



**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 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.

Makes sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.



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, 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. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.



Scan here for detailed instructions on how to set up the luminaire, system commissioning and mobile APP information for AimLite WAVE Control System.



Scanner ici pour voir les instructions détaillées sur la configuration du luminaire, la mise en service du système et les informations sur l'application mobile pour le système de contrôle AimLite WAVE.

## RECESSED MOUNTING ON T-BAR CEILING GRID (Fig. 1)

1. Using a BX power cable (armored cable), extend a supply of AC power near the ceiling opening where the luminaire will be installed.

2. Angle the luminaire into the ceiling opening and place it securely onto the T-Bar ceiling grid (Fig. 1a). Bend and secure the earthquake hooks located on all 4 corners of the luminaire onto the T-Bar ceiling grid (Fig. 1b).

3. Make electrical connections:

- Remove the junction box access plate located on the back of the luminaire housing by using a screwdriver.
- Remove necessary knockouts located on the access plate and install the BX power cable (armored cable) using a suitable flexible metal conduit connector (not included).

- Make electrical connections inside the junction box by observing polarity as follows (Fig. 5): The GROUND wire (GREEN) connected to the luminaire's grounding conductor (GREEN), the LINE wire (BLACK) connected to the LINE conductor (BLACK) and the NEUTRAL wire (WHITE) connected to the NEUTRAL conductor (WHITE).

- Push wiring into the junction box and reinstall the access plate onto the back of the luminaire housing by using a screwdriver.

4. Apply power.

## SURFACE MOUNT KIT (SOLD SEPARATELY) (Fig. 2)

1. Assemble the Surface Mount Kit frame together using the included screws (Fig. 2, step 1).

2. Using the assembled frame as a template, mark the ceiling with the position of the screw holes and drill holes (Fig. 2, step 2a).

3. Install the frame on the ceiling using the included mounting hardware (Fig. 2, step 2a).

4. Unscrew and remove one piece of the frame (Fig. 2, step 2b).

3. Extend a supply of AC power as close as possible to the opening of the frame using a BX power cable (armored cable) (Fig. 2, step 3a).

4. Slide the luminaire partly inside the frame (Fig. 2, step 3b).

5. Make electrical connections:

- Remove the junction box access plate located on the back of the luminaire housing by using a screwdriver.

- Remove necessary knockouts located on the access plate and install the BX power cable (armored cable) using a suitable 90-degree conduit connector (not included) (Fig. 2, step 3c).

- Make electrical connections inside the junction box by observing polarity as follows (Fig. 5): The GROUND wire (GREEN) connected to the luminaire's grounding conductor (GREEN), the LINE wire (BLACK) connected to the line conductor (BLACK) and the NEUTRAL wire (WHITE) connected to the NEUTRAL conductor (WHITE).

- Push wiring into the junction box and reinstall the access plate by using a screwdriver.

6. Carefully push the BX power cable (armored cable) inside the frame, followed by the luminaire.

7. Reinstall the frame piece that was removed (Fig. 2, step 4).

8. Apply power.

## SUSPENSION KIT (SOLD SEPARATELY) (Fig. 3)

1. Using the luminaire as a template, install the aircraft cable couplers onto the ceiling using the included anchors and screws (Fig. 3a).

2. Clip the aircraft cable lobster claps onto the four (4) earthquake hooks located on the back luminaire (Fig. 3b).

3. Make electrical connections:

- Remove the junction box access plate located on the back of the luminaire housing by using a screwdriver.

- Remove necessary knockouts located on the access plate and install a power cable (not included).

- Make electrical connections inside the junction box by observing polarity as follows (Fig. 5): The GROUND wire (GREEN) connected to the luminaire's grounding conductor (GREEN), the line wire (BLACK) connected to the line conductor (BLACK) and the neutral wire (WHITE) connected to the NEUTRAL conductor (WHITE).

- Push wiring into the junction box and reinstall the access plate onto the back of the luminaire housing by using a screwdriver.

5. Adjust the aircraft cables to the desired length using the cable grippers and ensure that the luminaire is balanced. Cut off the excess aircraft cables at the end (Fig. 3c).

6. Apply power.

## PIR MOTION SENSOR INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig. 4)

## MONTAGE ENCASTRÉ SUR UNE GRILLE DE PLAFOND EN T (Fig. 1)

1. À l'aide d'un câble d'alimentation BX (câble armé), prolonger la source d'alimentation près de l'ouverture du plafond où le luminaire sera installé.

2. Incliner le luminaire dans l'ouverture du plafond et le placer solidement sur la grille de plafond à barres en T (Fig. 1a). Plier et fixer les crochets de tremblement de terre situés aux 4 coins du luminaire sur la grille de plafond à barres en T (Fig. 1b).

3. Effectuer les connexions électriques :

- Enlever la plaque d'accès de la boîte de jonction située à l'arrière du boîtier du luminaire à l'aide d'un tournevis.

- Enlever les débouchures nécessaires situées sur la plaque d'accès et installer le câble d'alimentation BX (câble armé) à l'aide d'un connecteur de conduit métallique flexible approprié (non inclus).

- Effectuer les connexions électriques à l'intérieur de la boîte de jonction en respectant la polarité comme suit (Fig. 5) : Le fil de MISE À LA TERRE (VERT) connecté au conducteur de MISE À LA TERRE du luminaire (VERT), le fil de PHASE (NOIR) connecté au conducteur de PHASE (NOIR) et le fil NEUTRE (BLANC) connecté au conducteur NEUTRE (BLANC).

- Pousser le câblage dans la boîte de jonction et réinstallez la plaque d'accès à l'aide d'un tournevis.

4. Mettre sous tension.

## ENSEMBLE POUR MONTAGE EN SURFACE (VENDU SÉPARÉMENT) (Fig. 2)

1. Assembler le cadre du ensemble de montage en surface à l'aide des vis inclus (Fig. 2, étape 1).

2. En utilisant le cadre assemblé comme gabarit, marquez le plafond avec la position des trous de vis et percez les trous (Fig. 2, étape 2a).

3. Installer le cadre sur le plafond à l'aide du matériel de montage inclus (Fig. 2, étape 2a).

4. Dévissez et retirez une pièce du cadre (Fig. 2, étape 2b).

3. Prolonger une source d'alimentation près que possible de l'ouverture du cadre à l'aide d'un câble d'alimentation BX (câble armé) (Fig. 2, étape 3a).

4. Faire glisser le luminaire en partie à l'intérieur du cadre (Fig. 2, étape 3b).

5. Effectuer les connexions électriques :

- Enlever la plaque d'accès à la boîte de jonction située à l'arrière du boîtier du luminaire à l'aide d'un tournevis.

- Enlever les débouchures nécessaires situées sur la plaque d'accès et installer le câble d'alimentation BX (câble armé) à l'aide d'un connecteur de conduit à 90 degrés approprié (non inclus) (Fig. 2, étape 3c).

- Effectuer les connexions électriques à l'intérieur de la boîte de jonction en respectant la polarité comme suit (Fig. 5) : Le fil de MISE À LA TERRE (VERT) connecté au conducteur de MISE À LA TERRE du luminaire (VERT), le fil de PHASE (NOIR) connecté au conducteur de PHASE (NOIR) et le fil NEUTRE (BLANC) connecté au conducteur NEUTRE (BLANC).

- Pousser le câblage dans la boîte de jonction et réinstaller la plaque d'accès à l'aide d'un tournevis.

6. Glisser avec précaution le câble d'alimentation BX (câble armé) à l'intérieur du cadre, suivi du luminaire.

7. Réinstaller la pièce du cadre qui a été enlevée (Fig. 2, étape 4).

8. Mettre sous tension.

## ENSEMBLE DE SUSPENSION (VENDU SÉPARÉMENT) (Fig. 3)

1. En utilisant le luminaire comme gabarit, installer les coupleurs de câbles d'aviation sur le plafond à l'aide des ancrages et des vis inclus (Fig. 3a).

2. Attacher les pinces de homard du câble aviation sur les quatre (4) crochets de tremblement de terre situés à l'arrière du luminaire (Fig. 3b).

3. Effectuer les connexions électriques :

- Retirer la plaque d'accès à la boîte de jonction située à l'arrière du boîtier du luminaire à l'aide d'un tournevis.

4. Effectuer les connexions électriques :

- Enlever la plaque d'accès à la boîte de jonction située à l'arrière du boîtier du luminaire à l'aide d'un tournevis.

- Enlever les débouchures nécessaires situées sur la plaque d'accès et installer un câble d'alimentation (non inclus).

- Effectuer les connexions électriques à l'intérieur de la boîte de jonction en respectant la polarité comme suit (Fig. 5) : Le fil de MISE À LA TERRE (VERT) connecté au conducteur de MISE À LA TERRE du luminaire (VERT), le fil de PHASE (NOIR) connecté au conducteur de PHASE (NOIR) et le fil NEUTRE (BLANC) connecté au conducteur NEUTRE (BLANC).

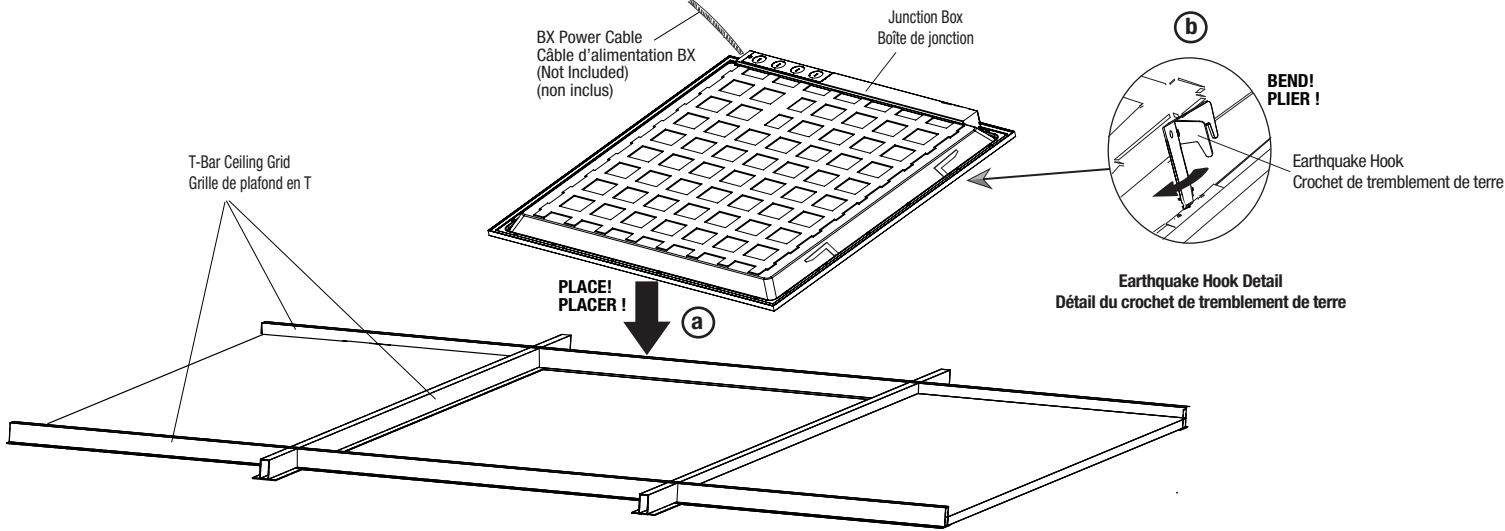
- Pousser le câblage dans la boîte de jonction et réinstaller la plaque d'accès à l'aide d'un tournevis.

5. Ajuster les câbles d'aviation à la longueur désirée à l'aide des fixations du câble d'aviation et s'assurer que le luminaire est équilibré. Couper l'excédent de câbles aviation à l'extrémité (Fig. 3c).

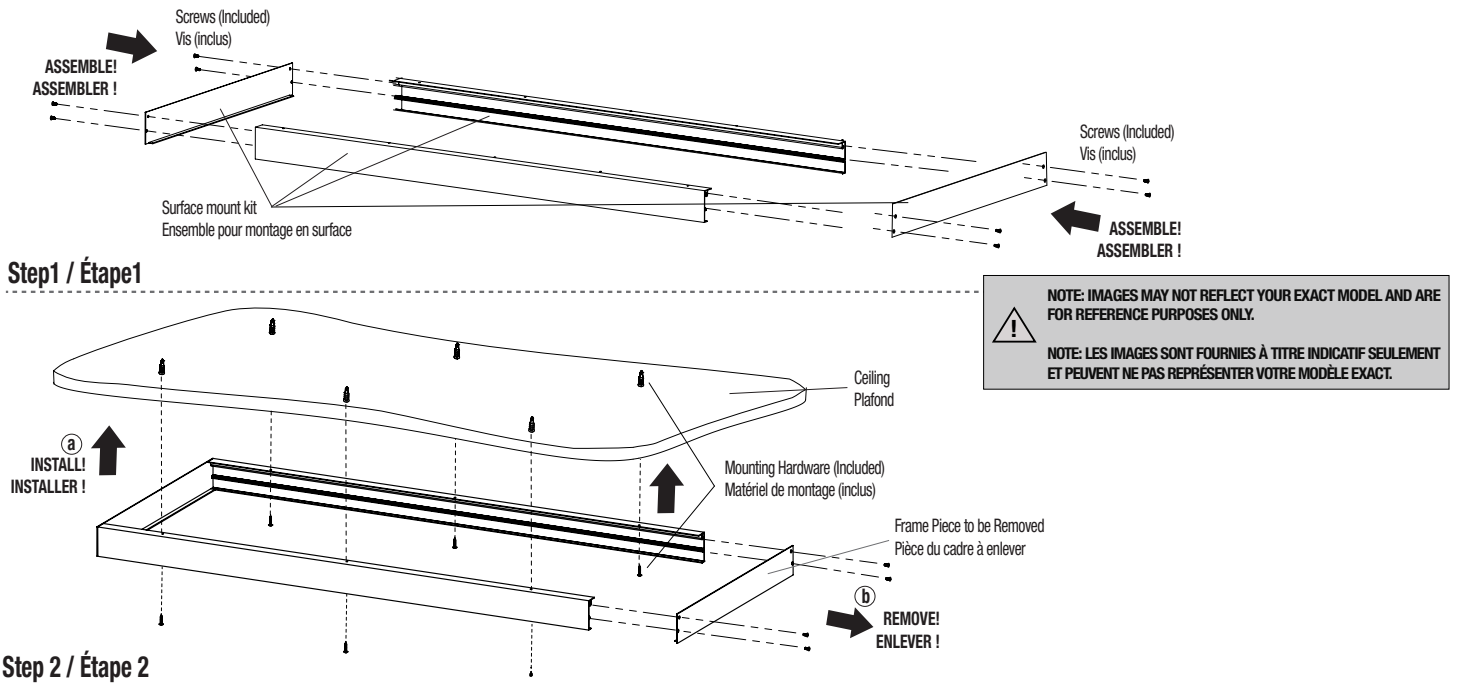
6. Mettre sous tension.

## INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP (VENDU SÉPARÉMENT) (Fig. 4)

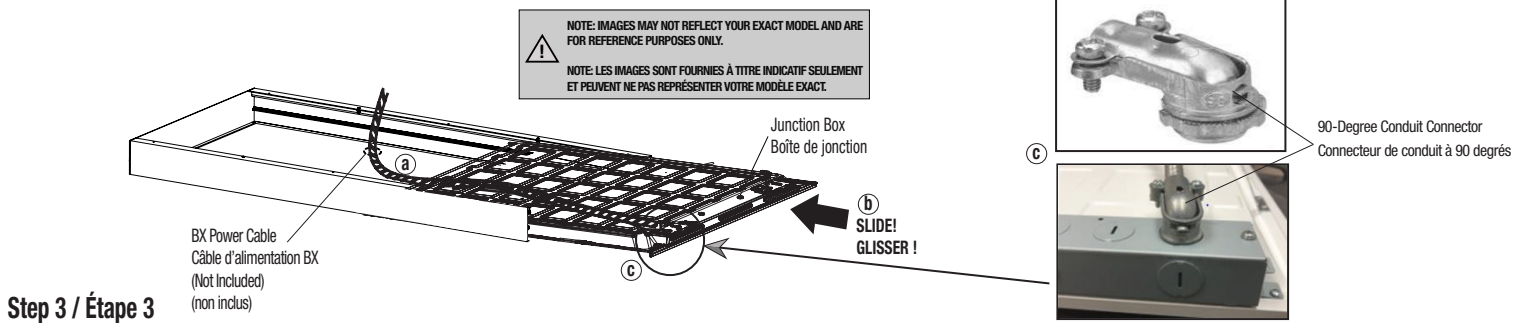
**Fig. 1 RECESSED MOUNTING ON T-BAR CEILING GRID / MONTAGE ENCASTRÉ SUR UNE GRILLE DE PLAFOND EN T**



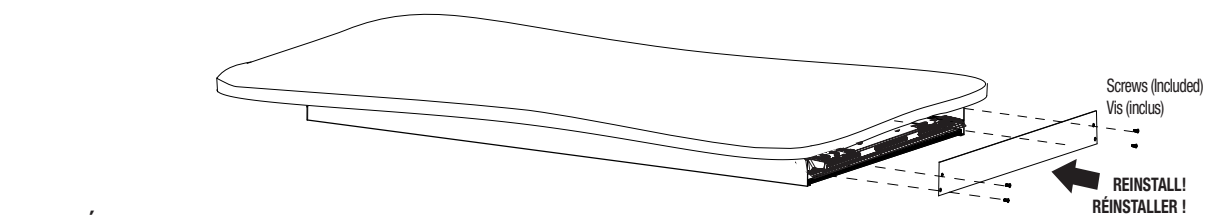
**Fig. 2 SURFACE MOUNT KIT (SOLD SEPARATELY) / ENSEMBLE POUR MONTAGE EN SURFACE (VENDU SÉPARÉMENT)**



**Step 2 / Étape 2**

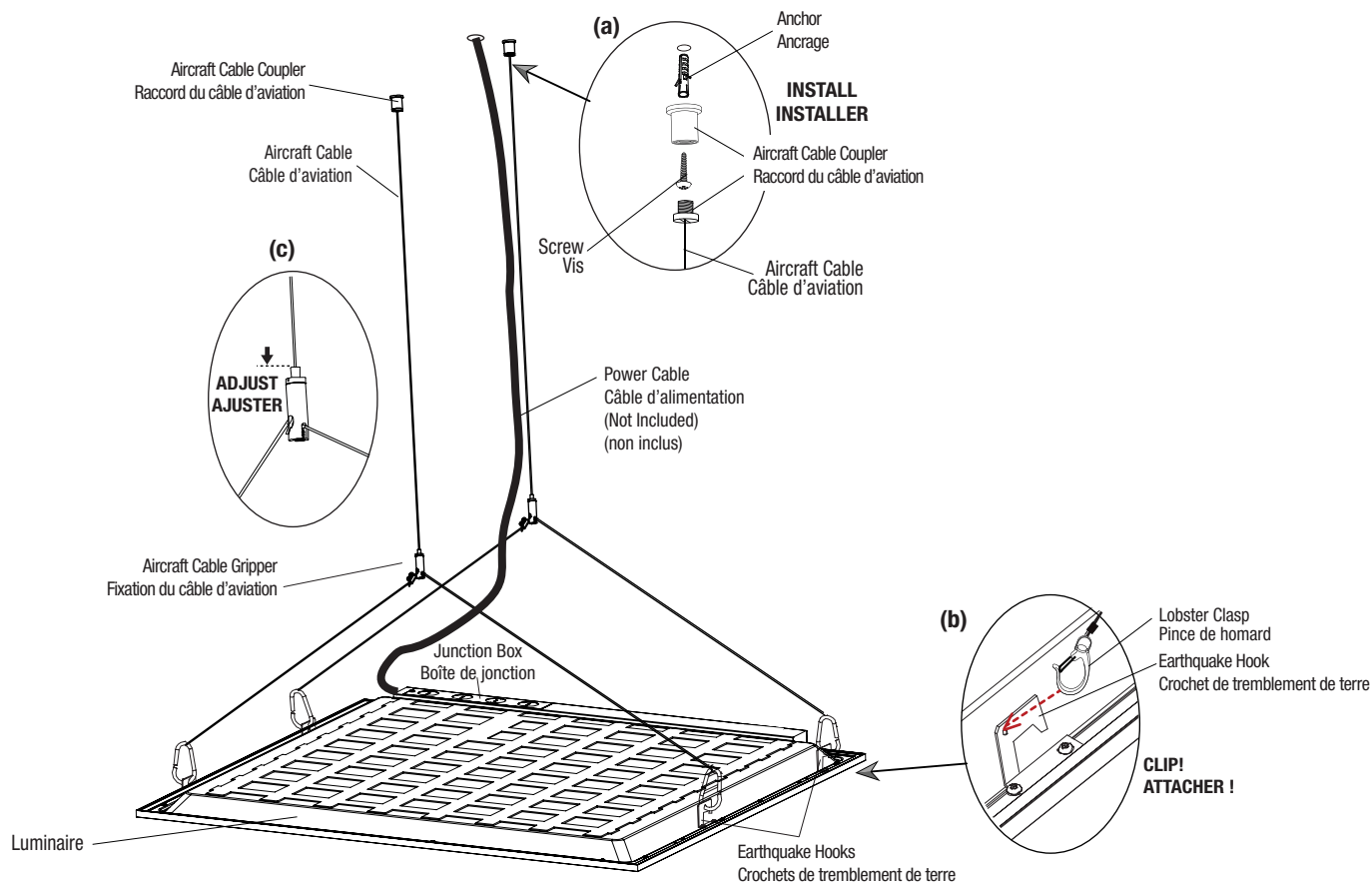


**Step 3 / Étape 3**



**Step 4 / Étape 4**

**Fig. 3 SUSPENSION KIT (SOLD SEPARATELY) / ENSEMBLE DE SUSPENSION (VENDU SÉPARÉMENT)**



**PIR MOTION SENSOR INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) (Fig. 4)**

1. Remove the sensor hole plate located on the luminaire prior to or after installation in the ceiling (Fig. 4, step 1 and step 2).
2. Remove the flat cable that was secured to the back of the sensor hole plate and insert the connector into the back of the sensor (Fig. 4, step 3).
3. Install the sensor by snapping it into the sensor hole and ensure it is securely fixed (Fig. 4, step 4).

**INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP (VENDU SÉPARÉMENT) (Fig. 4)**

1. Enlever la plaque du trou du détecteur de mouvement située sur le luminaire avant ou après l'installation dans le plafond (Fig. 4, étape 1 et étape 2).
2. Enlever le câble plat qui était fixé à l'arrière de la plaque du trou du détecteur de mouvement et insérer le connecteur à l'arrière du détecteur de mouvement (Fig. 4, étape 3).
3. Installer le détecteur de mouvement en l'enclenchant dans le trou et s'assurer qu'il soit bien fixé (Fig. 4, étape 4).

**Fig. 4 PIR MOTION SENSOR INSTALLATION (SOLD SEPARATELY) / INSTALLATION DU DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP (VENDU SÉPARÉMENT)**

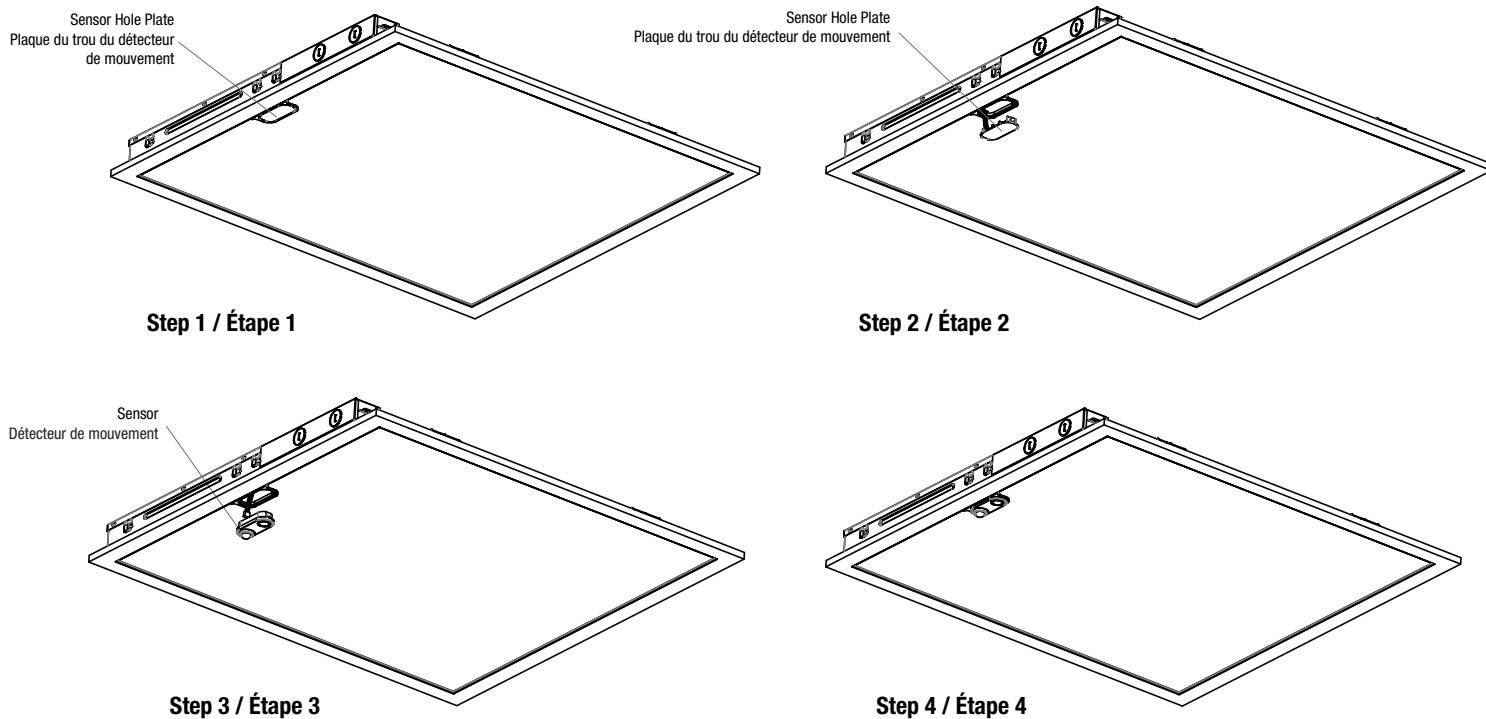
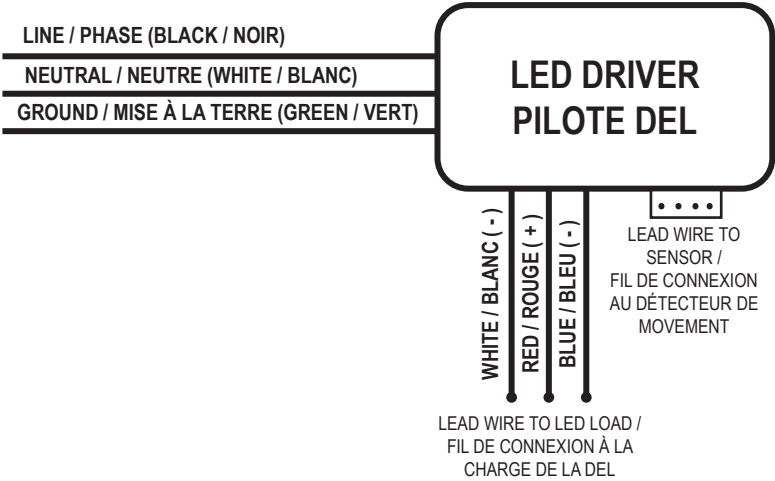


Fig. 5 WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DU CABLAGE





**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**READ and UNDERSTAND** these instructions before installing 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.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses.

## RESETTING YOUR L3PNX USING THE PHYSICAL RESET BUTTON:

Step 1: Be cautious when handling parts and tools. Ensure the fixture is powered OFF before starting. Locate the driver's metal cover on the back of the fixture. Carefully remove it using either your hands or a flat-head screwdriver, as shown in Figure 1.

## RÉINITIALISATION DE VOTRE L3PNX À L'AIDE DU BOUTON DE RÉINITIALISATION PHYSIQUE :

Étape 1 : Faites preuve de prudence lors de la manipulation des pièces et des outils. Assurez-vous que le dispositif est ÉTEINT avant de commencer. Repérez le couvercle métallique du pilote à l'arrière du dispositif. Retirez-le délicatement à l'aide de vos mains ou d'un tournevis plat, comme illustré dans l'image 1.



Fig. 1

Step 2: Once the cover is removed, gently slide the driver up with your hands to access it, as demonstrated in Figures 2 and 3. Be mindful of the wiring to avoid any damage.

Étape 2 : Une fois le couvercle retiré, faites glisser délicatement le pilote vers le haut avec vos mains pour y accéder, comme illustré dans les images 2 et 3. Faites attention au câblage pour éviter tout dommage.

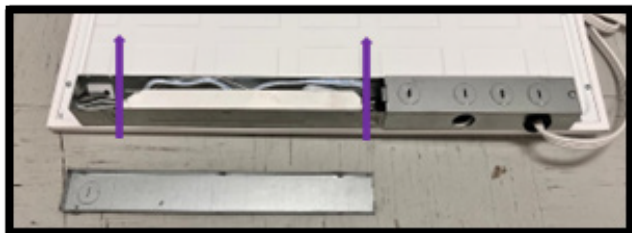


Fig. 2

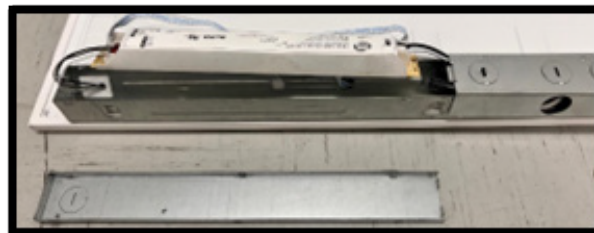


Fig. 3

Step 3: Find the reset button, a small black button located on one edge of the driver. With the fixture powered ON, press and hold the button for about 10 seconds. The fixture should blink three times, indicating a successful reset (see Figure 4).

Étape 3 : Repérez le bouton de réinitialisation, un petit bouton noir situé sur un côté du pilote. Avec le dispositif sous TENSION, appuyez et maintenez le bouton enfoncé pendant environ 10 secondes. Le dispositif devrait clignoter trois fois, indiquant une réinitialisation réussie (voir image 4).

Step 4: Carefully slide the driver back into its original position and replace the metal cover to secure it, as shown in Figure 5. Your fixture is now reset and ready to be commissioned on the Genio app.

Étape 4 : Faites glisser délicatement le pilote dans sa position d'origine et remettez le couvercle métallique pour le sécuriser, comme illustré dans l'image 5. Votre dispositif est maintenant réinitialisé et prêt à être configuré sur l'application Genio.



Fig. 4



Fig. 5