adorne™

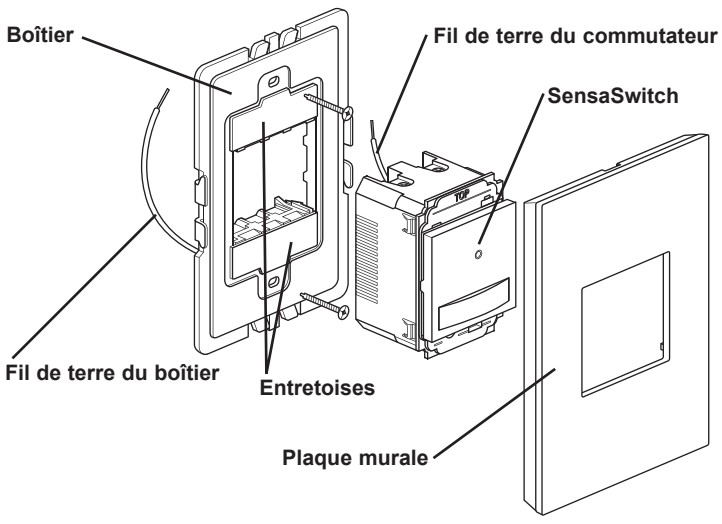
SensaSwitch – Marche Auto/Arrêt Auto, unipolaire/3 voies

N° : 3409741 – 10/14

Notice d'installation

Número(s) de catalogue : ASOS32

Pays d'origine : Fabriqué en Chine

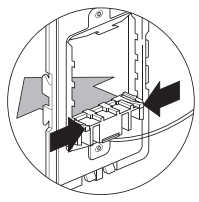


Visiter le site www.adornemyhome.com/install pour obtenir plus d'informations ou visualiser des vidéos instructives et pratiques.

NOTICE D'INSTALLATION

Veuillez lire toutes ces instructions avant de commencer. Les détecteurs **adorne**™ sont conçus pour être installés dans des boîtiers électriques standard. Toutefois, certaines méthodes d'installation peuvent différer légèrement des méthodes traditionnelles. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou si vous êtes incertain de vos aptitudes, n'hésitez pas à demander de l'aide auprès d'un électricien qualifié.

Enlever les entretoises du boîtier. Ce détecteur comblant entièrement le cadre, vous n'aurez pas besoin d'entretoises. Depuis le dos du cadre, pincez les languettes sur l'entretoise pour la libérer.



REMARQUE : le fil NEUTRE n'est pas essentiel au bon fonctionnement du détecteur.

À utiliser seulement avec le système Legrand adorne™.

CARACTÉRISTIQUES
Tension : 120 V CA, 60 Hz
Charge (unipolaire ou multivoie)
Lampe à incandescence ou à DEL : 0-600 Watt
Lampe fluorescente : 0-600 VA
Moteur du ventilateur : 1/6 hp
Temporisation réglable : 5 s (mode test), 30 s à 30 min
Environnement : utilisation résidentielle à l'intérieur uniquement
Humidité : 95 % d'humidité relative, sans condensation

L'installation doit être réalisée conformément aux réglementations applicables, aux codes NEC et codes de l'électricité locaux.

1

⚠ AVERTISSEMENT
Pour éviter tout risque de chocs électriques ou d'électrocutions, toujours débrancher la source d'alimentation électrique depuis le coffret de distribution électrique avant de commencer le travail.

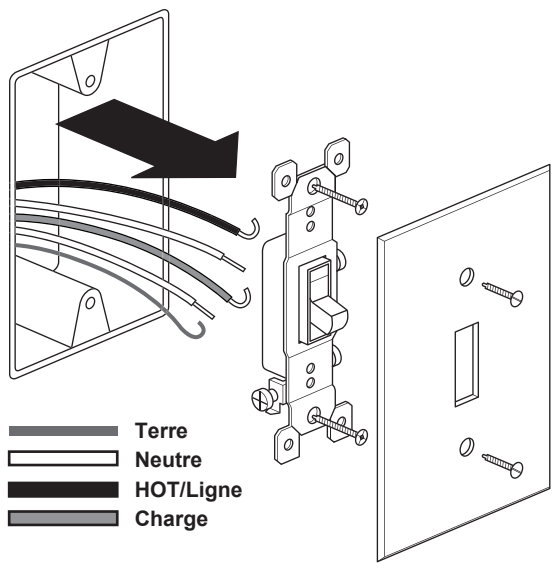
Lors du remplacement de commutateurs existants, étiqueter les fils avant de les débrancher. Débrancher l'ancien commutateur.

Restaurez brièvement le courant et utilisez un voltmètre pour identifier les fils.

FIL HOT OU FIL DE LIGNE (généralement noir) – s'étend du panneau d'alimentation au commutateur
FIL DE CHARGE – s'étend du commutateur à l'installation
FIL NEUTRE (généralement blanc) – il se peut qu'un FIL NEUTRE n'ait pas été utilisé par l'ancien commutateur, mais il est généralement présent dans le boîtier
FIL DE TERRE – fil de cuivre dénudé ou fil vert avec ou sans rayures jaunes

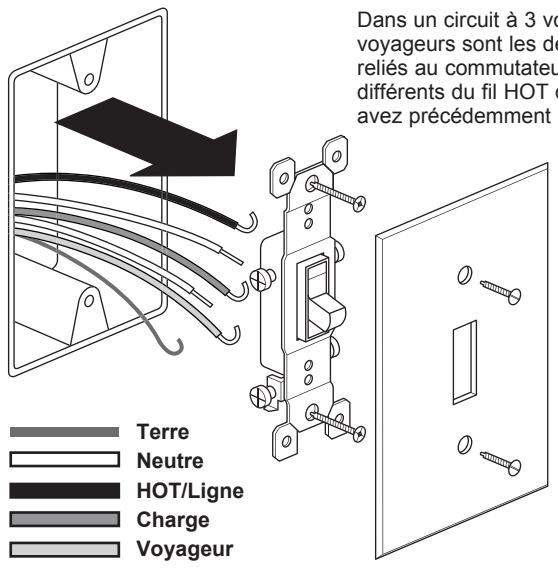
Une fois les fils identifiés, DÉBRANCHEZ l'alimentation électrique à partir du panneau d'alimentation.

Pôle simple



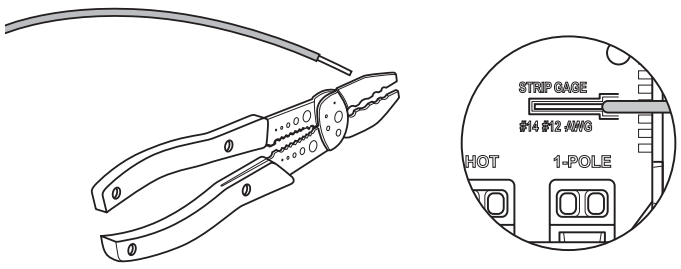
Trois voies (3-Way)

Dans un circuit à 3 voies, les fils voyageurs sont les deux fils isolés reliés au commutateur. Ils sont différents du fil HOT que vous avez précédemment identifié.



2

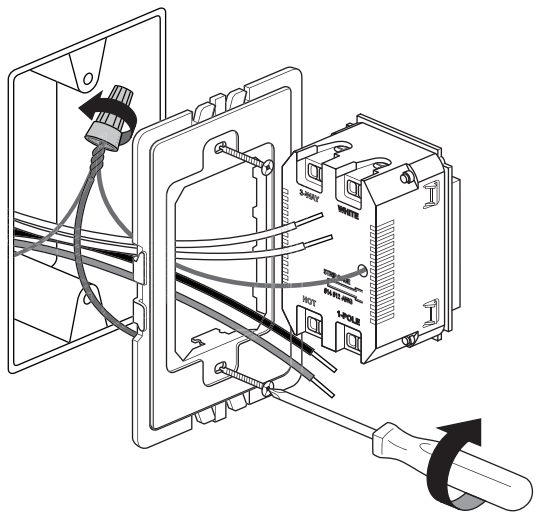
Si nécessaire, couper les fils et retirer la gaine d'isolation en utilisant un guide de dénudage à l'arrière du commutateur.



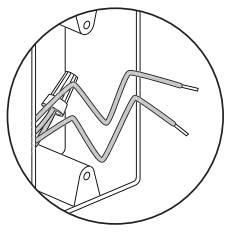
3

⚠ AVERTISSEMENT
Pour réduire les risques d'électrocution, la mise à la terre doit être effectuée en conformité avec les codes NEC et les codes locaux. Ne pas raccorder le fil de mise à la terre peut rendre une installation non sécuritaire pouvant occasionner des blessures.

Reliez le fil de terre du boîtier et le fil de terre du détecteur au fil de terre dénudé dans la boîte. Plier les fils de mise à la terre et les insérer à l'arrière de la boîte. Monter le boîtier sur la boîte murale à l'aide des vis fournies. Serrer suffisamment les vis pour maintenir le boîtier en place. Ne PAS trop serrer.



CONSEILS
- Pliez d'abord les fils dans la boîte murale pour faciliter leur insertion lorsque le détecteur est branché.
- Prendre soin de ne pas érafler la surface murale avec le boîtier métallique.



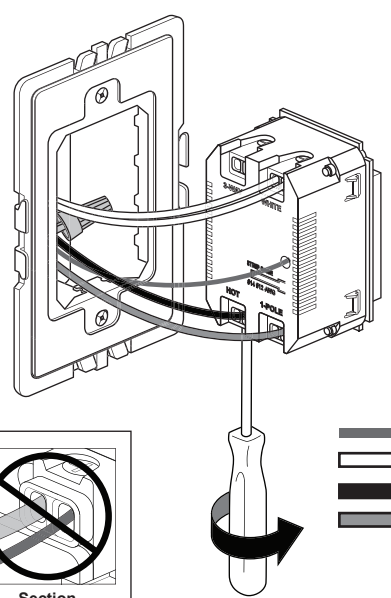
4

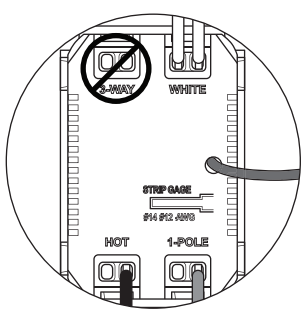
Pôle simple

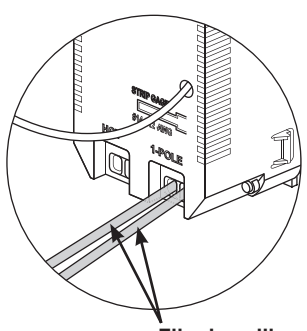
Raccordez le détecteur tel qu'illustré. Insérer les fils dans les bornes et serrer fermement les vis.

- Reliez le fil de LIGNE à la borne HOT sur le détecteur.
- Reliez le fil de CHARGE à la borne unipolaire.
- Reliez le fil NEUTRE du circuit et de la lampe (CHARGE) à la borne BLANCHE.

REMARQUE : le fil NEUTRE n'est pas essentiel au bon fonctionnement du détecteur.



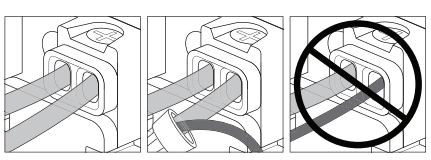




Fils de calibre identique

REMARQUE : Lorsque deux fils sont raccordés à la même borne sur le commutateur, ceux-ci doivent être de même calibre (12 AWG ou 14 AWG.) Dans le cas contraire, le raccord ne sera pas sécurisé.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne pas associer des fils de section différente dans la même borne. Avec des fils de section différente, utiliser un capuchon de connexion pour ajouter un toron de 15 cm (6 pouces) du même calibre au fil de calibre plus petit.



4 Trois voies (3-Way)

Le terme « maître » désigne le détecteur qui est relié à la charge. Le terme « auxiliaire » désigne le détecteur qui n'est pas relié à la charge.

Maître
- Reliez le fil NEUTRE du circuit et de la lampe (CHARGE) à la borne BLANCHE.
- Reliez le fil de LIGNE à la borne HOT.
- Reliez le fil de CHARGE à la borne unipolaire.
- Reliez le fil VOYAGEUR à la borne 3 voies.

REMARQUE : le fil NEUTRE n'est pas essentiel au bon fonctionnement du détecteur.

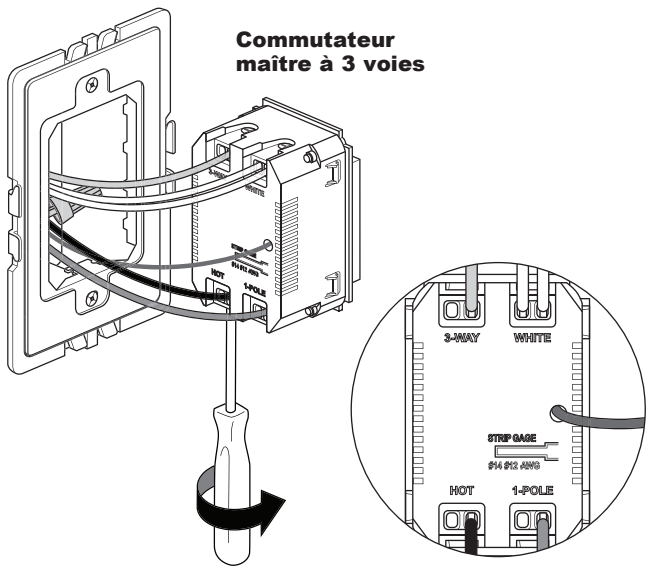
Auxiliaire
- Reliez le fil NEUTRE du circuit dans l'autre boîte de raccordement à la borne BLANCHE.
- Reliez le fil de LIGNE à la borne HOT.
- Reliez le fil VOYAGEUR à la borne 3 voies.
- La borne unipolaire n'est pas utilisée par les détecteurs auxiliaires.

REMARQUES : Une lampe peut être controlée par un détecteur maître et jusqu'à quatre détecteurs auxiliaires.

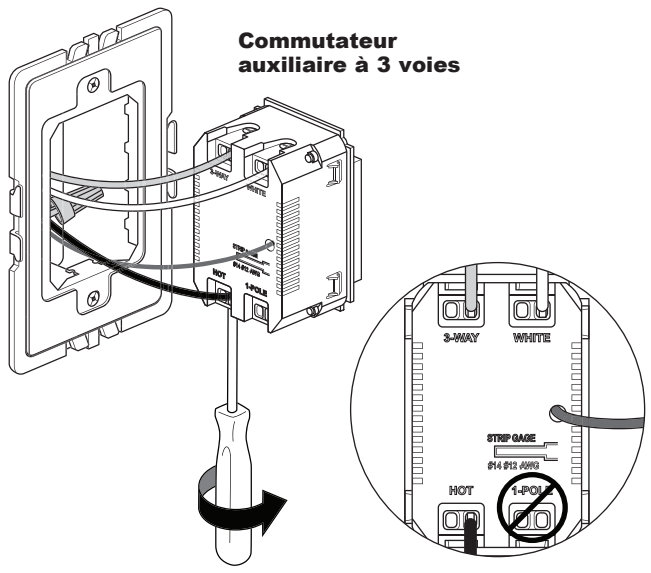
Lors de l'installation de détecteurs multiples dans le boîtier, ces derniers doivent être câblés avant de les enclencher dans le boîtier.

Fournit un contrôle multivoie uniquement lorsqu'il est utilisé avec d'autres dispositifs ASOS32.

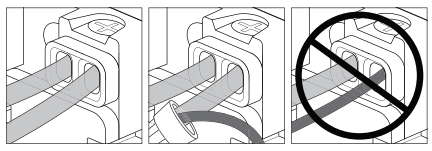
Commutateur maître à 3 voies



Commutateur auxiliaire à 3 voies



⚠ **AVERTISSEMENT : Ne pas associer des fils de section différente dans la même borne. Avec des fils de section différente, utiliser un capuchon de connexion pour ajouter un toron de 15 cm (6 pouces) du même calibre au fil de calibre plus petit.**

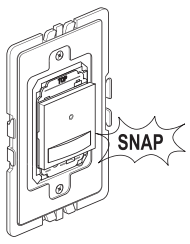


Section identique. | Section différente avec toron. | Section différente.

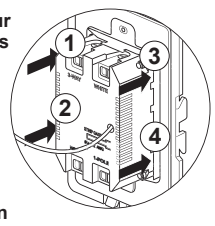
- Terre
- Neutre
- HOT/Ligne
- Charge
- Voyageur

5

Plier soigneusement les fils dans la boîte. Enclenchez le détecteur dans le boîtier.

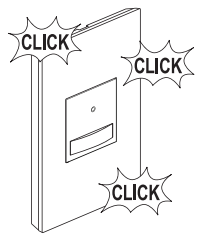


REMARQUE : si vous avez besoin de retirer le détecteur après l'avoir enclenché dans le boîtier, ôtez d'abord le boîtier de la boîte murale pour accéder aux quatre ergots de verrouillage au dos du détecteur. Insérer un tournevis plat pour enfoncer les ergots en appliquant une pression afin de dégager le commutateur.



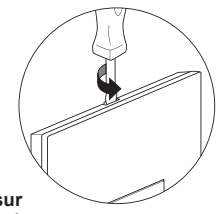
6

Enclencher la plaque murale dans le boîtier.
Il existe trois crans pour régler la position de la plaque murale sur le détecteur et le mur.

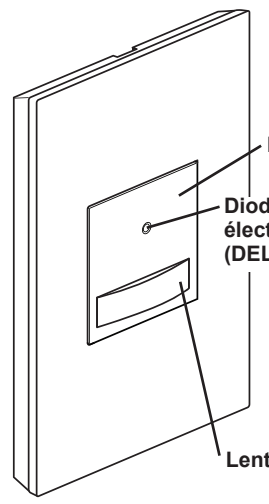


REMARQUE – Si la plaque murale doit être retirée, insérer un tournevis à tête plate dans les rainures situées à l'arrière de la plaque et les tourner lentement.

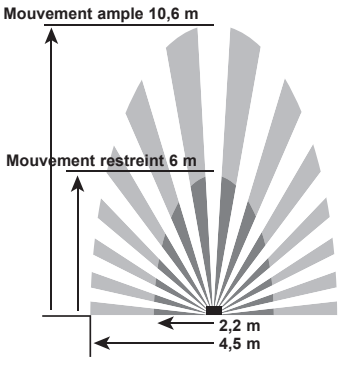
N'utilisez jamais de produit nettoyant directement sur le détecteur ou la plaque murale. Appliquer le produit nettoyant sur un chiffon doux et utiliser celui-ci pour enlever toute trace du produit.



FONCTIONNEMENT



Zone de couverture
Le ASOS32 dispose d'un champ de 180 degrés et d'une portée d'environ 55 mètres carré. Aucun obstacle ne doit venir s'interposer entre le détecteur et la zone couverte. Tout objet gênant la lentille peut amener le dispositif à éteindre la lumière alors même qu'une personne se trouve dans la pièce. Fenêtres, baies vitrées et autres obstacles transparents empêcheront le dispositif de fonctionner.



Le ASOS32 est conçu pour remplacer un commutateur standard unipolaire, multivoie ou pour ventilateur. Le détecteur utilise la technologie à infrarouge passif pour repérer les mouvements à l'intérieur d'un espace et allumer ou éteindre les lumières ou le ventilateur en fonction de la présence ou de l'absence de personnes. Ce dispositif est parfait pour une installation en intérieur où le détecteur donne directement sur la pièce.

Dès qu'une présence est détectée, le dispositif allume la lumière ou le ventilateur. Ces derniers restent allumés jusqu'à ce qu'aucun mouvement ne soit détecté suivant le délai de temporisation. S'ils sont éteints manuellement (ex. : pour regarder un film dans l'obscurité), le dispositif conserve cet état tant qu'il détecte des mouvements dans la pièce. Le dispositif revient en mode automatique après 5 minutes d'inactivité constatée.

Diode électroluminescente (DEL)
Le détecteur de présence dispose d'une DEL située sur l'interrupteur. Cette dernière s'allume lorsque la lumière ou le ventilateur est éteint,et inversement. **REMARQUE : Le fonctionnement de la diode nécessite le branchement du fil neutre. Si le fil neutre n'est pas branché, la diode du détecteur ne pourra pas s'allumer, mais le dispositif fonctionnera normalement. Reportez-vous à l'étape 4 pour de plus amples informations sur le branchement du dispositif.**

Première mise sous tension
Une phase de démarrage et d'étalonnage survient à la première mise sous tension du dispositif, ainsi qu'à la suite d'une coupure d'alimentation de plus de 5 minutes.

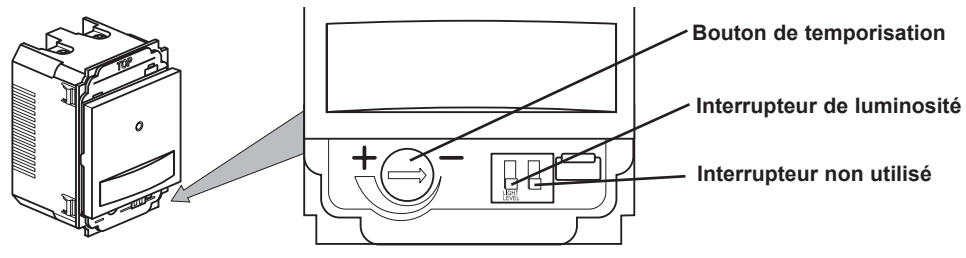
RÉGLAGE ET PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR

Réglage de la temporisation
Le réglage d'usine pour la temporisation est de 15 minutes. Pour une durée plus longue, tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre (maximum = 30 minutes). Pour une durée plus courte, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (minimum = 30 secondes). Le dispositif passe en mode test lorsque le bouton est entièrement tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour éviter le mode test, ne tournez pas le bouton complètement vers la gauche. Reportez-vous à la section sur le mode test pour de plus amples informations.

⚠ **ATTENTION Ne faites pas un usage excessif du bouton de temporisation.**

Réglage de la luminosité
Réglez le paramètre de luminosité du détecteur afin que le dispositif ne s'active pas automatiquement lorsque le niveau de lumière dans la pièce est suffisant. Par défaut, ce paramètre est réglé sur le maximum : une très forte luminosité n'empêchera donc pas le dispositif de s'activer en cas de présence dans la pièce. Pour régler le paramètre de luminosité, procédez comme suit :
- Le paramètre doit être réglé lorsque la lumière doit être éteinte du fait d'une lumière ambiante suffisante.
- Procédez au réglage en plein jour lorsque la lumière ambiante est suffisante et que la pièce ne nécessite pas un apport en lumière supplémentaire.
- Placez l'interrupteur de luminosité en position de marche.
- Tant que le niveau de lumière ambiante reste égal ou supérieur au niveau de luminosité défini, le dispositif n'allume pas automatiquement la lumière.
- Pour désactiver cette fonction, placez l'interrupteur de luminosité en position d'arr

Réglages de la luminosité



Désactivation de la diode électroluminescente (DEL)
La diode du détecteur peut être désactivée en maintenant enfoncé l'interrupteur pendant 10 secondes. Après 10 secondes, la diode clignote, indiquant ainsi sa désactivation. Pour réactiver la diode, maintenez enfoncé l'interrupteur pendant 12 secondes. Au bout de 10 secondes, la diode se met à clignoter. Si vous maintenez toujours l'interrupteur enfoncé, la diode clignote deux fois au bout de 12 secondes, indiquant ainsi sa réactivation.

Mode test
Passez en mode test afin de vérifier la portée de détection. Si le fil neutre est branché, la diode du détecteur se met à clignoter, indiquant ainsi que le mode test est activé. Au cours de ce mode, le dispositif allume la lumière ou le ventilateur pendant 5 secondes à chaque fois qu'il détecte une présence. Procédez comme suit :
- Tournez le bouton de temporisation complètement vers la gauche.
- Sortez de la zone couverte et restez immobile. Le dispositif éteint la lumière ou le ventilateur après 5 secondes d'inactivité.
- Revenez dans la zone couverte. Le dispositif allume la lumière ou le ventilateur pendant 5 secondes à chaque fois qu'il détecte un mouvement. Il éteint tout après 5 secondes d'inactivité. S'il détecte de nouveau un mouvement, le dispose rallume automatiquement la lumière ou le ventilateur pendant 5 secondes.
- Répétez les étapes autant de fois que nécessaire de sorte que le champ de détection soit conforme à la zone de couverture recherchée.
- Le dispositif restera en mode test pendant 5 minutes avant de repasser automatiquement en mode de fonctionnement normal. Lorsque le dispositif est en mode de fonctionnement normal, la temporisation est réglée sur 5 minutes. Pour augmenter la durée, tourner le bouton de temporisation vers la droite, puis de nouveau complètement vers la gauche.
- Une fois la zone de couverture vérifiée, repositionnez le bouton de temporisation en fonction du délai recherché.

DÉPANNAGE

La diode électroluminescente est activée, mais rien ne s'alllume :
- Vérifiez que l'ampoule de la lampe n'a pas grillé.
- Assurez-vous du bon fonctionnement du disjoncteur.

La diode électroluminescente ne s'allume pas :
- Vérifiez la mise à la terre et le fil neutre (remarque : le fil NEUTRE n'est pas essentiel au bon fonctionnement du dispositif).

Rien ne s'allume :
- Appuyez sur l'interrupteur. La lumière doit s'allumer ou le ventilateur se mettre en route.
- À la première mise sous tension, le dispositif peut mettre 20 secondes avant d'être opérationnel. Patientez 20 secondes et essayez de nouveau.
- Vérifiez l'ampoule de la lampe ou l'interrupteur du moteur du ventilateur.
- Coupez l'alimentation électrique et vérifiez le branchement des fils.

Rien ne s'éteint :
- Assurez-vous de la fiabilité de la mise à la terre. Le raccordement à la terre est indispensable au fonctionnement du dispositif.
- Remarque : Le délai de temporisation peut être compris entre 30 secondes et 30 minutes. Assurez-vous que le délai défini répond à vos attentes et qu'aucun mouvement n'est effectué dans la zone couverte par le détecteur au cours de ce délai.
- Pour tester rapidement le fonctionnement du dispositif, réglez le délai de temporisation sur le minimum et sortez de la zone couverte par le détecteur. La lumière doit normalement s'éteindre au bout de 5 secondes.
- Appuyez sur l'interrupteur. Si rien ne s'éteint, coupez l'alimentation et vérifiez le branchement des fils.

Réinitialisation
Pour revenir aux réglages par défaut, maintenez enfoncé l'interrupteur pendant 15 secondes. La diode du détecteur clignote une fois au bout de 10 secondes, maintenez l'interrupteur enfoncé. Elle clignote deux fois au bout de 12 secondes, maintenez l'interrupteur enfoncé. Elle clignote trois fois au bout de 15 secondes, indiquant ainsi que le dispositif a été réinitialisé.

Assistance technique :
(877) 295-3472
www.adornemyhome.com/install

GARANTIE A VIE LIMITEE

Les informations relatives à la garantie à vie limitée des produits adorne sont disponibles sur le site www.adornemyhome.com/warranty. Les informations relatives à la garantie limitée des produits adorne™ peuvent également être obtenues gratuitement en envoyant une demande écrite accompagnée de votre preuve d'achat (y compris la date d'achat), à l'adresse suivante :

Legrand
A l'attention de : Service clientèle adorne/Service Garantie
50 Boyd Avenue
Syracuse, NY 13209

N° : 3409741 – 10/14

© Copyright 2012 Legrand Tous droits réservés.

60 Woodlawn Street
West Hartford, CT 06110
1.877.BY.LEGRAND
(295.3472)
www.legrand.us

570 Applewood Crescent
Vaughan, ONT L4K 4B4
905.738.9195
www.legrand.ca