

## Directives d'installation

Fonctionnement unipolaire ou à trois voies

### MINUTERIE ASTRONOMIQUE ET PROGRAMMABLE SUR 24 HEURES

120 V c.a., 60 Hz  
600 W (DEL/LFC), 1800 W (incandescence)  
15 A (charges résistives/inductives)  
1 ch (charges motorisées)

LIRE LES PRÉSENTES DIRECTIVES AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.

PK-A3543-10-05-2A-W

No de cat. VPT24



### Minuterie astronomique et programmable sur 24 heures



La minuterie astronomique et programmable sur 24 heures VPT24 Decora est la solution idéale pour améliorer la commodité, la sécurité et l'efficacité énergétique de la maison. Programmer facilement la mise sous et hors tension des luminaires, des ventilateurs de plafond, des ventilateurs d'extraction, des petites pompes, et d'autres dispositifs à des heures précises.

- Commutateur manuel.
- Configuration de jusqu'à 10 événements programmables de mise sous tension.
- Horloge astronomique intégrée qui se règle automatiquement en fonction des heures locales du lever et du coucher du soleil selon l'emplacement de l'utilisateur.
- Fonction d'heure avancée garantissant des mises à jour automatiques au printemps et à l'automne.
- La minuterie à rebours peut toujours éteindre les luminaires à l'heure choisie. La minuterie à rebours est pré-réglée à 6 heures pour répondre aux exigences de la partie 6 de la norme californienne CCR 24, et peut être ajustée à un maximum de 24 heures pour répondre aux codes énergétiques de l'IECC.
- Mode aléatoire pour simuler une présence en l'absence de l'utilisateur.
- Écran ACL rétroéclairé et interface utilisateur améliorée pour simplifier la configuration et l'utilisation.
- Compatibilité avec les installations unipolaires ou à trois voies utilisant un interrupteur à trois voies standard.
- Heure et paramètres sauvegardés en cas de coupures de courant jusqu'à 72 heures.
- Témoin de localisation de la minuterie dans l'obscurité.
- Compatibilité avec les faces VPTKT offertes en ivoire, en amande pâle, en gris, en noir et en blanc.
- Fil de neutre requis.

VALEURS NOMINALES	
Tension	120 V c.a., 60 Hz
Charges résistives/inductives	15 A
DEL/LFC	600 W
Incandescence	1800 W
Charges motorisées	1 ch

1



### Caractéristiques

**Écran ACL rétroéclairé**  
• Pour lire facilement l'heure, l'état et les paramètres en fonction des préférences de l'utilisateur.

**Interrupteur**  
• Appuyer pour commuter l'éclairage.



**Témoin de localisation**  
• Pour localiser l'interrupteur dans l'obscurité.  
• Le témoin s'allume quand la charge est hors tension.  
• Le témoin s'éteint quand la charge est sous tension.

**Code QR pour directives**  
• Balayer le code pour les directives d'installation, de câblage et de programmation.

**Couvercle de minuterie**  
• Lever le couvercle pour accéder aux boutons de paramètres.

**Bouton de menu**  
• Appuyer sur le bouton pour faire défiler les options du menu.

**Bouton de sélection**  
• Appuyer sur le bouton pour confirmer les sélections effectuées au cours du processus de configuration.



**Bouton haut/bas**  
• Appuyer sur le bouton pour passer d'une option de paramètre à l'autre ou pour modifier une valeur sélectionnée.

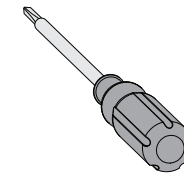
**Bouton de sortie**  
• Appuyer sur le bouton pour retourner à l'écran principal à tout moment lors du processus de configuration.

2

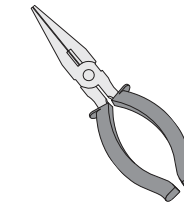


### Outils d'installation nécessaires

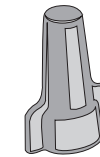
Tournevis ordinaire/Phillips



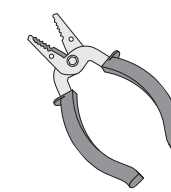
Pince



Capuchons de connexion



Dénudeur



Voltmètre



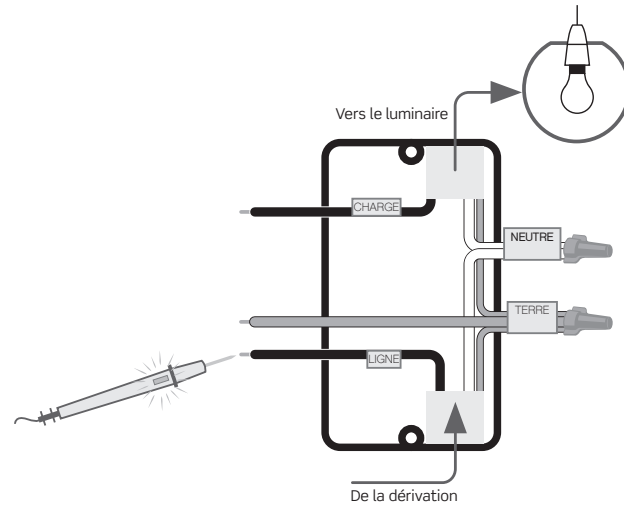
### Identification des fils Câblage unipolaire

**AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, COUPER L'ALIMENTATION** au moyen du disjoncteur avant de procéder.

**Examen de la boîte murale :**

1. Retirer la plaque murale et déconnecter l'interrupteur existant.
2. Rétablir le courant. En usant de prudence, utiliser un voltmètre pour trouver le fil de ligne (actif).
3. **Couper à nouveau l'alimentation au disjoncteur.**
4. Marquer les fils de la manière illustrée ci-dessous. Prière de noter que ce dispositif requiert une connexion au neutre pour fonctionner.

**Astuce :** Normalement blancs, les fils de neutre se trouvent groupés dans les boîtes murales.



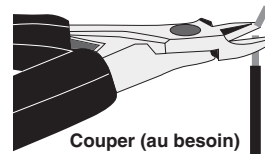
**Il faut appeler un électricien si la boîte présente une autre configuration de fils.**

4



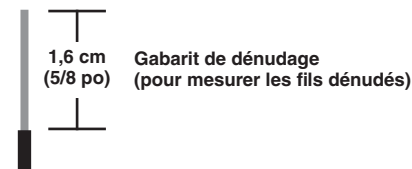
### Préparation et raccordement des fils

1. Retirer l'isolant précoupé des fils de sortie de la minuterie.
2. S'assurer que les brins des fils de la boîte murale sont bien droits (**les recouper au besoin**).



Couper (au besoin)

3. Dénuder l'extrémité de chaque fil de la boîte murale de la manière illustrée ci-dessous.



1,6 cm (5/8 po) Gabarit de dénudage (pour mesurer les fils dénudés)

Leviton Manufacturing Co., Inc.  
201 North Service Road, Melville, NY 11747

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2026. Tous droits réservés.

Caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis.

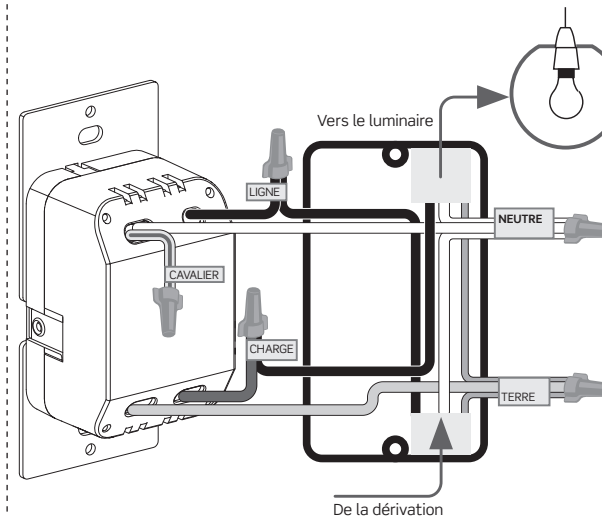
5



### Raccordement de la minuterie Câblage unipolaire

1. Effectuer un raccord à la fois.
2. Connecter les fils de la manière illustrée en utilisant des capuchons de connexion.

**REMARQUE :** Si l'étiquette est manquante, recouvrir le fil jaune/rouge de l'interrupteur à minuterie avec un capuchon de connexion de manière à ce qu'aucun fil ne soit exposé. Ce fil n'est utilisé **QUE** dans les installations à trois voies. En cas d'installations unipolaires, il **FAUT** laisser son étiquette d'isolation en place.



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

6

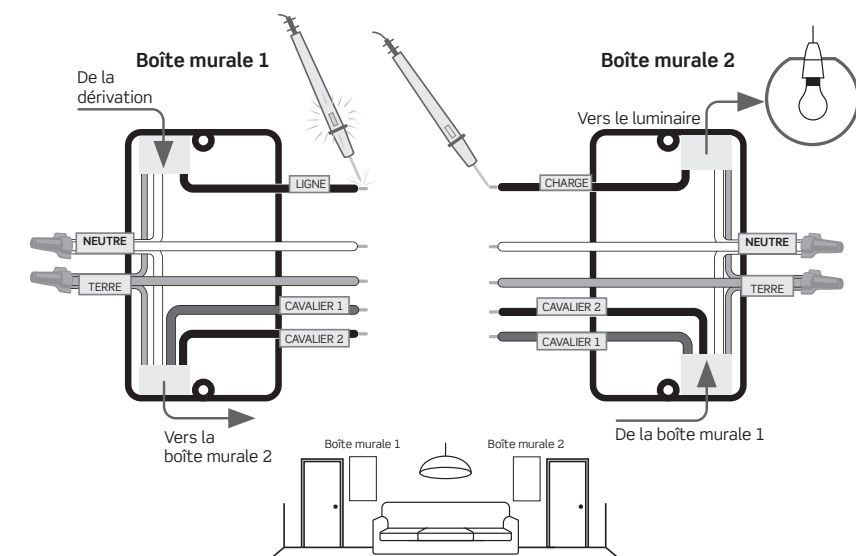


### Identification des fils Câblage à trois voies (le plus courant)

**AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, COUPER LE COURANT AU DISJONCTEUR.**

**Examen de la boîte murale :**

1. Retirer la plaque murale et déconnecter l'interrupteur existant.
2. Séparer les fils.
3. Rétablir le courant. En usant de prudence, utiliser un voltmètre pour trouver le fil de ligne (actif).  
**REMARQUE :** Le faisceau de cavaliers (BLANC, ROUGE, NOIR) passe d'une boîte à l'autre, et ne devrait pas être sous tension quand l'alimentation est rétablie.
4. **Couper à nouveau l'alimentation au disjoncteur.**
5. Marquer les fils de la manière illustrée ci-dessous. Prière de noter que ce dispositif requiert une connexion au neutre pour fonctionner.  
**Astuce :** Normalement blancs, les fils de neutre se trouvent groupés dans les boîtes murales.



**Il faut appeler un électricien si la boîte présente une autre configuration de fils.**

7



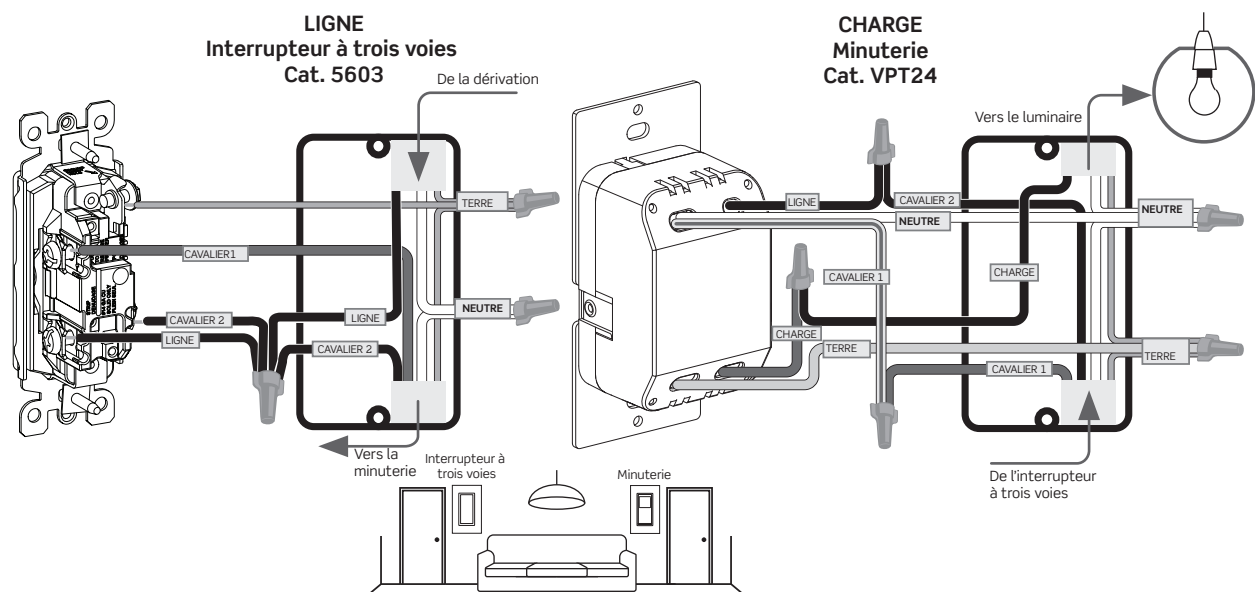
## Raccordement de la minuterie

### Câblage à trois voies (le plus courant)

1. Effectuer un raccord à la fois.
2. Connecter les fils de la manière illustrée en utilisant les capuchons compris.

#### REMARQUES :

- La minuterie doit être installée dans la boîte murale dotée du fil de CHARGE.
- L'interrupteur à trois voies doit être installé dans une boîte murale dotée d'un fil de LIGNE (actif).



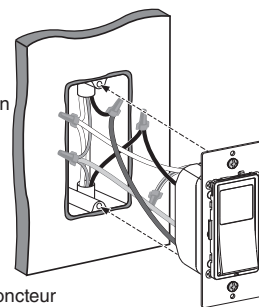
À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

8



## Test et fin de l'installation

1. Insérer tous les fils dans la boîte, en prévoyant suffisamment d'espace pour le dispositif.
2. Serrer partiellement les vis de fixation dans les trous de la boîte murale.

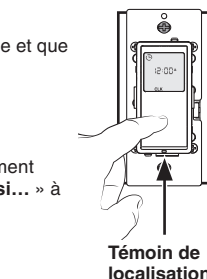


3. Rétablir le courant au moyen du disjoncteur ou du fusible.
4. Attendre que l'écran de la minuterie s'allume et que l'horloge (« 12:00A ») s'affiche sur l'écran.
5. Appuyer sur l'interrupteur pour allumer les luminaires.

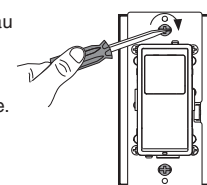
**REMARQUE :** Si les luminaires ne s'allument pas, se reporter à la section « Que faire si... » à la page 12.

**AVERTISSEMENT :** Couper l'alimentation au disjoncteur avant de visser l'interrupteur.

6. Serrer les vis de fixation sur la boîte murale.



7. Enclipser la plaque murale et rétablir le courant.



9



## Configuration de la minuterie

Balayer le code QR pour obtenir les directives d'installation entières, y compris comment programmer des horaires pour commander les luminaires, entrer les coordonnées d'un lieu et définir des préférences comme la minuterie à rebours, l'heure avancée, le mode aléatoire et bien plus encore.



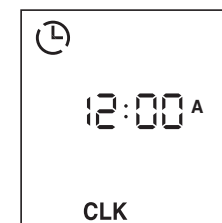
Balayer le code QR pour obtenir une version intégrale des directives d'installation et de programmation.

10



## Menu de configuration par défaut

Lorsque le produit est mis sous tension pour la première fois, l'écran s'allume et affiche le symbole clignotant « 12:00 A ». Cela signifie que la minuterie est prête à être réglée.



11



## Paramètres par défaut

La minuterie est configurée avec les paramètres suivants :

PARAMÈTRES PAR DÉFAUT	
Heure	12 h
Date	Le mercredi 1er janvier 2025
Coordonnées	37° N, 119° O
Fuseau horaire	Rocheuses
HA (heure avancée)	Activée
Minuterie à rebours	6 heures

#### IMPORTANT!

**Conformité à la norme CCR 24 :** La minuterie à rebours est préréglée à 6 heures pour répondre aux exigences de la norme californienne CCR 24.

#### Modification des paramètres :

Les paramètres peuvent être modifiés ou mis à jour à tout moment à l'aide des options du MENU.

12

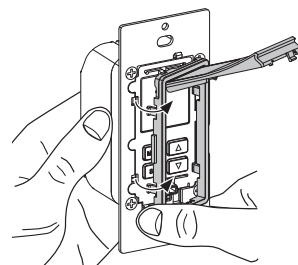


## Changement de couleur de la minuterie (facultatif)

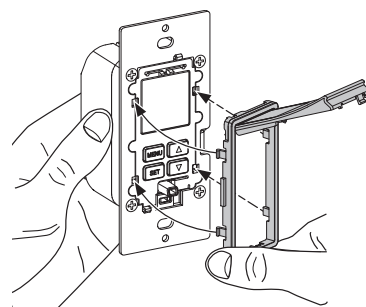
Il est facile de changer la couleur de la minuterie au moyen des faces VPTKT offertes en ivoire, en amande pâle, en gris, en noir et en blanc.

Pour changer la couleur de la minuterie, suivre les étapes ci-dessous pour retirer la face et insérer une face d'une autre couleur :

1. Serrer les languettes latérales et tirer le couvercle vers l'extérieur pour le dégager de la minuterie.



2. Insérer les languettes d'un côté dans leurs ouvertures, puis insérer celles de l'autre côté.



13



## Que faire si...

**L'interrupteur est raccordé et fixé, mais la charge ne réagit pas :**

- S'assurer que l'alimentation a été rétablie au niveau du disjoncteur.
- Vérifier les raccords. Confirmer que le dispositif est alimenté par un courant alternatif de 120 V (60 Hz) seulement.

**Le courant a été rétabli à l'interrupteur, mais la charge est hors tension et ne réagit pas :**

- Pour fonctionner correctement, l'interrupteur doit être raccordé à la ligne (fil actif), au neutre, à la charge et à la terre.
- Vérifier si les lampes des CHARGES sont brûlées.
- Confirmer que le fil blanc est neutre.
- L'interrupteur à minuterie doit être installé dans une boîte murale dotée d'un fil de CHARGE.

**Les luminaires s'allument, mais leur lampe clignote :**

- Dévisser la lampe et utiliser un voltmètre pour s'assurer que des fils de ligne (actif) et de neutre y sont connectés.

Lire le code QR à la page 10 pour en savoir plus sur la minuterie.

Se rendre sur [leviton.com/soutien](http://leviton.com/soutien) ou communiquer avec l'équipe du soutien technique au 1 800 824-3005 pour obtenir de l'aide supplémentaire.

14



## La sécurité avant tout

**AVERTISSEMENTS :**

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DÉCÈS, COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou au retrait du dispositif.
- Le produit décrit aux présentes doit être installé ou utilisé conformément aux règlements et codes de l'électricité.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.

**MISES EN GARDE :**

- N'utiliser qu'une (1) seule minuterie par circuit à trois voies.
- Profondeur recommandée pour la boîte murale : 2,5 po (6,35 cm).
- N'utiliser ce dispositif qu'avec du **fil de cuivre ou plaqué cuivre**.
- Pour éviter d'endommager les produits décrits aux présentes, **NE PAS** se servir d'agents désinfectants atomisés en pulvérisateur, en vaporisateur ou autre.
- **NE PAS** vaporiser de liquide sur le produit.
- Utiliser un chiffon humide avec du savon doux pour le nettoyage.

15

## Garantie limitée d'un an et exclusions de recours

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES DE LA FCC**

Le produit décrit aux présentes est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit causer aucun brouillage préjudiciable et (2) il ne doit pas être affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement. Le produit décrit aux présentes a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Le produit génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut aussi engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur;
- consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

**MISE EN GARDE DE LA FCC**

Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de Leviton Manufacturing Co., Inc. pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation des produits décrits aux présentes.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX EXIGENCES D'ISDE**

Le présent dispositif est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Leur utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ils ne doivent causer aucun brouillage et (2) ils ne doivent pas être affectés par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

Les brevets associés aux produits décrits aux présentes, le cas échéant, se trouvent à l'adresse [leviton.com/patents](http://leviton.com/patents).

Pour consulter la garantie limitée sur les produits offerts par Leviton, on peut se rendre sur [www.leviton.com](http://www.leviton.com). Pour en obtenir une version imprimée, il suffit de composer le 1 800 824-3005.

**CANADA SEULEMENT**

Pour obtenir des renseignements sur les garanties ou les retours de produits, les résidents canadiens peuvent écrire à la Manufacture Leviton du Canada S.R.L., a/s du service de l'Assurance qualité, 165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec), Canada H9R 1E9, ou encore composer le 1 800 405-5320.

WEB VERSION