



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.



Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury.
Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST be conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances.
Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment.
Use wires that comply with UL or other local standards for wiring. The voltage AC 120-277V should be wired with not less than 16 AWG, and the voltage AC 347V should be wire with not less than 18 AWG.
Do not install in a hazardous environment. The ambient temperature must not exceed the rated operating temperature of the product;
Do not install the product when it rains. Avoid the danger of lightning strikes and avoid accidents;
Use a listed water proof strain relief bushing when connecting the supply cord to the junction box.
Can not use the electric generator to test the LED light.



Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses.
Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Première partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux.
Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvé par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité.
Utiliser des fils conformes aux normes UL ou à d'autres normes locales de câblage. La tension CA 120-277V doit être câblée avec un fil d'au moins 16 AWG, et la tension CA 347V doit être câblée avec un fil d'au moins 18 AWG.
Ne pas installer dans un environnement dangereux. La température ambiante ne doit pas dépasser la température de fonctionnement nominale du produit.
Ne pas installer le produit lorsqu'il pleut.
Veuillez utiliser une embout de sécurité résistant à l'eau lors de la connexion du cordon d'alimentation à la boîte de jonction.
Il n'est pas possible d'utiliser un générateur électrique pour tester la lampe à DEL.

POWER SETTINGS (Fig. 6)

- Use a screwdriver to unscrew the sealed cover located on the top side of the housing and select the appropriate power by using the switch.
- Screw the sealed cover to ensure waterproofness.

Default settings: Maximum power and color temperature of LEDs at 4000K.

YOKE MOUNT ON THE MOUNTING BAR (Fig. 1)

1. Install the mounting bracket to the luminaire housing with M10 bolts (Fig. 1a).
2. Lock the luminaire with M6 adjustment bolts after adjusting to the required angle (Fig. 1b and Fig. 1e).
3. Mark the distance between holes S1 and drill two mounting holes on the mounting bar (Fig. 1c).
4. Install the luminaire on the mounting bar and secure it with nuts, split lock washers and flat washers (Fig. 1d).
5. Connect the luminaire wires to the power wires, observing polarity and proper grounding (see ELECTRICAL CONNECTIONS in Fig. 7).
6. Adjust the angle of the luminaire position by using the adjustment bolts (Fig. 1e and Fig. 1f).
7. Turn on the power.

YOKE MOUNT ON THE DISC HOLDER (Fig. 2)

1. Install the luminaire on the disc holder and lock the screws, no need too tight (Fig. 2a).
2. According to the need to adjust the lighting direction, there can be 360 degrees rotation adjustment, tightened with screws when the adjustment is completed (Fig. 2b and Fig. 2c).
3. Use an open-end wrench and hex Allen Key (not provided) to loosen the adjusting screws for adjusting the angle (Fig. 2d).
4. According to the need, carry out the projection angle adjustment, angle adjustment range (Fig. 2e, Fig. 2f).
5. Complete the projection angle adjustment and lock the adjustment bolts (Fig. 2f).
6. Connect the luminaire wires to the power wires, observing polarity and proper grounding (see ELECTRICAL CONNECTIONS in Fig. 7).
7. Turn on the power.

SLIPFITTER MOUNT (Fig. 3)

1. Remove the slipfitter fixing bolts. Run the luminaire wires through the both parts of the slipfitter. Screw the two fixing bolts on the slipfitter (Fig. 3a).
 2. Install the slipfitter on the luminaire using the four bolts (Fig. 3b).
 3. Loosen the 4 locking bolts on the slipfitter, connect the wire correctly and put the wire into the pole (see ELECTRICAL CONNECTIONS in Fig. 7). Fasten the locking bolts between slipfitter and the pole.
 4. Unscrew the fixing bolts and remove the round cover of the slipfitter. Loosen the adjusting bolt inside the slipfitter (Fig. 3b et Fig. 3 detail) and align the luminaire to the required angle (Fig. 3c). Tighten the adjusting bolt and install the round cover using fixing bolts after the angle is confirmed (Fig. 3c).
- NOTE:** Adjustable angle is 0-90° (Fig. 3c).
5. Turn on the power.

VISOR INSTALLATION (Fig. 4)

When the light shield function is required, install it to the luminaire using the mounting screws as required.

PHOTOCELL INSTALLATION (Fig. 5)

If photocell function is required, install it to the luminaire:

1. Unscrew the round cover plate situated on the top of the luminaire.
2. Install the photocell into the socket.
3. If the photocell function isn't required, install the shorting cap into the socket.

LASER POINTER INSTALLATION (Fig. 8)

1. Place the laser pointer correctly on the groove of the luminaire housing from top to bottom (Fig. 8a).
2. Lock the screws with a screwdriver (Fig. 8b).
3. Complete the installation (Fig. 8c).

NOTE: Use the battery charger that comes with the laser pointer to recharge the battery.

OPTICS INSTALLATION (Fig. 9)

1. Unscrew each lens section of luminaire and remove the existing lenses.
2. Screw the new lenses.

RÉGLAGES DE LA PUISSANCE (Fig. 6)

- Utilisez un tournevis pour dévisser le bouchon situé sur le côté supérieur du luminaire et choisir la puissance en utilisant le commutateur.
 - Revissez le bouchon afin d'assurer l'étanchéité du luminaire.
- Réglages par défaut:** Puissance maximale et température de couleur des DEL à 4000K.

MONTAGE AVEC ÉTRIER SUR UNE BARRE DE MONTAGE (Fig. 1)

1. Installez le support de montage sur le boîtier du luminaire à l'aide des boulons M10 (Fig. 1a).
2. Verrouillez le luminaire à l'aide des boulons de réglage M6 après l'avoir ajusté à l'angle désiré (Fig. 1b et Fig. 1e).
3. Marquez la distance entre les trous S1 et percez deux trous de montage sur le support de montage (Fig. 1c).
4. Installez le luminaire sur le support de montage et fixez le à l'aide d'écrous, de rondelles fendues et de rondelles plates (Fig. 1d).
5. Connectez les fils du luminaire aux fils d'alimentation en respectant la polarité et la mise à la terre (voir CONNEXIONS ÉLECTRIQUES à la Fig. 7).
6. Réglez l'angle de la position du luminaire à l'aide des boulons de réglage (Fig. 1e et Fig. 1f).
7. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC ÉTRIER SUR UN SUPPORT DISQUE (Fig. 2)

1. Installer le luminaire sur le support de disque et verrouiller les vis, sans les serrer trop fort (Fig. 2a).
2. Selon la nécessité d'ajuster la direction de l'éclairage, il est possible d'effectuer une rotation de 360 degrés, en serrant les vis une fois l'ajustement terminé (Fig. 2b et Fig. 2c).
3. Utilisez une clé plate et une clé Allen (non fournis) pour desserrer les vis de réglage de l'angle (Fig. 2d).
4. Selon les besoins, effectuez le réglage de l'angle de projection, la plage de réglage de l'angle (Fig. 2e, Fig. 2f).
5. Achèvement le réglage de l'angle de projection et verrouillez les boulons de réglage (Fig. 2f).
6. Connectez les fils du luminaire aux fils d'alimentation en respectant la polarité et une mise à la terre adéquate (voir la section CONNEXIONS ÉLECTRIQUES et la Fig. 7).
7. Mettre sous tension.

MONTAGE AVEC JOINT D'ARTICULATION (Fig. 3)

1. Retirez les boulons de fixation du joint d'articulation. Faites passer les fils du luminaire à travers les deux parties du joint d'articulation. Vissez les deux boulons de fixation sur le joint d'articulation (Fig. 3a).
 2. Installez le joint d'articulation sur le luminaire à l'aide des quatre boulons (Fig. 3b).
 3. Desserrez les 4 boulons de verrouillage du joint d'articulation, connectez correctement les fils de câble d'alimentation et introduire les fils dans le poteau (voir CONNEXIONS ÉLECTRIQUES à la Fig. 7). Fixez les boulons de verrouillage entre le joint d'articulation et le poteau.
 4. Dévissez les boulons de fixation et enlever le couvercle rond du joint d'articulation. Desserrez le le boulon de réglage à l'intérieur du joint d'articulation (Fig. 3b et Fig. 3 détail) et alignez le luminaire à l'angle requis (Fig. 3c).
 5. Serrez le boulon de réglage et installez le couvercle rond avec les boulons de fixation après avoir confirmé l'angle (Fig. 3c).
- NOTE:** L'angle réglable est de 0 à 90° (Fig. 3c).
5. Mettre sous tension.

INSTALLATION DE LA VISIÈRE (Fig. 4)

- Lorsque la fonction de l'abat-jour est requise, l'installer sur le luminaire à l'aide des vis de montage requises.

INSTALLATION DE LA PHOTOCELLULE (Fig. 5)

Si la fonction de la cellule photoélectrique est requise, l'installez sur le luminaire :

1. Dévissez la plaque de recouvrement ronde située sur la partie supérieure du luminaire.
2. Installez la cellule photoélectrique dans la prise.
3. Si la fonction de cellule photoélectrique n'est pas nécessaire, installez le capuchon de court-circuit dans la prise.

INSTALLATION DU POINTEUR LASER (Fig. 8)

1. Placez le pointeur laser correctement sur la rainure du boîtier du luminaire, de haut en bas (Fig. 8a).
2. Verrouillez les vis à l'aide d'un tournevis (Fig. 8b).
3. Finalisez l'installation (Fig. 8c).

NOTE: Utilisez le chargeur de batterie fourni avec le pointeur laser pour recharger la batterie.

INSTALLATION DES OPTIQUES (Fig. 9)

1. Dévissez chaque section de lentille du luminaire et retirer les lentilles existantes.
2. Vissez les nouvelles lentilles.

Installation Instructions / Notice de montage

Fig. 1 YOKE MOUNT ON THE MOUNTING BAR / MONTAGE AVEC ÉTRIER SUR UNE BARRE DE MONTAGE

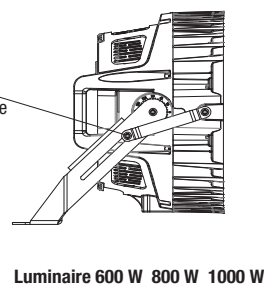
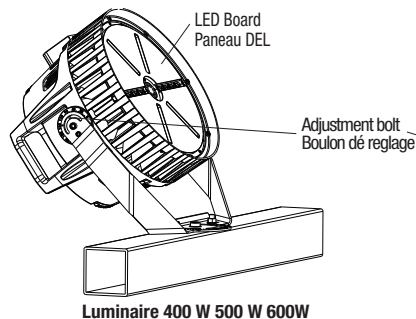
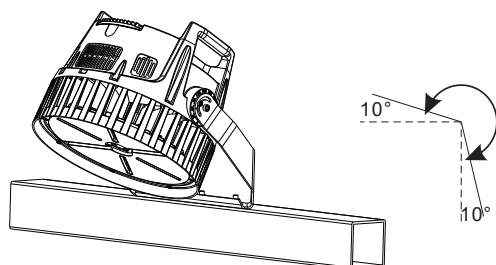
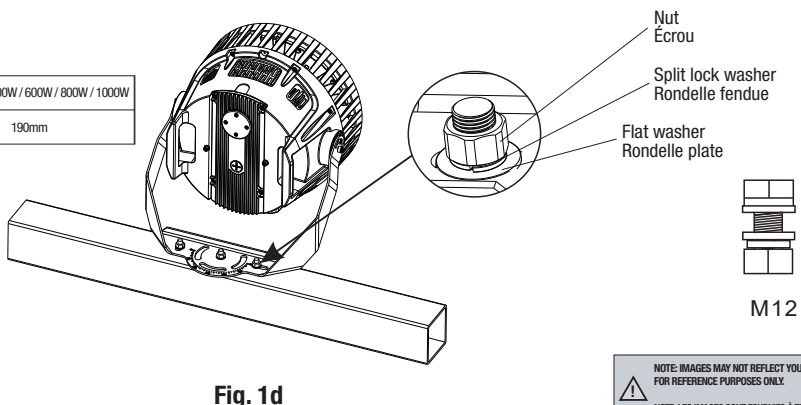
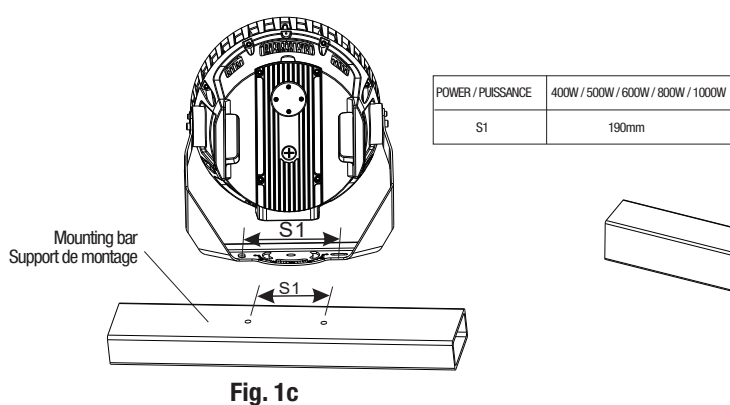
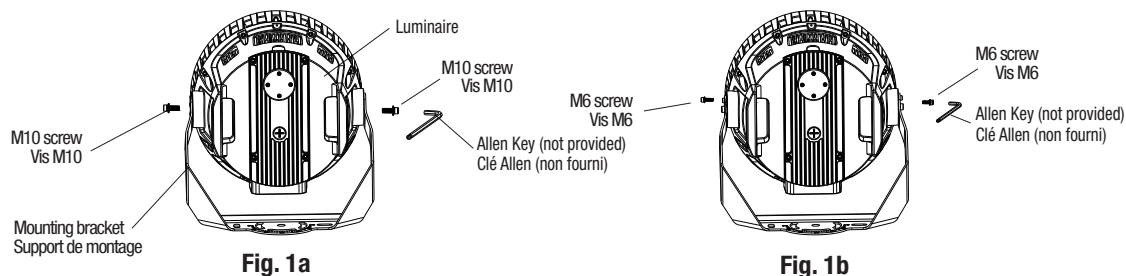


Fig. 1e

Fig. 1f

Fig. 2 YOKE MOUNT ON THE DISC HOLDER / MONTAGE AVEC ÉTRIER SUR UN SUPPORT DISQUE

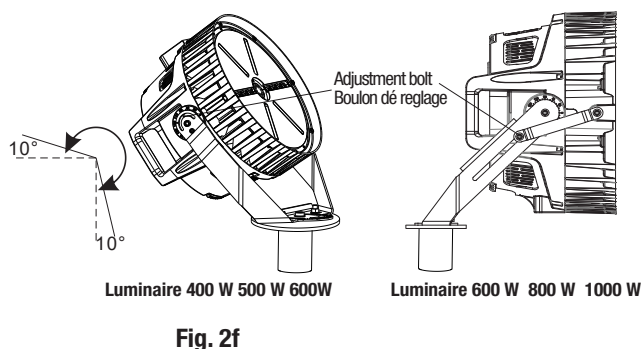
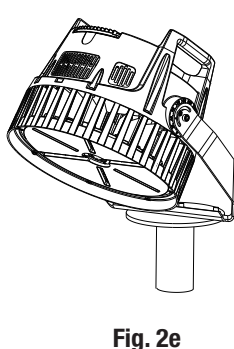
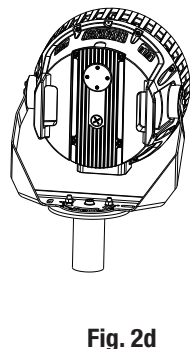
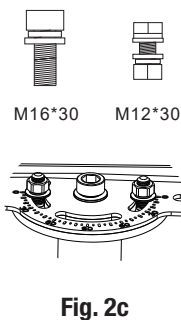
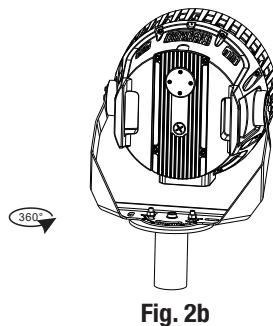
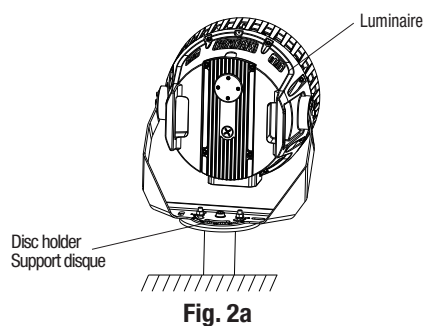


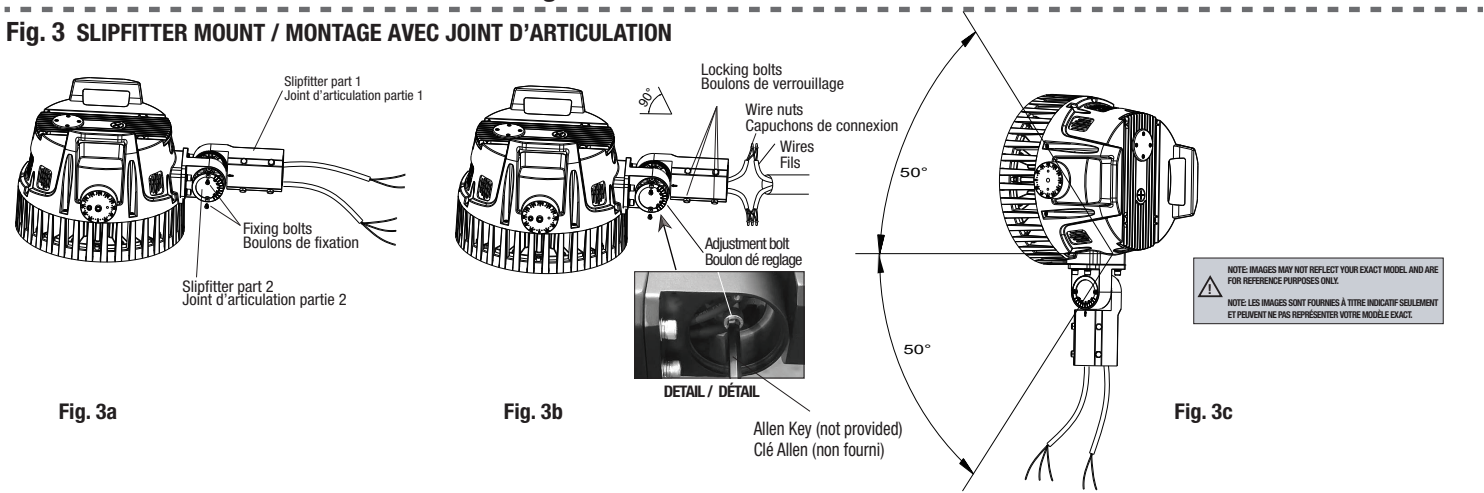
Fig. 2d

Fig. 2e

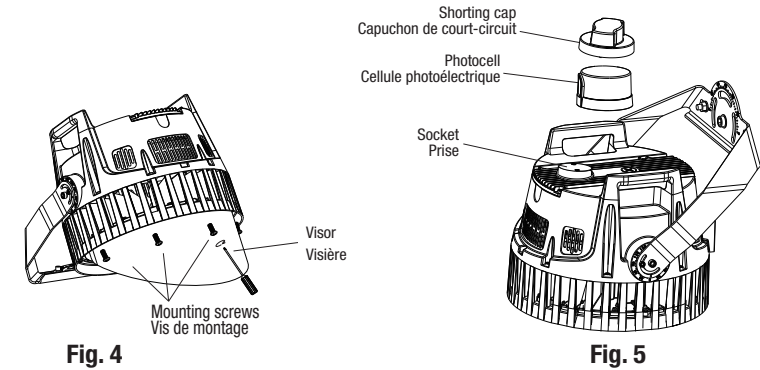
Fig. 2f

Installation Instructions / Notice de montage

Fig. 3 SLIPFITTER MOUNT / MONTAGE AVEC JOINT D'ARTICULATION



VISOR INSTALLATION INSTALLATION DE LA VISIÈRE



PHOTOCELL INSTALLATION INSTALLATION DE LA PHOTOCELLULE

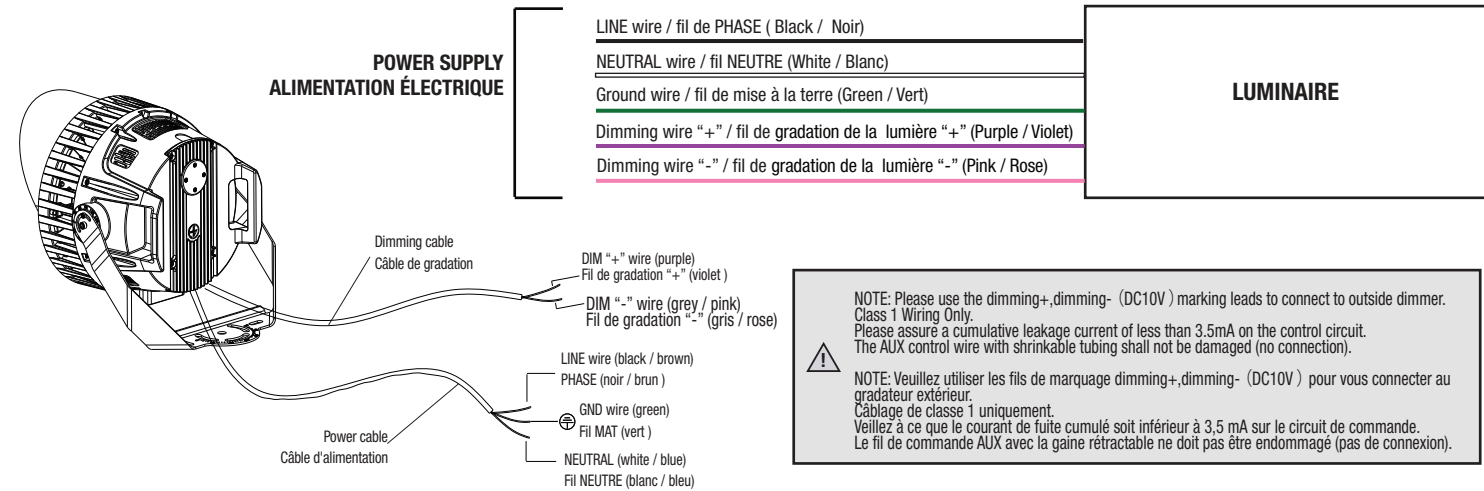
POWER LUMINAIRE SETTINGS RÉGLAGES DE LA PUISSANCE DU LUMINAIRE

Luminaire	Available Power / Puissance disponible	Default power select / Sélection de la puissance par défaut
Small / Petit	400W / 500W / 600 W	600 W
Large / Grand	600W / 800W / 1000 W	1000 W

Power adjustment switch
Commutateur de la puissance

NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.
NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES A TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRESENTER VOTRE MODELE EXACT.

Fig. 7 ELECTRICAL CONNECTIONS / CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



Installation Instructions / Notice de montage

Fig. 8 ELECTRICAL CONNECTIONS / CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

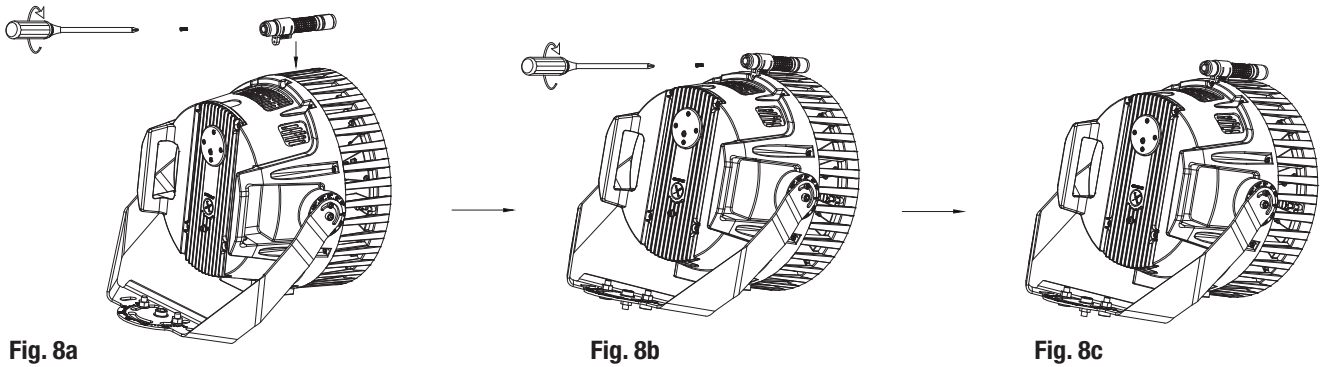
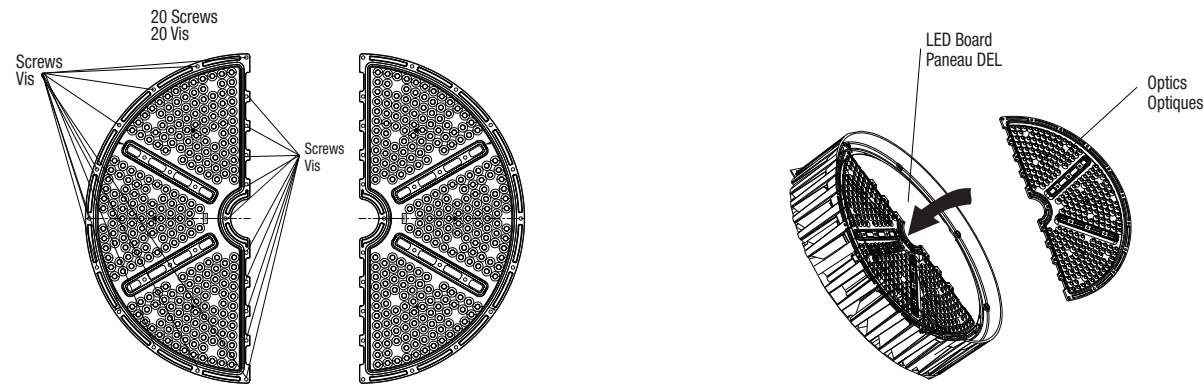


Fig. 9 OPTICS INSTALLATION / INSTALLATIONS DES OPTIQUES

LUMINAIRE 400W / 500W / 600 W



LUMINAIRE 600W / 800W / 1000 W

