



# Exemples et possibilités de positionnement des conduits

Suivez à la lettre les directives présentées dans ce manuel.

Le fabricant refuse toute responsabilité en ce qui a trait à tout préjudice, dommage ou incendie causé par la non observation des directives contenues dans le présent manuel.

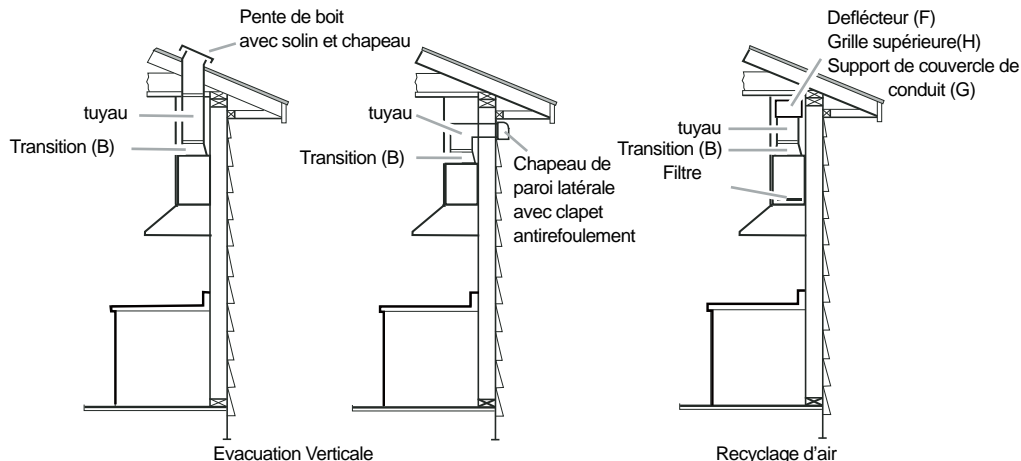
## Méthodes de ventilation

La hotte est dotée d'une transition **B** afin d'évacuer les vapeurs à l'extérieur (version à conduit).

S'il s'avère impossible d'évacuer la fumée et les vapeurs de cuisson à l'extérieur, il est possible de transformer la hotte en version sans conduit (Recyclage) Fixer un filtre au charbon et le déflecteur **F** sur le support de couvercle de conduit **G**. La fumée et la vapeur sont recyclées par la grille supérieure **H** par l'entremise d'un conduit raccordé à la transition **B** et à la transition montée sur le déflecteur **F**.

**NOTE:** dans le cas de la version sans conduit (À recyclage) seulement : procurez-vous la trousse de conversion en hotte à recyclage.

Diamètre minimum des conduit (Version avec ou sans conduit) : tuyau rond de 6".



## Préparation

Ne coupez pas une solive ou un montant à moins qu'il soit absolument nécessaire de le faire. Si vous devez couper une solive ou un montant, vous devez construire un cadre de soutien.

La quincaillerie fournie permet de fixer la hotte à la plupart des murs et des plafonds.

Vous devez cependant demander à un technicien qualifié de vérifier la solidité des matériaux selon le type de mur ou de plafond.

Avant de couper, assurez-vous qu'il y a un dégagement suffisant dans le plafond ou le mur pour passer la conduite de sortie.

## INSTALLATION:

**DANS PLAFONDS DE 9': METTEZ LA HOTTE AFIN D'AVOIR ENTRE LE BORD INFÉRIEUR DE LA HOTTE ET LE PLAN DE CUISSON UNE DISTANCE DE 30" (76,2 CM).**

- Vérifiez donc la hauteur de votre plafond et la hauteur maximum de la hotte avant de choisir votre modèle de hotte.

Utilisez un conduit en métal seulement.

REMARQUE: un système de ventilation, comme une hotte de la cuisinière, peut interrompre la fluidité de l'air de combustion et la sortie d'air nécessaire par les incendies, cuisinières à gaz, base de gaz chauffe-eau et d'autres.

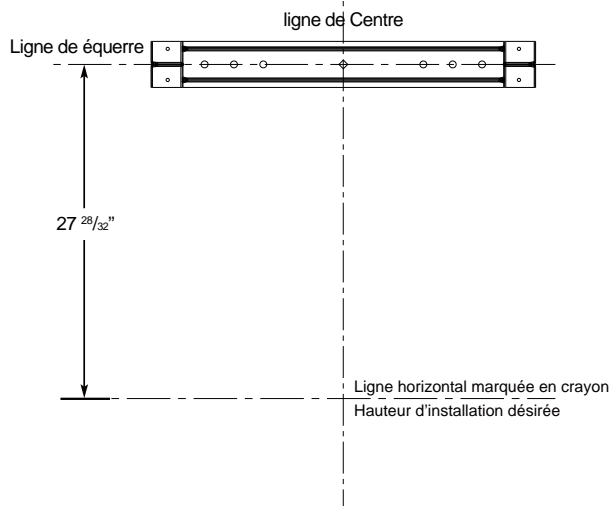
Afin de minimiser et de prévenir ce, suivre les normes de sécurité comme celles publiées par NFPA et ASHRAE.

- Un circuit d'évacuation en conduit rond de 6" (15,2 cm) est nécessaire pour l'installation.

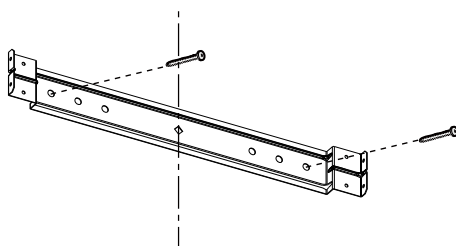
## Placer les équerres du conduit de cheminée

### Option A - Régler la hauteur du couvercle du conduit

- From the horizontal line traced in the previous section, trace a horizontal parallel line as shown below.
- Aligner les lignes médianes tracées sur les équerres avec les lignes médianes sur le mur.



- Marquer l'emplacement des trous sur le mur.
- Aligner les lignes médianes tracées sur les équerres avec les lignes médianes sur le mur.
- Indiquer les 2 trous pour les vis sur le mur.
- Forer des trous pilotes de 5/16" sur les emplacements indiqués.
- Placer les attaches d'accrochage au mur.
- Visser les vis à bois, à la main, dans les attaches pour permettre aux crochets de se dilater. Enlever les vis.
- Attacher l'équerre dans le mur à l'aide des vis à bois et/ou des attaches.



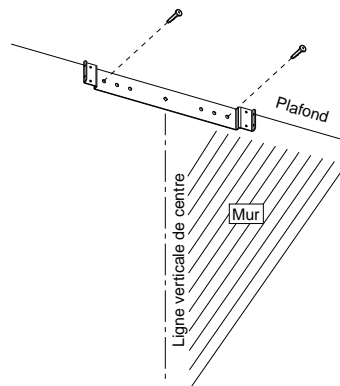
### Option B - Couverture télescopique

Le conduit de cheminée doit être installé contre le mur de fond et au niveau du plafond.

Cette équerre va maintenir le conduit de cheminée en place au sommet.

#### Attacher les équerres au mur:

- Aligner les lignes médianes tracées sur les équerres avec les lignes médianes sur le mur.
- Indiquer les 2 trous pour les vis sur le mur.
- Forer des trous pilotes de 5/16" sur les emplacements indiqués.
- Placer les attaches d'accrochage au mur.
- Visser les vis à bois, à la main, dans les attaches pour permettre aux crochets de se dilater. Enlever les vis.
- Attacher l'équerre dans le mur à l'aide des vis à bois et/ou des attaches.



### Conduit au plafond

Si le conduit ventile juste au-dessus du plafond:

- Utiliser un niveau pour tracer une ligne, de la ligne médiane du gabarit jusqu'au plafond.
- Mesurer au moins  $4 - 12/16$  " du mur arrière jusqu'au centre du cercle d'un trou de  $6 \frac{1}{2}$  " dans le plafond.

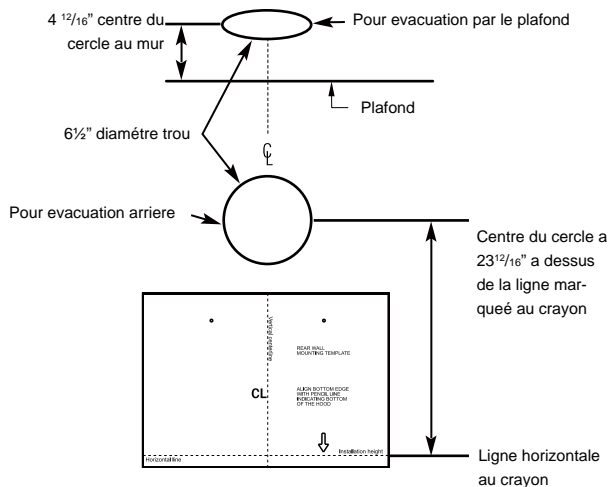
### Conduit dans le mur

Si le conduit ventile à l'arrière:

- Utiliser un niveau pour tracer une ligne droite à partir de la ligne centrale sur le gabarit.
- Measure at least  $26 - \frac{1}{4}$  " (la mesure peut varier selon le coude utilisé) au-dessus de la ligne au crayon qui indique la hauteur du fond de l'installation, au centre du cercle d'un trou de conduit  $6 - \frac{1}{2}$  " de diamètre (Le trou peut être agrandi pour le passage du coude).

### Situation de l'installation électrique

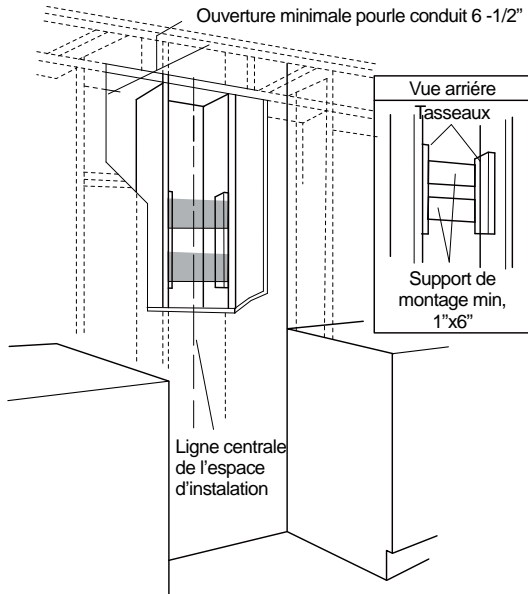
- La boîte de connexion est située sur le côté gauche supérieur de la hotte.
- Le câble doit entrer dans le mur arrière à au moins  $20 - 1/4$  " au-dessus de la hauteur du fond de l'installation, et entre  $7 - 5/8$  " et  $4 - 7/8$  " du côté gauche de la ligne médiane.



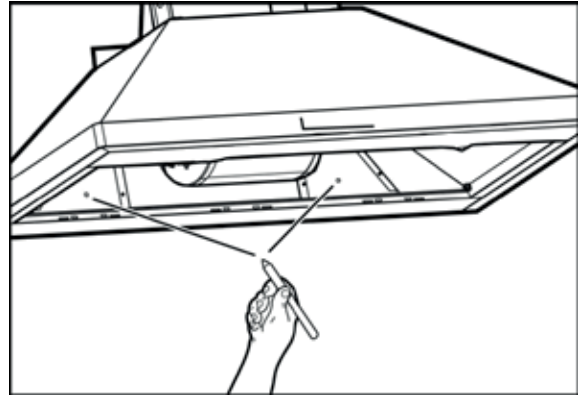
### Installer la structure de support de la hotte

- Si une paroi est présente, indiquer les emplacements des trous des vis. Enlever le gabarit.
- Couper suffisamment de paroi pour placer 2 crampons sur les trous indiqués sur la gabarit. Installer 2 supports horizontaux à au moins 4" X 2" entre les deux crampons muraux aux emplacements des trous de montage inférieurs et supérieurs.
- Le support horizontal doit être de niveau avec le côté pièce des crampons. Utiliser des tasseaux de deux côtés du support pour sécuriser aux crampons du mur.
- Replacer la paroi et faire les finitions.

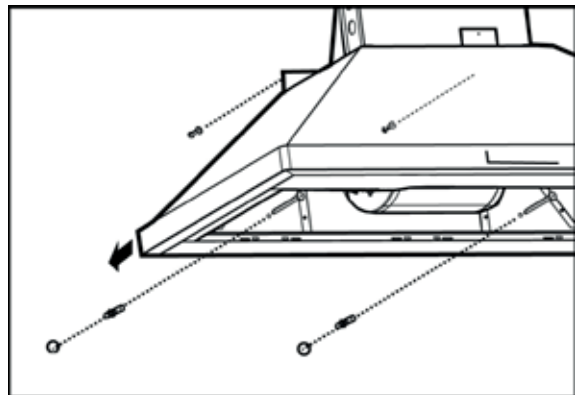
**IMPORTANT-** La paroi doit être capable de supporter 100 lbs.



- Indiquer les emplacements des vis à bois "inférieures" sur le mur en utilisant un crayon.

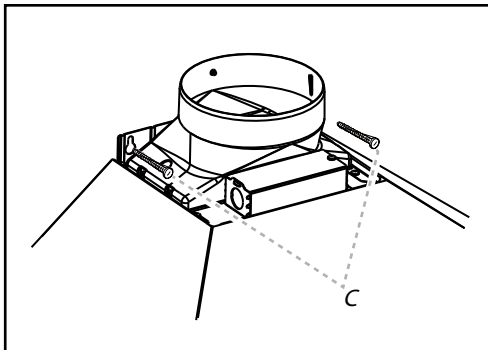


- Enlever la hotte.
- Visser les vis en bois "inférieures" à la main. Enlever les vis.
- Placer la hotte dans les vis "supérieures".
- Visser et serrer les vis à bois "supérieures" à la main.
- Visser et serrer les vis à bois "inférieures" à la main.



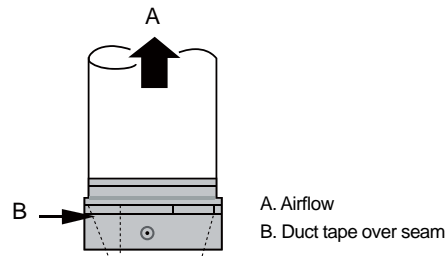
### Monter la hotte

- **AVERTISSEMENT:** 2 personnes sont nécessaires pour soulever et placer la hotte dans les vis de montage.
- Placer le gabarit sur le mur le long de la ligne ] horizontale, s'assurer que le gabarit est à niveau et centré sur la ligne médiane.
- Indiquer les emplacements des vis "supérieures" dans le mur. **IMPORTANT.** Vérifier que tous les emplacements des trous sont à niveau et correctement centrés sur la ligne médiane verticale.
- Visser les vis en bois "supérieures" à la main. Laisser une distance de 1/4 " entre la tête de la vis et le mur.
- Enlever les filtres anti-graisse et placer la hotte sur les vis "supérieures".



### Raccorder le conduit

- Installer le conduit, effectuer les raccords dans la direction du flux d'air comme illustré.
- Pousser le conduit dans la sortie d'évacuation.
- Recouvrir tous les joints des conduits et les raccords à la bride avec de la toile isolante pour une fermeture hermétique.
- Effectuer la même opération pour le raccordement à l'évacuation dans le mur ou dans le plafond.



# Raccordement Électrique

## AVERTISSEMENT

Danger de choc électrique

**AVERTISSEMENT : Coupez l'alimentation du circuit dans le panneau électrique avant de raccorder les fils de cet appareil.**

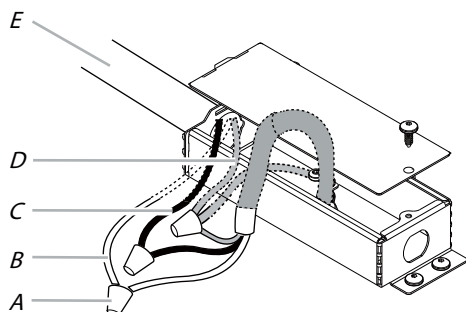
Un circuit de 120 V c.a., de 15 ou 20 A est requis.

## INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

CET APPAREIL EST MUNI D'UNE BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE À TROIS FILS, DONT L'UN (VERT/JAUNE) SERT À METTRE L'APPAREIL À LA TERRE. POUR VOUS PROTÉGER CONTRE LES CHOCs ÉLECTRIQUES, VOUS DEVEZ RACCORDER LE FIL VERT/JAUNE AU FIL DE MISE À LA TERRE DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE VOTRE MAISON. EN AUCUNE CIRCONSTANCE CE FIL DOIT ÊTRE COUPÉ OU ENLEVÉ.

**Le fait de ne pas respecter cette directive peut entraîner la mort ou un choc électrique.**

1. Déconnecter la source de courant électrique.
2. Ôter le couvercle de la boîte de connexion.
3. Ôter l'opercule arrachable du boîtier de connexion et installer un serre-câble de 1/2" (homologation UL ou CSA).
4. Acheminer le cordon d'alimentation du domicile à travers le serre-câble de 1/2" jusque dans le boîtier de connexion.



- A. Connecteurs de fils (homologation UL)
- B. Conducteurs blancs
- C. Conducteurs noirs
- D. Conducteur vert (ou nu) connecté aux conducteurs jaune-vert
- E. Câble d'alimentation électrique du domicile

5. Connecter ensemble les conducteurs blancs (B) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL) (B) together.
6. Connecter ensemble les conducteurs noirs (C) à l'aide de connecteurs de fils (homologation UL).

## AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique

Relier le ventilateur à la terre.

Brancher le fil relié à la terre au fil vert et jaune relié à la terre dans la boîte de la borne.

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.**

1. À l'aide des connecteurs de fils (homologation UL), connecter le conducteur de liaison à la terre (vert ou nu) du câble d'alimentation du domicile aux conducteurs jaune-vert de liaison à la terre (D) dans le boîtier de connexion.
2. Serrer la vis du serre-câble.
3. Installer le couvercle du boîtier de connexion.
4. Reconnecter la source de courant électrique.

## Monter le conduit de cheminée

Remarque: Le couvercle de la hotte avec des fentes autres que pour l'aération peut être placé sens dessus-dessous pour cacher (ou révéler) les fentes.

- Placer le conduit de cheminée au-dessus de la hotte montée.
- Glisser le fond du conduit dans la couverture (hotte).
- Placer le dessous de la cheminée sur le crochet de montage du conduit. Si un conduit de cheminée télescopique est utilisé, attraper la partie supérieure du conduit télescopique, le tirer et le mettre en place dans le crochet de montage du conduit de cheminée.
- Assurer le dessus du conduit à l'aide des 2 vis d'assemblage fournies.

