraction à tout autre garantie statutaire ou autre droits ou compensations prévus par la loi.

Conservez ce certificat. Il indique vos droits légaux. Vous pourriez aussi avoir d'autres droits selon votre province ou votre état. Si votre appareil a besoin de réparations ou d'entretien contactez votre distributeur ou l'entrepreneur qui en a fait l'installation. Pour toute demande, ayez à portée de main les numéros de modèle et de série de chaque appareil. Si votre détaillant a besoin d'aide, il peut compter sur son distributeur et en retour le distributeur peut compter sur nous.

Remplissez les espaces ci-dessous : no de série, no de modèle et date d'installation, et gardez cette garantie dans vos dossiers.

No de modèle \_\_\_\_\_ No de série \_\_\_\_\_ Date d'installation \_\_\_\_\_

Nom du détaillant ou de l'entrepreneur: \_\_\_\_\_

\*Pour profiter des avantages de cette garantie vous devez garder les originaux des preuves de la date de l'installation de l'appareil.