

Single-Pole Switch

CN-1PS 120 V~ 60 Hz 15 A
CN-1PS-277 277 V~ 60 Hz 15 A

3-Way Switch

CN-3PS 120 V~ 60 Hz 15 A
CN-3PS-277 277 V~ 60 Hz 15 A

Purchase Lutron wallplate separately.

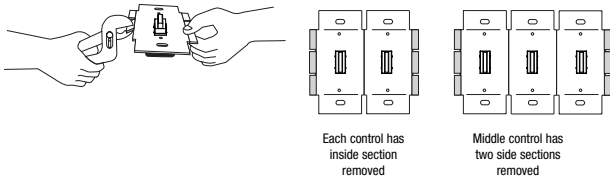
Important Notes

Please read before installing

- When no “grounding means” exist within the wallbox then the NEC® 2005, Article 404-9 allows a switch without a grounding connection to be installed as a replacement, as long as a plastic, noncombustible wallplate is used. For this type of installation, cap or remove the green ground wire on the switch and use an appropriate wallplate such as Lutron’s Fassada® series wallplates.
- Connect only #12 AWG or #14 AWG gauge copper or copper clad wire to switch. See device for strip length.
- Install in accordance with all national and local electrical codes.
- DO NOT** use Ceanatm switches for compact Fluorescent (Energy Saver) lamps.
- Clean unit with a *soft damp cloth only*. Do not use any chemical cleaners.

Multigang Installations

When combining controls in a wallbox, remove all inner side sections prior to wiring (see below). Use pliers to bend side section up and down until it breaks off. Repeat for each side section to be removed. **Note:** No derating required if ganged.



Limited Warranty

(Valid only in U.S.A., Canada, Puerto Rico, and the Caribbean.)

Lutron will, at its option, repair or replace any unit that is defective in materials or manufacture within one year after purchase. For warranty service, return unit to place of purchase or mail to Lutron at 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, postage pre-paid. **THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS LIMITED TO ONE YEAR FROM PURCHASE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER THE COST OF INSTALLATION, REMOVAL OR REINSTALLATION, OR DAMAGE RESULTING FROM MISUSE, ABUSE, OR DAMAGE FROM IMPROPER WIRING OR INSTALLATION. THIS WARRANTY DOES NOT COVER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. LUTRON'S LIABILITY ON ANY CLAIM FOR DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MANUFACTURE, SALE, INSTALLATION, DELIVERY, OR USE OF THE UNIT SHALL NEVER EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE UNIT.**

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitation on how long an implied warranty may last, so the above limitations may not apply to you. This product may be covered under the following U.S. patent: 7,105,763; D484,392 and corresponding patents of other countries. U.S. and other patents pending. Lutron and Fassada are registered trademarks and Ceanatm is a trademark of Lutron Electronics Co., Inc. NEC is a registered trademark of the National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts.

© 2007 Lutron Electronics Co., Inc.

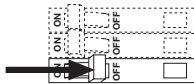
LUTRON®

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.
Made and printed in U.S.A. 10/07 P/N 030-972-03 Rev. A

Installation

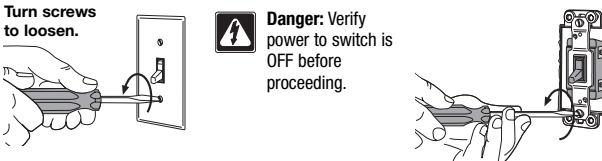
1 Turning Power OFF.

- Turn power OFF at circuit breaker (or remove fuse).

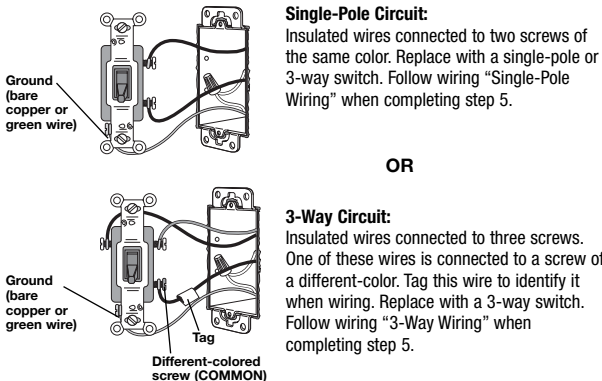


2 Removing Wallplate and Switch.

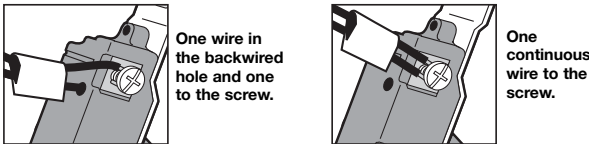
- Remove the wallplate and switch mounting screws.
- Carefully remove switch from wall (**do not remove wires**).



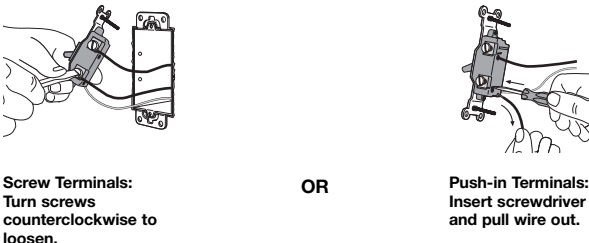
3 Identifying Type of Circuit.



Important Note: Your wall switch may have two wires attached to the same screw (see illustrations below for examples). Tape these two wires together before disconnecting. When wiring, connect wires to the new switch the same way they were connected to the old switch.

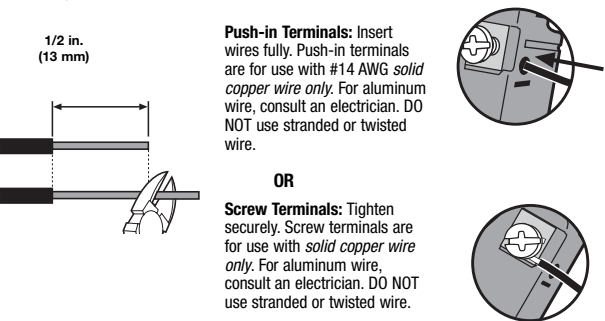


4 Disconnecting Switch Wires.



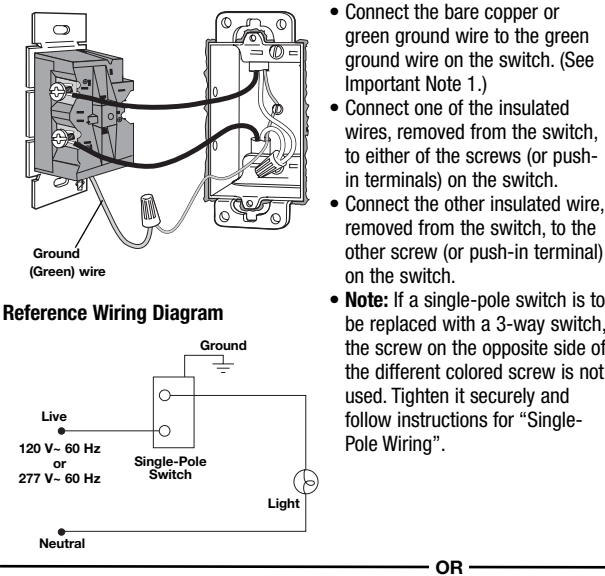
Important Wiring Information

Trim or strip wallbox wires to the length indicated by the strip gauge on the back of the switch. Use the same procedure to wire your new switch as was used with the old switch (see step 4 and below).

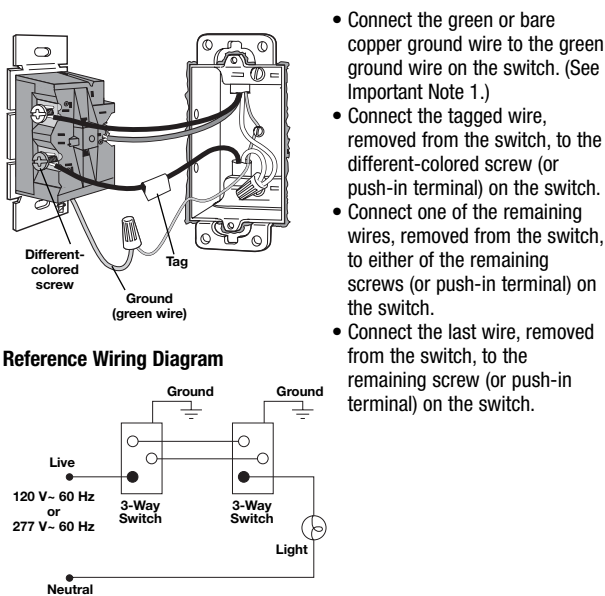


5 Wiring the Switch.

5a - Single-Pole Wiring

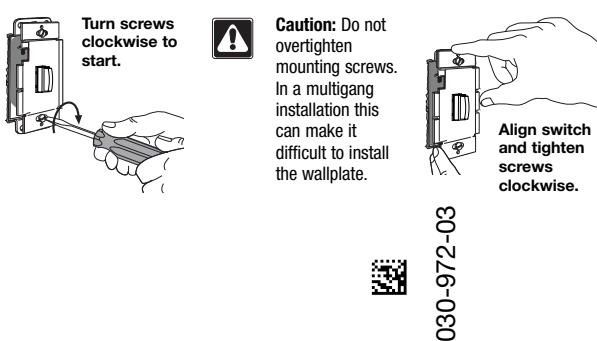


5b - 3-Way Wiring



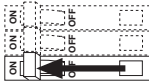
6 Mounting Switch to Wallbox.

- Form wires carefully into the wallbox, mount and align switch.
- Install the wallplate.



7 Turning Power ON.

- Turn power ON at circuit breaker (or replace fuse).



Technical Assistance

If you have questions concerning the installation or operation of this product, call the **Lutron Technical Support Center**. Please provide exact model number when calling.

U.S.A. and Canada (24 hrs/7days)
1-800-523-9466
Other countries 8am – 8pm ET
+1-610-282-3800
Fax +1-610-282-6311
<http://www.lutron.com>

Commutateur unipolaire

CN-1PS 120 V~ 60 Hz 15 A
CN-1PS-277 277 V~ 60 Hz 15 A

Commutateur à 3 voies

CN-3PS 120 V~ 60 Hz 15 A
CN-3PS-277 277 V~ 60 Hz 15 A

Acheter la plaque murale Lutron séparément

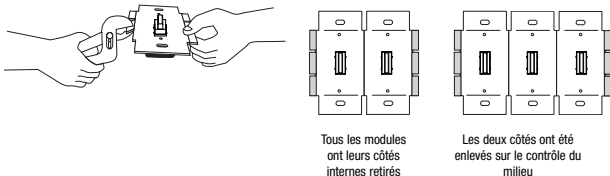
Notes importantes

Veuillez lire avant l'installation.

- En cas d'absence de mise à la terre dans le boîtier mural, le code NEC® 2005, Article 404-9 permet l'installation d'un commutateur sans connexion à la terre en remplacement, pourvu qu'une plaque murale en plastique non combustible soit utilisée. Pour ce genre d'installation, couvrir ou retirer le fil de terre vert du commutateur et employer une plaque murale adéquate, par exemple une des plaques Fassada® de Lutron.
- Ne relier que du fil de cuivre ou du fil plaqué cuivre #12 AWG ou #14 AWG au commutateur. Pour connaître la longueur à dénuder, regardez sur l'unité.
- Installez conformément à tous les codes d'électricité locaux et nationaux.
- Ne PAS** utiliser les commutateurs Ceana™ pour les tubes fluorescents compacts (économiseurs d'énergie).
- Nettoyer l'unité uniquement avec un linge doux humide.** N'utilisez aucun nettoyant chimique.

Installations à jumelage multiple

Lorsque vous combinez des contrôles dans un même boîtier mural, retirez toutes les ailettes internes avant de câbler (voir ci-dessous). Avec des pinces, pliez chaque languette jusqu'à ce qu'elle se détache. Répétez pour chaque languette à retirer. **Remarque** : aucune réduction courant nominal ne devra être appliquée en montage multiple.



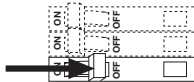
Garantie limitée

(Valide seulement aux États-Unis, Canada, Porto Rico et les Caraïbes.)
Lutron, à son choix, réparera ou remplacera tout équipement jugé défectueux quant aux matériaux ou la fabrication moins d'un an suivant la date d'achat. Pour le service avec garantie, retourner l'unité au détaillant ou à Lutron au 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, par poste affranchie. **CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE ET LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE EST LIMITÉE À UNE DURÉE D'UN AN SUIVANT L'ACHAT. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES FRAIS D'INSTALLATION, DE RETRAIT OU DE RÉINSTALLATION, NI LES DOMMAGES RÉSULTANT D'UN MAUVAIS USAGE, D'ABUS, D'UN CÂBLAGE OU D'UNE INSTALLATION INADÉQUATS. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON QUANT À TOUTE RÉCLAMATION POUR DOMMAGES DÉCOULANT DE OU LIÉS À LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'USAGE NE DEVRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT.**
Cette garantie vous accorde des droits légaux précis et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits, selon les états. Certains états ne permettent pas de limiter ou exclure les dommages indirects ou consécutifs ni de limiter quant à la durée de la garantie implicite, alors les limites ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.
Ce produit peut être couvert par le brevet américain suivant : 7,105,763; D484,392 et les brevets étrangers correspondants. En instance d'autres brevets aux E-U et à l'étranger. Lutron Fassada sont des marques de commerce déposées et Ceana est une marque de commerce de Lutron Electronics Co., Inc. NEC est une marque enregistrée déposée de la National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. © 2007 Lutron Electronics Co., Inc.

Installation

1 Coupure de l'alimentation.

- Couper le courant au disjoncteur (ou retirer le fusible).

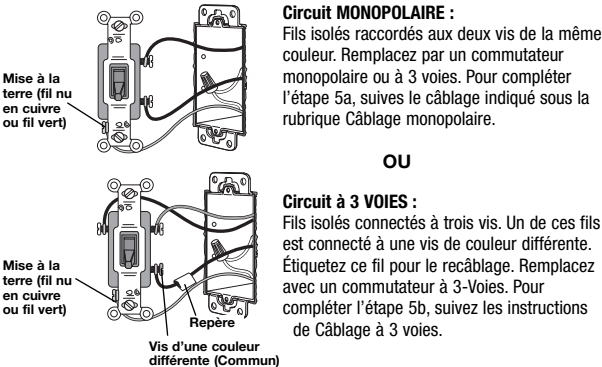


2 Retrait de la plaque murale et de l'interrupteur.

- Retirer la plaque murale et les vis de montage du commutateur.
- Retirer délicatement l'interrupteur du mur (**Ne pas enlever les fils**).



3 Identification du type de circuit.



Note Importante : Votre interrupteur mural pourrait avoir deux fils attachés à la même vis (voir illustrations ci-dessous pour exemples). Enrubannez ces deux fils ensemble avant de débrancher. Au moment de câbler, connectez les fils au nouveau commutateur de la même façon qu'ils étaient connectés à l'ancien commutateur.



4 Déconnexion des fils de l'interrupteur.

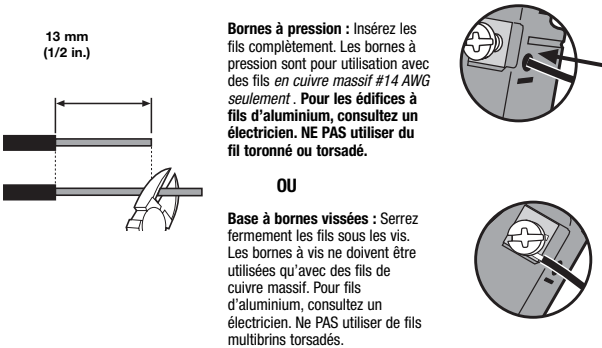


Bornes à Vis : Desserrer les vis en sens antihoraire.

Bornes à Pression : Insérez un tournevis et tirez le fil à l'extérieur.

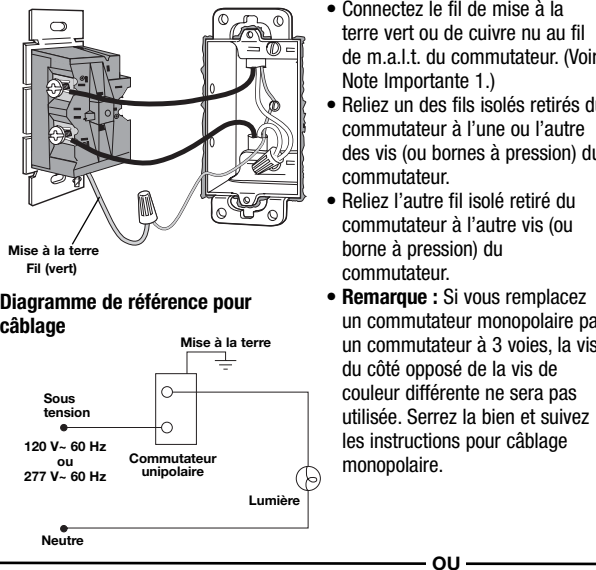
Renseignements de câblage importants

Coupez ou dénudez les fils du boîtier mural à la longueur indiquée au guide margeur à l'endos de l'interrupteur. Câblez votre nouveau commutateur de la même façon que le l'ancien commutateur (se référer à l'étape 4 ci-dessous).

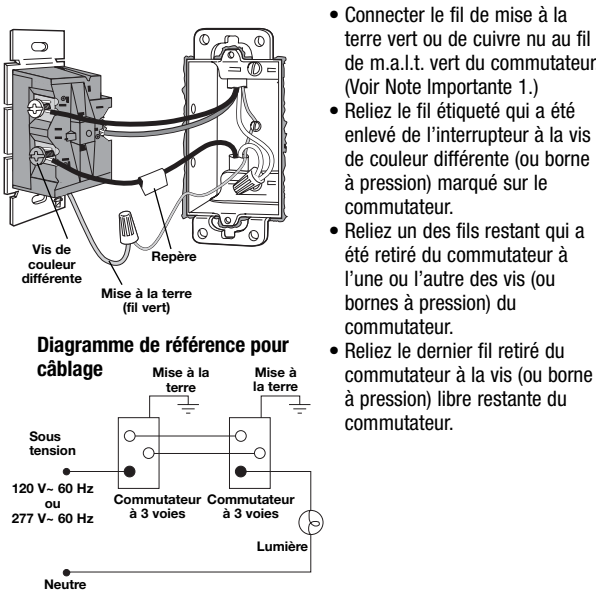


5 Câblage du commutateur.

5a – Câblage unipolaire

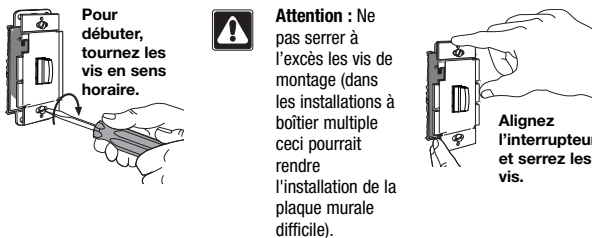


5b – Câblage à 3-voies



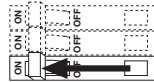
6 Montage du commutateur au boîtier mural.

- Disposer soigneusement les fils dans le boîtier mural, monter et aligner le commutateur.
- Installer la plaque murale.



7 Rétablir le courant.

- Rétablir l'alimentation au disjoncteur (ou remettre le fusible).



? Assistance technique

Pour toute question concernant l'installation ou le fonctionnement de ce produit, communiquez avec le **Centre de Support Technique Lutron**. Fournir le numéro de modèle exact lors de l'appel.

États-Unis et Canada
(24 h./7 jours)
1-800-523-9466

Autres pays 8 h à 20 h,
heure de l'Est
+1-610-282-3800

Télécopieur +1-610-282-6311

<http://www.lutron.com>