



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.
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.

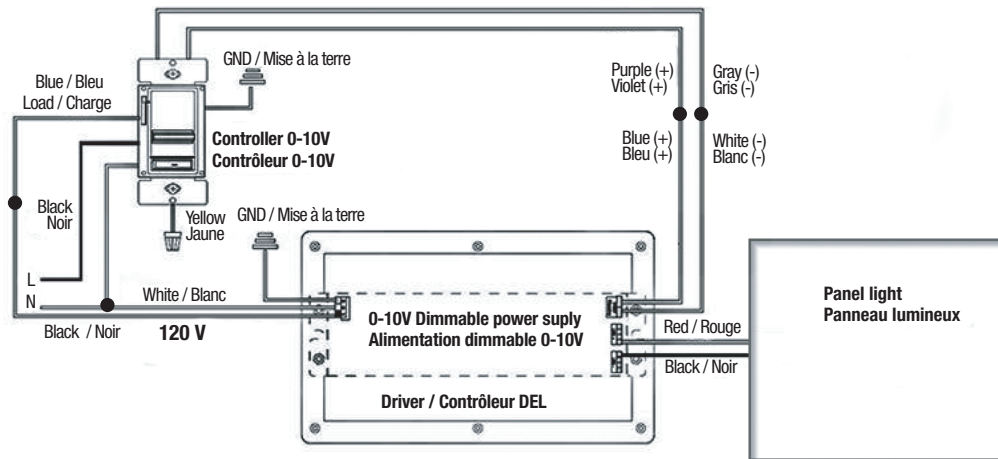
SUSPENDED HORIZONTAL MOUNT (Fig. 1)

1. Install the bracket (E) in the Junction Box (mounting screws (F) not included).
2. Mark the aircraft cables coupling (A) locations on the ceiling using Fig.1 (aircraft cables location). Choose the correct orientation and measure from the middle of the Junction Box bracket stud to the next point).
3. Unscrew the couplings (A) at the extremity of the aircraft cables. Fix the couplings (A) on the ceiling (mounting screws (C) not included) (Fig.1).
4. Install the aircraft cable grippers (K) on the housing (L) using the fixation brackets.
5. Insert each aircraft cable (Q) into the fixture cable gripper (K) (Fig.1).
6. Screw each aircraft cable coupling (A) to the other side fixed on the ceiling (Fig.1).
7. Unclip the luminaire wiring box cover by using the two (2) handles (Fig. 1 detail) and open it. Make wires connection inside the wiring box (wire nuts not included). Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the PHASE conductor and the neutral wire to the NEUTRAL conductor.
For the Dimming Circuit (if available) connect purple lead to "+" lead and the grey lead to "-" lead.
IMPORTANT: Check the compatibility of the wires (gauge, insulation and voltage) with the connectors of the junction box before proceeding.
- WARNING!** Push connected wires into the junction box with caution. If you are not using the dimming wires, make sure each of them is protected by a wire cap.
8. Insert the canopy (G) on the bracket stud and screw the aircraft cable coupling (B) on the stud (Fig.1). Make sure the canopy and the aircraft cable are securely in place.
9. Balance the fixture using the cable grippers (K). Adjust the length of each side and cut the extra cable at the end (see Fig. 1 detail).
10. Apply power.

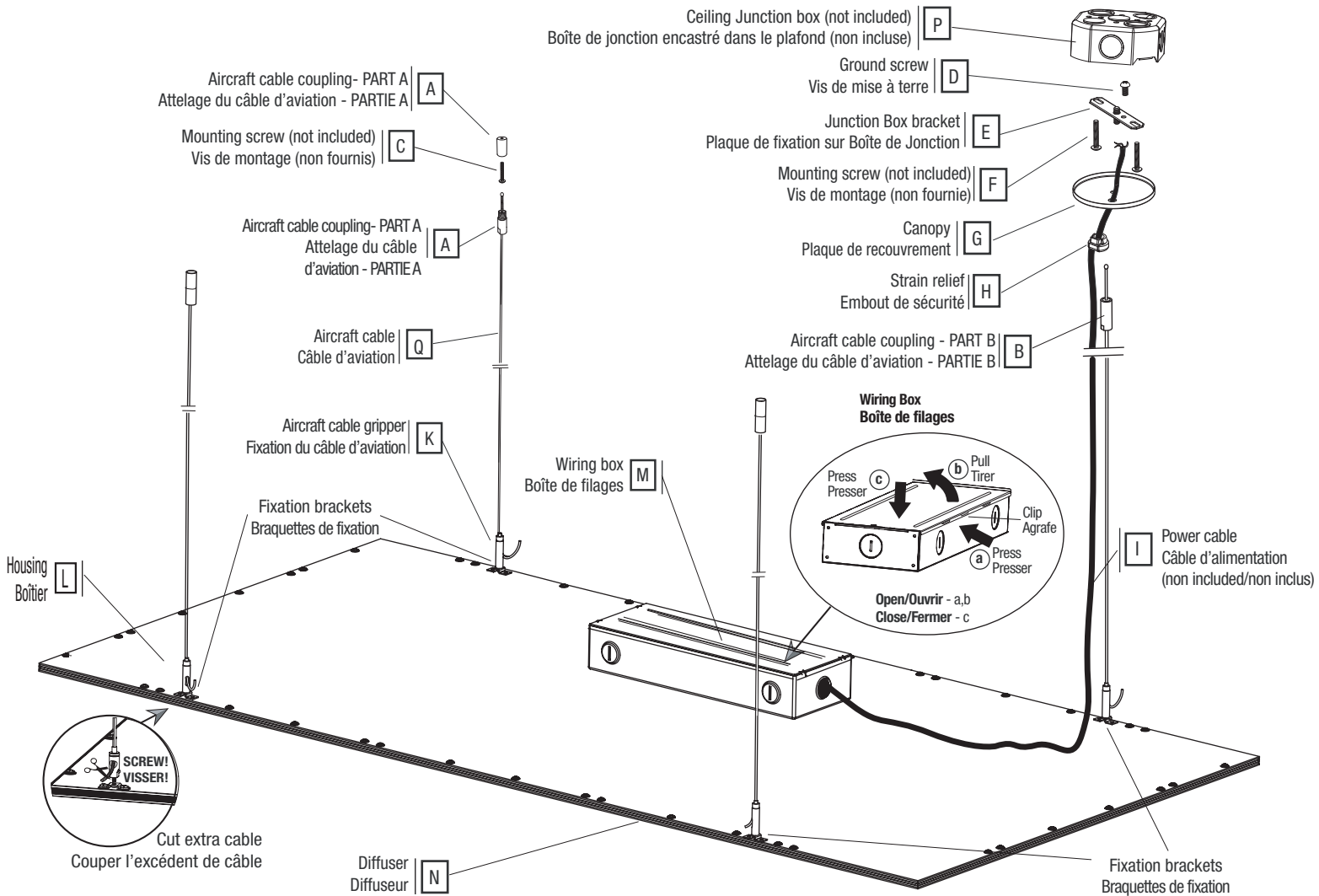
MONTAGE SUSPENDU HORIZONTAL (Fig. 1)

1. Installer la plaque de fixation (E) dans la boîte de jonction (vis de montage (F) non incluse).
2. Définir la location des attaches de câbles d'aviation (A) selon les mesures Fig. 1 (Emplacement des câbles d'aviation).
Définir l'angle désiré et mesurer du milieu de la vis de la plaque de support de la boîte de jonction jusqu'au point de montage (Fig. 1).
3. Dévisser les attaches (A) à l'extrémité des câbles d'aviation. Fixer les attaches (A) au plafond (vis de montage (C) non incluses) (Fig.1).
4. Installer les fixations de câbles d'aviation (K) sur le boîtier (L) à l'aide de supports de fixation (Fig. 1).
5. Installer chaque câble d'aviation (Q) dans les fixations sur le luminaire (K) (Fig.1).
6. Visser chaque attelage de câble d'aviation (A) à la deuxième partie déjà fixé au plafond (Fig.1).
7. Détacher le couvercle de la boîte de filages en utilisant les deux (2) poignées et l'ouvrir (Fig. 1 détail).
Raccorder les fils d'alimentation électrique dans la boîte de filages (capuchons de connexion non inclus). Respecter les polarités, soit le fil de mise à la terre connecté au fil de mise à la terre du fournisseur, le fil actif pour le conducteur de PHASE et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE.
Pour le circuit de gradation de la lumière (si disponible), connecter le fil violet au fil "+" et le fil gris au fil "-".
- IMPORTANT :** Vérifier la compatibilité des fils (jauge, isolation et voltage) avec les connecteurs de la boîte de jonction avant de procéder.
- ATTENTION!** Pousser les fils raccordés dans la boîte de jonction avec précaution. Si vous n'utilisez pas les câbles de gradation, assurez-vous que chacun d'eux est protégé par un capuchon isolant.
- Raccorder les fils d'alimentation électrique à la boîte de jonction du plafond en suivant les mêmes étapes d'installation.
8. Insérer la plaque de recouvrement (G) sur la vis 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 sécuritaire sur la boîte de jonction.
9. Balancer le luminaire avec les fixations du câble d'aviation (K). Ajuster la longueur de chaque côté et couper l'excédent de câble (voir détail Fig.1).
10. Mettre sous tension.

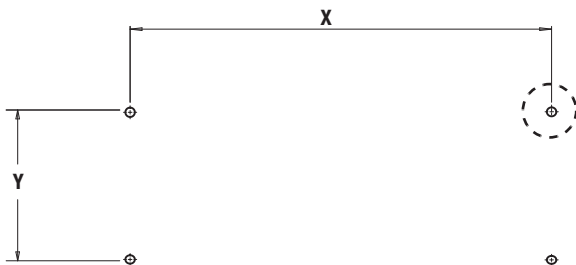
Wiring Diagramme / Schéma de câblage



1 SUSPENDED HORIZONTAL MOUNT / MONTAGE SUSPENDU HORIZONTAL



AIRCRAFT CABLES LOCATION / EMPLACEMENT DES CÂBLES D'AVIATION



CATALOG NUMBER NO. DE CATALOGUE	DIMENSIONS	
	X	Y
1 x 4	27-3/4"(706mm)	11-3/16"(284mm)
2 x 4	27-3/4"(706mm)	23-1/8"(587mm)
2 x 2	19-3/8"(492mm)	23-1/8"(587mm)

RECESSED MOUNT (Fig. 2)

1. Extend a supply of rated voltage near the unit using a BX cable. This circuit should NOT be energized/live at this time.
2. The unit has T-bar earthquake proof hooks located on each side that align the unit onto the T-bar grid and secure it. Bend each earthquake proof hook (see detail Fig. 2) and mount the unit on the ceiling securely in place (Fig. 2).
3. Unclip the wiring box cover by using the two (2) handles (Fig. 2 detail) and open it.
4. Install the BX cable to the wiring box of the panel light. The BX cable must be previously installed and connected to a ceiling recessed junction box (see Fig. 2 detail).
5. Make wires connection inside the wiring box (wire nuts not included). Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the PHASE conductor and the neutral wire to the NEUTRAL conductor.

For the Dimming Circuit (if available) connect purple lead to "+" lead and the grey lead to "-" lead. **IMPORTANT:** Check the compatibility of the wires (gauge, insulation and voltage) with the connectors of the junction box before proceeding.

NOTE: If the luminaire include an Emergency Driver (optional), bring an additional unswitched AC wire supply into the ceiling recessed junction box, including a canopy and a test button. See the Fig. 4 in order to make electrical wiring connections.

To Test, press the TEST button (Fig. 2). The charge indicator included into the TEST button will go out and the luminaire will come on supplied by the direct current (DC). Release the TEST button. The charge indicator will come on and the luminaire will be supplied by the alternating current (AC). After the battery has reached full charge, the indicator light will go out. Under normal operation the charge indicator will turn on and off intermittently while the unit is in standby mode (regular AC is present) since the charge rate will vary in order to maintain an optimal battery performance.

The equipment must be tested every 30 days for 30 seconds.

Once a year, the equipment must be tested 90 minute full discharge.

6. Close the wiring box cover by clipping it (Fig. 2 detail).

7. Secure the luminaire with the four safety cables (not included) as shown in Fig. 2.

Attach strongly one end of each safety cable to the luminaire and the other end to the ceiling structure.

8. Apply power.

MONTAGE ENCASTRÉ (Fig. 2)

1. Apporter une alimentation électrique pour la tension désirée près de l'unité en utilisant un câble BX. Ce circuit ne doit PAS être sous tension à ce moment-ci.
2. L'unité est munie de crochets de sécurité de chaque côté, qui alignent le luminaire et le fixent sur la grille T-bar. Plier chaque crochet de sécurité (voir le détail Fig. 2) et installer l'unité dans le plafond à sa place de façon sécuritaire (Fig. 2).
3. Détacher le couvercle de la boîte de filages en utilisant les deux (2) poignées et l'ouvrir (Fig. 2 détail).
4. Installer le câble BX à la boîte de filages du panneau lumineux. Le câble BX doit être préalablement installé et connecté à une boîte de jonction encastrée au plafond (voir détail de la Fig. 2).
5. Raccorder les fils d'alimentation électrique dans la boîte de filages (capuchons de connexion non inclus). Respecter les polarités, soit le fil de mise à la terre connecté au fil de mise à la terre du fournisseur, le fil actif pour le conducteur de PHASE et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE. Pour le circuit de gradation de la lumière (si disponible), connecter le fil violet au fil "+" et le fil gris au fil "-".

IMPORTANT: Vérifier la compatibilité des fils (jauge, isolation et voltage) avec les connecteurs de la boîte de jonction avant de procéder.

NOTE: Si le luminaire est muni d'un contrôleur de DEL d'urgence (optionnel), apportez un fil d'alimentation c. a. sans interrupteur dans la boîte de jonction encastrée au plafond comprenant un pavillon de recouvrement et le bouton de test. Voir la Fig. 4 pour faire les connexions électriques.

Pour effectuer un test, appuyez sur le bouton TEST (Fig. 3). Le voyant témoin de charge inclus dans le bouton TEST s'éteindra et le luminaire s'allumera alimenté par le courant continu (c.c.).

Une fois par année, l'équipement doit être vérifié pour une décharge totale pendant 90 minutes.

Relâchez le bouton TEST. Le voyant témoin de charge s'allumera et le luminaire sera alimenté par le courant alternatif (c.a.). Une fois la batterie entièrement chargée, le voyant témoin s'éteindra. En fonctionnement normal, le voyant témoin s'allumera et s'éteindra de façon intermittente pendant que l'unité est en mode réserve (le c.a. régulier est présent) puisque le taux de charge variera pour maintenir une performance de batterie optimale.

L'équipement doit être vérifié tous les 30 jours pendant 30 secondes.

Une fois par année, l'équipement doit être vérifié pour une décharge totale pendant 90 minutes.

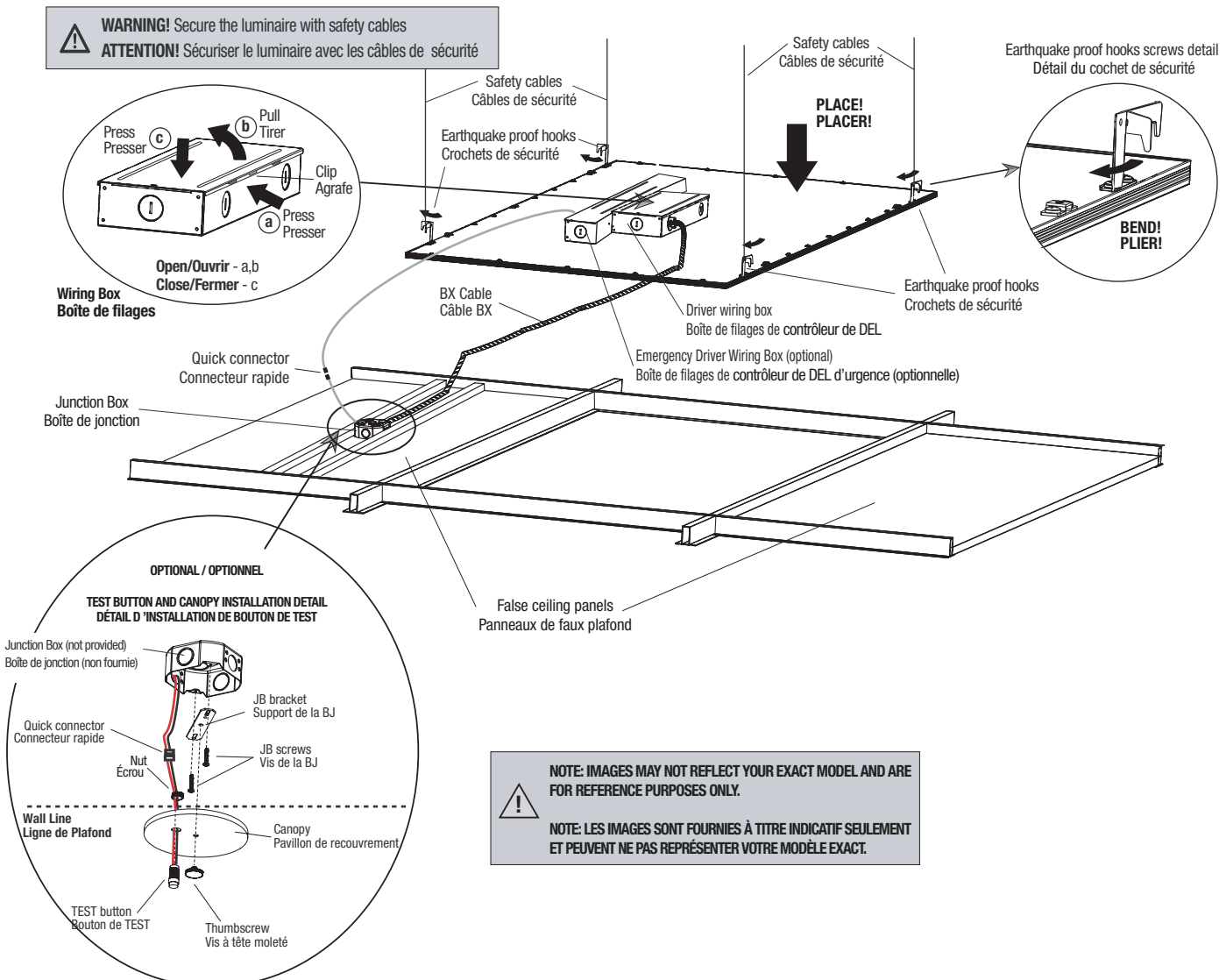
6. Fermer le couvercle de la boîte de filage en l'attachant (Fig. 2 détail).

7. Sécuriser le luminaire avec les quatre câbles de sécurité (non fournis) comme indiqué sur la Fig. 2.

Fixer fermement une extrémité de chaque câble de sécurité au luminaire et l'autre extrémité à la structure du plafond.

8. Mettre sous tension.

2 RECESSED MOUNT / MONTAGE ENCASTRÉ



SURFACE MOUNT (OPTIONAL - Fig. 3)

1. Install the frame using the eight (8) mounting screws (Fig. 3A).
2. Use the frame as a drilling template (Fig. 3B) and make the holes for the anchor system in the ceiling.
3. Fix the frame on the ceiling using the mounting kit (Fig. 3B).
4. Remove the frame's lateral plate using the four (4) screws (Fig. 3B).
5. Unclip the wiring box cover by using the two (2) handles and open it.
6. Install the BX cable to the wiring box of the panel light. The BX cable must be previously installed and connected to a ceiling recessed junction box (see Fig. 3 D detail).

NOTE: Allow enough length of BX cable in order to perform the installation with the wiring box panel light before sliding it into the frame.

7. Make wires connection inside the wiring box (wire nuts not included). Observe the polarity of the GROUND wire, connected to the supplier grounding conductor, the line wire to the PHASE conductor and the neutral wire to the NEUTRAL conductor.

For the Dimming Circuit (if available) connect purple lead to "+" lead and the grey lead to "-" lead. **IMPORTANT:** Check the compatibility of the wires (gauge, insulation and voltage) with the connectors of the junction box before proceeding.

NOTE: If the luminaire include an Emergency Driver (optional), bring an additional unswitched AC wire supply into the ceiling recessed junction box, including a canopy and a test button. See the Fig. 4 in order to make electrical wiring connections.

To Test, press the TEST button (Fig. 3 D detail). The charge indicator included into the TEST button will go out and the luminaire will come on supplied by the direct current (DC). Release the TEST button. The charge indicator will come on and the luminaire will be supplied by the alternating current (AC). After the battery has reached full charge, the indicator light will go out. Under normal operation the charge indicator will turn on and off intermittently while the unit is in standby mode (regular AC is present) since the charge rate will vary in order to maintain an optimal battery performance. The equipment must be tested every 30 days for 30 seconds.

Once a year, the equipment must be tested 90 minute full discharge.

8. Close the wiring box cover by clipping it.

9. Slide the panel light LED into the mounting frame as shown in Fig. 3C.

10. Close the frame of the fixture with the lateral plate using four screws (Fig.3D).

11. Apply power.

MONTAGE EN SURFACE (OPTIONNEL - Fig. 3)

1. Installer le cadre en utilisant les huit (8) vis de montage (Fig. 3A).
2. Utiliser le cadre comme gabarit de perçage (Fig. 3B) et faire les trous pour le système d'ancrage dans le plafond.
3. Fixer le cadre dans le plafond à l'aide du kit de montage (Fig. 3B).
4. Enlever la plaque latérale du cadre en utilisant les quatre (4) vis (Fig. 3B).
5. Détacher le couvercle de la boîte de filages en utilisant les deux (2) poignées et l'ouvrir.

6. Installer le câble BX à la source d'alimentation électrique et à la boîte de filages du panneau lumineux. Le câble BX doit être préalablement installé et connecté à une boîte de jonction encastrée au plafond (voir détail de la Fig. 3 D).

NOTE: Prévoyez suffisamment de longueur de câble BX afin d'effectuer l'installation avec la boîte de filages de panneau lumineux avant de le glisser dans le cadre.

7. Raccorder les fils d'alimentation électrique dans la boîte de filages (capuchons de connexion non inclus). Respecter les polarités, soit le fil de mise à la terre connecté au fil de mise à la terre du fournisseur, le fil actif pour le conducteur de PHASE et le fil neutre pour le conducteur NEUTRE. Pour le circuit de gradation de la lumière (si disponible), connecter le fil violet au fil "+" et le fil gris au fil "-".

IMPORTANT : Vérifier la compatibilité des fils (jauge, isolation et voltage) avec les connecteurs de la boîte de jonction avant de procéder.

NOTE: Si le luminaire est muni d'un contrôleur de DEL d'urgence (optionnel), apportez un fil d'alimentation c. a. sans interrupteur dans la boîte de jonction encastrée au plafond comprenant un pavillon de recouvrement et le bouton de test. Voir la Fig. 4 pour faire les connexions électriques. Pour effectuer un test, appuyez sur le bouton TEST (Fig. 3D détail). Le voyant témoin de charge inclus dans le bouton TEST s'éteindra et le luminaire s'allumera alimenté par le courant continu (c.c.).

Relâchez le bouton TEST. Le voyant témoin de charge s'allumera et le luminaire sera alimenté par le courant alternatif (c.a.). Une fois la batterie entièrement chargée, le voyant témoin s'éteindra. En fonctionnement normal, le voyant témoin s'allumera et s'éteindra de façon intermittente pendant que l'unité est en mode réserve (le c.a. régulier est présent) puisque le taux de charge variera pour maintenir une performance de batterie optimale. L'équipement doit être vérifié tous les 30 jours pendant 30 secondes.

Une fois par année, l'équipement doit être vérifié pour une décharge totale pendant 90 minutes.

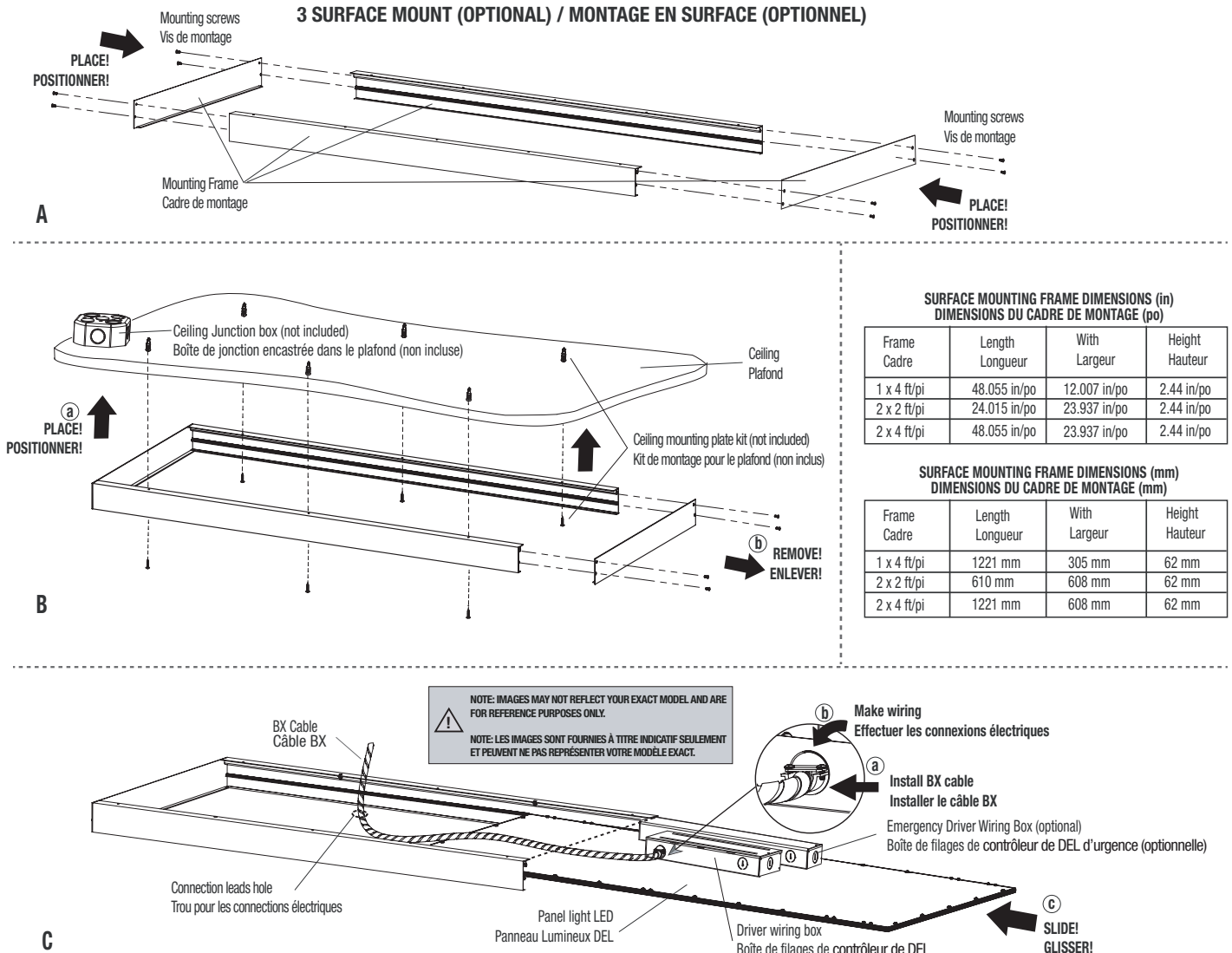
8. Fermer le couvercle de la boîte de filage en l'attachant.

9. Glisser le panneau lumineux DEL dans le cadre de montage comme dans la Fig. 3C.

10. Fermer le cadre du luminaire avec la plaque latérale en vissant les quatre vis (Fig. 3D).

11. Mettre sous tension.

3 SURFACE MOUNT (OPTIONAL) / MONTAGE EN SURFACE (OPTIONNEL)

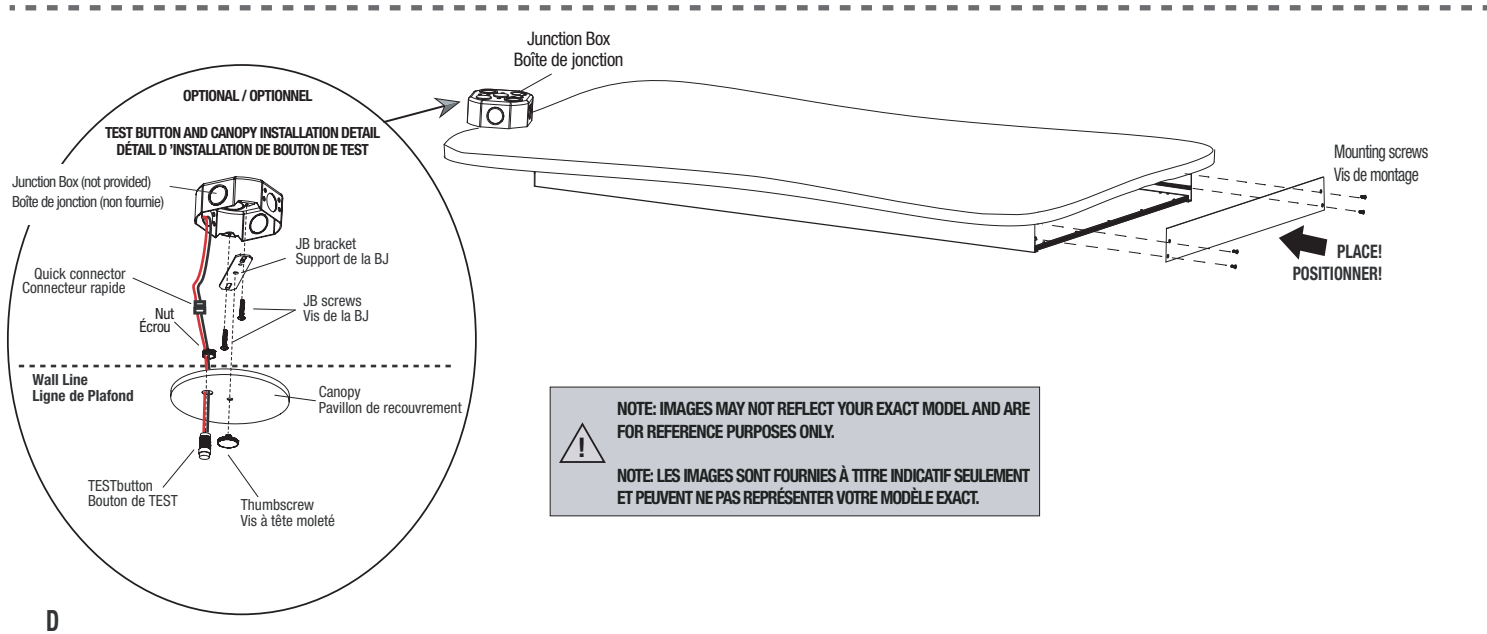


SURFACE MOUNTING FRAME DIMENSIONS (in)
DIMENSIONS DU CADRE DE MONTAGE (po)

Frame / Cadre	Length / Longueur	With / Largeur	Height / Hauteur
1 x 4 ft/pi	48.055 in/po	12.007 in/po	2.44 in/po
2 x 2 ft/pi	24.015 in/po	23.937 in/po	2.44 in/po
2 x 4 ft/pi	48.055 in/po	23.937 in/po	2.44 in/po

SURFACE MOUNTING FRAME DIMENSIONS (mm)
DIMENSIONS DU CADRE DE MONTAGE (mm)

Frame / Cadre	Length / Longueur	With / Largeur	Height / Hauteur
1 x 4 ft/pi	1221 mm	305 mm	62 mm
2 x 2 ft/pi	610 mm	608 mm	62 mm
2 x 4 ft/pi	1221 mm	608 mm	62 mm



4 ELECTRICAL WIRING DIAGRAM FOR LUMINAIRE INCLUDING EMERGENCY DRIVER
SCHÉMA ÉLECTRIQUE POUR LUMINAIRE MUNI AVEC UN CONTRÔLEUR DE DEL D'URGENCE

