



# MANUEL DE L'USAGER

## RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS À CONSERVER POUR L'USAGER

888-994-7636, télécopieur 888-864-7636  
unifiedbrands.net

CE MANUEL DOIT ÊTRE CONSERVÉ AFIN DE POUVOIR S'Y RÉFÉRER PLUS TARD. VEUILLEZ LIRE, COMPRENDRE ET SUIVRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL.

**POUR VOTRE SÉCURITÉ** Ne pas ranger ou utiliser de carburant ou autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet ou tout autre appareil.

**NOTIFIER VOTRE OPÉRATEUR POUX LES DOMMAGES** Le destinataire a la responsabilité d'inspecter le conteneur dès la réception et de déterminer la présence de tout dommage, incluant les dommages non apparents. Avtec suggère de faire mention sur le bordereau de livraison de tout soupçon de dommage. Il est de la responsabilité du destinataire de présenter une demande d'indemnité avec le transporteur. Nous vous recommandons de le faire sans délai.

**Pour toutes questions sur la fabrication ou le service,  
contactez le 888-994-7636.**

## DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

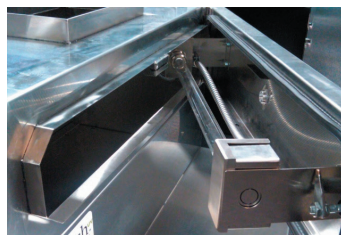
Ce manuel couvre trois des principaux types de systèmes proposés par Avtec :

### SÉRIE DE DÉGRAISSEURS MODULAIRES

Les ventilateurs extracteurs sont homologués par UL et sont construits conformément à la norme NFPA-96 pour être utilisés avec des systèmes d'extinction homologués par UL pour la protection des hottes. Ces modèles utilisent des extracteurs de graisse amovibles à haute vitesse. L'auvent contient un bac à graisse caché et un gobelet amovible. Des systèmes d'extinction de surface, de plénum et de collier de gaine peuvent être fournis en usine.

### SÉRIE ULTRAVIOLET (UV)

Le système de ventilation efficace EcoArch UVc est un ensemble de portes installé dans le plénum d'évacuation d'un auvent EcoArch, composé d'un système de filtration UVc conçu pour être utilisé dans le contrôle de la ventilation des opérations de cuisson commerciale des systèmes de hottes répertoriés. Une représentation de cette unité est indiquée à gauche.



Le système de filtration UVc se compose d'une lampe produisant des UVc et de l'ozone fabriquée par Heraeus, utilisée pour réduire les odeurs d'échappement et les émissions de dépôts de graisse avant qu'elles ne pénètrent dans le système de conduits d'échappement. Les ondes lumineuses UVc et la lampe produisant de l'ozone brisent les particules de graisse en plus petites molécules, ce qui permet à l'ozone de réagir chimiquement. Comme pour la combustion, la température élevée sépare les atomes d'oxygène de l'atmosphère, qui se lie ensuite à la molécule de graisse, provoquant une oxydation. De même, dans la technologie UVc, l'atome O supplémentaire de l'ozone se sépare de la molécule d'ozone et se fixe à la molécule de graisse, provoquant une oxydation, mais sans la haute température, ce qui entraîne une réduction du nettoyage des conduits, des coûts de nettoyage et des risques de feux de graisse potentiels.

Les renseignements contenus dans ce document sont reconnus comme étant actuels et précis au moment de la création et de l'impression.

Avtec recommande de consulter le site Web de nos gammes de produits, [unifiedbrands.net](http://unifiedbrands.net), pour obtenir les renseignements et spécifications les plus à jour. La société se réserve le droit de l'interprétation finale du manuel d'utilisation. Les informations peuvent être modifiées sans préavis. © 2023 Electrolux Professional, Inc. Tous droits réservés.

Ce manuel vous donne de l'information pour :

## SYSTÈMES DE VENTILATION ÉCOÉNERGÉTIQUES ECOARCH

### VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL AFIN DE POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER PLUS TARD.

**AVIS :** À cause de son programme d'amélioration continue de produit, Avtec se réserve le droit d'effectuer sans préavis des modifications à la conception et aux caractéristiques.

**AVIS :** Veuillez lire attentivement ce manuel au complet avant l'installation. Si certaines procédures recommandées ne sont pas suivies, les réclamations de garantie seront refusées.

NUMÉRO DE MODÈLE \_\_\_\_\_

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_

DATE D'INSTALLATION \_\_\_\_\_

Le système de ventilation écoénergétique UVc EcoArch est fabriqué avec de l'acier inoxydable de type 201, mais il peut également être construit avec de l'acier inoxydable des séries 200, 300 et 400 sans affecter les capacités du système de filtration UVc.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Les hottes Avtec sont fournies avec des supports de suspension réglables conçus pour recevoir une tige filetée de 1/2 po avec un écrou et une rondelle de 1/2 po. Les tiges de support doivent être connectées à tous les supports fournis/installés en usine. La hauteur de suspension recommandée est de 78 à 80 pouces au-dessus du sol fini.

**TOUS LES SYSTÈMES DE VENTILATION AVTEC DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS EN ACCORD AVEC LA NORME NFPA-96, ÉLIMINATION DES VAPEURS DE FUMÉE ET DE GRAISSE DES ÉQUIPEMENTS DE CUISSON COMMERCIAUX.**

1. Vérifiez tous les codes locaux avant l'installation. Des exigences particulières peuvent être nécessaires en fonction de la construction des matériaux de construction.
2. Déplacez la hotte en caisse jusqu'au lieu d'installation et déballez-la avec précaution.
3. Relevez la hotte à la bonne hauteur de suspension.
4. Suspendez la hotte à des supports de toit adéquats à l'aide de tiges filetées 1/2 po avec écrous et rondelles (voir Fig. 1).
5. Nivelez le capot de gauche à droite et d'avant en arrière.
6. Des supports sont prévus pour les hottes qui doivent être installées bout à bout ou dos à dos.  
Boulonnez les supports ensemble à l'aide de boulons de 3/8 po dans les trous prévus à cet effet (voir Fig. 2).
7. Installez un profilé en C à l'endroit où les extrémités du capot se rejoignent et installez des moulures en T sur la face avant des capots à l'endroit où ils se rejoignent. Du silicone haute température peut être utilisé pour installer les moulures en canal et en T (voir Fig. 3).
8. Pour les hottes à air d'appoint, le collier d'alimentation avec registre intégré homologué UL et le registre de volume d'air doivent être installés conformément aux instructions figurant sur le collier.

## IMPORTANT - À LIRE EN PREMIER - IMPORTANT

**MISE EN GARDE :** N'ESSAYEZ PAS DE RÉPARER CET APPAREIL VOUS-MÊME, CAR LE RETRAIT DES COUVERCLES PEUT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION INUTILE À UNE TENSION DANGEREUSE.

**MISE EN GARDE :** NE BRANCHEZ JAMAIS L'APPAREIL À UNE SOURCE D'ALIMENTATION LORSQUE VOUS ÊTES DANS L'EAU. IL FAUT ÉVITER D'AVOIR LES MAINS ET LES SOLS MOUILLÉS LORSQU'ON BRANCHE UN APPAREIL ÉLECTRIQUE SUR UNE PRISE DE COURANT.

**MISE EN GARDE :** LES VENTILATEURS PEUVENT AVOIR PLUSIEURS CONNEXIONS D'ALIMENTATION. ASSUREZ-VOUS QUE TOUTS LES VENTILATEURS SONT ISOLÉS DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT D'EFFECTUER LA MAINTENANCE.

9. Prévoir une porte de service amovible dans le conduit d'alimentation près du registre (voir Fig. 4).

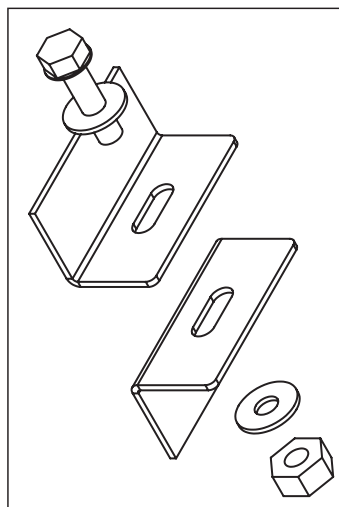
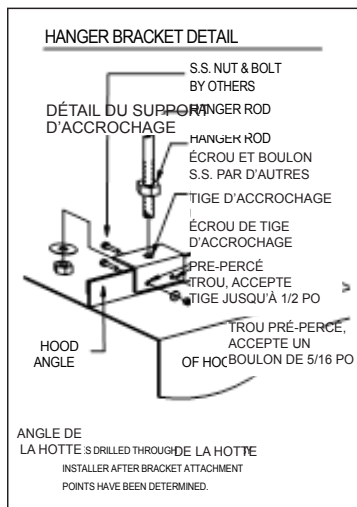


FIGURE 1  
NOTE : TROUS PERCÉS DANS L'ANGLE DU CAPOT PAR L'INSTALLATEUR APRÈS AVOIR DÉTERMINÉS LES POINTS DE FIXATION DU SUPPORT.

FIGURE 2

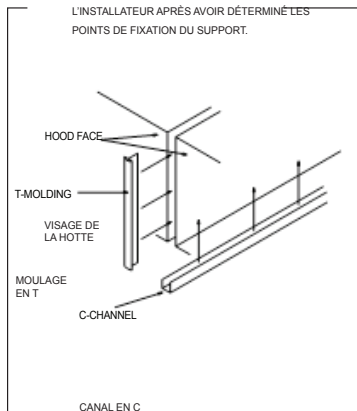


FIGURE 3

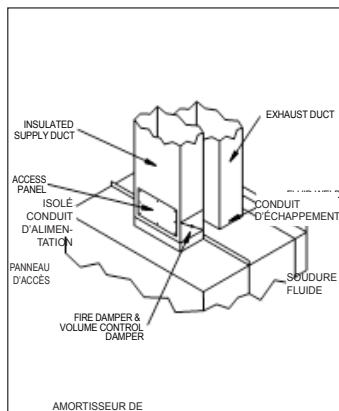


FIGURE 4

### LES AUVENTS ECOARCH ÉQUIPÉS D'UN ASSEMBLAGE UV

Si votre hotte EcoArch est équipée d'un ensemble UV, veuillez suivre les étapes suivantes.

CAUTIONS et directives générales :

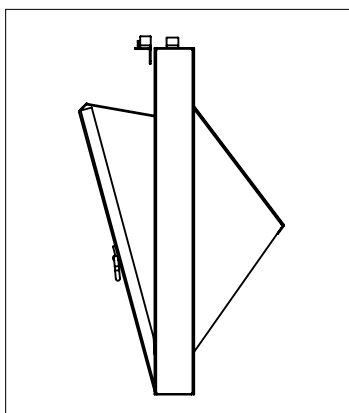
- L'installation des auvents d'évacuation des UV doit être effectuée par des entrepreneurs en systèmes de ventilation CVC ou des employés formés et qualifiés pour l'installation de hottes de ventilation et de systèmes d'évacuation.
- Tous les travaux relatifs au système d'extinction d'incendie doivent être effectués par des entrepreneurs ou des employés formés et qualifiés pour l'installation de systèmes d'extinction d'incendie de hottes de cuisine commerciales.
- Tous les travaux doivent être conformes aux codes et exigences locaux et nationaux en matière de construction et à la norme NFPA 96.
- Ce document couvre l'installation des composants mécaniques de l'UV et les connexions électriques.

- Les travaux d'électricité doivent être effectués par des entrepreneurs agréés, conformément au Code national de l'électricité en vigueur et à tous les codes nationaux, régionaux et locaux applicables.
- Lisez et examinez ces instructions AVANT de tenter d'installer cette unité. Pour de meilleurs résultats, suivez la séquence d'installation... telle que décrite.

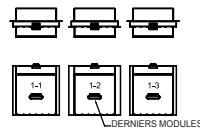
Suivez les étapes 1 à 7 comme indiqué pour l'installation standard de l'auvent EcoArch dans les instructions d'installation fournies précédemment.

8. Installez les extracteurs de graisse comme indiqué sur la (Fig. 5). Assurez-vous que les extracteurs sont correctement installés, car l'ampoule UVc ne fonctionnera pas si les contacts de sécurité ne sont pas engagés.
9. Ouvrez la porte sur la face de l'auvent en tournant la poignée de verrouillage fournie afin d'installer l'ampoule UVc selon le schéma fourni. Veillez à bien fermer la porte et à enclencher le loquet de la poignée afin d'engager les contacts de sécurité. L'ampoule UVc ne fonctionnera pas si les contacts de sécurité ne sont pas engagés.
10. Vérifier que le tube du pressostat est installé sur le port bas du pressostat et le port sur le dessus de la hotte située dans l'enceinte en acier inoxydable.
11. Installez l'alimentation du système UV comme décrit dans la section Électricité. Voir le schéma de câblage à la fin de ce document.

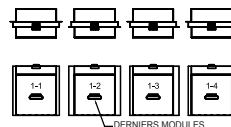
### Modules (Figure 5)



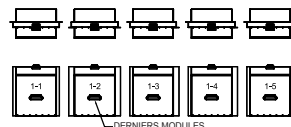
#### 3 MODULES



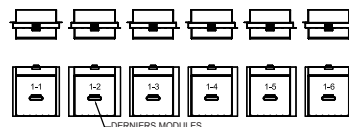
#### 4 MODULES



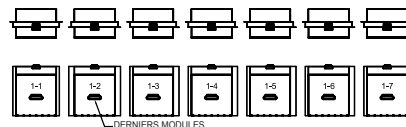
#### 5 MODULES



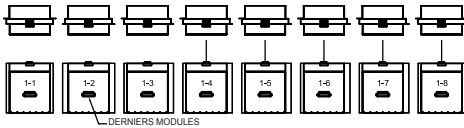
#### 6 MODULES



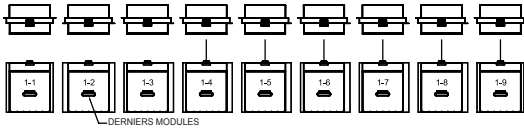
#### 7 MODULES



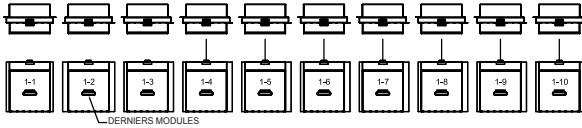
## 8 MODULES



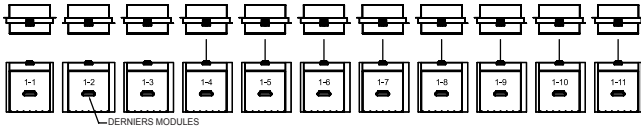
## 9 MODULES



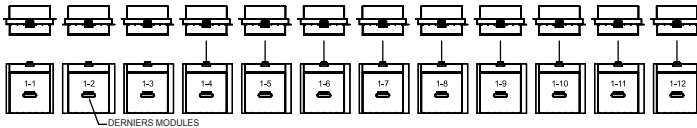
## 10 MODULES



## 11 MODULES



## 12 MODULES



## UV ÉLECTRICITÉ

**DANGER :** LES AMPOULES UV ÉMETTENT UNE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE QUI PEUT BRÛLER VOS YEUX. FAITES TOUJOURS PRUDENCE LORS DE L'ENTRETIEN DU SYSTÈME UV.

**DANGER :** VEUILLEZ FAIRE PREUVE DE PRUDENCE LORS DE L'INSTALLATION OU DE L'ENTRETIEN DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE LA HOTTE UV. LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PEUVENT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU MÊME LA MORT ! ! LES TRAVAUX ÉLECTRIQUES NE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS QUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

**MISE EN GARDE :** VEUILLEZ VOUS CONFORMER À TOUTS LES CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX, RÉGIONAUX ET LOCAUX.

### Installer la puissance

Localisez le boîtier de relais sur le dessus du capot. À l'intérieur du boîtier de relais, localisez le bornier 1 (TS-1). Sur le bornier 1, connectez un service 115/60/1 - 20 ampères aux bornes 1 et 2. LA SOURCE D'ALIMENTATION DE 120V CONNECTÉE À LA BOÎTE DE RELAIS EST DESTINÉE AU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA HOTTE ET AUX LUMIÈRES UV UNIQUEMENT. CETTE SOURCE D'ALIMENTATION N'EST PAS DESTINÉE AUX LUMIÈRES OU AUX VENTILATEURS DE L'AUVENT. Ces systèmes nécessitent des sources d'alimentation distinctes.

### Panneau de contrôle

Le panneau de commande sera monté sur la hotte ou à distance. Si le panneau de commande est monté sur la hotte, aucune installation n'est nécessaire. Si le panneau de commande est situé à distance, une installation est nécessaire.

#### Commande à distance

- Localisez le bornier 2 (TS-2) dans le boîtier de relais situé sur le dessus du capot. C'est là que se terminera l'interrupteur de la lampe UV. L'ALIMENTATION AU (TS-2) EST DE 115V/1/60. Connectez un côté de l'interrupteur à la borne 1 et l'autre côté de l'interrupteur à la borne 2. Veuillez vous assurer que l'interrupteur est connecté à la terre.

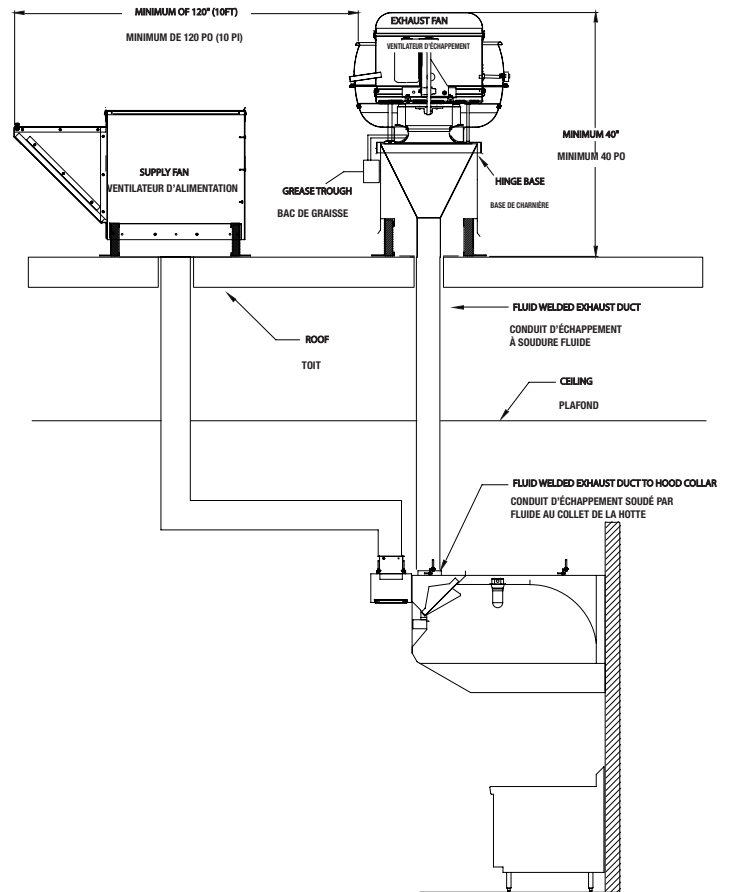
### VENTILATEUR ET CONDUIT D'ÉVACUATION

- Vérifiez tous les codes locaux avant l'installation.
- Tous les ventilateurs d'extraction sont fournis avec un kit de charnière et une boîte à graisse.

- La bordure du ventilateur d'extraction doit être installée directement au-dessus de la hotte si possible. Veillez toujours à ce que la longueur des conduits soit la plus courte possible.
- Découpez un trou et scellez la bordure du ventilateur d'extraction sur le toit.
- Le conduit doit être dimensionné pour fournir des vitesses d'air avec un objectif de 1500-1700 FPM.
- Installez les charnières et le câble aérien sur le chapeau du ventilateur d'extraction et la bordure métallique. N'oubliez pas de laisser suffisamment d'espace pour que le ventilateur puisse s'incliner vers l'arrière. Le ventilateur restera en position inclinée vers l'arrière.
- Installez une boîte de collecte des graisses sur le côté du ventilateur où se trouve le tube d'évacuation des graisses.
- Le conduit d'évacuation doit être construit en acier au carbone de calibre 16 ou en acier inoxydable de calibre 18. Toutes les apparences doivent être soudées au fluide.
- Une transition de conduit doit être prévue sous l'entrée du ventilateur d'extraction.
- Le conduit d'échappement doit être soudé au collet de la hotte.
- Effectuez toutes les connexions électriques nécessaires et vérifiez que le ventilateur tourne correctement.

REMARQUE : Le ventilateur évacue l'air dans le mauvais sens.

### PANNEAU DE CONTRÔLE



### Fixation au mur

Panneaux de commande en option avec tous les dégraisseurs à filtre à chicanes et modulaires.

Les dimensions du panneau de commande et les détails de connexion sont indiqués sur le dessin d'atelier ci-joint. Les panneaux peuvent être montés en surface, partiellement encastrés ou entièrement encastrés.

### Monté en Surface

Percez quatre trous dans le compartiment de plomberie du ventilateur, selon les besoins. Veillez à ne pas endommager les composants. Évitez de percer dans les compartiments électriques. Fixer au mur avec des boulons d'ancrage ou tout autre moyen acceptable. Le poids du panneau de commande varie de 90 à 200 livres.

## Encastré

Découpez un trou dans le mur de 1/2 po de plus que les dimensions globales du boîtier de commande (indiquées sur le dessin d'atelier). Des entretoises ou des angles de support peuvent être nécessaires pour assurer un support adéquat. Il est recommandé de boulonner le panneau au mur de la même manière que pour le montage en surface ci-dessus.

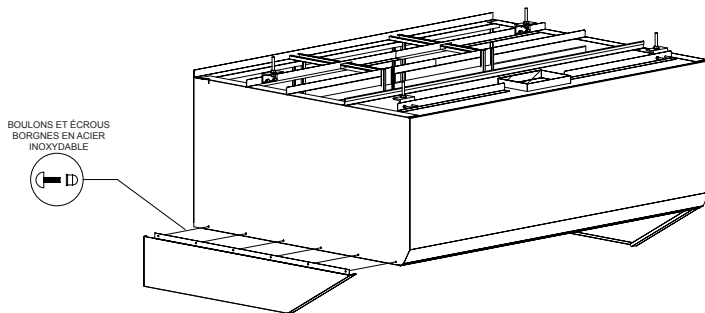
## Ventilateur d'alimentation en air frais

1. Vérifiez tous les codes locaux avant l'installation.
2. L'entrée du ventilateur d'alimentation doit être située à au moins 10 pi-0 po du ventilateur d'évacuation. Si 10 pi n'est pas possible, une séparation verticale de 3 pi peut\* être acceptable.
3. Couper et sceller la bordure du ventilateur d'alimentation jusqu'au toit.
4. La gaine doit être construite en acier de calibre 22 ou 24. Il faut utiliser un matériau de conduit isolé pour éliminer le gel et/ou la condensation.
5. Le conduit doit être dimensionné pour fournir des vitesses d'air ne dépassant pas 1200 FPM.
6. Un registre de contrôle du volume, prévu dans le conduit juste au-dessus du collier d'alimentation qui contient le registre d'incendie homologué UL, doit être réglé correctement pour fournir le CFM requis.
7. Si la hotte est fournie sans le collier d'alimentation installé, celui-ci doit être installé selon les instructions fournies sur le collier.
8. Placez avec précaution le ventilateur d'alimentation sur la bordure de toit. Placez l'entrée du ventilateur d'alimentation à l'écart du vent d'hiver dominant. Un registre électrique de contre-tirage est recommandé dans les climats froids.
9. Boulonner ou visser le ventilateur à la bordure du ventilateur.
10. Effectuez toutes les connexions électriques nécessaires et vérifiez que le ventilateur tourne correctement.

REMARQUE : Le ventilateur fournit de l'air dans le mauvais sens. \*Dépend des exigences du code local.

## JUPES LATÉRALES

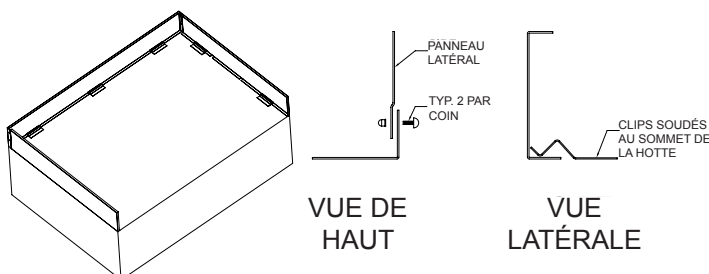
Des jupes sont fournies pour les extrémités ouvertes et sont requises pour les homologations UL. Installez les jupes une fois que l'équipement de cuisson est en place sous le capot.



1. Les jupes latérales sont décalées en haut et ont un coude de 90° vers l'intérieur à l'arrière.
2. Les jupes doivent chevaucher l'extérieur de la capuche. Les boulons et les écrous borgnes doivent être fixés conformément au dessin (boulons et écrous borgnes en acier inoxydable fournis).
3. La bride de la jupe doit être vissée au mur (vis non fournies).

## ENCLOSURES TOP

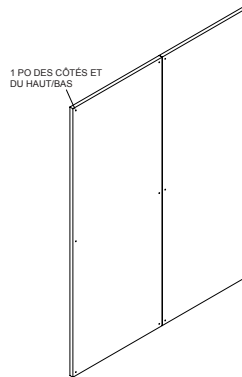
Des panneaux de fermeture sont prévus pour le(s) côté(s) exposé(s) du(des) capot(s).



1. Les hottes commandées avec des panneaux d'enceinte seront expédiées avec des clips installés sur le périmètre du dessus de la hotte à l'endroit où les panneaux doivent être installés.
2. Faites glisser le panneau de l'enceinte sous les clips.
3. Si les panneaux d'enceinte sont installés sur un ou plusieurs capots bout à bout, les extrémités bout à bout des panneaux d'enceinte avant doivent être boulonnées ensemble.

## PANNEAU MURAL ISOLÉ

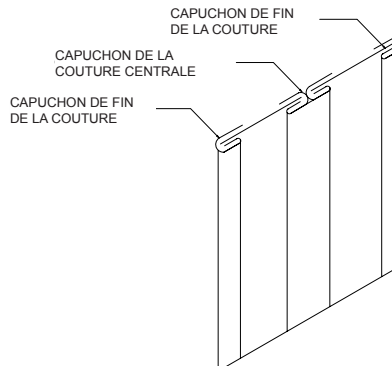
Le panneau mural isolé est livré en plusieurs pièces.



1. Installez les panneaux muraux avant de suspendre la ou les hottes.
2. Installez le premier panneau à une extrémité. Vérifiez la hauteur d'accrochage de la hotte, généralement de 78 à 80 pouces. Le haut du panneau doit être installé à la hauteur de suspension de la hotte A.F.F. et de niveau. Vissez le panneau au mur.
3. Installer tout panneau supplémentaire.
4. Calfeutrez le joint vertical avec un mastic silicone approuvé par NSF.
5. Lorsque la hotte est suspendue, elle repose sur le panneau supérieur.

REMARQUE : Veillez à ne pas endommager la face du panneau mural lors de l'installation de la hotte.

## PANNEAU MURAL À SIMPLE ÉPAISSEUR



1. Installez les panneaux muraux avant de suspendre la ou les hottes.
2. Installez les bandes de jonction aux endroits appropriés et vissez-les au mur.
3. Appliquez de la colle sur le mur entre les bandes de jointure.
4. Glissez une extrémité du panneau mural dans la bande de jonction, retirez le milieu du panneau et glissez l'autre extrémité du panneau dans l'autre bande de jonction. Appliquez doucement une pression sur tout le panneau pour le fixer au mur. Les bandes murales pour les murs latéraux sont fournies avec un coude de retour de 1 po, qui doit être situé derrière les panneaux muraux arrière.

## DÉMARRAGE/VÉRIFICATION/ÉQUILIBRE

### HOTTES À TIRAGE DIRECT

1. Fermez toutes les portes et fenêtres.
2. Faire fonctionner tous les ventilateurs d'extraction, même les ventilateurs desservant d'autres hottes, les unités d'air d'appoint et le système CVC du bâtiment.
3. Allumez tous les appareils de cuisson sous la hotte pour les préchauffer à la température de fonctionnement.
4. Produire de grandes quantités de fumée.
5. Observer la capture des vapeurs.
6. Si toutes les vapeurs ne sont pas capturées, augmentez le régime du ventilateur d'extraction.
7. Vérifiez la pression d'air dans la cuisine. La pression doit être négative par rapport à celle de la salle à manger.
8. Les vitesses d'air entrant dans la cuisine depuis la salle à manger ne doivent pas dépasser 100 FPM. Aucun air ne doit se diriger vers la salle à manger.
9. Répétez les étapes 6 et 7 jusqu'à ce que toutes les vapeurs soient capturées.
10. Même chose que l'étape 7 avec le bas de la section suivante.

REMARQUE : Les débits d'air d'échappement et d'air d'alimentation (le cas échéant) ont été établis dans des conditions de laboratoire contrôlées. Un débit d'air d'échappement supérieur et/ou un débit d'air d'alimentation inférieur peuvent être nécessaires pour une élimination complète des vapeurs et des fumées dans des installations spécifiques.

### HOTTES D'AIR D'APPOINT VENTILATEUR(S) D'EXTRACTION

1. Ouvrez toutes les portes et/ou fenêtres donnant sur l'extérieur.
2. Démarrez uniquement le ventilateur d'extraction. Ne faites pas fonctionner le ventilateur d'alimentation ou l'unité d'appoint.
3. Reportez-vous aux dessins et/ou à l'étiquette d'information UL sur la hotte pour connaître les besoins en CFM.
4. Réglez la vitesse du ventilateur d'extraction pour obtenir des vitesses d'air et des CFM appropriés à travers les filtres à graisse.

### Solde final

1. Fermez toutes les portes et fenêtres.
2. Faire fonctionner tous les ventilateurs d'extraction, même ceux qui desservent d'autres hottes, les ventilateurs d'alimentation, l'unité d'air d'appoint et le système CVC du bâtiment.
3. Allumez tous les appareils de cuisson sous la hotte et préchauffez-les à la température de fonctionnement.
4. Produire de grandes quantités de fumée ou de vapeur.
5. Observer la capture des vapeurs.
6. Si toutes les vapeurs ne sont pas totalement capturées, ajustez le système en réglant le registre de contrôle du volume d'air installé dans le collier d'alimentation. Réduisez légèrement la quantité d'air d'alimentation dirigée sous la hotte jusqu'à ce qu'une capture complète soit obtenue.

### VENTILATEUR DE SOUFFLAGE OU UNITÉ D'AIR D'APPOINT

1. Démarrez uniquement le ventilateur d'alimentation et/ou l'unité d'appoint. Ne faites pas fonctionner le ventilateur d'extraction.
2. Reportez-vous aux dessins ou à l'étiquette d'information UL sur la hotte pour connaître les besoins en CFM.

## ENTRETIEN PÉRIODIQUE

**AVERTISSEMENT : RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ! COUPER L'ALIMENTATION AVANT L'ENTRETIEN. REMPLACER TOUTES LES PIÈCES ET TOUS LES PANNEAUX AVANT DE REMPLACER L'APPAREIL. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.**

**MISE EN GARDE : ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES APPAREILS DE CUISSON, LA HOTTE ET LE FILTRE À AIR UVC ONT ÉTÉ ÉTEINTS ET LAISSÉS REFROIDIR. L'ÉQUIPEMENT CHAUD PEUT CAUSER DES BRÛLURES.**

**MISE EN GARDE : UTILISEZ UN ESCABEAU OU UNE AUTRE PLATE-FORME STABLE POUR ACCÉDER FACILEMENT À L'INTÉRIEUR DE L'ARMOIRE À LAMPES EN UVC. NE VOUS PLACEZ PAS DEBOUT SUR L'APPAREIL DE CUISSON POUR L'ENTRETIEN DE L'UVC. LES CHUTES PEUVENT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES.**

### EXTRACTEURS DE GRAISSE MODULAIRES

Les modules doivent être retirés et nettoyés au moins une fois par semaine, en fonction des heures de fonctionnement. Les modules peuvent être nettoyés à l'aide d'une brosse et d'une solution détergente forte ou passés au lave-vaisselle. Lorsque vous remplacez des modules, assurez-vous qu'ils sont bien en place.

### BAC À GRAISSE

Il faut vérifier chaque semaine l'absence d'accumulation de graisse et la nettoyer avec un détergent puissant si nécessaire.

### RÉCEPTACLE POUR LA COLLECTE DES GRAISSES

Elle doit être vidée au moins une fois par jour et nettoyée quotidiennement avec un détergent puissant.

### CAPUCHON

L'intérieur de la hotte doit être essuyé si nécessaire. La zone des ouvertures d'admission d'air doit être essuyée quotidiennement.

Inspectez l'intérieur de la chambre d'extraction au moins une fois par semaine pour vous assurer qu'elle est correctement nettoyée et que la cuvette et la porte d'accès sont exemptes de corps étrangers.

### ENTRETIEN PRÉVENTIF UV

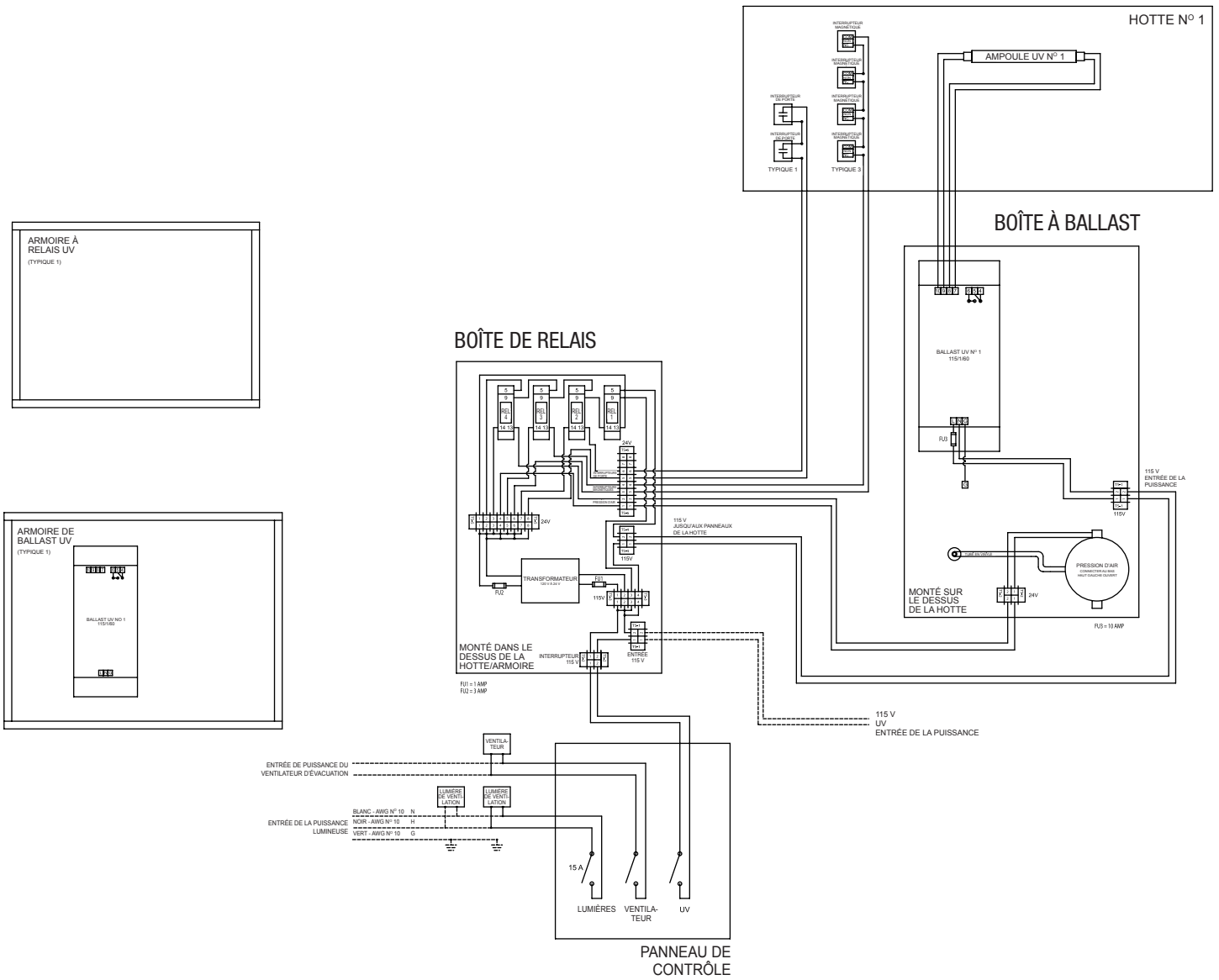
Nettoyez la lampe UV en même temps que les dégraisseurs (ou quotidiennement), en essuyant l'extérieur de la lampe UV à l'aide d'une serviette sèche et d'un produit de nettoyage non détergent tel qu'une solution désinfectante ou du vinaigre blanc.

**IMPORTANT : Ne laissez pas le nettoyant s'écouler dans les armatures de lampes ou les boîtiers de prises de courant.**

**IMPORTANT : Le système UV ne fonctionnera pas correctement sans un nettoyage quotidien de la lampe UV.**

ARTICLE	PARTIE SERVICE	DESCRIPTION
<b>ECOARCH</b>		
1	HD HDL010	poignée chromée de 4 pouces
2	AS SEAL395	3/8 po Quickseal
3	<a href="#">AS GLB0201</a>	Globe de lampe de travail à incandescence
4	<a href="#">AS FIX0201</a>	Cage de lampe de travail à incandescence
5	<a href="#">AS LGT1220</a>	lampe de travail fluorescente de 3 pi-0 po
6	<a href="#">AS LGT1420</a>	lampe de travail fluorescente de 4 pi-0 po
7	AS LGT1020	lampe de travail fluorescente de 2 pi-0 po
8	AS LGT9901	Lampe de travail à incandescence encastrée
<b>UV</b>		
1	AS SEAL1001	Voyant
2	<a href="#">EL BLS1101</a>	Ballast, lampe UVC, 115V
3	<a href="#">EL CNT1104</a>	Connecteur, lampe UV
4	<a href="#">EL CON1001</a>	Contacts magnétiques
5	EL FUS0205	fusible de 1 ampère
6	<a href="#">EL FUS0307</a>	fusible de 10 ampère
7	EL FUS1101	fusible de 3 ampère
8	EL GRM1101	Grommet, prise de lampe UV résistant à la chaleur
9	EL RLY0327	Base IDEC
10	<a href="#">EL RLY0801</a>	relais IDEC 24 V SPDT
11	<a href="#">EL SCK1101</a>	Douille, lampe UV
12	EL SCK1102	Écrou de retenue de la douille, lampe UV
13	EL SWT1001	Interrupteur de sécurité de la porte
14	<a href="#">EL SWT1003</a>	Interrupteur de vérification du débit d'air
15	<a href="#">EL TRN0304</a>	transformateur 24V
16	<a href="#">EL TUB1101</a>	Lampe, 150 W UV
17	HD HDL0601	Poignée de porte verrouillable
18	HD HIN2078	Charnière
19	IN GSK1105	Joint d'étanchéité, porte UV

# Schéma de câblage



# Schéma de câblage

## BOÎTE DE RELAIS

