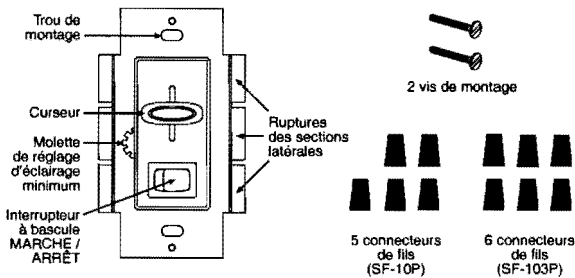


Contenu de l'emballage et identification des pièces



Remarques importantes Veuillez lire avant d'effectuer l'installation

Boîte de jonction et emplacement : une boîte de jonction à accouplement simple (7,6 cm de hauteur x 5 cm de largeur x 6,3 cm de profondeur) servira pour tous les gradateurs Skylark individuels. Ces gradateurs sont conçus pour opérer à des températures ambiantes variant entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F). Allouer un espace minimal de 11,4 cm au-dessus et en dessous du gradateur pour permettre à la chaleur de se dissiper correctement.

Vérification de court-circuit : vérifier les nouvelles installations pour s'assurer qu'elles n'aient pas de courts-circuits avant d'installer le gradateur en reliant le fil d'arrivée chargé aux lignes d'entrée du régulateur tandis que le COURANT EST COUPÉ. **Régulateur magnétique :** relier les fils noirs et bruns ou les fils noirs et jaunes / bleus ensemble. **Régulateur électronique :** relier les fils noirs et orange ensemble. Rétablir le courant. Si les lumières ne fonctionnent pas, ou si le disjoncteur se déclenche, il y a un court-circuit. Rectifier le câblage et vérifier le circuit à nouveau. Installer le gradateur seulement après s'être assuré qu'il n'y ait plus de court-circuit. La vérification devrait être effectuée par un électricien agréé.

Douilles : pour les régulateurs magnétiques, n'utiliser que des douilles de sectionnement de lampe. Cela permet de respecter les règlements de la U.L. et du NEC et de maintenir des normes de sécurité personnelle. Pour les régulateurs électroniques, l'utilisation de douilles à arête vive est recommandée.

Lampes : il n'est PAS possible d'utiliser des lampes éconergiques avec ce gradateur. Avec les gradateurs magnétiques seulement, ne pas mélanger différents types de lampes sur le même circuit.

REMARQUE : en vue de s'assurer une bonne performance du gradateur et maximiser la vie de la lampe, les ampoules fluorescentes doivent être utilisées à pleine intensité pendant une période de 100 heures avant d'utiliser le gradateur.

Régulateurs magnétiques : utiliser SEULEMENT les régulateurs de gradateur indiqués dans le tableau de l'étape 2 de la préinstallation. Ne pas mélanger des régulateurs à une lampe avec des régulateurs à deux lampes dans un même circuit de gradation. Ne pas mélanger des régulateurs fabriqués par plus d'une entreprise. L'utilisation de régulateurs à une seule lampe permettra d'obtenir le niveau de gradation d'éclairage minimum le plus constant.

Applications multiphases (phase 120 / 208-3) : dans les applications multiphases, utiliser un neutre distinct pour chaque phase comprenant un gradateur. Communiquer sans frais avec le **Centre d'assistance technique de Lutron** en ce qui concerne la remarque d'application n° 17, « Interaction neutre commune ».

Préinstallation

- Déterminer le nombre de commandes devant être montées en série dans la même boîte de jonction. Allouer un espace équivalent à une boîte de jonction complète pour CHAQUE commande devant être installée.
- Si plus d'une commande doit être montée en série dans la même boîte de jonction, les sections latérales doivent être retirées pour assurer un bon ajustage. Lors du contrôle des régulateurs magnétiques, le bris des sections latérales de la commande réduira le nombre maximal de lampes par commande. Utiliser les tableaux suivants en vue de déterminer la capacité maximale de chaque commande.

Régulateurs magnétiques : nombre maximal de lampes par commande

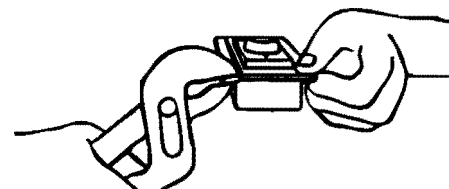
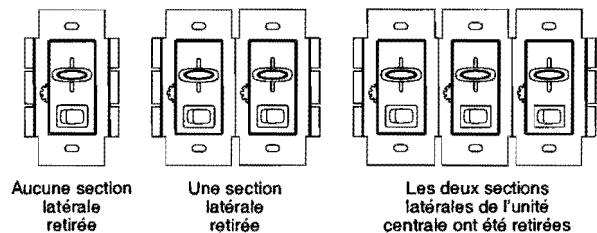
Régulateurs magnétiques	Nombre de sections latérales retirées		
	Aucune	Une	Deux
<i>Universal</i> 550LTCP† 502ATCP*†	10 lampes 10 lampes	8 lampes 8 lampes	6 lampes 6 lampes
<i>Advance</i> DIM 140H DIM 240H*	8 lampes 8 lampes	6 lampes 6 lampes	4 lampes 4 lampes
<i>Valmont</i> 8G5001W 8G5007W*	10 lampes 10 lampes	8 lampes 8 lampes	6 lampes 6 lampes

† Peut être utilisé avec des ampoules de 30 watts
 * Régulateur à deux lampes

Régulateurs électroniques : courant maximal par commande

Régulateurs électroniques	Nombre de sections latérales retirées		
	Aucune	Une	Deux
<i>Lutron</i> Série FBD Série ECO	8 lampes 8 lampes	8 lampes 8 lampes	8 lampes 8 lampes

- Retirer les sections latérales intérieures selon les besoins. Au moyen de pinces, rabattre aussi loin que possible les sections latérales, puis les remettre dans leurs positions originales. Se reporter aux diagrammes ci-dessous. Les sections latérales se briseront. Ne pas retirer les sections latérales extérieures des commandes se trouvant aux extrémités de l'installation.



Installation

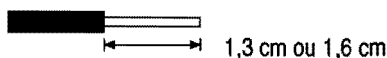
1. COUPER LE COURANT au niveau du coffret à fusibles ou du disjoncteur. Effectuer le câblage lorsque le courant est sous tension peut entraîner des blessures ou endommager le produit. Les dommages causés par le câblage lorsque le courant est sous tension annuleront la garantie.

Installer conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux.

2 Les connecteurs de fils fournis peuvent être utilisés pour joindre un fil de calibre n° 10, 12, 14, 16 ou 18 à un ou deux fils de calibre n° 12 ou 14. Les connecteurs peuvent être utilisés **UNIQUEMENT** avec des fils en cuivre.

Dénuder les fils de la boîte de jonction sur les longueurs suivantes :

- 1,3 cm pour les fils de calibre n° 10, 12 et 14
- 1,6 cm pour les fils de calibre n° 16 et 18



3 Au moyen des connecteurs de fils fournis, établir les connexions conformément aux diagrammes de câblage appropriés pour votre combinaison de commandes et de régulateurs.

4 Enfoncer les fils dans la boîte de jonction avec soin, tout en laissant suffisamment d'espace pour le couvercle arrière du gradateur. Ne pas coincer les fils.

5 Installer le gradateur sur la boîte de jonction au moyen des vis fournies. Le dispositif **DOIT** être installé de façon verticale.

6 Rétablir le courant.

7. Pour les régulateurs magnétiques SEULEMENT :

Régler le niveau d'éclairage minimum de la façon suivante :

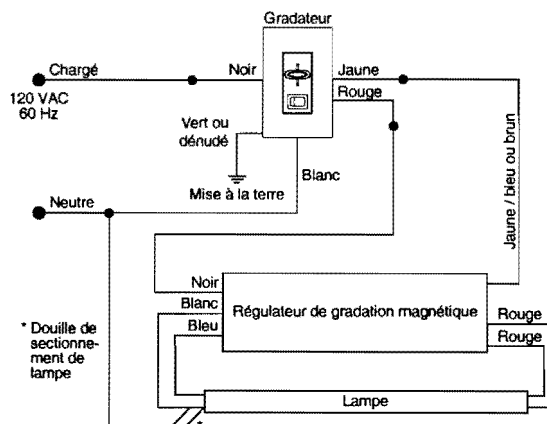
- a) faire fonctionner les lampes à leur intensité maximale (curseur en position supérieure) pendant 15 minutes pour réchauffer les régulateurs;
- b) après 15 minutes, glisser le curseur en position de faible intensité;
- c) localiser la molette de réglage (indiquée dans la section « Contenu de l'emballage et identification des pièces » à la page 1);
- d) faire tourner la molette pour augmenter ou diminuer le niveau minimum de l'éclairage. Le niveau d'éclairage minimum adéquat est réglé lorsque les lampes ne scintillent pas ou ne subissent pas de chute d'intensité.

Pour les régulateurs électroniques de Lutron SEULEMENT :

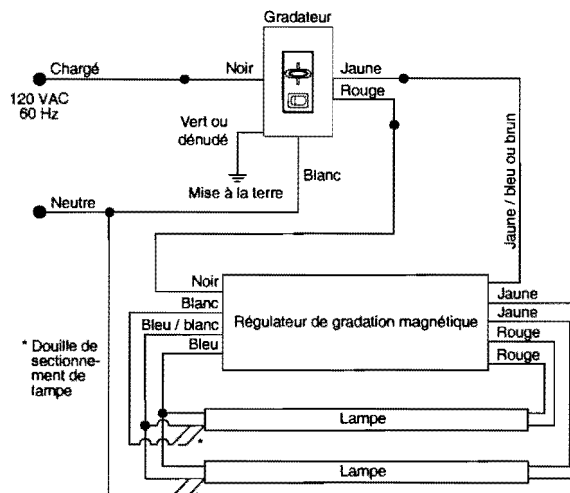
Ce dispositif est calibré en usine et ne requiert habituellement pas de réglage d'éclairage minimum lorsqu'il est utilisé avec les régulateurs électroniques Lutron de la série FBD ou ECO. Si les lampes scintillent ou subissent une chute d'intensité au niveau d'éclairage minimum, il peut y avoir un problème d'installation ou encore, le niveau d'éclairage minimum peut avoir besoin d'être réglé à nouveau. L'utilisation continue du système dans ce mode causera une panne prématurée de la lampe. Dans ce cas, communiquer avec le **Centre d'assistance technique de Lutron** au 1 800 523-9466.

SF-10P avec régulateur de gradation magnétique

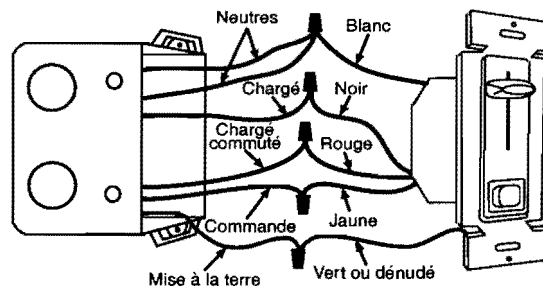
SF-10P avec régulateur à une lampe



SF-10P avec régulateur à deux lampes

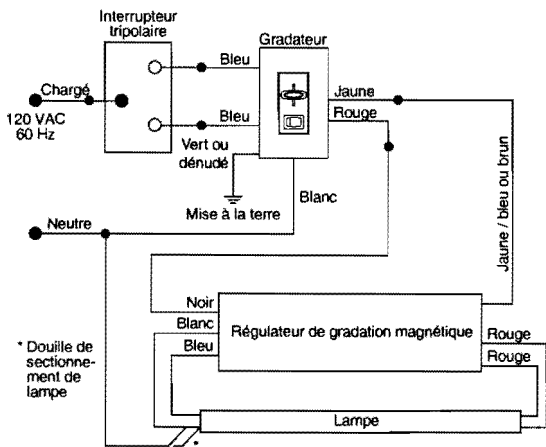


Câblage de la boîte de jonction SF-10P

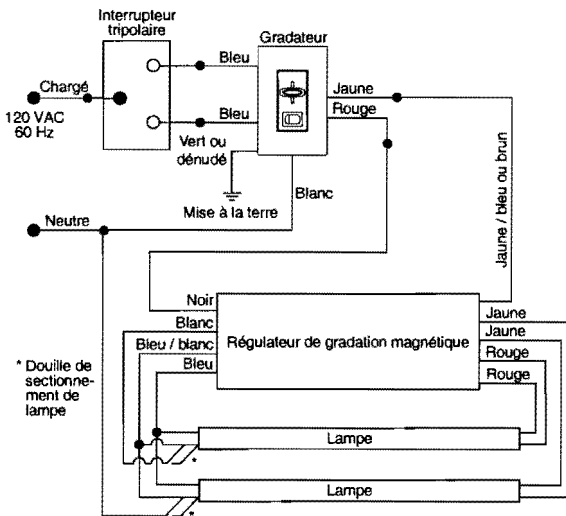


SF-103P avec régulateur de gradation magnétique

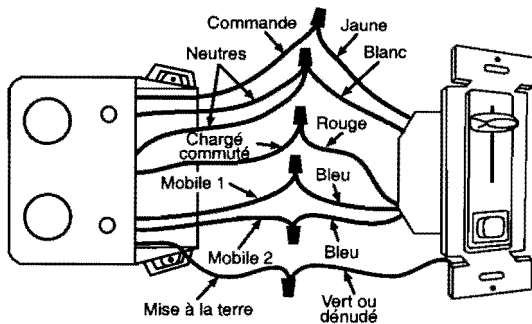
SF-103P avec régulateur à une lampe



SF-103P avec régulateur à deux lampes



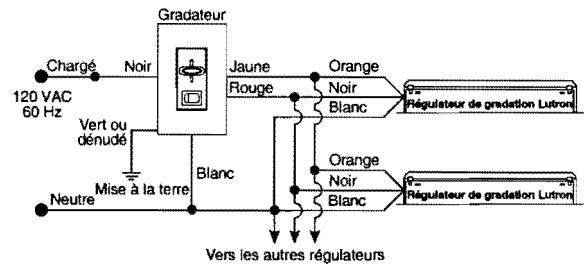
Câblage de la boîte de jonction SF-103P



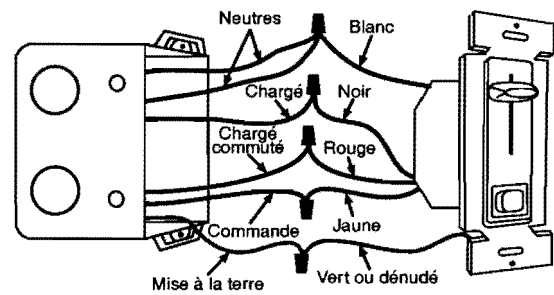
REMARQUE : si le SF-103P ne s'éteint pas, ou encore si le dispositif ne s'allume pas du tout, les fils bleus et rouges n'ont pas été reliés correctement. Le résultat de cette mauvaise connexion dépend de la position de l'autre interrupteur tripolaire. Vérifier le câblage attentivement.

SF-10P avec régulateur Lutron

SF-10P avec régulateur électronique Lutron

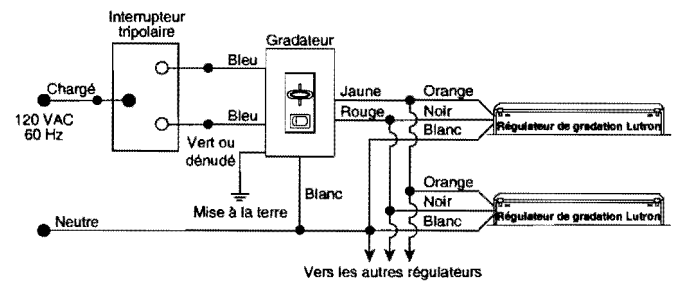


Câblage de la boîte de jonction SF-10P

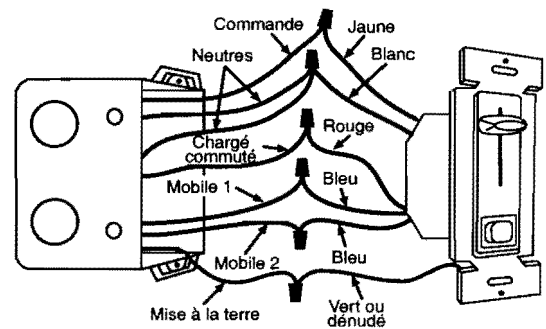


SF-103P avec régulateur Lutron

SF-103P avec régulateur électronique Lutron

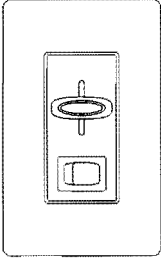


Câblage de la boîte de jonction SF-103P

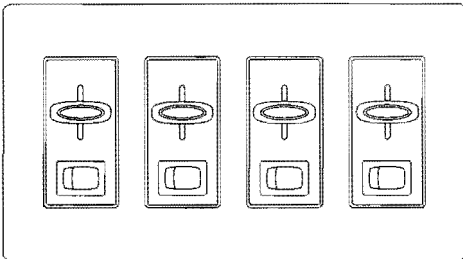


8. Fixer la plaque murale Claro® de Lutron ou toute autre plaque de style designer achetée séparément. Une apparence attrayante et nette vous est offerte par les systèmes de plaques murales Claro® de Lutron sans vis visibles.

Dispositif simple avec plaque murale Claro®



Dispositif monté en série avec plaque murale Claro® (6 accouplements max.)



Instructions de Nettoyage

Nettoyer le gradateur seulement à l'aide d'un tissu sec et doux. Ne pas utiliser de sprays ménagers.

Assistance technique et service après-vente mondiale

Si vous avez des questions concernant l'installation ou le fonctionnement de ces produits, veuillez communiquer avec le **Centre d'assistance technique de Lutron**. Veuillez avoir à la portée de la main le numéro de modèle exact lors de l'appel. (800) 523-9466 (appel gratuit aux É.-U., au Canada et aux Caraïbes)

Autres pays, composer le (+) (610) 282-3800

Télécopieur : (+) (610) 282-3090

Visitez notre site web à www.lutron.com

Garantie limitée

Lutron, à sa discrétion, réparera ou remplacera toute unité ayant des défauts de matière ou de fabrication au cours des douze mois suivant la date d'achat. Pour obtenir le service au titre de la garantie, retourner l'unité à l'endroit d'achat ou poster à Lutron à l'adresse suivante : 7200 Suter Rd., Coopersburg, PA 18036-1299, É.-U., port payé. **CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES ET LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE EST LIMITÉE À UN AN APRÈS L'ACHAT. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LE COÛT DE L'INSTALLATION, DE L'ENLÈVEMENT OU DE LA RÉINSTALLATION, LES DOMMAGES RÉSULTANT DE LA MAUVAISE UTILISATION OU DE L'UTILISATION ABUSIVE, NI LES DES DOMMAGES CAUSÉS PAR UN MAUVAIS CÂBLAGE OU UNE MAUVAISE INSTALLATION. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS. LA RESPONSABILITÉ DE LUTRON CONCERNANT TOUTE RÉCLAMATION DE DOMMAGES RÉSULTANT OU LIÉS À LA FABRICATION, LA VENTE, L'INSTALLATION, LA LIVRAISON OU L'UTILISATION DE L'UNITÉ NE SAURAIT EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DE L'UNITÉ.**

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits, qui peuvent varier d'une province à l'autre. Certaines provinces n'admettent pas l'exclusion ou la restriction de dommages accessoires ou consécutifs, ou les restrictions sur la longueur d'une garantie implicite, par conséquent, les limites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.