

Manuel d'installation

SÉRIE V6 - CONTRÔLE À LA DEMANDE
DU SYSTÈME DE VENTILATION DE CUISINE

ecoAzur[®]

intellinox



Consignes de sécurité, mises en garde et notes

Veillez lire et conserver ces instructions pour référence ultérieure. Lisez attentivement avant toute installation, utilisation ou maintenance du produit décrit. Protégez-vous ainsi que les autres en respectant l'ensemble des consignes de sécurité. Le non-respect de ces consignes entraîne l'annulation de la garantie du produit et peut causer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

Veillez lire et bien comprendre les consignes d'opérations fournies avec tout autre équipement complémentaire au système ECOAZUR® V6. Pour plus d'informations concernant votre système de contrôle à la demande ECOAZUR® V6, veuillez contacter votre Centre de Service Autorisé.

Veillez respecter tous les codes locaux en matière d'électricité, de construction et de sécurité, ainsi que le Code national de l'électricité (NEC) et la dernière édition de la norme de la National Fire Protection Agency pour les opérations de contrôle de la ventilation (NFPA 96). Veuillez respecter le Code canadien de l'électricité (CCÉ) et la norme NFPA 96 si l'installation est faite au Canada. D'autres codes peuvent s'appliquer selon votre pays ou votre territoire.

Le système de ventilation à la demande pour cuisine professionnelle ECOAZUR® porte la marque de certification de sécurité UL, selon les codes de catégorie (CCN) YYXS et YYXS7 (équipement de ventilation pour appareils de cuisson commerciaux, accessoires de hotte et de conduit). Les conditions suivantes doivent être respectées pour conserver la certification UL ECOAZUR® :

- Les hottes dans lesquelles le système est installé doivent être conformes à la norme UL 710 (ou ULC-S646 au Canada). Les hottes peuvent être conçues pour une cuisson de faible, moyenne, forte ou très forte intensité, avec ou sans volet modulant, et elles peuvent être produites par n'importe quel fabricant de hottes.
- Les hottes doivent être installées conformément aux spécifications du fabricant et au débit d'air requis.
- Lorsque le coffret processeur ECOAZUR® est placé dans un cabinet à une extrémité d'une hotte, il doit être monté à une hauteur minimale de 915 mm (36 po) au-dessus de la surface de cuisson et avoir un espace minimal de 25 mm (1 po) entre le coffret processeur et le panneau de côté de la hotte. Il n'est pas permis d'assembler le coffret processeur sur la surface supérieure de la hotte.

Toute perforation à l'intérieur de la hotte doit être scellée par un raccord passe-cloison certifié UL (YYXS, ou YYXS7 au Canada).

Les volets modulants ECOAZUR® ne sont pas des volets coupe-feu, et ils doivent être utilisés uniquement comme dispositifs de contrôle du débit d'air avec un système ECOAZUR®.

L'utilisation des dispositifs d'arrêt des appareils de cuisson avec le système ECOAZUR® n'a pas été évaluée selon la directive européenne des appareils brûlant des combustibles gazeux (2016/426/EU). Le verrouillage de sécurité de ces dispositifs doit être implémenté par le système d'un tiers dans l'Union européenne (par d'autres). D'autres codes et régulations peuvent s'appliquer dans votre pays ou territoire. Pour plus d'information, veuillez contacter votre Centre de Service Autorisé.

Les hottes doivent être dimensionnées et configurées en tenant compte des appareils de cuisson situés en dessous, de manière à capter et à évacuer les gaz de combustion, les fumées, les vapeurs et les sous-produits de la cuisson. Bien que ECOAZUR® soit conçu pour réduire le taux de ventilation dans la cuisine lorsque des charges de cuisson partielles sont détectées, il ne peut pas résoudre les problèmes liés à un débit d'air inadéquat lors d'une ventilation maximale.

Si vous avez besoin de plus d'informations, communiquez avec un Centre de Service Autorisé ou un ingénieur agréé avant de continuer.



Tension dangereuse

Met en garde contre un niveau de tension élevé susceptible de provoquer des blessures graves ou des dommages matériels.



Mise en garde générale

Signale une situation ou une intervention non liée à l'alimentation électrique susceptible d'entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

Veillez lire et bien comprendre les consignes d'opérations fournies avec tout autre équipement complémentaire au système ECOAZUR® V6. Pour plus d'informations concernant votre système de contrôle à la demande ECOAZUR® V6, veuillez contacter votre Centre de Service Autorisé.



ATTENTION! Le système ECOAZUR® et les équipements associés doivent être installés UNIQUEMENT par du personnel qualifié. Le câblage électrique et les connexions doivent être effectués par un électricien qualifié. La mise en service et l'entretien ne doivent être effectués que par du personnel connaissant le fonctionnement de l'équipement sous contrôle et connaissant les mesures générales de sécurité.



ATTENTION! Le système ECOAZUR® et les équipements associés doivent être correctement mis à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut entraîner un risque de décharge électrique.



ATTENTION! Plus d'un sectionneur de circuit peut être nécessaire pour mettre l'équipement hors tension avant l'entretien. Une tension dangereuse est présente lorsque l'alimentation électrique demeure connectée au coffret processeur ECOAZUR®. Le câblage externe peut fournir des tensions dangereuses aux bornes des sorties de relais (R01 à R08).



ATTENTION! Un voltage dangereux est présent lorsque les EFV sont alimentés. Après avoir coupé l'alimentation, veuillez attendre au moins 5 minutes avant d'ouvrir le coffret afin de laisser les condensateurs de circuits se décharger complètement.



ATTENTION! Ne jamais exposer les coffrets de contrôle à l'eau. Ne jamais laisser les composantes électriques de ce système entrer en contact avec de l'huile, de la graisse, des surfaces chaudes, de l'eau ou des produits chimiques.



ATTENTION! Les réglementations légales ainsi que les réglementations émises par les autorités nationales et locales doivent être respectées.



ATTENTION! Le système ECOAZUR® ne comprend pas de dispositif de déconnexion. Un moyen de déconnexion de l'alimentation d'entrée doit être installé entre la source d'alimentation CA et le système ECOAZUR®. La protection du circuit de dérivation doit :

- Être dimensionnée pour se conformer aux réglementations de sécurité applicables, y compris, mais sans s'y limiter, les codes électriques nationaux et locaux.
- Être verrouillée en position ouverte lors des travaux d'installation et de maintenance.

**Tension dangereuse**

Met en garde contre un niveau de tension élevé susceptible de provoquer des blessures graves et/ou des dégâts matériels.

**Mise en garde générale**

Signale une situation ou une intervention non liée à l'alimentation électrique susceptible d'entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

Veillez lire et bien comprendre les consignes d'opérations fournies avec tout autre équipement complémentaire au système ECOAZUR® V6. Pour plus d'informations concernant votre système de contrôle à la demande ECOAZUR® V6, veuillez contacter votre Centre de Service Autorisé.



ATTENTION! La conception globale de l'installation doit inclure des dispositifs d'arrêt d'urgence et tout autre équipement de sécurité pouvant être requis par la juridiction locale. Appuyer sur la touche STOP du clavier du système ECOAZUR® NE PERMET PAS de :

- Générer un arrêt d'urgence du système.
- Isoler le système des sources d'énergie potentiellement dangereuses.



ATTENTION! Ne jamais laver sous pression les composantes ECOAZUR®, incluant les capteurs optiques.



ATTENTION! Il incombe à l'installateur de s'assurer que les appareils électriques et à gaz s'arrêtent en cas d'incendie ou de perte d'électricité dans le bâtiment lorsque cette séquence est exigée par l'autorité compétente.



ATTENTION! Vérifier que le site peut fournir l'alimentation nécessaire à chaque ventilateur et au coffret processeur.



ATTENTION! S'assurer que tous les disjoncteurs, sectionneurs électriques ainsi que les mécaniques du système, incluant les trappes d'accès, sont remis en état d'opération après les procédures de nettoyage des hottes et conduits.



ATTENTION! Le système ECOAZUR® retourne en fonctionnement normal après une interruption de voltage. Les volets et ventilateurs pourraient s'enclencher au moment de la remise sous tension; soyez vigilant.



ATTENTION! Les boîtiers des appareils ECOAZUR® ne peuvent être ouverts que sur le site du fabricant. Ils ne contiennent aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur. Ne jamais tenter de réparer une pièce d'équipement ECOAZUR®, incluant toute pièce connexe, telle que les EFV, ventilateurs, actuateurs, volets, moteurs, etc. Veuillez contacter votre Centre de Service Autorisé pour les réparations ou les remplacements.



ATTENTION! Ne jamais fixer des yeux la lumière des capteurs optiques.



ATTENTION! En cas de problème, veuillez contacter votre Centre de Service Autorisé ECOAZUR®.

Réception

Lors de la réception du produit, vérifiez que tous les articles ont été pris en compte en vous référant au reçu de livraison ou au bordereau de marchandises. Avant d'accepter la livraison, inspectez chaque caisse ou boîte pour vérifier qu'il n'y a pas de dommages dus au transport. Avisez le transporteur de tout dommage constaté. Le client notera les dommages (ou le manque d'articles) sur le reçu de livraison et sur toutes les copies du connaissance, qui est à son tour signé par le transporteur. Si vous constatez des dommages, communiquez immédiatement avec votre distributeur ou représentant Intellinox. Intellinox Technologies Inc. n'est pas responsable des dommages physiques subis par l'appareil après sa réception.

Entreposage

Les appareils sont protégés contre les dommages pendant le transport. Si l'appareil ne peut pas être installé et utilisé immédiatement, des précautions doivent être prises pour éviter sa détérioration pendant l'entreposage. L'utilisateur assume la responsabilité de l'appareil et des accessoires lors de leur entreposage. Le fabricant n'est pas responsable des dommages survenus pendant l'entreposage. L'environnement idéal pour entreposer la hotte et ses accessoires est à l'intérieur, au-dessus du niveau du sol, dans un environnement propre et sec, à l'abri des intempéries. Inspectez régulièrement l'équipement pendant l'entreposage. Si vous constatez la présence d'humidité, de saleté ou d'autres accumulations sur la hotte ou l'une de ses pièces, il convient d'en identifier la source et de l'éliminer.

Déballage

Vérifiez que toutes les pièces nécessaires ont été reçues et la bonne quantité de chacune d'elles. S'il manque des articles, signalez ceux manquants à votre Centre de Service Autorisé afin qu'il prenne les dispositions nécessaires pour obtenir les pièces manquantes. Retirez tous les autres matériaux d'expédition et d'emballage.

Avant l'installation

Avant l'installation, vérifiez auprès des autorités compétentes les exigences en matière de dégagement des structures entourant la hotte et d'autres équipements. Lors de l'installation de la hotte et des accessoires du conduit, tenez compte de l'accès à l'équipement et aux différentes composantes pour l'entretien. Les composants électriques avec des connexions électriques doivent pouvoir être inspectés facilement après l'installation de la hotte d'aspiration.

Manipulation

Les appareils doivent être manipulés et déplacés à l'aide des supports de levage prévus à cet effet ou à l'aide de la palette lorsqu'un chariot à fourche est utilisé. L'emplacement des supports varie selon le modèle et la taille. Manipulez de manière à éviter les égratignures et les bosses. Une finition endommagée peut réduire la capacité de résistance à la corrosion de l'appareil.

Programme de maintenance préventive

Le système ECOAZUR® nécessite un programme annuel d'inspection et de maintenance préventive pour assurer la sécurité et des performances optimales. Contactez votre Centre de Service Autorisé.

Mise au rebut du produit (directive DEEE)

À la fin du cycle de vie utile de l'emballage et du produit, ces derniers devraient être éliminés de façon écoresponsable, selon la réglementation locale en vigueur. Ne pas jeter aux ordures ménagères. Ne pas brûler. Toutes les réglementations et exigences locales en vigueur doivent être respectées.

Table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ, MISE EN GARDE ET NOTES	II
INTRODUCTION	VIII
DESSINS D'ENSEMBLE DU SYSTÈME	IX
COFFRET PROCESSEUR & COFFRET D'ALIMENTATION	
V6SC-xxx & V6PS-xxx	11
CLAVIERENCASTRÉ	
V6KP-100 & V6KP-200	21
CLAVIERENCASTRÉ (MONTAGE SUR HOTTE)	
V6KP-100 & V6KP-200	26
CLAVIERMURAL	
V6KP-110 & -210	31
STATION D'ARRÊT MANUEL	
V6KP-410	36
CONCENTRATEUR	
V6HC-100, -200, -210 & -220	39
CONCENTRATEUR (MONTAGE SUR TIGE)	
V6HC-110	46
CAPTEUR OPTIQUE IRIS BLEU®	
V6IB-300 & -310	50
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
V6TT-100	57
SONDE 10K DE TEMPÉRATURE	
V6TT-110	61
CAPTEUR AMBIANT	
V6RS-xxx	65

VOLET MODULANT V6MD-100 & -200	68
CAPTEUR DE PRESSION DE HOTTE V6PT-100	76
CAPTEUR DE PRESSION DE CONDUIT V6PT-2xx & -3xx	80
ENSEMBLE D'ACCÈS LIMITÉ (MÉTHODE D'INSTALLATION ALTERNATIVE) V6LA-xxx	85
ENSEMBLE DE CANALISATION DE CÂBLAGE (MÉTHODE D'INSTALLATION ALTERNATIVE) V6HM-xxx	87

Introduction

L'objectif de ce manuel de l'utilisateur est de fournir les connaissances de base requises pour opérer le système de ventilation à la demande pour cuisine professionnelle (DCKV) ECOAZUR® V6. Ce document fournit également les informations nécessaires à l'utilisateur concernant la maintenance et le dépannage du système de contrôle ECOAZUR®. Pour de l'information supplémentaire, les documents suivants peuvent être consultés :

- Spécifications du produit (E6PS-FR) – Caractéristiques de conception du produit
- Manuel de l'utilisateur (E6IM-FR) – Fonctionnement et maintenance du produit
- Guide de programmation (E6PG-FR) – Configuration des paramètres et interfaces usager
- Schémas électriques ECOAZUR® – Instructions de câblage spécifiques au projet

Abbreviations et composantes ECOAZUR®

CS	INTERRUPTEUR DE COURANT
ECM	MOTEUR À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE
EFV	ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE
HC	CONCENTRATEUR DE LA HOTTE ECOAZUR®
IB	CAPTEUR OPTIQUE <i>IRIS BLEU</i> ® ECOAZUR®
KP	CLAVIER ECOAZUR®
MD	VOLET MODULANT ECOAZUR®
NC	CÂBLE RÉSEAU ECOAZUR®
PS	MODULE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ECOAZUR®
PT	TRANSMETTEUR DE PRESSION ECOAZUR®
RS	CAPTEUR AMBIANT ECOAZUR®
RTU	UNITÉ DE CLIMATISATION AU TOIT
SC	COFFRET PROCESSEUR ECOAZUR®
SGI	SYSTÈME DE GESTION DES IMMEUBLES
SVD	SYSTÈME DE VENTILATION À LA DEMANDE
TT	TRANSMETTEUR DE TEMPÉRATURE ECOAZUR®
VB	BOÎTE À VOLUME VARIABLE

Le système de contrôle ECOAZUR® s'interface avec les appareils tiers tels que des entraînements à fréquence variable, des moteurs à commutation électronique, des ventilateurs, des systèmes de suppression d'incendie des hottes, des dispositifs d'arrêt des appareils de cuisson et d'autres équipements. Référez-vous à la documentation et aux instructions spécifiques du fabricant de ces équipements pour votre sécurité, ainsi que pour le bon fonctionnement et l'entretien de ceux-ci.

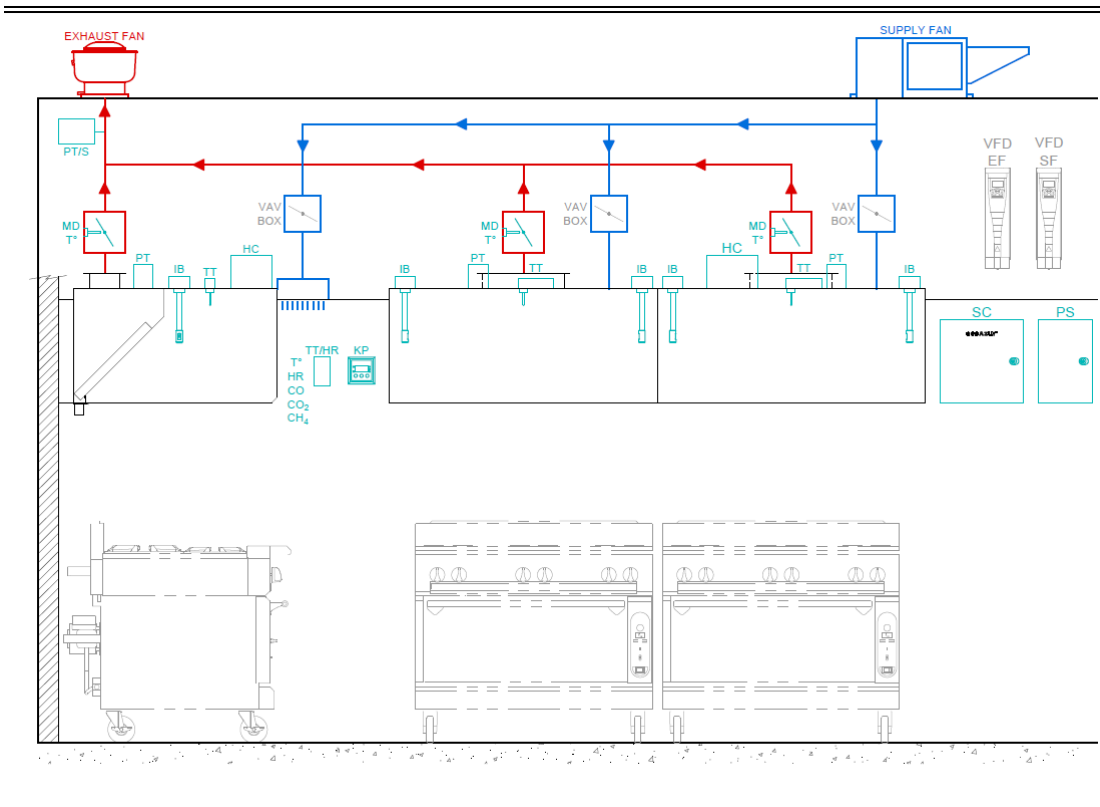
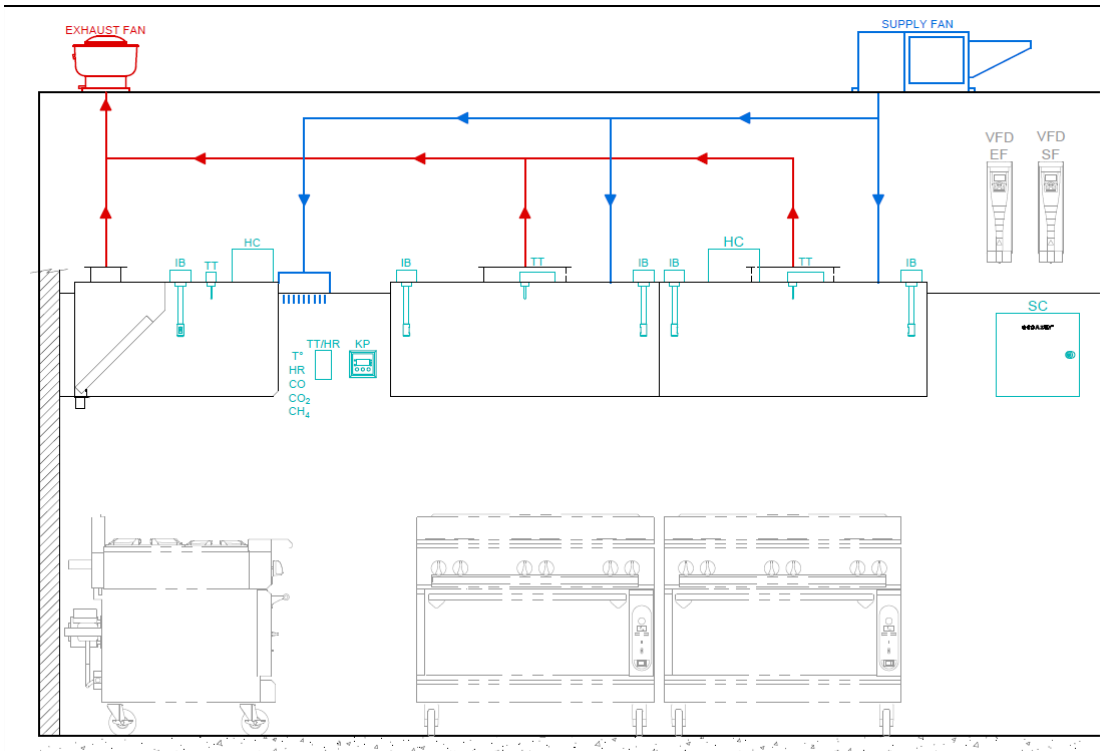
Le système ECOAZUR® peut s'adapter à une multitude de cuisines, et peut être paramétré selon les besoins particuliers des usagers. L'installateur doit toutefois s'assurer de respecter les normes locales et nationales lorsqu'il installe et configure le système ECOAZUR®. Le document actuel présume que le système est programmé afin d'opérer selon les paramètres par défaut.

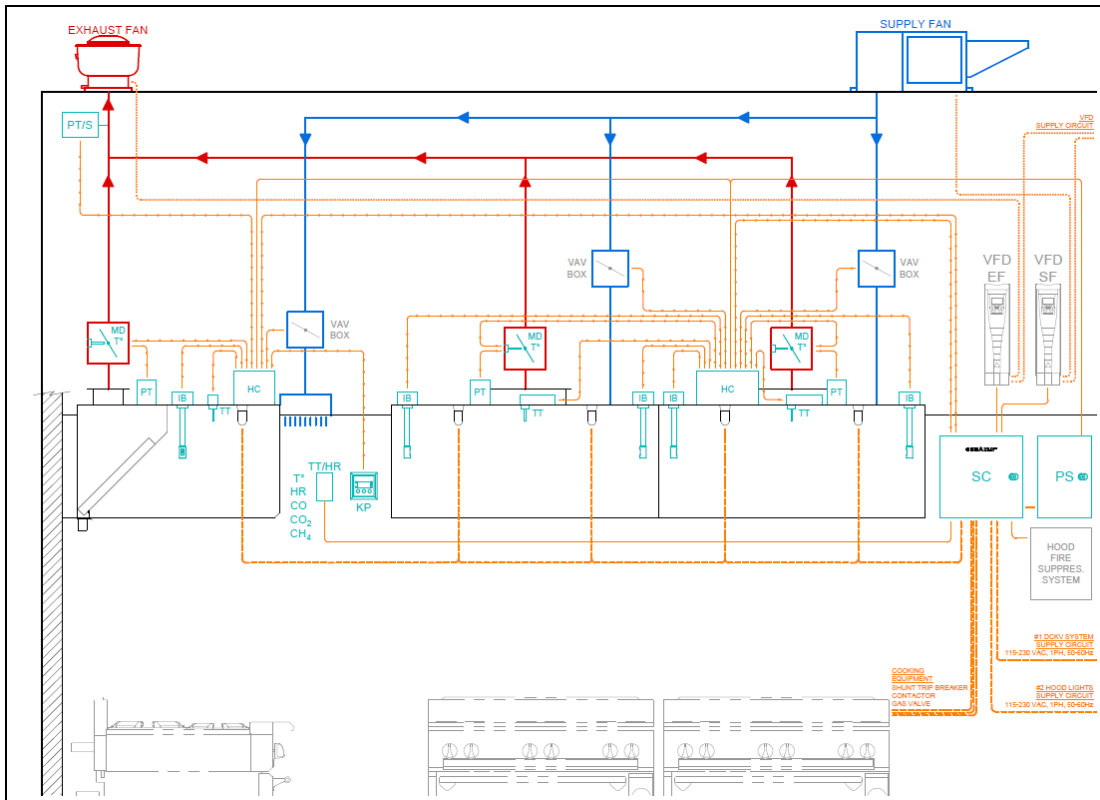
L'entrepreneur est responsable de s'assurer que tous les codes et réglementations nationaux et locaux sont respectés, en termes d'installation, de programmation et de fonctionnement du système.

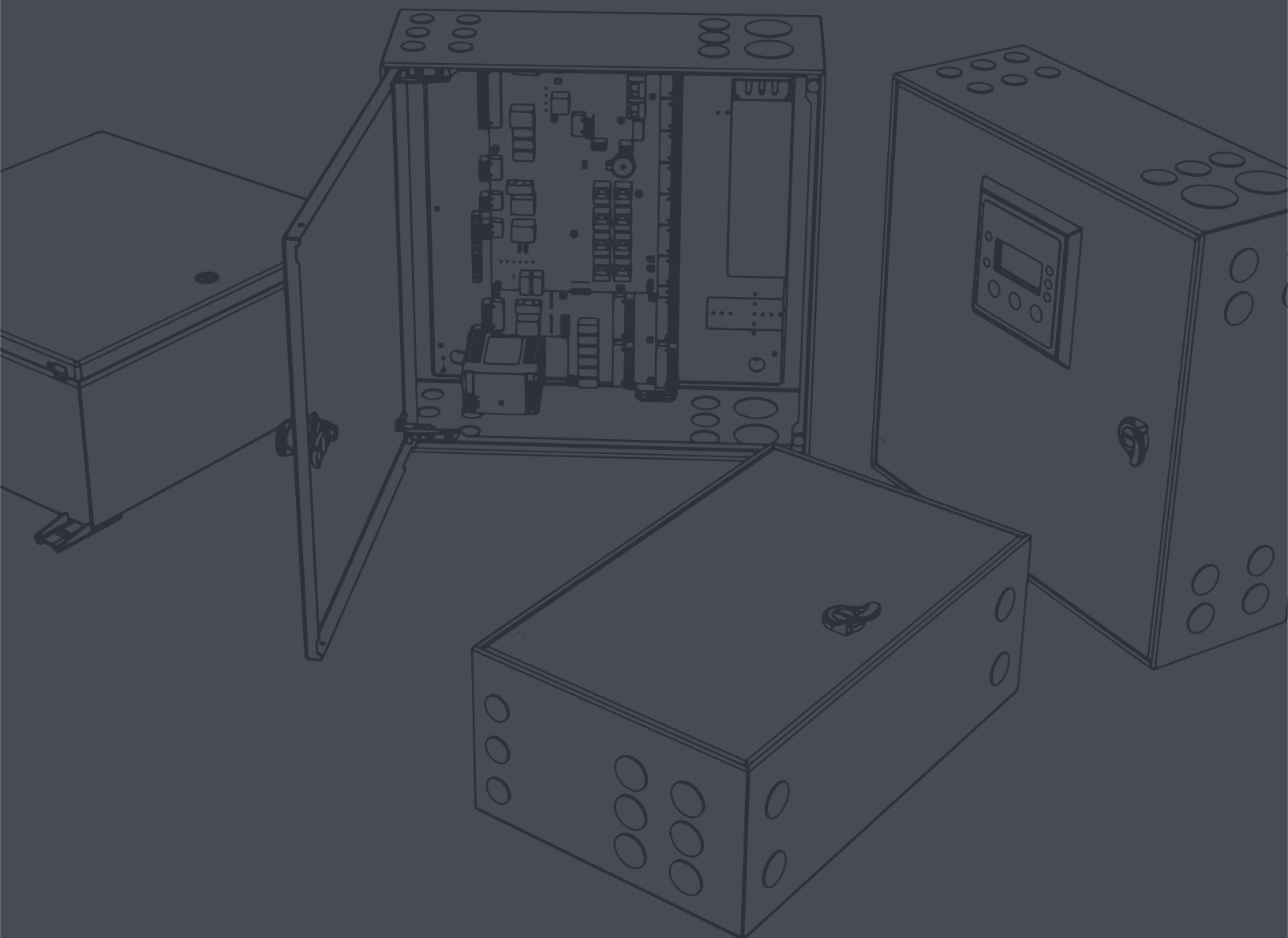
Les emplacements et positionnements recommandés dans ce manuel d'installation sont à titre indicatif seulement. Les instructions de câblage spécifiques au projet contenus dans les schémas électriques ECOAZUR® doivent être suivies.

Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC pour interconnecter le réseau de composantes des hottes.

Dessins d'ensemble du système







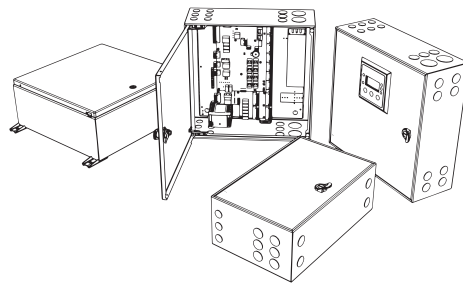
COFFRET PROCESSEUR & COFFRET D'ALIMENTATION

V6SC-xxx & V6PS-xxx

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6SC-xxx & V6PS-xxx COFFRET PROCESSEUR & COFFRET D'ALIMENTATION



OUTILS REQUIS

(Selon la dimension des conduits électriques)

1/8"

QUINCAILLERIE

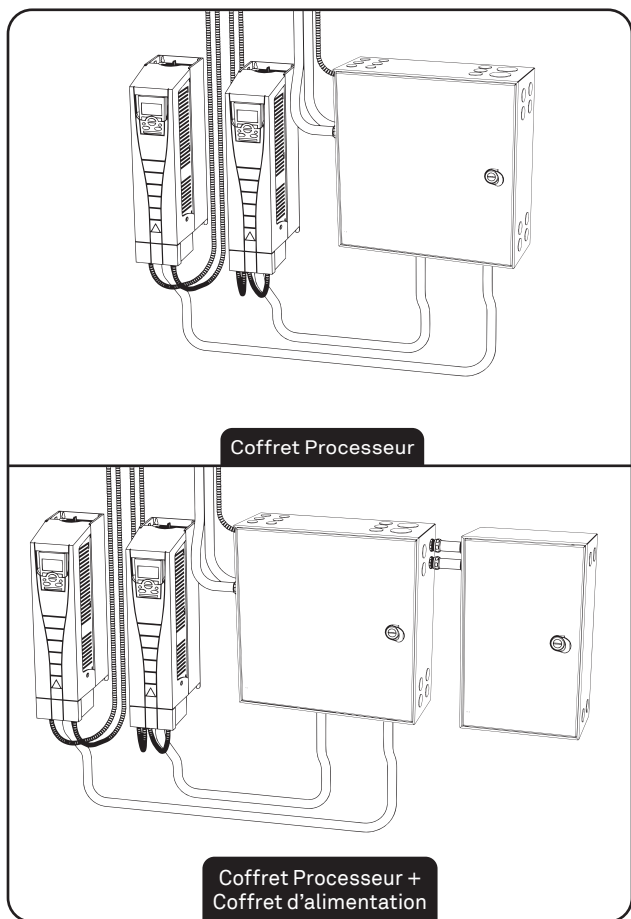
(non-comprise)

ATTENTION!

Numéros de produit des Coffrets processeur: V6SC-100, -110, -200, -210, -220, -230, -240, -250, -300, -310, -340, -350, -410, -440, -450
 Numéros de produit des Coffrets d'alimentation: V6PS-210, -220, -230, -310, -320, -330, -410, -420, -430
 Autres composants: V6SC-011, -021, -041

1 Marquer et percer

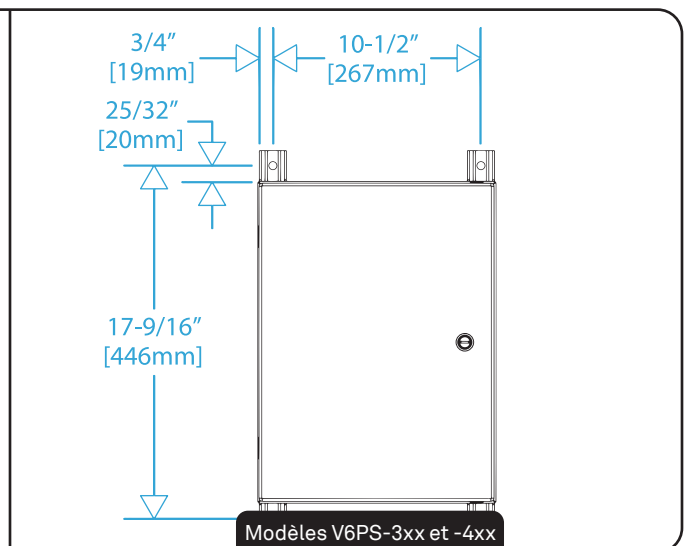
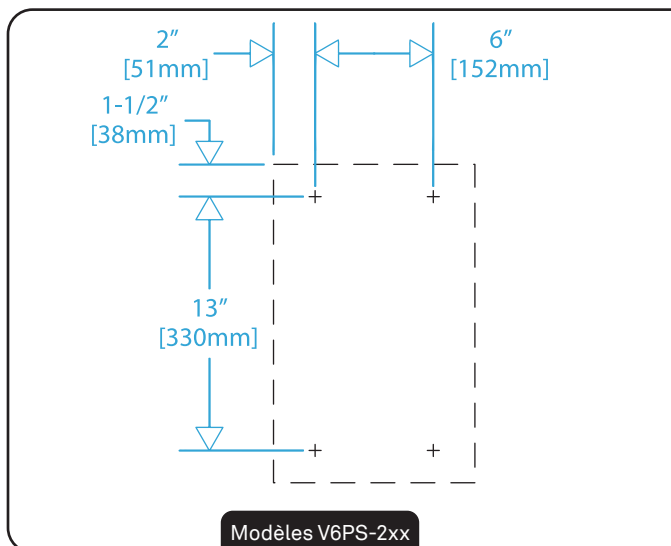
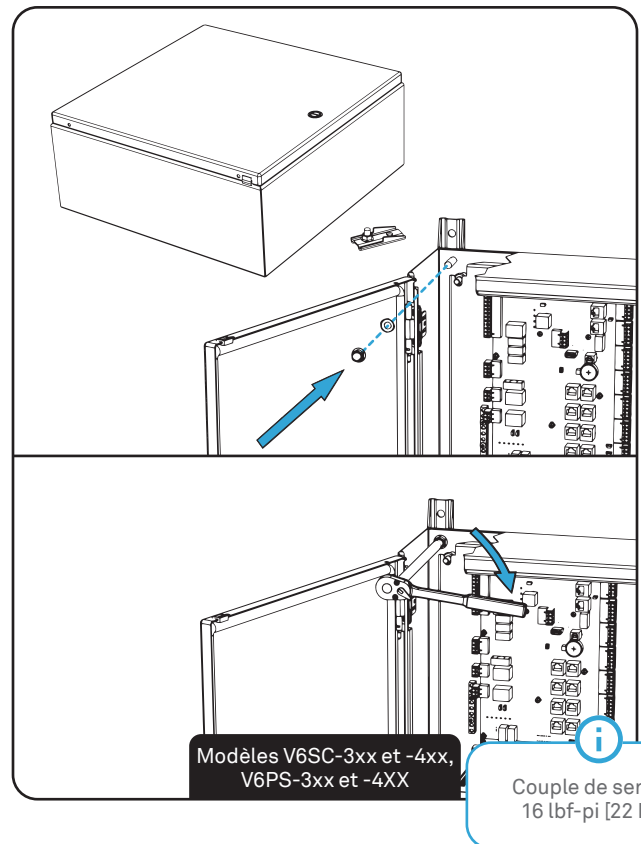
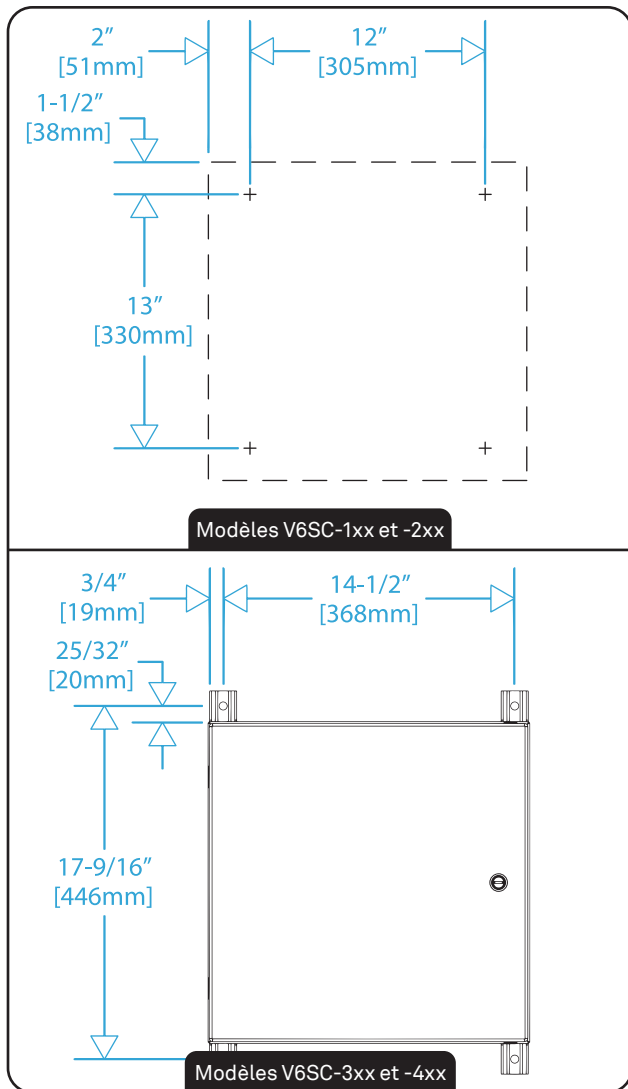
Emplacements recommandés



SUIVRE LES CODES ET NORMES NATIONAUX ET LOCAUX

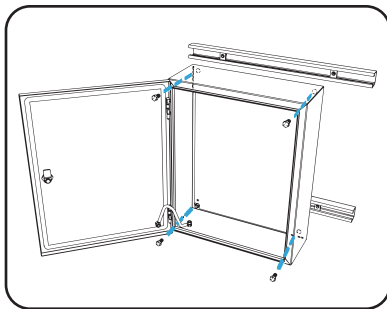
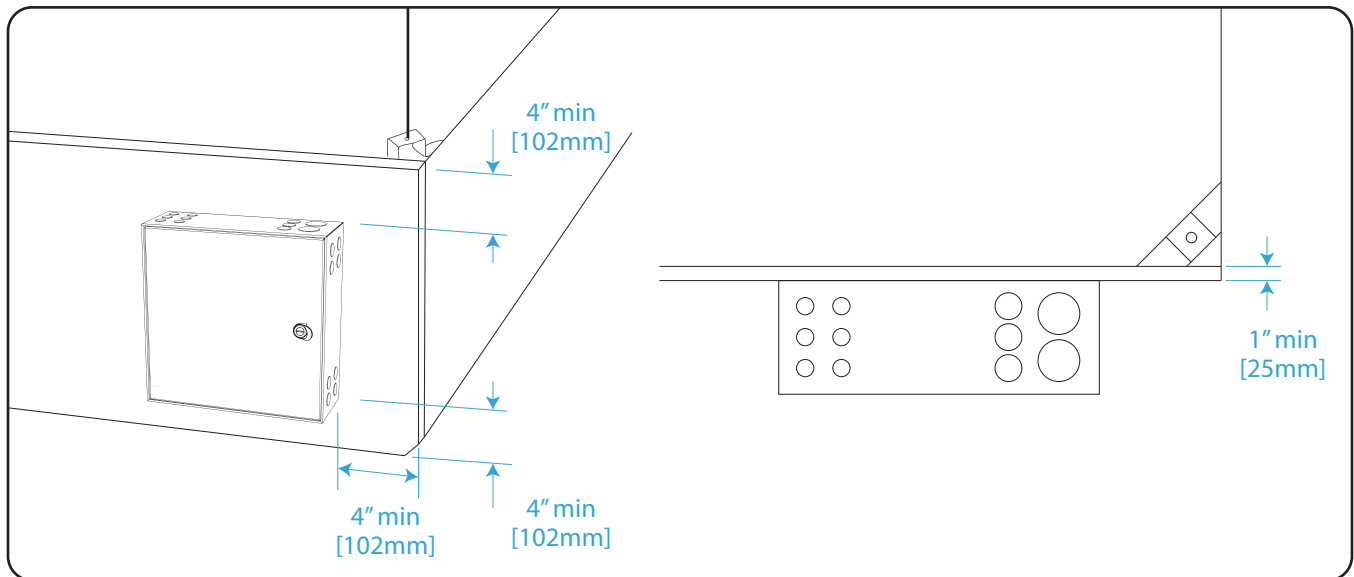
4" min. [102mm] (TYP.)

Marquer et percer (suite)



Marquer et percer (suite)

Montage sur hotte



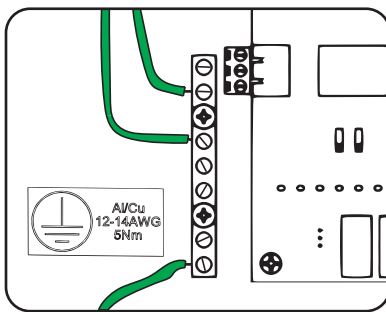
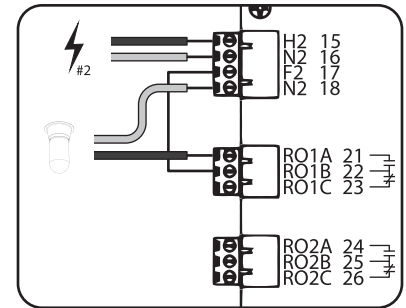
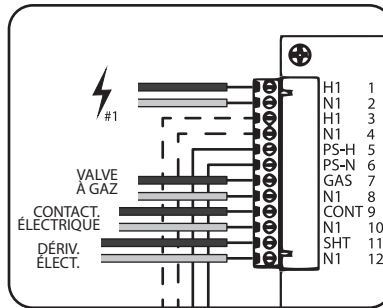
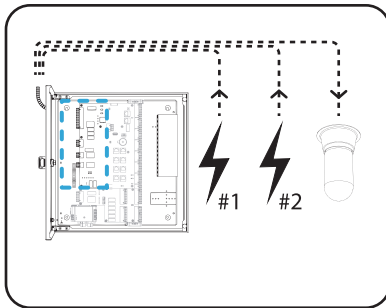
Utiliser les conduits et connecteurs appropriés parmi les suivants:

- EMT Ø1/2" ou 16mm RMC
- EMT Ø3/4" ou 21mm RMC
- EMT Ø1-1/4" ou 35mm RMC

Modèles V6SC-1xx et -2xx

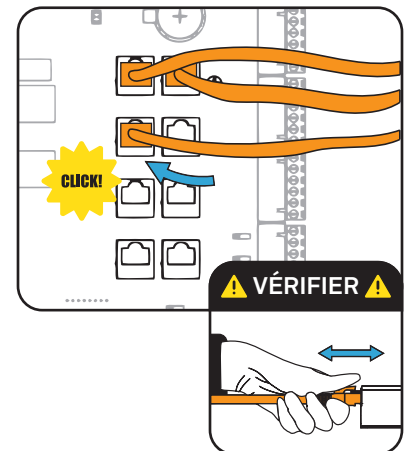
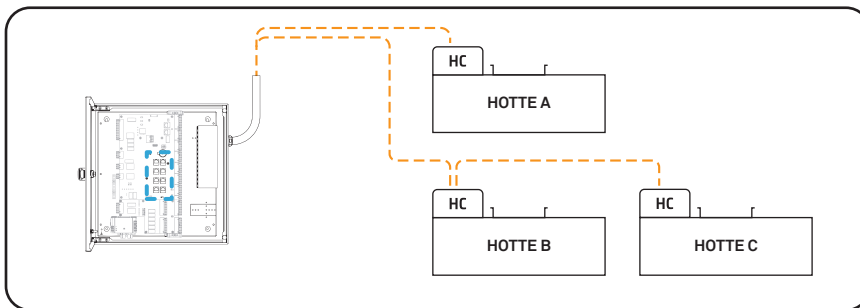
Modèles V6SC-3xx et -4xx

2 Brancher les circuits 115/230V

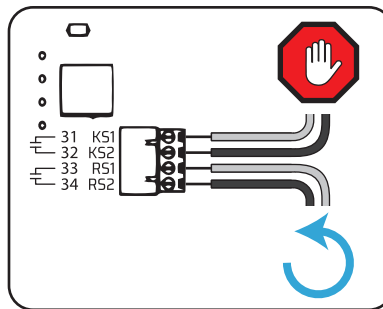
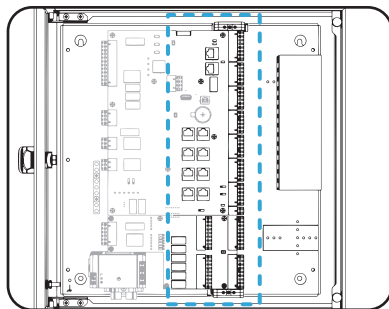
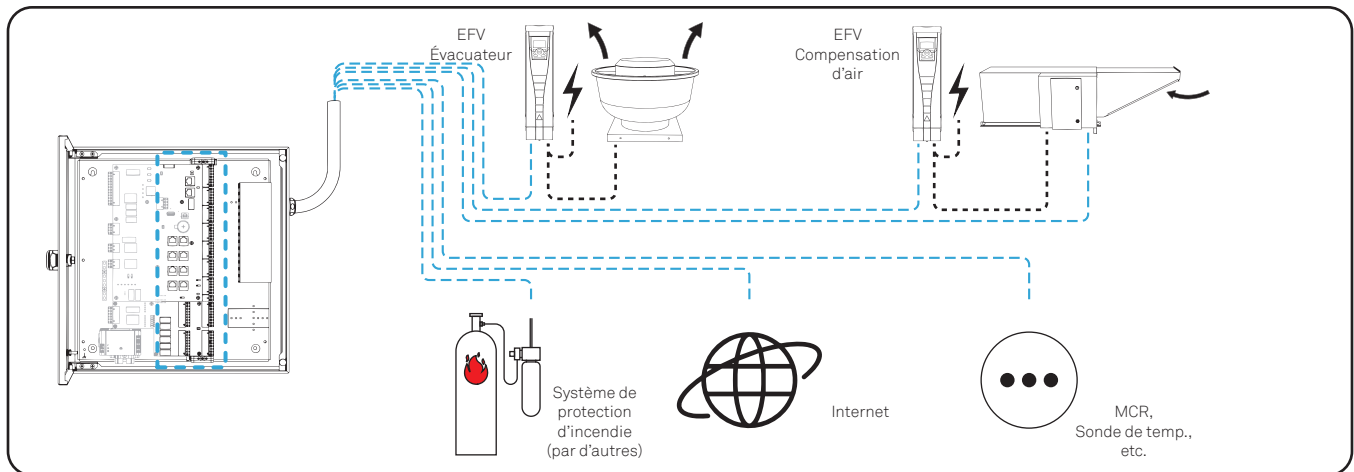


⚠ ATTENTION! ⚠
 Consulter les diagrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements

3 Brancher les circuits de faible intensité (24V MAX.)



Brancher les circuits de faible intensité (24V MAX.) (suite)

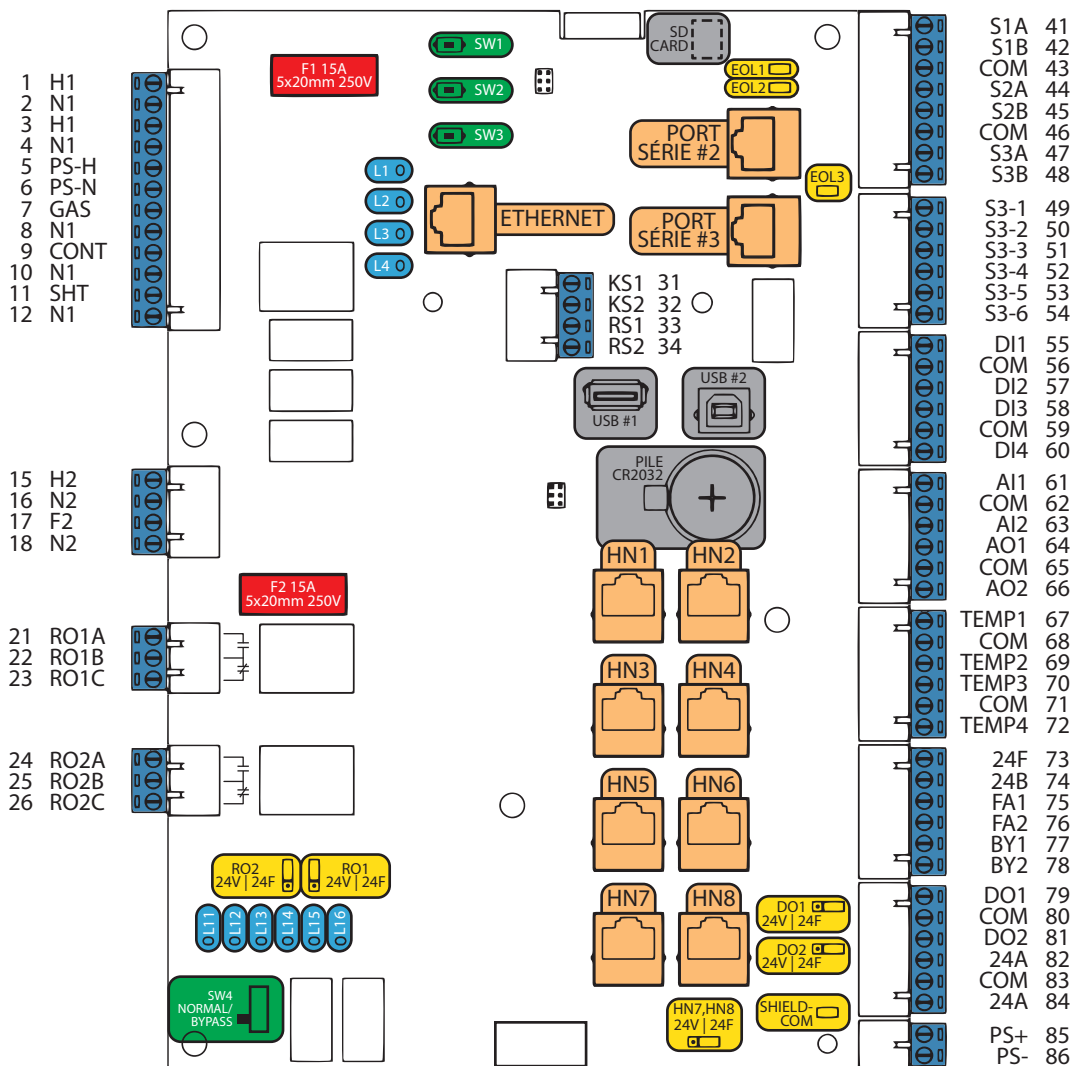


⚠ ATTENTION! ⚠

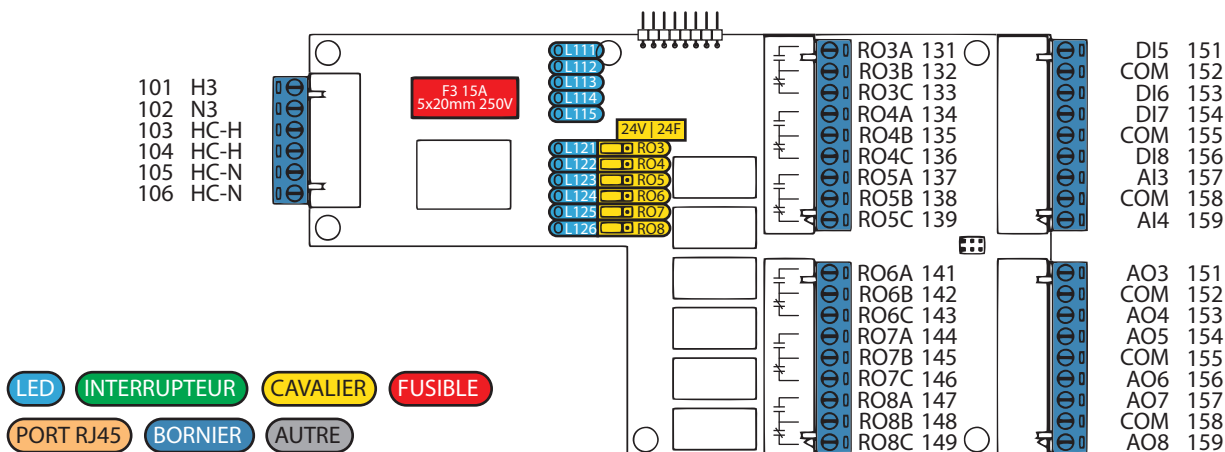
Consulter les diagrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements

4 Configuration du circuit imprimé

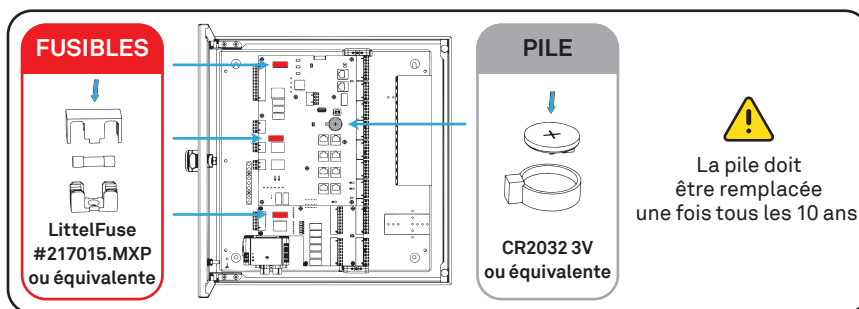
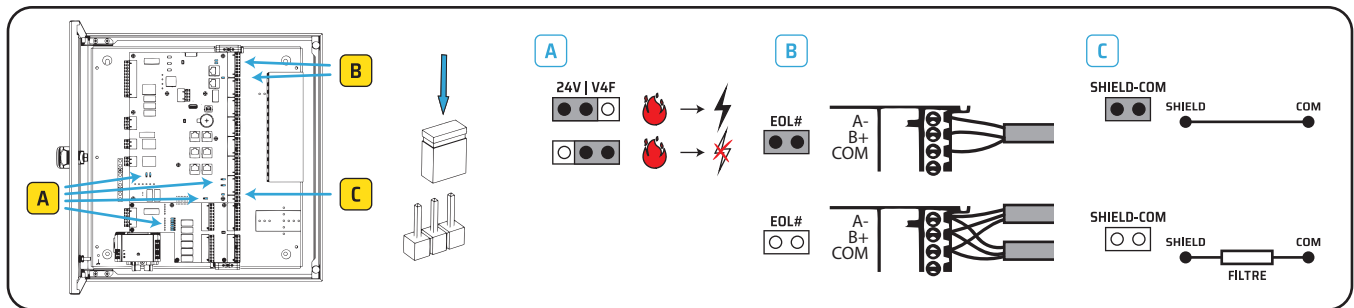
Circuit imprimé du processeur central principal pour modèles V6SC-xxx (V6SC-011)



Circuit imprimé du module E/S pour modèles V6SC-x10, -x30 et -x50(V6SC-021)

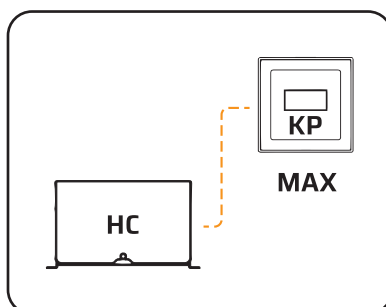
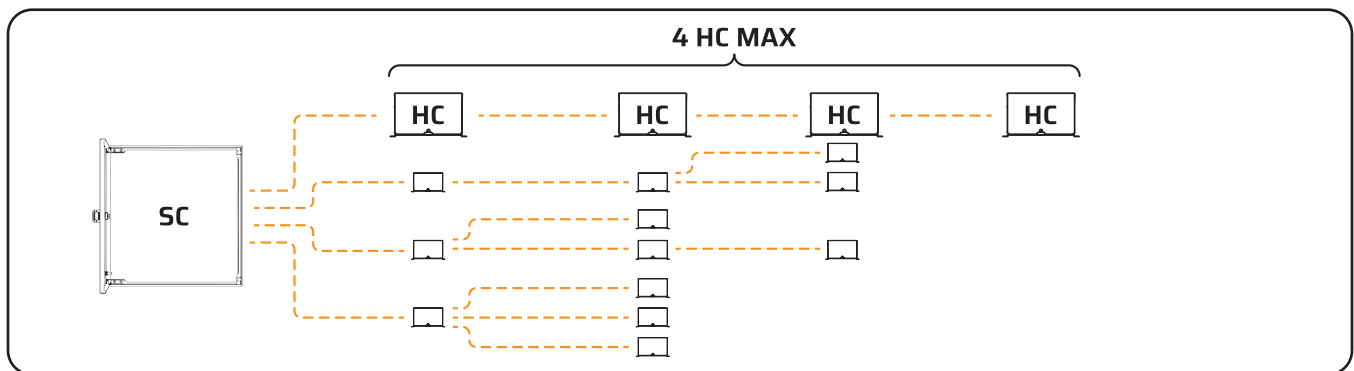


Configuration du circuit imprimé (suite)



5 Règles de conception du système

Réseau de hottes



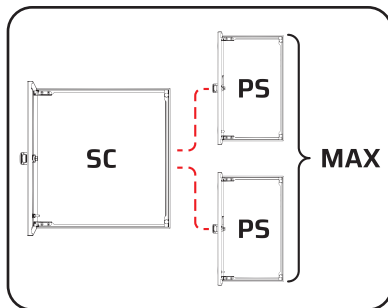
⚠ ATTENTION! ⚠

4 concentrateurs (HC) max. par port réseau (HN1 à HN8) du coffret processeur (SC)

1 clavier (KP) par concentrateur (HC)

Règles de conception du système (suite)

Coffrets d'alimentation



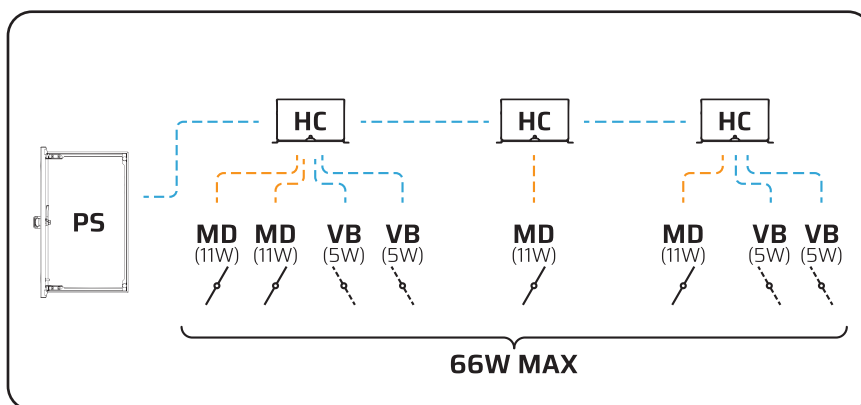
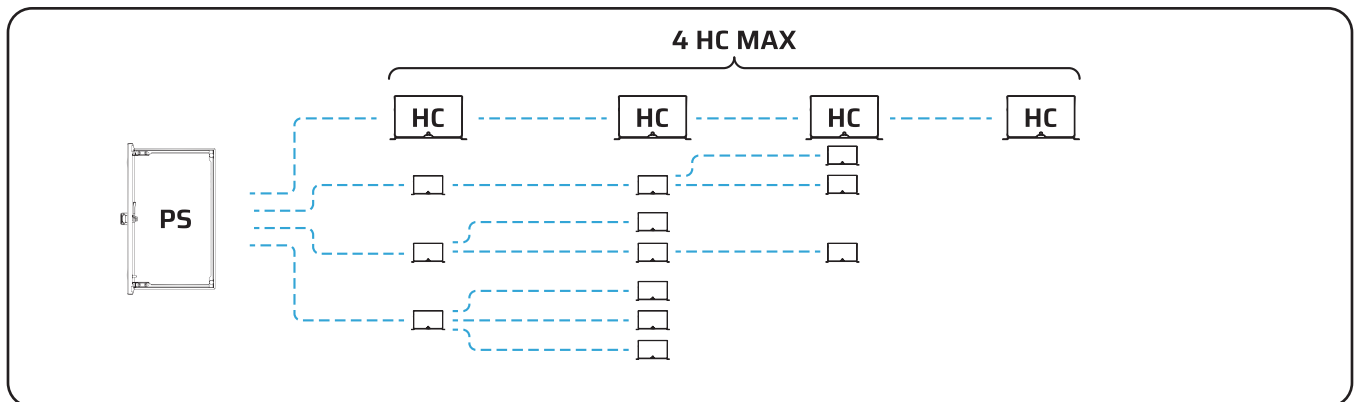
⚠ ATTENTION! ⚠

2 coffrets processeur (PS) max. par coffret processeur (SC)

2 circuits (24 VDC, 4A) max. par coffret d'alimentation (modèles V6PS-210, -310 & -410)

2 circuits (24 VDC, 4A) max. par coffret d'alimentation (modèles V6PS-220, -320 & -420)

Circuits de faible intensité (24 VDC) branchés aux concentrateurs (HC) avec volets modulants (MD) et boîte à volume variable



⚠ ATTENTION! ⚠

4 concentrateurs (HC) par circuit (24VDC, 4A) de coffret d'alimentation (PS)

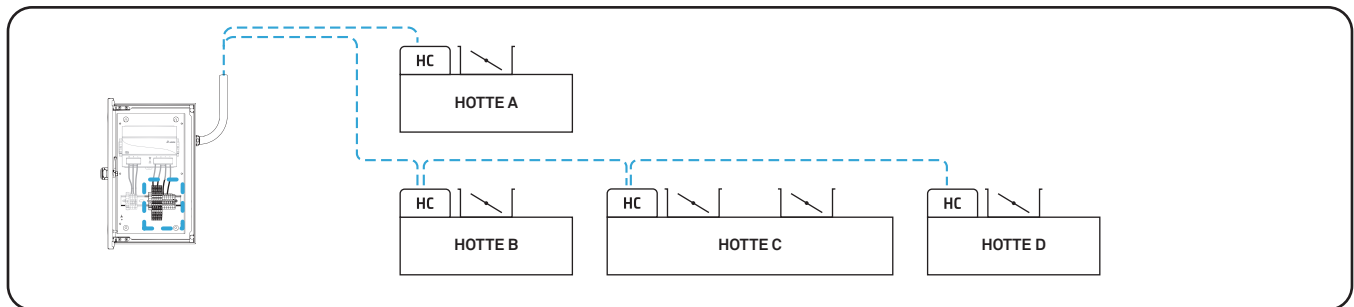
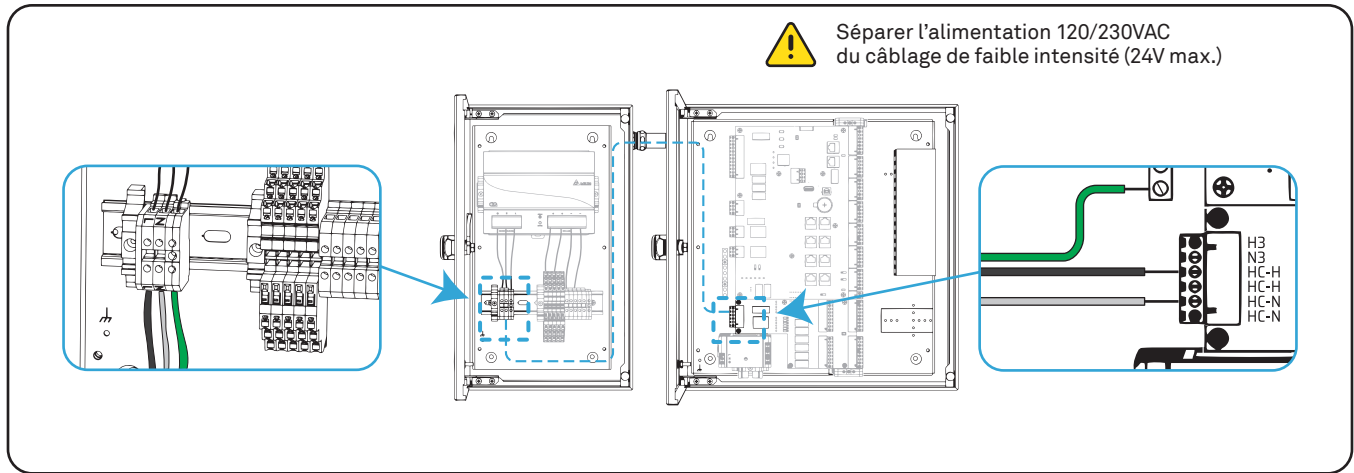
11W max. par volet modulant (MD)

5W max. par boîtier VAV

Total de 66W max. par circuit (24 VDC, 4A) de coffret d'alimentation (PS)

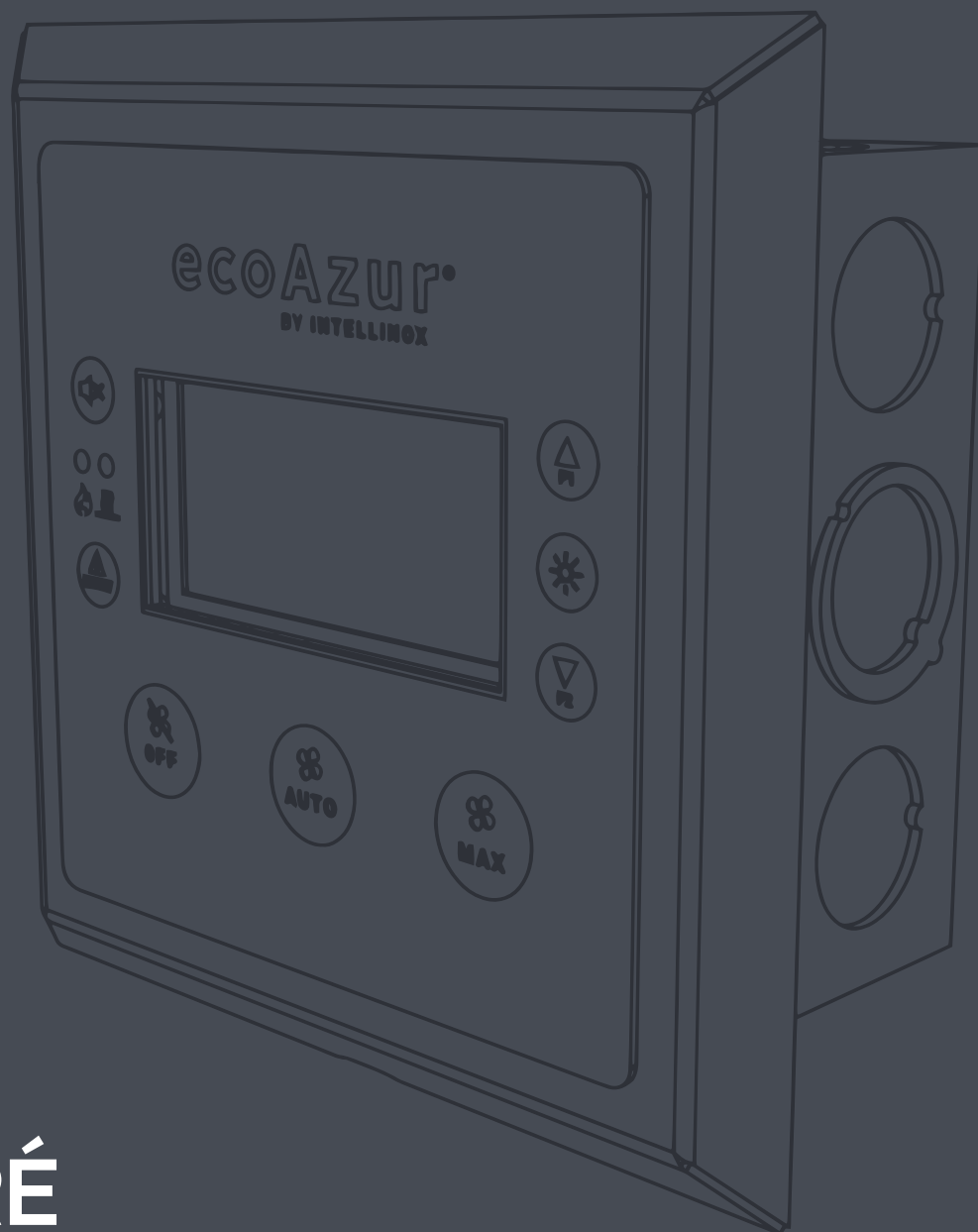
250mA max. pour tous les appareils externes connectés aux terminaux auxiliaires "24A" par circuit (24 VDC, 4A) de coffret d'alimentation (PS)

6 Brancher le coffret d'alimentation V6PS-xxx (si applicable)



⚠ ATTENTION! ⚠

Consulter les diagrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements



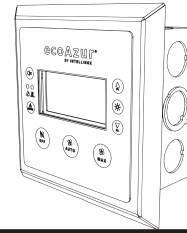
CLAVIER ENCASTRÉ

V6KP-100 & V6KP-200

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6KP-100 & -200 CLAVIER ENCASTRÉ



OUTILS REQUIS

#2 +
1/4" -

QUINCAILLERIE

1-1/4" [32mm] x4
3/4" [19mm] x1

Visserie #8 [M4]

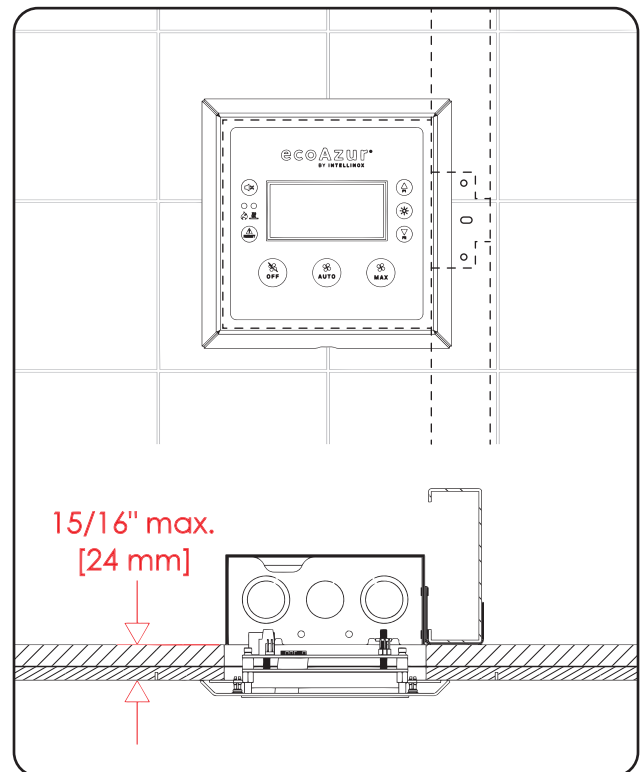
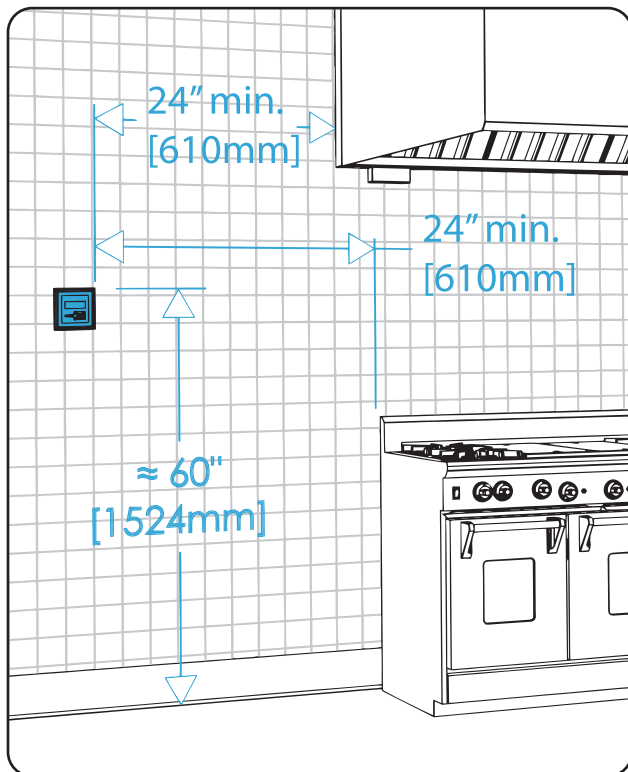
x2

(non comprise)

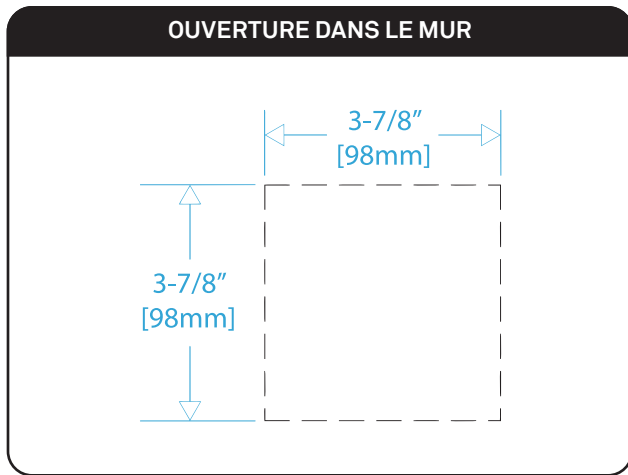
ATTENTION!

1 Marquer et percer

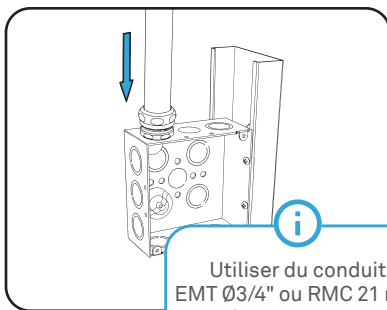
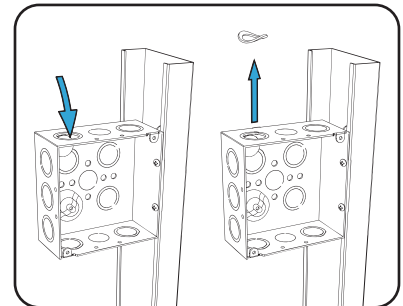
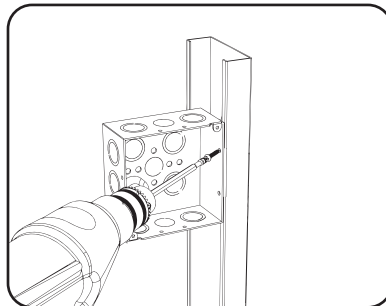
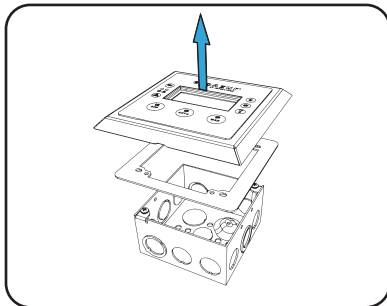
Emplacement recommandé



Marquer et percer (suite)

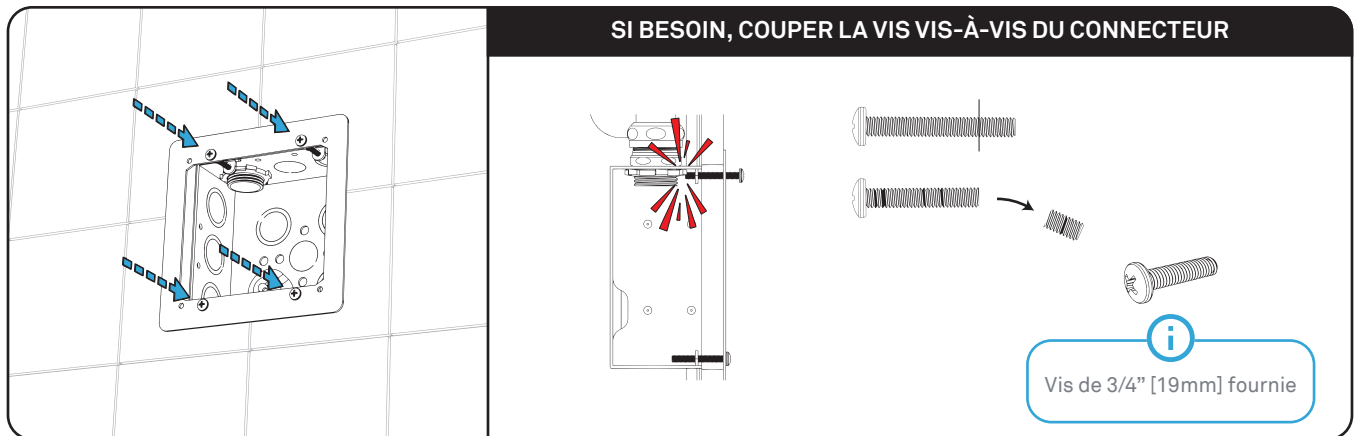


2 Installer



i
Utiliser du conduit
EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm
et les connecteurs
appropriés

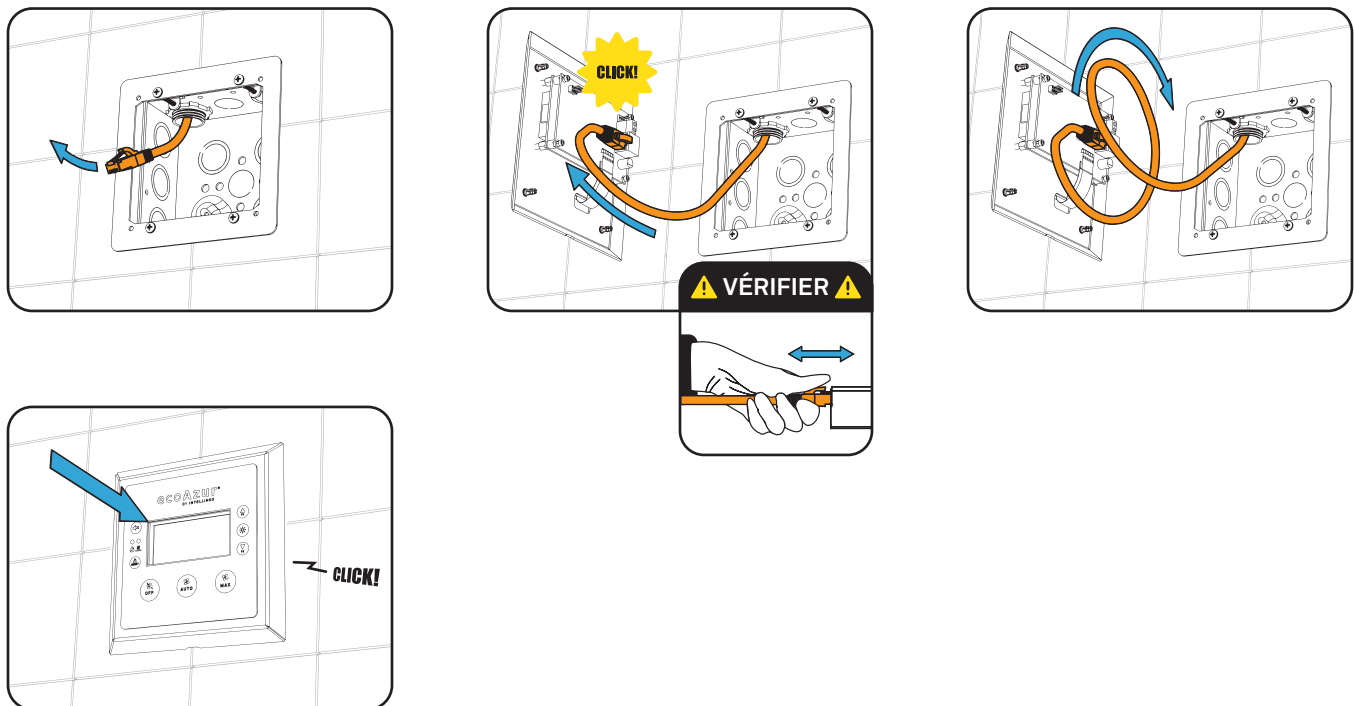
Installer (suite)



⚠ ATTENTION! ⚠

Faire cette étape une fois que le mur fini est installé

3 Brancher



Brancher (suite)



BRANCHEMENT

HC

HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	VB1	VB2
✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

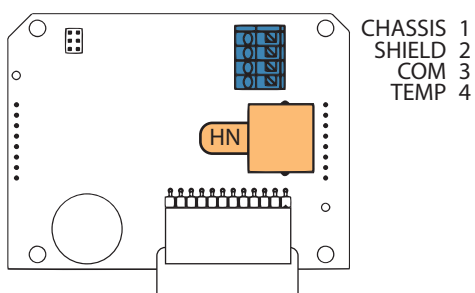
SC

HN1	HN2	✓
HN3	HN4	✓
HN5	HN6	✓
HN7	HN8	✓

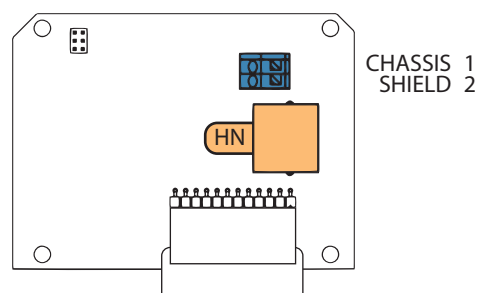
Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC

Configuration des circuits imprimés

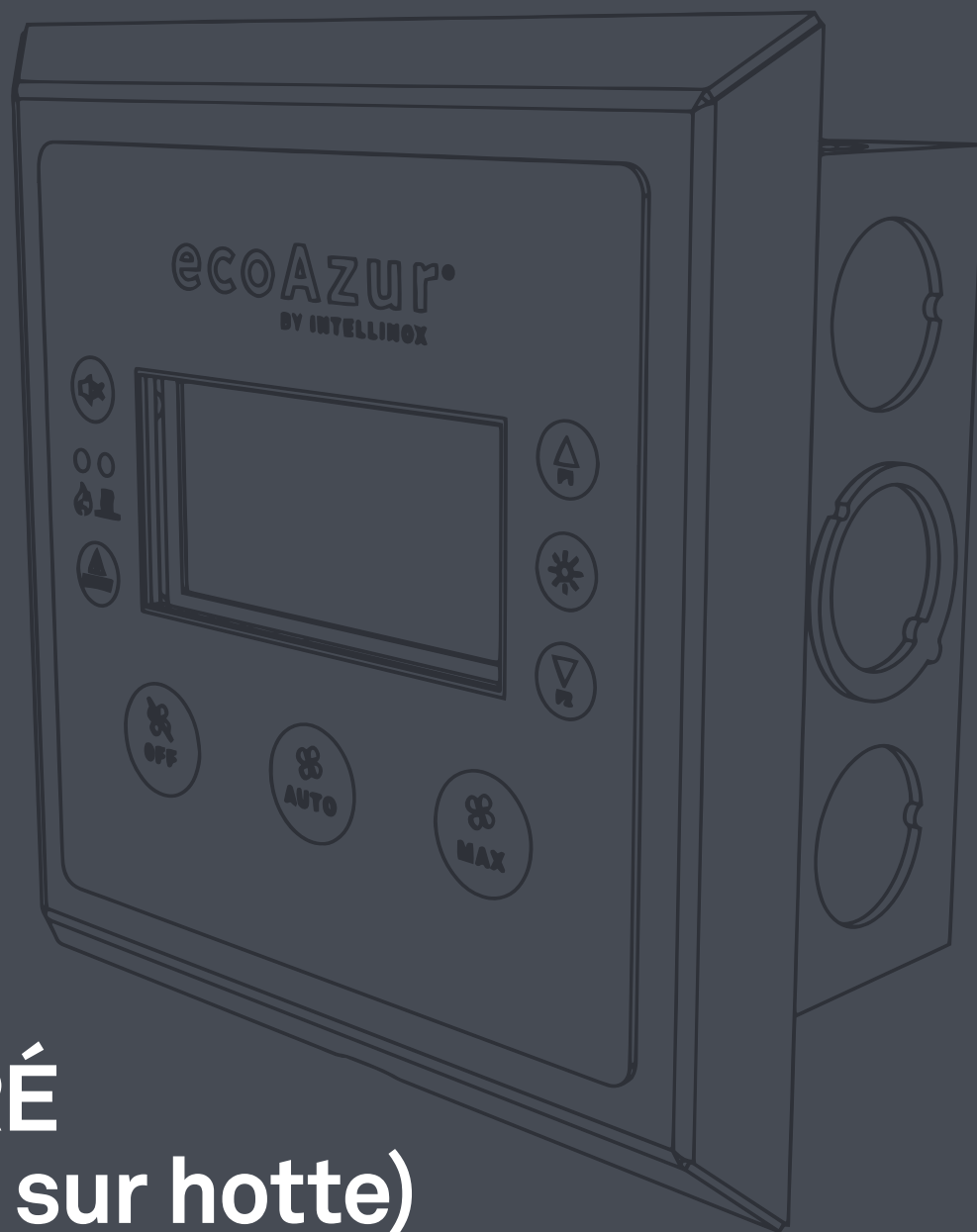
Circuit imprimé du clavier pour le modèle V6KP-100 (V6KP-011)



Circuit imprimé du clavier Lite pour le modèle V6KP-200 (V6KP-021)



PORT RJ45 BORNIER



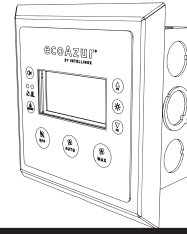
CLAVIER ENCASTRÉ (Montage sur hotte)

V6KP-100 & V6KP-200

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6KP-100 & -200 CLAVIER ENCASTRÉ (MONTAGE SUR HOTTE)



OUTILS REQUIS

#2

1/4"

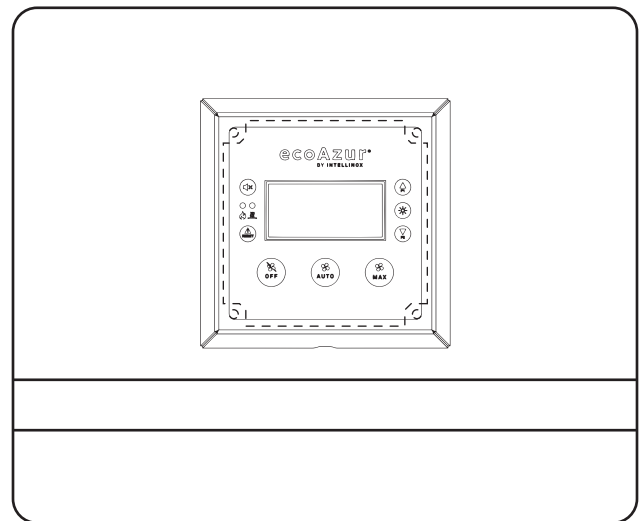
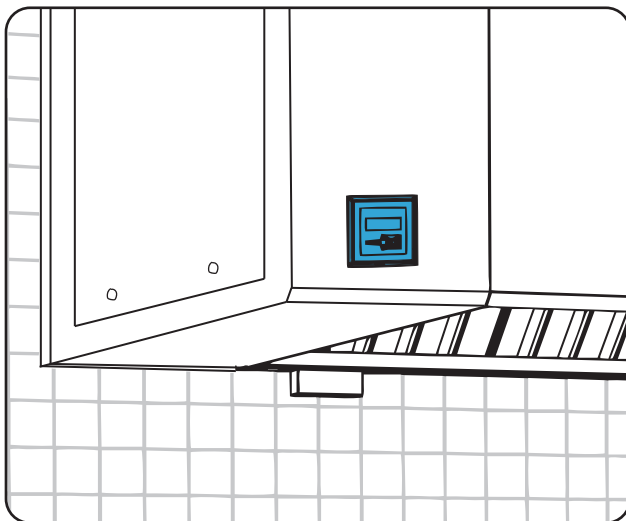
QUINCAILLERIE

x4	Visserie #8 [M4]
x1	
	x2
	(non comprise)

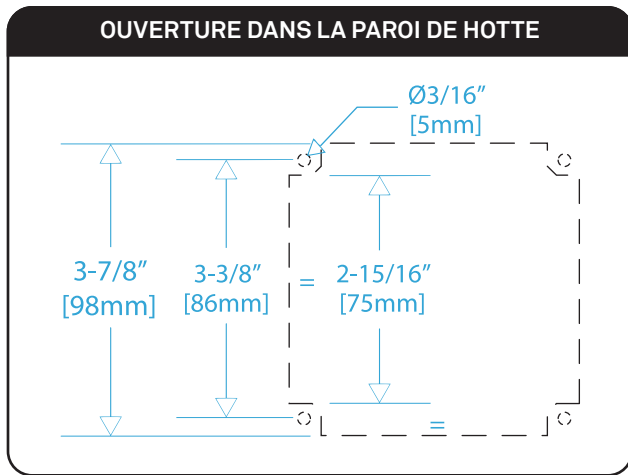
ATTENTION!

1 Marquer et percer

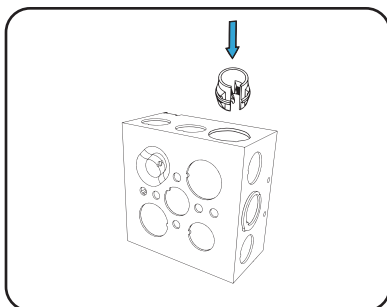
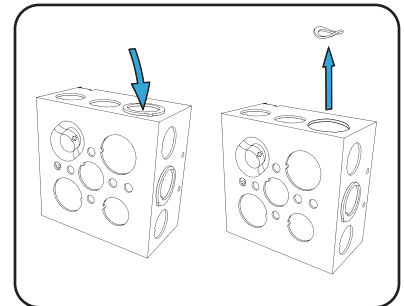
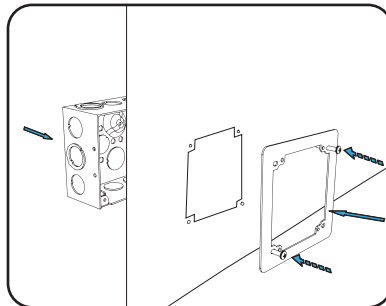
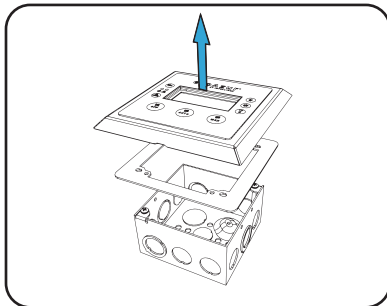
Emplacement recommandé



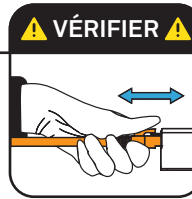
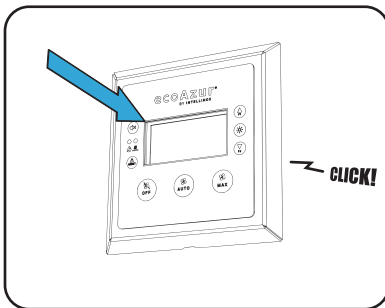
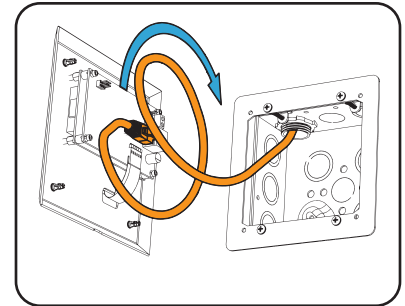
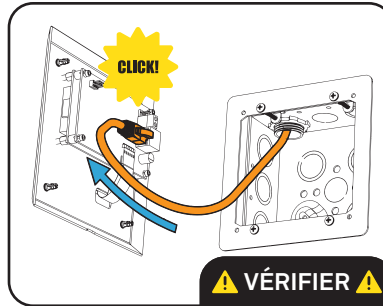
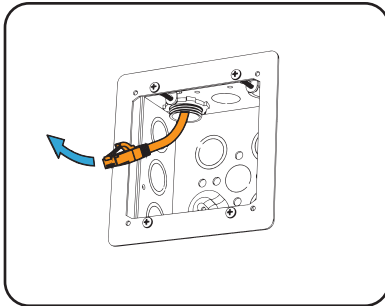
Marquer et percer (suite)



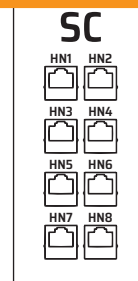
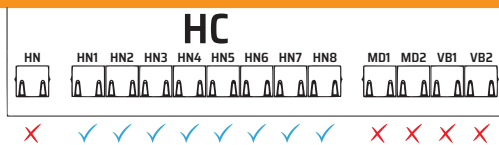
2 Installer



3 Brancher



BRANCHEMENT

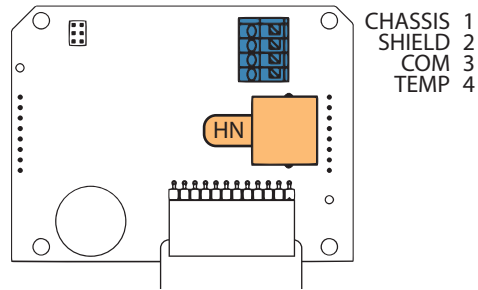


Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC

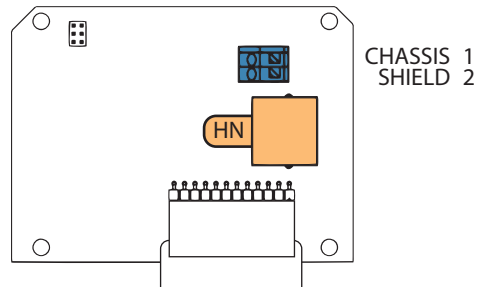


Configuration des circuits imprimés

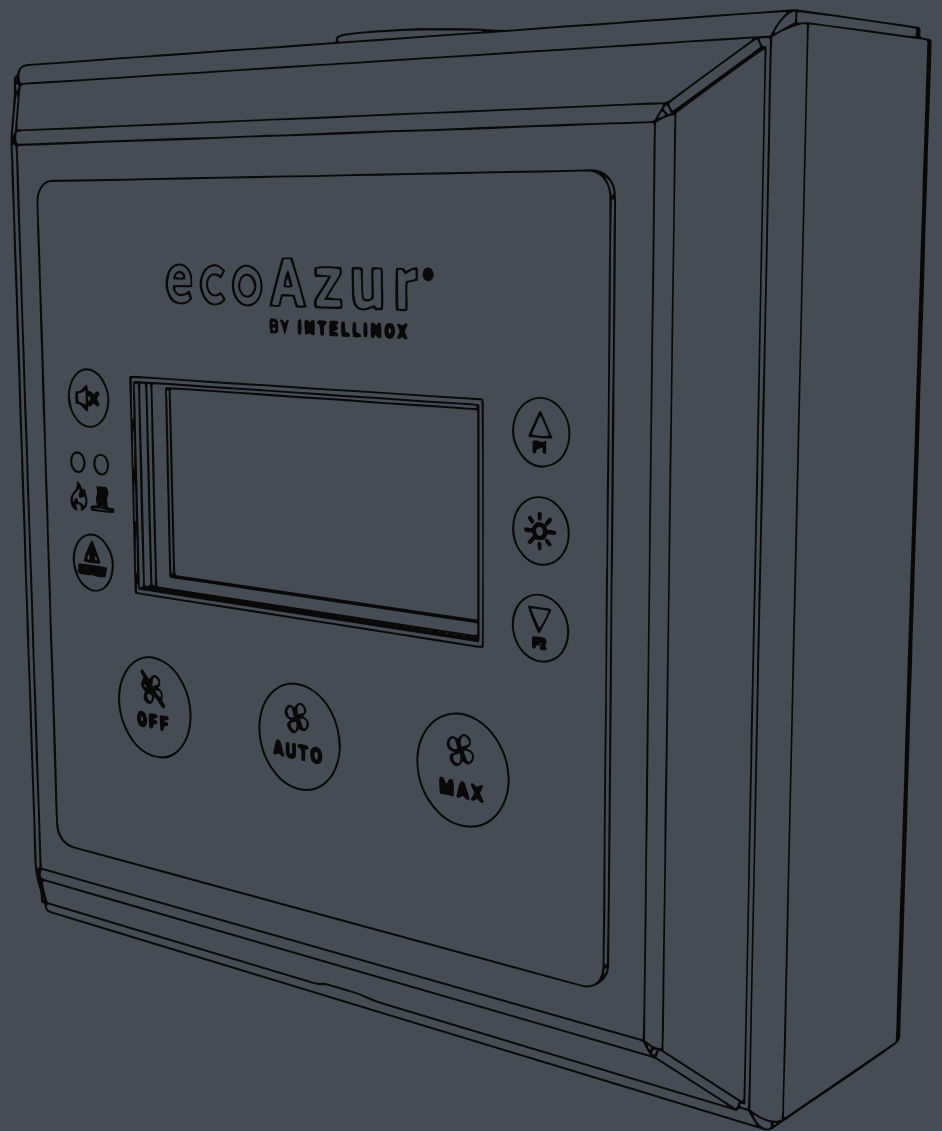
Circuit imprimé du clavier pour le modèle V6KP-100 (V6KP-011)



Circuit imprimé du clavier Lite pour le modèle V6KP-200 (V6KP-021)



PORT RJ45 BORNIER



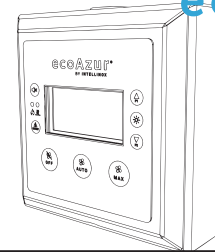
CLAVIER MURAL

V6KP-110 & -210

Manuel d'installation

ecoAzur®

V6KP-110 & -210 CLAVIER MURAL



OUTILS REQUIS

#2 +
1/4" -

QUINCAILLERIE

Visserie #8 [M4]

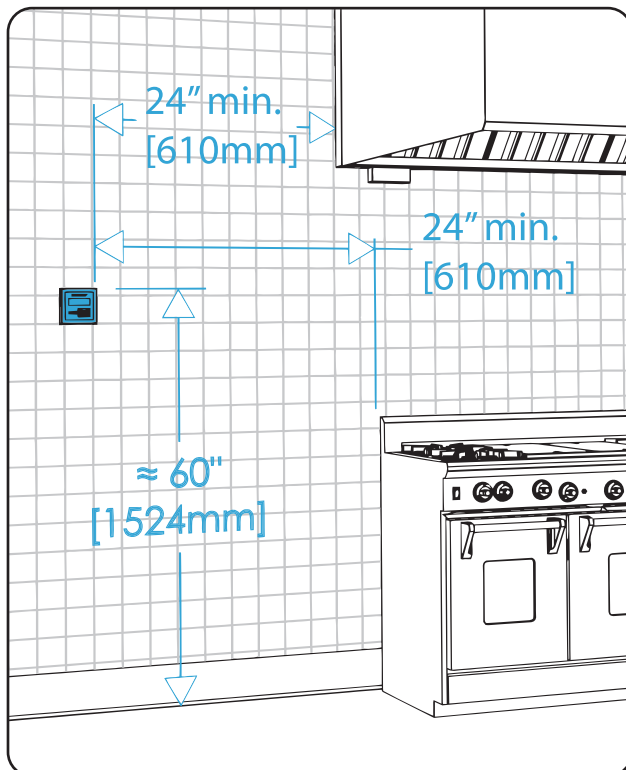
x4
x4

(non comprise)

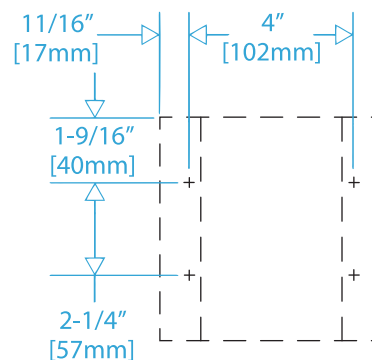
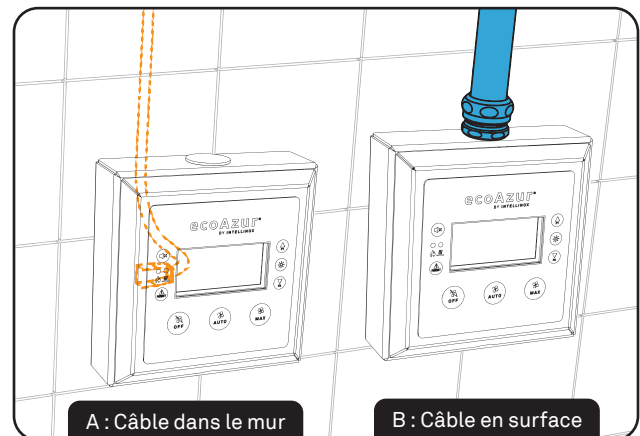
ATTENTION!

1 Marquer et percer

Emplacement recommandé

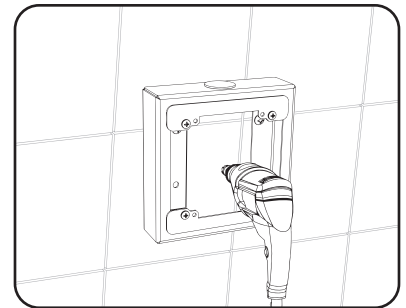
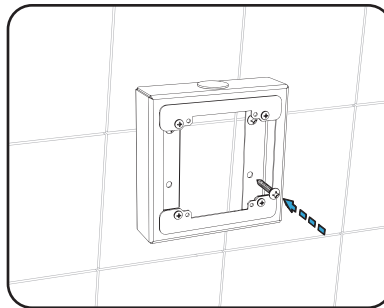
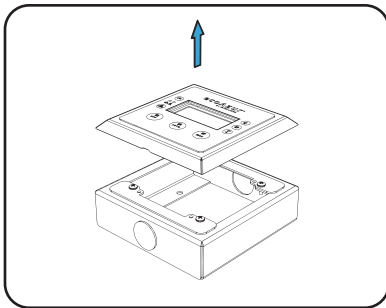


Options d'installation



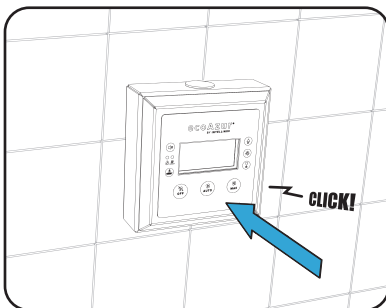
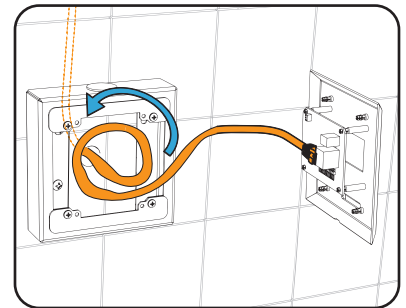
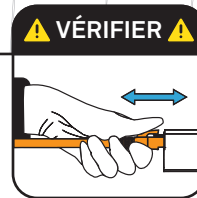
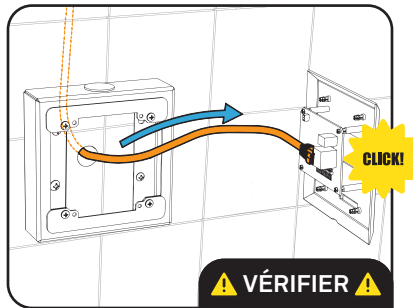
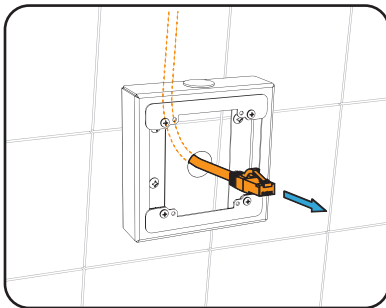
i
Chevilles d'ancrage recommandées pour fixer l'interface au mur (non comprises)

2 Installer



Pour l'option A

3 Brancher (option A)



3 Brancher (option B)

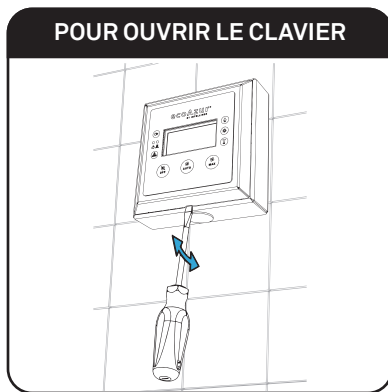
i Utiliser un tournevis plat pour retirer la débouchure

i Utiliser du conduit EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm et les connecteurs appropriés

CLICK!

⚠ VÉRIFIER ⚠

CLICK!



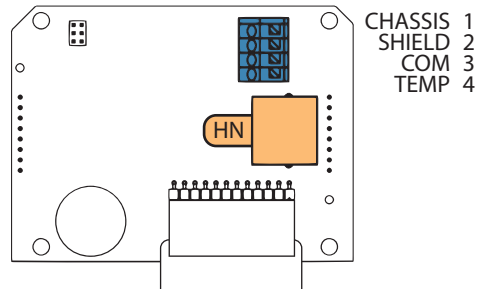
BRANCHEMENT

HC												SC									
HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	V81	V82	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	
X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

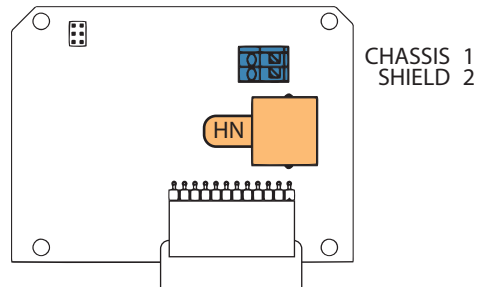
Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC

Configuration des circuits imprimés

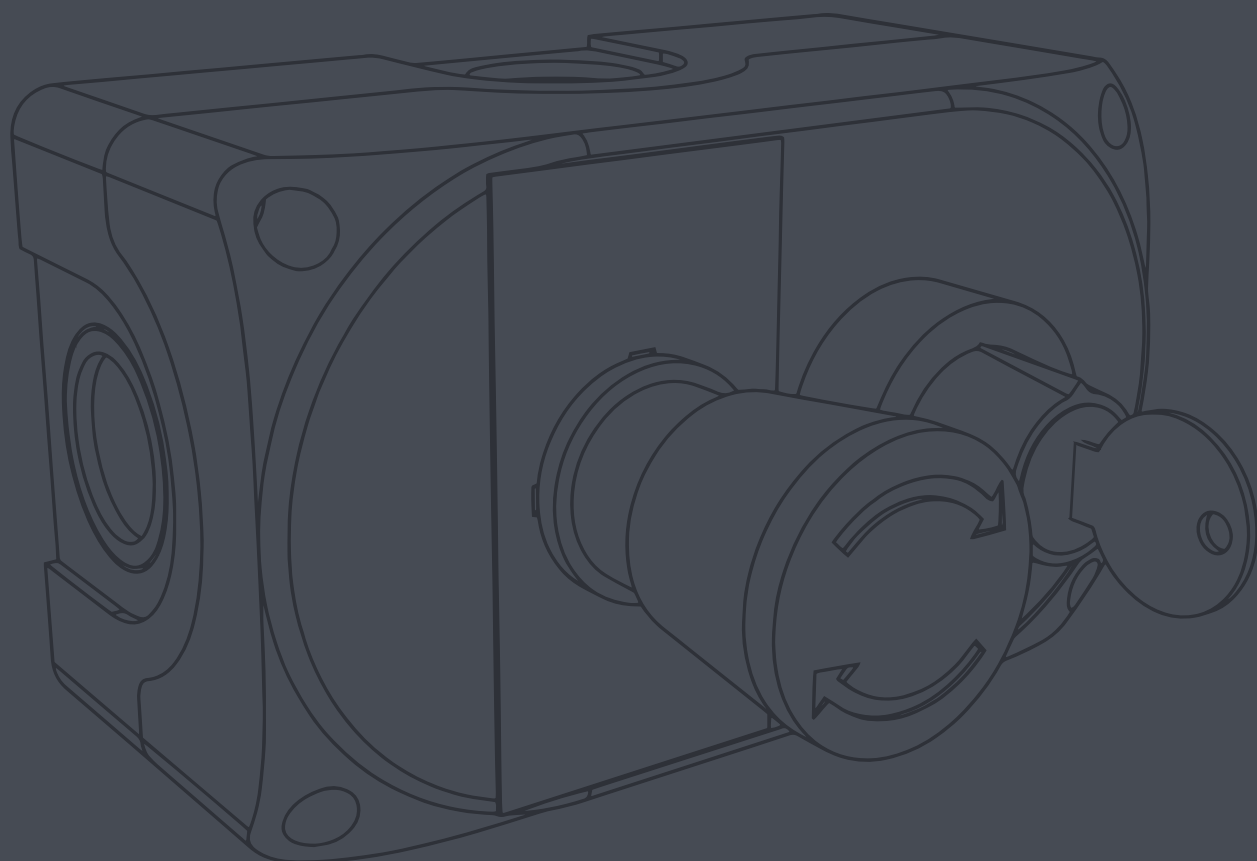
Circuit imprimé du clavier pour le modèle V6KP-110 (V6KP-011)



Circuit imprimé du clavier Lite pour le modèle V6KP-210 (V6KP-021)



PORT RJ45 BORNIER



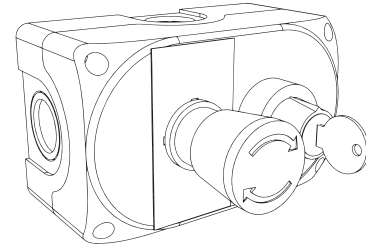
STATION D'ARRÊT MANUEL

V6KP-410

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6KP-410 STATION D'ARRÊT MANUEL



OUTILS REQUIS

QUINCAILLERIE

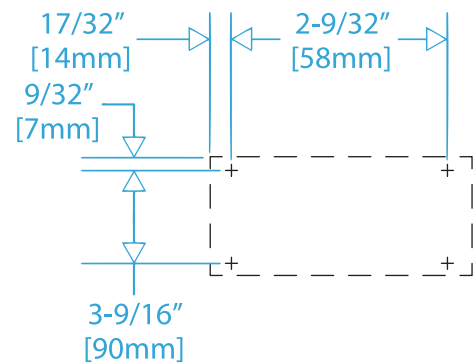
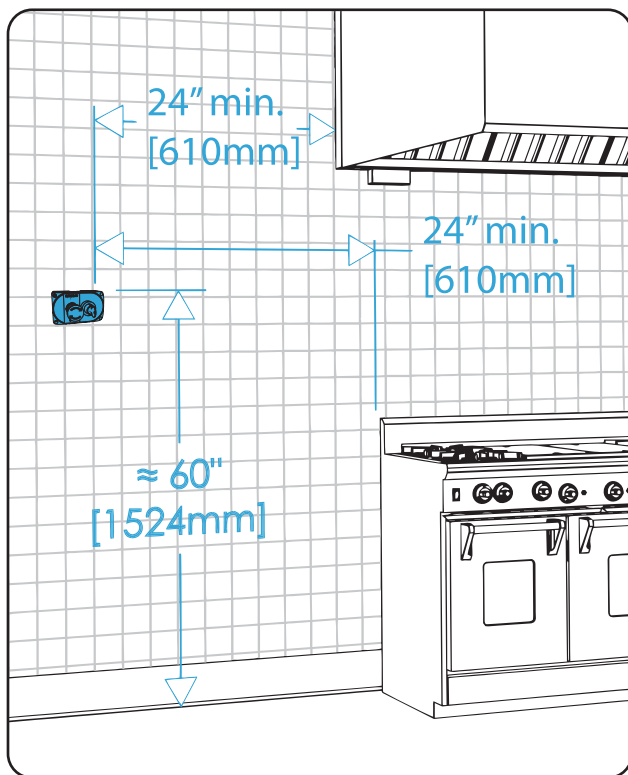
Visserie #8 [M4]

(non comprise)

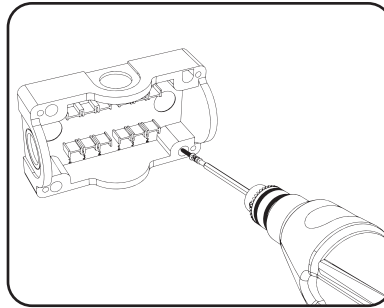
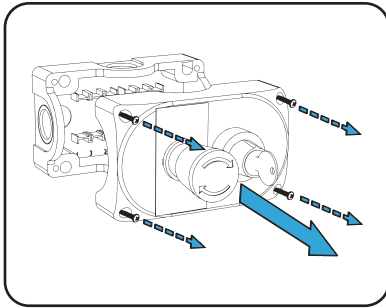
ATTENTION!

1 Marquer et percer

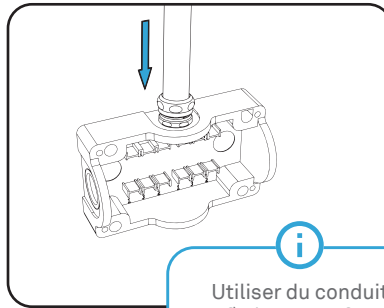
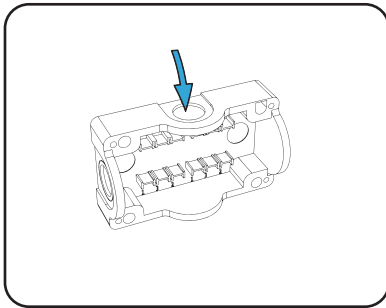
Emplacement recommandé



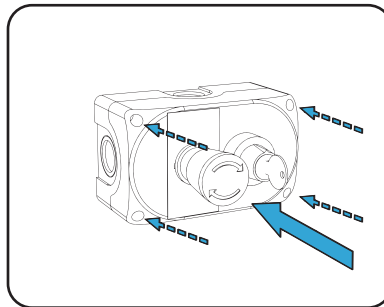
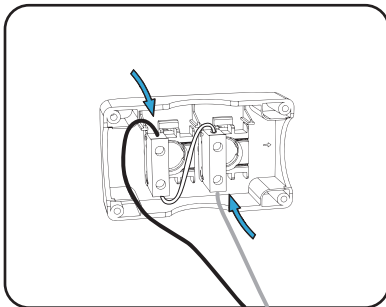
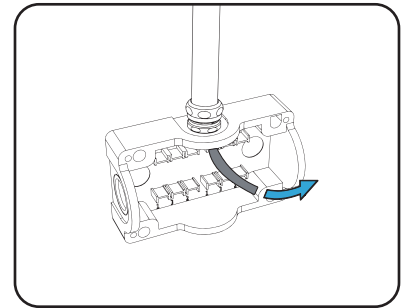
2 Installer



3 Brancher

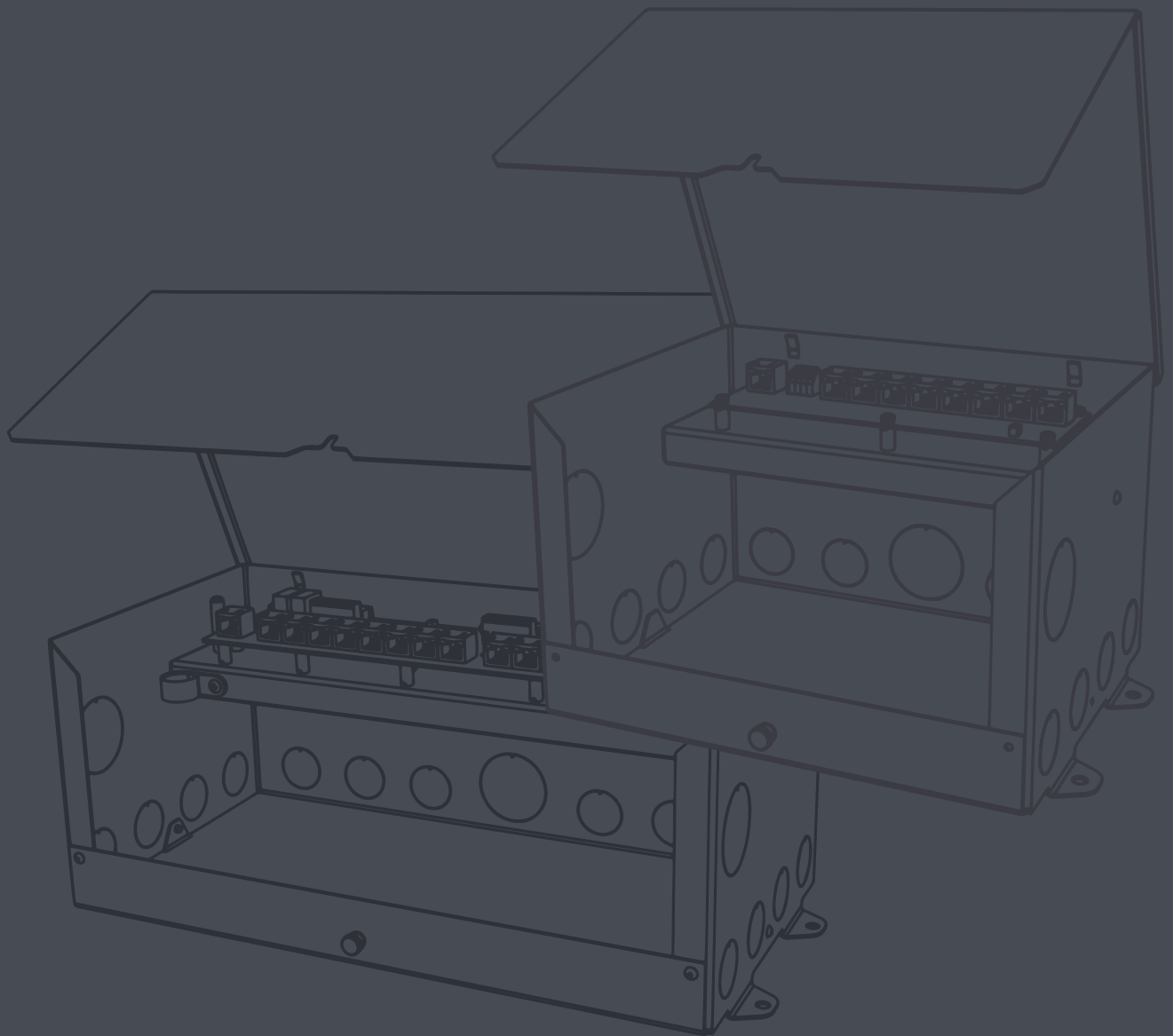


i
Utiliser du conduit
EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm
et les connecteurs
appropriés



⚠ ATTENTION! ⚠

<p>Consulter les diagrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements</p>	<p>Caractéristiques minimales du câble</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibre Plénum/FT6 - 18 AWG [0.75 mm²] - Blindé - Temp. nom. 75° C [167° F]
---	--



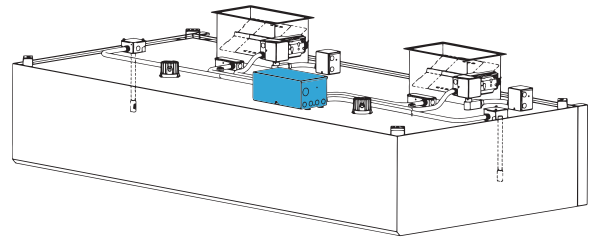
CONCENTRATEUR

V6HC-100, -200, -210 & -220

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6HC-100, -200, -210 & -220 CONCENTRATEUR



OUTILS REQUIS

#2
11/32" [9mm]

QUINCAILLERIE

8-32 [M4]

x4 x4
x4 x4

(non comprise)

ATTENTION!

TYPES DE BOÎTIERS

V6HC-100

V6HC-200

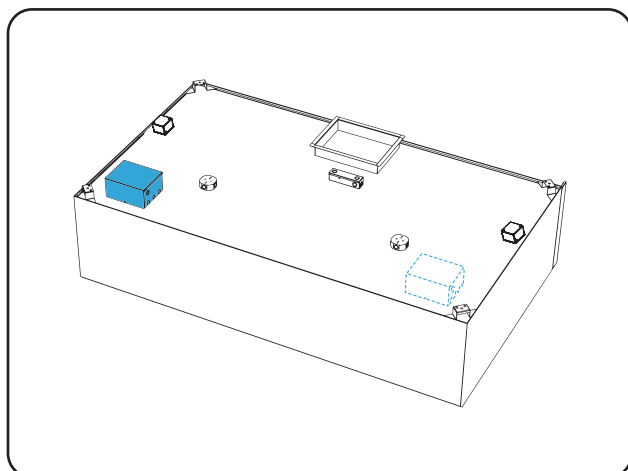
V6HC-210

V6HC-220

Boîtiers concentrateurs : V6HC-100, -200, -210, -220
Autres composantes : V6HC-011, V6HC-021, V6MD-021

1 Marquer

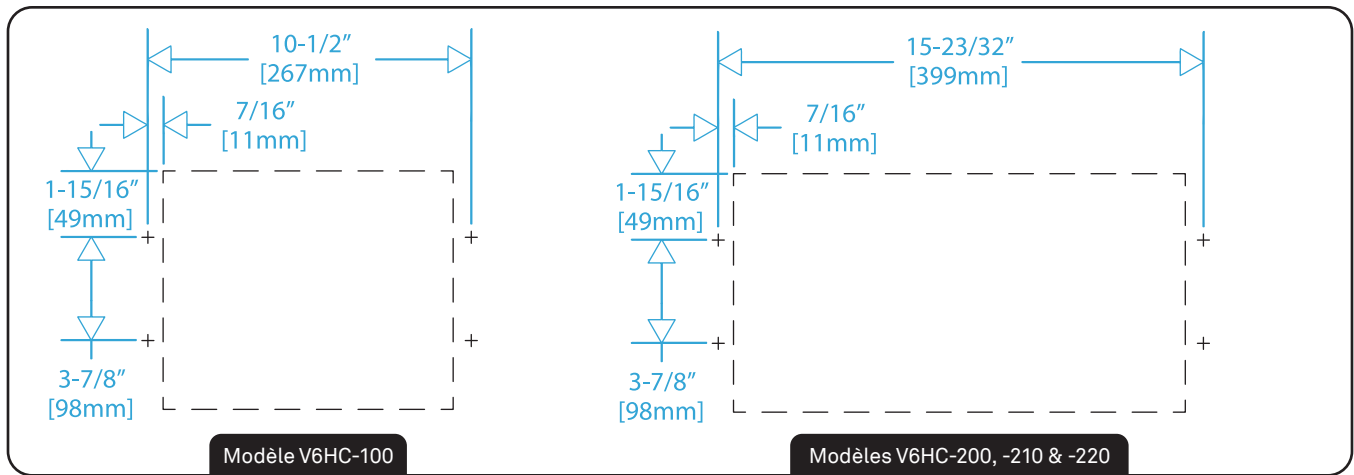
Emplacements recommandés



8" [203mm] MIN. DE DÉGAGEMENT

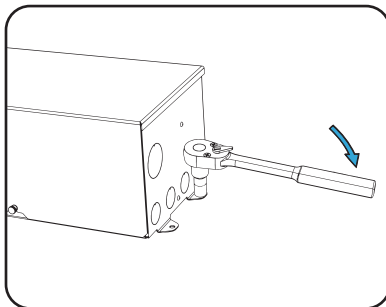
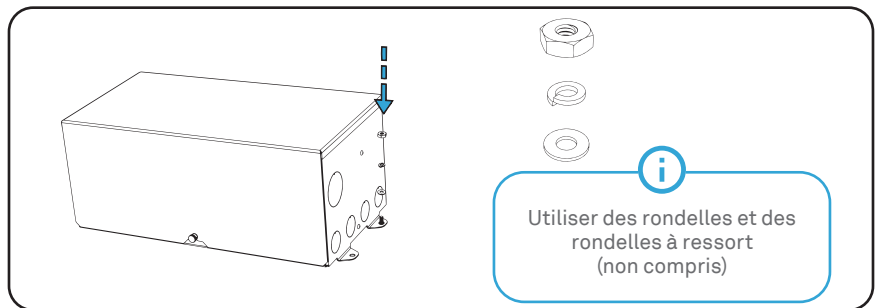
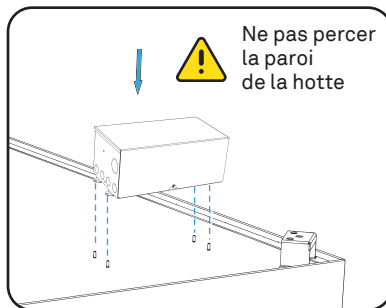
8" [203mm]

Marquer (suite)

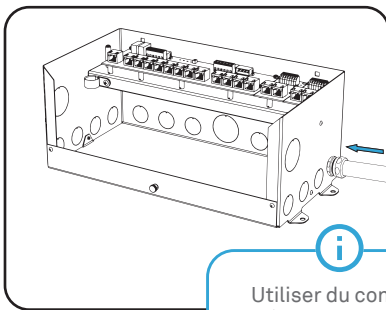
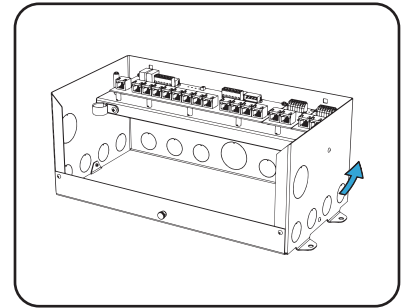
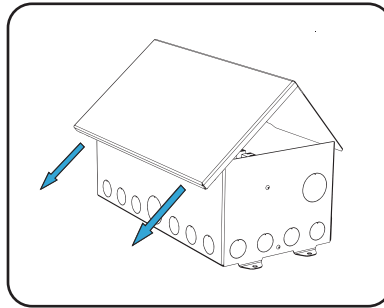
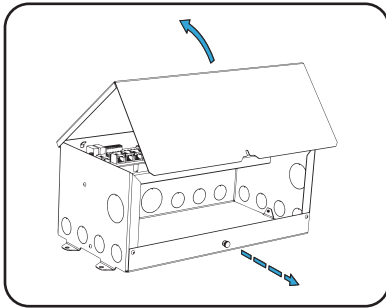


i
Boulons soudés 8-32 [M4] recommandés pour fixer le boîtier sur le dessus de la hotte (non compris)

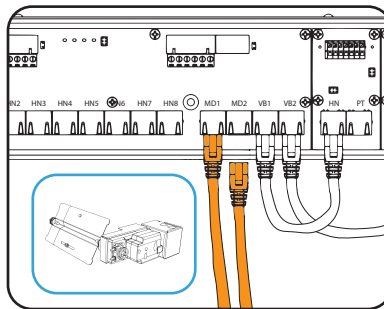
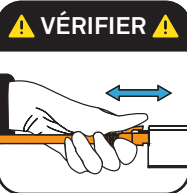
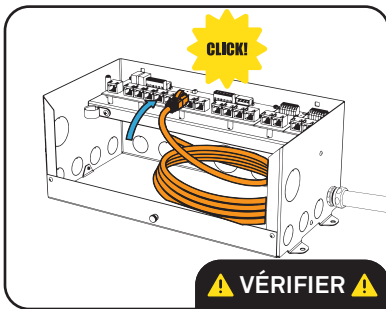
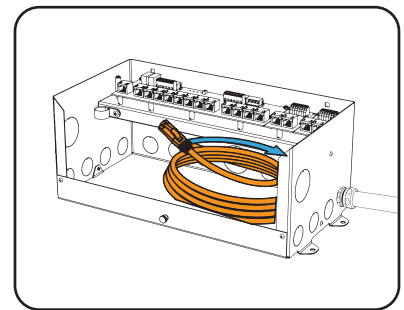
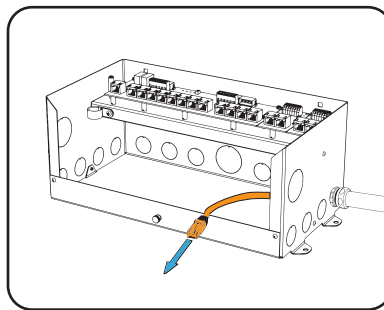
2 Installer



3 Brancher les câbles V6NC

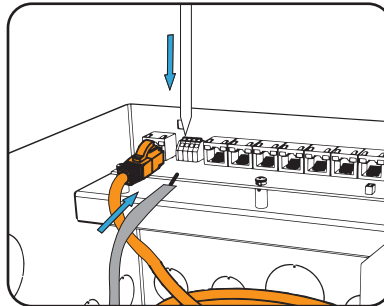
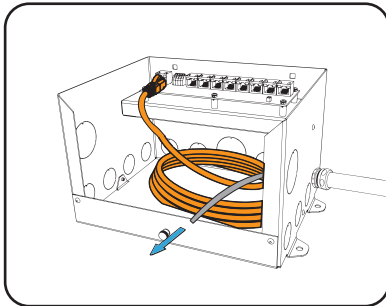


i
Utiliser du conduit EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm et les connecteurs appropriés

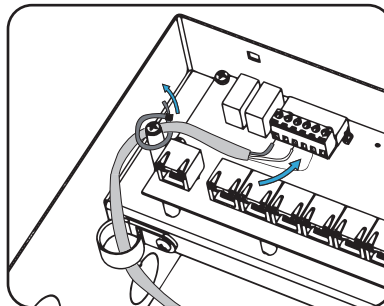
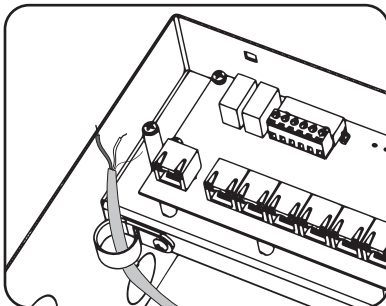
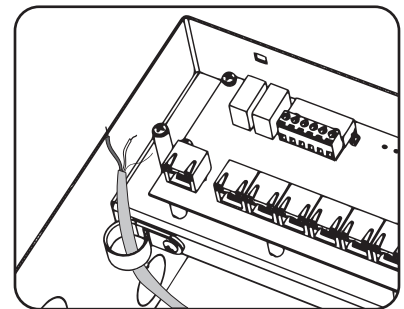
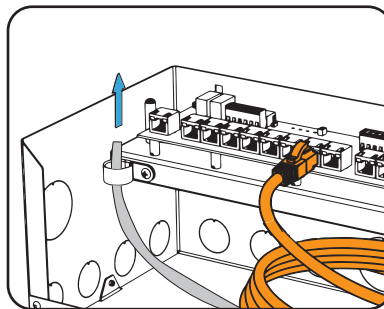
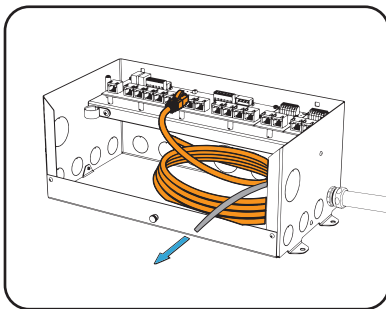


4 Brancher les câbles de contrôle

Modèle V6HC-100



Modèles V6HC-200, -210 & -220

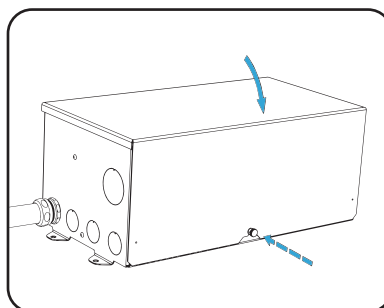
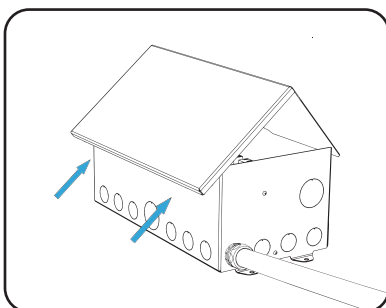


⚠ ATTENTION! ⚠

Consulter les diagrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements

Caractéristiques min. du câble

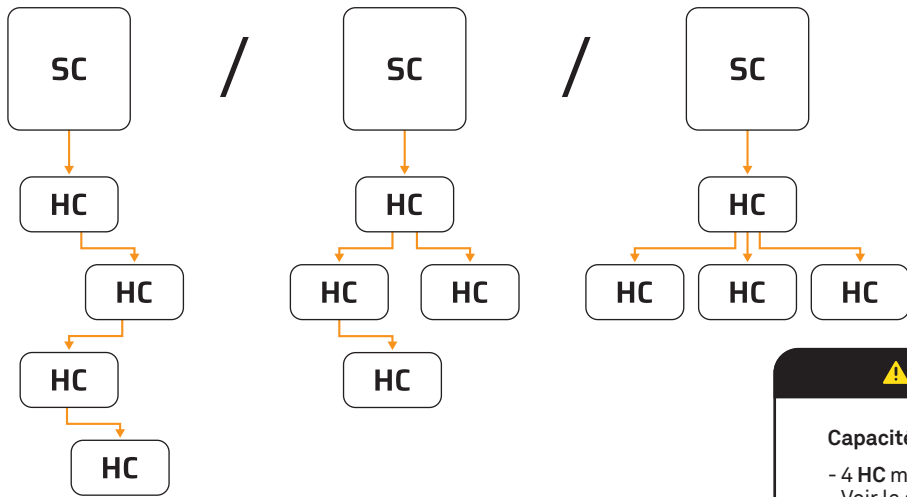
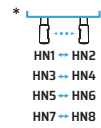
- Calibre Plenum/FT6
- 18 AWG [0.75 mm²]
- Blindé
- Temp. nom. 75° C [167° F]



RÈGLES DE BRANCHEMENT

	HC												SC				TT	IB*	KP	MD	PT	HC
	HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	VB1	VB2	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	
TT	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	
IB	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	
KP	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	
MD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	
PT	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SC	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC



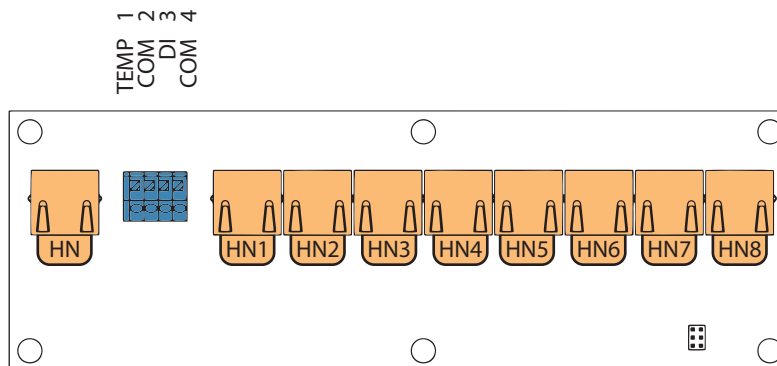
⚠ ATTENTION! ⚠

Capacités maximales du système :

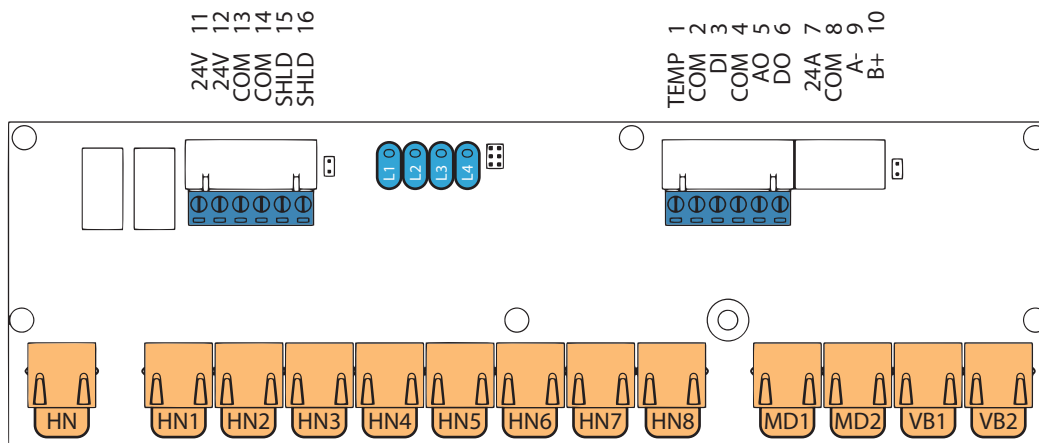
- 4 HC max. par entrée (HN) du SC
- Voir la section V6SC-xxx & V6PS-xxx pour le nombre maximal de composantes

Configuration des circuits imprimés

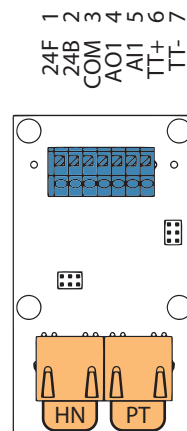
Circuit imprimé du concentrateur pour le modèle V6HC-100 (V6HC-011)



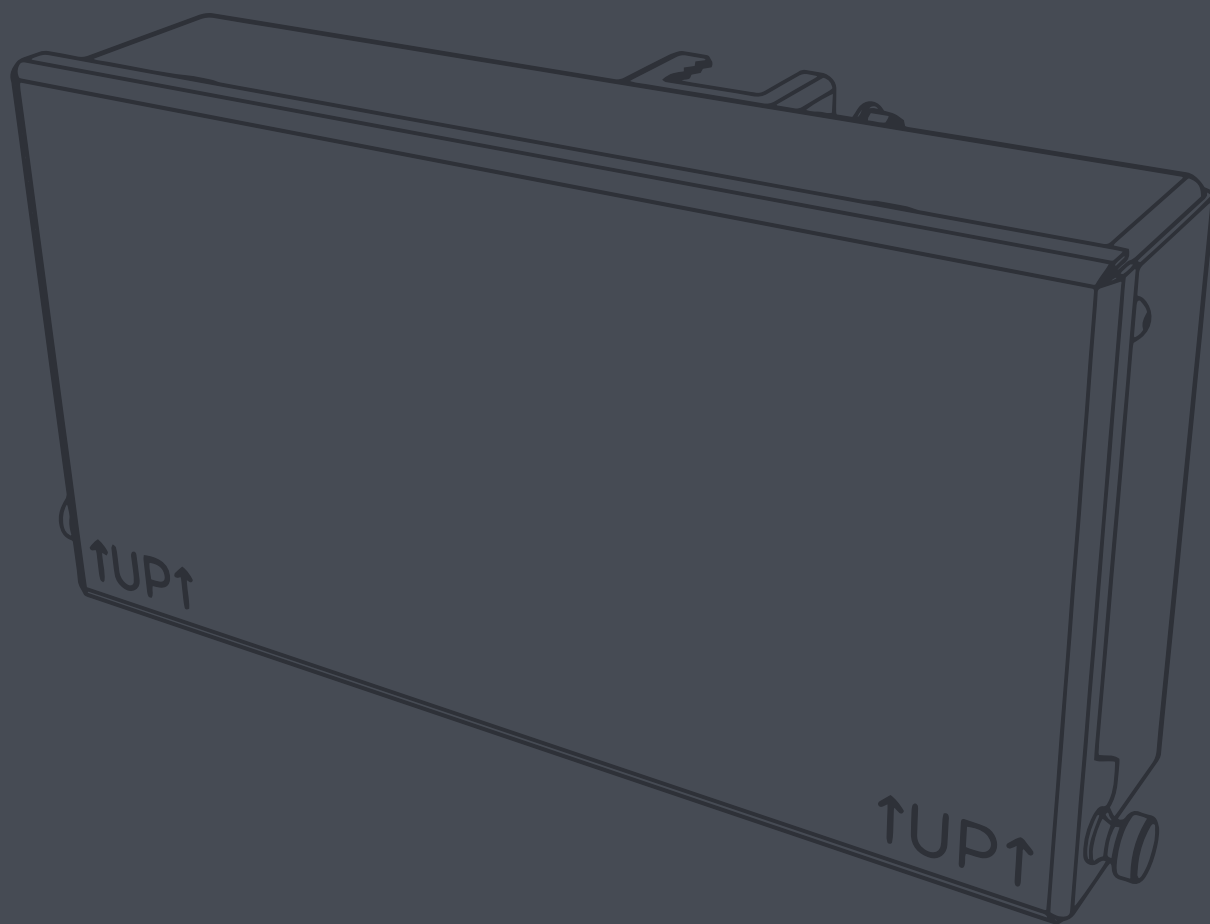
Circuit imprimé du concentrateur pour les modèles V6HC-200, -210 et -220 (V6HC-021)



Circuit imprimé du volet modulant pour les modèles V6HC-210 et -220 (V6MD-021)



LED PORT RJ45 BORNIER



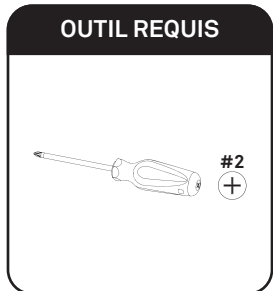
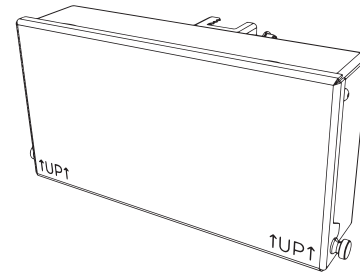
CONCENTRATEUR (Montage sur tige)

V6HC-110

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6HC-110 CONCENTRATEUR (MONTAGE SUR TIGE)

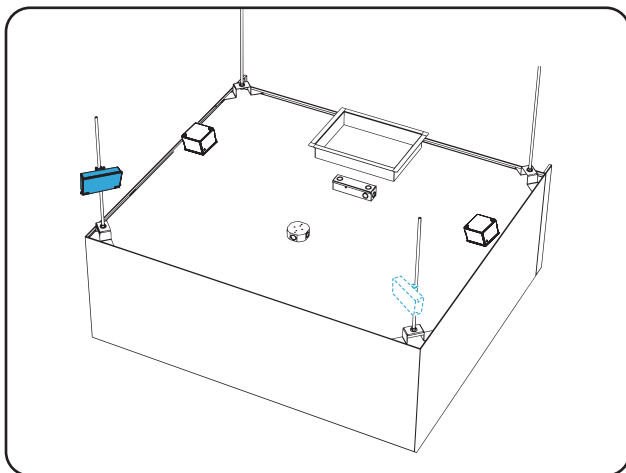


Autre composante : V6HC-011

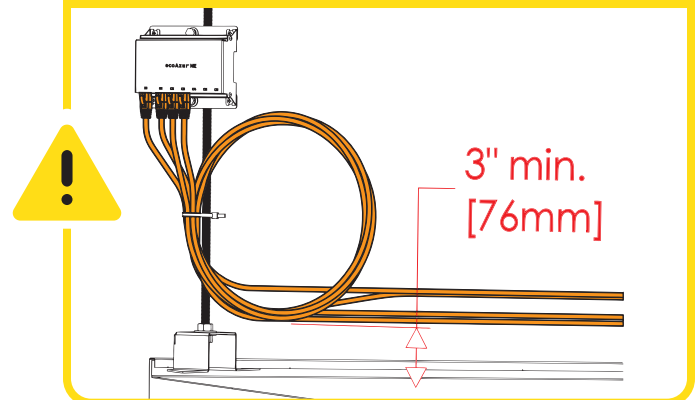


1 Marquer

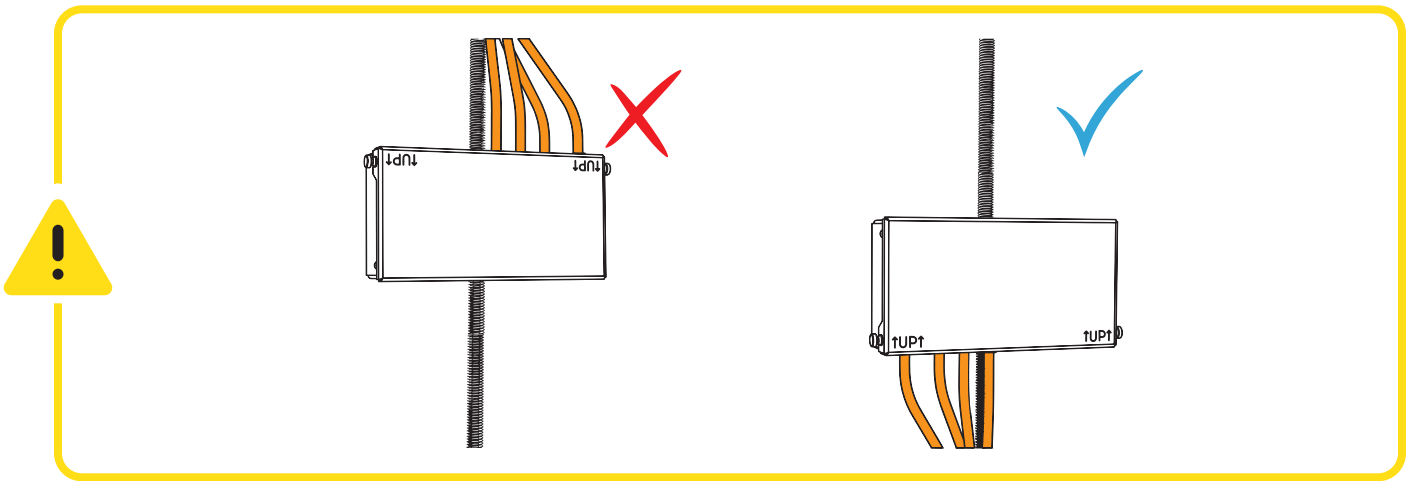
Emplacements recommandés



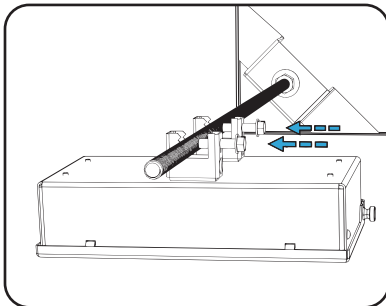
3" [76mm] MIN. ENTRE LE BAS DE L'ENROULEMENT DE CÂBLES ET LE DESSUS DE LA HOTTE



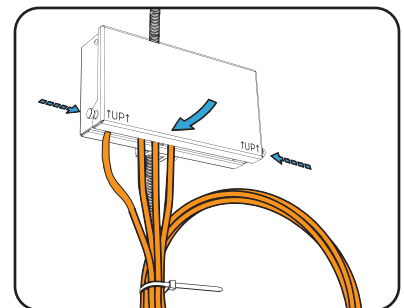
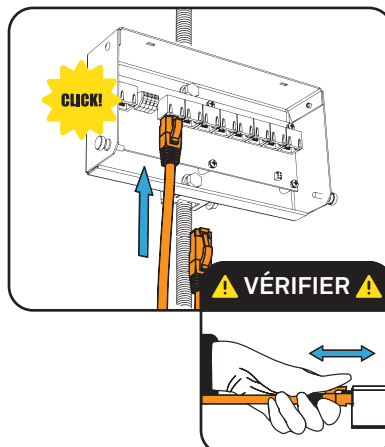
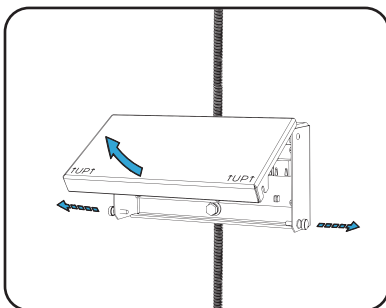
Marquer (suite)



2 Installer



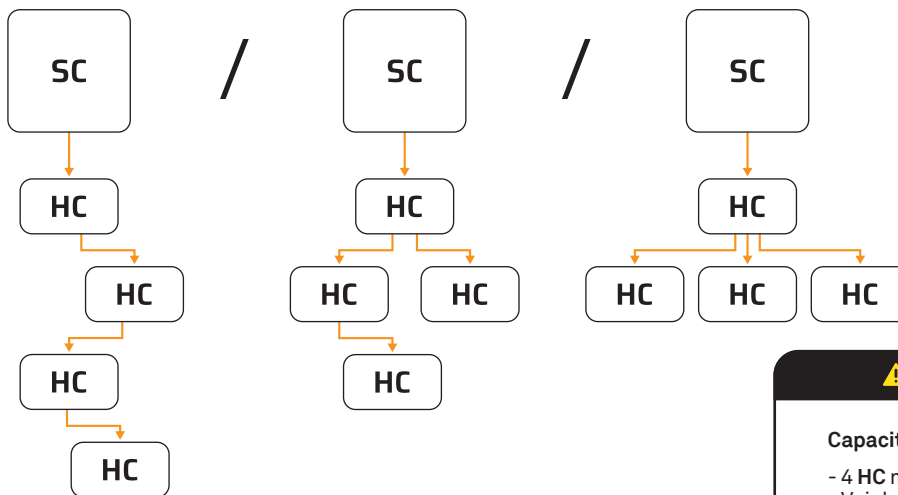
3 Brancher



RÈGLES DE BRANCHEMENT

	HC												SC		TT	IB*	KP	MD	PT	HC
	HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	VB1	VB2	HN1	HN2					
TT	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
IB	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
KP	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	
MD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	×	×	✓	✓	×	×	×	×	
PT	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	
HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	
SC	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	

Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC



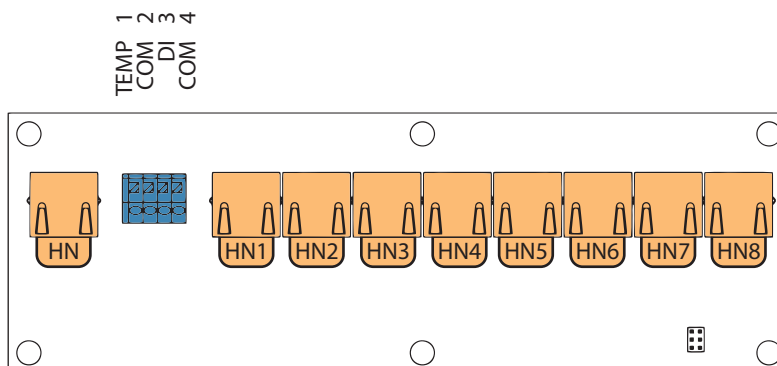
⚠ ATTENTION! ⚠

Capacités maximales du système :

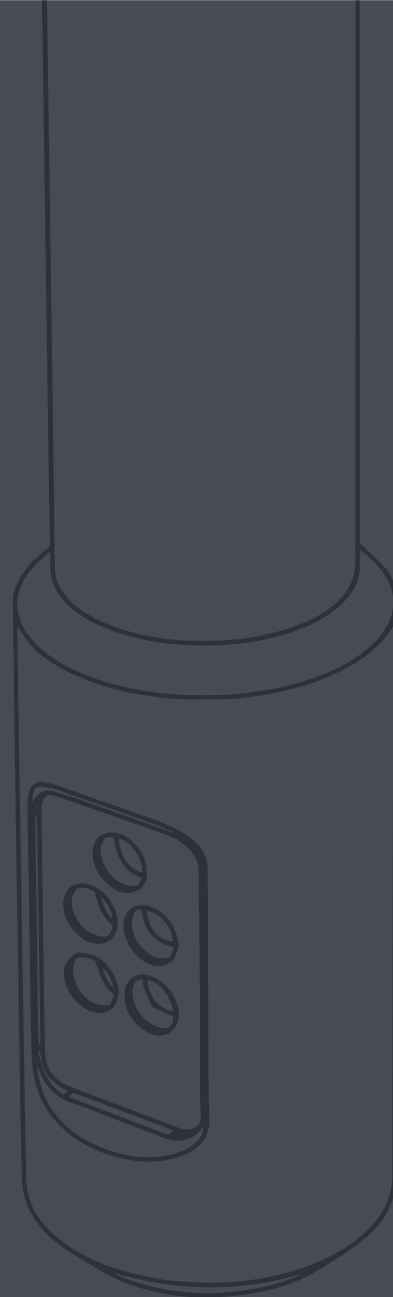
- 4 HC max. par entrée (HN) du SC
- Voir la section V6SC-xxx & V6PS-xxx pour le nombre maximal de composantes

Configuration du circuit imprimé

Circuit imprimé du concentrateur (V6HC-011)



PORT RJ45 BORNIER



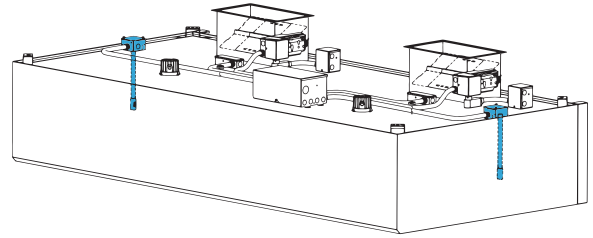
CAPTEUR OPTIQUE IRIS BLEU®

V6IB-300 & -310

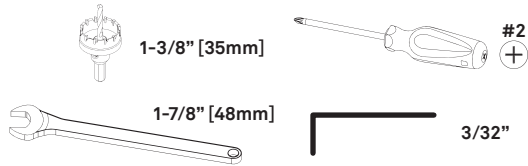
Manuel d'installation

ecoAzur®

V6IB-300 & -310 CAPTEUR OPTIQUE IRIS BLEU®



OUTILS REQUIS

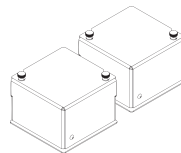


ATTENTION!



COMPOSANTES ASSOCIÉES

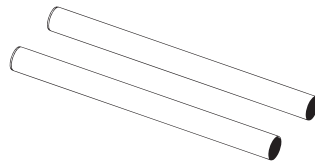
2x V6IB-520



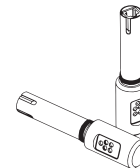
2x V6IB-440



2x V6IB-410
/
V6IB-420
/
V6IB-430

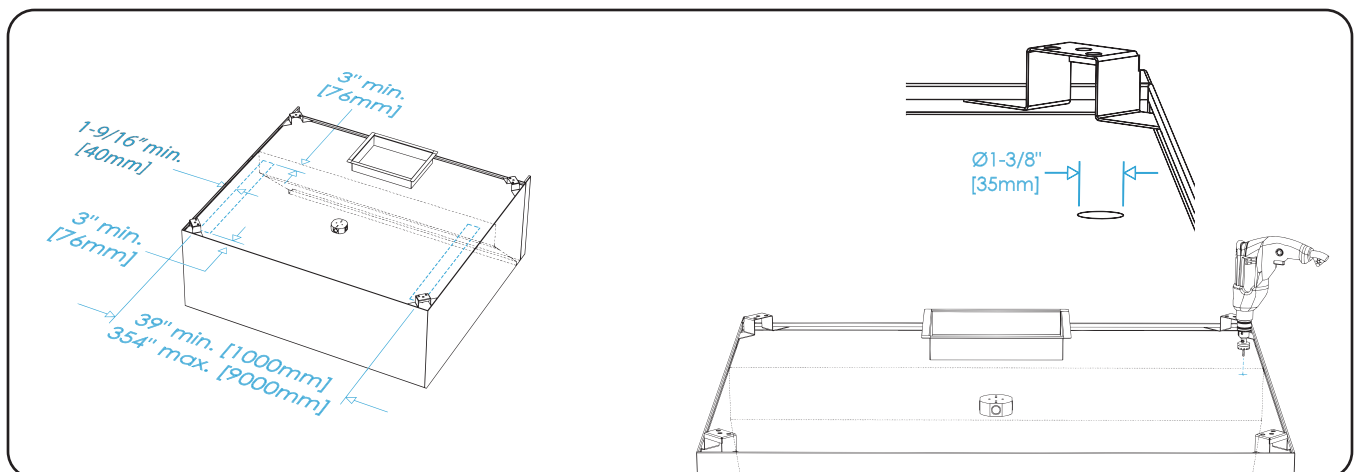


2x V6IB-300
/
V6IB-310



Composantes du capteur optique : V6IB-300, -310, -410, -420, -430, -440, -450, -460, -510, -520, -530, -900

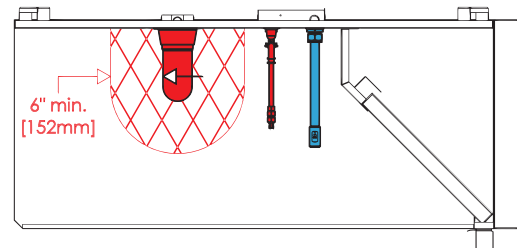
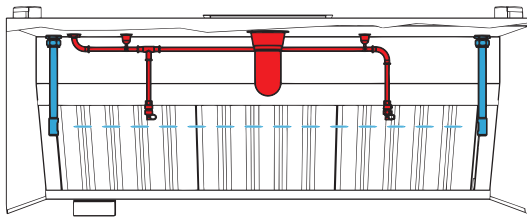
1 Marquer et percer



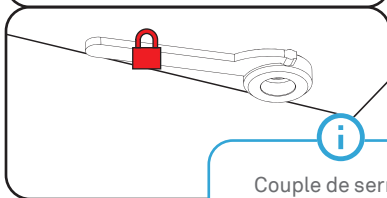
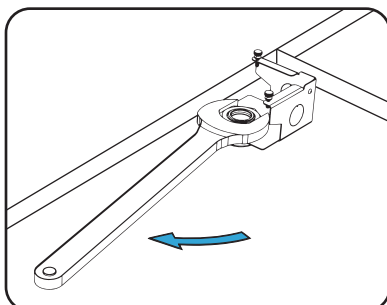
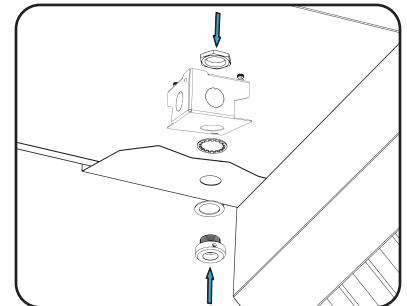
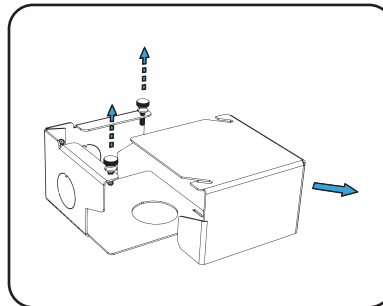
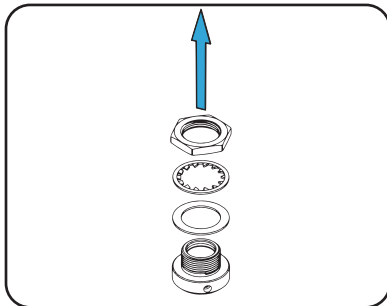
Marquer et percer (suite)

AUCUN OBSTACLE ENTRE LES CAPTEURS

12" [305mm] MIN. ENTRE UN LUMINAIRE
ET LE FAISCEAU LUMINEUX

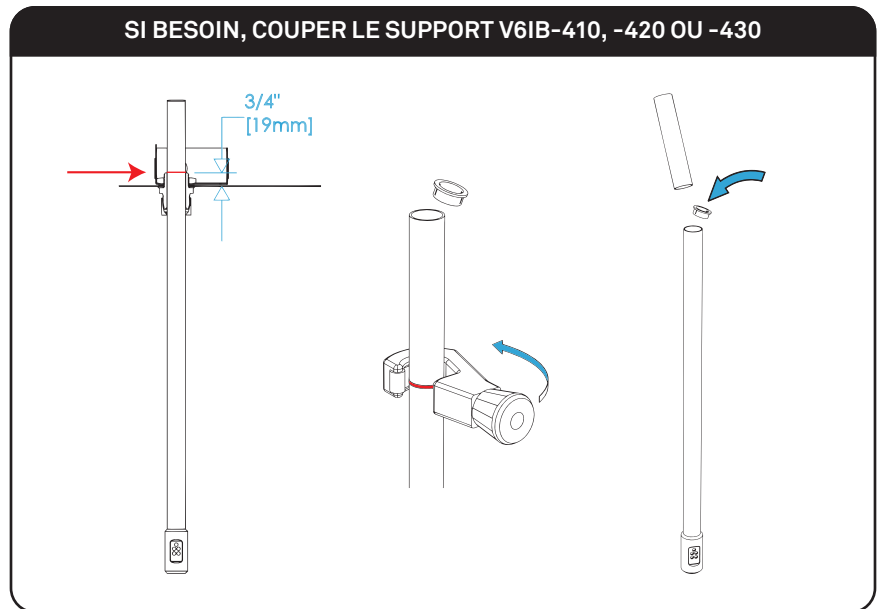
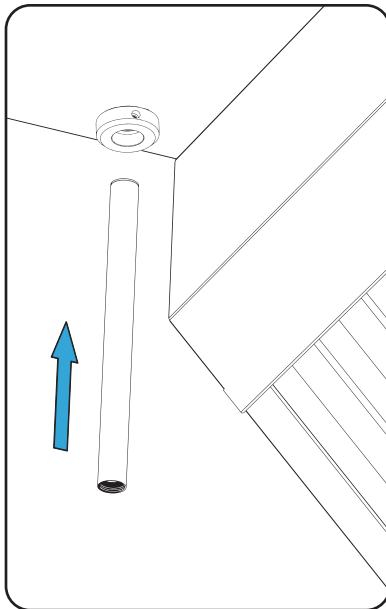


2 Installer le joint de compression V6IB-440 et le boîtier V6IB-520



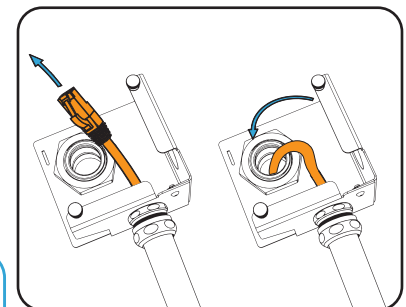
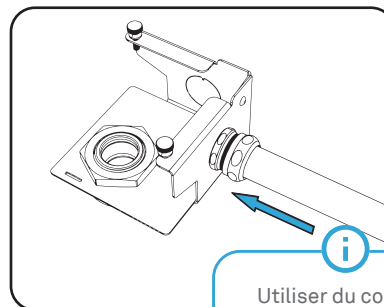
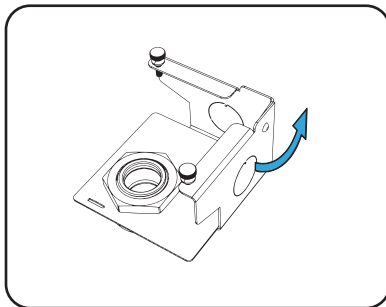
i
Couple de serrage
60 lbf-pi [82 Nm]

3 Installer le support V6IB-410, -420 ou -430

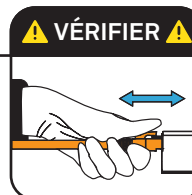
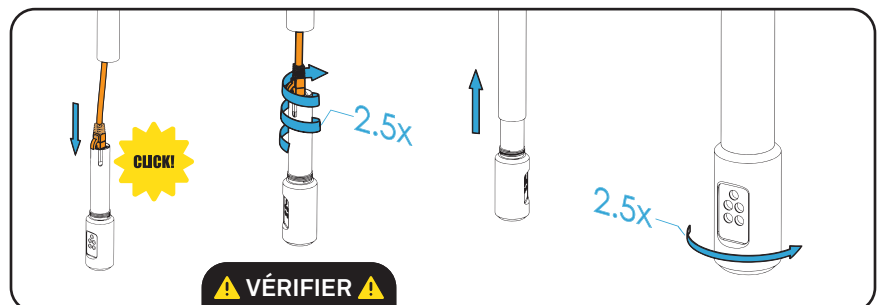
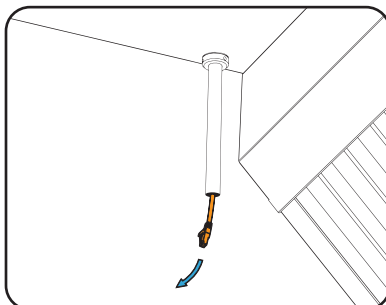


Consulter la section 5 pour les supports latéraux et centraux optionnels V6IB-450 et -460

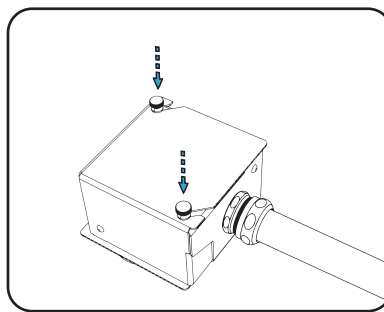
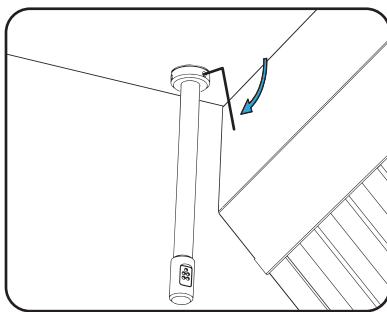
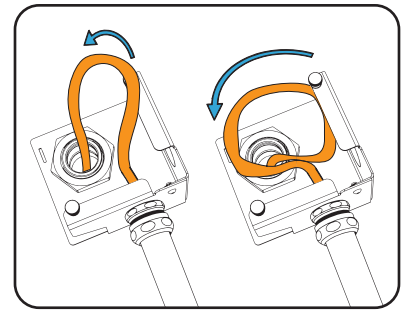
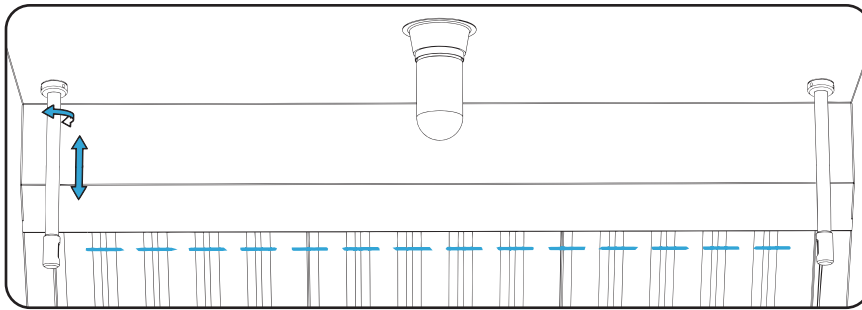
4 Installer et Brancher le capteur V6IB-300 ou -310



i Utiliser du conduit EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm et les connecteurs appropriés



Installer et Brancher le capteur V6IB-300 ou -310 (suite)



BRANCHEMENT

HC

HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	VB1	VB2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

✗ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗

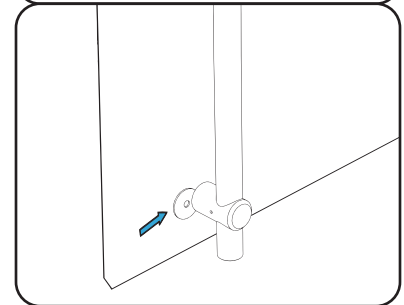
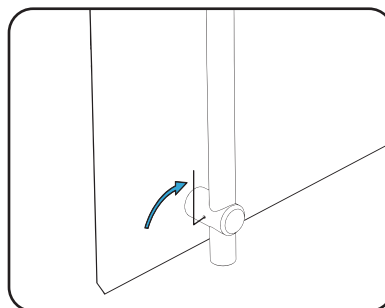
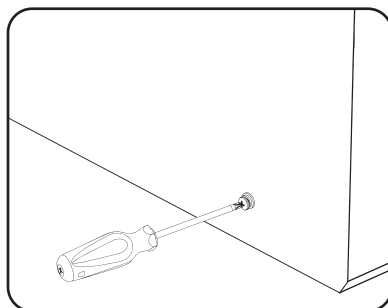
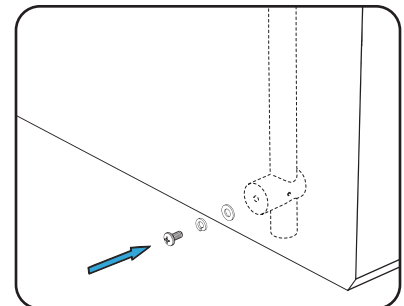
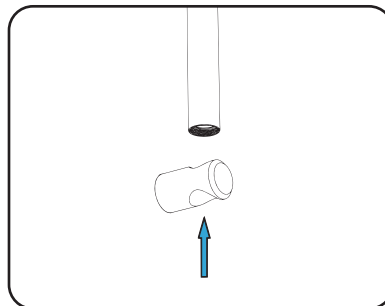
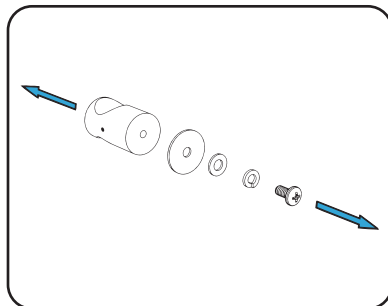
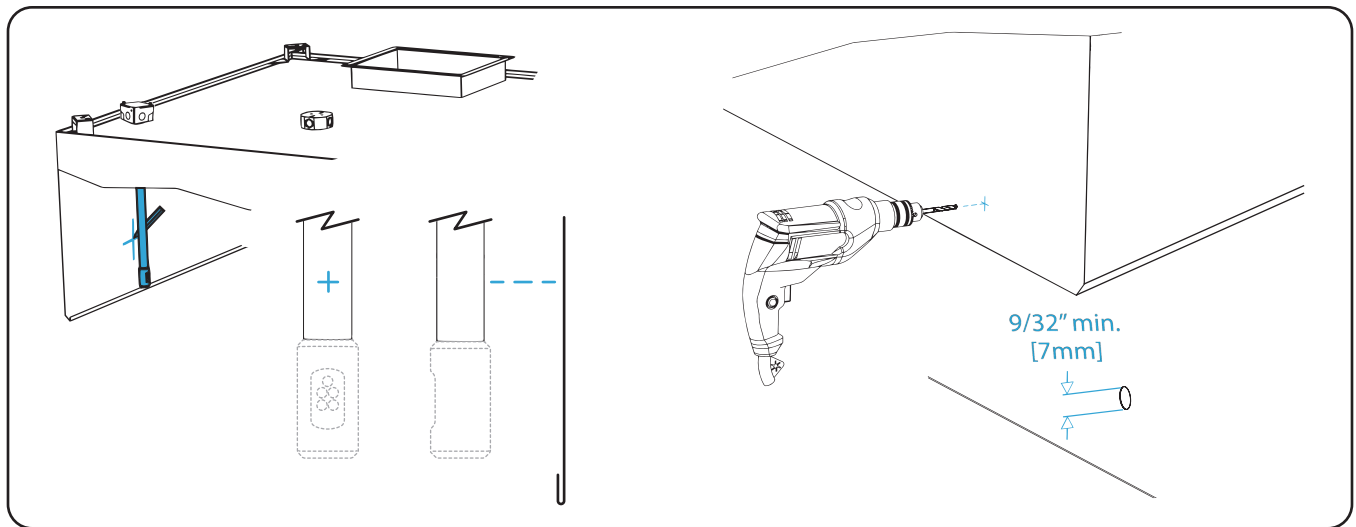
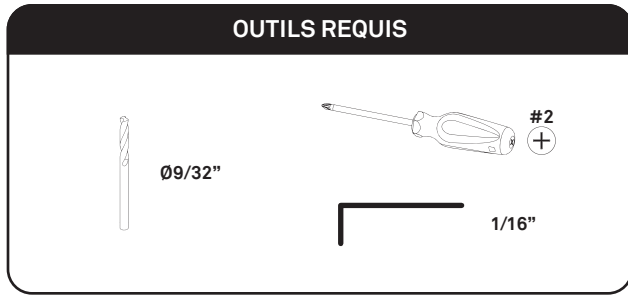
SC

HN1	HN2
HN3	HN4
HN5	HN6
HN7	HN8

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC

5 Installer les supports latéraux ou centraux V6IB-450 ou -460 (si applicable)

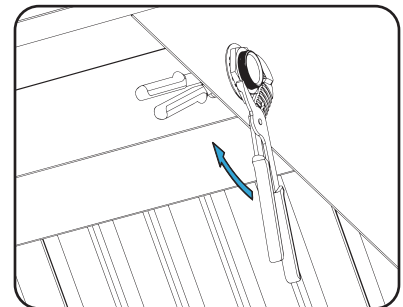
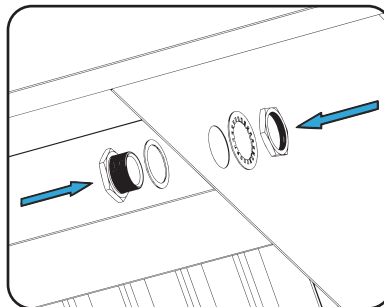
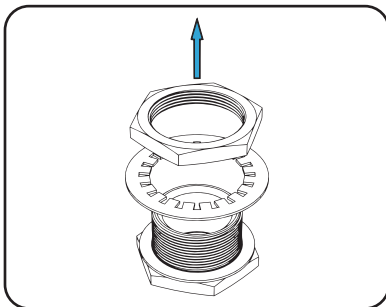
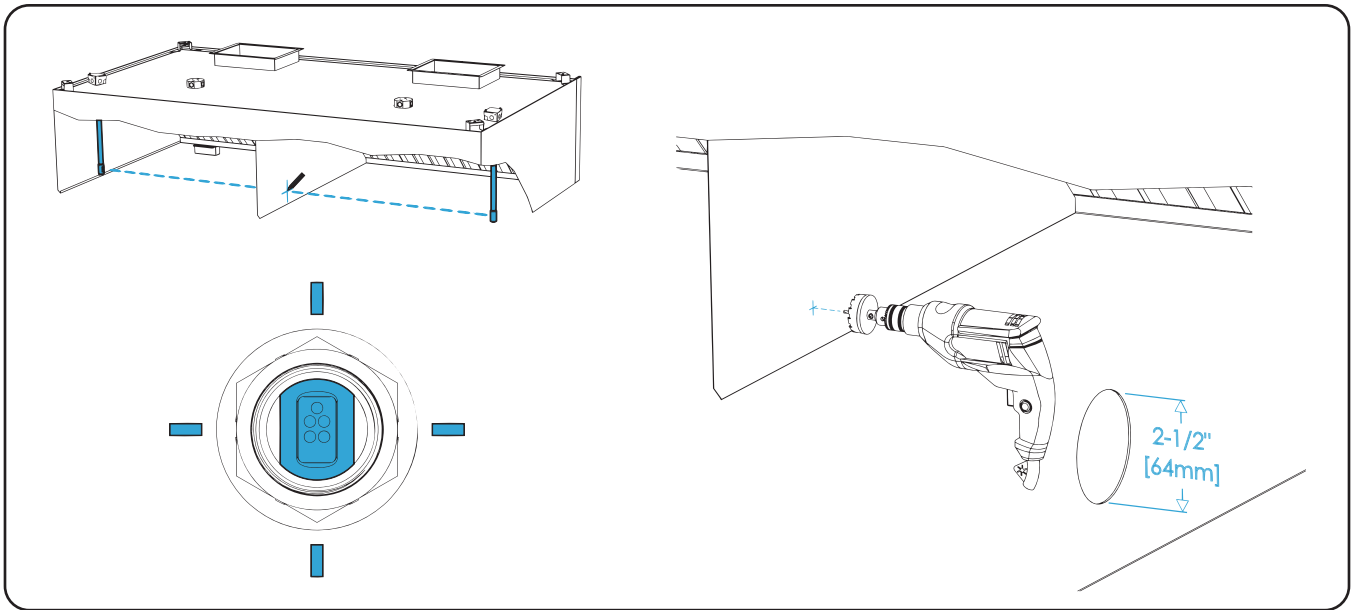


6 Installer le passe-cloison V6IB-530 (si applicable)

OUTILS REQUIS



ATTENTION!





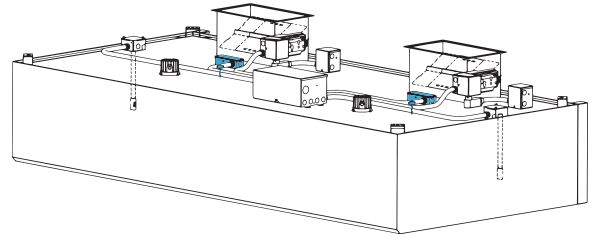
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

V6TT-100

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6TT-100 CAPTEUR DE TEMPÉRATURE



OUTILS REQUIS

1-7/16" [37mm]

#2


3/4" [19mm]

ATTENTION!

Autre composante : V6TT-900

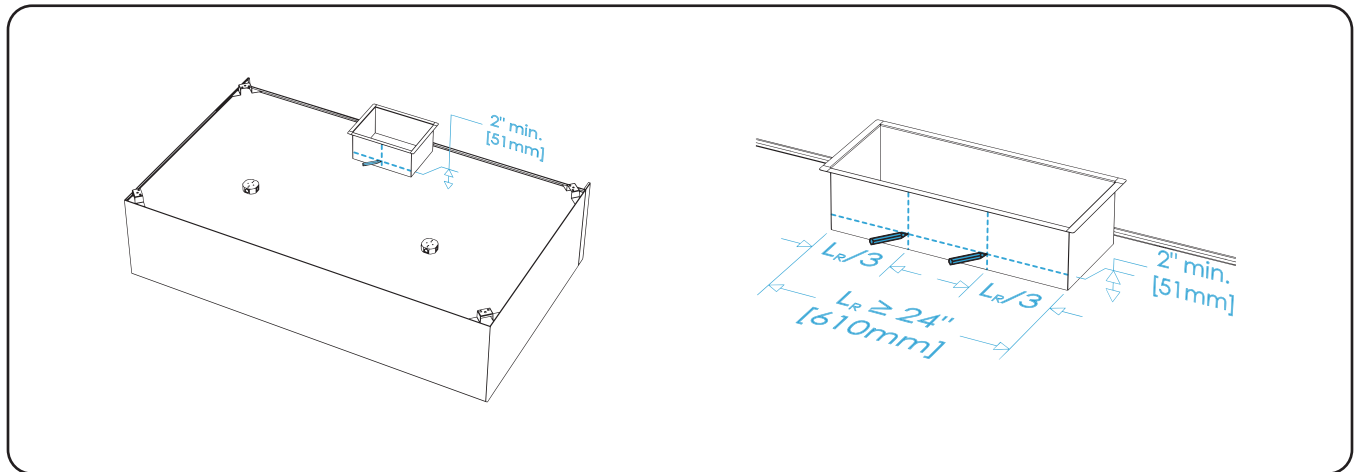
1 Marquer et percer

Devant les filtres

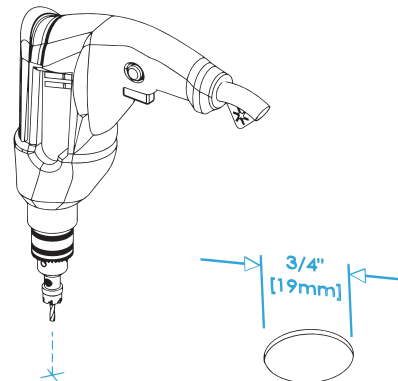
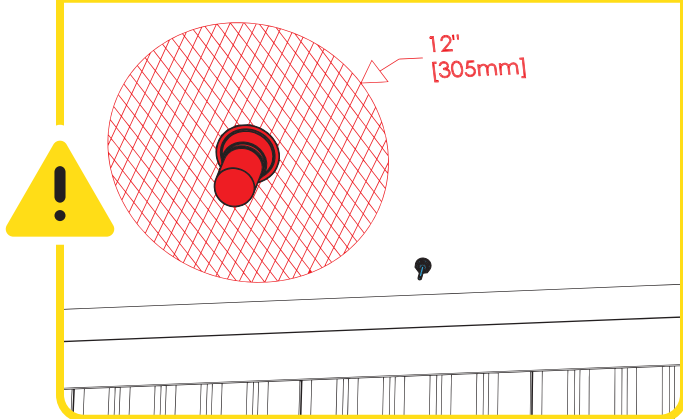
← L →	
96" [2438mm] < L ≤ 144" [3658mm]	2
144" [3658mm] < L ≤ 192" [4877mm]	3

Marquer et percer (suite)

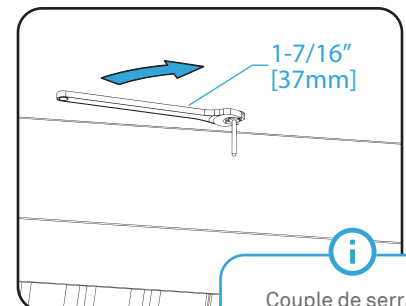
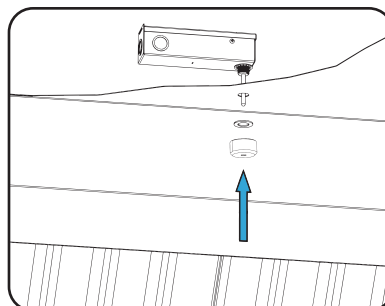
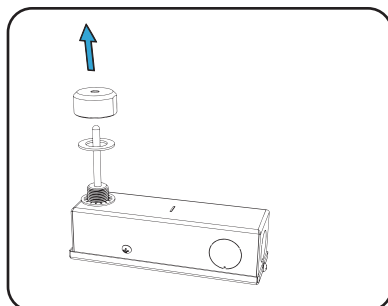
Dans le collet



INSTALLER À PLUS DE 12" [305mm] D'UN LUMINAIRE

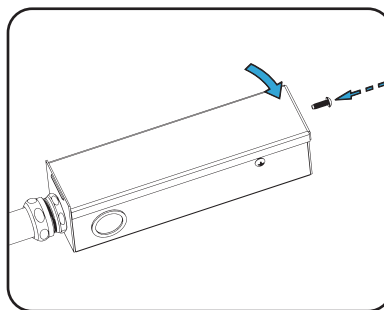
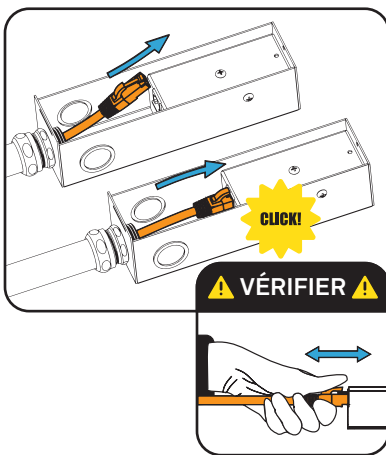
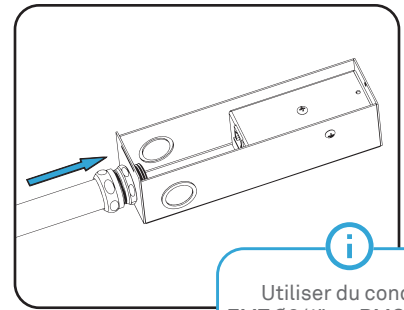
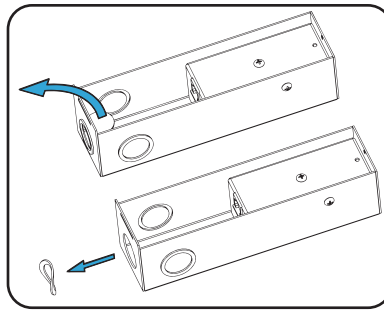
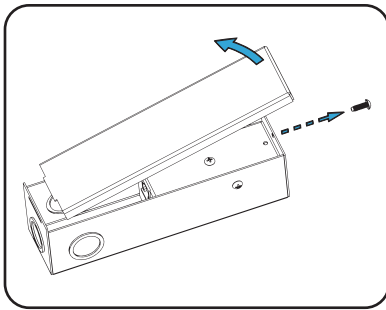


2 Installer



i
Couple de serrage
30 lbf-pi [41 Nm]

3 Brancher

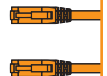
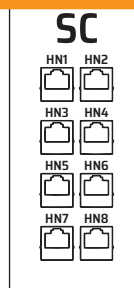
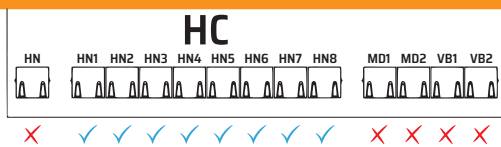


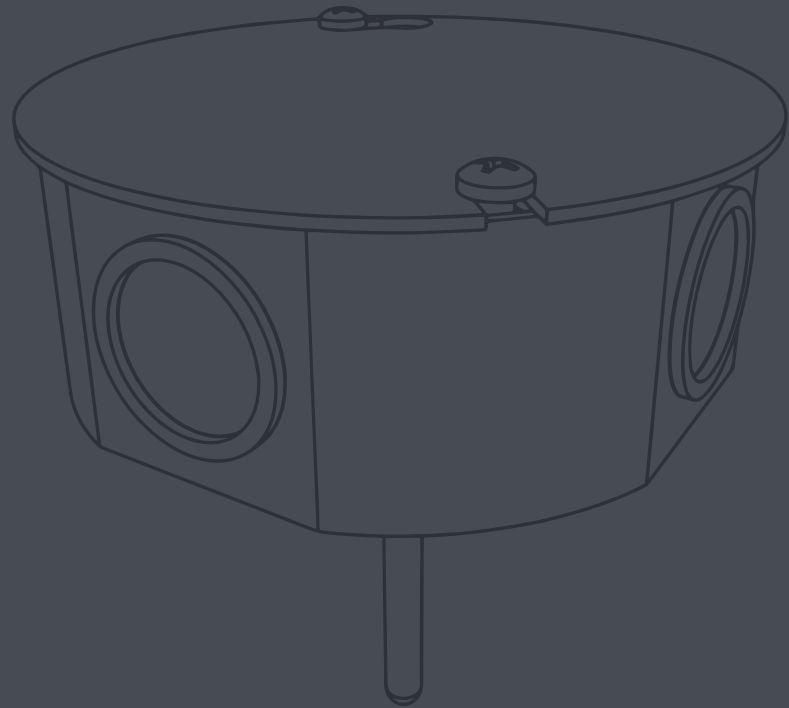
i
Utiliser du conduit EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm et les connecteurs appropriés

BRANCHEMENT



Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC





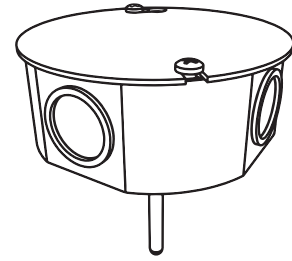
SONDE 10K DE TEMPÉRATURE

V6TT-110

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6TT-110 SONDE 10K DE TEMPÉRATURE



OUTILS REQUIS


1-1/8" [29mm] 3/4" [19mm]
#2 + 1-1/8" [29mm]

Autre composante : V6TT-900

ATTENTION!

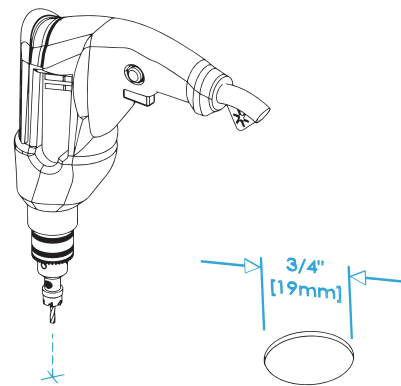
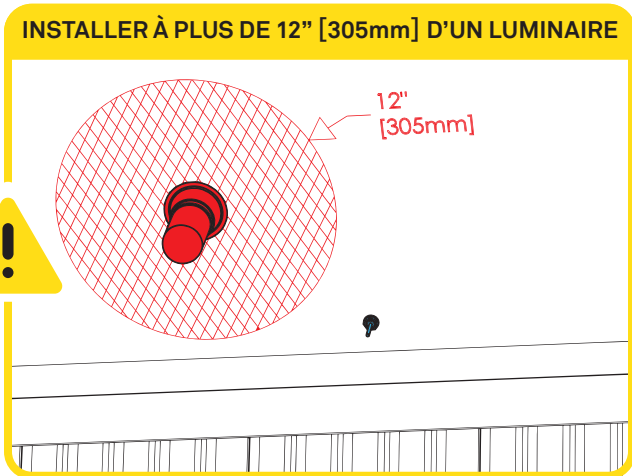
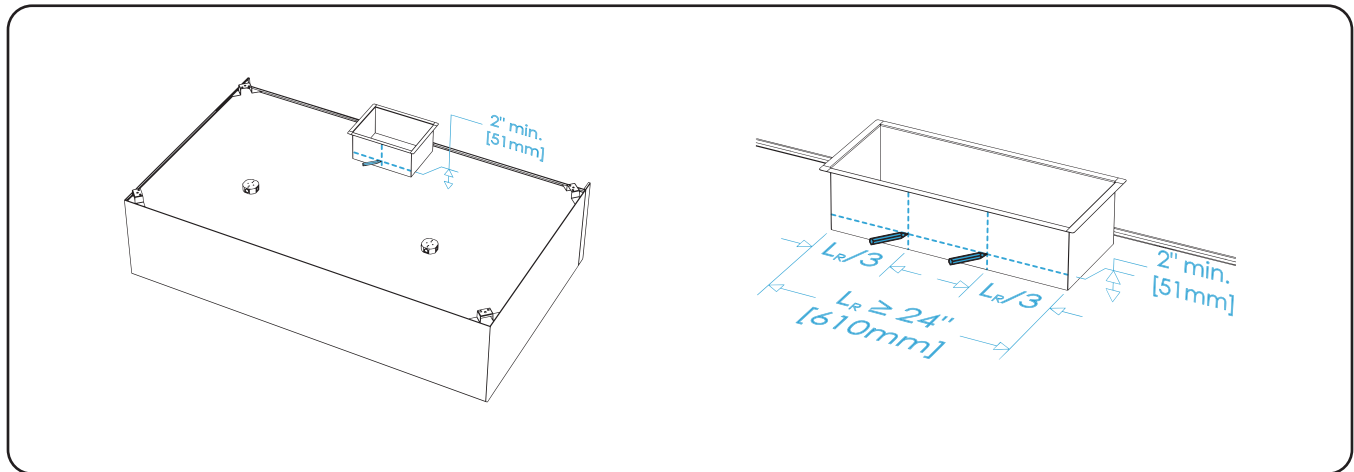
1 Marquer et percer

Devant les filtres

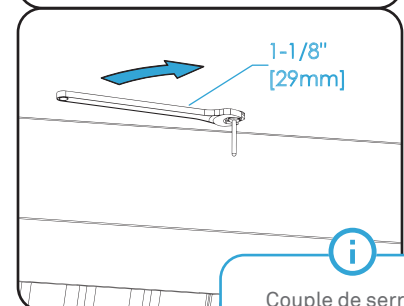
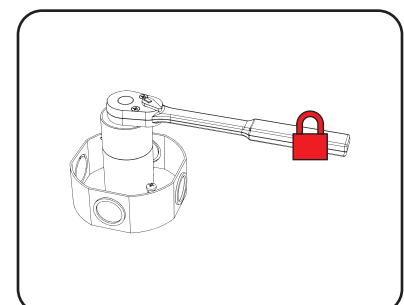
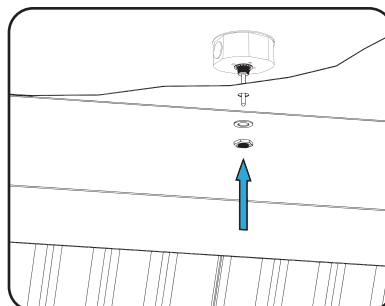
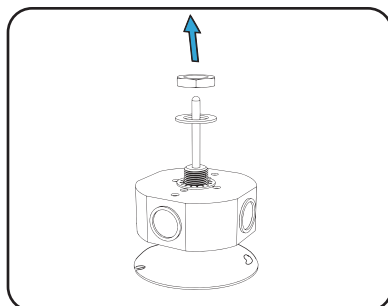
← L →	
96" [2438mm] < L ≤ 144" [3658mm]	2
144" [3658mm] < L ≤ 192" [4877mm]	3

Marquer et percer (suite)

Dans le collet

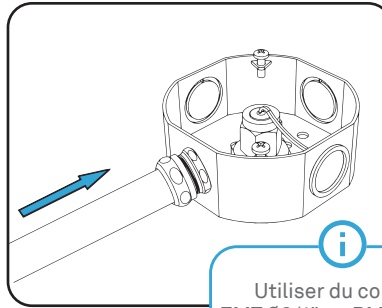
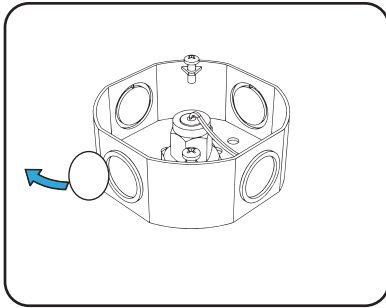


2 Installer

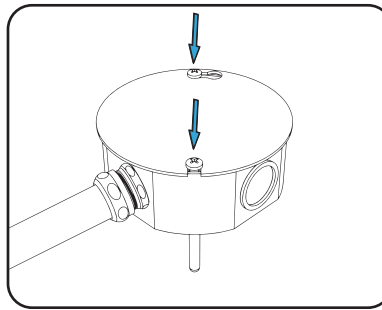
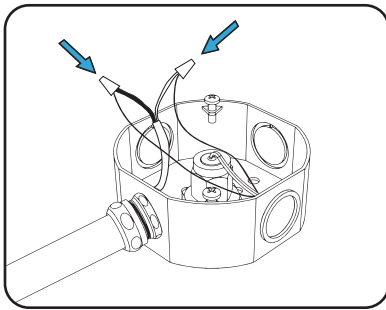
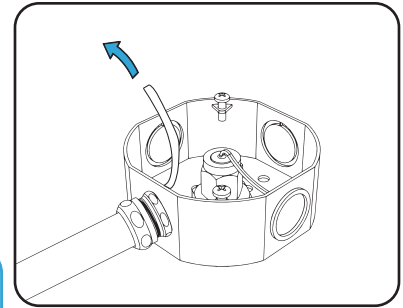


i
Couple de serrage
30 lbf-pi [41 Nm]

3 Brancher

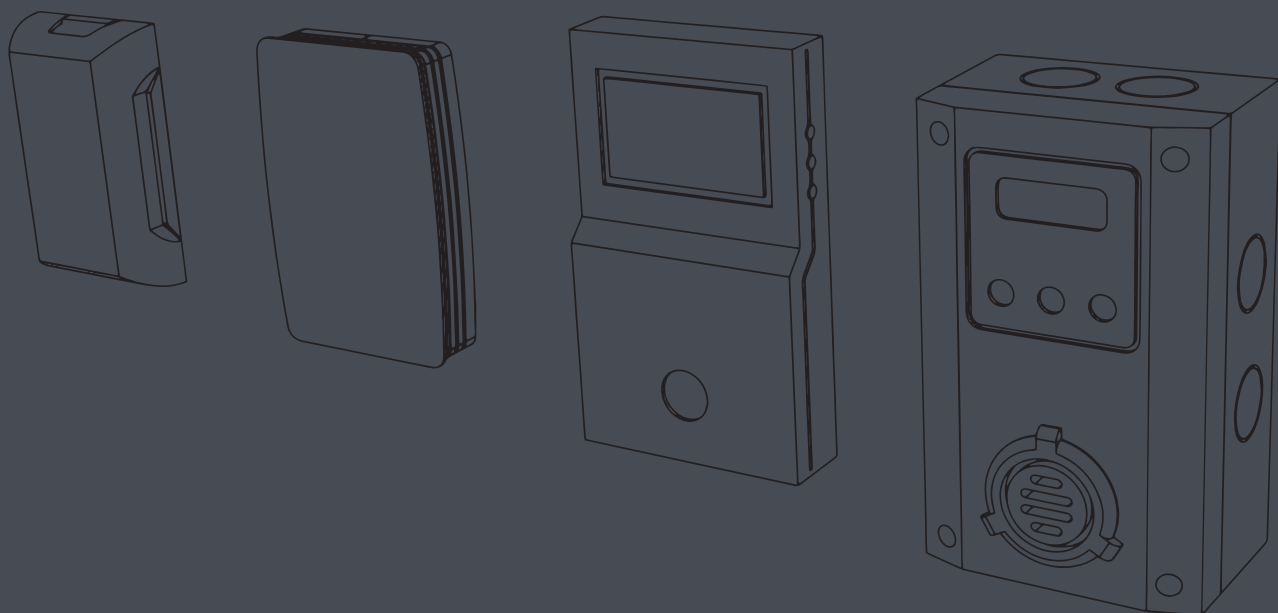


i
Utiliser du conduit
EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm
et les connecteurs
appropriés



⚠ ATTENTION! ⚠

<p>Consulter les diagrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements</p>	<p>Caractéristiques minimales du câble</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calibre Plénum/FT6 - Blindé - 18 AWG [0.75 mm²] - Temp. nom. 75° C [167° F]
---	--



CAPTEUR AMBIANT

V6RS-xxx

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6RS-xxx

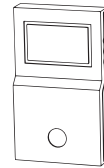
CAPTEUR AMBIANT

COMPOSANTES ASSOCIÉES

V6RS-110



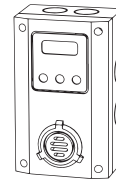
V6RS-210



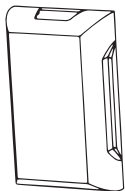
V6RS-120



V6RS-220



Installer & Brancher le capteur de température V6RS-110



Le capteur doit être installé au mur à une distance de 48" [1219mm] à 72" [1829mm] du sol, éloigné des hottes et de toute source de chaleur

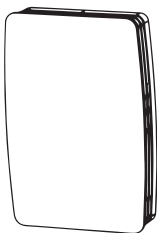


L'emplacement doit être représentatif de la chaleur moyenne de la cuisine

ATTENTION!

Consulter les digrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements

Installer & Brancher le multi-capteur V6RS-120



Le capteur doit être installé au mur à une distance de 48" [1219mm] à 72" [1829mm] du sol, éloigné des hottes et de toute source de chaleur

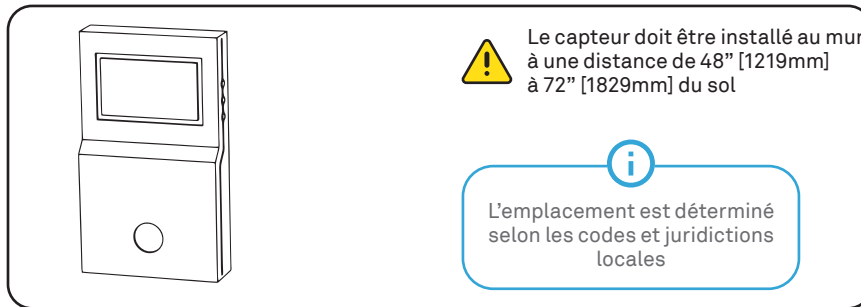


L'emplacement doit être représentatif de la chaleur moyenne de la cuisine

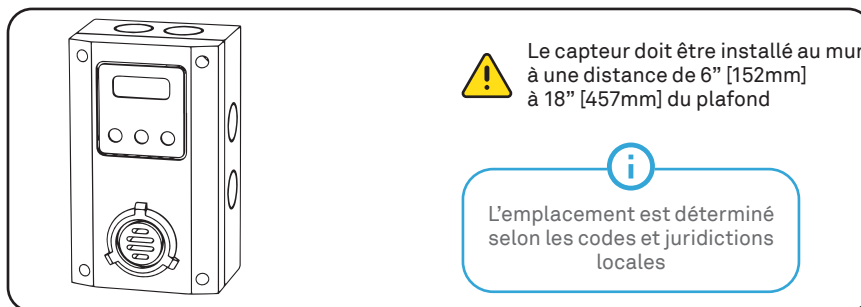
ATTENTION!

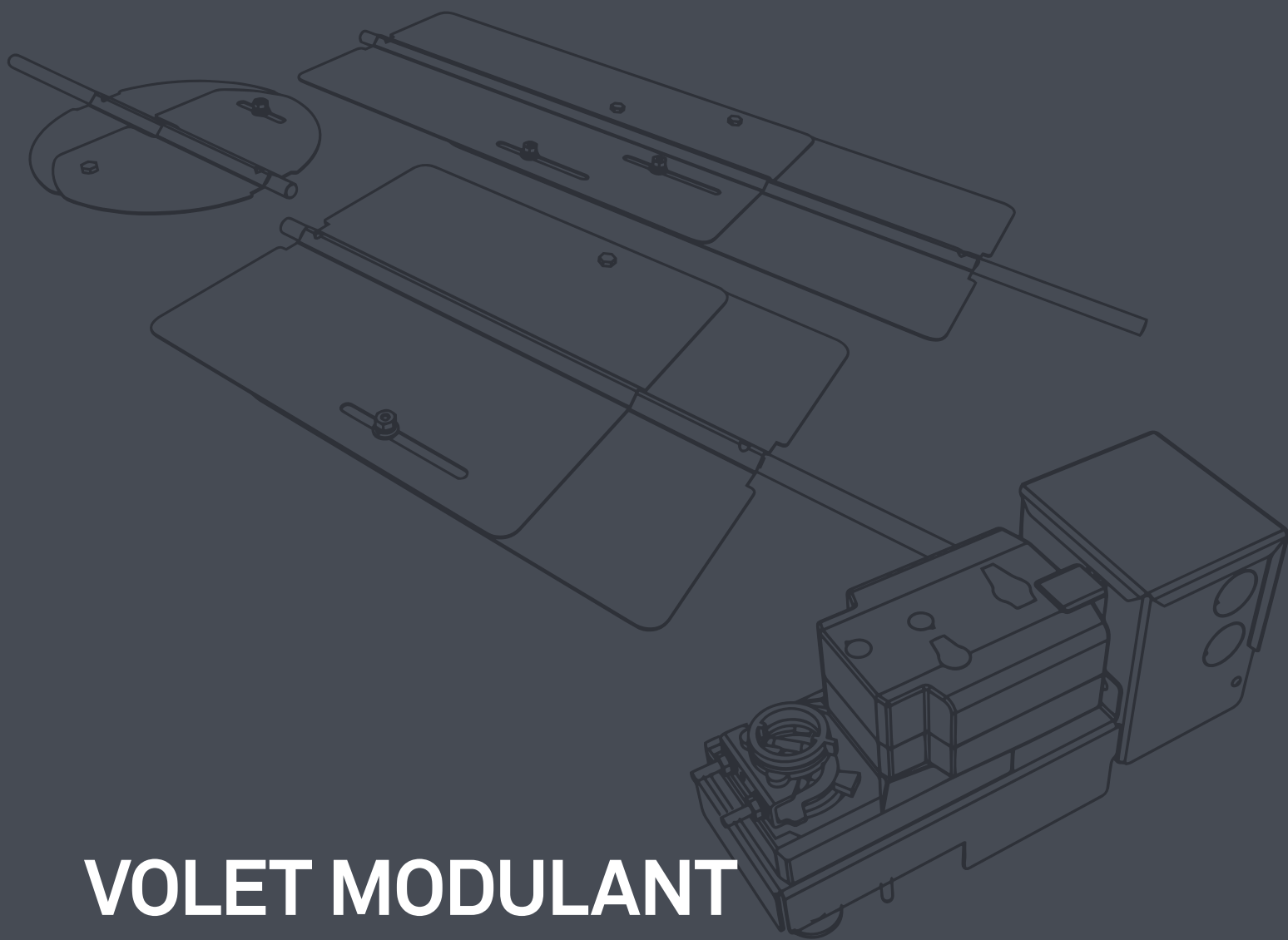
Consulter les digrammes électriques ECOAZUR® pour les branchements

Installer & Brancher le capteur de CO V6RS-210



Installer & Brancher le capteur de gas naturel (CH₄) V6RS-220





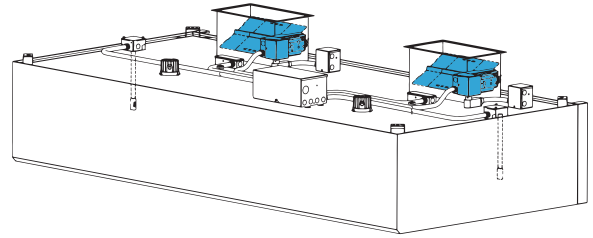
VOLET MODULANT

V6MD-100 & -200

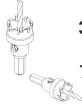
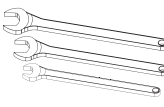
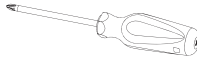
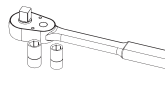
Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6MD-100 & -200 VOLET MODULANT

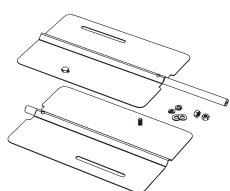
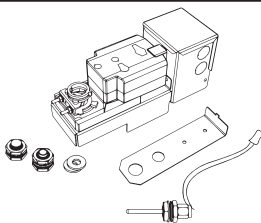


OUTILS REQUIS

	3/4" [19mm] + 7/8" [22mm]		1-1/4" [32mm] + 1-1/8" [29mm] + 11/16" [17mm]
	#2		7/16" [11mm] + 10mm

ATTENTION!

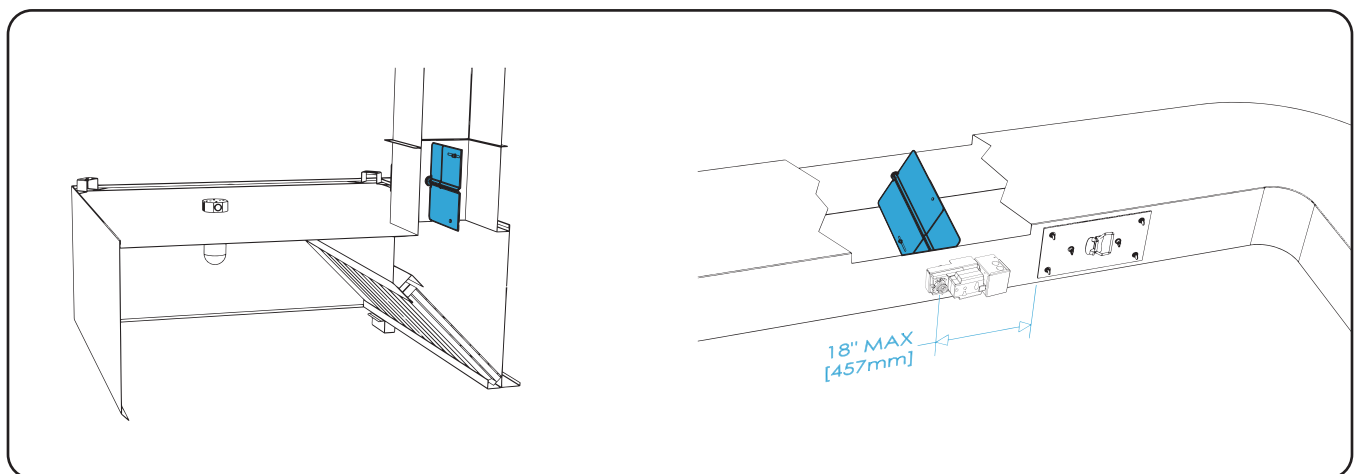
COMPOSANTES ASSOCIÉES

1x V6MD-3xx		1x V6MD-100 / V6MD-200	
-------------	--	------------------------------	--

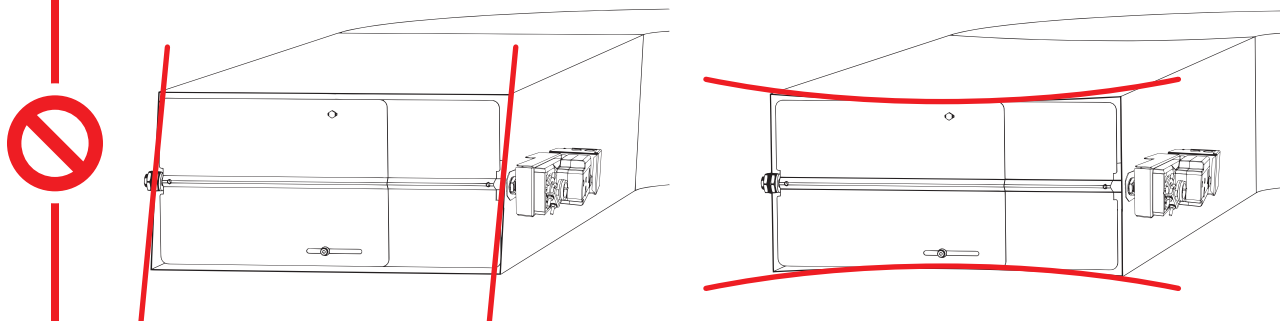
Composantes du volet modulant : V6MD-011, 100, -200, -310, -320, -330, -340, -350, -360, -370, -380, -390, -3A0, -410, -420, -430, -510, -520, -530, -900

1 Marquer et percer

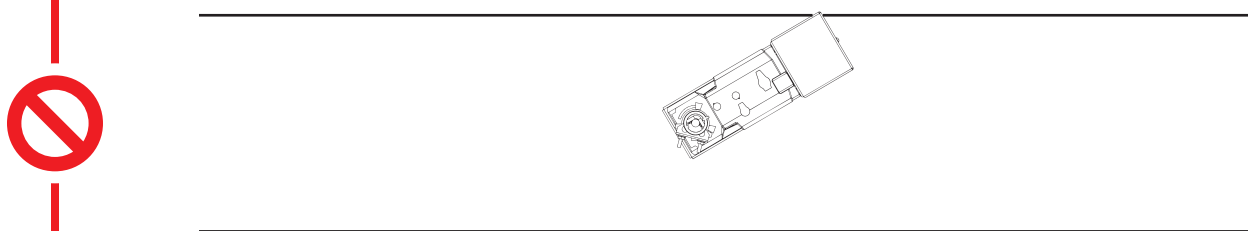
Emplacements recommandés



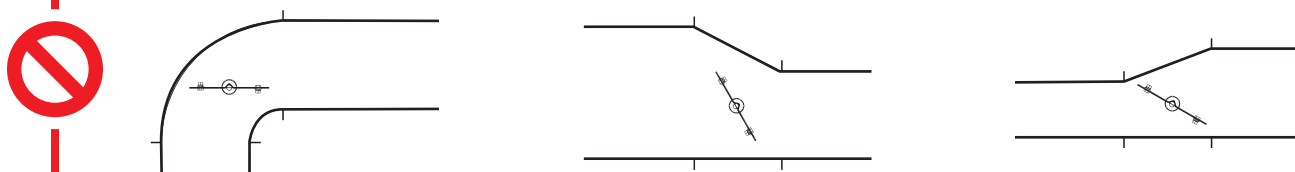
LA SECTION DE CONDUIT DANS LAQUELLE EST INSTALLÉ LE VOLET DOIT ÊTRE D'ÉQUERRE



L'ACTUATEUR ORTHOGONAL AU CONDUIT

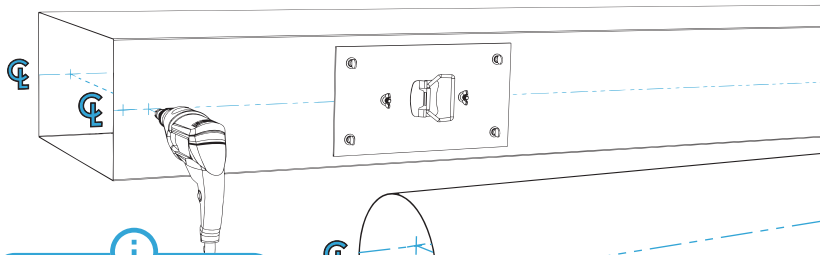
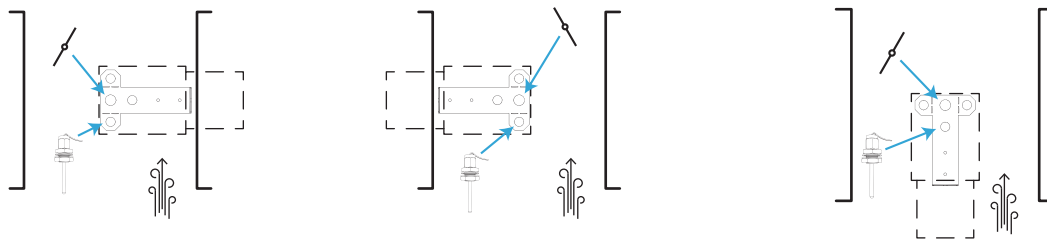
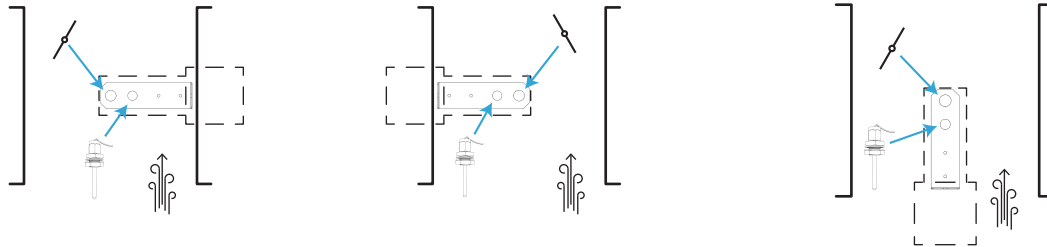


NE PAS INSTALLER LE VOLET DANS UNE PIÈCE DE FORME



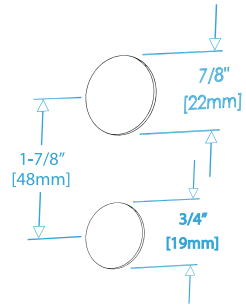
Marquer et percer (suite)

LA SONDE DE TEMPÉRATURE DOIT ÊTRE EN AMONT DU VOILET



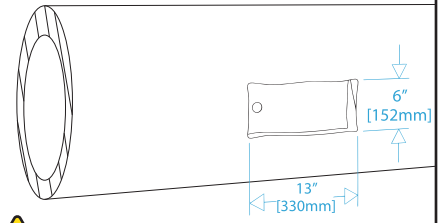
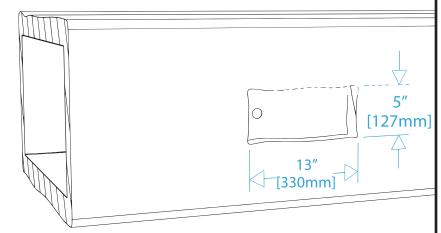
i Percer un trou centré de 7/8" [22mm] et un trou décalé de 3/4" [19mm] du côté sur lequel sera installé l'actuateur

i Percer un trou centré de 7/8" [22mm] du côté opposé



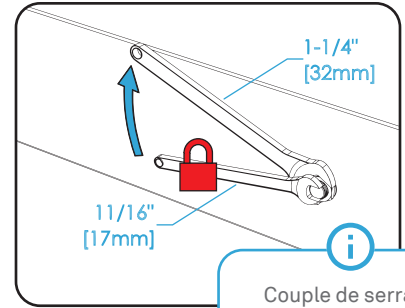
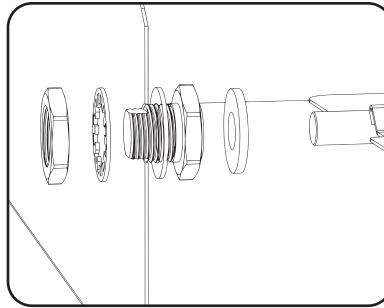
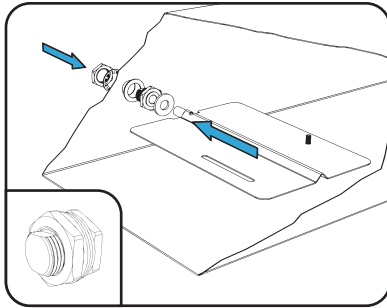
! Voilet installé sur les parois verticales du conduit

CONDUIT ISOLÉ

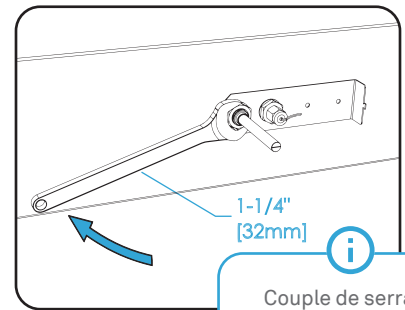
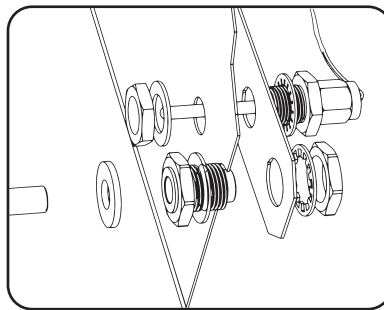
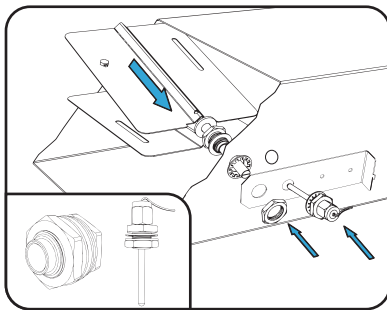


! Installer l'actuateur à plus de 18" [457mm] d'une matière combustible, et à plus de 3" [76mm] d'une matière semi-combustible. Suivre tout autre code et norme nationaux ou locaux.

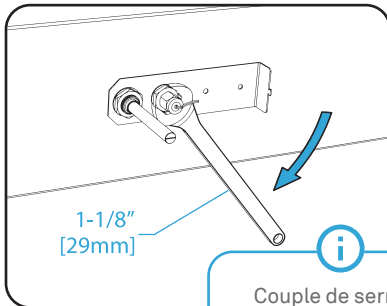
2 Installer les lames de volet V6MD-3xx



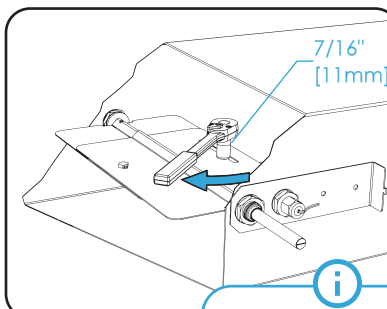
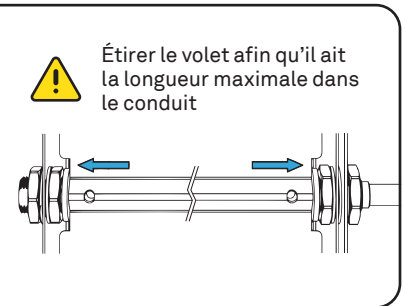
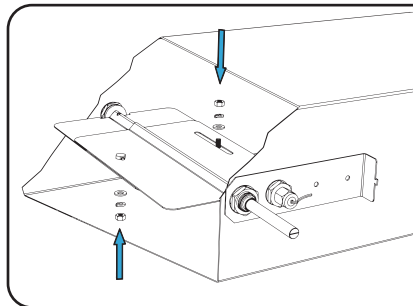
i
Couple de serrage
60 lbf-pi [82 Nm]



i
Couple de serrage
60 lbf-pi [82 Nm]

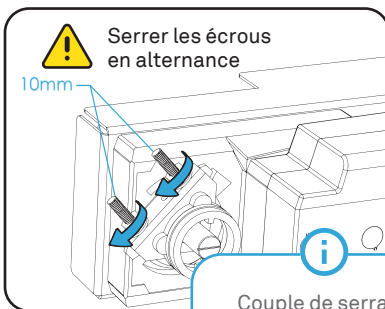
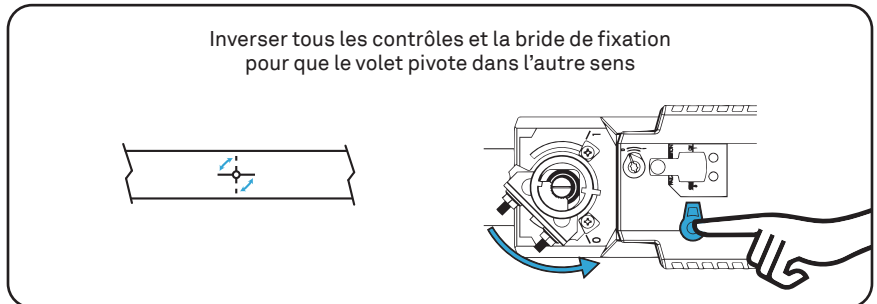
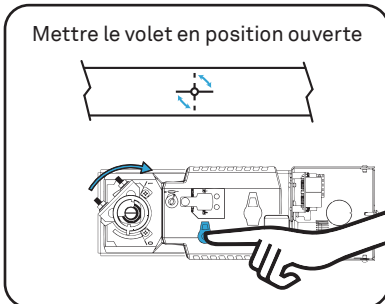
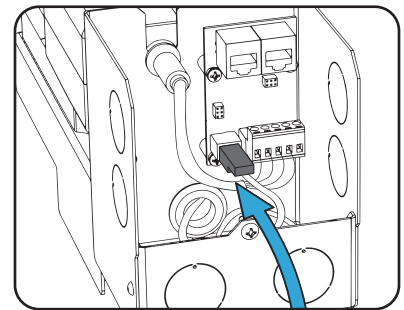
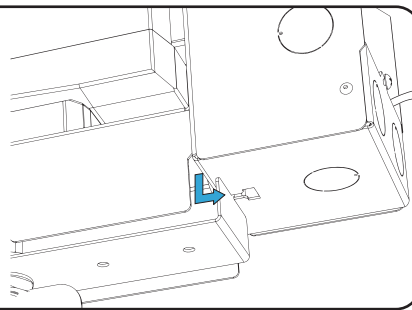
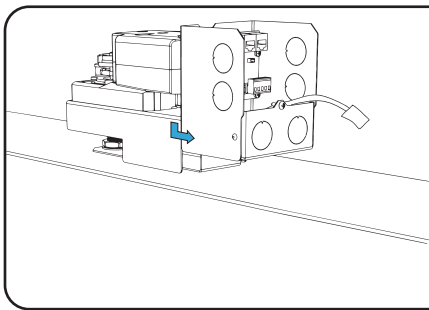
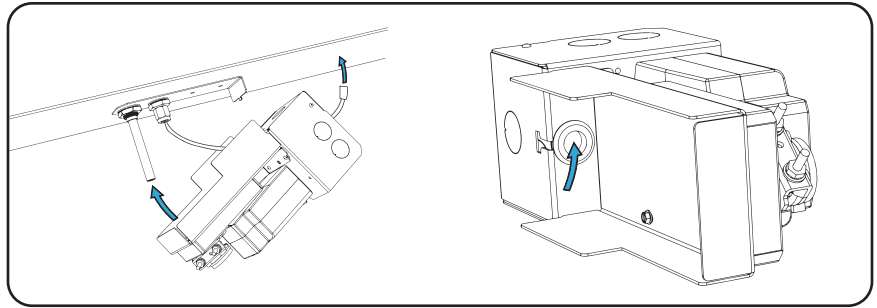
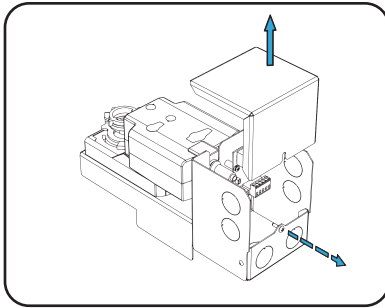


i
Couple de serrage
30 lbf-pi [41 Nm]

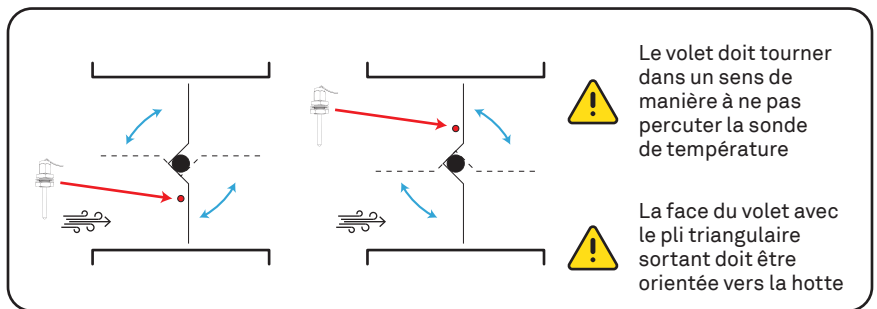


i
Couple de serrage
15 lbf-pi [20 Nm]

3 Installer l'assemblage de l'actuateur



i
Couple de serrage
5 lbf-pi [7 Nm]



Installer l'assemblage de l'actuateur (suite)

CONTRÔLES DE L'ACTUATEUR

SENS DE ROTATION

10V =
 2V =

/

i
2V: Ouvert
10V: Fermé

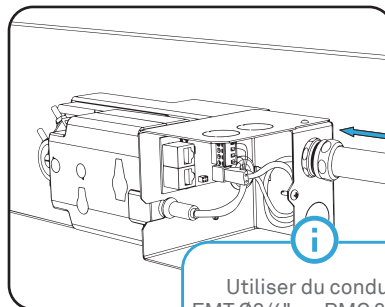
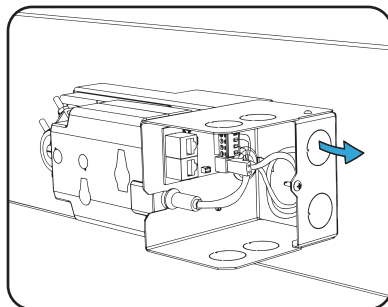
POSITION DE DÉFAUT

=

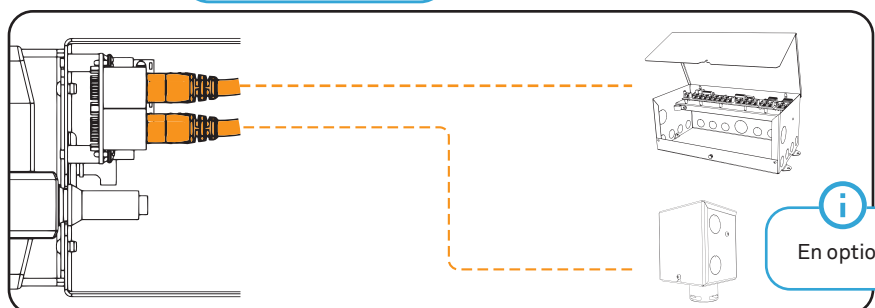
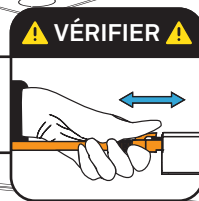
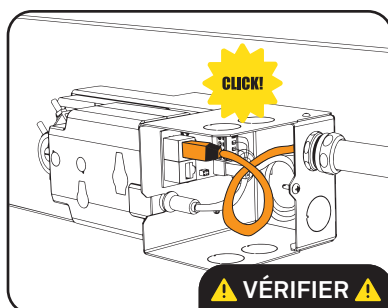
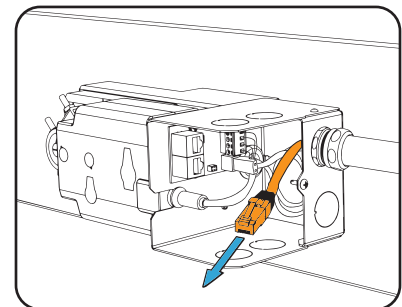
CCW / CW
 0 / 1

i
Position de défaut
100% ouvert

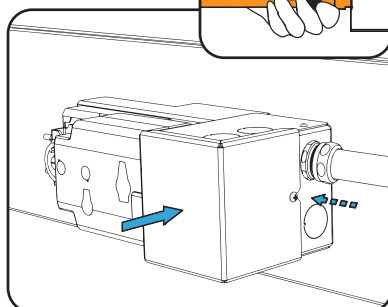
4 Brancher



i
Utiliser du conduit EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm et les connecteurs appropriés



i
En option



BRANCHEMENT

HC

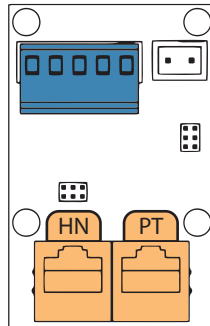
HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	VB1	VB2
	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓

Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC

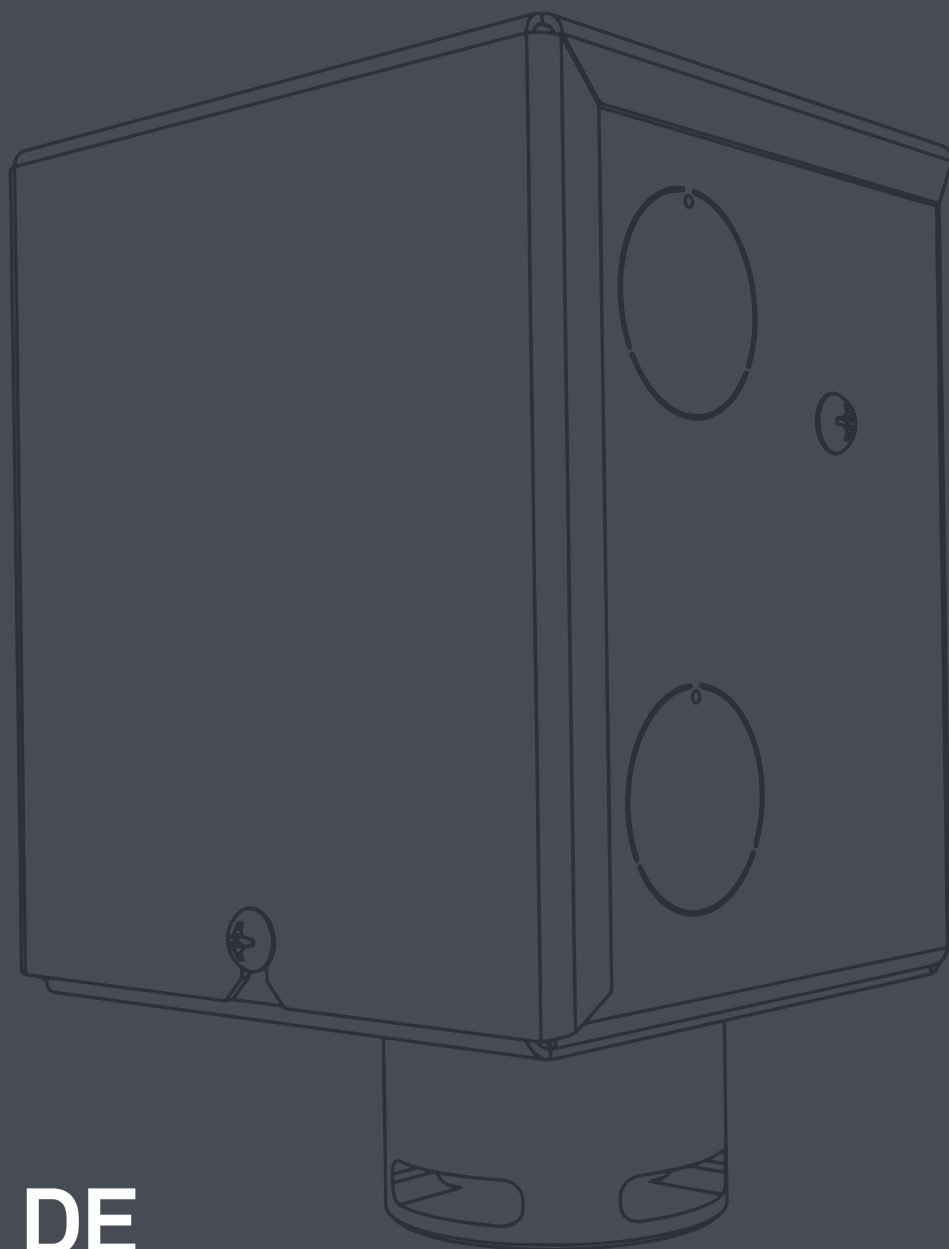
Configuration du circuit imprimé

Circuit imprimé du volet modulant (V6MD-011)

1 2 3 4 5 6 7
24F 24B COM AO1 AI1 TT+ TT-



PORT RJ45 BORNIER



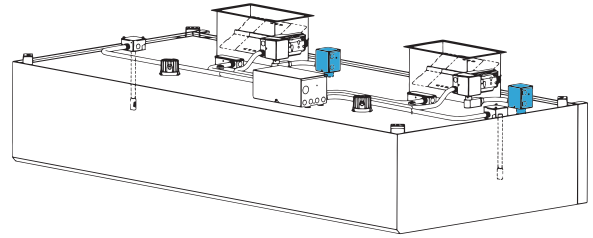
CAPTEUR DE PRESSION DE HOTTE

V6PT-100

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6PT-100 CAPTEUR DE PRESSION DE HOTTE



OUTILS REQUIS

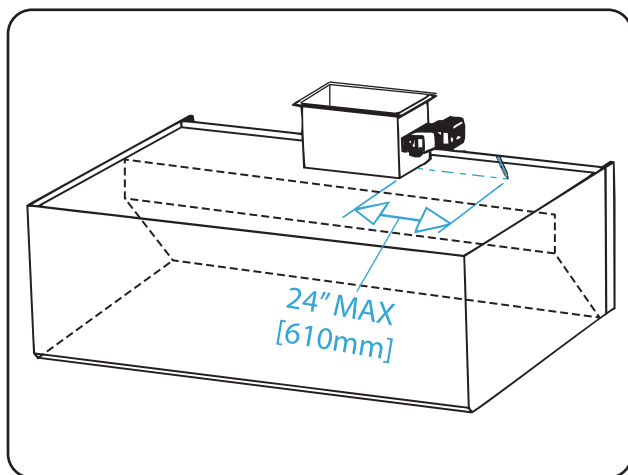
3/4" [19mm]
1-1/8" [29mm]
#2

ATTENTION!

Composantes du capteur de pression de hotte : V6MD-011, V6PT-021, -100, -900

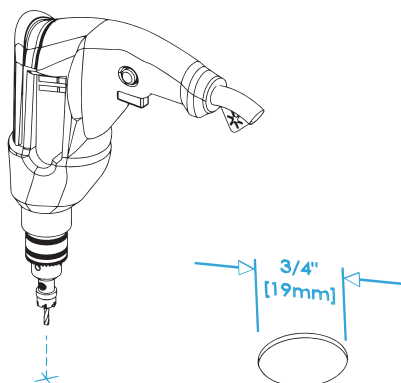
1 Marquer et percer

Emplacements recommandés



NE PAS INSTALLER À PLUS DE 24" [610mm] D'UN COLLET DE HOTTE

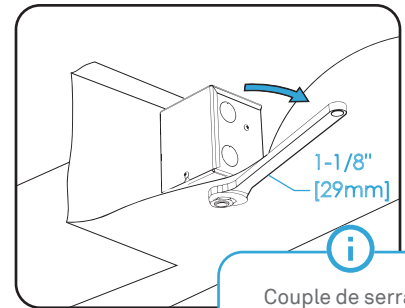
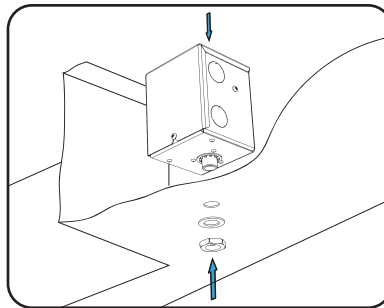
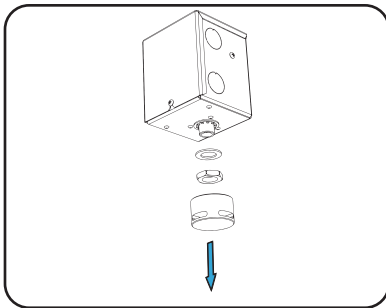
24" MAX [610mm]



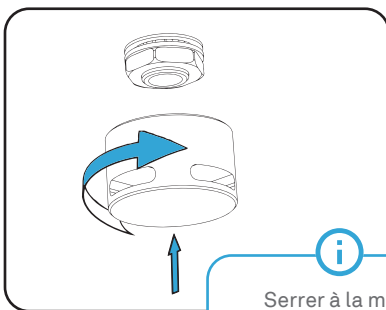
5-1/2" [140mm] MIN. DE DÉGAGEMENT

5-1/2" [140mm]

2 Installer

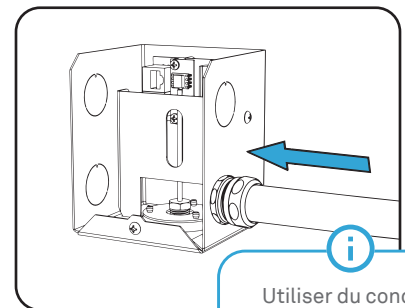
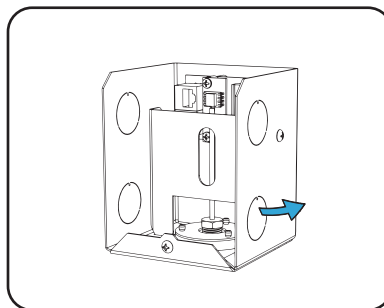
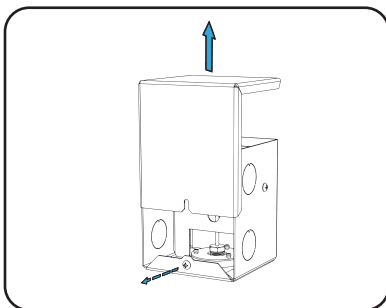


Couple de serrage
30 lbf-pi [41 Nm]

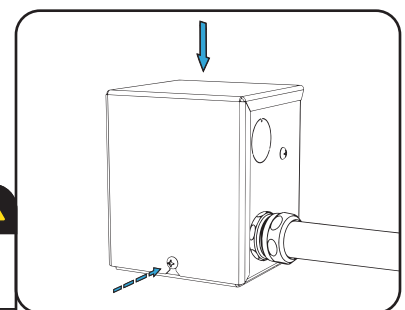
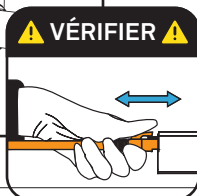
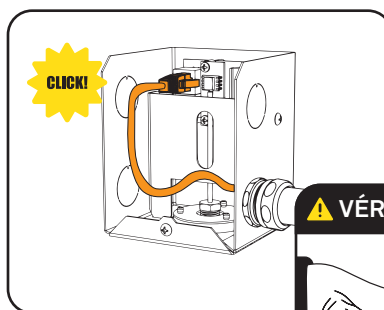
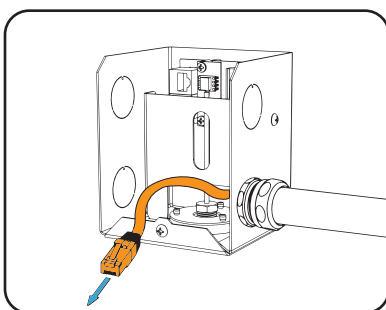


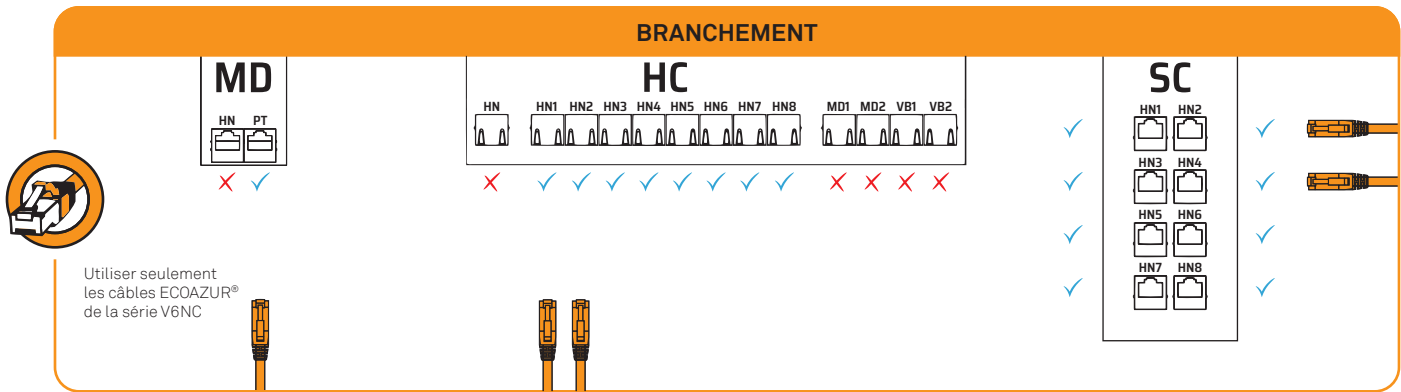
Serrer à la main

3 Brancher



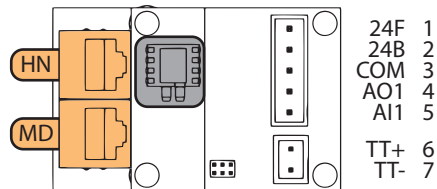
Utiliser du conduit
EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm
et les connecteurs
appropriés



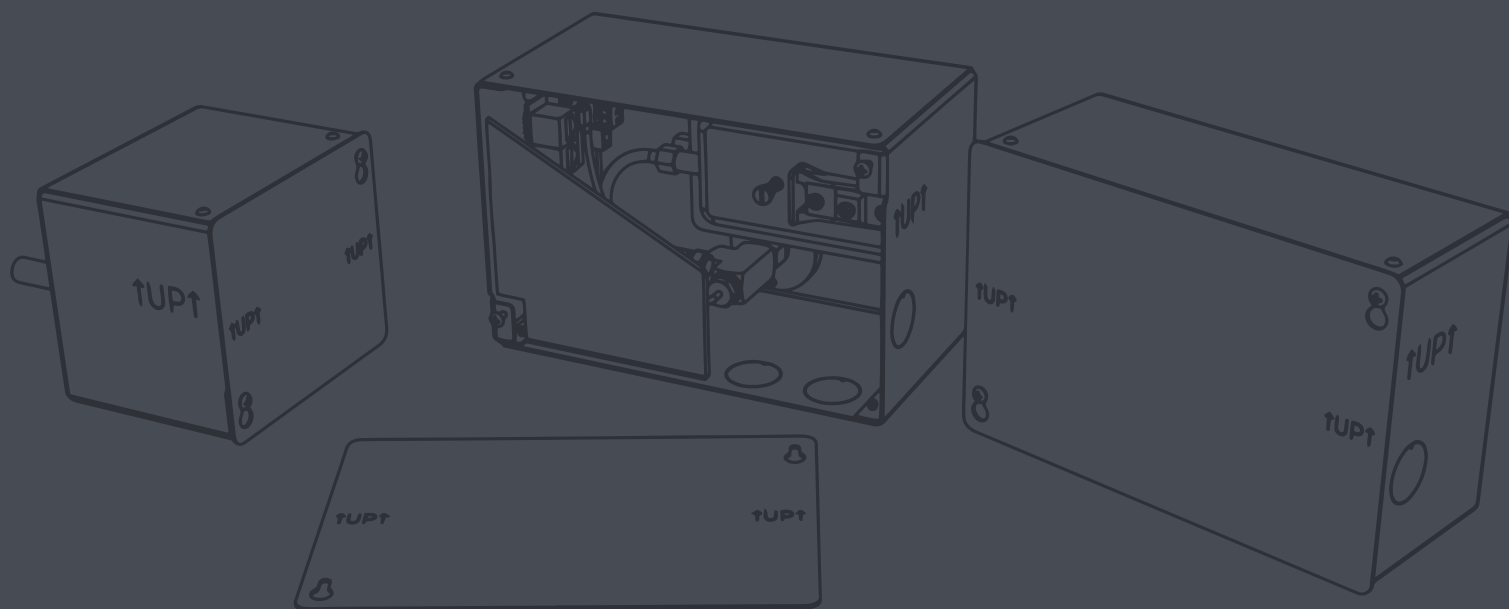


Configuration des circuits imprimés

Circuit imprimé du capteur de pression de hotte (V6MD-011 + V6PT-011)



PORT RJ45 CAPTEUR PRESS.



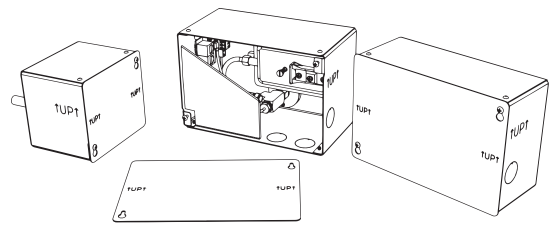
CAPTEUR DE PRESSION DE CONDUIT

V6PT-2xx & -3xx

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6PT-2xx & -3xx CAPTEUR DE PRESSION DE CONDUIT



OUTILS REQUIS

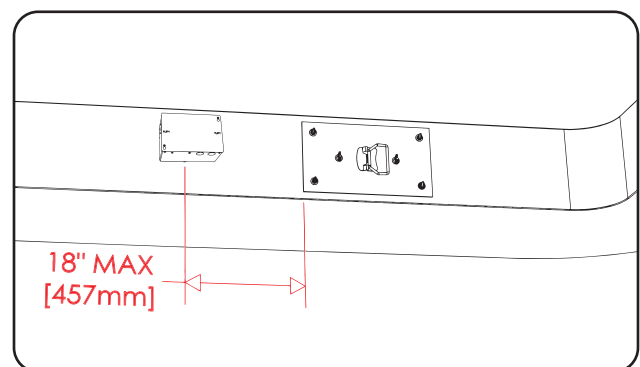
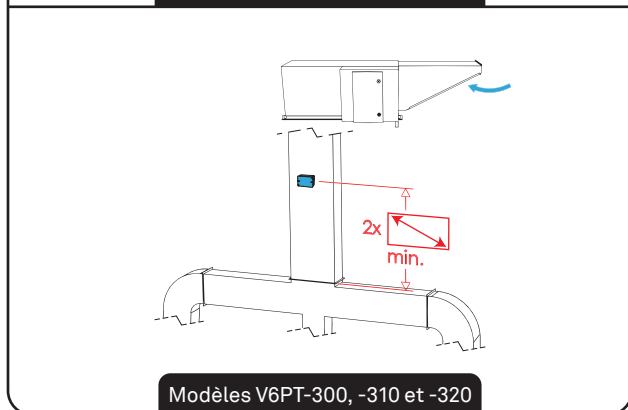
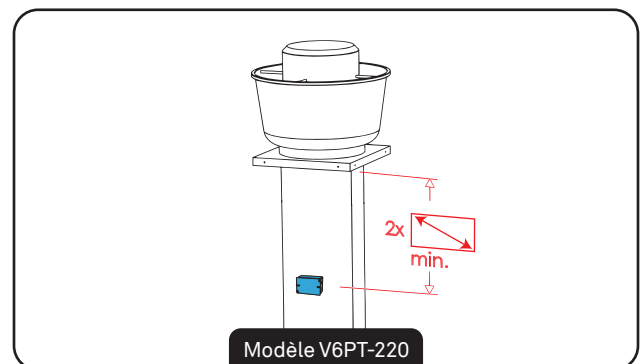
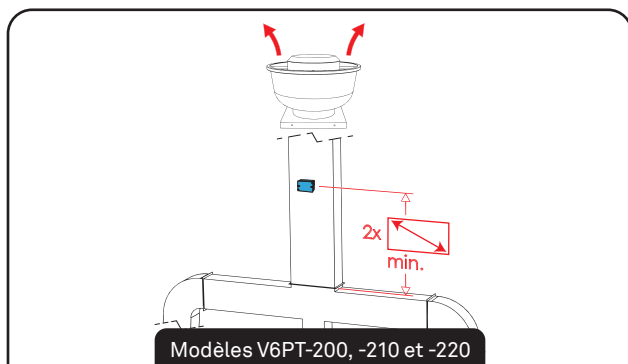
3/4" [19mm]
1-1/8" [29mm]
#2

ATTENTION!

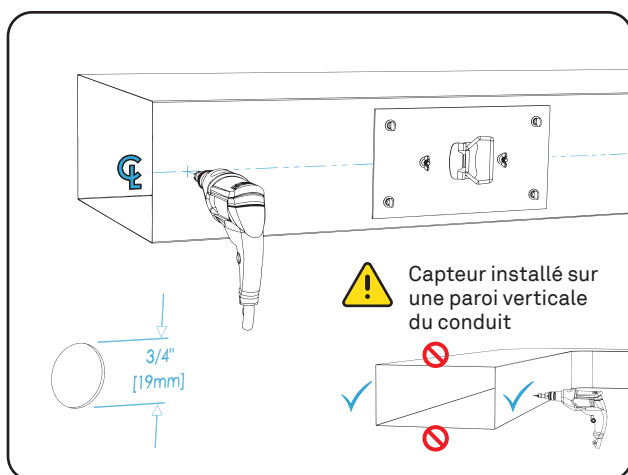
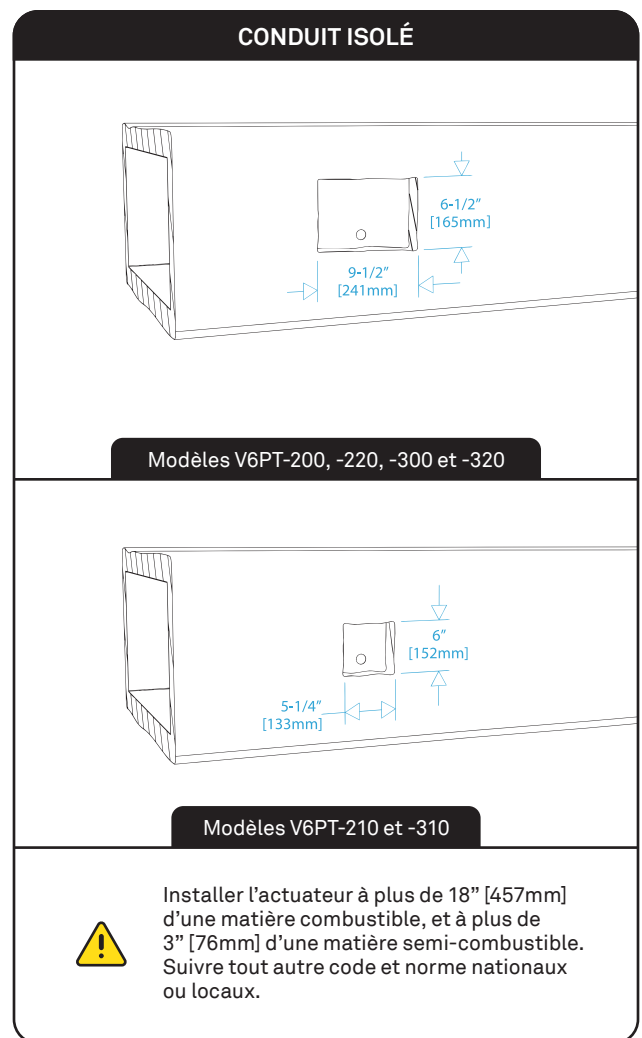
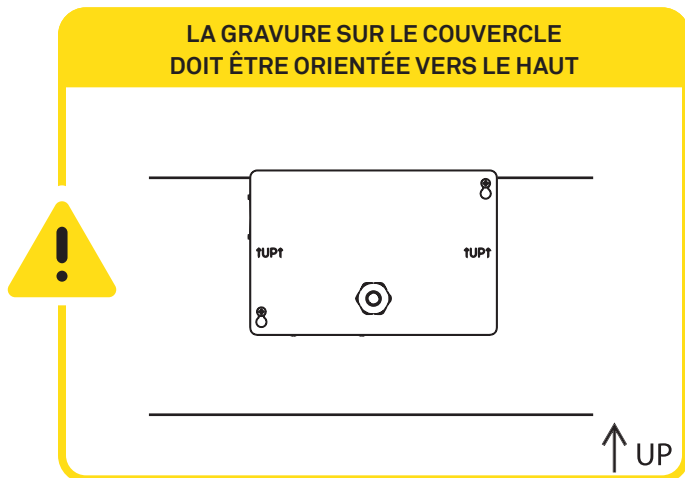
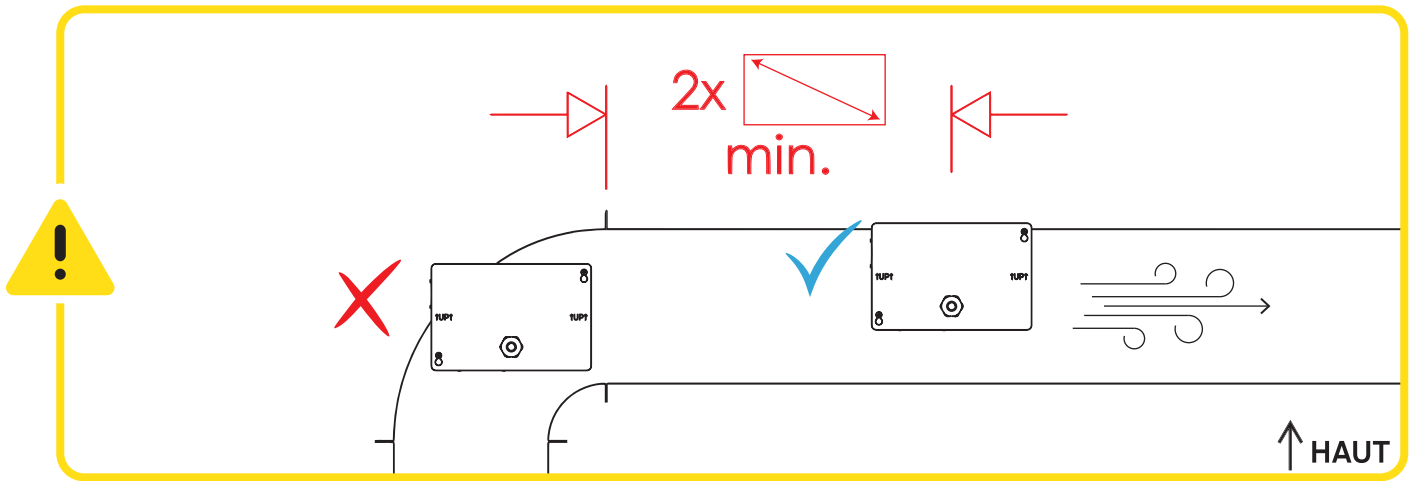
Composantes du capteur de pression de conduit : V6MD-011, V6PT-021, -200, -210, -220, -300, -310, -320, -900

1 Marquer et percer

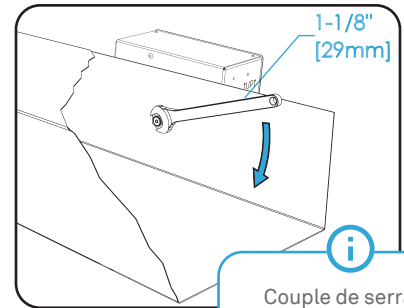
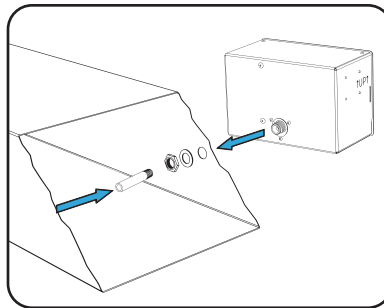
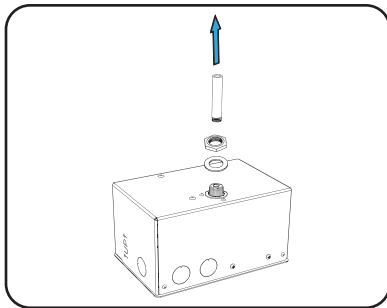
Emplacements recommandés



Marquer et percer

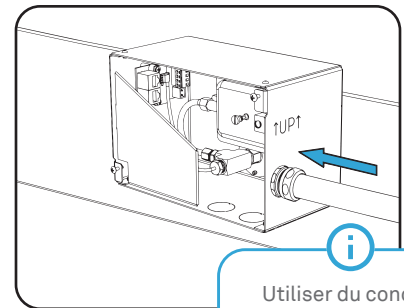
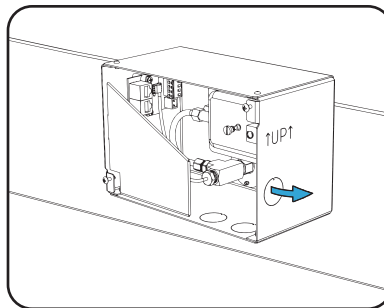
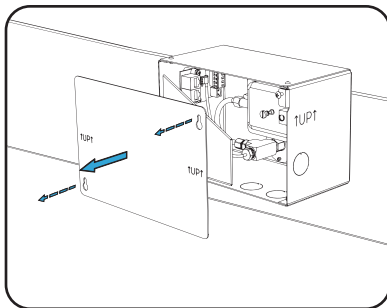


2 Installer

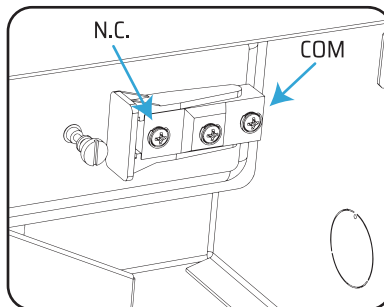
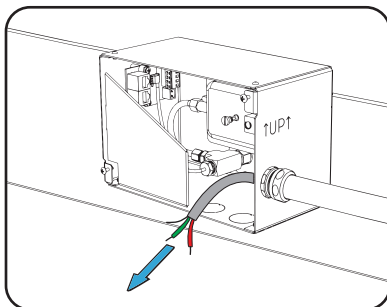


i
Couple de serrage
30 lbf-pi [41 Nm]

3 Brancher l'interrupteur de pression (modèles V6PT-200, -220, -300 et -320)



i
Utiliser du conduit
EMT Ø3/4" ou RMC 21 mm
et les connecteurs
appropriés

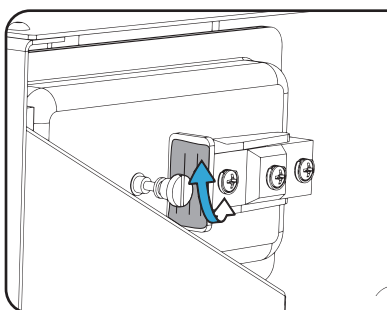


⚠ ATTENTION! ⚠

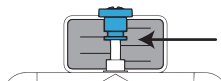
Consulter les diagrammes
électriques ECOAZUR®
pour les branchements

Caractéristiques min. du câble

- Calibre Plenum/FT6
- 18 AWG [0.75 mm²]
- Blindé
- Temp. nom. 75° C [167° F]



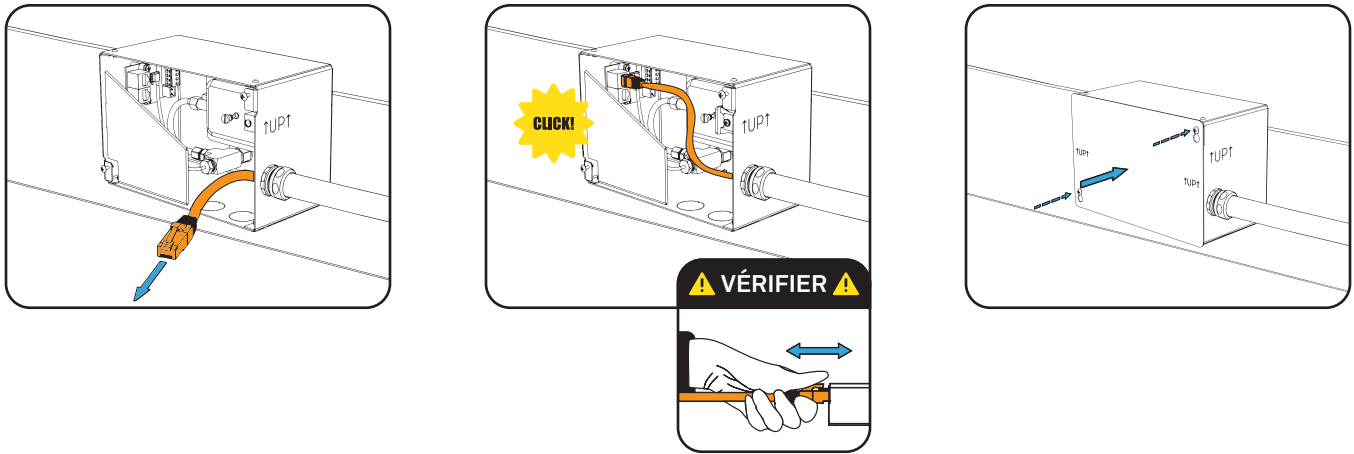
- Calibré en usine à 2po H₂O [500 Pa]
- Un tour de molette représente environ 1.2po H₂O [300 Pa]
- Rapporter la hauteur de la molette sur le tableau pour vérifier la valeur



⚠ 24V MAX

4 Brancher le circuit imprimé ECOAZUR®

(modèles V6PT-200, -210, -300 et -310)



BRANCHEMENT

HC

HN	HN1	HN2	HN3	HN4	HN5	HN6	HN7	HN8	MD1	MD2	VB1	VB2
✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

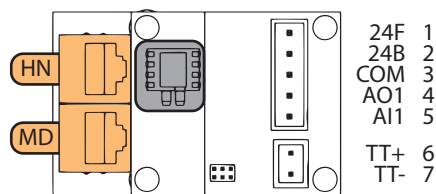
SC

HN1	HN2	✓
HN3	HN4	✓
HN5	HN6	✓
HN7	HN8	✓

Utiliser seulement les câbles ECOAZUR® de la série V6NC

Configuration des circuits imprimés

Circuit imprimé du capteur de pression de conduit (V6MD-011 + V6PT-021)



PORT RJ45 **CAPTEUR PRESS.**



ENSEMBLE D'ACCÈS LIMITÉ (Méthode d'installation alternative)

V6LA-xxx

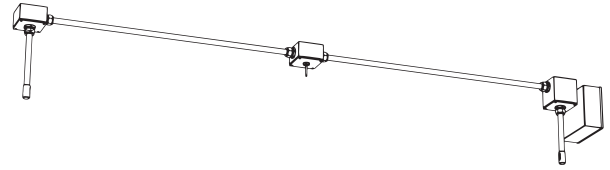
Manuel d'installation

ecoAzur[®]

V6LA-xxx

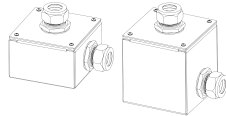
ENS. D'ACCÈS LIMITÉ

(MÉTHODE D'INSTALLATION ALTERNATIVE)

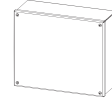


COMPOSANTES ASSOCIÉES

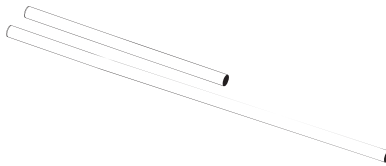
V6LA-2xx



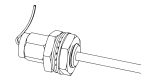
V6LA-4xx



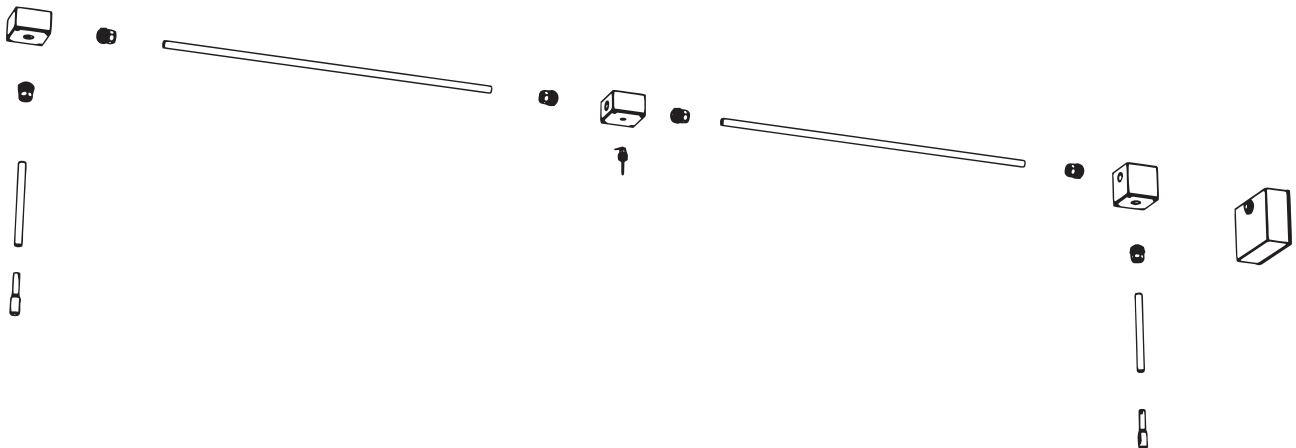
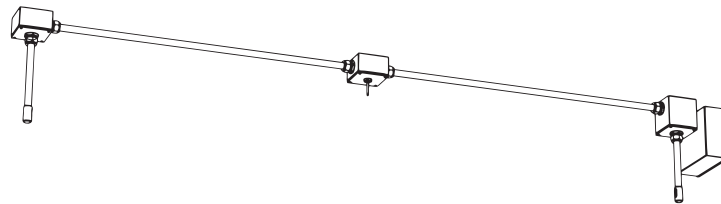
V6LA-3xx



V6LA-510



Composantes de l'ensemble accès limité : V6LA-210, -220, -230, -240, -310, -320, -410, -420, -430, -440, -510





ENSEMBLE DE CANALISATION DE CÂBLAGE

(Méthode d'installation alternative)

V6HM-xxx

Manuel d'installation

ecoAzur[®]

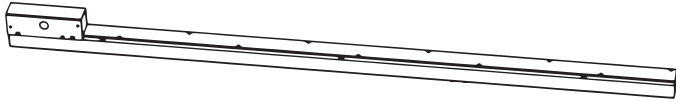
V6HM-xxx


ENS. DE CANALISATION DE CÂBLAGE

(MÉTHODE D'INSTALLATION ALTERNATIVE)



COMPOSANTES ASSOCIÉES

V6HM-110 

V6HM-120  V6HM-130 