



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.

SUSPENDED HORIZONTAL MOUNT (Fig. 1)

1. Select the desired LED color temperature and power by using the switches located on the wiring box (Detail A).
2. Install the aircraft cable couplings kits into the ceiling by using the luminaire as a drill pattern (Detail B).
3. Attach the carabiners' aircraft cables on the earthquake-proof hooks of the luminaire (Detail C).
4. Open the luminaire wiring box by unscrewing the retaining screw. Install the power cable.
5. Make wires connection (Fig. 5) inside the wiring box). 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 connect purple lead to "+" lead and the pink lead to "-" lead.
IMPORTANT: Check the compatibility of the wires (gauge, insulation, and voltage) with the connectors of the wiring box before proceeding.
WARNING! Push connected wires into the wiring box with caution. Close the wiring box.
6. Balance the luminaire by using the aircraft cable couplings (Detail D). Adjust the length and cut the extra cable at the end.
7. Apply power.

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. Select the desired LED color temperature and power by using the switches located on the wiring box.
3. Mount the four security cables (not provided) between the earthquake-proof hooks and ceiling structure.
4. T-bar earthquake-proof hooks are 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).
5. Open the luminaire wiring box by unscrewing the retaining screw.
6. Install the BX cable to the wiring box of the LED backlit panel.
7. Make wires connection (Fig. 4) inside the wiring box. 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 pink lead to "-" lead.
IMPORTANT: Check the compatibility of the wires (gauge, insulation, and voltage) with the connectors of the wiring box before proceeding.
WARNING! Push connected wires into the wiring box with caution. Close the wiring box.
8. Apply power.

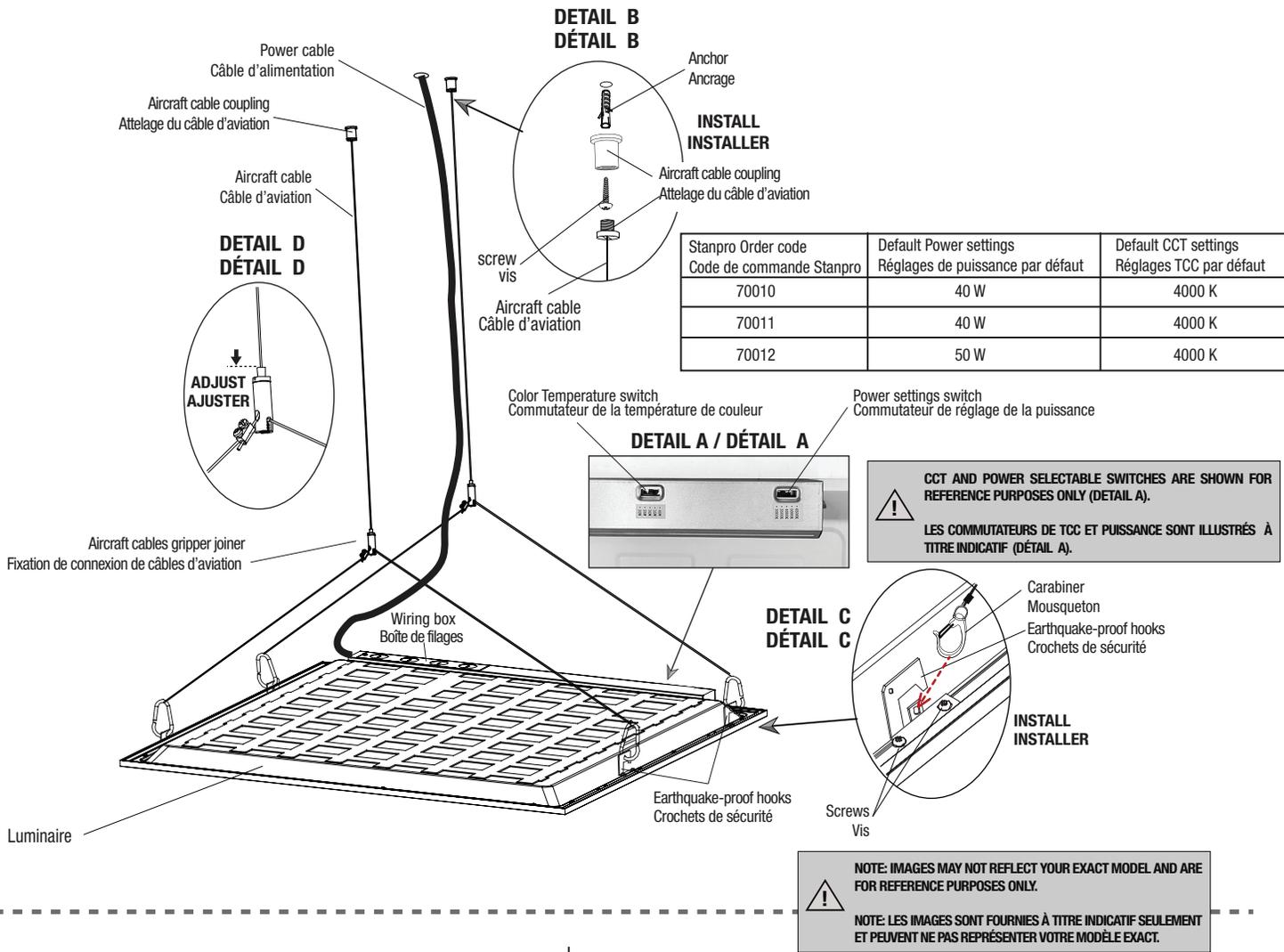
MONTAGE SUSPENDU HORIZONTAL (Fig. 1)

1. Sélectionner la température de couleur DEL et la puissance désirée à l'aide des sélecteurs situés sur la boîte de filages du luminaire (Détail A).
2. Installer les kits des attelages de câbles d'aviation dans le plafond en utilisant le luminaire comme gabarit de perçage (Détail B).
3. Attacher les mousquetons sur les crochets de sécurité du luminaire (Détail C).
4. Ouvrir le couvercle de la boîte de filages, en dévissant la vis de rétention. Installer le câble d'alimentation.
5. Raccorder les fils d'alimentation électrique (Fig. 5) dans la boîte de filages. 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, connecter le fil violet au fil "+" et le fil rose au fil "-".
IMPORTANT: Vérifier la compatibilité des fils (gauge, isolation et voltage) avec les connecteurs de la boîte de filages avant de procéder.
ATTENTION! Pousser les fils raccordés dans la boîte de filages avec précaution. Fermer la boîte de filages.
6. Équilibrer le luminaire avec les fixations de connexion de câble d'aviation (Détail D). Ajuster la longueur et couper l'excédent du câble.
7. Mettre sous tension.

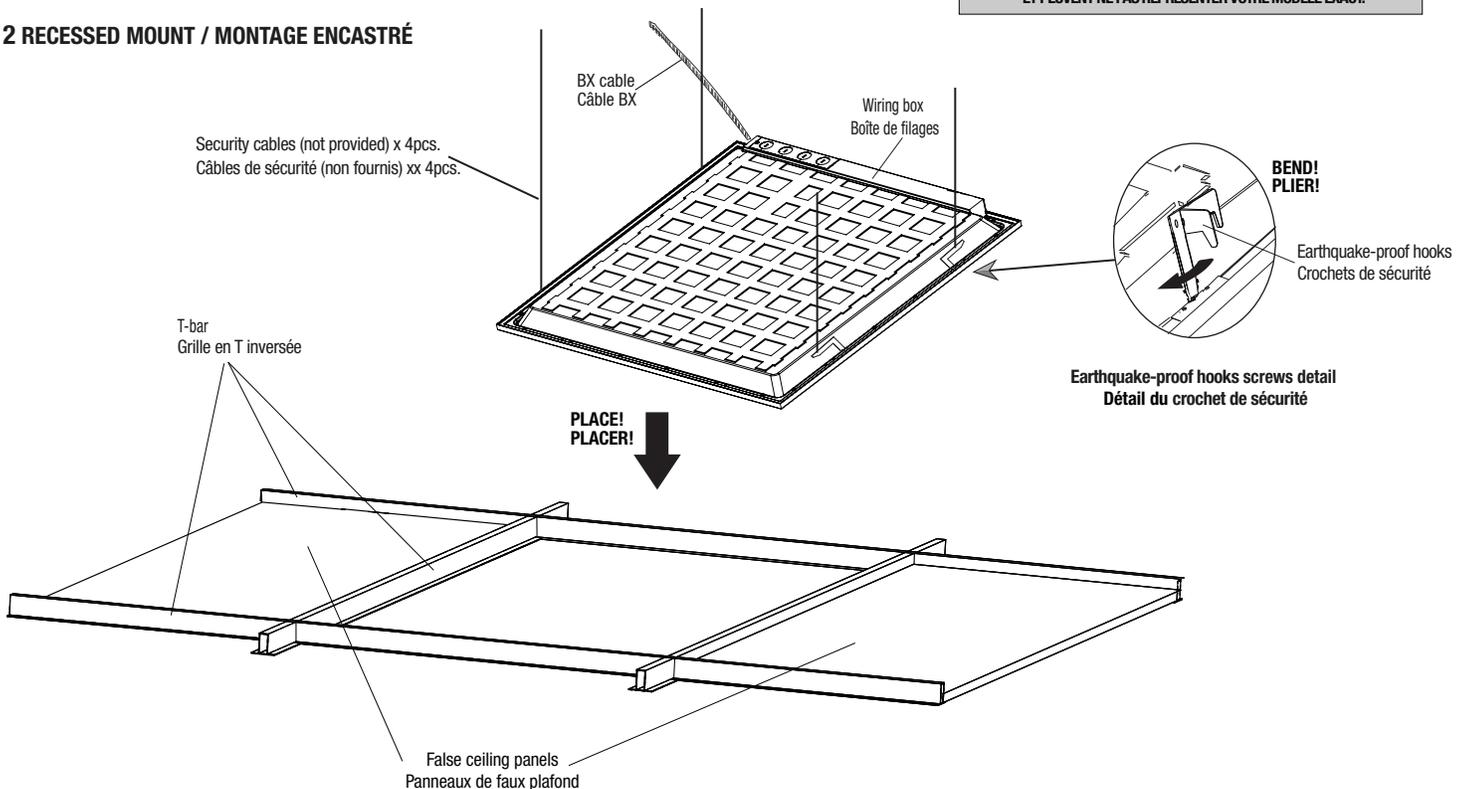
MONTAGE ENCASTRÉ (Fig. 2)

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. Sélectionner la température de couleur DEL et la puissance désirée à l'aide des sélecteurs situés sur la boîte de filages du luminaire.
3. Monter les quatre câbles de sécurité (non fournis) entre les crochets de sécurité et la structure du plafond.
4. Les crochets de sécurité sont situés de chaque côté, qui alignent le luminaire et le fixent sur la grille en T inversée. 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).
5. Ouvrir le couvercle de la boîte de filages, en dévissant la vis de rétention.
6. Installer le câble BX à la boîte de filages du panneau DEL rétro-éclairé.
7. Raccorder les fils d'alimentation électrique (Fig. 4) dans la boîte de filages. 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 rose au fil "-".
IMPORTANT: Vérifier la compatibilité des fils (gauge, isolation et voltage) avec les connecteurs de la boîte de filages, avant de procéder.
ATTENTION! Pousser les fils raccordés dans la boîte de filages avec précaution. Fermer la boîte de filages.
8. Mettre sous tension.

1 SUSPENDED HORIZONTAL MOUNT/ MONTAGE SUSPENDU HORIZONTAL



2 RECESSED MOUNT / MONTAGE ENCASTRÉ



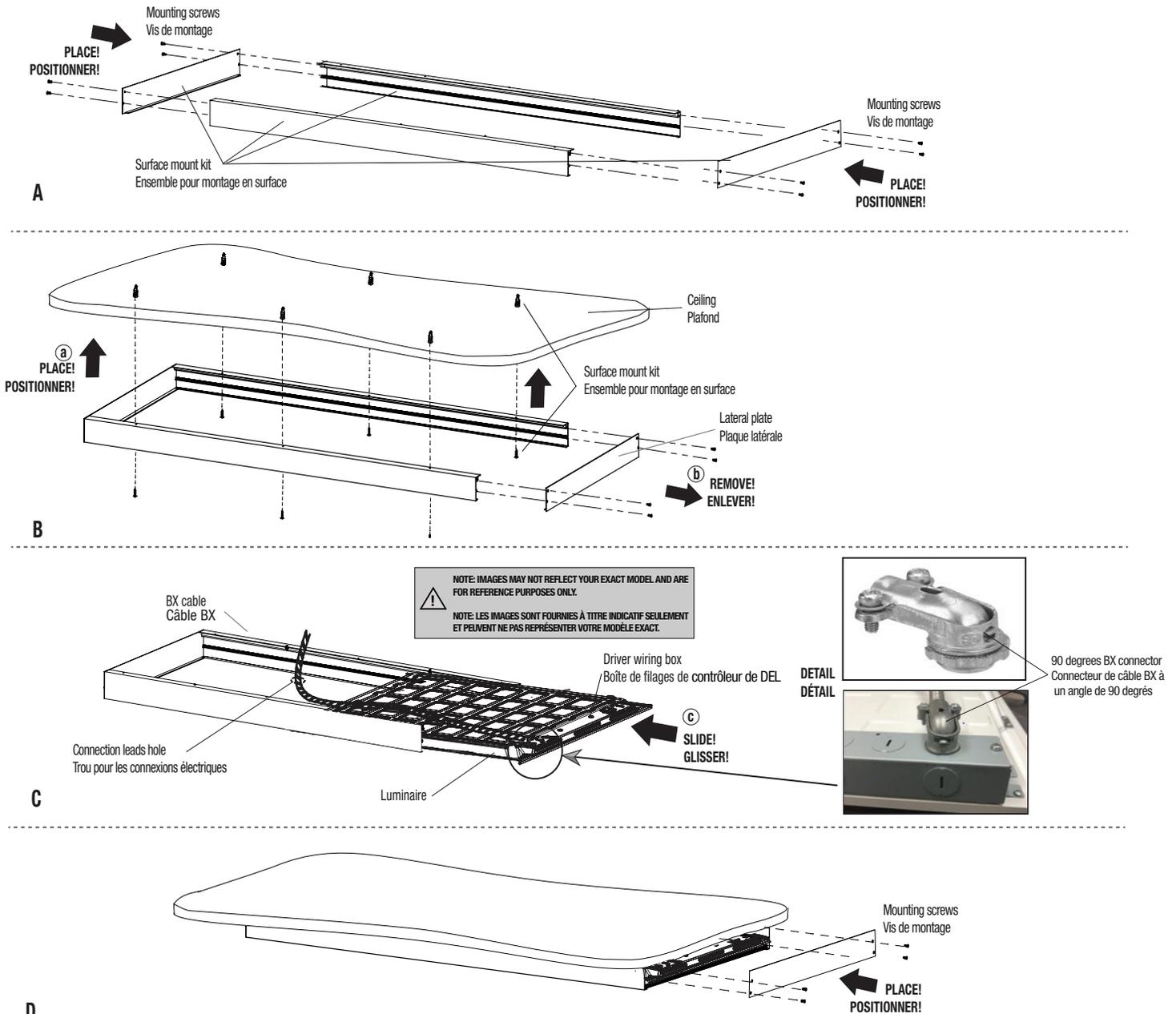
SURFACE MOUNT (OPTIONAL - Fig. 3)

1. Assemble the surface mount kit using the included screws (Fig. 3A).
 2. Use the surface mount kit as a drilling template (Fig. 3B) and make the holes for the anchor system on the ceiling.
 3. Install the frame on the ceiling using the included mounting hardware (Fig. 3B).
 4. Remove the surface mount kit's lateral plate using the four (4) screws (Fig. 3B).
 5. Select the desired LED color temperature and power by using the switches located on the wiring box.
 6. Open the luminaire wiring box by unscrewing the retaining screw.
 7. Install the BX cable to the wiring box of the LED backlit panel. The BX cable must be previously installed and connected to a ceiling recessed junction box.
- NOTE:** Use a 90 degrees BX connector (Fig. 3C detail). Allow enough length of BX cable in order to perform the installation with the wiring box on the LED backlit panel before sliding it into the surface mount kit.
8. Make wires connection (Fig. 5) inside the wiring box. 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 pink lead to "-" lead.
- IMPORTANT:** Check the compatibility of the wires (gauge, insulation, and voltage) with the connectors of the wiring box before proceeding.
- WARNING!** Push connected wires into the junction box with caution.
9. Close the wiring box.
 10. Slide the LED backlit panel into the surface mount kit as shown in Fig. 3C.
 11. Close the frame of the fixture with the lateral plate using four screws (Fig. 3D).
 12. Apply power.

MONTAGE EN SURFACE (OPTIONNEL - Fig. 3)

1. Installer l'ensemble pour montage en surface en utilisant les 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. Sélectionner la température de couleur DEL et la puissance désirée à l'aide des sélecteurs situés sur la boîte de filages du luminaire.
 6. Ouvrir le couvercle de la boîte de filages, en dévissant la vis de rétention.
 7. Installer le câble BX à la source d'alimentation électrique et à la boîte de filages du panneau DEL rétro-éclairé. Le câble BX doit être préalablement installé et connecté à une boîte de jonction encastrée au plafond.
- NOTE:** Utiliser un connecteur de câble BX à un angle de 90 degrés (Fig. 3C détail). Prévoyez suffisamment de longueur de câble BX afin d'effectuer l'installation avec la boîte de filages de panneau DEL rétro-éclairé avant de le glisser dans le cadre.
8. Raccorder les fils d'alimentation électrique (Fig. 5) dans la boîte de filages. 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 rose au fil "-".
- IMPORTANT:** Vérifier la compatibilité des fils (gauge, isolation et voltage) avec les connecteurs de la boîte de filages avant de procéder.
- ATTENTION!** Pousser les fils raccordés dans la boîte de filages avec précaution.
9. Fermer le couvercle de la boîte de filage.
 10. Glisser le panneau DEL rétro-éclairé dans le cadre de montage comme dans la Fig. 3C.
 11. Fermer le cadre du luminaire avec la plaque latérale en vissant les quatre vis (Fig. 3D).
 12. Mettre sous tension.

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



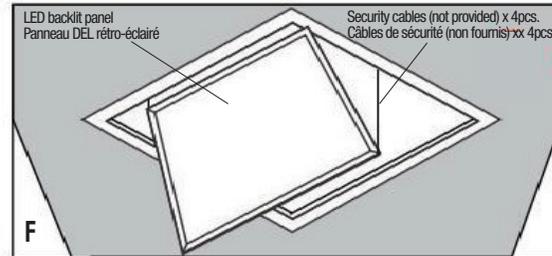
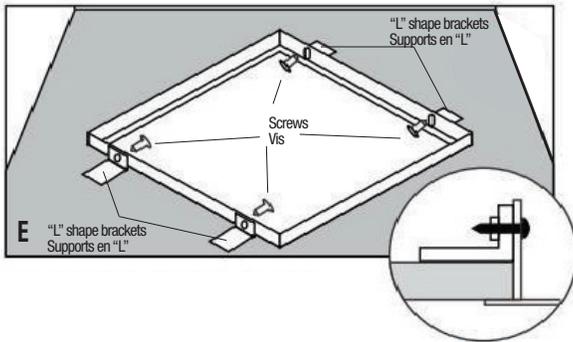
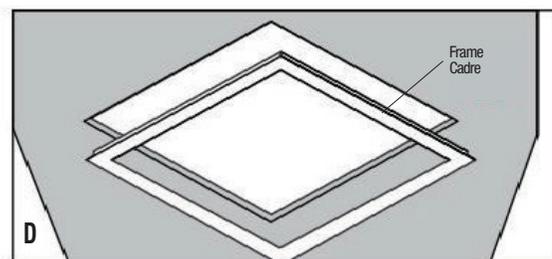
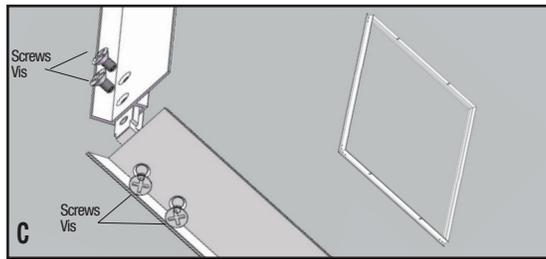
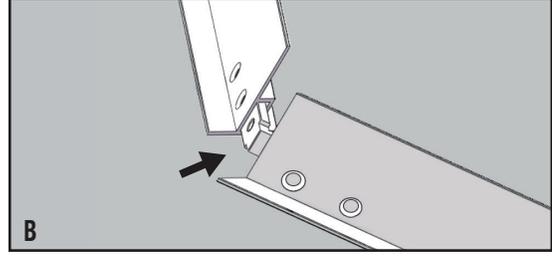
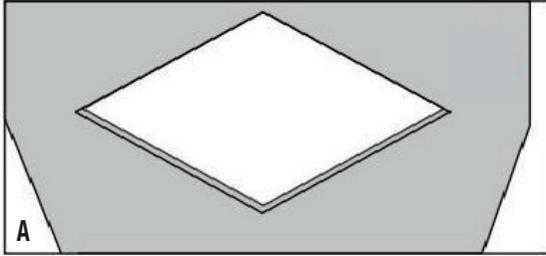
4 DRYWALL KIT INSTALLATION (OPTIONAL - Fig. 4)

1. Cut an opening on the ceiling (Fig. 4A).
2. Use the corner lockers to connect the four frames (Fig. 4B).
3. Use the countersunk head screws to lock the frame to corner lockers (Fig. 4C).
4. Install the frame to the hole (Fig. 4D).
5. Lock the frame to the opening with an "L" shape bracket by applying round head screws and serrated washer for each bracket (Fig. 4E).
6. Make wires connection (Fig. 5) inside the wiring box. 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.
7. Mount the four security cables (not provided) between the LED backlit panel and the ceiling structure.
8. Place the LED backlit panel into the recessed ceiling frame (Fig. 4F).
9. Apply power.

4 INSTALLATION DU KIT POUR CLOISON SÈCHE (OPTIONAL - Fig. 4)

1. Couper une ouverture dans le plafond (Fig. 4A).
2. Utiliser les supports des coins pour relier les quatre cadres (Fig. 4B).
3. Utiliser les vis à tête plate pour verrouiller le cadre avec les supports des coins (Fig. 4C).
4. Installer le cadre dans l'ouverture (Fig. 4D).
5. Verrouiller le cadre dans l'ouverture avec les supports en "L" en appliquant des vis à tête ronde et une rondelle dentelée pour chaque support (Fig. 4E).
6. Raccorder les fils d'alimentation électrique (Fig. 5) dans la boîte de filages. 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 rose au fil "-".
7. Monter les câbles de sécurité (non fournis) entre les crochets de sécurité du panneau DEL étoilé et la structure du plafond.
8. Placer le panneau DEL rétro-éclairé dans le cadre de plafond encastré (Fig. 4F).
9. Mettre sous tension.

4 DRYWALL KIT INSTALLATION (OPTIONAL) / INSTALLATION DU KIT POUR CLOISON SÈCHE



5 WIRES DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE

