

**IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS.** Follow label information and instructions concerning Wet or Damp Locations, installation near combustible materials, insulation, building materials, and proper lamping. Do not install in areas subject to combustible vapors or gases. Before wiring to power supply and during servicing or relamping, turn off power at fuse or circuit breaker. **All servicing or relamping must be performed by qualified service personnel. Product must be grounded to avoid potential electric shock or other potential hazard. Product must be mounted in locations and at heights and in a manner consistent with its intended use, and in compliance with the National Electrical Code and local codes.** The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer or installed contrary to instructions may cause an unsafe condition. Do not block light emanating from product in whole or part, as this may cause an unsafe condition. Do not allow items such as drapes, curtains, screens or the like to come into contact with the product or to block light from the product, as this may cause an unsafe condition.

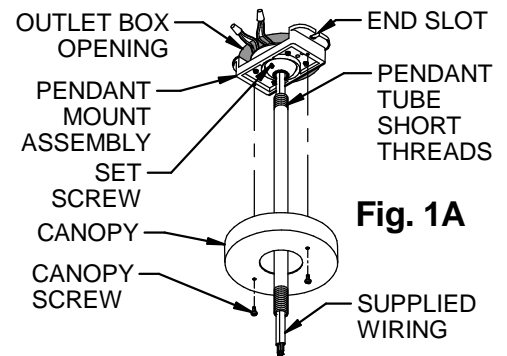
## INSTALLATION INSTRUCTIONS MC10LED CYLINDER - PENDANT MOUNT

**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, MAKE CERTAIN THAT THE POWER SUPPLY IS TURNED OFF BEFORE INSTALLING OR SERVICING THIS PRODUCT!**

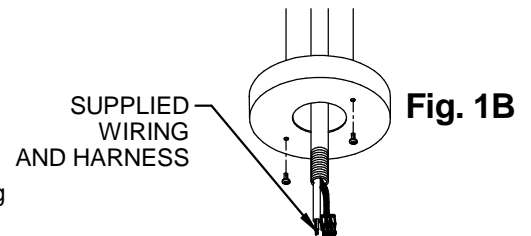
**NOTE: Maintain free airflow through the fixture to avoid overheating.**

### PENDANT MOUNT

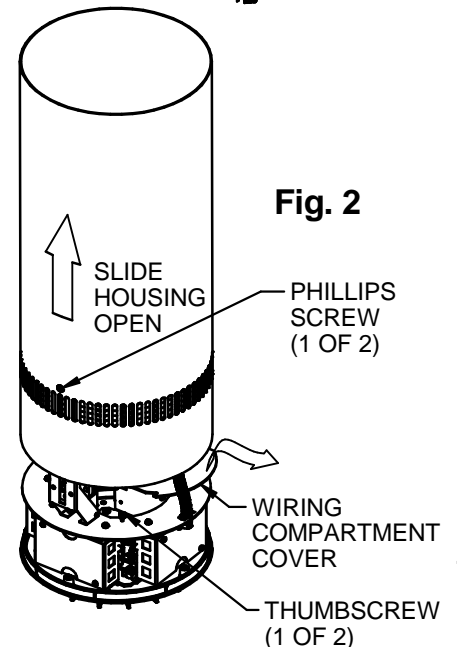
- Unpack the pendant mount assembly and the pendant tube from the cylinder carton. Remove the canopy by removing the two screws holding it to the pendant mount assembly. Assemble the short threaded end of the pendant tube to the swivel ball in the pendant mount assembly, and tighten the setscrew so the pendant tube will not unthread from the swivel ball. Insert the power wiring (and control wiring, if needed) through the pendant tube as shown. Make the ground connection to the ground screw on the pendant mount assembly, and secure the assembly to a properly installed 3-1/2" or 4" octagonal box (by others) designed to support the weight of the fixture (**Fig. 1A**). **NOTE:** The end slots in the casting are provided for additional structural mounting security. Additional bolts attached to the building structure through these slots are recommended for applications where vibration may be encountered.
- For DMX Unpack the pendant mount assembly and Pendant tube with wire harness from the cylinder carton. Remove the canopy by removing the two screws holding it to the pendant mount assembly. Remove the strain reliefs from wire harness. Insert the power and control wiring through the swivel ball as shown. Re-assemble the strain reliefs back to wire harness as same as factory fitted condition. Assemble the short threaded end of the pendant tube to the swivel ball in the pendant mount assembly, and tighten the setscrew so the pendant tube will not unthread from the swivel ball. Make the ground connection to the ground screw on the pendant mount assembly, and secure the assembly to a properly installed 3-1/2" or 4" octagonal box (by others) designed to support the weight of the fixture (**Fig. 1A & 1B**).
- Make the electrical connections in the outlet box. Connect the supply lead wires to the fixture lead wires in the pendant mount assembly using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line voltage to the black wire, the neutral to the white wire, and make any control connections to the proper control wires. Place the wiring and connections into the junction box.
- Carefully stand the cylinder on its top (the finned, cast end). Loosen (do not remove) the two Phillips screws on opposite sides of the cylinder (near the vent slots) until the screws disengage from the internal locking slots and the cylinder housing is free to slide. Slide the outer cylinder housing open towards the reflector (it should move about 7 inches from the top finned casting) and tighten the two Phillips screws until the cylinder housing maintains its open position (**Fig. 2**).



**Fig. 1A**



**Fig. 1B**



**Fig. 2**



# Instruction Sheet

- Loosen the two thumbscrews holding the wiring compartment cover closed, rotate and lift the cover free, and carefully slide it out of the way (there is a safety cable to hold it while the wiring is being completed).
- Carefully flip the cylinder upright and rest the pendant canopy on the top of the fixture with its opening facing up, (the way it will be mounted to the pendant mount assembly later). Lift the cylinder assembly up to the pendant threaded end, and feed the fixture leads through the threaded hole in the center of the fixture top assembly. Engage the pendant threads, and rotate the assembly a few times, being sure that the fixture *rotates freely and is not cross-threading* (Fig 3). Pull the fixture leads out through the wiring compartment opening. Make sure they hang freely (don't rotate or twist), and thread the fixture onto the pendant until the pendant threads are fully engaged. Tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the pendant threads. (Fig. 4)

**WARNING: Failure to tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the pendant threads may allow the fixture to turn and fall!**

- Make the electrical connections in the fixture wiring compartment. The line voltage (Black) wire connects to the two-position connector with the Red thermal protector wire. The neutral (White) wire attaches to the empty position on the connector with the White wires. If provided, connect the Violet and Gray control wires to an empty position on the respective connectors with Violet and Gray wires.

**CAUTION: When making these connections, be careful that no stray strands of wire stick out of the connectors that might cause electrical shorts!**

- After the electrical connections are completed, replace the wiring compartment cover and tighten the thumbscrews to complete the wiring of the fixture.
- Once again loosen (do not remove) the two Phillips screws on opposite sides of the cylinder until the cylinder housing is free to slide. Slide MC10LED outer cylinder housing upwards until it seats on the finned casting.

**CAUTION: Do not pinch any wires between the cylinder housing and any other parts of the fixture!**

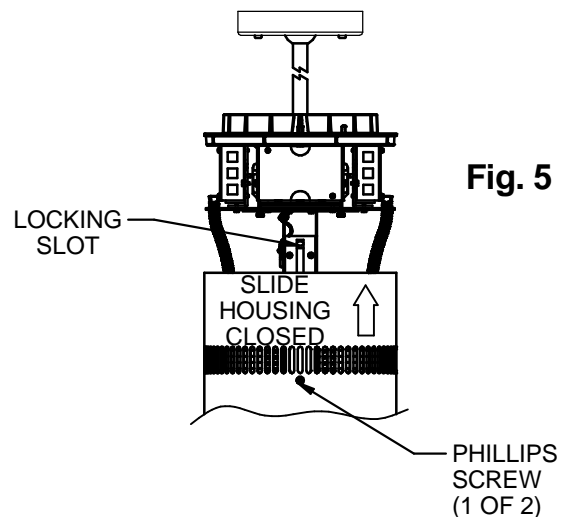
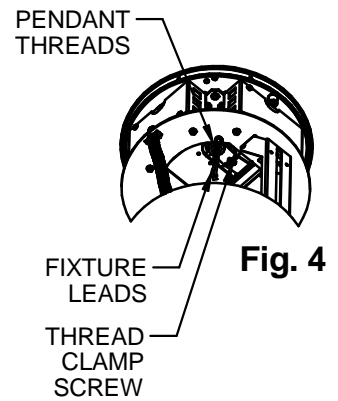
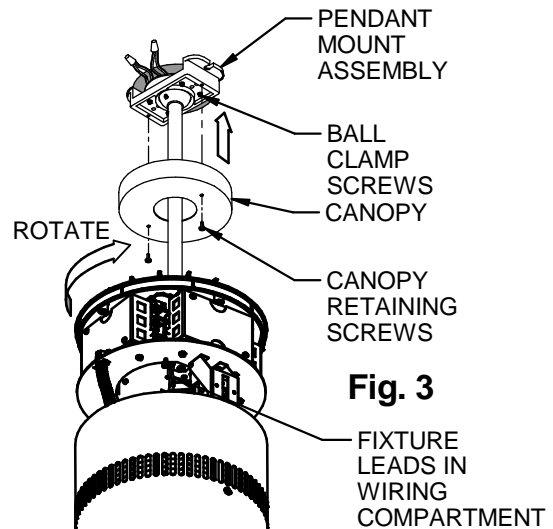
- Be sure the cylinder housing is completely seated, and tighten the two Phillips screws to lock the cylinder housing in place.

Note: If the cylinder housing does not fully seat when closing, you may need to loosen the screws a little more to slide it closed. This will allow the ends of the screws to pass the locking slots at the very end of the slide travel (Fig. 5).

- If the fixture is not hanging straight, loosen the four ball clamp screws in the pendant casting. Align the fixture and retighten the screws. After adjustment is complete, install the canopy.

**Note: If the fixture is installed in areas subject to heavy vibration or earthquakes, a safety chain or cable is recommended (by others).**

Part No.....93053634  
Page 2 of 6



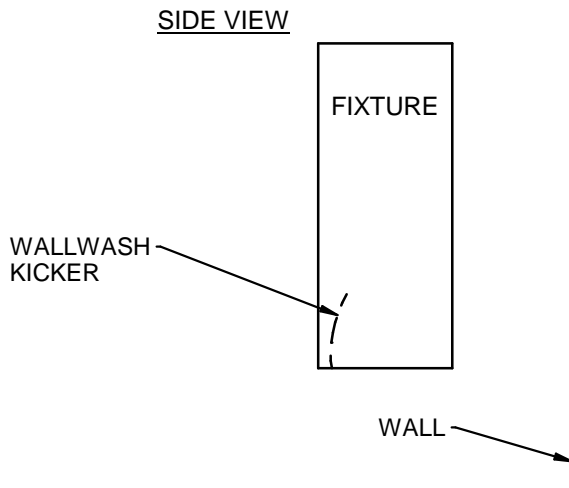
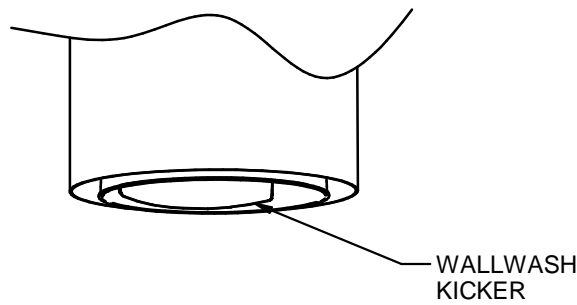
## 12. TO ORIENT WALLWASH UNITS:

Note the location of the wallwash kicker. **(Fig. 6)** The wallwash kicker needs to be facing the wall on the opposite side of the fixture from the wall.

### If the cylinder needs to be rotated:

Loosen the thread clamp screw to unlock the fixture assembly from the pendant threads. Ensure that the fixture is threaded onto the pendant until the pendant threads are more than one full turn fully engaged. Find the wallwash kicker and face it towards the wall by rotating the cylinder LESS THAN one full turn on the pendant threads. Once the wallwash kicker is on the opposite side of the fixture from the wall, tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the pendant threads. **(Fig. 4)**

**WARNING: Failure to tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the pendant threads may allow the fixture to turn and fall!**



**Fig. 6**

**KEEP THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS!**



IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ. LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. Lisez les informations et suivez les consignes sur l'étiquette relativement aux emplacements mouillés ou humides, à l'installation à proximité de matériaux combustibles, à l'isolation, aux matériaux de construction et aux ampoules appropriées. Ne pas installer dans des endroits où il y a possibilité de vapeurs ou de gaz combustibles. Avant de relier l'appareil à l'alimentation électrique et pendant son entretien ou le remplacement des ampoules, coupez le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur. **Tous les travaux d'entretien et le remplacement d'ampoules doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. Le produit doit être mis à la terre afin d'éviter les risques d'électrocution ou autres dangers potentiels. Le produit doit être installé dans des endroits et à des hauteurs, ainsi que par des moyens compatibles avec l'usage prévu et ce, en conformité au Code national de l'électricité et aux codes locaux.** L'utilisation d'appareils accessoires non recommandés par le fabricant ou installés contrairement aux instructions peut créer des conditions dangereuses. Ne bloquez pas la lumière émise par le produit, complètement ou partiellement, car cela peut créer des conditions dangereuses. Ne laissez pas des articles tels que des draps, des rideaux ou autres objets semblables entrer en contact avec le produit ou bloquer la lumière émise par celui-ci, car cela peut créer des conditions dangereuses.

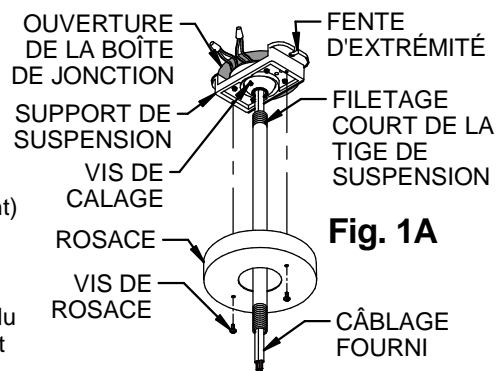
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU CYLINDRE MC10LED - POSE SUSPENDUE

**ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, VÉRIFIER QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EST COUPÉE AVANT D'INSTALLER CE PRODUIT OU DE TRAVAILLER DESSUS!**

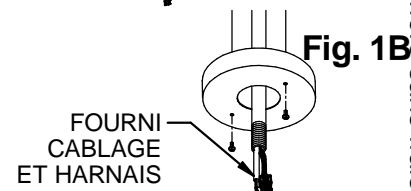
**REMARQUE : Maintenir une libre circulation d'air à travers le luminaire pour éviter sa surchauffe.**

### POSE SUSPENDUE

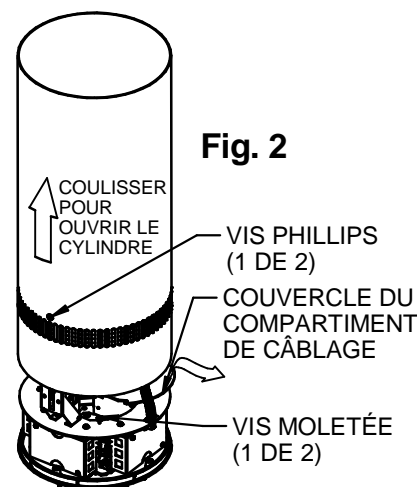
- Déballer le support de suspension et la tige de suspension du carton du cylindre. Déposer la rosace après avoir retiré ses deux vis de fixation sur le support de suspension. Visser l'extrémité filetée courte de la tige de suspension dans la rotule du support de suspension puis serrer la vis de calage pour empêcher la tige de suspension de se dévisser de la rotule. Enfiler le câblage d'alimentation (et le câblage de commande le cas échéant) à travers la tige de suspension comme sur l'illustration. Effectuer le raccordement à la terre sur la vis de terre du support de suspension et attacher le support à une boîte octogonale de 89 mm (3,5 po) ou 102 mm (4 po) correctement installée (non fournie) conçue pour supporter le poids du luminaire (**Fig. 1A**). **REMARQUE :** Les encoches aux extrémités du support en fonte sont prévus pour renforcer la fixation. Il est conseillé de visser des tire-fonds supplémentaire dans la structure du bâtiment à travers ces encoches pour les installations où des vibrations sont possibles.
- Pour le DMX Déballer l'ensemble de montage suspendu et le Pendentif tube avec faisceau de câbles du carton du cylindre. Retirez le capot en retirant les deux vis qui le maintiennent sur l'ensemble de montage suspendu. Retirez les réducteurs de tension du faisceau de câbles. Insérez le d'alimentation et le câblage de commande à travers la boule pivotante comme illustré. Remontez les réducteurs de tension sur le faisceau de câbles dans les mêmes conditions que celles installées en usine. Assemblez l'extrémité filetée courte du Pendentif tube à la boule pivotante dans l'ensemble de montage de suspension, et serrez la vis de réglage de sorte que le Pendentif tube ne se dévise pas de la boule pivotante. Faites la connexion à la terre à la vis de terre sur l'ensemble de montage suspendu et fixez l'ensemble à une boîte octogonale de 3-1/2" ou 4" correctement installée (par d'autres) conçue pour supporter le poids du luminaire (**Fig. 1A et 1B**).
- Effectuer les raccordements électriques dans la boîte de jonction. Raccorder les conducteurs d'alimentation aux conducteurs du luminaire dans le support de suspension au moyen de connecteurs de câblage homologués UL de taille adaptée. Raccorder la phase au fil noir et le neutre au fil blanc, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Placer les conducteurs et les connecteurs à l'intérieur de la boîte de jonction.
- Avec précaution, poser le cylindre sur sa partie supérieure (côté à ailettes, en fonte). Desserrer (sans les déposer) les deux vis Phillips sur les côtés opposés du cylindre (près les fentes d'aération) jusqu'à ce qu'elles se dégagent des fentes de blocage internes et que le cylindre coulisse librement. Dégager le cylindre extérieur en le glissant vers le réflecteur (il doit pouvoir coulisser de 18 cm environ à partir de la rosace à ailettes en fonte) puis serrer les deux vis Phillips pour immobiliser le cylindre en position ouverte (**Fig. 2**).



**Fig. 1A**



**Fig. 1B**



**Fig. 2**





- Desserrer les deux vis moletées qui maintiennent le couvercle du compartiment de câblage fermé, puis tourner le couvercle, le soulever et le dégager avec précaution (il est retenu par un câble de sécurité pendant que le câblage est effectué).
- Avec précaution, remettre le luminaire à l'endroit et poser la rosace de suspension sur le dessus du luminaire avec son ouverture vers le haut (de la façon dont elle sera montée plus tard sur le support de suspension). Soulever le cylindre jusqu'à l'extrémité fileté de la tige de suspension puis tirer les conducteurs du luminaire à travers le trou taraudé au centre de la partie supérieure du luminaire. Engager le luminaire sur le filetage de la tige de suspension et le visser de quelques tours en s'assurant que le luminaire *tourne librement et sans fausser le filetage* (Fig. 3). Sortir les conducteurs du luminaire à travers l'ouverture du compartiment de câblage. S'assurer qu'ils pendent librement (ne pas les tourner ni les vriller) et visser le luminaire sur la tige de suspension jusqu'au bout du filetage de la tige. Serrer la vis d'arrêt pour bloquer le luminaire sur le filetage de la tige de suspension (Fig. 4).

**AVERTISSEMENT : Si la vis d'arrêt n'est pas serrée de façon à bloquer le luminaire sur la tige de suspension, le luminaire peut se dévisser et chuter!**

- Effectuer les raccordements électriques dans le compartiment de câblage. La phase (noir) se raccorde au connecteur double posé sur le conducteur à protection thermique rouge. Le neutre (blanc) se raccorde à l'emplacement libre sur le connecteur des conducteurs blancs. Le cas échéant, raccorder les fils de commande violet et gris à un emplacement libre sur les connecteurs des conducteurs violet et gris respectivement.

**ATTENTION : Lors de ces raccordements, s'assurer que des brins de conducteur ne dépassent pas hors des connecteurs d'une façon qui pourrait provoquer des courts-circuits!**

- Une fois les raccordements électriques effectués, remettre le couvercle du compartiment de câblage en place et serrer les vis moletées pour terminer le câblage du luminaire.
- Desserrer à nouveau (sans les déposer) les deux vis Phillips sur les côtés opposés du cylindre jusqu'à ce que le cylindre coulisse librement. Faire coulisser le cylindre extérieur du MC10LED vers le haut jusqu'à ce qu'il s'engage sur la rosace à ailettes en fonte.

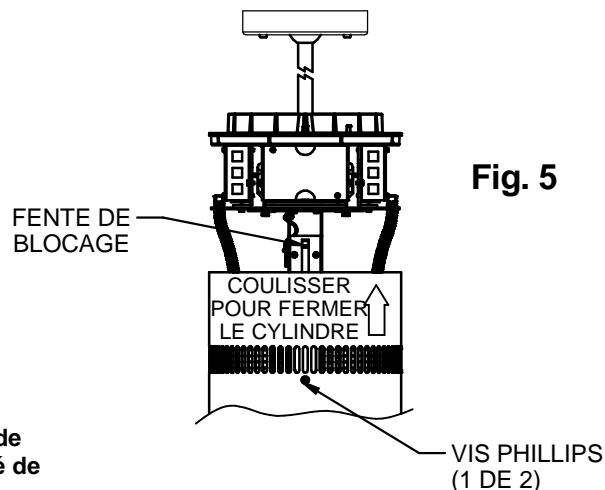
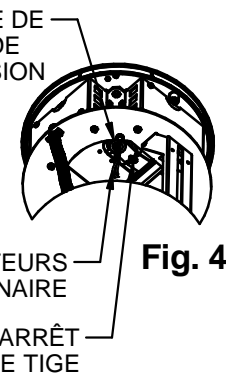
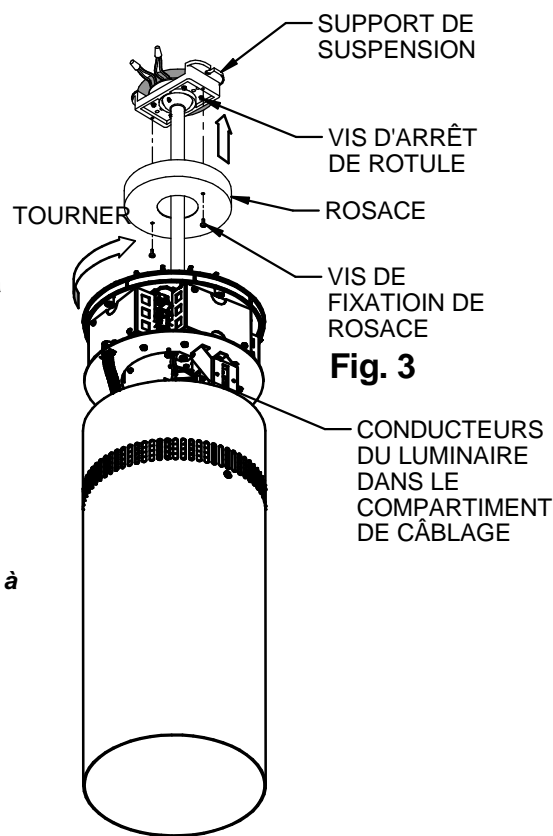
**ATTENTION : Veiller à ne pas pincer de fil électrique entre le cylindre extérieur et toute autre partie du luminaire!**

- S'assurer que le cylindre est complètement engagé et serrer les deux vis Phillips pour bloquer le cylindre extérieur en place.

Remarque : Si le cylindre n'est pas complètement engagé lors de la fermeture, il peut être nécessaire de desserrer un peu les vis pour l'enfiler jusqu'au bout. Cela permet aux extrémités des vis de dépasser les fentes de blocage tout en bout de course (Fig. 5).

- Si le luminaire suspendu n'est pas droit, desserrer les quatre vis d'arrêt de la rotule dans le support de suspension en fonte. Réaligner le luminaire et resserrer les vis. Une fois le réglage effectué, poser la rosace.

**Remarque : Si le luminaire est installé dans une zone sujette à de fortes vibrations ou à des tremblements de terre, il est conseillé de prévoir une chaîne ou un câble de sécurité (non fournis).**



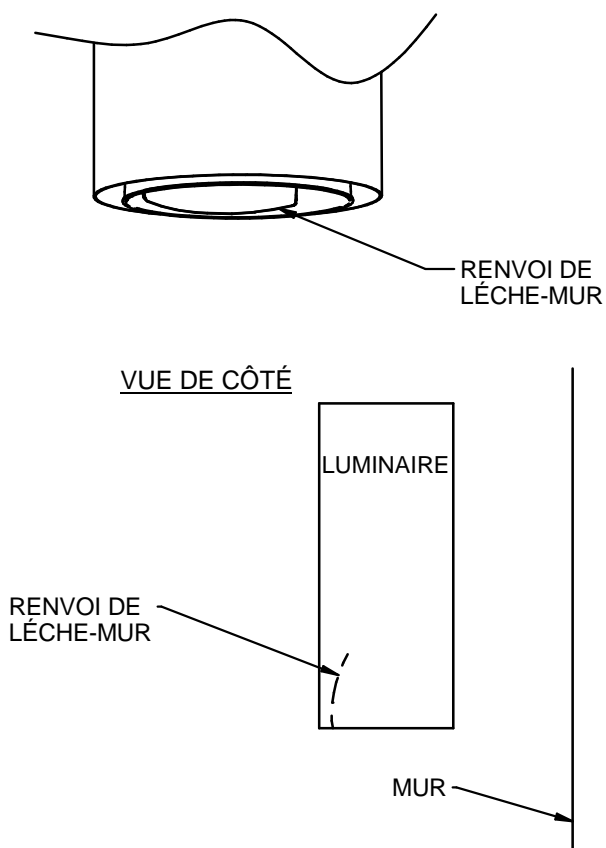
## 12. ORIENTATION DES MODÈLES LÈCHE-MUR :

Noter l'emplacement du renvoi de lèche-mur (**Fig. 6**). Le renvoi de lèche-mur doit faire face au mur depuis le côté du luminaire opposé au mur.

Si le cylindre doit être tourné :

Desserrer la vis d'arrêt pour débloquer le luminaire de la tige de suspension. Vérifier que le luminaire est vissé sur la tige de telle façon que le filetage de la tige soit engagé d'au moins un tour complet. Trouver le renvoi de lèche-mur et le placer face au mur en faisant tourner le cylindre de MOINS d'un tour complet sur la tige de suspension. Une fois le renvoi de lèche-mur sur le côté du luminaire opposé au mur, serrer la vis d'arrêt pour bloquer le luminaire sur la tige de suspension (**Fig. 4**).

**AVERTISSEMENT : Si la vis d'arrêt n'est pas serrée de façon à bloquer le luminaire sur la tige de suspension, le luminaire peut se dévisser et chuter!**



**Fig. 6**

CONSERVEZ CES CONSIGNES D'INSTALLATION



Hubbell Lighting, Inc.

701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

Avec des services de représentants dans les villes importantes de l'Amérique du Nord.  
Droit d'auteur 2021, 06/28/21 révision, Tous Droits Réservés - Imprimé aux États-Unis.

