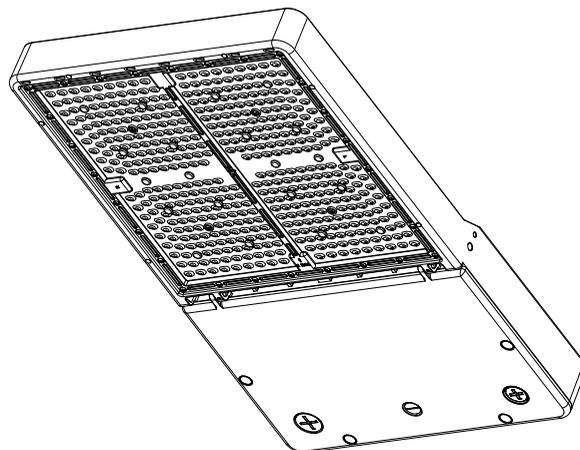


## SÉRIE FL5 PROJECTEUR

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR

FL5-0804XX-Y	FL5-2504XX-Y	FL5-150G3XX-Y	FL5-150G5XX-Y
FL5-1004XX-Y	FL5-3004XX-Y	FL5-300G3XX-Y	FL5-300G5XX-Y
FL5-1504XX-Y	FL5-4504XX-Y	FL5-450G3XX-Y	FL5-450G5XX-Y
FL5-2004XX-Y			



### REMARQUE

XX = le modèle de lentille peut être T5, T4, T3, T2

Y = la tension peut être de « -1 » pour les modèles de 120 à 277 V, de « -3 » pour les modèles de 120 à 347 V ou de « -2 » pour les modèles de 277 à 480 V

### CONTENU DE LA BOÎTE

- Luminaire FL5 • Cordon d'alimentation préinstallé de 1 m

### OUTILS NÉCESSAIRES

- Câblage conforme au Code national de l'électricité et au code local de l'électricité
- Tournevis hexagonaux pour fixer les dispositifs de montage
- Quincaillerie et outils requis pour le montage sur une structure (fournis sur place)

Un des systèmes de montage suivants est requis :

- |  |   |
|--|---|
| A. Tourillon (FL5-TR / FL5-TR-XL)                      | D. Bras de montage (FL5-MA / FL5-MA-XL) |
| B. Étrier (FL5-YK-S / FL5-YK-M / FL5-YK-L / FL5-YK-XL) | E. Bras fixe (FL5-FM / FL5-FM-XL)       |
| C. Adaptateur d'emboîtement (FL5-SF / FL5-SF-XL)       |   |

### IMPORTANT

Veillez lire toutes les instructions avant d'installer le luminaire et conservez-les pour vous y référer ultérieurement. Les instructions importantes et les mesures de protection présentées dans ce document ne prévoient pas toutes les conditions et les situations qui pourraient survenir. Il faut comprendre que la logique, la prudence et les précautions sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à un produit. Il incombe aux personnes qui entretiennent et utilisent le luminaire de prendre ces facteurs en compte.

Envisagez d'engager un électricien qualifié pour l'installation.

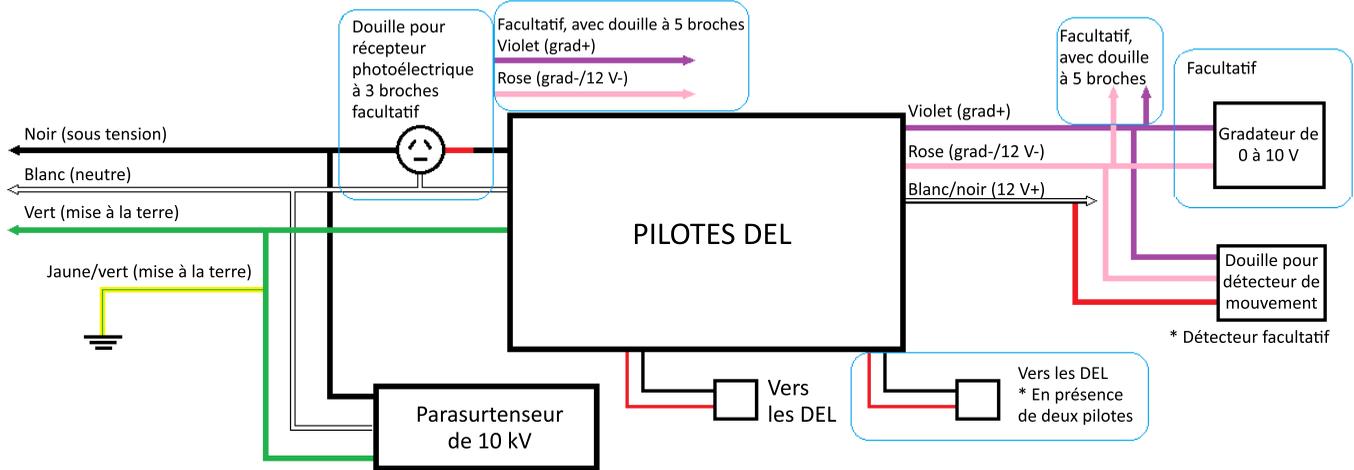
Pour obtenir des renseignements supplémentaires qui ne sont pas présentés dans le présent document, veuillez communiquer avec un représentant local.



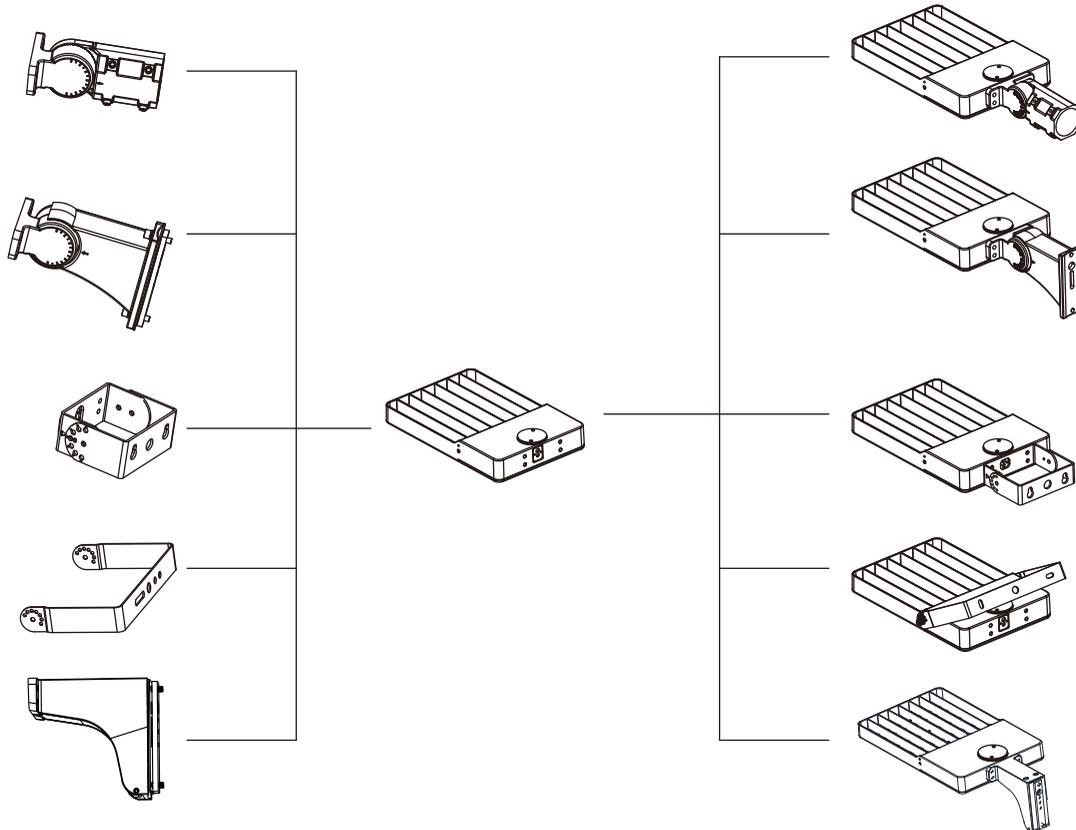
### MISES EN GARDE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Risque de chocs électriques!
- Pour éviter d'endommager le produit, ne l'installez pas quand il pleut.
- Assurez-vous d'avoir coupé le courant au panneau électrique avant de procéder à l'installation ou à l'entretien du produit.
- Vérifiez si la tension d'alimentation sur place est celle indiquée sur l'étiquette du produit.
- Assurez-vous que les raccordements électriques ne sont pas exposés pendant le fonctionnement.
- Toute modification du produit annulera sa garantie.
- La plage de températures ambiantes dans des conditions d'utilisation normales est de -40 °C à 45 °C (de -40 °F à 113 °F).
- Les conducteurs d'alimentation doivent avoir une isolation minimale de 75 °C.
- Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité et à toutes les autres réglementations locales applicables en matière d'électricité et de sécurité.

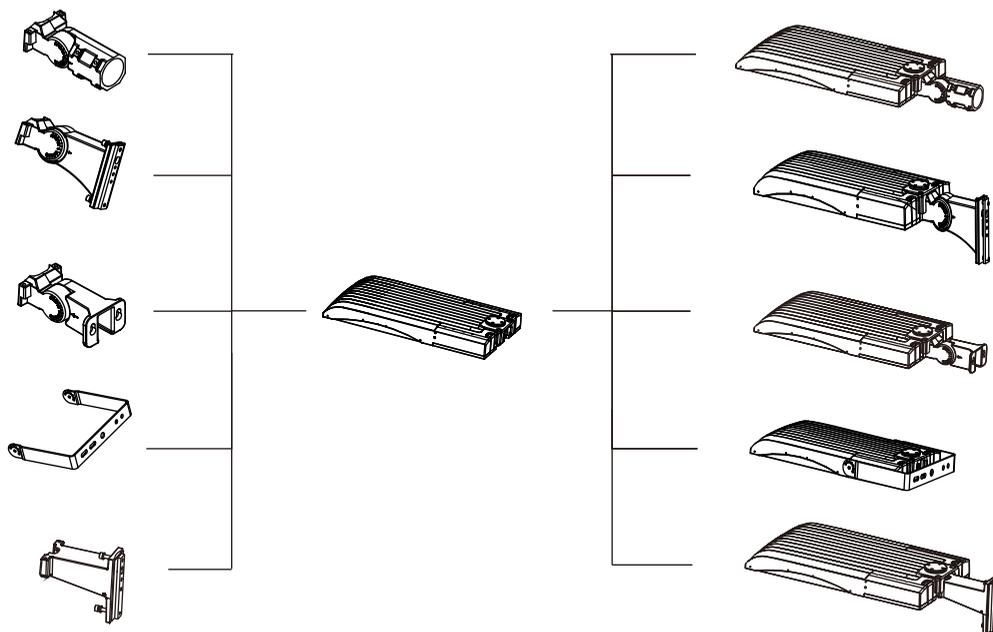
## SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR TOUS LES MODÈLES



## ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR L'INSTALLATION DU LUMINAIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



## ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR L'INSTALLATION DU LUMINAIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)



### TOURILLON

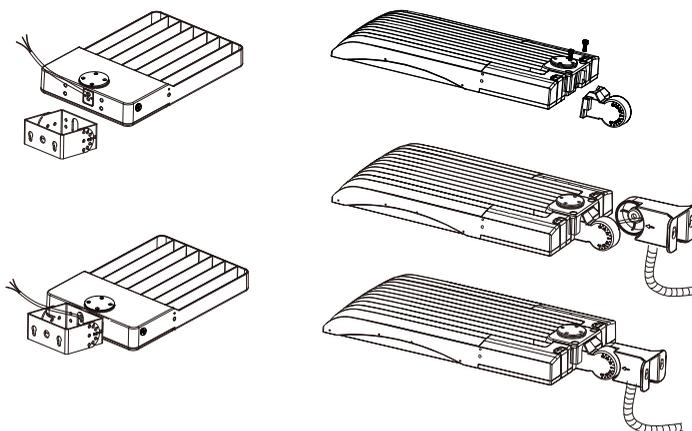
FL5-TR (de 80 W à 300 W) et FL5-TR-XL (450 W)

1

Faites passer le cordon du luminaire dans le tourillon. Pour le modèle FL5-TR-XL, séparez d'abord le tourillon.

2

Fixez le tourillon au luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie et effectuez les ajustements nécessaires.

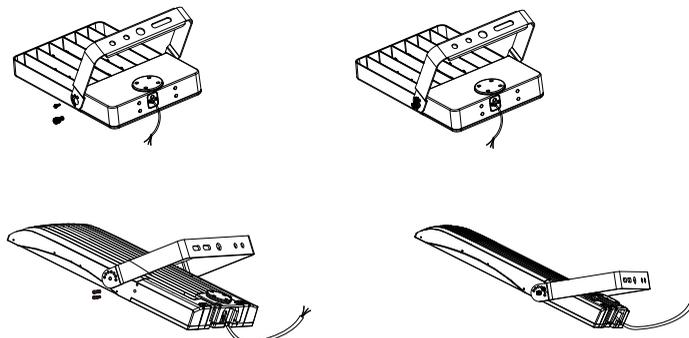


### ÉTRIER

FL5-YK-S (80 W/100 W) et FL5-YK-M (150 W/200 W), FL5-YK-L (240 W/300 W), FL5-YK-XL (450 W)

1

Fixez l'étrier au luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie et effectuez les ajustements nécessaires.



## ADAPTATEUR D'EMBOÎTEMENT

FL5-SF (de 80 W à 300 W), FL5-SF-XL (450 W)

1

Séparez les deux pièces de l'adaptateur d'emboîtement.

2

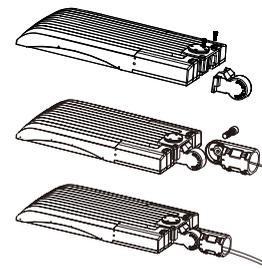
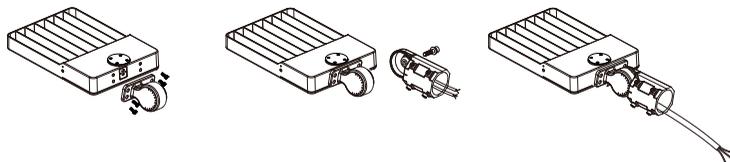
Faites passer le cordon du luminaire dans la pièce de l'adaptateur d'emboîtement qui sera fixée au luminaire.

3

Fixez l'autre pièce de l'adaptateur d'emboîtement séparée à l'étape 2 au luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie, puis faites passer le cordon dans l'autre moitié de l'adaptateur d'emboîtement.

4

Vissez les deux pièces de l'adaptateur d'emboîtement, puis réglez l'angle, au besoin.



## BRAS DE MONTAGE

FL5-MA (de 80 W à 300 W), FL5-MA-XL (450 W)

1

Retirez et conservez la plaque d'accès, puis séparez les deux pièces du bras de montage.

2

Faites passer le cordon du luminaire dans la moitié du bras de montage qui sera fixée au luminaire.

3

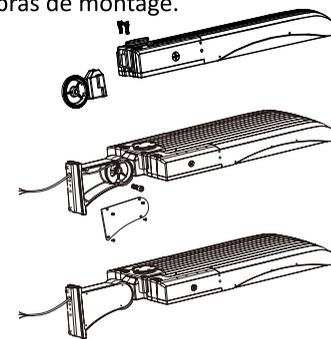
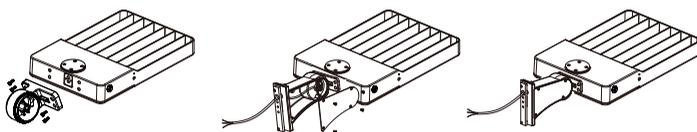
Fixez l'autre pièce du bras de montage séparée à l'étape 2 au luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie, puis faites passer le cordon dans l'autre moitié du bras de montage.

4

Réglez le bras de montage, au besoin.

5

Vissez les deux pièces du bras de montage, puis réinstallez la plaque d'accès en vous assurant que le joint d'étanchéité est bien placé.



## BRAS FIXE

FL5-FM (de 80 W à 300 W)

1

Retirez et conservez les vis, puis séparez les deux pièces du bras fixe.

2

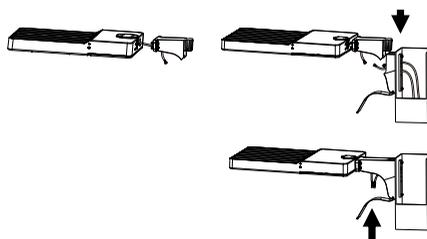
Faites passer le cordon du luminaire dans la moitié du bras fixe qui sera fixée au luminaire.

3

Fixez l'autre pièce du bras fixe séparée à l'étape 2 au luminaire à l'aide de la quincaillerie fournie, insérez les deux pièces du bras fixe l'une dans l'autre, puis fixez le tout à l'aide des vis conservées à l'étape 1.

4

Faites passer le cordon dans l'autre moitié du bras fixe, puis réinstallez la plaque d'accès.

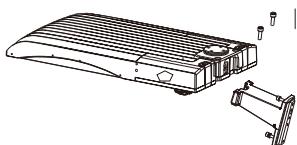


## BRAS FIXE (SUITE)

### FL5-FM-XL (450 W)

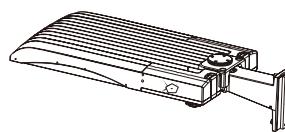
1

Ouvrez la plaque d'accès, puis faites passer le cordon du luminaire dans la partie du bras fixe la plus proche du luminaire.



2

Glissez le luminaire sur le bras fixe, puis fixez-le à l'aide de la quincaillerie fournie.



3

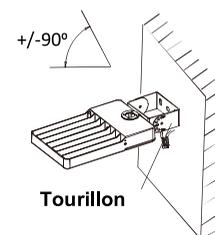
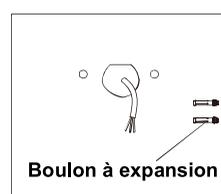
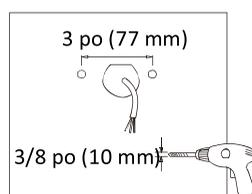
Faites passer le cordon dans le bras fixe, puis refermez la plaque d'accès.

## MONTAGE SUR UNE STRUCTURE

### TOURILLON

1

Utilisez le tourillon ou les mesures indiquées pour marquer l'emplacement des trous requis sur la surface.

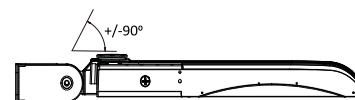
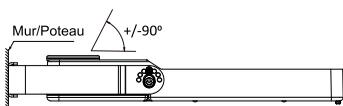


2

Percez les trous, puis fixez le tourillon sur la surface à l'aide de la quincaillerie nécessaire.

**Remarque :** La quincaillerie de montage en surface doit être fournie sur place.

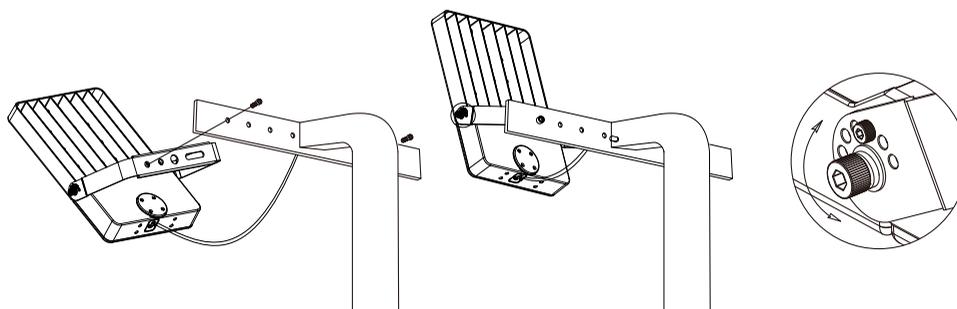
**Remarque :** Desserrez les côtés du tourillon pour régler l'angle pouvant aller jusqu'à 90°, puis resserrez-les une fois que l'angle est réglé.



### ÉTRIER

1

Utilisez l'étrier ou les mesures indiquées pour marquer l'emplacement des trous requis sur la surface.

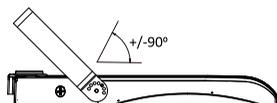
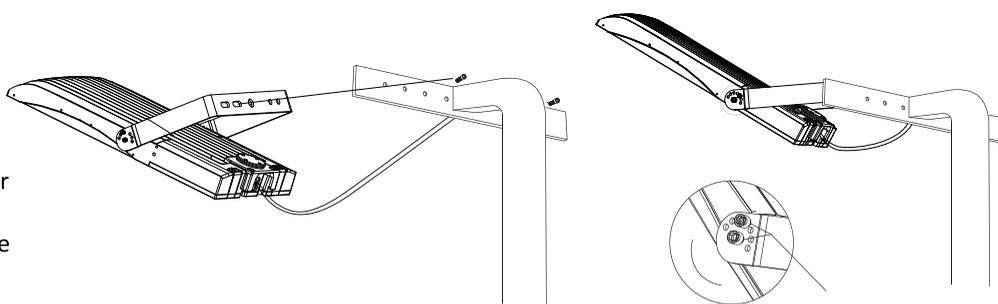


2

Fixez l'étrier sur la surface à l'aide de la quincaillerie nécessaire.

**Remarque :** La quincaillerie de montage en surface doit être fournie sur place.

**Remarque :** Desserrez les côtés de l'étrier pour régler l'angle pouvant aller jusqu'à 90°, puis resserrez-les une fois que l'angle est réglé.



## MONTAGE SUR UNE STRUCTURE (SUITE)

### ADAPTATEUR D'EMBOÎTEMENT

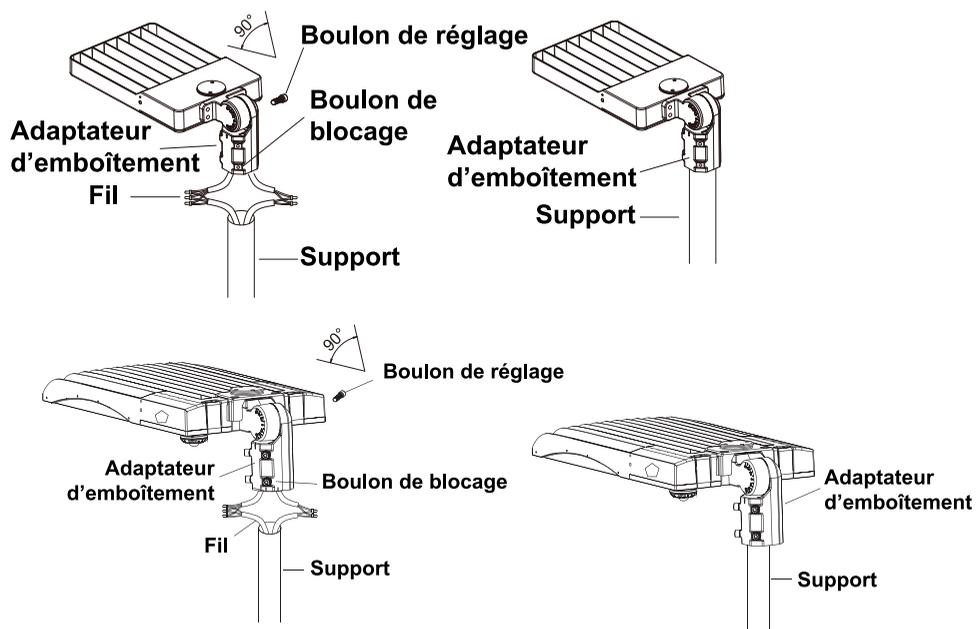
1

Une fois que l'adaptateur d'emboîtement est fixé au luminaire, consultez le schéma de câblage inclus pour effectuer les raccordements.

2

Desserrez les vis de montage de l'adaptateur d'emboîtement, puis fixez-le sur un tenon de 2 po à 2 3/8 po. Serrez la quincaillerie de montage de l'adaptateur d'emboîtement pour le fixer en place.

**Remarque :** Desserrez l'adaptateur d'emboîtement pour régler l'angle pouvant aller jusqu'à 90°, puis resserrez-le une fois que l'angle est réglé.



### BRAS DE MONTAGE

1

Retirez et conservez la plaque d'installation, la quincaillerie ainsi que les joints plats et courbés. Au besoin, retirez et conservez la plaque d'accès, les vis et le joint d'étanchéité pour les raccordements et le montage.

4

Pour le montage, alignez la plaque d'installation aux trous percés dans le poteau. Pour un poteau carré, alignez le bras de montage à l'extérieur du poteau en plaçant les deux joints conservés entre le poteau et le bras de montage. À l'aide de la quincaillerie fournie, fixez la plaque d'installation au bras de montage. Pour un poteau rond, le joint courbé est facultatif, mais vous devez conserver le joint plat lors de la fixation.

7

Réinstallez la plaque d'accès en vous assurant que le joint d'étanchéité est bien placé.

2

Utilisez la plaque d'installation ou les mesures indiquées pour marquer l'emplacement des trous requis sur le poteau.

**Remarque :** Vous devez utiliser l'orifice supérieur ainsi qu'un des quatre petits trous en dessous de celui-ci (le grand trou est destiné au câblage).

5

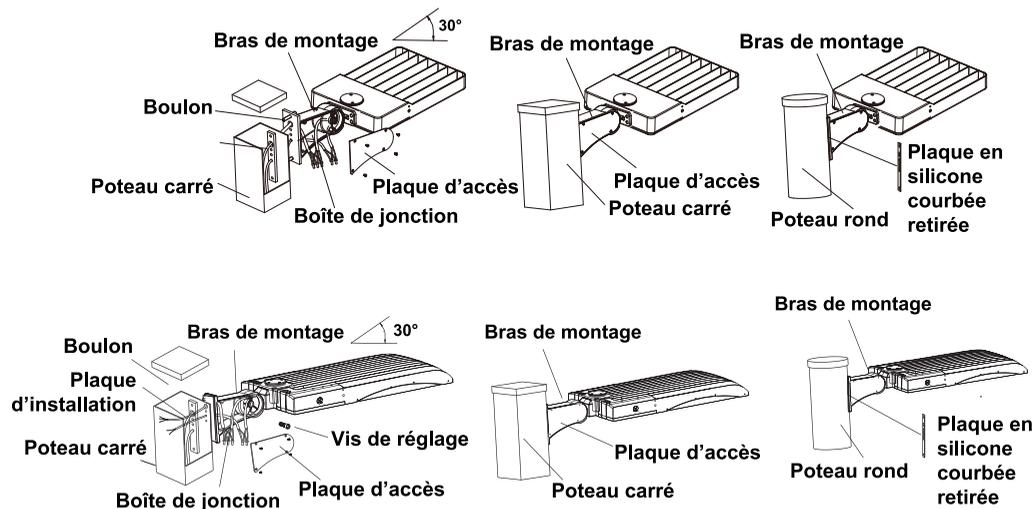
Consultez le schéma de câblage inclus pour effectuer les raccordements.

3

Percez des trous pour les vis et le câblage dans le poteau, au besoin.

6

Réglez le bras de montage, au besoin (à un angle pouvant aller jusqu'à 30° au-dessus de l'horizontale).



## BRAS FIXE

**Remarque :** Le montage sur un bras fixe est requis pour obtenir l'approbation IDA Dark Sky ou DLC LUNA.

**1**

Retirez et conservez la plaque d'installation, la quincaillerie ainsi que les joints plats et courbés.

**4**

Pour le montage, alignez la plaque d'installation aux trous percés dans le poteau. Pour un poteau carré, alignez le bras fixe à l'extérieur du poteau en plaçant les deux joints conservés entre le poteau et le bras fixe. À l'aide de la quincaillerie fournie, fixez la plaque d'installation au bras fixe. Pour un poteau rond, le joint courbé est facultatif, mais vous devez conserver le joint plat lors de la fixation.

**Remarque :** La courbe du bras fixe permet un montage sur des poteaux ronds de 4 po et de 5 po.

**2**

Utilisez la plaque d'installation ou les mesures indiquées pour marquer l'emplacement des trous requis sur le poteau.

**Remarque :** Vous devez utiliser l'orifice supérieur ainsi qu'un des quatre petits trous en dessous de celui-ci (le grand trou est destiné au câblage).

**5**

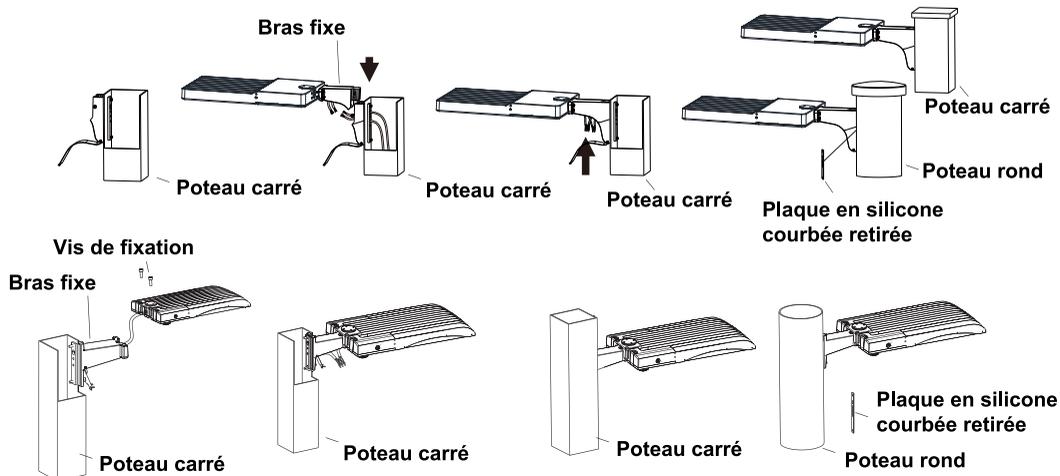
Consultez le schéma de câblage inclus pour effectuer les raccordements.

**3**

Percez des trous pour les vis et le câblage dans le poteau, au besoin.

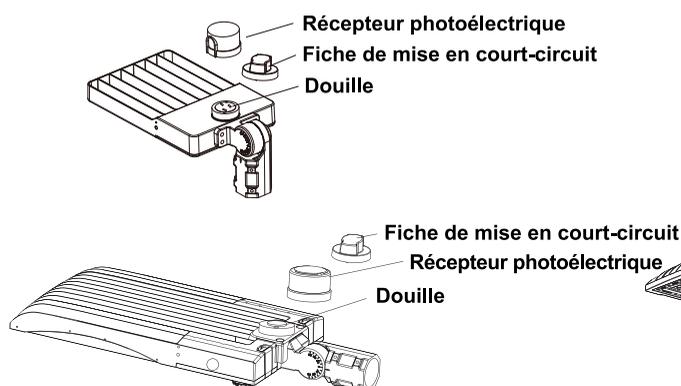
**6**

Fermez la plaque d'accès.



## COMMANDES ET FONCTIONNEMENT

### RÉCEPTEUR PHOTOÉLECTRIQUE



Marche-arrêt : **JL-205C** (de 120 à 277 V, 120 W et plus seulement), **JL-207C** (de 120 à 277 V), **JL-207F** (de 120 à 480 V)

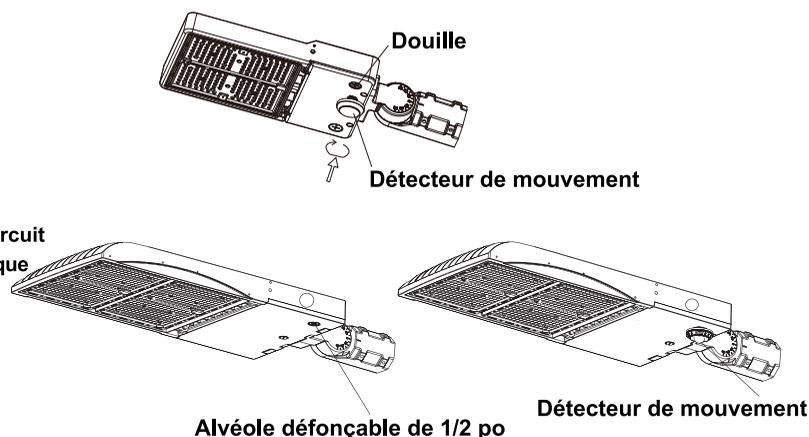
Gradation : **JL-242C** (de 120 à 277 V), **JL-242F** (de 347 à 480 V)

Fiche de mise en court-circuit : **JL-208** (de 120 à 480 V)

1) Tournez le récepteur photoélectrique ou la fiche de mise en court-circuit dans la douille pour le fixer en place.

**Remarque :** Le récepteur photoélectrique ou la fiche de mise en court-circuit doit être installé pour que le luminaire fonctionne.

### DÉTECTEURS DE MOUVEMENT



**FL5-MS** (détecteur à micro-ondes), **FL5-MSP** (détecteur à IRP)

1) Retirez l'alvéole défonçable de 1/2 po à l'avant du luminaire.  
2) Vissez le détecteur avec le joint d'étanchéité en silicone en place jusqu'à ce qu'il soit serré.

**Remarque :** Article **RC02** requis pour le fonctionnement.

## RC02 – TÉLÉCOMMANDE POUR FL5-MS ET FL5-MSP

Consultez la fiche signalétique pour obtenir des instructions détaillées.



BALAYEZ LE CODE  
POUR LA TÉLÉCHARGER



## ÉCRANS ANTIÉBLOUISSEMENT

### MODÈLES DE 80 W À 300 W

1

Fixez les écrans à l'aide des vis fournies, comme le monde l'illustration.

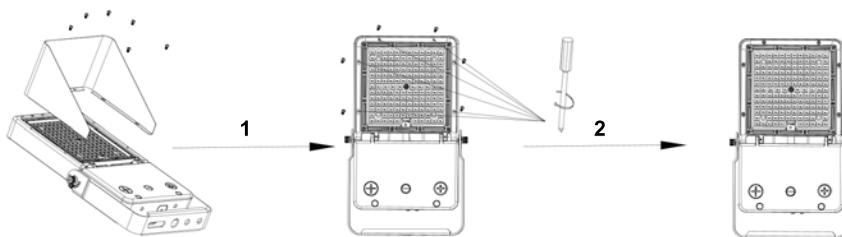
**Remarque :** L'écran antiéblouissement peut être installé à l'avant ou à l'arrière du luminaire, mais pas dans les deux positions en même temps.

**Remarque :** L'écran antiéblouissement peut être installé d'un côté ou de l'autre.

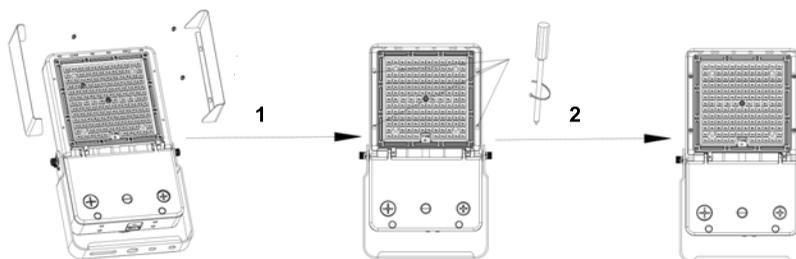
**Remarque :** Chaque écran est vendu séparément.

80 W/100 W : **FL5-SHIELD-S**  
**FL5-SHIELD-SIDE-S**  
150 W/200 W : **FL5-SHIELD-M**  
**FL5-SHIELD-SIDE-M**  
240 W/300 W : **FL5-SHIELD-L**  
**FL5-SHIELD-SIDE-L**

### ÉCRAN ANTIÉBLOUISSEMENT



### ÉCRAN ANTIÉBLOUISSEMENT LATÉRAL



### MODÈLES DE 450 W

1

Fixez les écrans à l'aide des vis fournies, comme le monde l'illustration.

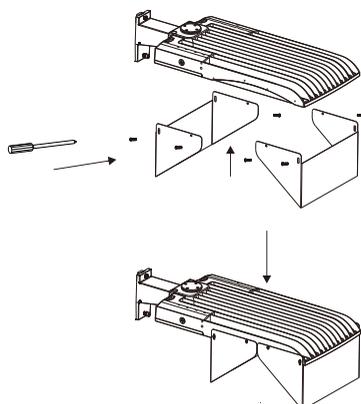
**Remarque :** L'écran antiéblouissement peut être installé à l'avant ou à l'arrière du luminaire, ou dans les deux positions en même temps.

**Remarque :** L'écran antiéblouissement peut être installé d'un côté ou de l'autre.

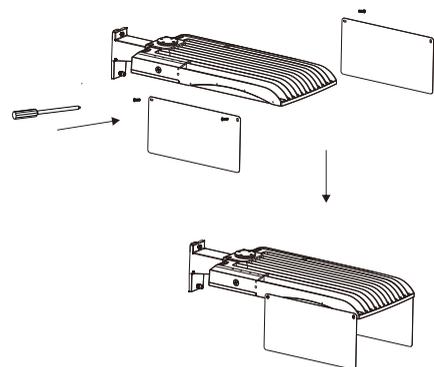
**Remarque :** Chaque écran est vendu séparément.

450 W: **FL5-SHIELD-XL**  
**FL5-SHIELD-SIDE-XL**

### ÉCRAN ANTIÉBLOUISSEMENT



### ÉCRAN ANTIÉBLOUISSEMENT LATÉRAL

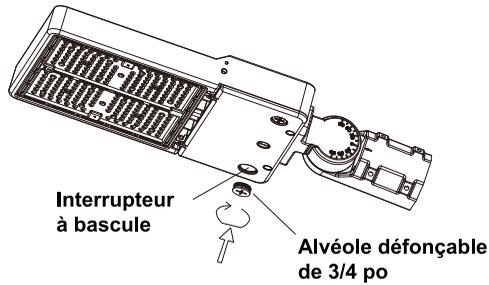


## RÉGLAGE DE LA PUISSANCE (W)

### MODÈLES DE 150 W ET DE 300 W

1

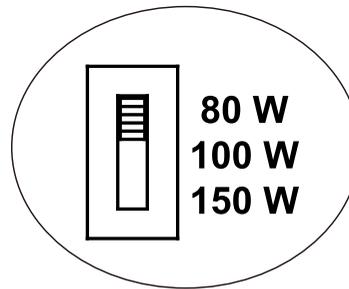
Retirez et conservez l'alvéole défonçable de 3/4 po à l'avant du luminaire.



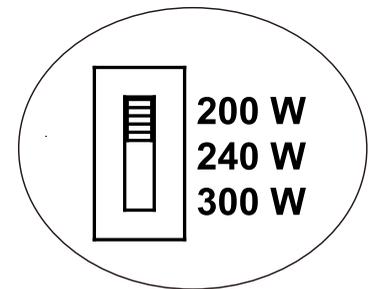
2

Réglez l'interrupteur à bascule de puissance à la puissance souhaitée, puis replacez l'alvéole défonçable de 3/4 po conservée.

150 W



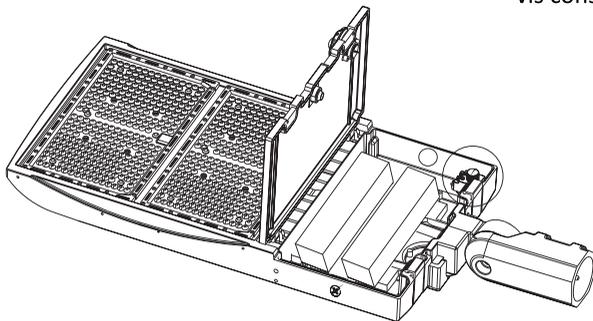
300 W



### MODÈLES DE 450 W

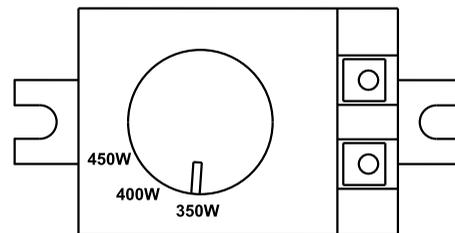
1

Retirez et conservez les vis permettant d'ouvrir la plaque d'accès du luminaire.



2

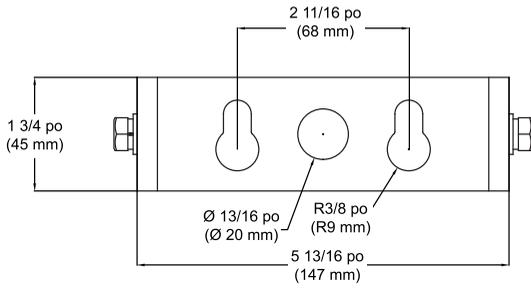
Réglez le cadran de sélection de la puissance à la puissance souhaitée, puis fermez le couvercle et fixez-le à l'aide des vis conservées.



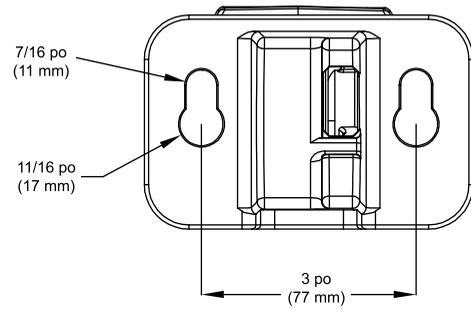
Sélection de la puissance

# DÉTAILS DE MONTAGE

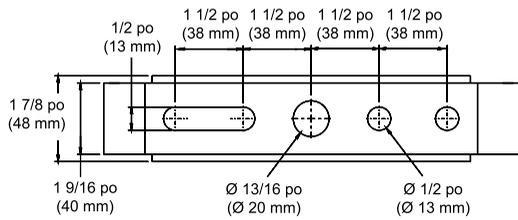
**FL5-TR**



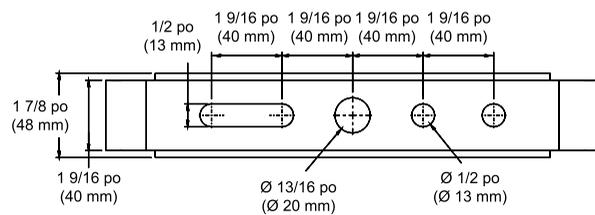
**FL5-TR-XL**



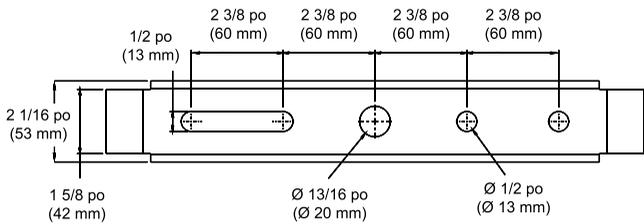
**FL5-YK-S**



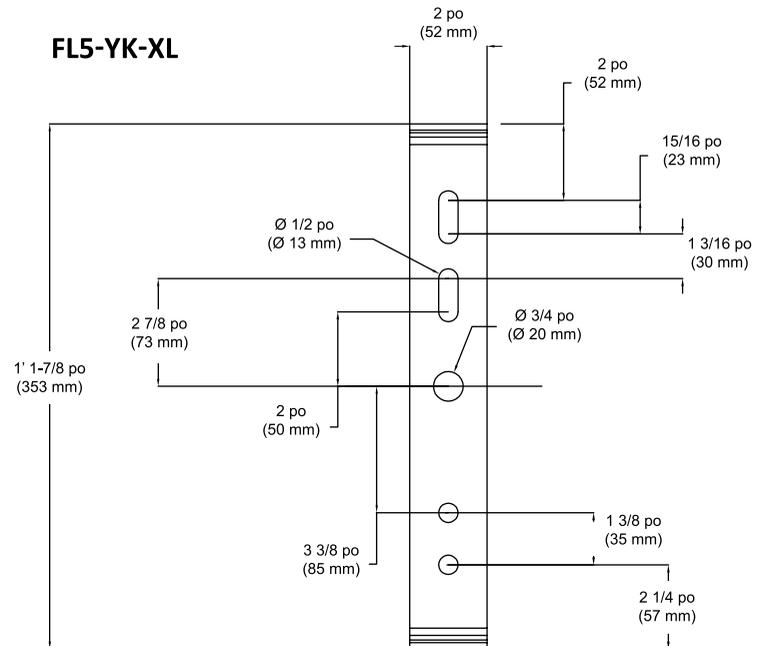
**FL5-YK-M**



**FL5-YK-L**



**FL5-YK-XL**



**FL5-FM, FL5-FM-XL, FL5-MA, FL5-MA-XL**

