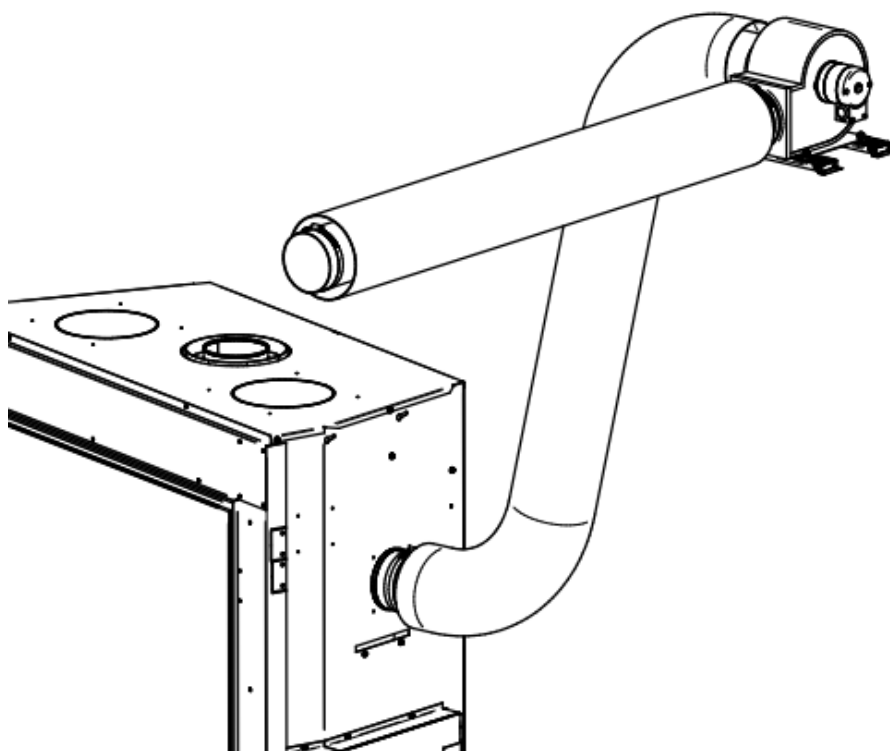




ENSEMBLE DE DISTRIBUTION PAR AIR FORCÉ

AC04366

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



FRANÇAIS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ATTENTION



Coins coupant! Pour éviter les blessures, porter des gants de protection.

Contenu de la boîte:

- Adaptateur 5po
- Fan
- Support (4x)
- Collets(4x)
- Rondelles anti vibration (4x)
- Boulons (4x)
- Écrous (4x)
- Vis à métal (4x)
- Tôle trouée (1x)

Outils requis:

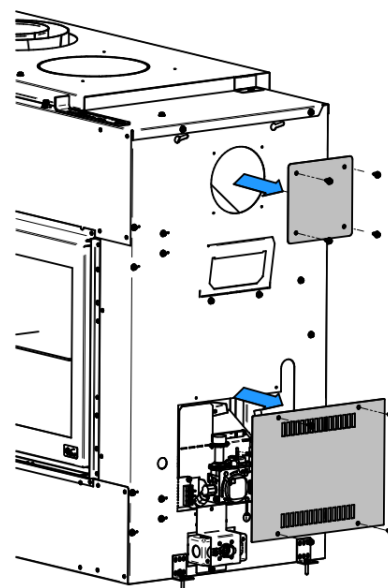
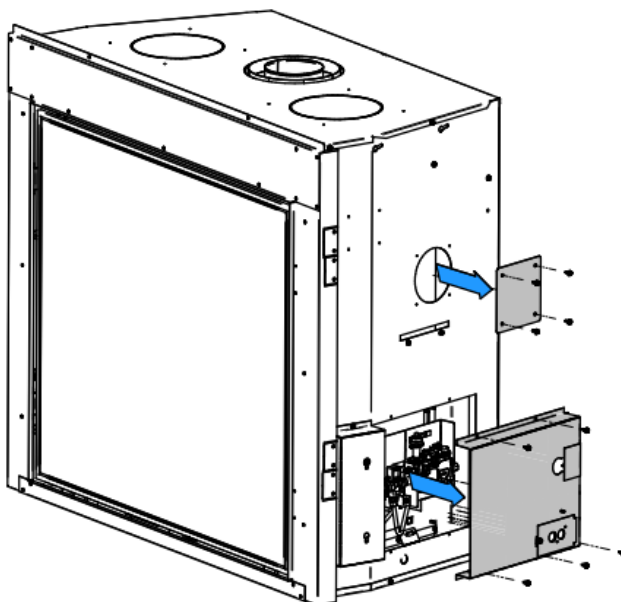
- Gant
- Lunette de protection
- Embout hex 5/16"
- Tournevis Philips #2

ATTENTION

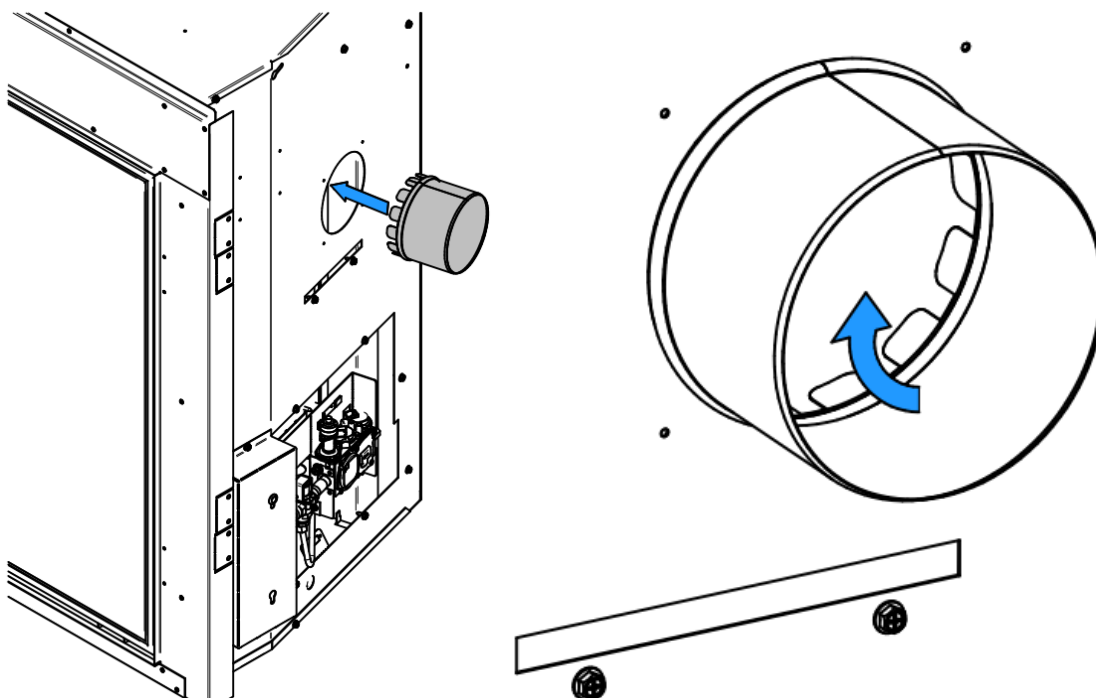
Au Canada, la connection d'un ensemble de distribution par air forcé à des tuyaux de ventilation d'une fournaise est prohibé à moins que le code de la construction local le permet. Ce type d'installation est permis au É-U (Standards UL391). **Toutefois, il ne faut pas connecter les conduits d'air chaud sur le conduit de retour d'air froid.** Si l'ensemble de distribution par air forcé est connecté au système de distribution d'air chaud d'une fournaise, un volet anti-retour d'air (non inclus) doit être installé entre l'ensemble de distribution d'air forcé et les tuyaux d'air chaud du système de fournaise. Pour favoriser un apport d'air optimal, il est recommandé de connecter le tuyau isolé de l'ensemble de distribution par air forcé aux tuyaux de fournaise avec un angle pointant vers la sortie d'air

INSTALLATION DU CONDUIT ET DU VENTILATEUR

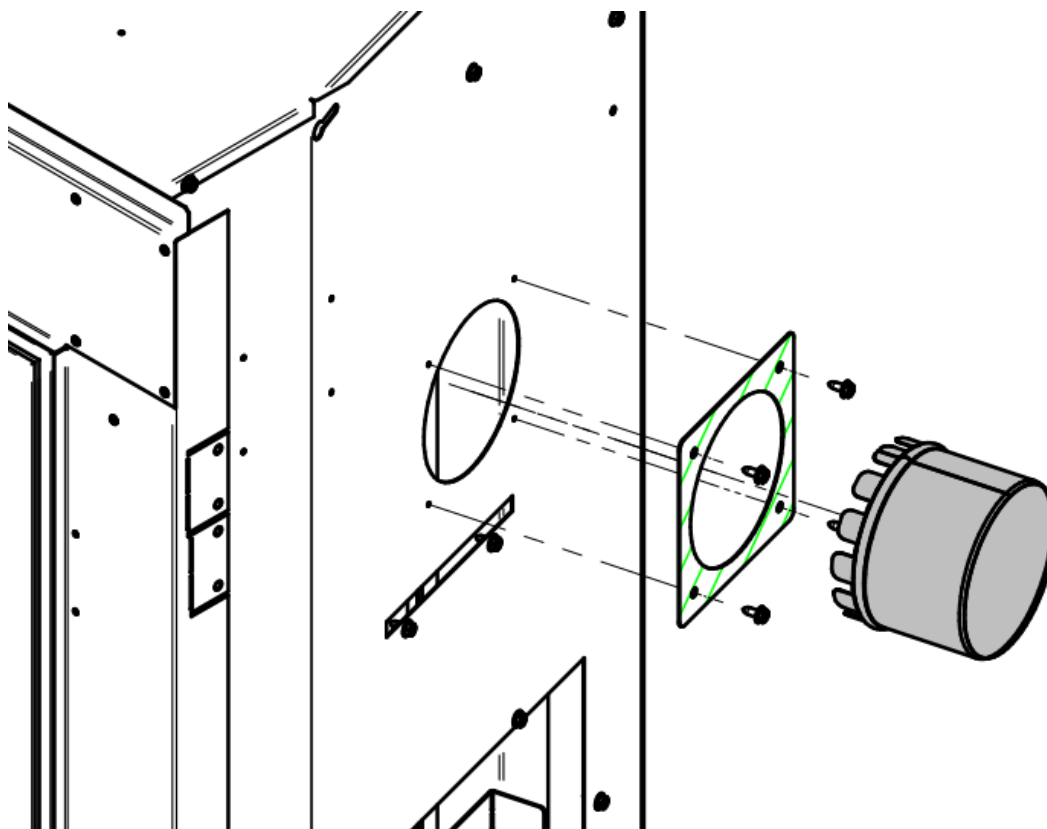
1. Déballer le contenu délicatement. Vérifier que toutes les composantes sont incluses et vérifier pour des dommages avant l'installation
2. Enlever la plaque couvrant le trou de 5po (au choix à gauche ou à droite) et la plaque couvrant l'accès à la valve (à droite).



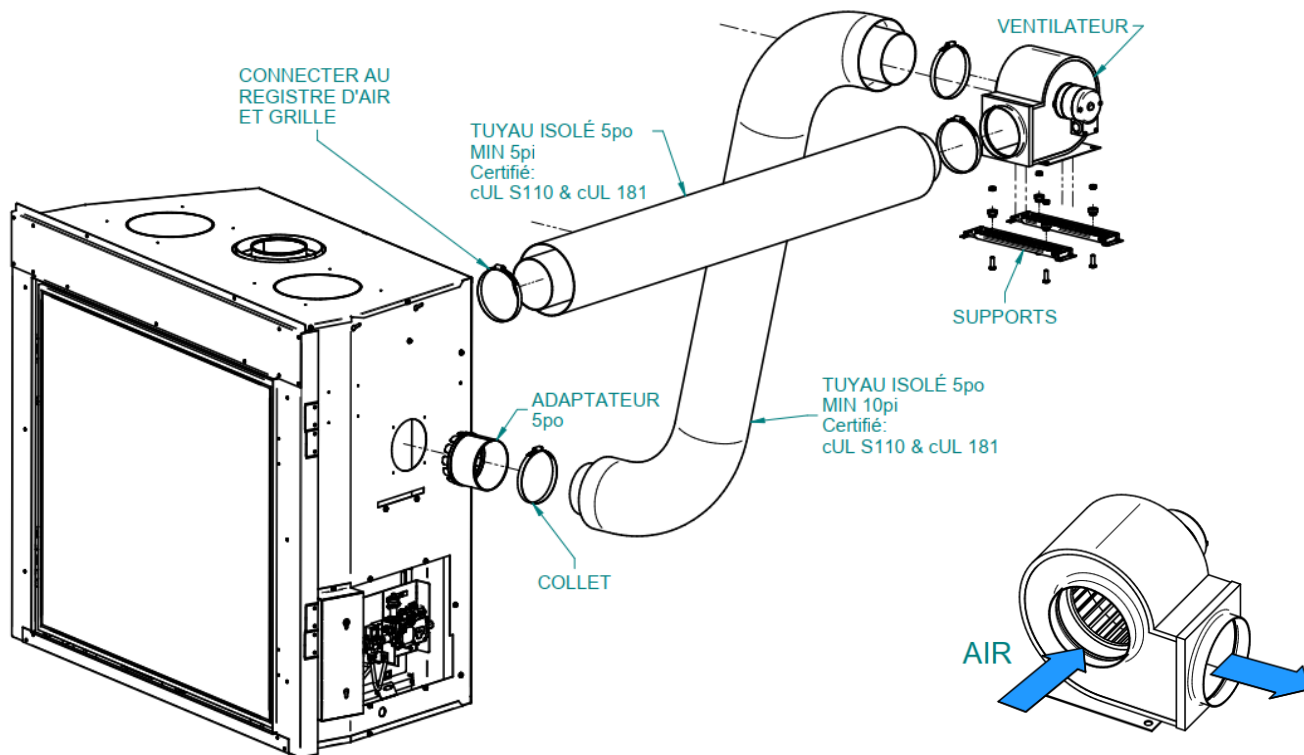
3. Prendre l'adaptateur 5po et le rentrer dans le côté du foyer. L'emboîse devrait appuyer sur le foyer. Replier ensuite les bouts de tôles de l'adaptateur à l'intérieur de l'appareil pour tenir en place l'adaptateur.



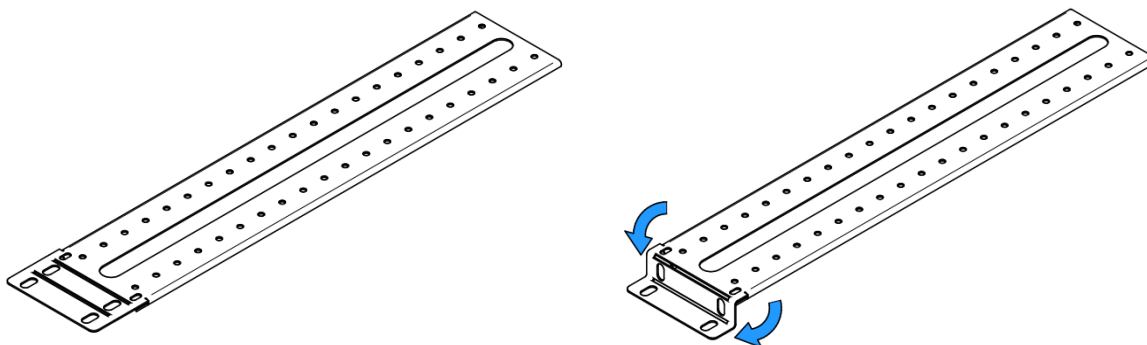
4. Dans certains cas, il pourrait être nécessaire d'ajouter la tôle trouée pour avoir un bon serrement avec l'adaptateur 5po.



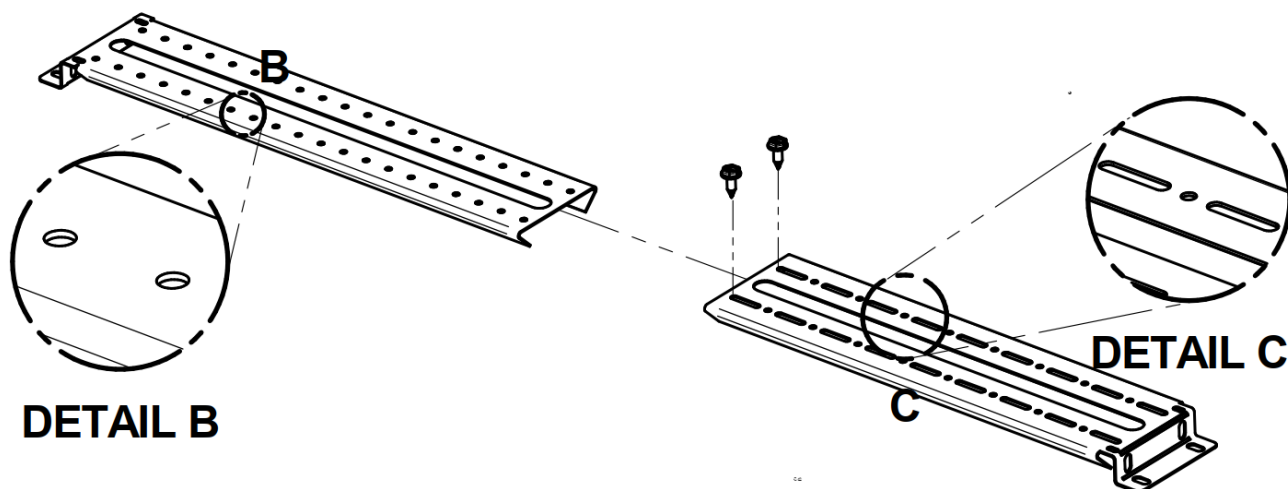
5. Fixer les conduits d'air isolés(**certifié sous cUL-S110 et cUL-181**) à l'aide d'un collet sur l'adaptateur **ATTENTION : Cette section du conduit isolé doit avoir une longueur de 10pi MINIMUM.** À l'autre extrémité de ce conduit d'air, un autre collet vient le fixer sur l'entré d'air du ventilateur. Un second conduit d'air isolé est fixé sur la sortie d'air du ventilateur avec un collet. **ATTENTION : Cette section du conduit isolé doit avoir une longueur de 5pi MINIMUM.** L'autre extrémité du conduit est fixé à un registre d'air et une grille à l'aide encore une fois d'un collet. Le sens du passage de l'air dans le ventilateur est montré ci-dessous. Le montage des supports du moteur est montré à la section suivante.



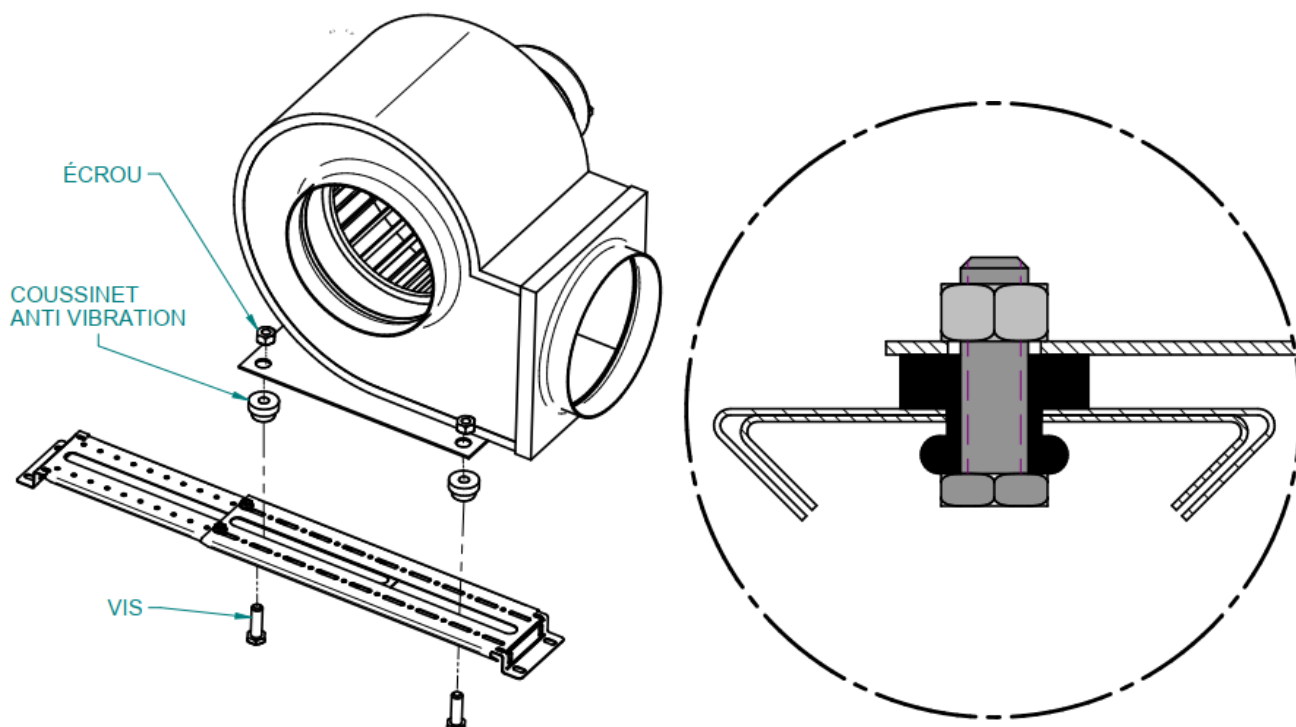
6. Si nécessaire, plier les bouts des supports de métal afin de faciliter le montage du moteur



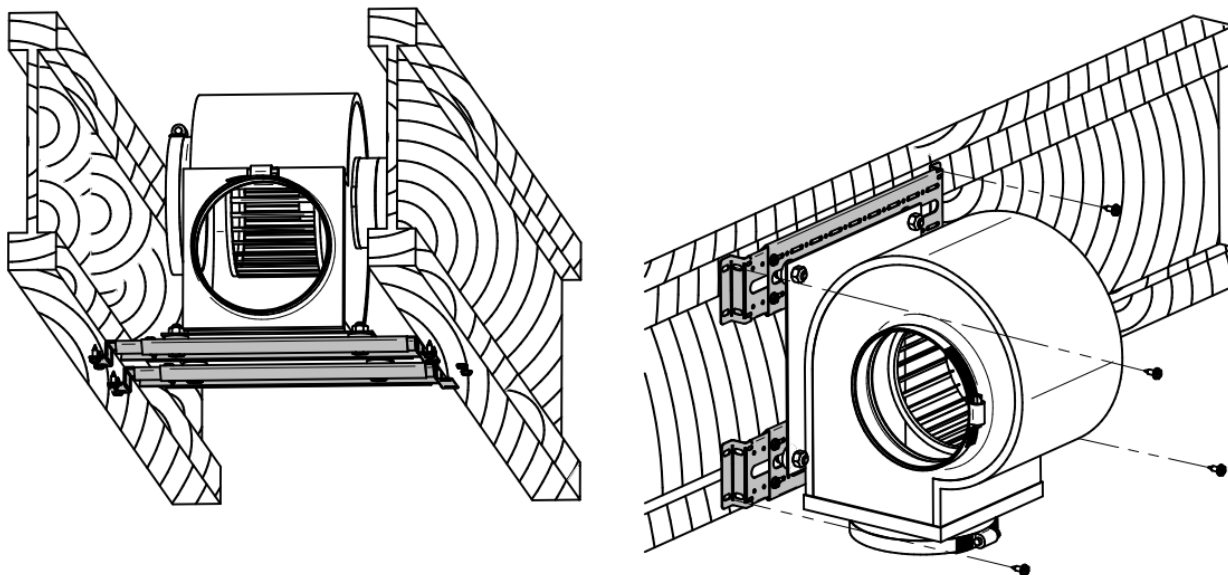
7. Insérer les supports l'un dans l'autre. **ATTENTION** : Les supports ne sont pas tous identiques. Fiez-vous au motif de coupe sur leur dessus pour les différencier(**Vue de Détail B & C**). Fixer les ensemble à l'aide de 2 vis à métal une fois leur écartement déterminé.



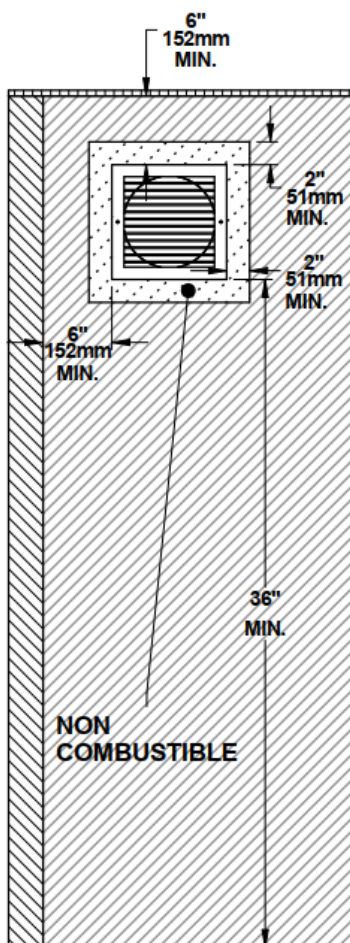
8. Fixer le ventilateur sur les supports à l'aide des boulons et écrous. **ATTENTION** : Ne pas oublier les coussinets anti-vibrations. Elles servent à diminuer le bruit.



9. Fixer le ventilateur sur une structure robuste. **ATTENTION : Laissez un jeu minimum de 2po aux surfaces combustibles avec le ventilateur. LE VENTILATEUR PEUT ÊTRE INSTALLÉ DANS N'IMPORTE QUELLE ORIENTATION.**



10. **ATTENTION : La grille de sortie d'air doit être entourée de 2po de matériel non combustible.** La grille ne devrait pas se situer en deçà d'une distance de 6po d'un mur ou plafond adjacent. Elle devrait aussi être au minimum à 36po du sol.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

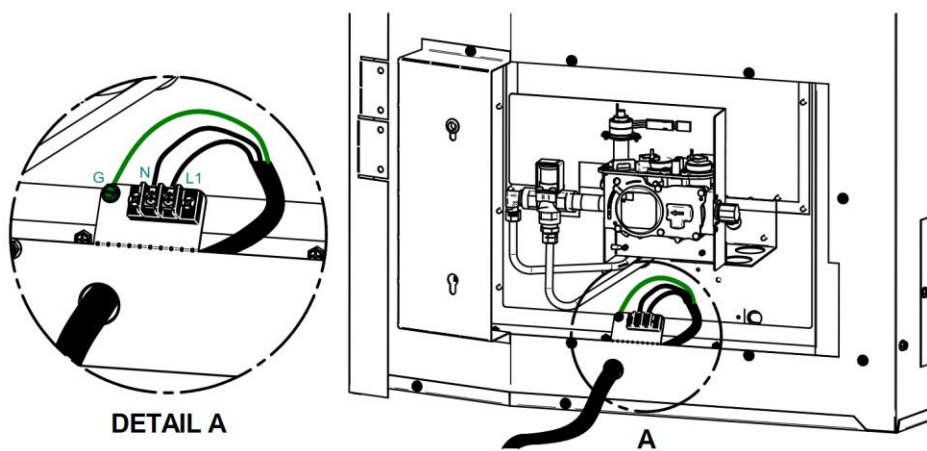
ATTENTION

Tout branchement électrique doit être fait selon le code électrique local en vigueur.

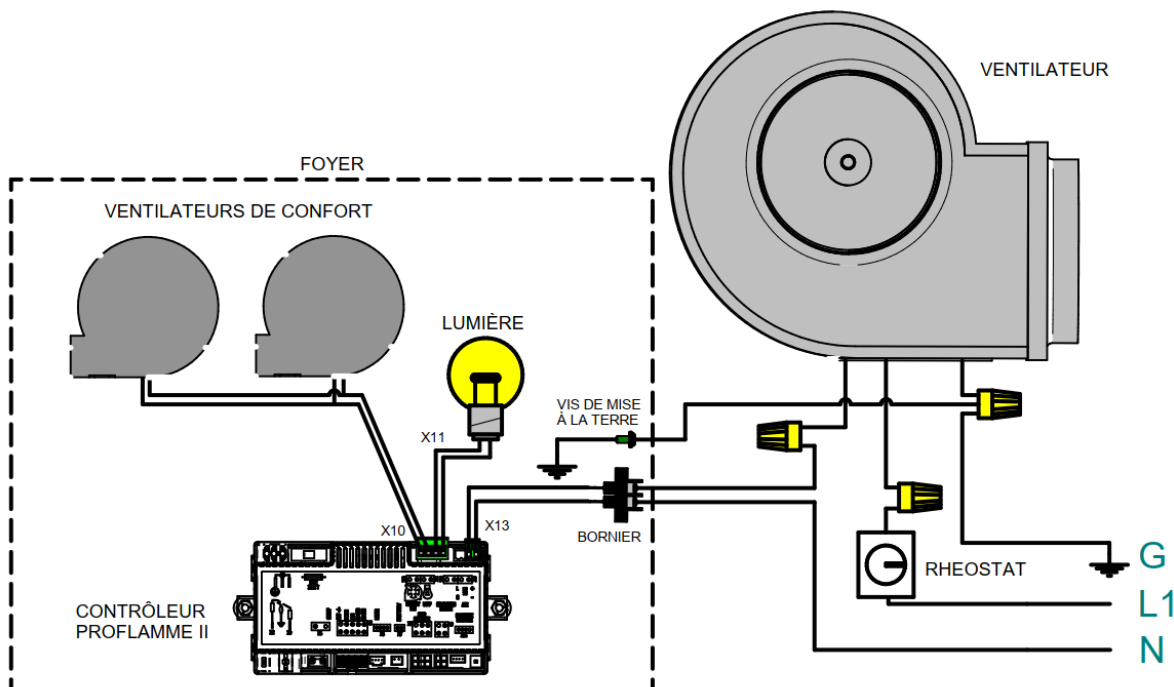
1^{ère} MÉTHODE DE RACCORDEMENT (CONTRÔLE PAR RHÉOSTAT)

ATTENTION : Cette première façon de raccorder l'ensemble de distribution par air forcé est faite avec un rhéostat (MIN 1.5A, 120VAC, **non fourni avec l'ensemble**). Le rhéostat permet de contrôler la vitesse du ventilateur et pourra être installé à l'endroit désiré (ex : sur un autre étage).

1. Fermer l'alimentation au panneau électrique et débrancher le foyer à gaz.
2. Amener un fil électrique jusqu'au bornier. Connecter L1 et N sur le bornier. Le fil de mise à la terre doit être raccorder à la vis verte « G ». Utiliser un connecteur œillet pour cette étape.

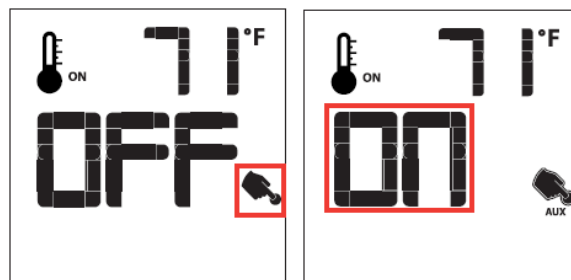


3. Le schéma suivant montre comment faire le raccordement. À noter que la tension à apporter au ventilateur, ne provient pas du contrôleur PROGLAMME II mais bien du panneau électrique. Le connecteur X13 auquel sera raccorder le ventilateur de l'ensemble de distribution par air forcé sert de relais et fermera/ouvrira une ligne de tension.



DÉMARRAGE

1. Après le raccordement effectué, brancher le foyer et remettre la tension. Allumer le foyer en cliquant sur le bouton « ON/OFF » de la télécommande
2. Cliquer sur le bouton « MODE » jusqu'à atteindre l'icône « AUX » (petite main qui pointe)
3. Cliquer sur le bouton « HAUT/BAS » et s'assurer d'être à la consigne « ON »

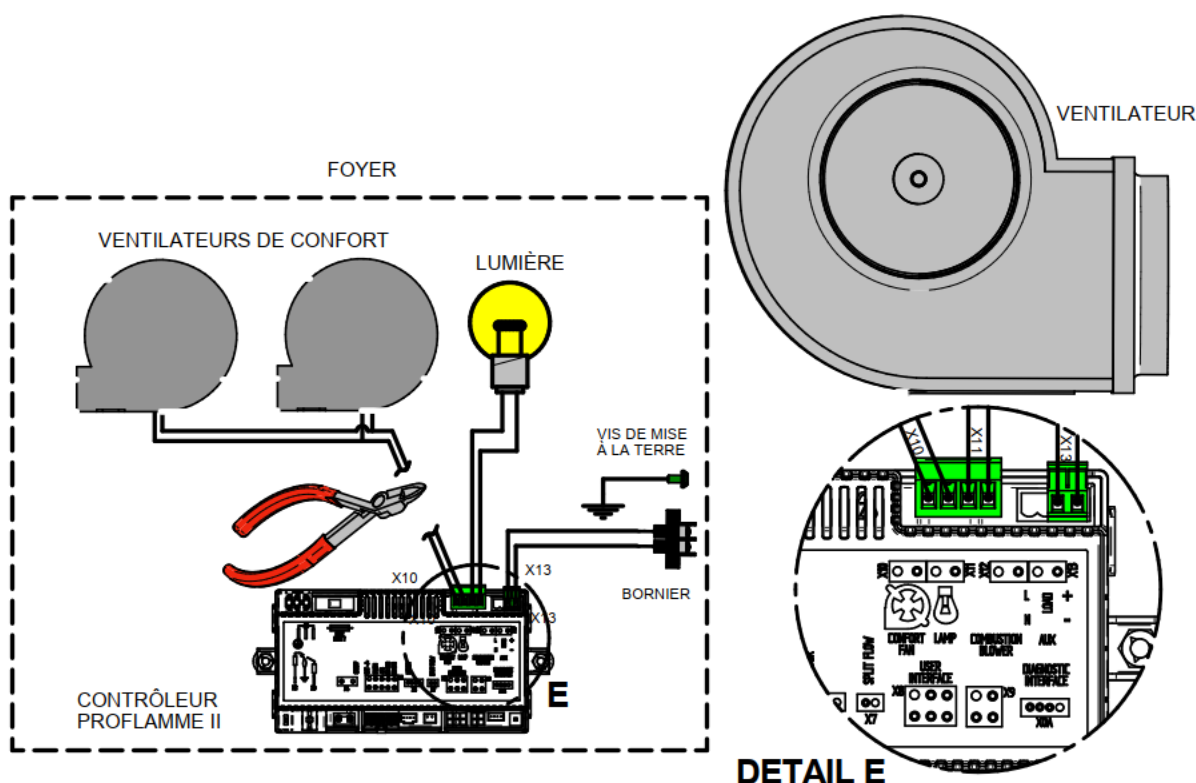


4. Ajuster le rhéostat à la vitesse désirée.
5. Remettre la plaque fermant l'accès à la valve.

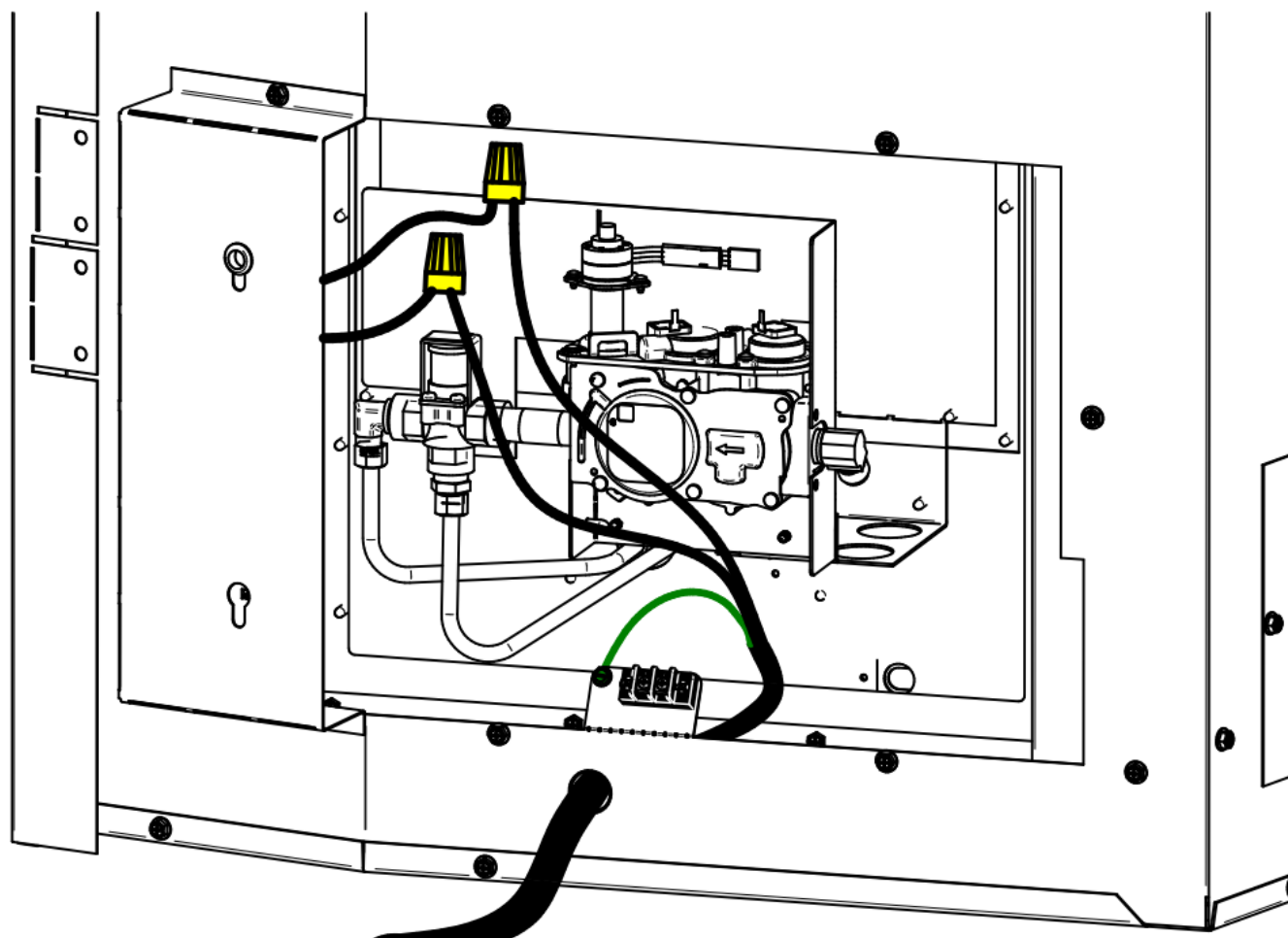
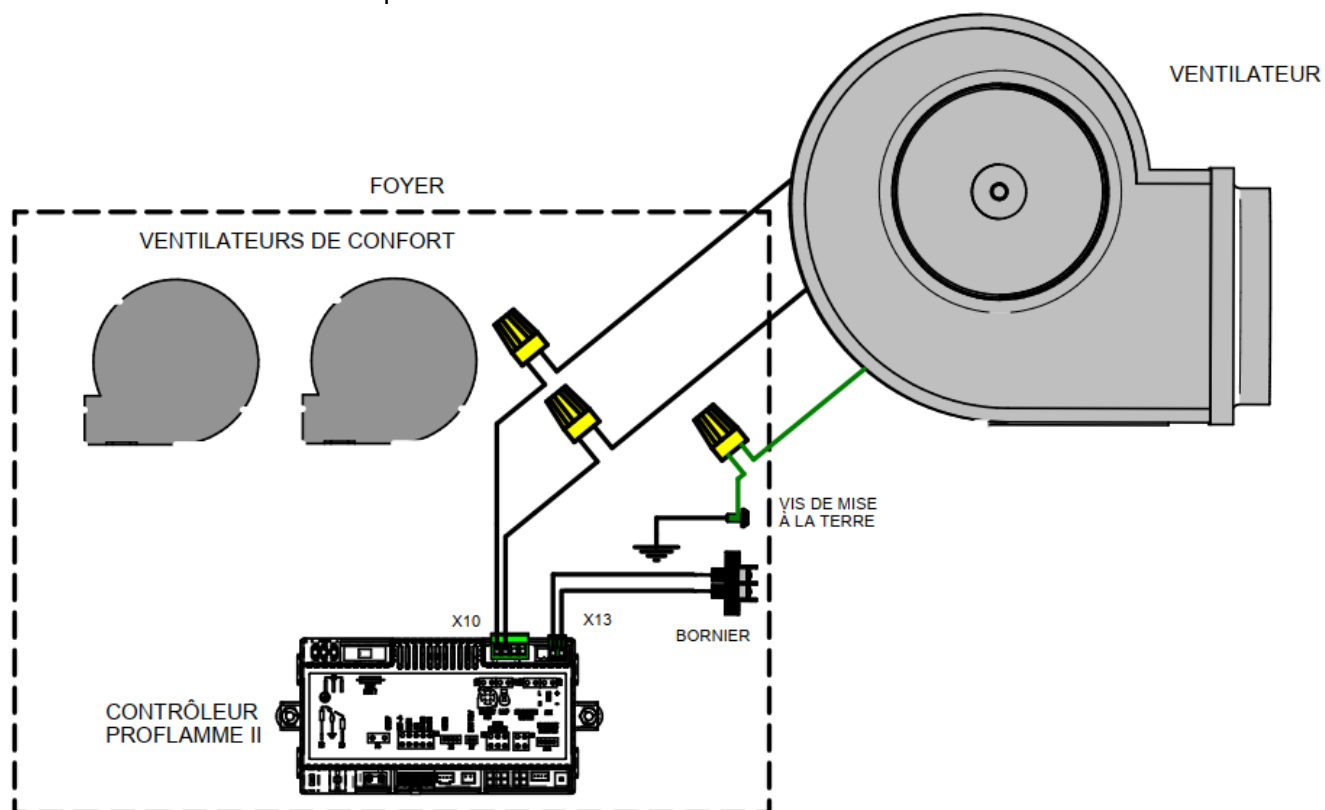
2^{ème} MÉTHODE DE RACCORDEMENT (CONTRÔLE PAR LA MANETTE)

ATTENTION : Cette seconde manière de raccorder l'ensemble de distribution par air forcé permettra de le contrôler avec la manette fournie avec le foyer au gaz. **ATTENTION : CELA RENDRA TOUTEFOIS LES VENTILATEURS DE CONFORTS INCLUS DANS L'APPAREIL INUTILISABLES.**

1. Fermer l'alimentation au panneau électrique et débrancher le foyer à gaz.
2. Couper le fil d'alimentation des ventilateurs à la connexion X10 et garder une certaine longueur du fil (minimum de 12po) pour faire la connexion au ventilateur de confort de l'ensemble de distribution d'air forcé. **ATTENTION : FAIRE ATTENTION DE BIEN COUPER LES BONS FILS (NE PAS COUPER LES FILS À LA CONNEXION X11 S'ILS SONT PRÉSENTS).** Voir la vue de détail E.

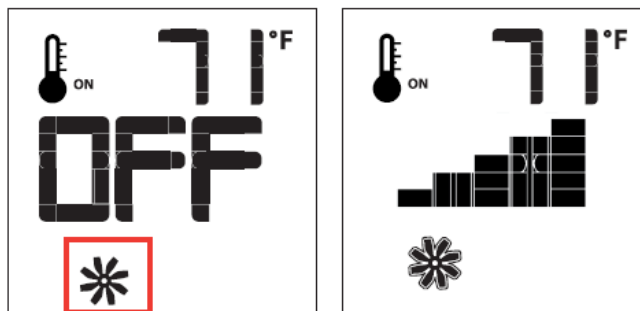
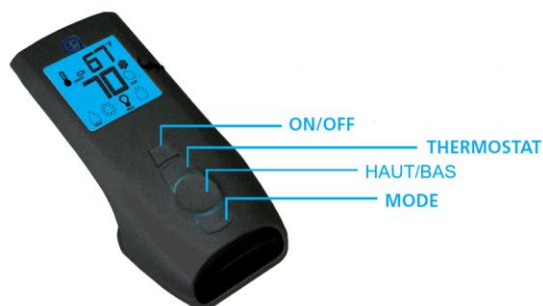


3. Faire le raccordement tel qu'illustré ci-dessous.



DÉMARRAGE

1. Après le raccordement effectué, brancher le foyer et remettre la tension. Allumer le foyer en cliquant sur le bouton « ON/OFF ».
2. Cliquer sur le bouton « MODE » jusqu'à atteindre l'icône « FAN » (petite hélice)
3. Cliquer sur le bouton « HAUT/BAS » pour moduler la vitesse du ventilateur de l'ensemble de distribution par air forcé



4. Remettre la plaque fermant l'accès à la valve.

Le document est disponible pour téléchargement gratuit sur le site web du fabricant. Ce document est protégé par les droits d'auteur. La revente est strictement interdite. Le fabricant se réserve le droit de mettre à jour ce document en tout temps et ne peut être tenu responsable pour les problèmes, blessures, dommages subis suite à l'utilisation d'informations contenues dans peu importe les documents obtenus par des sources non-autorisées.

The logo for Valcourt, featuring the brand name in a stylized, elegant script font.

Stove Builder International inc.
250, Rue De Copenhague,
St-Augustin-de-Desmaures (Québec)
Canada
G3A 2H3
418-908-8002
www.sbi-international.com