

MA-T51MNB

Interrupteur à minuterie Maestro

120 V~ 50/60 Hz

Caractéristiques de charge maximale :

- 150 W DEL  / AFC 
- 450 W MLV 
- 600 W ELV 
- 600 W Incandescence/Halogène 
- 3 A Ventilateur 
- 5 A Fluorescente 

Veillez visiter www.lutron.com/ma-t51mnb pour :

- Vidéos utiles
- Programmation et utilisation avancée
- Scénarios de câblage supplémentaires
- Si vous disposez de trois interrupteurs ou plus pour commander votre éclairage

Veillez lire avant l'installation

Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir d'un seul emplacement

Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements, voir les instructions à partir de la page 4.

1 Déterminez le type de câblage

Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements, voir les instructions à partir de la page 4.

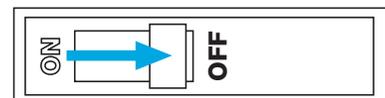
Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir d'un seul emplacement, continuez à l'étape 2 ci-dessous.

2 Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur

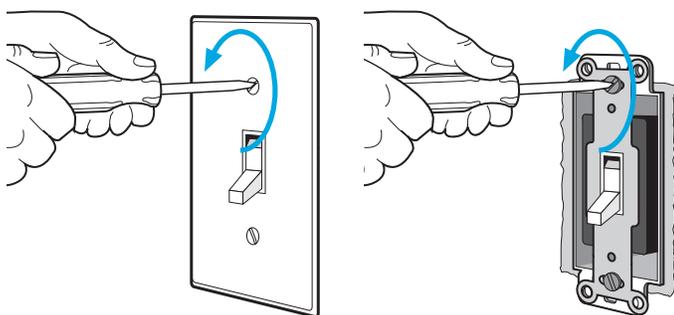


AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.

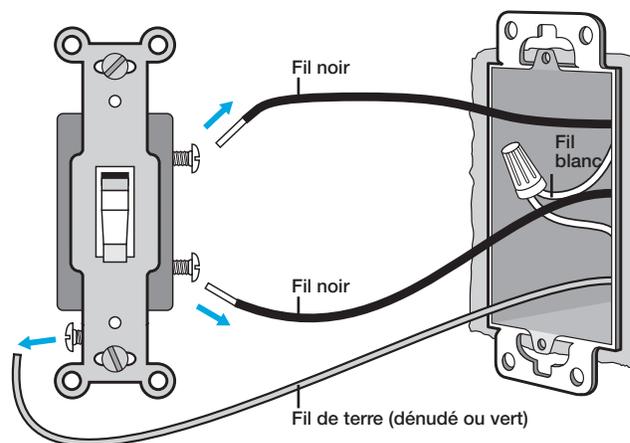
Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur du fusible avant l'installation.



3 Retirez l'appareil existant



Déconnectez les fils.



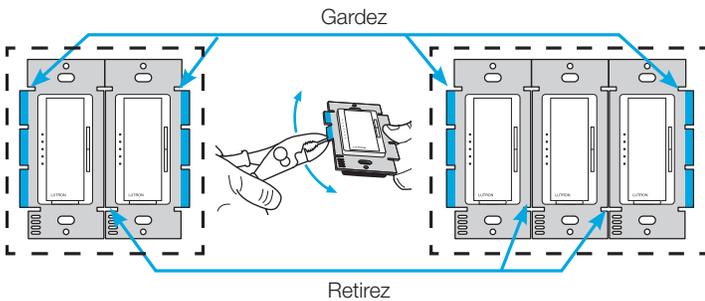
Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir d'un seul emplacement (suite)

(Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements, voir les instructions à partir de la page 4.)

4 Retirez les sections centrales (en cas d'encastrement des appareils)

Retirez les sections centrales en cas de montage de deux appareils ou plus côte-à-côte. Voir le tableau des Caractéristiques Nominales pour les nouvelles limites de puissance.

REMARQUE : Aucun déclassement n'est nécessaire pour l'utilisation de AFC ou de DEL seulement.



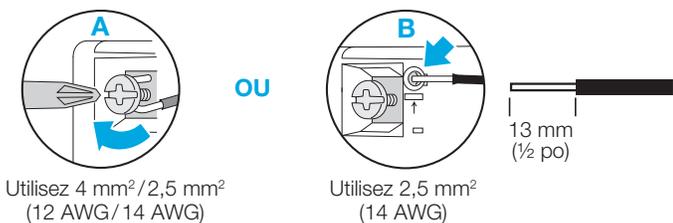
CARACTÉRISTIQUES NOMINALES POUR LES TYPES DE CHARGES MIXTES

Type de charge	Charge maximale		
	Aucun côté retiré	1 côté retiré	2 côtés retirés
DEL/AFC	1,25 A / 150 W	1,25 A / 150 W	1,25 A / 150 W
Halogène/ Incandescente	600 W	500 W	400 W
Magnétique basse tension	600 VA / 450 W	500 VA / 400 W	400 VA / 300 W
Électronique basse-tension	600 W	500 W	400 W
Fluorescent	5 A	4 A	3 A
Ventilateur à usage général	3 A	3 A	3 A

* **Remarque** : La puissance maximale de la lampe est déterminée par le rendement du transformateur, typiquement 70 % – 85 %. Pour le rendement réel du transformateur, contactez le fabricant du luminaire ou du transformateur. La VA nominale totale des transformateurs ne doit pas dépasser la VA nominale de l'interrupteur à minuterie.

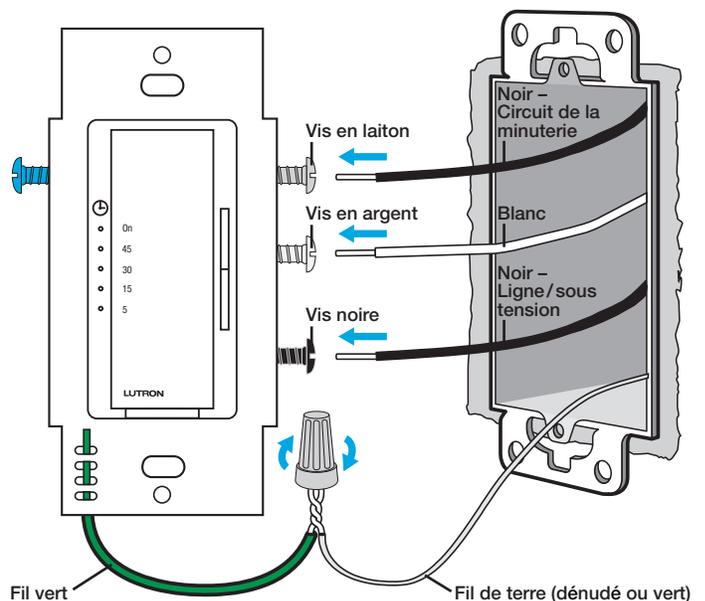
5 Connectez le nouvel interrupteur à minuterie (ce produit nécessite un fil neutre !)

Enroulez complètement le fil autour de la vis et serrez (A), ou dénudez les fils isolés sur 13 mm (1/2 po) et insérez-les dans les bornes enfichables (B).



Utilisez 4 mm² / 2,5 mm² (12 AWG / 14 AWG)

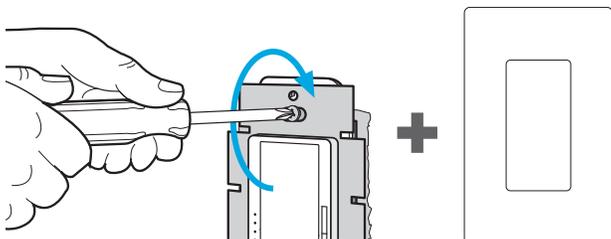
Utilisez 2,5 mm² (14 AWG)



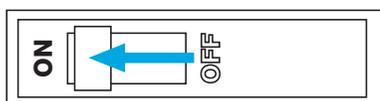
Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir d'un seul emplacement (suite)

(Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements, voir les instructions à partir de la page 4.)

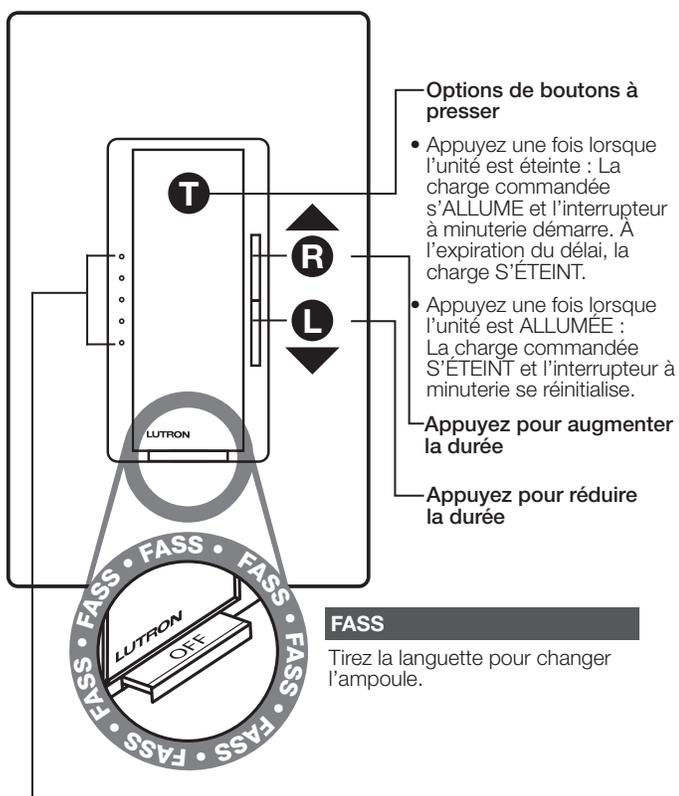
6 Installez l'interrupteur à minuterie à l'aide des vis fournies



7 Connectez l'alimentation au niveau du disjoncteur



FONCTIONNEMENT



Indicateurs lumineux de minuterie (TIL)

- Les TIL indiquent la durée de l'interrupteur à minuterie ou le temps restant en minutes.
- Le TIL supérieure étiquetée « ON » n'a pas de limite de temps.
- Le TIL inférieure clignote rapidement pour indiquer qu'il reste 1 minute (les TIL ne sont pas disponibles sur l'interrupteur auxiliaire).

IMPORTANT

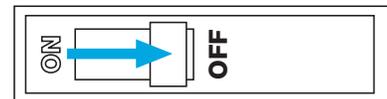
1. **AVERTISSEMENT** : Pour éviter la surchauffe et l'endommagement possible d'autres équipements, ne pas l'utiliser pour commander des prises.
2. Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.
3. Mise à la terre : En l'absence de « moyens de mise à la terre » existant dans le boîtier d'encastrement, le National Electrical Code® (NEC®) de 2011 autorise l'installation d'une commande en remplacement si 1) une façade non métallique et incombustible est utilisée avec des vis de fixation non métalliques ou 2) le circuit est protégé par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT). Lors de l'installation d'une commande selon ces méthodes, capuchonnez ou retirez le fil vert avant de visser la commande dans le boîtier d'encastrement.
4. Les interrupteurs à minuterie Maestro ne sont pas compatibles avec les va-et-vient/permutateurs standard. À utiliser uniquement avec les interrupteurs auxiliaires Maestro (MA-AS, MSC-AS).
5. Les interrupteurs auxiliaires Maestro (MA-AS, MSC-AS) ne peuvent pas être utilisés individuellement et doivent être utilisés conjointement avec un interrupteur à minuterie Maestro dans un circuit en va-et-vient ou en permutateur.
6. Dans un circuit en va-et-vient ou en permutateur, utilisez seulement un interrupteur à minuterie (doit être du côté de la charge) avec 9 interrupteurs auxiliaires maximum (MA-AS, MSC-AS).
7. Fonctionne entre 0 °C à 40 °C (32 °F et 104 °F), 0 à 90 % d'humidité relative sans condensation.
8. Protégez la commande afin d'éviter la poussière et la saleté lors de la peinture ou du masticage.
9. L'interrupteur à minuterie peut être chaud au toucher en fonctionnement normal.
10. La profondeur recommandée du boîtier d'encastrement est de 57 mm (2,25 po) minimum.
11. La longueur maximale de câble entre l'interrupteur à minuterie et l'interrupteur auxiliaire le plus éloigné (MA-AS, MSC-AS) est de 76 m (250 pi).
12. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas l'interrupteur à minuterie pour contrôler les appareils qui sont la seule source d'éclairage d'une zone.
13. Pour des recommandations de nettoyage, consultez www.lutron.com/cleaning

Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements

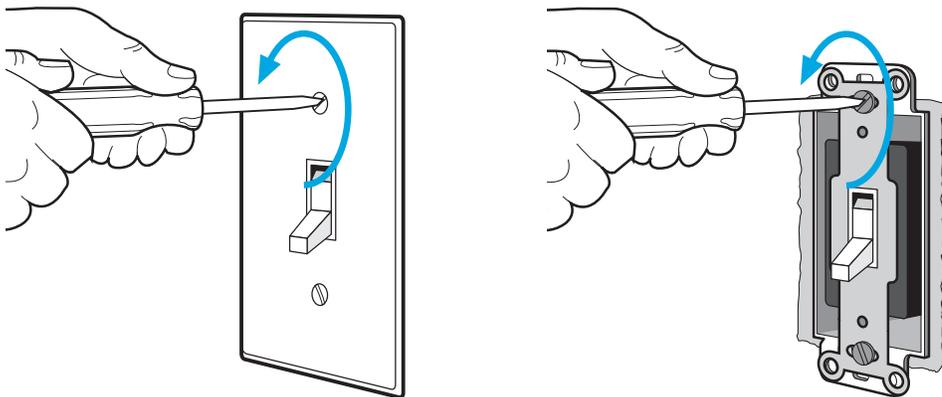
(Pour la commutation des lumières et/ou d'un ventilateur depuis trois emplacements ou plus, veuillez consulter www.lutron.com/ma-t51mnb)

1 Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION.
Peut causer des blessures graves ou la mort. Coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur du fusible avant l'installation.



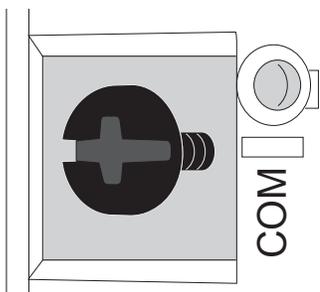
2 Retirez (mais ne déconnectez pas) les appareils existants



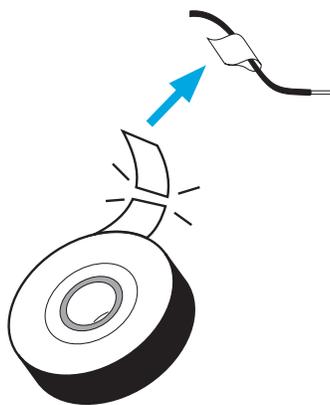
3 Marquez le fil sur la borne COMMUN

Sur les deux appareils existants, marquez le fil (par exemple, avec du ruban isolant) raccordé à la vis d'une couleur différente (noir en général) des autres. Cette borne à vis peut également être étiquetée « COMMUN » ou « COM ».

Ne comprend pas la vis de terre.



Vue arrière / latérale de l'appareil existant



4 Déconnectez les fils

5 Retirez les sections centrales (en cas d'encastrement des appareils)

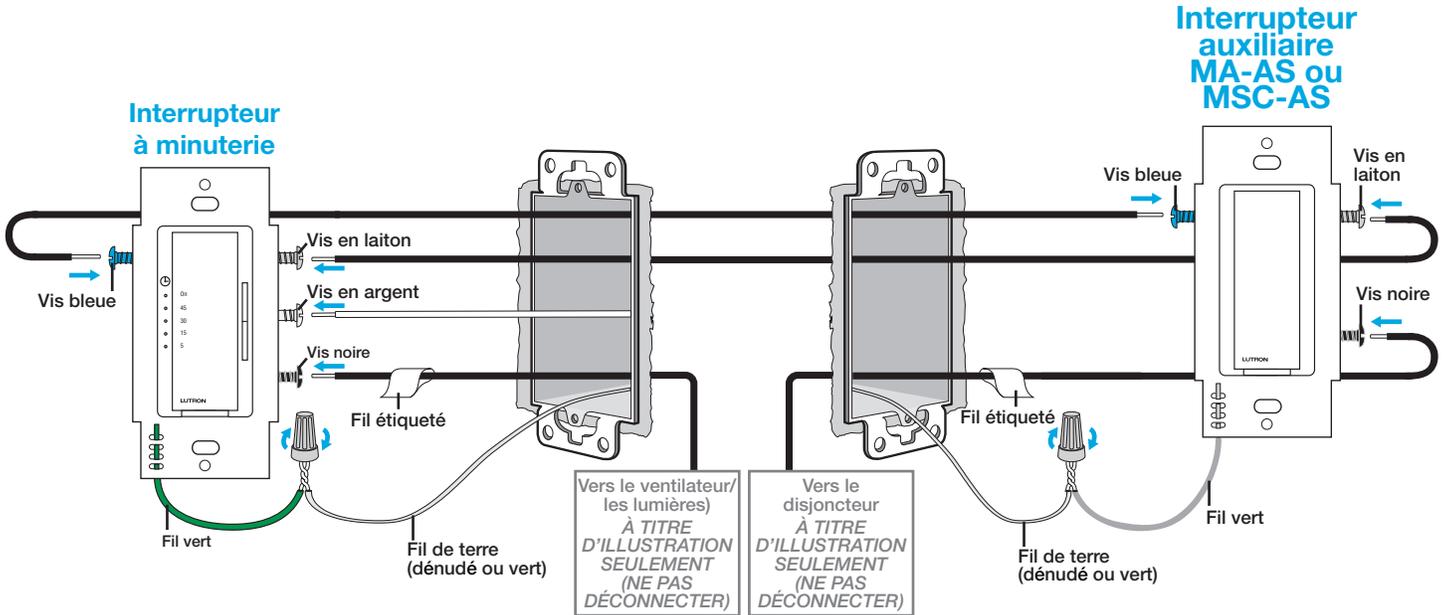
Voir l'étape 4 à la page 2 pour plus de détails.

Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements (suite)

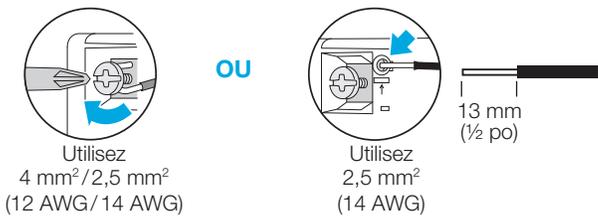
(Pour la commutation des lumières et/ou d'un ventilateur depuis trois emplacements ou plus, veuillez consulter www.lutron.com/ma-t51mnb)

6 Raccordez le nouveau interrupteur à minuterie et le interrupteur auxiliaire Maestro (MA-AS ou MSC-AS)

Remarque : L'interrupteur à minuterie doit être installé du côté charge du câblage à emplacements multiples.



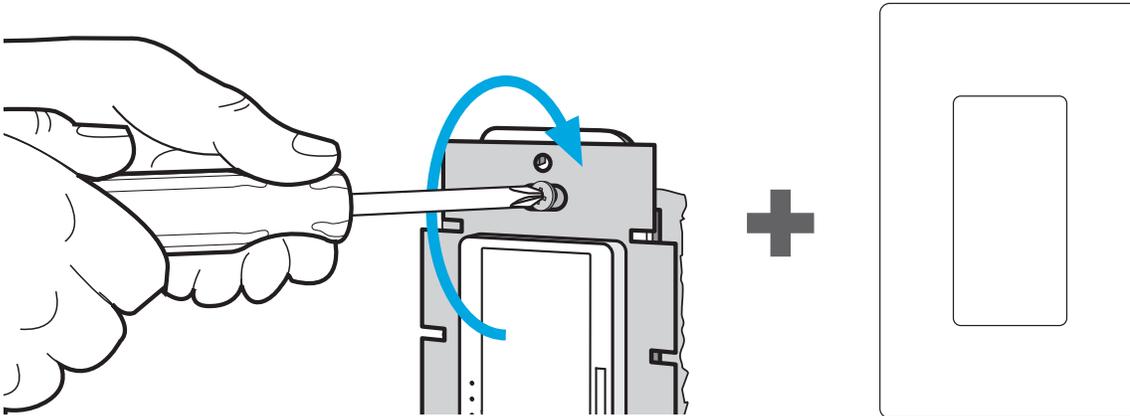
Enroulez complètement le fil autour de la vis et serrez (A), ou dénudez les fils isolés sur 13 mm (1/2 po) et insérez-les dans les bornes enfichables (B).



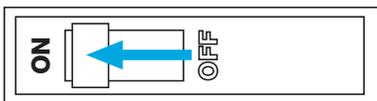
Pour les lumières et/ou un ventilateur commutés à partir de deux emplacements (suite)

(Pour la commutation des lumières et/ou d'un ventilateur depuis trois emplacements ou plus, veuillez consulter www.lutron.com/ma-t51mnb)

7 Installez tous les appareils avec les vis fournies



8 CONNECTEZ l'alimentation au niveau du disjoncteur



Dépannage

Symptôme	Cause possible
La charge ne S'ALLUME pas, mais la DEL de l'interrupteur à minuterie est ALLUMÉE.	<ul style="list-style-type: none"> • Les ampoules ont grillé. • L'interrupteur à minuterie n'est pas correctement câblé. • Le fil neutre n'est pas raccordé. • La charge n'a pas été installée correctement. • Le ventilateur n'est pas allumé au niveau du luminaire.
La charge ne S'ALLUME pas et la DEL de l'interrupteur à minuterie est ÉTEINTE.	<ul style="list-style-type: none"> • L'interrupteur à minuterie n'est pas correctement câblé, les fils connectés aux bornes à vis en laiton et noires peuvent être inversés. • Le fil neutre n'est pas raccordé. • L'interrupteur de service accessible à l'avant (FASS) de l'interrupteur à minuterie ou de tout interrupteur auxiliaire est tiré en position ARRÊT. • Le disjoncteur est COUPÉ ou s'est déclenché.
La charge S'ALLUME et l'interrupteur à minuterie fonctionne, mais l'interrupteur auxiliaire ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le fil connecté à la borne à vis bleue de l'interrupteur à minuterie n'est pas le même fil connecté à la borne à vis bleue de l'interrupteur auxiliaire. • L'interrupteur à minuterie n'est pas installé du côté charge du circuit.
La charge ne reste pas ALLUMÉE, la DEL s'allume faiblement ou clignote.	<ul style="list-style-type: none"> • La borne à vis bleue est mal câblée au fil neutre ou en contact avec la terre.

Aide

É.-U., Canada, Caraïbes **1.844.LUTRON1 (588.7661)**

Mexique **+1.888.235.2910**

Autres **+1.610.282.3800**

Garantie limitée : www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf

Lutron, le logo Lutron et Maestro, sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Todos os outros nomes de produtos, logomarcas e marcas são propriedade de seus respectivos proprietários.