

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE :

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur avant de manipuler, d'installer ou de retirer les luminaires commandés.
- Installer ou utiliser conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- Pour éviter la surchauffe ou l'endommagement éventuel de ce dispositif et des appareils qui lui sont raccordés, **NE PAS** l'installer pour commander une prise, de l'éclairage fluorescent ou un appareil motorisé ou à transformateur autre qu'un ventilateur de plafond aux valeurs nominales appropriées.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ce dispositif ne doit être utilisé qu'en présence de ventilateurs de plafond de 120 V c.a. et 1,5 A au plus.
- Dispositif exclusivement conçu pour les ventilateurs de plafond à pales, dotés de moteurs à condensateur ou à bague de déphasage; on doit consulter les directives du fabricant ou l'étiquette signalétique apposée sur le moteur pour en confirmer le type. Tout autre type d'appareil ou de moteur pourrait causer la surchauffe, voire le bris, du dispositif et des charges qui lui sont raccordées.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE :

- Les commandes de vitesse de ventilateur Vizia +^{MD} ne sont pas compatibles avec les interrupteurs à 3 ou 4 voies ordinaires; pour un réglage depuis plusieurs endroits, on doit les associer à des unités asservies de la même gamme.
- Dans les circuits de commande à plusieurs emplacements, n'utiliser qu'une seule (1) commande de vitesse Vizia + avec jusqu'à neuf (9) unités coordonnées (sans diodes) ou quatre (4) unités assorties (avec diodes). Celles-ci pourront alors arrêter ou démarrer le ventilateur à la vitesse réglée au niveau de la commande.
- Profondeur recommandée pour la boîte murale : 6,4 cm (2 1/2 po).
- Le parcours entre le gradateur et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 90 m.
- N'utiliser ce dispositif qu'avec du **fil de cuivre ou plaqué cuivre**.

DI-000-VPF01-52F

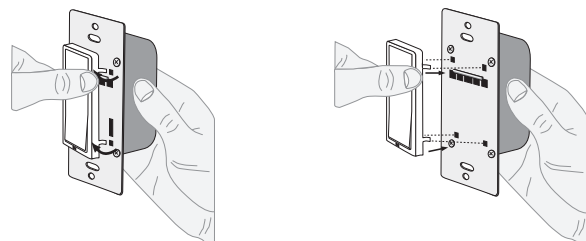
Outils requis

Tournevis ordinaire/Phillips
Pincés
Coupe-fil

Ruban isolant
Crayon
Règle

Changement de couleur de la commande :

Ce dispositif peut se présenter en diverses couleurs. Pour en changer la face, procéder comme suit :



Dégager en poussant vers l'intérieur au niveau des pattes

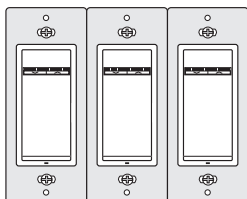
Enclencher en alignant les pattes et en enfonçant les côtés un à un

Installation de la commande seule, ou avec d'autres dispositifs

Si la commande est installée seule, passer à la section **INSTALLATION**.
Si elle est groupée avec d'autres dispositifs, procéder comme suit :

INSTALLATIONS GROUPEES

En installations groupées, il n'est pas nécessaire de réduire les valeurs nominales des dispositifs. Se reporter au tableau pour connaître les charges admises pour chaque dispositif.

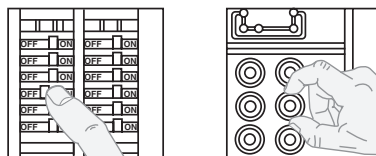


CHARGE MAXIMALE/COMMANDE DE VITESSE			
No de cat.	Un dispositif	Deux dispositifs	Plus de 2 dispositifs
VPF01	1,5 A	1,5 A	1,5 A

INSTALLATION

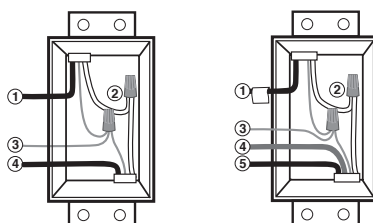
REMARQUE: cocher les cases une fois les étapes complétées.

Étape 1 **AVERTISSEMENT :** pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution, **COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit soit bien coupé avant de procéder au câblage.



Étape 2 **Identification de l'application (plus courantes montrées) :**

REMARQUE : si les raccords à l'intérieur de la boîte ne ressemblent pas du tout à ceux montrés ici, on doit faire appel à un électricien qualifié.



Unipolaire

1. Ligne (actif)
2. Neutre
3. Terre
4. Charge

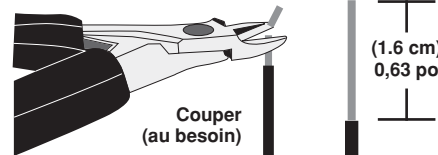
À trois voies

1. Ligne ou Charge (**directives importantes ci-dessous**)
2. Neutre
3. Terre
4. Premier cavalier – couleur à noter
5. Deuxième cavalier – couleur à noter. **REMARQUE:** dans le cas d'installations d'unités assorties (avec diodes), le **premier cavalier** devient le fil de ligne actif.

IMPORTANT : dans les applications à trois voies, une des bornes de l'interrupteur existant devrait être d'une couleur différente (noire, probablement) ou identifiée comme étant la borne commune. Il importe d'étiqueter le fil y étant raccordé comme « commun » (ligne ou charge) au niveau des boîtes murales du gradateur et des unités asservies.

Étape 3 Préparation et raccordement des fils :

Retirer l'isolant précoupé des fils de sortie de la commande. S'assurer que les brins des fils de la boîte murale soient bien **droits (les recouper au besoin)**. Dénuder l'extrémité de chaque fil de la boîte murale de la manière illustrée :



Gabarit de dénudage (pour mesurer les fils dénudés)

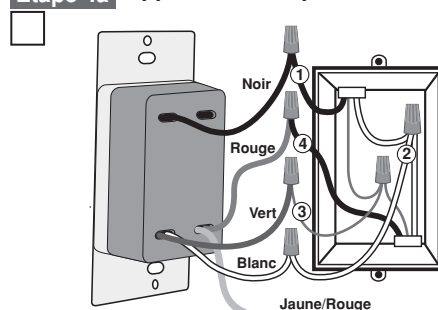
En présence d'applications moins courantes, se reporter au tableau **CONCORDANCES MARETTES/FILS**

CONCORDANCES MARETTES/FILS

1 - 12 AWG + 1 à 3 x 14, 16 ou 18 AWG
2 - 12 AWG + 1 ou 2 x 16 ou 18 AWG
2 - 12 AWG + 1 ou 2 x 16 ou 18 AWG
2 - 14 AWG + 1 à 3 x 16 ou 18 AWG

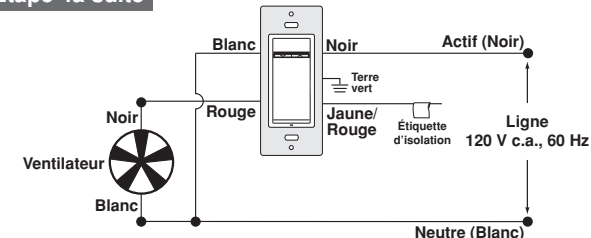
- En présence de systèmes unipolaires, passer à l'étape 4a.
- En présence de systèmes à trois voies avec unités coordonnées (sans diodes), passer à l'étape 4b.
- En présence de systèmes à trois voies avec unités assorties (avec diodes), passer à l'étape 4c.

Étape 4a Applications unipolaires :



Étiquette : Ce fil n'est utilisé que dans les installations à trois voies. En cas d'installations unipolaires, il faut laisser cette étiquette d'isolation en place.

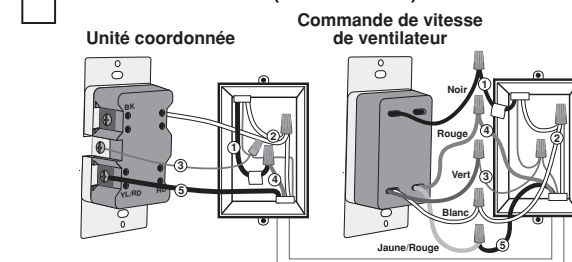
Étape 4a suite Commande de vitesse de ventilateur



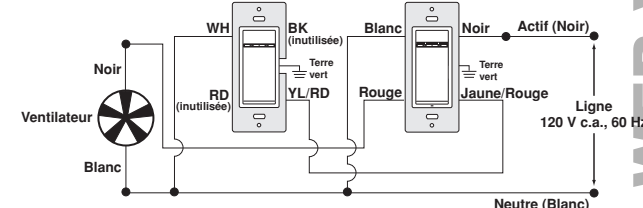
CÂBLAGE DE LA COMMANDE DE VITESSE Raccorder les fils conformément au SCHEMA DE CÂBLAGE, en procédant comme suit :

- Le fil vert ou dénudé de la boîte murale au fil de sortie vert.
 - Le fil de ligne (actif) de la boîte au fil de sortie noir.
 - Le fil de charge de la boîte au fil de sortie rouge.
 - Le fil de ligne (neutre) de la boîte au fil de sortie blanc.
 - La sortie fil jaune/rouge devrait porter une étiquette d'isolation rouge.
- REMARQUE :** en l'absence d'étiquette d'isolation, on doit se servir de ruban isolant pour couvrir ce fil.
- Passer à l'étape 5.

Étape 4b Applications à trois voies, avec unité coordonnée (sans diodes) :



Unité coordonnée (sans diodes) Commande de vitesse de ventilateur



Étape 4b suite Applications à trois voies, avec unité coordonnée (sans diodes) :

CÂBLAGE DE LA COMMANDE DE VITESSE

Raccorder les fils conformément au SCHEMA DE CABLAGE, en procédant comme suit :

REMARQUE : en présence d'unités coordonnées (sans diodes), la commande peut être raccordée du côté ligne ou du côté charge d'un circuit à trois voies.

REMARQUE : le parcours entre la commande et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 90 m.

- Le fil vert ou dénudé de la boîte murale au fil de sortie vert.
- Le fil de ligne actif (commun) de la boîte, identifié (étiqueté) comme tel au moment du retrait du dispositif existant, au fil de sortie noir.
- Le premier cavalier de la boîte au fil de sortie rojo (noter la couleur du fil).
- Retirer l'étiquette d'isolation du fil de sortie jaune/rouge.
- Le deuxième cavalier de la boîte au fil de sortie jaune/rouge (noter la couleur du fil). Ce cavalier doit ensuite partir de la commande à la vis YL/RD de l'unité asservie.
- Le fil de ligne (neutre) de la boîte au fil de sortie blanc.

CÂBLAGE DE L'UNITÉ COORDONNÉE :

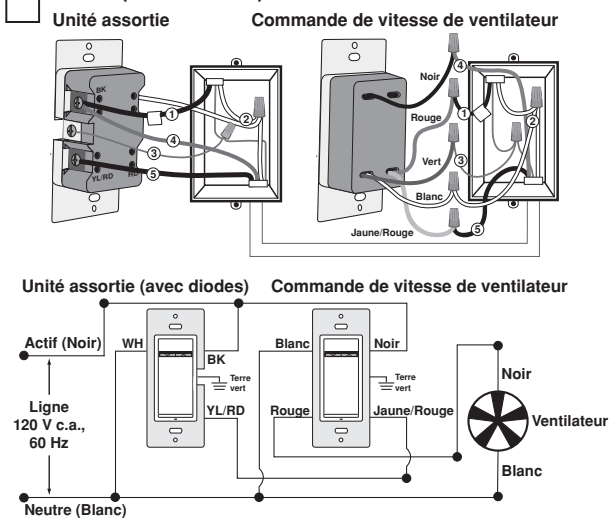
Raccorder les fils conformément au SCHEMA DE CABLAGE, en procédant comme suit :

REMARQUE : les bornes BK et RD de l'unité coordonnée ne serviront pas; serrer ces deux vis.

REMARQUE : le parcours entre la commande et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 90 m.

- Le fil vert ou dénudé de la boîte murale à la vis verte.
- Le fil de charge de la boîte, identifié (étiqueté) au moment du retrait du dispositif existant, au premier cavalier (couleur notée ci-dessus).
- Le second cavalier de la boîte (couleur notée ci-dessus) à la vis YL/RD. Ce cavalier doit ensuite partir de l'unité au fil de sortie jaune/rouge de la commande.
- Retirer l'étiquette d'isolation de la vis WH.
- Le fil de ligne (neutre) de la boîte à la vis WH.
- Passer à l'étape 5.

Étape 4c Applications à trois voies, avec unité assortie (avec diodes) :



Étape 4c suite Applications à trois voies, avec unité assortie (avec diodes) :

REMARQUE : la commande doit être installée dans une boîte murale dotée d'un fil de charge. L'unité assortie doit être installée dans une boîte murale dotée de fils de ligne actif et de neutre. Il faut ajouter un fil neutre à l'unité, tel qu'illustré.

À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien qualifié.

REMARQUE : le parcours entre la commande et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 90 m.

CÂBLAGE DE L'UNITÉ ASSORTIE

(boîte murale avec fil de ligne actif) :

Raccorder les fils conformément au SCHEMA DE CABLAGE, en procédant comme suit :

- Le fil vert ou dénudé de la boîte murale à la vis verte.
- Le fil de ligne actif (commun) de la boîte, identifié (étiqueté) comme tel au moment du retrait du dispositif existant, ainsi que le premier cavalier au fil de sortie noir de la commande.
- Le deuxième cavalier de la boîte du gradateur à la vis YL/RD de l'unité (noter la couleur du fil). Ce cavalier doit ensuite partir de l'unité au fil de sortie jaune/rouge de la commande.
- Le fil de ligne neutre de la boîte à la vis WH de l'unité.

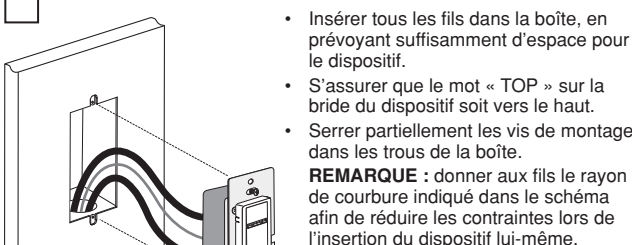
CÂBLAGE DE LA COMMANDE DE VITESSE

(boîte murale avec fil de charge) :

Raccorder les fils conformément au SCHEMA DE CABLAGE, en procédant comme suit :

- Le fil vert ou dénudé de la boîte murale au fil de sortie vert.
- Le fil de charge de la boîte, identifié (étiqueté) au moment du retrait du dispositif existant, au fil de sortie rouge.
- Le premier cavalier de ligne actif de la boîte au fil de sortie noir.
- Retirer l'étiquette d'isolation au fil de sortie jaune/rouge.
- Le deuxième cavalier de la boîte (couleur notée ci-dessus) au fil de sortie jaune/rouge. Ce cavalier doit ensuite partir de la commande à la vis YL/RD de l'unité asservie.
- Le fil de ligne (neutre) de la boîte au fil de sortie blanc.
- Passer à l'étape 5.

Étape 5 Vérification de la commande avant son installation dans la boîte murale :



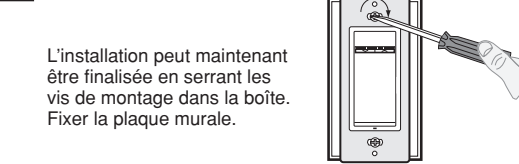
- Insérer tous les fils dans la boîte, en prévoyant suffisamment d'espace pour le dispositif.
- S'assurer que le mot « TOP » sur la bride du dispositif soit vers le haut.
- Serrer partiellement les vis de montage dans les trous de la boîte.

REMARQUE : donner aux fils le rayon de courbure indiqué dans le schéma afin de réduire les contraintes lors de l'insertion du dispositif lui-même.

- Rétablir l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.
- Appuyer sur la touche jusqu'à ce que le témoin de localisation s'éteigne. Le ventilateur devrait démarrer. S'il ne réagit pas, appuyer sur le côté droit de la barre de réglage jusqu'à ce qu'il le fasse.

Si le ventilateur ne démarre toujours pas, se reporter à la section DIAGNOSTIC DES ANOMALIES.

Étape 6 Fixation : COUPER L'ALIMENTATION AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR.



L'installation peut maintenant être finalisée en serrant les vis de montage dans la boîte. Fixer la plaque murale.

Étape 7 Rétablissement de l'alimentation : Rétablir l'alimentation au fusible ou au disjoncteur. L'installation est terminée.

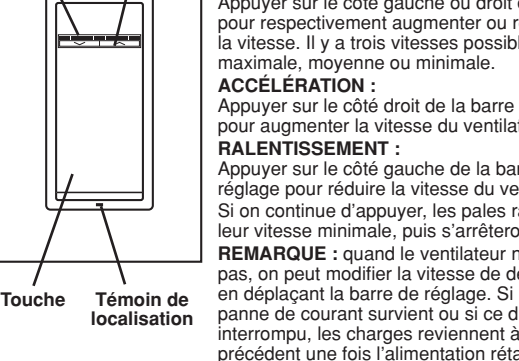
REMARQUE : le témoin de localisation s'allume quand la charge est hors tension (OFF) afin de faciliter le repérage du dispositif dans l'obscurité.

REMARQUE : dans le cas d'installations à trois voies, les unités asservies feront démarrer le ventilateur à la vitesse réglée au niveau de la commande. La vitesse peut ensuite être modifiée depuis cette dernière ou aux unités asservies.

FONCTIONNEMENT

REMARQUE : le témoin de localisation s'allume quand la charge est hors tension (OFF) afin de faciliter le repérage du dispositif dans l'obscurité.

REMARQUE : dans le cas d'installations à trois voies, les unités asservies feront démarrer le ventilateur à la vitesse réglée au niveau de la commande. La vitesse peut ensuite être modifiée depuis cette dernière ou aux unités asservies.



Touche (réglages par défaut) Mise sous tension : Appuyer légèrement pour démarrer le ventilateur à la vitesse réglée.

Mise hors tension : Appuyer légèrement pour arrêter le ventilateur.

Barre de réglage de la vitesse Appuyer sur le côté gauche ou droit de la barre pour respectivement augmenter ou réduire la vitesse. Il y a trois vitesses possibles, soit maximale, moyenne ou minimale.

ACCÉLÉRATION : Appuyer sur le côté droit de la barre de réglage pour augmenter la vitesse du ventilateur.

RALENTISSEMENT : Appuyer sur le côté gauche de la barre de réglage pour réduire la vitesse du ventilateur. Si on continue d'appuyer, les pales ralentiront à leur vitesse minimale, puis s'arrêteront.

REMARQUE : quand le ventilateur ne tourne pas, on peut modifier la vitesse de démarrage en déplaçant la barre de réglage. Si une panne de courant survient ou si ce dernier est interrompu, les charges reviennent à leur état précédent une fois l'alimentation rétablie.

Interrupteur à entrefer : Au niveau du dispositif, appuyer délicatement sur la partie supérieure de la touche jusqu'à ce que le bas se soulève complètement du cadre et qu'un déclic se fasse entendre (se reporter à l'illustration). Ceci aura pour effet de couper le courant vers l'appareil commandé. Une fois terminée la maintenance de ce dernier, il suffit de remettre la touche en place pour rétablir le courant.

Nettoyage : l'extérieur du dispositif peut être essuyé au moyen d'un chiffon humide. **NE PAS** se servir de nettoyants chimiques.

VIZIA + et DECORA sont des marques de Leviton Manufacturing Co. Inc., déposées aux États-Unis, au Canada, en Chine, au Mexique et dans d'autres pays.

PROGRAMMATION AVANCÉE

Définition du mode A

A) Vitesse de démarrage : réglage de la vitesse à laquelle le ventilateur démarrera, quel qu'ait été le niveau précédent.

Définition du mode B

B) Témoins : réglage du délai d'extinction en secondes du témoin de localisation et des diodes.

Définition du mode C

C) Rétablissement des valeurs par défaut : le dispositif reprend les réglages effectués en usine (y compris la mise sous tension à vitesse maximale).

REMARQUES :

- Le dispositif sort automatiquement du mode de programmation après trois minutes d'inactivité.
- En appuyant sur la touche à n'importe quel moment durant la programmation, on fait passer le dispositif au prochain mode.

Mode de programmation A

Pour entrer dans le mode de programmation A : Appuyer sur la touche et ensuite sur le côté droit de la barre de réglage et les maintenir enfoncées cinq secondes, jusqu'à ce que le témoin de localisation et la diode d'extrême gauche se mettent à clignoter.

Le témoin de localisation clignote une fois par seconde pour indiquer que le dispositif est en mode de programmation A (vitesse de démarrage). Se servir de la barre de réglage pour modifier cette vitesse : maximale (diode 7), moyenne (diode 4) ou minimale (diode 1). Si on ne désire pas de vitesse fixe au démarrage, il suffit d'appuyer sur le côté gauche de la barre de réglage et de le maintenir enfoncé jusqu'à ce qu'aucune diode ne soit allumée (valeur par défaut). Il suffit ensuite d'appuyer sur la touche pour enregistrer le réglage et sortir du mode de programmation A.

Mode de programmation B

Pour entrer dans le mode de programmation B : Appuyer sur la touche et ensuite sur le côté gauche de la barre de réglage et les maintenir enfoncées cinq secondes, jusqu'à ce que le témoin de localisation et la diode d'extrême droite se mettent à clignoter.

Le témoin de localisation clignote une fois par seconde pour indiquer que le dispositif est en mode de programmation B (témoins). Se servir de la barre de réglage pour choisir une des options possibles (se reporter au tableau ci-dessous). Il suffit ensuite d'appuyer sur la touche pour enregistrer le réglage et sortir du mode de programmation B.

DIODE	DÉLAI D'ETEINTE DU TÉMOIN	DÉLAI D'ETEINTE DE AFFICHAGE DE L'INTENSITÉ
1 (par défaut)	Actif	Actif
4	Actif	S'éteint après 5 secondes
7	S'éteint après 5 secondes	S'éteint après 5 secondes

Mode de programmation C

Pour entrer dans le mode de programmation C : Actionner l'interrupteur à entrefer en appuyant délicatement sur la partie supérieure de la touche jusqu'à ce que le bas se soulève complètement du cadre et qu'un déclic se fasse entendre. Toutes les diodes devraient s'éteindre.

- Réinsérer la touche dans le cadre et appuyer pour la maintenir enfoncée pendant sept secondes, ou jusqu'à ce que les diodes se mettent à clignoter de manière bidirectionnelle pour indiquer que le dispositif est en mode de programmation C (rétablissement des valeurs par défaut). Pour rétablir les valeurs par défaut, relâcher la touche. Ceci aura également pour effet de sortir du mode de programmation.

DIAGNOSTIC DES ANOMALIES

- Le ventilateur ne démarre pas et le témoin d'alimentation reste éteint :**
 - le fusible est brûlé ou le disjoncteur s'est déclenché;
 - le moteur du ventilateur est brûlé;
 - le neutre du ventilateur n'est pas raccordé.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, il suffit de composer le numéro d'assistance technique (1 800 824-3005) ou de se rendre au site Web (www.leviton.com) de Leviton

Ce produit est protégé par les brevets américains : D609,650; 8,003,904; 7,683,755; 7,985,937 et les droits étrangers correspondants.

© 2014 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-000-VPF01-52F

EXCLUSIONS ET GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 5 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 5 ans, à la Manufacture Leviton du Canada Limitée, au sein du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 5 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.