



**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.

**EN** 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** conform to the Canadian Electrical Code Part I or NEC and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

**ÉÉ** Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) 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 ou NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits. Check the nameplate's marking for more information. Unpack the luminaire and the mounting hardware kit.

S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire. Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations. Déballez le luminaire et le jeu de pièces de montage.

### SUSPENDED MOUNT (Fig. 1, 2)

1. Install the bracket (E) on the Junction Box (mounting screws (F) not included).
2. Mark the aircraft cables coupling (A) location on the ceiling using Fig. 2 (Aircraft cable location). Choose correct orientation and measure from the middle of the Junction Box bracket stud (N) to the next point.
3. Unscrew the coupling (A) at the extremity of the aircraft cable. Fix the coupling (A) on the ceiling (mounting screw (C) not included) (Fig.1).
4. Install the aircraft cable grippers (K) on the housing (L) (Fig. 1).
5. Insert each aircraft cable (Q) into the cable gripper joiner (M) (Fig.1).
6. Insert each aircraft cable (R) into the fixture's cable grippers (K) (Fig.1).
- NOTE:** The aircraft cable (R) must be securely fixed into the joiner gripper (M).
7. Screw the aircraft cable coupler (A) to the other side fixed on the ceiling (Fig.1).
8. Pass the power cable (I) through the canopy (G) and fix it with the strain relief (H).
9. Make wires connection in the Junction Box (wire connectors not included). Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the line conductor (120-277 Vac or 347Vac) and the neutral wire to the NEUTRAL conductor. For the Dimming Circuit connect purple or blue lead to "+" lead and the grey or white lead to "-" lead.
10. Insert the canopy (G) on the bracket stud (N) and screw the aircraft cable coupling (B) on the stud (Fig.1). Make sure the canopy and the aircraft cable are securely in place.
11. Balance the fixture using the cable grippers (K) for horizontal adjustment and the cables gripper joiners (M) for vertical adjustment. Adjust the length of aircraft cable and cut the extra at the end (see Fig. 1 detail).
12. Apply power.

### MONTAGE SUSPENDU (Fig. 1,2)

1. Installer la plaque de fixation (E) sur la boîte de jonction (vis de montage (F) non incluses).
2. Définir la localisation de l'attelage du câbles d'aviation (A) selon les mesures Fig. 2 (Emplacement des câbles d'aviation).
- Définir l'angle désiré et mesurer du milieu de la tige filetée de la plaque de fixation de la boîte de jonction (N) jusqu'au point de montage (Fig. 1).
3. Dévisser l'attelage (A) à l'extrémité du câble d'aviation. Fixer l'attelage (A) au plafond (vis de montage (C) non fournie) (Fig.1).
4. Installer les fixation du câbles d'aviation (K) sur le boîtier (L) (Fig. 1).
5. Installer chaque câble d'aviation (Q) dans la fixation de connexion de câbles d'aviation (M) (Fig.1).
6. Installer chaque câble d'aviation (R) dans les fixations sur le luminaire (K) (Fig.1).
- NOTE:** Le câble d'aviation (R) doit être bien fixé dans la fixation de connexion de câbles d'aviation (M).
7. Visser l'attelage du câble d'aviation (A) à la deuxième partie déjà fixée au plafond (Fig. 1).
8. Passer le câble d'alimentation (I) à travers la plaque de recouvrement (G) et fixez-le avec l'embout de sécurité (H).
9. Raccorder les fils d'alimentation électrique à la boîte de jonction (serre-fils non inclus). Respecter les polarités, soit le fil de mise à terre connecté au fil de mise à terre du fournisseur, le fil actif pour le conducteur de PHASE (120-277 Vc.a. ou 347 Vc.a.) et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE. Pour le circuit de gradation, connecter le fil violet ou bleu au fil "+" et le fil gris ou blanc au fil "-".
10. Insérer la plaque de recouvrement (G) sur la tige filetée de la plaque de fixation et visser l'attelage du câble d'aviation (B) (Fig.1). S'assurer que la plaque de recouvrement et la plaque de support sont installées de façon sécuritaire sur la boîte de jonction.
11. Balancer le luminaire avec les fixations du câble d'aviation (K) pour l'ajustement horizontal et les fixations du câble d'aviation (M) pour l'ajustement vertical. Ajuster la longueur de chaque câble d'aviation et couper l'excédent (voir détail Fig.1).
12. Mettre sous tension.

### CONTINUOUS INSTALLATION (Fig. 3)

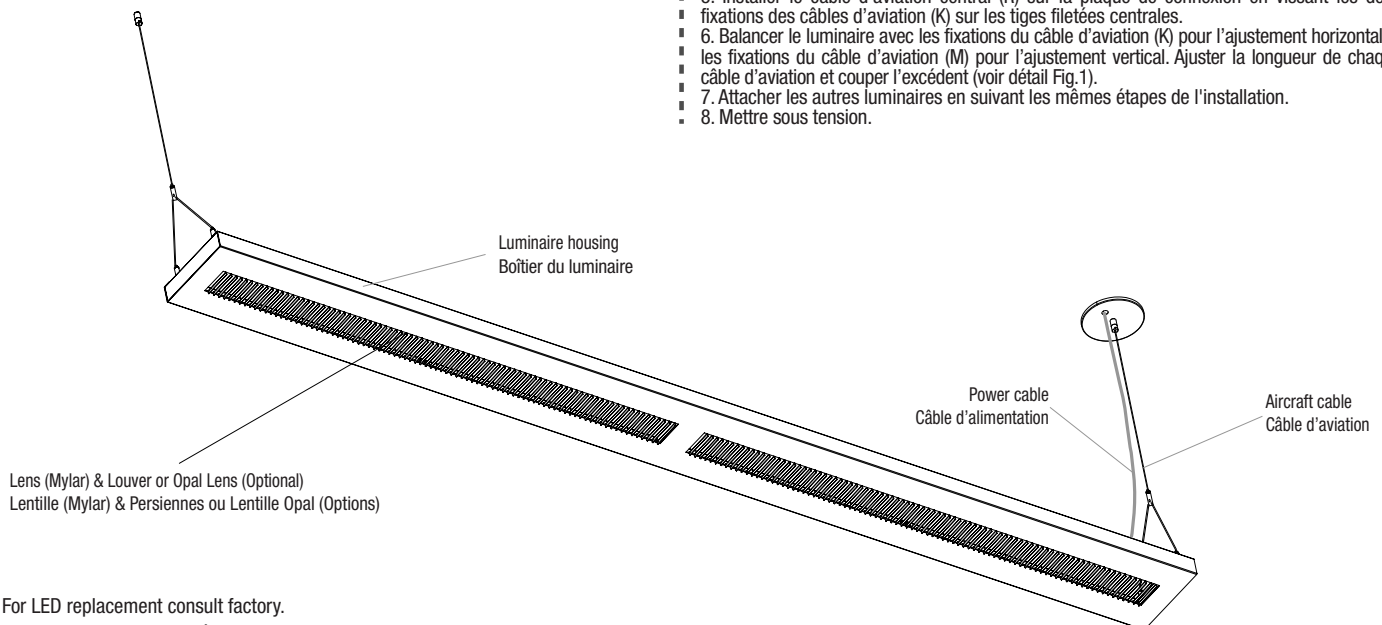
To add a continuous mounted luminaire, be aware that every single fixture has a power cable (I) and needs to be connected to a single junction box.

1. Mount the two screws, spring washers and nuts on the two central holes of the mechanical joiner as shown in Fig. 3 detail.
2. Install the aviation cables (Q, R) and the power cable (I) into the ceiling and on the housings, on the opposite sides of the future luminaires connection (see the installation steps for the SUSPENDED MOUNTING including WIRES CONNECTIONS at the top).
3. Install the central upper side of the aviation cable (Q) and power cable (I) into the ceiling.
4. Install the mechanical joiner on both luminaires using the four nuts, four spring washers and the four existing threaded rods on the housings.
5. Install the central aviation cable (R) on the mechanical joiner by screwing the two aviation cable grippers (K) onto the central threaded rods.
6. Attach the other luminaires following the same steps of the installation.
7. Balance the fixture using the cable grippers (K) for horizontal adjustment and the cables gripper joiners (M) for vertical adjustment. Adjust the length of each side and cut the extra cable at the end.
8. Apply power.

### MONTAGE EN CONTINU (Fig. 3)

Pour l'ajout de luminaire en continu, soyez conscient que chaque luminaire possède son propre câble d'alimentation (I) qui doit se connecter à une boîte de jonction propre à chacun.

1. Monter dans les deux trous centraux de la plaque de connexion les deux vis, rondelles ressort et écrous comme montré dans la Fig. 3 détail.
2. Installer les câbles d'aviation (Q, R) et le câble d'alimentation électrique (I) dans le plafond et sur les boîtiers sur les côtés opposés de la future connexion du luminaires (voir les étapes d'installation pour le MONTAGE SUSPENDU incluant LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE en haut).
3. Installer la partie supérieure centrale du câble d'aviation (Q) et d'alimentation électrique (I) dans le plafond.
4. Installer la plaque de connexion sur les deux luminaires en utilisant les quatre écrous, les quatre rondelles ressort et les quatre tiges filetées existantes sur les boîtiers.
5. Installer le câble d'aviation central (R) sur la plaque de connexion en vissant les deux fixations des câbles d'aviation (K) sur les tiges filetées centrales.
6. Balancer le luminaire avec les fixations du câble d'aviation (K) pour l'ajustement horizontal et les fixations du câble d'aviation (M) pour l'ajustement vertical. Ajuster la longueur de chaque câble d'aviation et couper l'excédent (voir détail Fig.1).
7. Attacher les autres luminaires en suivant les mêmes étapes de l'installation.
8. Mettre sous tension.

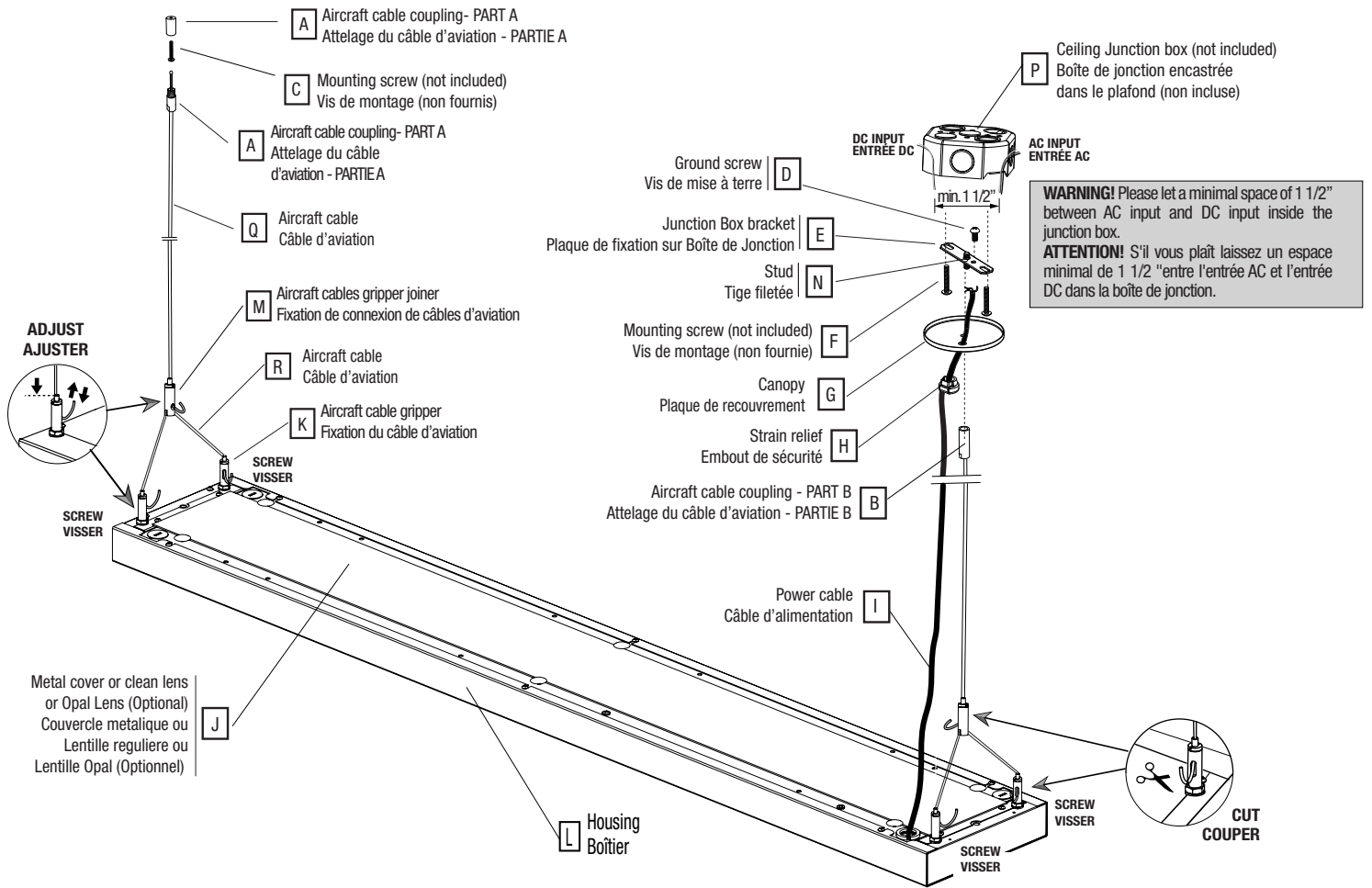


**NOTE:** For LED replacement consult factory.

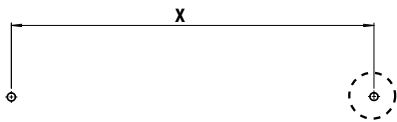
**NOTE:** Pour le changement des réglettes DEL consultez l'usine.

# Installation Instructions / Notice de montage

## 1 SUSPENDED MOUNT / MONTAGE SUSPENDU



## 2 AIRCRAFT CABLES LOCATION / EMBLACEMENT DES CÂBLES D'AVIATION



| Luminaire | X                   |
|-----------|---------------------|
| 4 Ft/Pi   | 46 1/2" (1182 mm)   |
| 8 Ft/Pi   | 93 3/8" (2372.5 mm) |

## 3 AIRCRAFT CABLES LOCATION / EMBLACEMENT DES CÂBLES D'AVIATION

