

AVERTISSEMENTS



RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE COUPURES OU AUTRES BLESSURES L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Le produit doit être installé conformément aux codes d'installation applicables par une personne connaissant sa construction, son fonctionnement et les risques associés.

RISQUE D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE S'assurer que l'alimentation est coupée avant toute installation ou maintenance. Déconnecter l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.

RISQUE D'INCENDIE Consulter l'étiquette du produit pour les exigences minimales des conducteurs d'alimentation.

RISQUE DE BRÛLURE Couper l'alimentation et laisser le luminaire refroidir avant toute manipulation ou entretien.

ATTENTION – Service de réception : noter toute description de luminaire manquant ou de dommage visible sur le bon de livraison. Soumettre une réclamation directement au transporteur (LTL). Les réclamations pour dommages cachés doivent être déposées dans les 15 jours suivant la livraison. Tout matériel endommagé, incluant l'emballage d'origine, doit être conservé.

RISQUE DE BLESSURE Une installation incorrecte peut endommager le luminaire et/ou le rendre instable.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : CSC LED décline toute responsabilité pour les dommages ou pertes résultant d'une installation, manipulation ou utilisation incorrecte, négligente ou inadéquate du produit.

AVIS : Le fil de mise à la terre vert est fourni au bon emplacement. Ne pas le déplacer.

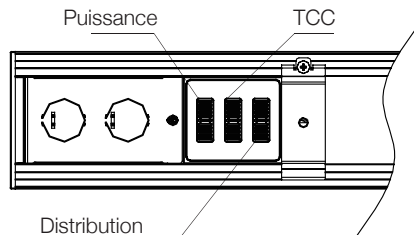
SÉCURITÉ : Ce luminaire doit être câblé conformément au Code canadien de l'électricité et aux codes locaux applicables. Une mise à la terre adéquate est requise pour assurer la sécurité.

APPLICATIONS : Ce luminaire est conçu pour un usage extérieur et ne doit pas être installé dans des zones à ventilation limitée ou à haute température ambiante. Il doit être entreposé dans un endroit sec avant installation. Ne pas exposer le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d'autres conditions environnementales avant l'installation et la mise en place du contrôle photoélectrique ou du capuchon (si applicable).

ENTRETIEN : Couper l'alimentation avant entretien. Nettoyer le verre, la lentille et le dissipateur thermique avec un chiffon humide ou sec (extérieur) ou sec uniquement (intérieur). Éviter le savon. Utiliser le luminaire à des températures inférieures à 25 °C et éviter une utilisation continue prolongée. Un entretien régulier est recommandé pour éviter l'accumulation de poussière et de résidus.

INTERRUPTEURS DE PUISSANCE, TCC ET DISTRIBUTION

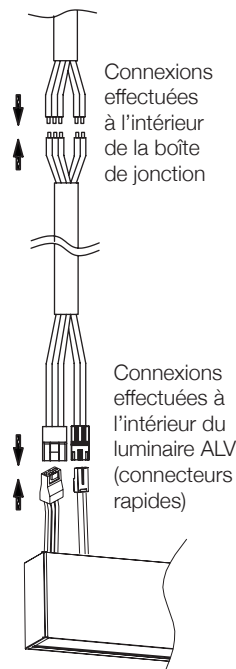
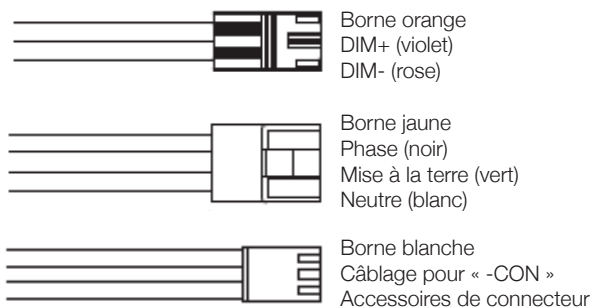
1. La puissance, la TCC et la distribution peuvent être réglées à l'aide des interrupteurs situés à l'arrière du luminaire.



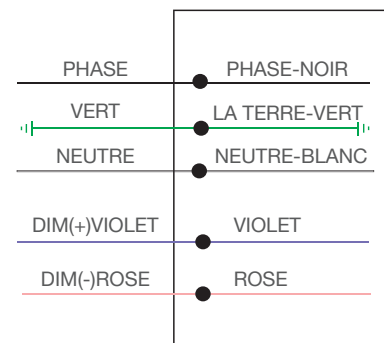
INTERRUPTEUR	RÉGLAGE PAR DÉFAUT
Puissance : 2' : 15W / 20W / 25W 4' : 30W / 40W / 50W 8' : 60W / 80W / 100W	Puissance maximale
TCC : 27K / 30K / 35K / 40K / 50K	4 000K
Distribution : 0 % éclairage vers le haut / 100 % éclairage vers le bas 10 % éclairage vers le haut / 90 % éclairage vers le bas 30 % éclairage vers le haut / 70 % éclairage vers le bas	0 % éclairage vers le haut 100 % éclairage vers le bas

SCHÉMA DE PUISSANCE ET DE CÂBLAGE

TENSION	CONNEXION DE PUISSANCE MAXIMALE (W)
120V	400W
347V	1 250W



1. Le cordon d'alimentation est vendu séparément et est requis pour l'utilisation.
2. Effectuer les connexions électriques conformément au schéma de câblage. Si les fils de gradation ne sont pas utilisés, les séparer et les isoler à l'aide de capuchons de connexion ou de connecteurs à levier.



PLAFONNIER / CLOISON SÈCHE

LONGUEUR ALV	DISTANCE RECOMMANDÉE ENTRE LES TROUS
2'	400 mm / 15,75"
4'	800 mm / 31,50"
8'	2 000 mm / 78,75"

Fig. 1

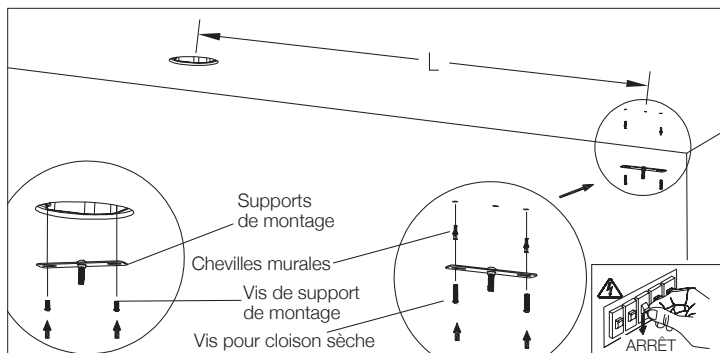


Fig. 2

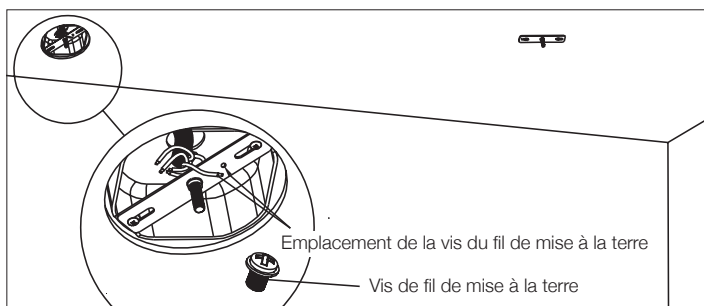


Fig. 3

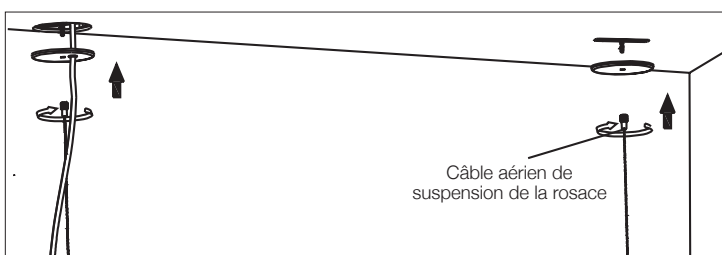


Fig. 4

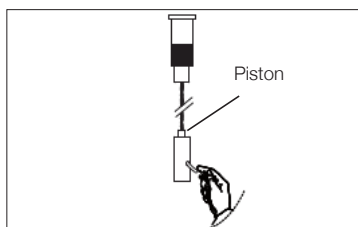


Fig. 5

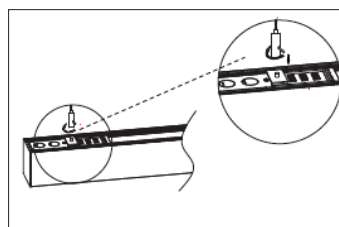
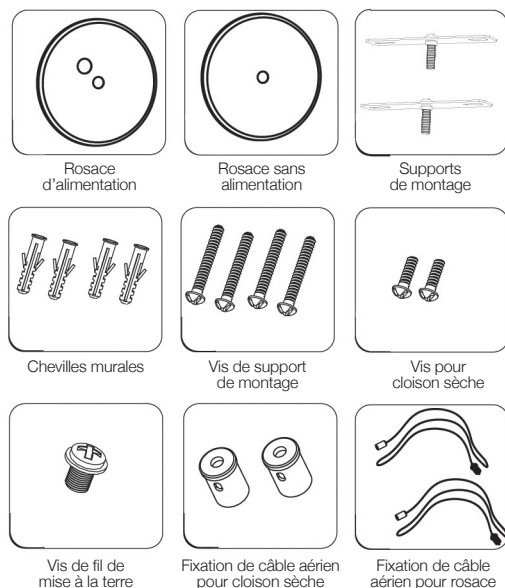


Fig. 6

LISTE DES PIÈCES



- Déterminer les emplacements de montage à l'aide du tableau de la Fig. 1.
- Fixer les supports de montage à la boîte de jonction à l'aide des vis de support de montage, ou fixer les supports de montage à la cloison sèche à l'aide de vis pour cloison sèche (Fig. 2).
- Installer la vis de mise à la terre conformément à la Fig. 2.
- Raccorder le cordon d'alimentation (vendu séparément) en le faisant passer dans la rosace d'alimentation et en connectant les fils conformément au schéma de câblage de la page 1.
- Fixer les rosaces aux supports de montage en vissant les câbles aériens de la rosace sur l'extrémité fileté mâle des supports de montage ou du kit pour ossature en T (Fig. 4).
- Ajuster la longueur des câbles aériens à la longueur désirée en appuyant sur le piston ou en tirant sur le câble pour le raccourcir (Fig. 5).
- Fixer les câbles aériens au luminaire ALV en les attachant aux vis de montage préinstallées sur les supports coulissants situés à l'arrière du luminaire (Fig. 6).
- Ajuster le support coulissant si nécessaire afin de répartir uniformément le poids (Fig. 7).

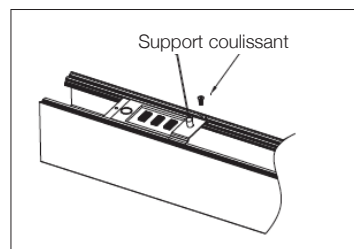
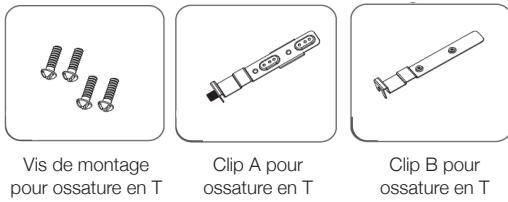


Fig. 7

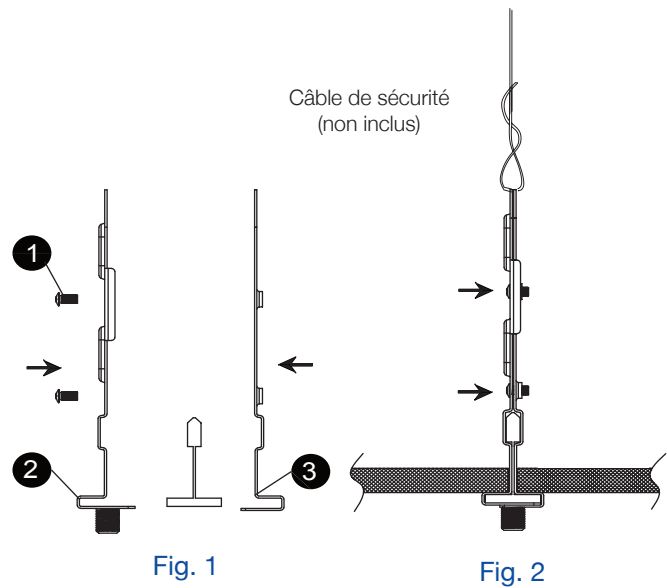
OSSATURE EN T

LISTE DES PIÈCES



REMARQUE : le kit de suspension est requis pour l'installation sur ossature en T (T-Bar).

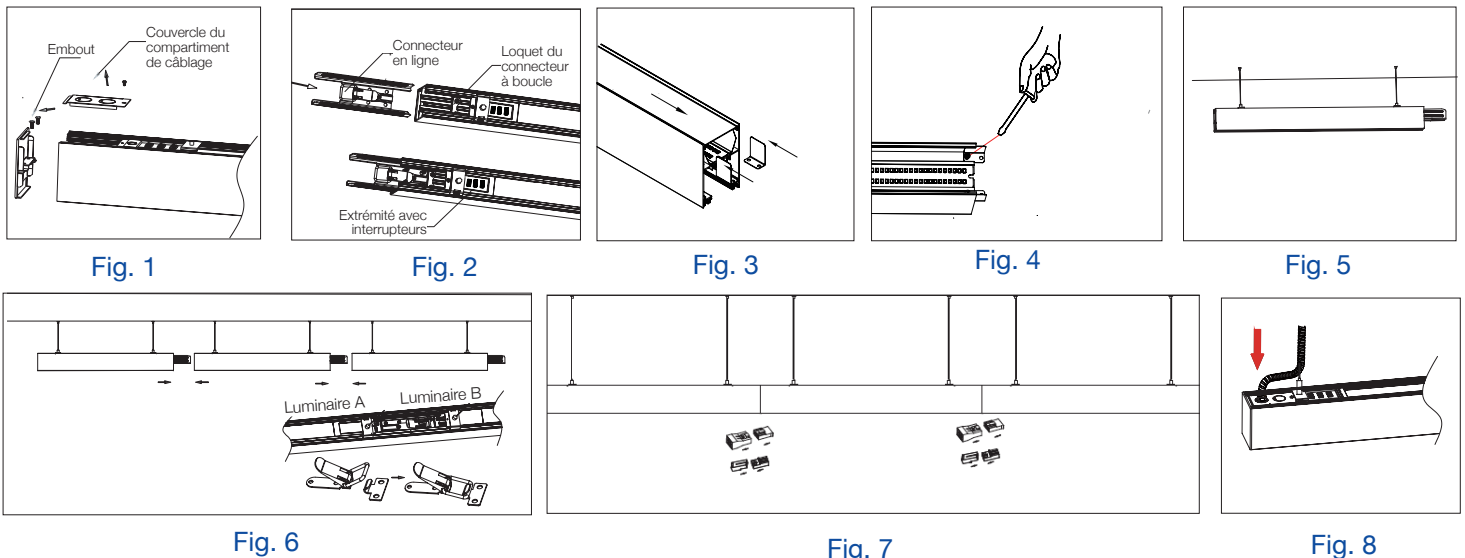
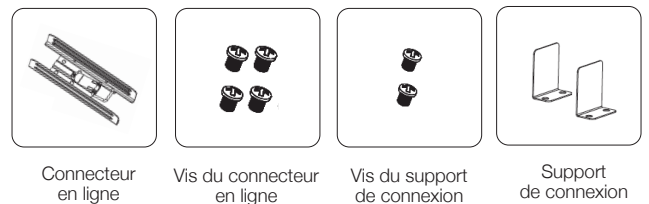
1. Assembler les clips pour ossature en T en reliant le clip A et le clip B autour de l'ossature en T, à l'aide des vis fournies (Fig. 1).
2. Fixer le câble de sécurité (fil d'acier) sur le dessus du support pour ossature en T (haut de la Fig. 2).
3. Raccorder le cordon d'alimentation et les rosaces conformément aux instructions « Rosace / Cloison sèche » (étapes 4 à 8) à la page 2.



CONNEXION EN LIGNE

1. Retirer la vis pour libérer le couvercle du compartiment de câblage et retirer les vis pour enlever l'embout (Fig. 1).
2. Insérer le connecteur en ligne dans l'extrémité du luminaire. Fixer la boucle au loquet du connecteur à boucle et sécuriser à l'aide des vis du connecteur en ligne. Voir Fig. 2 et Fig. 6.
3. Retirer les lentilles des deux luminaires à connecter en les faisant glisser, puis relier les supports de connexion à l'aide des vis de support de connexion. Voir Fig. 3 et Fig. 4. Réinsérer les lentilles.
4. Raccorder les connexions rapides de puissance (jaune) et de gradation (orange). Ignorer les connexions rapides blanches (Fig. 7).
5. Remettre en place le couvercle du compartiment de câblage.

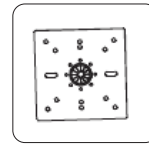
LISTE DES PIÈCES



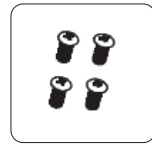
MONTAGE EN SURFACE

1. Insérer le cordon d'alimentation dans le couvercle de la boîte de jonction carrée et effectuer les connexions électriques, voir page 1. Fixer la plaque du couvercle de la boîte de jonction à la boîte de jonction à l'aide des vis courtes (Fig. 1).
2. Fixer les supports de montage en surface à l'arrière du luminaire à l'aide des vis courtes (Fig. 2).
3. Utiliser les distances de perçage recommandées (Fig. 8) et les marquer sur la surface (Fig. 3).
4. Insérer les chevilles murales (Fig. 4).
5. Effectuer les connexions électriques (Fig. 5), voir le schéma de câblage à la page 1.
6. Installer le luminaire à l'aide des vis longues fournies (Fig. 6).

LISTE DES PIÈCES



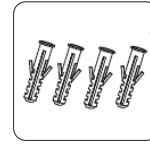
Plaque de couvercle de boîte de jonction carrée



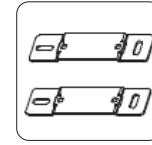
Vis courtes



Vis longues



Chevilles



Support de montage en surface

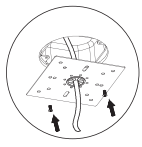


Fig. 1

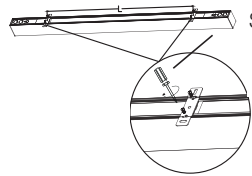


Fig. 2

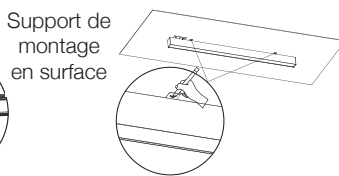


Fig. 3

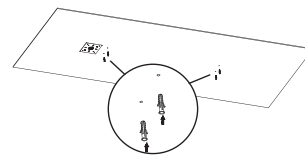


Fig. 4

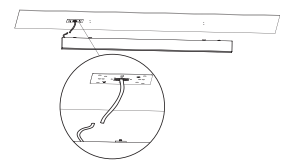


Fig. 5

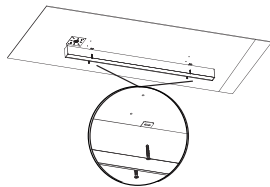


Fig. 6

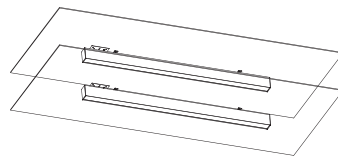


Fig. 7

LONGUEUR ALV	DISTANCE RECOMMANDÉE ENTRE LES TROUS
2'	400 mm / 15,75"
4'	800 mm / 31,50"
8'	2 000 mm / 78,75"

Fig. 8

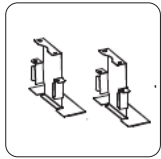
MONTAGE ENCASTRÉ

1. Avant l'installation, s'assurer que la surface de montage est appropriée pour ce kit encastré. Le kit est conçu pour des surfaces d'une épaisseur de 3 à 30 mm. En cas de doute sur la solidité ou la stabilité de la surface, il est recommandé d'utiliser un câble de sécurité comme mesure de précaution (Fig. 1).
2. Selon la taille du luminaire, mesurer et découper l'ouverture conformément aux dimensions de la Fig. 2. Pour une installation en rangée de plusieurs luminaires, se référer aux dimensions du produit fournies dans la fiche technique. Le kit de montage encastré n'est pas compatible avec les connecteurs de forme. Uniquement des installations linéaires en ligne.
3. Fixer les supports du kit de montage encastré au cadre à l'aide des vis fournies. Retirer les caches des trous de vis du kit de montage encastré (Fig. 3).
4. Placer le kit de montage encastré autour du luminaire ALV et insérer les pièces d'extrémité du cadre (Fig. 4). Pour l'installation en rangée de plusieurs luminaires, voir les instructions de connexion en ligne.
5. Fixer le kit de montage encastré au luminaire ALV à l'aide des vis fournies. Les vis insérées dans les supports sont vissées dans les canaux latéraux à l'arrière du luminaire (Fig. 5).
6. Effectuer les connexions électriques (Fig. 6) à l'aide du cordon d'alimentation (commandé séparément), voir le schéma de câblage à la page 1. Fixer le câble de sécurité aux supports (Fig. 6).
7. Soulever le kit de montage encastré et le luminaire dans la cavité du plafond. Tout en le maintenant en place, utiliser un tournevis pour tourner les vis (précédemment dissimulées derrière les caches de trous). En tournant les vis, les bras de support se déploient et se verrouillent au-dessus du plafond. Continuer à serrer jusqu'à ce que le kit soit solidement fixé en place (Fig. 7).
8. Réinsérer les caches des trous de vis (Fig. 8).

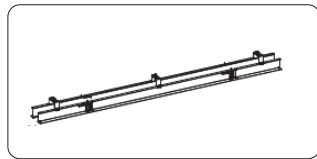
LISTE DES PIÈCES



Vis



Pièce d'extrémité
du kit de montage
encastré



Cadre latéral du kit de
montage encastré

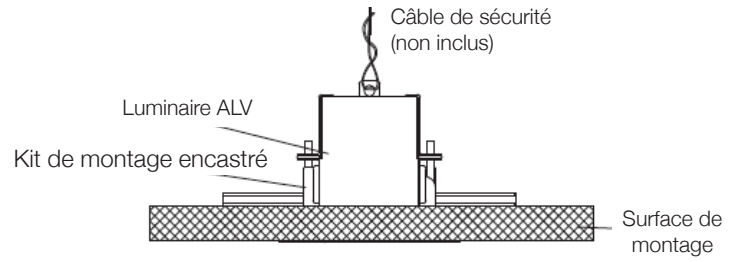
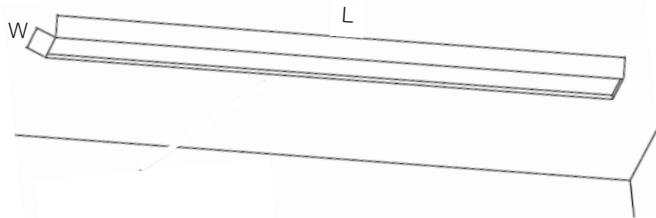


Fig. 1



DIMENSIONS DE L'OUVERTURE ENCASTRÉE			
	2'	4'	8'
L	620 mm / 24,41"	1 230 mm / 48,43"	2 450 mm / 96,46"
W	102 mm / 4,0"		

Fig. 2

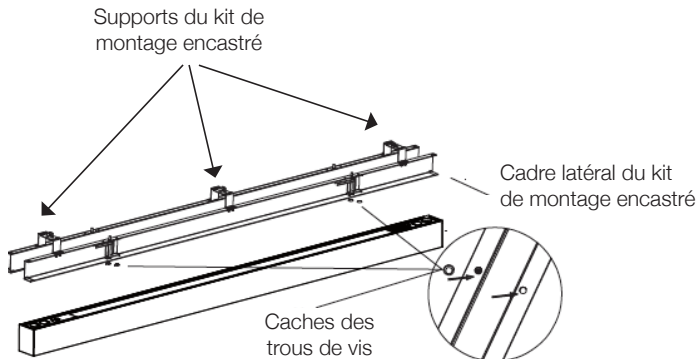


Fig. 3

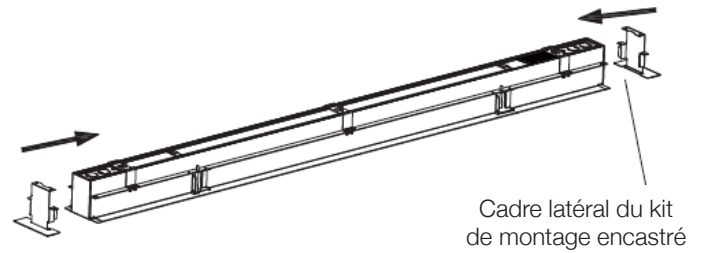


Fig. 4

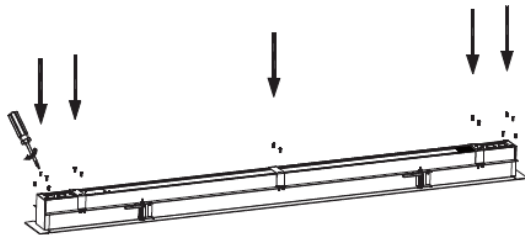


Fig. 5

Pour plusieurs luminaires, consulter
les instructions de connexion en ligne.

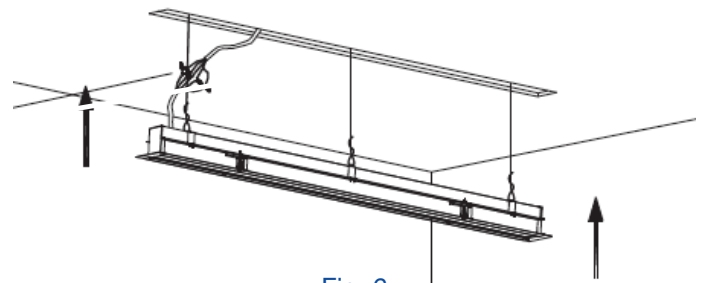


Fig. 6

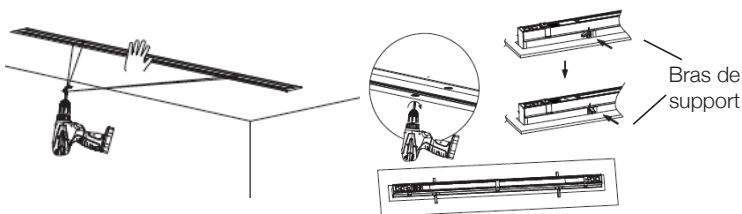


Fig. 7

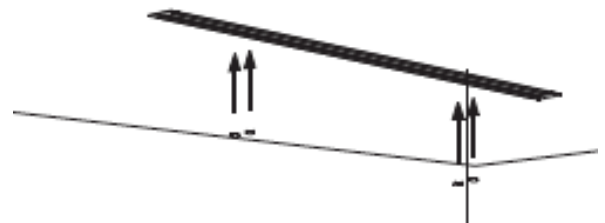
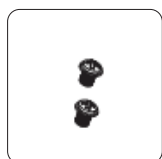


Fig. 8

MONTAGE MURAL

1. Insérer le cordon d'alimentation dans le couvercle de la boîte de jonction carrée, effectuer les connexions électriques à l'intérieur de la boîte de jonction (voir page 1) et fixer le couvercle de la boîte de jonction carrée à la boîte de jonction (Fig. 1). Tracer une ligne droite et de niveau sur le mur (Fig. 2).
2. Marquer les trous de fixation à l'aide du support de montage mural comme gabarit, et utiliser les distances de perçage recommandées indiquées à la Fig. 2.
3. Fixer les supports de montage mural au mur à l'aide des vis et chevilles fournies (Fig. 3).
4. Aligner le support de montage coulissant situé à l'arrière du luminaire avec les supports muraux et fixer à l'aide des écrous à 6 lobes à 6 lobes fournis (Fig. 4).
5. Effectuer les connexions électriques à l'intérieur du luminaire ALV à l'aide des connecteurs rapides (Fig. 5), voir le schéma de câblage à la page 1.

LISTE DES PIÈCES



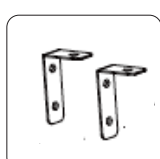
Vis de la plaque de boîte de jonction



Vis de support de montage mural



Chevilles



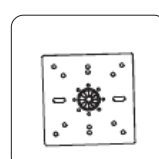
Supports de montage mural



Écrous à 6 lobes



Serre-câble



Couvercle de boîte de jonction carrée

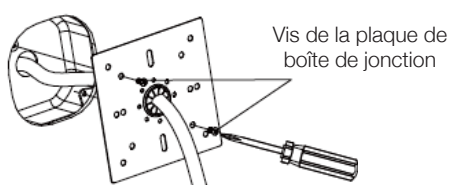


Fig. 1



Fig. 2

LONGUEUR ALV	DISTANCE RECOMMANDÉE ENTRE LES TROUS
2'	400 mm / 15,75"
4'	800 mm / 31,50"
8'	2 000 mm / 78,75"

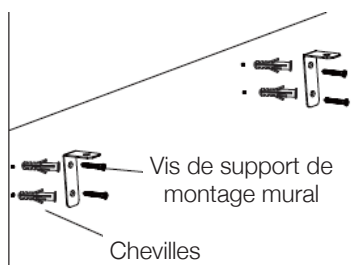


Fig. 3

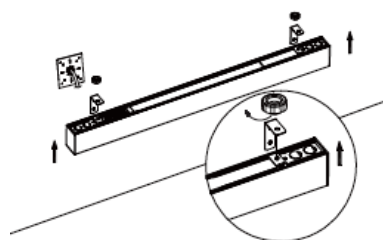


Fig. 4

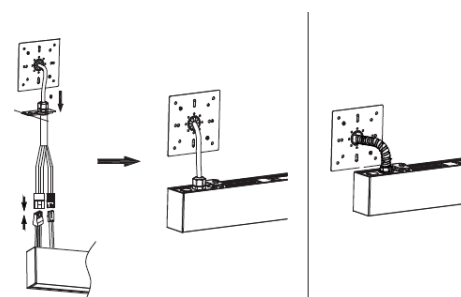
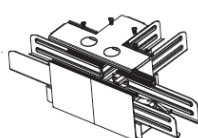


Fig. 5

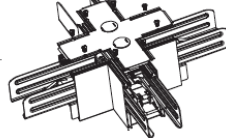
CONFIGURATIONS DES CONNECTEURS

CONNECTEURS

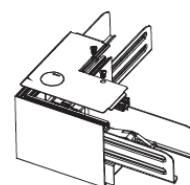
TENSION	CONNEXION DE PUISSANCE MAXIMALE (W)
120V	400W
347V	1 250W



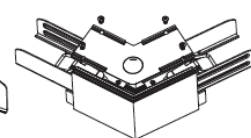
T



X



L



V

INSTRUCTIONS DE CONNEXION EN LIGNE (FORME L & V)

1. Retirer la vis pour libérer le couvercle du compartiment de câblage et retirer les vis pour enlever les embouts (Fig. 1).
2. Retirer le couvercle du compartiment de câblage et insérer le luminaire ALV dans chaque extrémité du connecteur de forme en ligne. Verrouiller en fixant le loquet à boucle (Fig. 2).
3. Effectuer toutes les connexions électriques à l'aide des connecteurs rapides (Fig. 3).
4. Remettre en place le couvercle du compartiment de câblage.

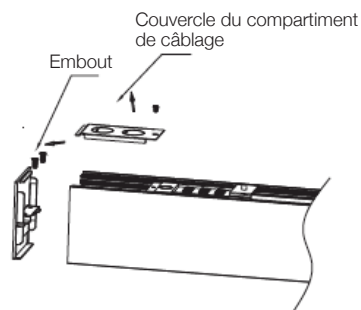


Fig. 1

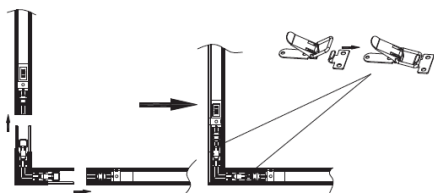
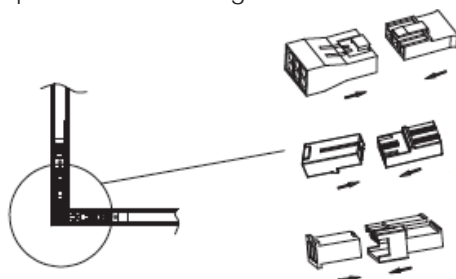


Fig. 2



Connecteurs rapides à 3 positions (jaunes) :
 Noir (PHASE)
 Blanc (NEUTRE)
 Vert (MISE À LA TERRE)

Connecteurs rapides à 2 positions (orange) :
 Violet (DIM+)
 Rose (DIM-)

Connecteurs rapides à 3 positions (blancs) :
 Câblage pour accessoires de connecteur « -CON »

Fig. 3

INTERSECTION SHAPE (T & X) CONNECTION INSTRUCTIONS

1. Retirer la vis pour libérer le couvercle du compartiment de câblage et retirer les vis pour enlever les embouts (Fig. 1).
2. Retirer le couvercle du compartiment de câblage des connecteurs en forme T/X et insérer le luminaire ALV dans chaque extrémité du connecteur d'intersection. Verrouiller en fixant le loquet à boucle et connecter les connecteurs rapides blancs (Fig. 2).
3. Raccorder le fil de mise à la terre du faisceau multi-connecteur au connecteur en forme T ou X (Fig. 3).
4. Connecter toutes les connexions rapides de puissance et de gradation (Fig. 4 et Fig. 5). Un luminaire doit être alimenté par le cordon d'alimentation (vendu séparément).
5. Remettre en place le couvercle du compartiment de câblage.

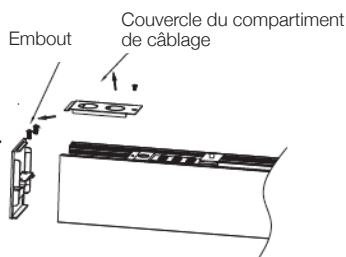


Fig. 1

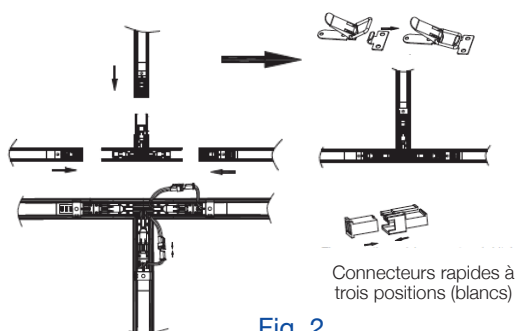


Fig. 2

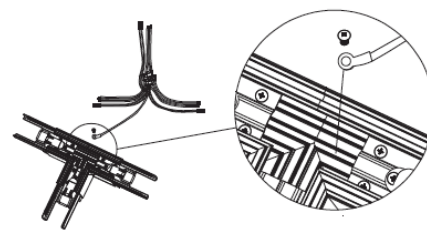


Fig. 3

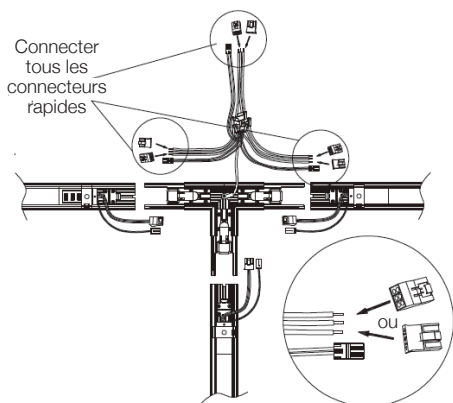


Fig. 4

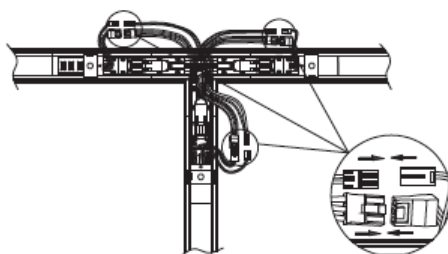


Fig. 5

Borne orange
 DIM+ (violet)
 DIM- (rose)

Borne jaune
 Phase (noir)
 Mise à la terre (vert)
 Neutre (blanc)

Borne blanche
 Câblage pour « -CON »
 Accessoires de connecteur