

# VENTILATEUR SÉRIE InVent™

Pour obtenir un relevé de garantie, des pièces de rechange, un support technique ou pour enregistrer votre produit, veuillez visiter notre site Web ou appeler:  
Aux États-Unis - Broan.com 800-637-1453 ou NuTone.com 888-336-6151  
Au Canada - Broan.ca ou NuTone.ca 877-896-1119

## LIRE CES DIRECTIVES ET LES CONSERVER

### ⚠️ ⚡ AVERTISSEMENT

**OBSERVEZ LES DIRECTIVES CI-DESSOUS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES :**

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation du panneau électrique et verrouillez l'interrupteur principal afin d'empêcher que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il est impossible de verrouiller l'interrupteur principal, fixez solidement un message d'avertissement, par exemple une étiquette, sur le panneau électrique.
3. La pose de l'appareil et les travaux d'électricité doivent être effectués par des personnes qualifiées conformément à la réglementation en vigueur, notamment les normes de la construction ayant trait à la protection contre les incendies.
4. Pour éviter les refoulements, l'apport d'air doit être suffisant pour brûler les gaz produits par les appareils à combustion et les évacuer dans le conduit de fumée (cheminée). Respectez les directives du fabricant de l'appareil de chauffage et les normes de sécurité, notamment celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les codes des autorités locales.
5. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
6. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours rejeter l'air à l'extérieur.
7. Cet appareil peut être installé au-dessus d'une enceinte de baignoire ou de douche s'il est branché sur un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (installation au plafond seulement).
8. Cet appareil doit être relié à une mise à la terre.

### ⚠️ ATTENTION

1. Pour ventilation générale uniquement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
2. Ce produit peut être installé dans un mur s'il est fixé à 2,44 m (8 pi) au-dessus du plancher.
3. Pour éviter d'endommager les roulements du moteur, de déséquilibrer la roue du ventilateur ou de la rendre bruyante, débarrassez l'appareil de la poussière de plâtre, de construction, etc.
4. Veuillez lire l'étiquette de spécifications du produit pour obtenir plus de renseignements, notamment sur les exigences.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour un fonctionnement silencieux et efficace, ainsi qu'une durabilité et une apparence supérieures, abaissez ou enlevez la grille et nettoyez l'intérieur de l'appareil avec un aspirateur muni d'une brosse à épousseter.

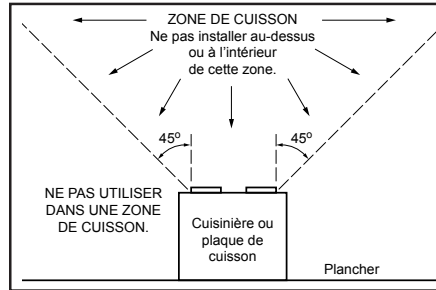
Le moteur est lubrifié en permanence et n'a pas besoin d'être huilé. Si les roulements du moteur sont anormalement bruyants, remplacez l'ensemble de ventilateur (incluant le moteur et la roue à ailettes).

## FONCTIONNEMENT

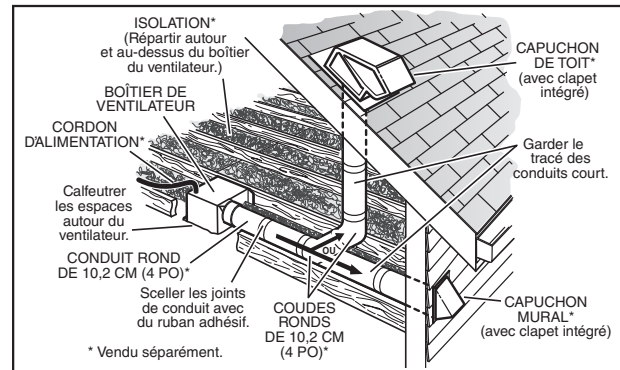
Utilisez un interrupteur deux commandes pour actionner le ventilateur. Pour plus de détails, consultez la section « Diagramme de câblage ».

## TOUTES LES INSTALLATIONS

*Commencer ici.*

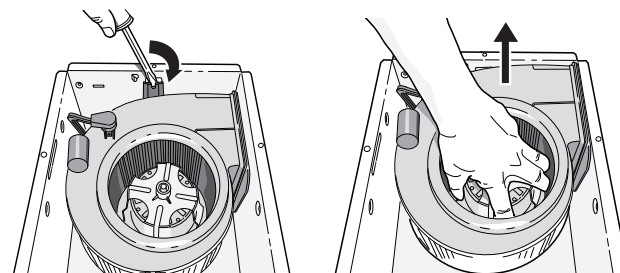


**IMPORTANT** - Les conduits allant de ce ventilateur jusqu'à l'extérieur de l'habitation ont une grande influence sur le débit d'air, le bruit du ventilateur et sa consommation d'énergie. Pour obtenir le meilleur rendement, utilisez les conduits les plus courts et les plus droits possible et évitez d'utiliser des conduits plus petits que ceux recommandés. L'isolation des conduits peut contribuer à réduire les pertes d'énergie et éviter la prolifération de moisissures. Les ventilateurs installés sur d'anciens conduits pourraient ne pas produire leur débit d'air nominal.

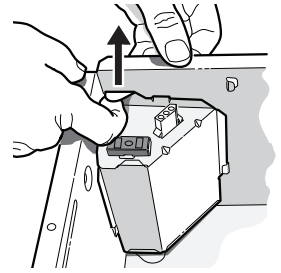


**OPTION** - Pour installer le boîtier n'importe où entre les solives du plafond : Utilisez l'ensemble de barres de suspension offert en option (vendu séparément chez votre distributeur local ou sur notre site Web). Suivez les instructions accompagnant l'ensemble.

## 1. Enlevez le ventilateur et tout le matériel d'emballage de son boîtier.



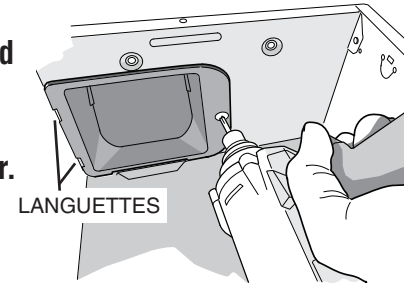
## 2. Enlevez le panneau de câblage du boîtier du ventilateur.



Pour une rénovation - passez à la page au verso.

## CONSTRUCTION NEUVE

## 3. Fixez le clapet/raccord de conduit au boîtier de ventilateur.



Poussez le raccord au travers de l'ouverture par l'intérieur du boîtier.

Engagez les languettes et fixez le tout avec les vis se trouvant dans le sachet de pièces.

## 4. Montage du boîtier à la charpente du plafond.

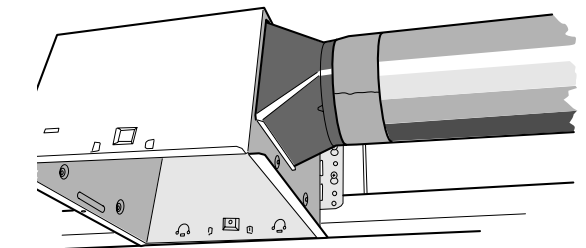
Assurez-vous que le dessous du boîtier affleure la surface finie du plafond.

Pour un positionnement adéquat avec une surface de plafond de 13 mm (½ po) : Pliez les languettes vers l'extérieur du boîtier pour les appuyer contre le dessous de la charpente.

Fixez le boîtier aux solives en utilisant la visserie appropriée dans les trous des brides de montage.

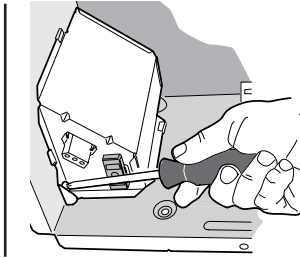
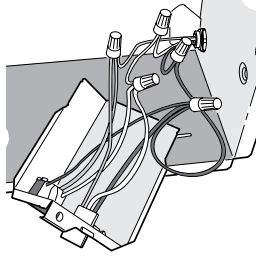
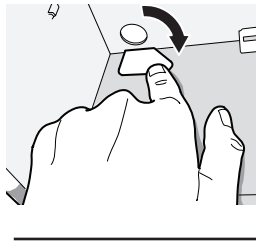
Si vous fixez le boîtier à une solive en « I », utilisez un bloc de bois comme illustré.

## 5. Raccordez un conduit rond de 10 cm (4 po).



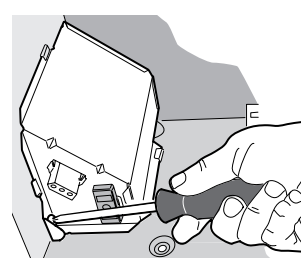
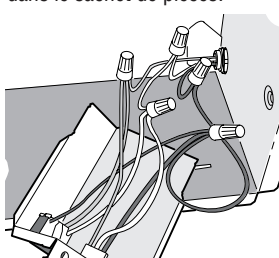
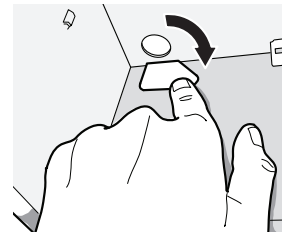
## 6. Branchez les fils.

Repliez la languette pour exposer le trou d'accès voulu. Fixez le câble d'alimentation au boîtier à l'aide du connecteur approprié homologué UL. Connectez le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc, et le vert avec le vert ou le fil nu de mise à la terre. Réinstallez le panneau de câblage et fixez-le avec les vis se trouvant dans le sachet de pièces.



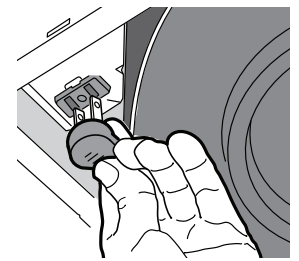
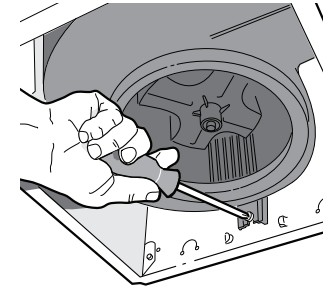
## 5. Branchez les fils.

Repliez la languette pour exposer le trou d'accès voulu. Fixez le câble d'alimentation au boîtier à l'aide du connecteur approprié homologué UL. Connectez le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc, et le vert avec le vert ou le fil nu de mise à la terre. Réinstallez le panneau de câblage et fixez-le avec les vis se trouvant dans le sachet de pièces.



## 8. Installez le ventilateur.

Réinstallez le ventilateur enlevé à l'étape 1. Fixez-le avec 2 vis du sachet de pièces et branchez-le dans la prise noire.



## 7. Finissez le plafond – puis passez à l'étape 8.

### INSTALLATION POUR UNE RÉNOVATION

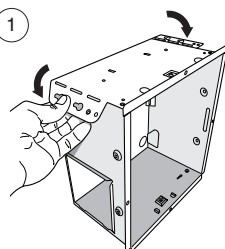
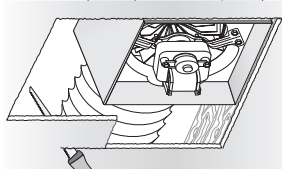
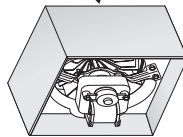
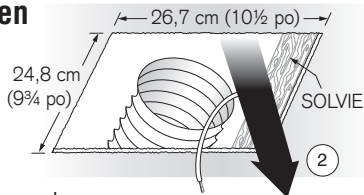
## 3. Enlevez l'ancien ventilateur et préparez le plafond.

Les boîtiers des anciens ventilateurs sont habituellement fixés à la charpente :

- à l'aide de vis, de clous ou d'agrafes qu'il faut enlever.
- à l'aide de supports ou de brides fixés aux solives et à retirer avec le boîtier.

Une barre à clou peut être nécessaire pour enlever l'ancien boîtier.

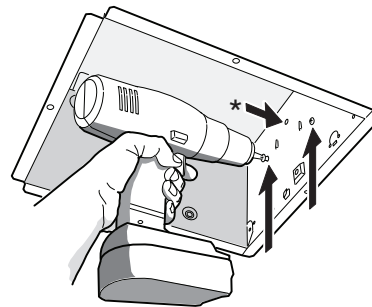
Agrandissez l'ouverture (si nécessaire) à 24,8 cm (9 3/4 po) (parallèle aux solives) par 26,7 cm (10 1/2 po) (perpendiculaire aux solives). (Certains modèles ont un gabarit à découper sur un côté du carton d'emballage.) Laissez les conduits et le câblage électrique en place.



## 4. Pliez les brides de montage à plat contre le boîtier.

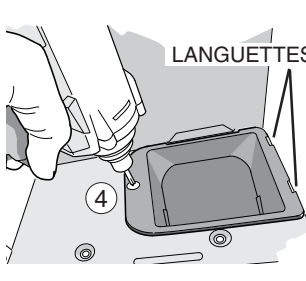
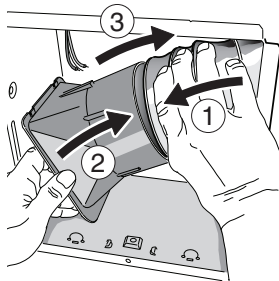
## 6. Fixez le boîtier à la charpente du plafond.

Fixez le boîtier à la charpente du plafond avec des vis à cloison sèche ou des vis à bois ordinaires aux endroits indiqués. \*Le trou du centre est facultatif.



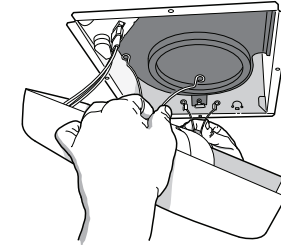
## 7. Raccordez un conduit rond de 10 cm (4 po).

Tirez le conduit existant à travers de la sortie et fixez-le au raccord avec du ruban à conduit. Repoussez le raccord/conduit à travers de l'ouverture. Engagez les languettes et fixez le tout avec les vis se trouvant dans le sachet de pièces.

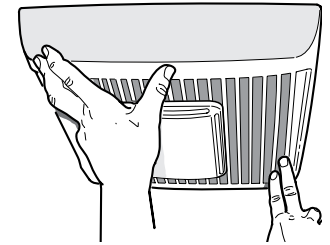


## 9. Installez la grille.

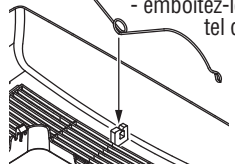
Installez une ampoule incandescente de 100 W max. Branchez l'éclairage. Pincez les ressorts de la grille et insérez-les dans les fentes du boîtier. Poussez la grille contre le plafond.



*Selon le modèle - la grille peut être différente.*



Si le ressort de grille se détache de la grille - emboîtez-le en place tel qu'illustré.



### DIAGRAMME DE CÂBLAGE

