

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.
- Les interrupteurs électroniques Vizia +^{MC} ne sont pas compatibles avec les dispositifs à trois ou quatre voies ordinaires; pour la commutation depuis plusieurs endroits, ils ne peuvent être associés qu'à des unités asservies de la même gamme.

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE :

- Profondeur recommandée pour la boîte murale : 2 ½ po (6,4 cm).
- Dans les circuits de commande à plusieurs emplacements, n'utiliser qu'un seul interrupteur-minuterie avec jusqu'à neuf unités coordonnées (sans diodes) ou quatre unités assorties (avec diodes).
- Le parcours entre l'interrupteur-minuterie et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 300 pi (90 m).
- N'utiliser ce dispositif qu'avec du **fil de cuivre ou plaqué cuivre**.

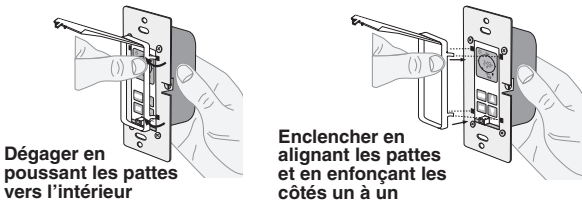
DI-000-VPT24-52F

Outils requis

Tournevis ordinaire/Phillips
Crayon
Ruban isolant
Coupe-fil
Pincès
Règle

Changement de couleur du dispositif :

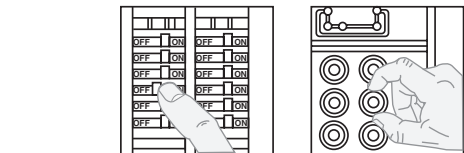
Ce dispositif peut se présenter en diverses couleurs. Pour en changer la face, procéder comme suit :



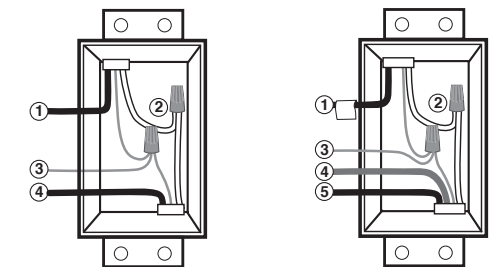
Installation de l'interrupteur-minuterie

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

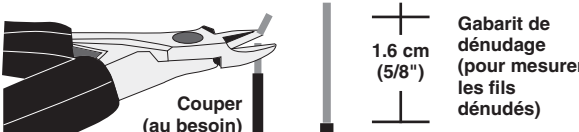
Trois voies

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 des dispositifs existants 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 de l'interrupteur et des unités asservies.

Étape 3 **Préparation et raccordement des fils :**

Retirer l'isolant pré coupé des fils de sortie de la minuterie. 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.

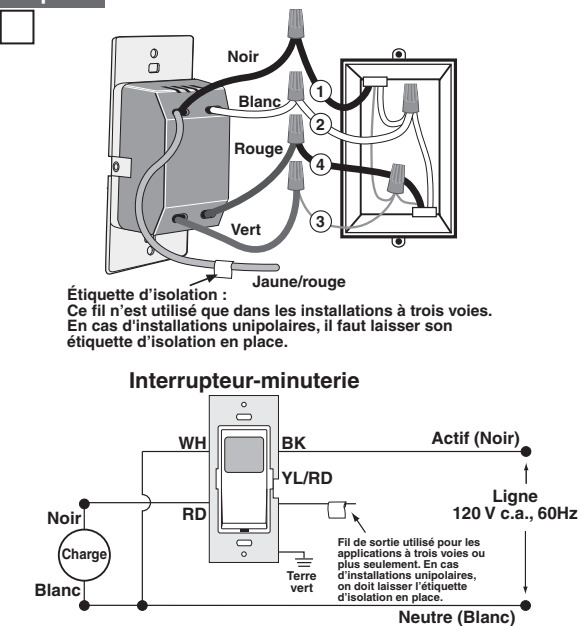


For non-standard wiring applications, refer to Wire Nut and Conductor Size Chart

WIRE NUT / # OF CONDUCTOR COMBINATION CHART
1- #12 w/ 1 to 3 #14, #16 or #18
2- #12 w/ 1 or 2 #16 or #18
1- #14 w/ 1 to 4 #16 or #18
2- #14 w/ 1 to 3 #16 or #18

- 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.

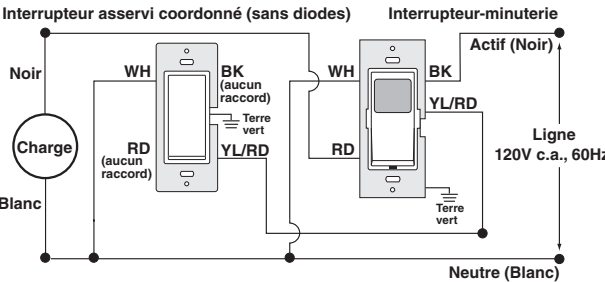
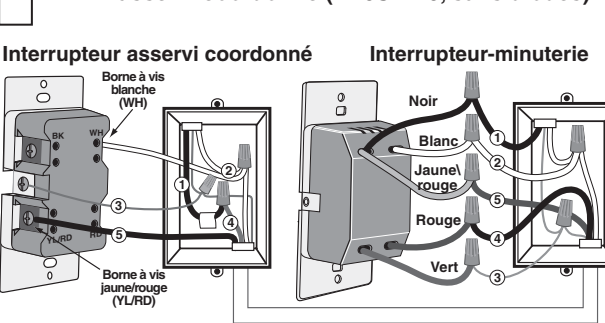
Étape 4a **Applications unipolaires :**



CÂBLAGE DE L'INTERRUPTEUR-MINUTERIE :
Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE, en procédant comme suit :

- Le fil vert ou dénudé (terre) de la boîte murale au fil de sortie vert de l'interrupteur-minuterie.
- Le fil de ligne (actif) de la boîte au fil de sortie noir de l'interrupteur-minuterie.
- Le fil de charge de la boîte au fil de sortie rouge de l'interrupteur-minuterie.
- Le fil de ligne (neutre) de la boîte au fil de sortie blanc de l'interrupteur-minuterie.
- **REMARQUE :** si le fil de sortie jaune/rouge de l'interrupteur-minuterie n'a pas d'étiquette, l'enrouler de ruban isolant en s'assurant qu'aucun brin ne dépasse.
- **Passer à l'étape 5.**

Étape 4b **Applications à trois voies, avec interrupteur asservi coordonné (VP0SR-10, sans diodes) :**



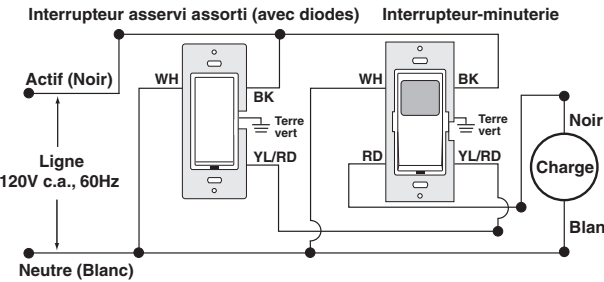
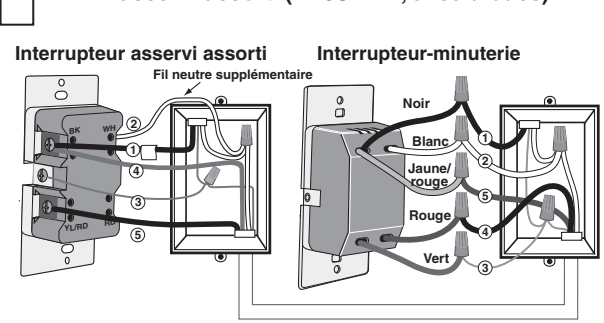
CÂBLAGE DE L'INTERRUPTEUR-MINUTERIE :
Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE, en procédant comme suit :

- REMARQUE :** l'interrupteur-minuterie doit être installé dans une boîte murale dotée d'un raccord de ligne actif.
- REMARQUE :** le parcours entre l'interrupteur et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 300 pi (90 m).
- Le fil vert ou dénudé (terre) de la boîte murale au fil de sortie vert de l'interrupteur-minuterie.
 - 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 de l'interrupteur-minuterie.
 - Le premier cavalier de la boîte au fil de sortie rouge de l'interrupteur-minuterie (**noter la couleur du fil**).
 - Retirer l'étiquette d'isolation du fil de sortie jaune/rouge de l'interrupteur-minuterie.
 - Le deuxième cavalier de la boîte au fil de sortie jaune/rouge (**noter la couleur du fil**). Ce cavalier doit ensuite partir de l'interrupteur-minuterie à la vis YL/RD de l'unité asservie.
 - Le fil de ligne (neutre) de la boîte au fil de sortie blanc de l'interrupteur-minuterie.

CÂBLAGE DE L'INTERRUPTEUR ASSERVI COORDONNÉ (VP0SR-10) :
Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE, 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 l'interrupteur-minuterie et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 300 pi (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 jaune/rouge de l'interrupteur-minuterie.
 - 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 interrupteur asservi assorti (VP0SR-1L, avec diodes) :**



REMARQUE : l'interrupteur-minuterie doit être installé dans une boîte murale dotée d'un raccord 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.

REMARQUE : le parcours entre le gradateur et la dernière unité asservie du circuit ne doit pas dépasser 300 pi (90 m).

CÂBLAGE DE L'INTERRUPTEUR ASSERVI ASSORTI (VP0SR-1L) boîte murale avec fil de ligne actif :
Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE, 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, et le premier cavalier à la vis BK de l'unité.
- Le second cavalier de la boîte de l'interrupteur à la vis YL/RD de l'unité (**noter la couleur du fil**). Ce cavalier doit ensuite partir de l'unité au fil jaune/rouge de l'interrupteur-minuterie.
- Le fil de ligne neutre de la boîte à la vis WH de l'unité.

CÂBLAGE DE L'INTERRUPTEUR-MINUTERIE (boîte murale avec fil de charge) :
Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE, en procédant comme suit :

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

Étape 5 **Vérification du dispositif 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.



- Rétablir l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.
 - Attendre que l'écran affiche **MODE** ou l'heure.
 - Appuyer sur la touche jusqu'à ce que le témoin de localisation s'éteigne. Les charges devraient se mettre sous tension.
- Si les charges ne se mettent pas sous tension, se reporter à la section DIAGNOSTIC DES ANOMALIES.**
- Témoin de localisation

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

- L'installation peut maintenant être finalisée en serrant les vis de montage sur 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 : l'interrupteur-minuterie numérique est doté d'une pile de secours rechargeable pour conserver les réglages programmés en cas de panne de courant.

