

# sinopé

## DM2550ZB-C4

### Guide d'installation

Gradateur intelligent  
à phase adaptative

CONNECTS WITH  
**Control4**

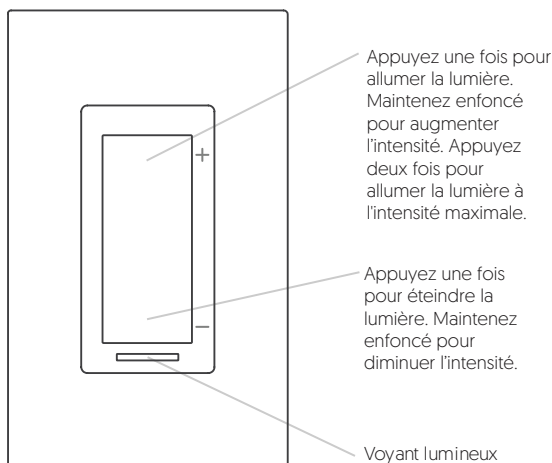
zigbee 3.0

#### Avertissements

L'installation de ce gradateur doit être effectuée par un électricien certifié et être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux en vigueur.

Le gradateur requiert un fil de neutre. Si votre boîte électrique n'a pas de fil de neutre, vous pouvez soit en ajouter un ou installer le gradateur à un endroit différent.

#### VOTRE GRADATEUR MURAL DM2550ZB-C4



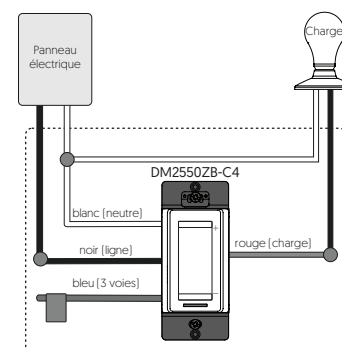
Allumé = Bleu  
Éteint = Ambré

L'intensité du voyant lumineux peut être modifiée à partir de votre contrôleur Control4.

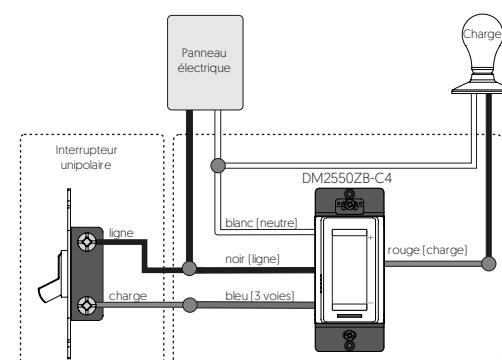
#### ATTENTION !

Pour réduire le risque de surchauffe et de dommage possible à un autre appareil, ne pas utiliser le gradateur pour contrôler une prise de courant, un moteur ou un transformateur.

#### SCHÉMA D'INSTALLATION UNIPOLAIRE

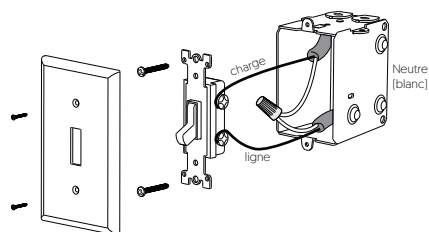


#### SCHÉMA D'INSTALLATION À 3 VOIES



#### INSTALLEZ VOTRE GRADATEUR

- 1 Mettez le circuit d'alimentation de l'interrupteur hors tension à partir du panneau électrique et retirez l'ancien interrupteur.

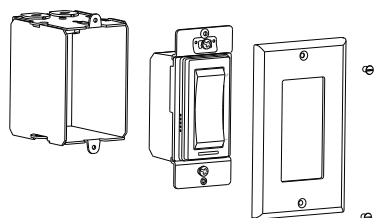


- 2 Utilisez les connecteurs fournis pour raccorder les fils du gradateur de la façon suivante :

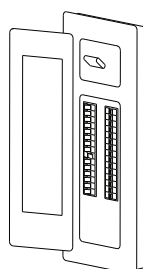
|       |   |        |
|-------|---|--------|
| Rouge | → | Charge |
| Noir  | → | Ligne  |
| Blanc | → | Neutre |
| Bleu  | → | Aucun* |

**\*Note :** Pour un branchement unipolaire, conservez l'étiquette sur le fil bleu. Pour un branchement à 3 voies, consultez la section "Schéma d'installation à 3 voies" ci-dessus.

- 3 Utilisez les vis fournies pour installer le gradateur à la boîte électrique. Ensuite, remplacez et vissez la plaque murale.



- 4 Alimentez le gradateur.



Assurez-vous de serrer fermement les connecteurs pour un branchement sécuritaire. Une connexion mal exécutée peut représenter un risque d'incendie. Pour le raccordement à des fils en aluminium, des connecteurs sans soudure CO/ALR approuvés doivent être utilisés.

- 1 Débutez la session de connectivité du contrôleur Control4 en vous référant au guide d'installation de ce dernier.

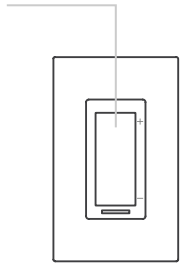


- 2 Connectez votre gradateur au contrôleur en appuyant 4 fois sur le bouton du haut.

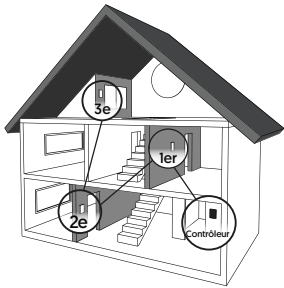
**Le voyant clignote bleu = Se connecte**  
**Le voyant allume vert = Connecté**

Si la connexion échoue, le voyant lumineux sera rouge. Référez-vous à notre site Web pour dépanner l'unité.

Après quelques secondes, le voyant lumineux indiquera la couleur du statut de l'interrupteur.  
(allumé = bleu, éteint = ambré)



- 3 Connectez tous vos gradateurs en procédant de la même façon en allant au prochain gradateur le plus près.

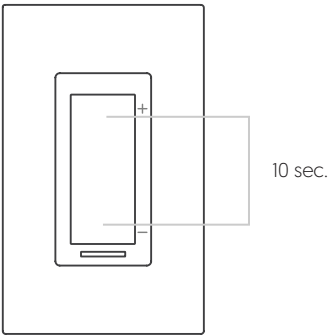


- 4 Lorsque tous les gradateurs sont connectés, fermez la session de connectivité de votre contrôleur Control4.



Pour déconnecter votre appareil d'un système de domotique Control4, appuyez simultanément sur les 2 boutons du gradateur pendant 10 secondes.

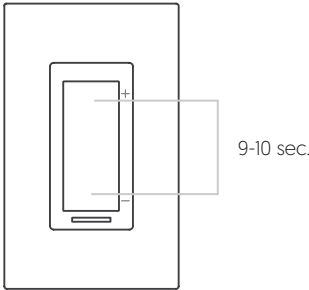
Cette action aura également pour effet de restaurer les paramètres d'usine de votre gradateur. Tous vos réglages seront supprimés.



CALIBRATION SELON LA CHARGE

Le gradateur DM2550ZB-C4 possède une fonction de calibration directement sur l'appareil.

- 1 Tout d'abord, assurez-vous que la charge est éteinte, puis appuyez sur le bouton du bas et maintenez-le enfoncé pendant 9 à 10 secondes jusqu'à ce que la charge s'allume.
- 2 Relâchez le bouton du bas et laissez le gradateur effectuer sa routine de calibration. Cela permettra de déterminer les paramètres optimaux pour le type de charge connectée.
- 3 Effectuez cette opération chaque fois que la charge est changée. Si vous effectuez la calibration, il n'est pas nécessaire de modifier la propriété "One percent ON Adjustment".



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Alimentation :** 120 Vca, 60 Hz  
**Temp. d'utilisation :** 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F]  
**Entreposage :** -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]  
**Standard UL :** Conforme à ANSI/UL Std. 1472  
**Standard CSA :** Certifié sous CAN/CSA Std. C22.2#184.1

SPÉCIFICATIONS DES CONNECTEURS FOURNIS :

Longueur du dénudage : 16 mm  
Fils : 22-10 AWG, Cu  
Combinaisons : Max. 2 #12 & 2 #14, Min. 3 #20 Sol.



CHARGE MAXIMALE PAR GRADATEUR EN INSTALLATION SIMPLE OU GROUPEE :

|                     | Lampe Incandescente | Lampe Halogène | DEL à intensité variable |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| Installation simple | 600 W               | 600 W          | 150 W                    |
| Goupée [2 unités]   | 500 W               | 500 W          | 150 W                    |
| Goupée [3 unités]   | 400 W               | 400 W          | 150 W                    |

**Protocole :** Zigbee 3.0  
**Fréquence :** 2,4 GHz  
**Puissance d'émission :** +20 dBm  
**Sensibilité du récepteur :** -108 dBm

Module transmetteur IC : 22394-ZBM1501  
Le présent appareil est conforme aux CNR d'industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: [1] l'appareil ne produit pas de brouillage, et [2] l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Garantie limitée de 3 ans**  
SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. garantit les composantes de ses produits contre les vices et les défauts de fabrication en fonction d'une utilisation et d'entretiens normaux, et ce, pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La garantie ne prévoit pas le remboursement des frais de transport encourus par le consommateur et ne s'applique pas à un produit qui aurait été mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. La responsabilité de SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. se limite uniquement au remplacement du produit [appareil] et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou d'installation de l'appareil ou de pièces de remplacement.