

### 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.

**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.

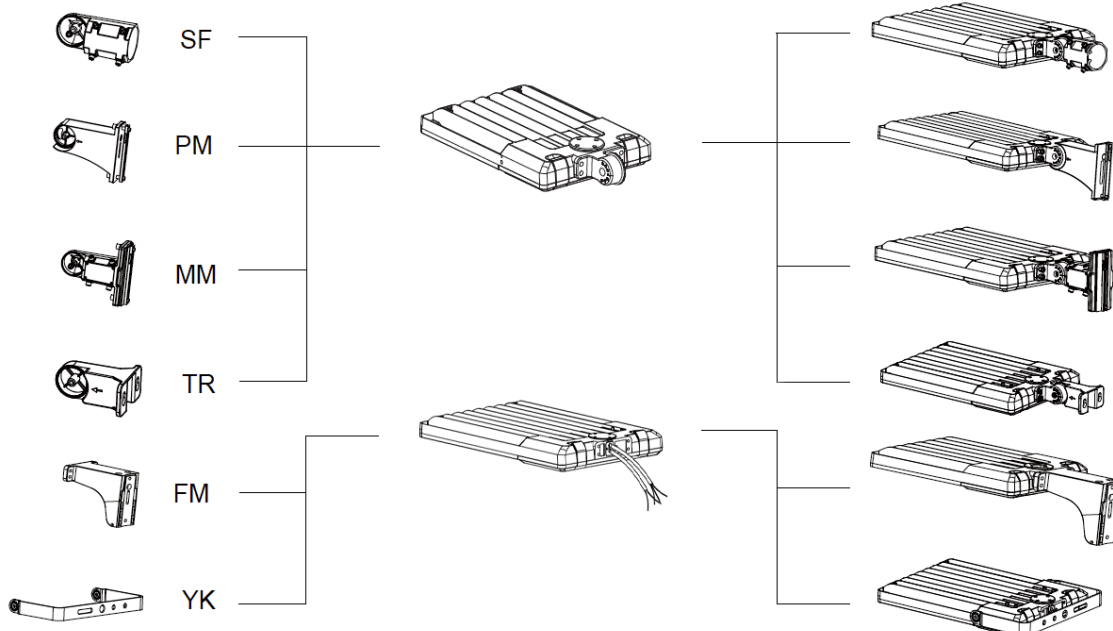
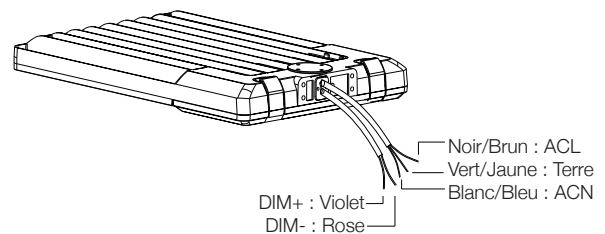
**ATTENTION – Service de réception :** noter toute description de luminaire manquant ou de dommage visible sur le bon de livraison. Soumettre une réclamation directement au transporteur (LTL). Les réclamations pour dommages cachés doivent être déposées dans les 15 jours suivant la livraison. Tout matériel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

### INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

Le luminaire est fourni avec un bras à cliquet et offre 6 options de montage (vendues séparément).

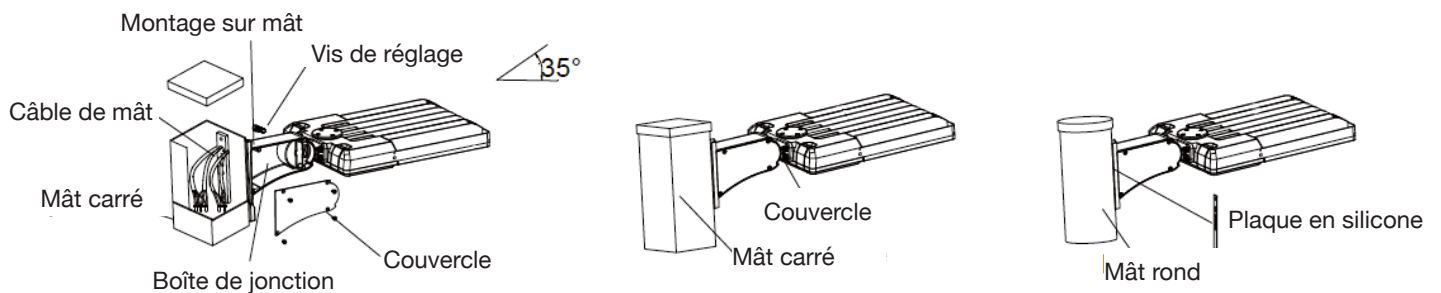
**REMARQUE :** le bras à cliquet doit être retiré pour l'installation des supports fixe et en étrier.

### SCHÉMA DE CÂBLAGE



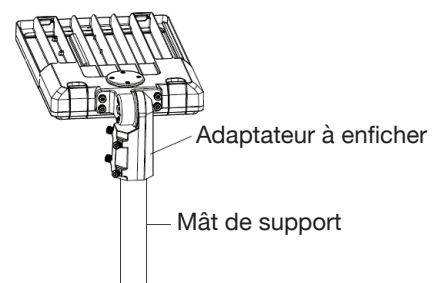
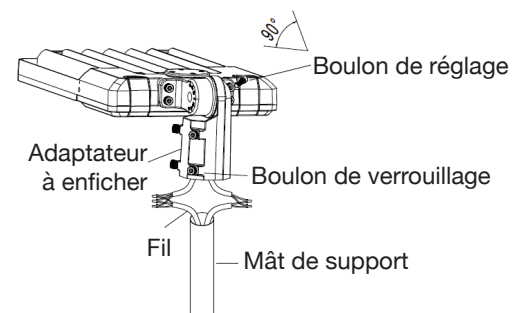
## A. INSTALLATION SUR MÂT

1. Retirer la base du support de montage sur mât et l'utiliser comme gabarit pour l'espacement des trous. Percer deux (2) trous de 10 mm dans le mât ainsi qu'un autre trou au centre pour le passage des fils.
2. Fixer le support de montage sur le mât à l'aide de la barre de support fournie en la glissant dans le mât, puis sécuriser avec les deux (2) boulons Allen de 8 mm fournis. **REMARQUE :** si le mât est rond, retirer le joint d'étanchéité interne en silicone rond. **Ne pas trop serrer les boulons; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
3. Fixer le luminaire au support de montage sur mât à l'aide du boulon Allen de 8 mm fourni au centre de l'articulation de réglage d'angle. L'angle désiré est réglé à l'aide du même boulon. Les angles peuvent être ajustés entre 0° et 35°. **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
4. Desserrer les quatre (4) vis Phillips du couvercle de jonction du support de mât et retirer le couvercle.
5. Faire passer les fils dans le boîtier de jonction et connecter le luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.
6. Remettre en place le couvercle de jonction du support de mât et serrer les quatre (4) vis Phillips.



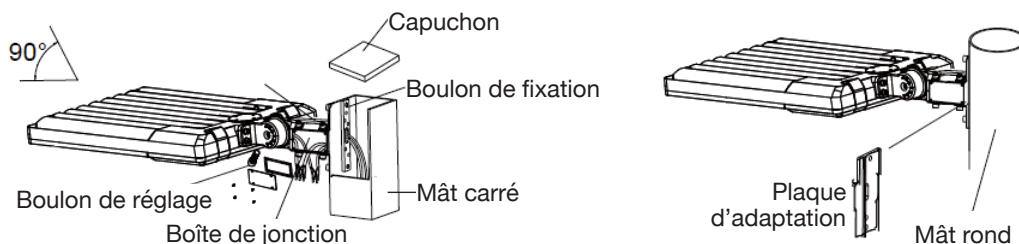
## B. INSTALLATION AVEC ADAPTATEUR À ENFICHER

1. Desserrer les quatre (4) boulons de verrouillage de 8 mm sur l'adaptateur à enficher (Slip Fitter).
2. Faire passer les fils à travers l'adaptateur à enficher et fixer le luminaire à l'adaptateur à l'aide du boulon Allen de 8 mm fourni, situé au centre de l'articulation de réglage d'angle. L'angle désiré est réglé à l'aide du même boulon. Les angles peuvent être ajustés entre 0° et 90°. **Ne pas trop serrer le boulon; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
3. Connecter les fils du luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.
4. Glisser le support sur le mât et serrer les quatre (4) boulons de verrouillage Allen de 8 mm. **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**



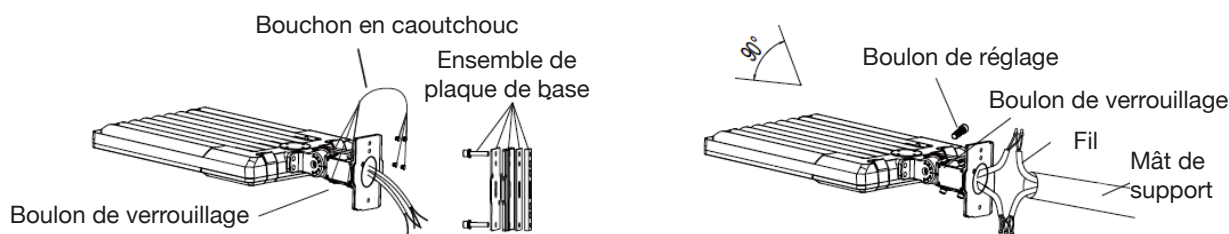
## C. INSTALLATION DU SUPPORT MULTI-MONTAGE SUR MÂT

1. Retirer la barre de support en desserrant les deux (2) boulons Allen de 8 mm. Utiliser la base du Multi-Mount comme gabarit pour l'espacement des trous, percer deux (2) trous de 10 mm ainsi qu'un trou central pour le passage des fils.
2. Fixer le Multi-Mount sur le mât à l'aide de la barre de support fournie en la glissant dans le mât, puis sécuriser avec les deux (2) boulons Allen de 8 mm fournis. **REMARQUE** : si le mât est rond, la plaque d'adaptation fournie doit être utilisée. **Ne pas trop serrer les boulons; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
3. Fixer le luminaire au Multi-Mount à l'aide du boulon Allen de 8 mm fourni, situé au centre de l'articulation de réglage d'angle. L'angle désiré est réglé à l'aide du même boulon. Les angles peuvent être ajustés entre 0° et 90°. **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
4. Desserrer les quatre (4) vis Phillips du couvercle de jonction du Multi-Mount et retirer le couvercle.
5. Faire passer les fils dans le boîtier de jonction et connecter le luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.
6. Remettre en place le couvercle de jonction du Multi-Mount et serrer les quatre (4) vis Phillips.



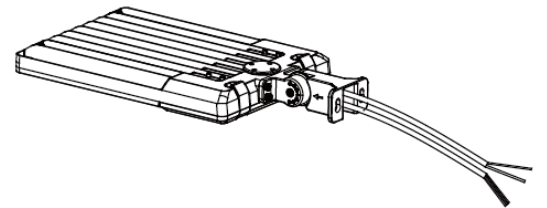
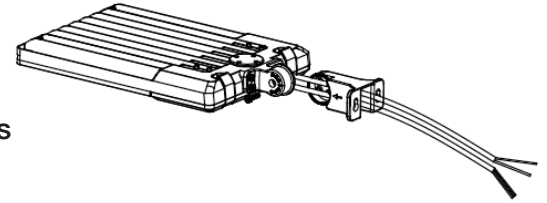
## D. INSTALLATION DU SUPPORT MULTI-MONTAGE AVEC ADAPTATEUR À ENFICHER

1. Retirer et jeter l'ensemble de la plaque de base en desserrant les deux (2) boulons Allen et les deux (2) vis Phillips.
2. Faire passer les fils à travers le Multi-Mount et fixer le luminaire au Multi-Mount à l'aide du boulon Allen de 8 mm fourni, situé au centre de l'articulation de réglage d'angle. L'angle désiré est réglé à l'aide du même boulon. Les angles peuvent être ajustés entre 0° et 90°. **Ne pas trop serrer le boulon; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
3. Connecter le luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.
4. Fixer le support sur le mât et serrer les quatre (4) boulons Allen de 8 mm fournis. **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**



## E. INSTALLATION AVEC SUPPORT À TOURILLON (TRUNNION)

1. Utiliser la base du support à tourillon (Trunnion Mount) comme gabarit pour l'espacement des trous, puis percer deux (2) trous de 10 mm dans la surface sur laquelle le luminaire sera fixé.
2. Faire passer les fils à travers le support à tourillon et fixer le luminaire à celui-ci à l'aide du boulon Allen de 8 mm fourni, situé au centre de l'articulation de réglage d'angle. L'angle désiré est réglé à l'aide du même boulon. Les angles peuvent être ajustés entre 0° et 90°. **Ne pas trop serrer le boulon; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
3. Insérer les boulons d'expansion M8x60 fournis à travers les trous du support à tourillon et dans les trous pré-percés, puis serrer complètement pour assurer la fixation. **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
4. Connecter le luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.



## F. INSTALLATION AVEC SUPPORT FIXE

1. Percer deux (2) trous de 10 mm dans la surface sur laquelle le luminaire sera fixé.
2. Faire glisser la pièce B hors de l'ensemble du support fixe et la fixer sur le mât à l'aide de deux (2) boulons Allen de 8 mm. **REMARQUE :** si le mât est rond, retirer le joint d'étanchéité interne en silicone rond. (Fig. 1 et Fig. 2) **Ne pas trop serrer les boulons; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
3. Retirer et jeter le bras à cliquet en desserrant les deux (2) boulons de 8 mm qui relient le support au bas du luminaire.
4. Faire passer les fils à travers la pièce A du support fixe et fixer le luminaire au support à l'aide des quatre (4) boulons Allen de 8 mm. (Fig. 3) **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**
5. Connecter le luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.
6. Insérer la pièce A dans la pièce B et verrouiller à l'aide de deux (2) boulons Allen de 8 mm. Refermer le couvercle du bras. (Fig. 4) **Ne pas trop serrer; couple recommandé : 4,5 Nm (40 lb-po).**

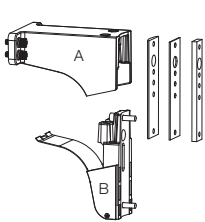


Fig. 1

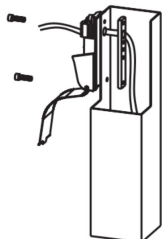


Fig. 2

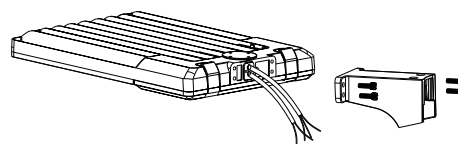


Fig. 3

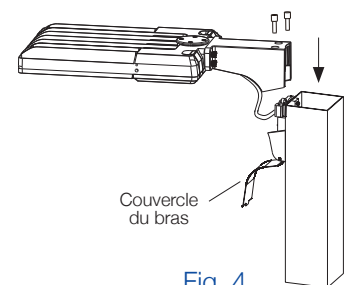
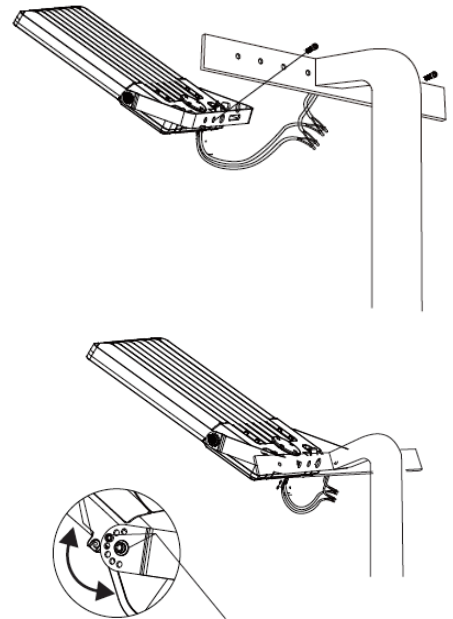


Fig. 4

## G. INSTALLATION AVEC SUPPORT EN ÉTRIER

1. Retirer et jeter le bras à cliquet en desserrant les deux (2) boulons de 8 mm qui relient le support au bas du luminaire.
2. Utiliser la base du support en étrier (Yoke Mount) comme gabarit pour l'espacement des trous, puis percer au moins deux trous dans la surface sur laquelle le luminaire sera fixé (quincaillerie non incluse).
3. Fixer le luminaire au support en étrier à l'aide des boulons Allen de 8 mm fournis sur les trous de centrage, ainsi que des boulons Allen de 4 mm sur les trous de réglage d'angle situés sur le côté du luminaire. Le boulon de réglage d'angle sert également à définir l'angle désiré du luminaire.
4. Fixer le support en étrier à la surface d'installation à l'aide de la quincaillerie appropriée fournie par le client.
5. Connecter le luminaire aux fils d'alimentation :
  - a) Connecter la phase de l'alimentation au fil noir.
  - b) Connecter le neutre de l'alimentation au fil blanc.
  - c) Connecter la mise à la terre de l'alimentation au fil vert.Si une gradation est requise, connecter le fil violet à Dim+ et le fil rose à Dim-. Isoler les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.

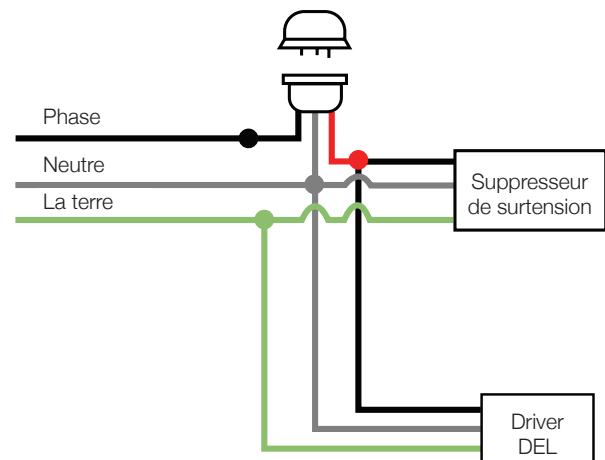
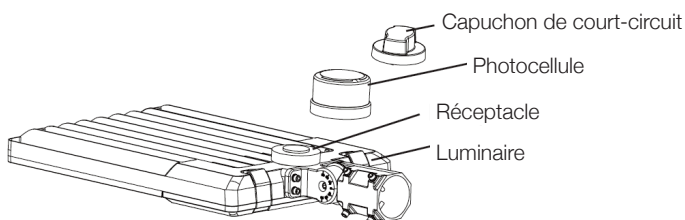


Desserrer la vis de réglage d'angle. Après avoir ajusté à l'angle souhaité, resserrer les vis.

## INSTALLATION DE LA PHOTOCELLULE

La photocellule (JL-205LV ou JL-207E) est installée à l'arrière du luminaire. Lorsque la fonction de photocellule n'est pas requise, celle-ci peut être retirée, mais un capuchon de court-circuit (JL-208) doit être installé.

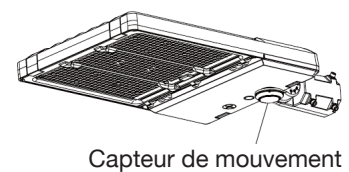
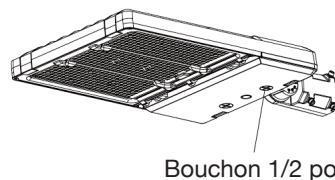
**REMARQUE :** la prise (JL-200), la photocellule (JL-205LV ou JL-207E) et le capuchon de court-circuit (JL-208) sont vendus séparément.



## INSTALLATION DU CAPTEUR DE MOUVEMENT

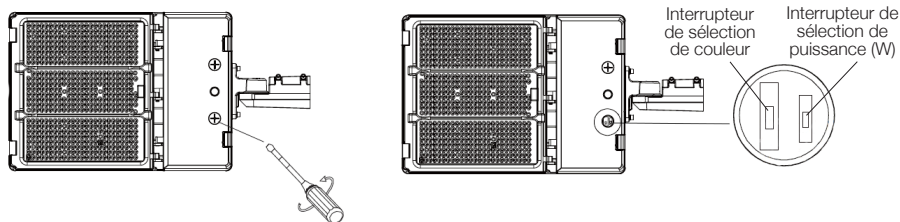
À l'aide d'un tournevis, dévisser l'entrée défonçable (knockout) de 1/2" et visser le capteur de mouvement (MS01-PIR-TW-DC ou HB01DMS-A).

**REMARQUE :** le capteur de mouvement ne possède pas d'interrupteur DIP et nécessite une télécommande pour la programmation (HB01R). Si vous avez besoin des instructions du HB01R, veuillez visiter [www.csc-led.com](http://www.csc-led.com) pour consulter le guide d'utilisation.



## SÉLECTION DE LA PUISSANCE (W) ET DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR (TCC)

À l'aide d'un tournevis, dévisser l'entrée défonçable (knockout) de 1/2". Sélectionner la puissance (W) et la température de couleur (TCC) souhaitées à l'aide de l'interrupteur de sélection TCC et de puissance.



## INSTALLATION DU VISIÈRE

1. Aligner la visière avec la face du luminaire. Notez que la visière ne peut pas être installée sur les côtés. Elle peut uniquement être installée à l'avant, à l'arrière, ou à l'avant et à l'arrière (Fig. 13 et 14).
2. Fixer la visière à l'aide des 4 vis fournies dans l'emballage avec la visière (Fig. 15 et 16).

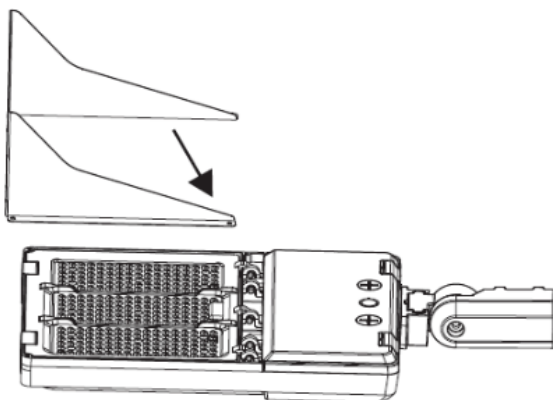


Fig. 13

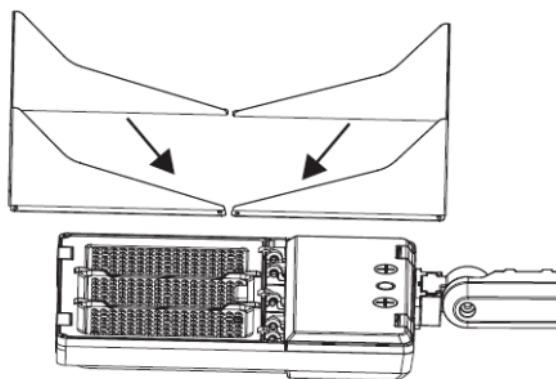


Fig. 14

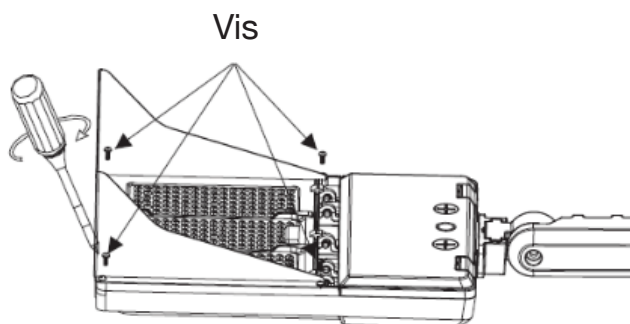


Fig. 15

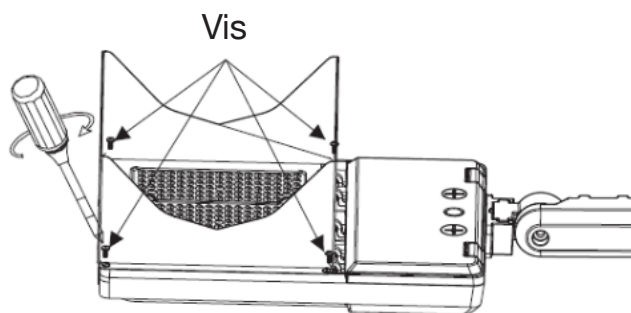


Fig. 16