

LHAD

Instructions d'Installation du Distribution d'Air Chaud Linéaire

AVERTISSEMENT

- Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie..
- Assurez-vous que l'appareil, la barrière de protection et la vitre soient complètement refroidis avant de commencer l'installation.
- Afin d'éviter les risques de suffocation, gardez le sac d'emballage loin des bébés et des jeunes enfants. Ne le laissez pas traîner dans les berceaux, les lits, les poussettes ou les parcs de jeu. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez-le avant de le jeter.

Installateur: Laissez ce feuillet avec l'appareil. Propriétaire: Conservez ce feuillet pour consultation ultérieure.

Attention: Une barrière conçue à réduire le risque de brûlures à partir de la vitre chaude est à condition qu'avec l'appareil et sera être installés. La barrière n'est pas conçue pour un contact prolongé.

Cet ensemble permet de distribuer l'air chaud de votre appareil dans les location séparés de la maison. Lorsque la longueur du conduit a plus de 5 pieds ou qu'il traverse des espaces non isolés tels qu'un grenier, nous vous conseillons d'isoler le conduit. Il est possible d'utiliser jusqu'à deux ensembles de distribution d'air chaud par l'appareil (**option 1 seulement**).

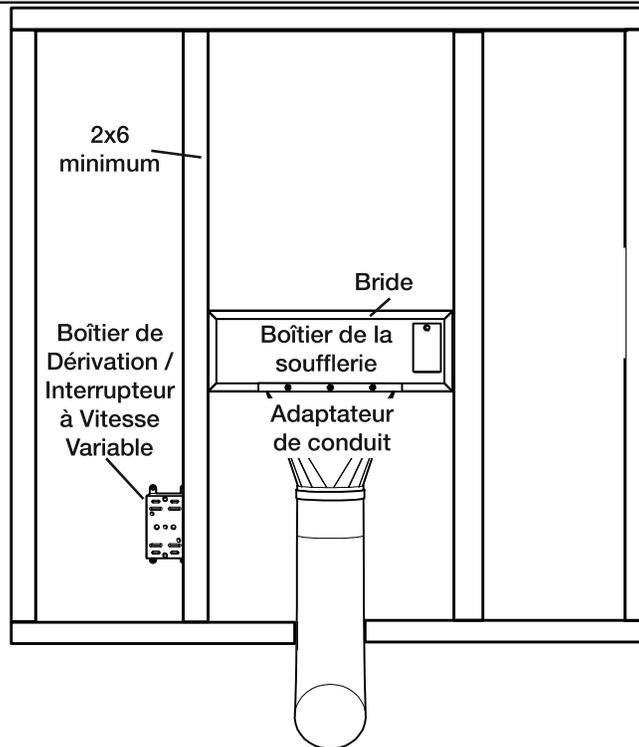
note:

Si installé dans le plancher, un filtre à air (non fourni) doit être utiliser pour éviter que des débris ne tombent pas dans la soufflerie.

Inclus dans cet ensemble:

1 x bague	2 x harnais de fils	1 x plaque du registre	1 x interrupteur à vitesse variable (avec bouton)
1 x boîtier de la soufflerie	1 x ensemble de collier	4 x #8 x 3/8" vis	1 x espaceur coupe-feu
1 x conduit flexible - 5 pi (alum.)	12 x #9 x 1/2" vis	4 x #10 x 3/4" vis	
	1 x thermodisque		

Fig. 1



*Certains objets ne peuvent être exigés pour la deuxième option.

1. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
2. Déterminez l'emplacement où vous désirez installer la boîtier de la soufflerie sur le mur fini. Fixez la boîtier de la soufflerie sur l'ossature.
3. Retirez le 4" disque poinçonné ou la plaque de recouvrement de l'appareil. Il peut être situé sur l'un ou l'autre côté de l'appareil.
4. Fixez l'ensemble de collier de 4" au-dessus le trou dedans les 4 trous de montant pré-perçés.

note:

La boîtier de la soufflerie doit être installée centrée entre l'ossature de 2x6.

Fig. 2

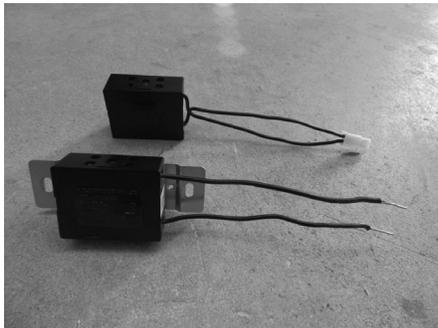
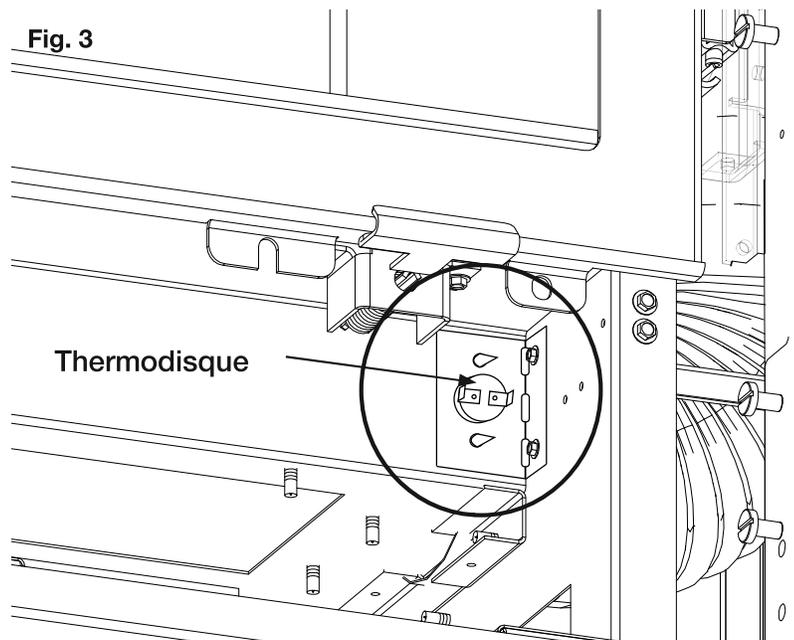


Fig. 3



5. Passez le conduit flexible du knockout de l'appareil jusqu'à la boîte de la soufflerie tout en maintenir le dégagement d'un pouce au matériel combustible. Assurez-vous d'utiliser l'espaceur coupe-feu si vous pénétrez un mur combustible.
6. Déterminez l'emplacement de l'interrupteur à vitesse variable. Fixez une boîte de dérivation (non fournie) à cet endroit.
7. Décapés les bouts de l'interrupteur à vitesse variable et installez-le dans le boîte de dérivation avec les vis fournies (**Fig. 2**).
8. Fixez l'ensemble du support de la thermodisque au jambe de la chambre de combustion (**Fig. 3**). **NOTE:** Modèle linéaire illustré, référez votre instructions d'installation de votre soufflerie pour la location du thermodisque pour votre appareil.
9. Assurez-vous que la thermodisque touche la paroi de la chambre de combustion pour l'activation correcte.
10. Avec les deux fils fournies, fixez les connecteurs à la thermodisque. Ensuite, faites passer les deux extrémités dénudées à l'intérieur de la boîte de dérivation (non fourni) en utilisant la bague fournie.

A) Connectez L1 de votre fils 14/2 (non fourni) à une côté de la fils située dans votre appareil.

B) Connectez l'autre fils de la thermodisque à n'importe quel côté de l'interrupteur à vitesse variable avec fils fourni sur place.

C) Connectez l'autre côté de l'interrupteur à vitesse variable au fils noir situé sur le boîte de dérivation sur la boîte de la soufflerie.

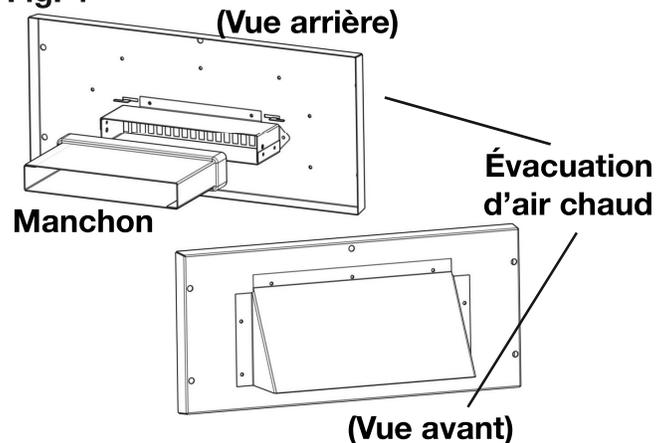
D) Connectez toutes les fils de terre et neutres à chaque location jonction en conformant aux codes locaux.

FINITION:

Matériel de finition doit être découpés pour la boîte de dérivation et le boîte de dérivation - Installez la plaque de registre sur l'ouverture de la boîte de la soufflerie. Des ancrages de cloison peuvent être nécessaires.

Pour les modèles L ou LV sans Dynamic Heat Control^{MD} - LE MUR EXTÉRIEUR utilisant la hotte d'évacuation d'air chaud, **GA-72**, (vendue séparément) - Cet ensemble comprend un manchon d'extension qui peut être taillé pour correspondre à la profondeur du mur extérieur. Insérez le manchon dans l'ouverture du mur et fixez la hotte d'évacuation au mur extérieur.

Fig. 4



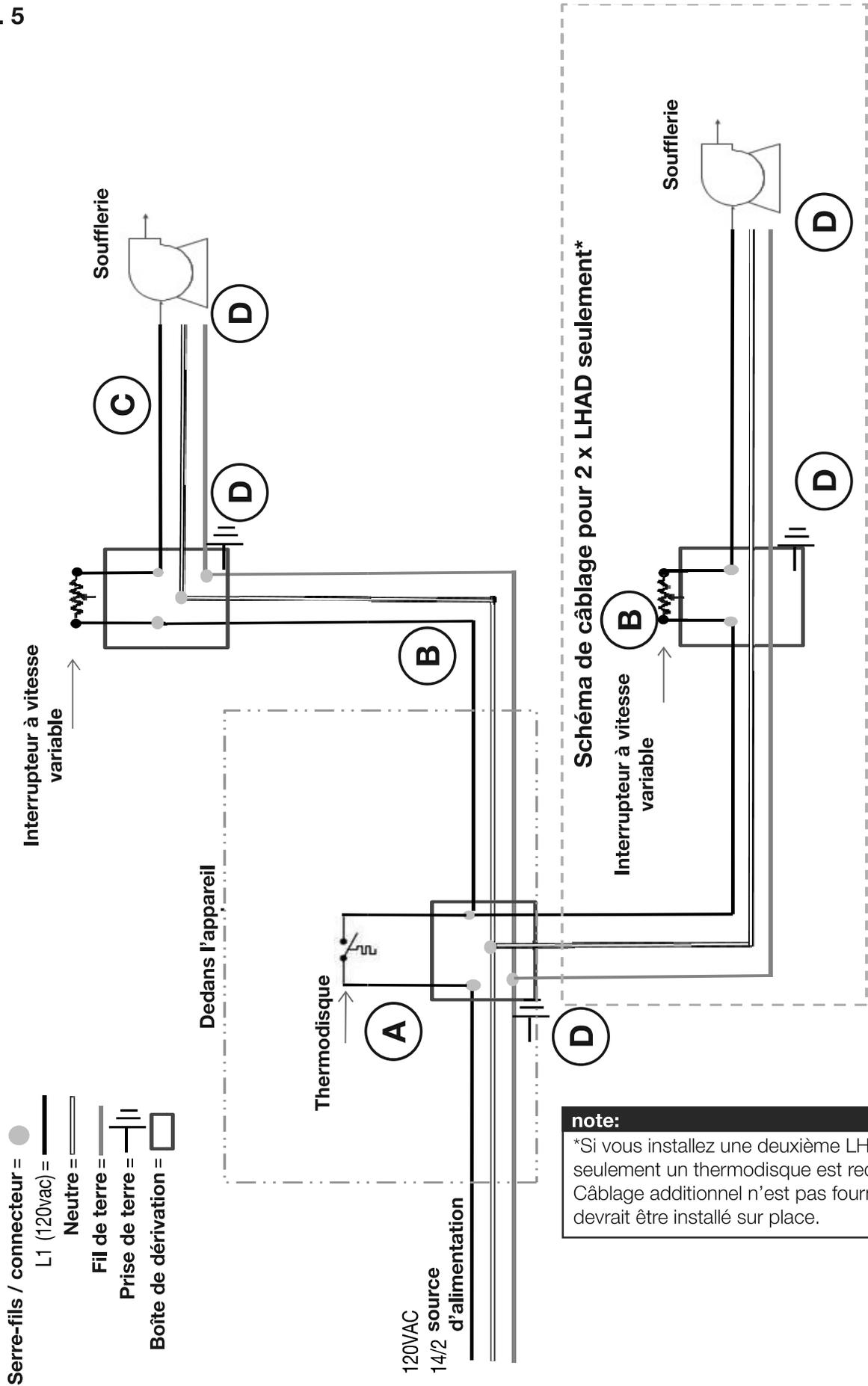
note:

Assurez-vous d'aligner avec le trou dans le boîte de la soufflerie.

Rendez étanche en scellant avec du calfeutrage non fourni. Des ancrages peuvent être nécessaires pour visser les vis.

Fig. 5

SCHÉMA DE CÂBLAGE LHAD

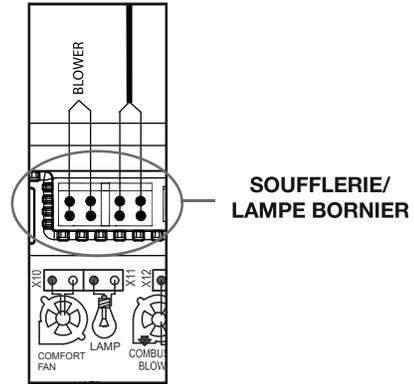
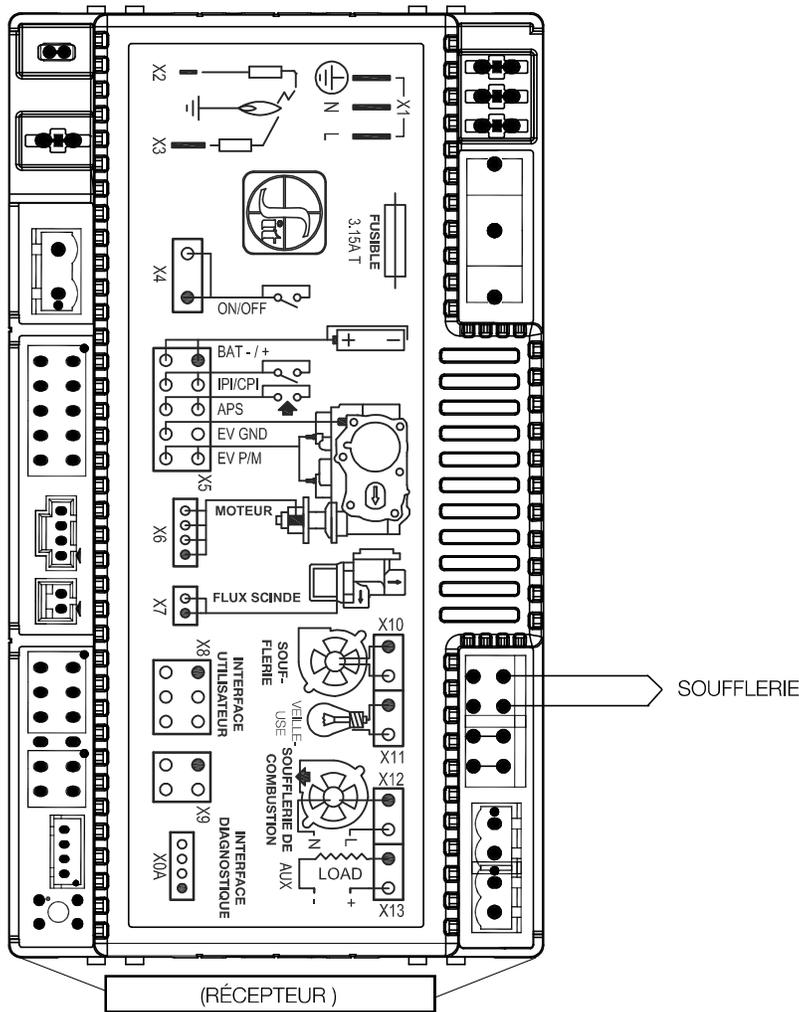


- Serre-fils / connecteur = ●
- L1 (120vac) = —
- Neutre = =
- Fil de terre = —
- Prise de terre = —
- Boîte de dérivation = □

120VAC
14/2 source
d'alimentation

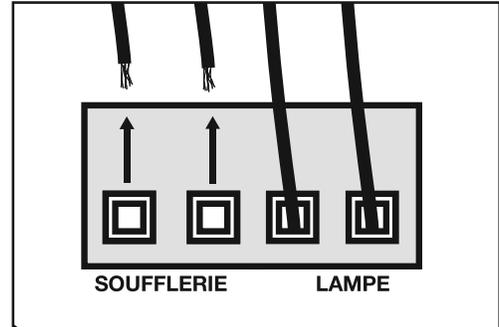
Fig. 6

Option 2 (1 blower seulement)



1. Débrancher le bornier du soufflerie / lampe.
2. Desserrez les vis des bornes du soufflerie et débranchez les fils du soufflerie comme indiqué ci-dessous.
3. Débrancher le fil de masse du soufflerie.
4. Raccorder les nouvelles têtes de maison dans le bornier du soufflerie et serrer les vis des bornes du soufflerie.
5. Branchez le bloc de la soufflante / lampe à la carte.
6. Assurez-vous de mettre à la terre le nouveau fil de la maison à la vis de mise à la terre.
7. Branchez l'autre extrémité des fils de la maison à la boîte de jonction du soufflerie optionnel.

ENLEVEZ LES FILS DEUX FILS DU SOUFFLEUR TEL QU'ILLUSTRÉ



SOUFFLERIE/LAMPE BORNIER (VUE DE SUPÉRIEURE)

note:

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