

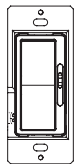
# Instruction d'installation Gradateur à glissière DEL 0-10V



## ⚠ AVERTISSEMENT

1. Risque d'incendie et de choc électrique; installez ce produit uniquement conformément aux codes et règlements électriques applicables.
2. Coupez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible et vérifiez que l'alimentation est coupée avant l'installation.
3. Après avoir installé le gradateur, ajustez le niveau de luminosité minimale afin que les luminaires s'allument immédiatement et que le gradateur atteigne la plage de gradation la plus large possible.
4. Si vous avez des doutes concernant une partie de ces instructions, consultez un électricien certifié.
5. Pour éviter la surchauffe et les dommages potentiels à l'équipement, n'utilisez pas cet appareil pour contrôler des prises de courant, des appareils à moteur ou des appareils alimentés par transformateur.
6. Utilisez ce produit uniquement avec une alimentation ou un luminaire compatible à gradation 0-10V.
7. Lorsqu'un seul gradateur contrôle plusieurs alimentations ou luminaires 0-10V, ne mélangez pas différents modèles; utiliser des modèles identiques améliore la performance de gradation.

### Gradateur 0-10V



DM10-1200W-SLP-3-XX-V3

## ■ Informations sur le produit

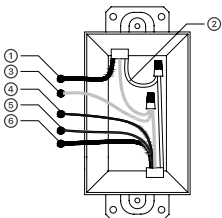
| Code de commande       | Tension d'entrée | Charge maximale | Température de fonctionnement |
|------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| DM10-1200W-SLP-3-XX-V3 | 120-277Vca       | 1200Va          | 0°C to 40°C                   |

## ■ Instructions d'installation

### 1. Identification du type de circuit

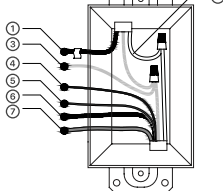
#### Unipolaire

- ① Ligne (Phase) ④ 0-10V D(+)
- ② Neutre ⑤ 0-10V D(-)
- ③ Mise à terre ⑥ Charge



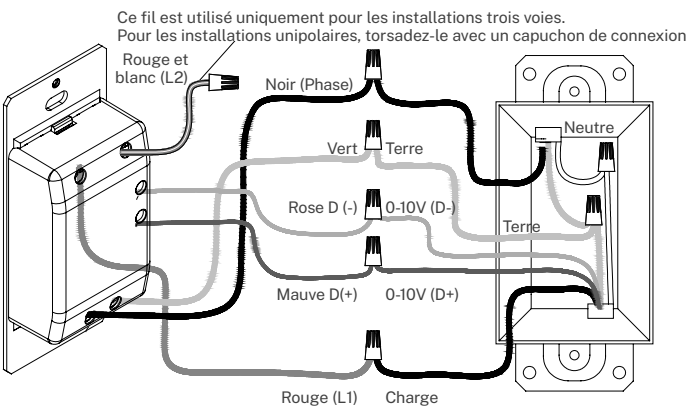
#### Trois voies

- ① Ligne ou charge\* ⑤ 0-10V D(-)
- ② Neutre ⑥ Voyageur 1
- ③ Mise à terre ⑦ Voyageur 2
- ④ 0-10V D(+)

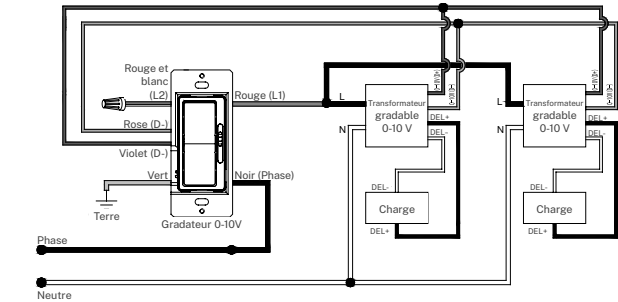


### 2a. Installation unipolaire

1. Connectez le fil vert du gradateur avec le fil de mise à la terre vert ou en cuivre nu de la boîte de jonction.
2. Connectez le fil noir du gradateur au fil de phase.
3. Connectez le fil rouge du gradateur au fil de charge.
4. Connectez le fil mauve du gradateur au 0-10V D(+) de la boîte de jonction.
5. Connectez le fil rose du gradateur au 0-10V D(-) de la boîte de jonction.
6. En configuration unipolaire, le fil rouge/blanc n'est pas utilisé.  
Couvrez-le avec un connecteur pour des raisons de sécurité.



### Schéma unipolaire

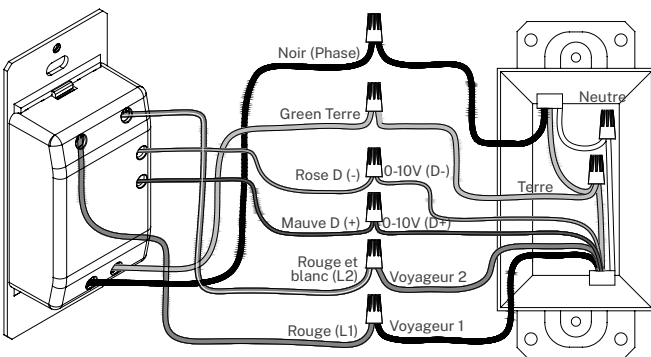


**Avis :** Utilisez des conduits de fils séparés pour la ligne d'alimentation et la ligne de contrôle 0-10V. Le gradateur peut être endommagé si la ligne d'alimentation est connectée à la ligne de contrôle 0-10V.

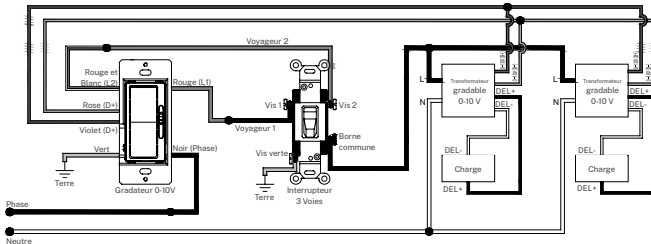
### 2b. Installation trois voies

1. Connectez le fil vert du gradateur au fil de mise à la terre.
2. Connectez le fil noir au fil de phase.
3. Connectez les fils rouge et rouge/blanc du gradateur aux deux fils navettes.
4. Connectez le fil mauve au 0-10V D(+).
5. Connectez le fil rose au 0-10V D(-).

En configuration 3 voies, un seul gradateur doit être utilisé.



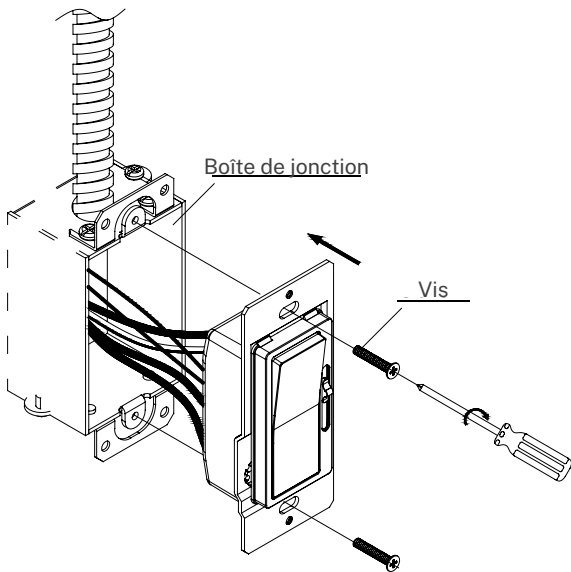
### Schéma trois voies



**Avis :** Utilisez des conduits de fils séparés pour la ligne d'alimentation et la ligne de contrôle 0-10V. Le gradateur peut être endommagé si la ligne d'alimentation est connectée à la ligne de contrôle 0-10V.

3. Installation du gradateur

- 1. Placez soigneusement tous les fils à l'intérieur de la boîte de jonction en laissant assez d'espace pour insérer le gradateur. Placez le gradateur dans la boîte de jonction.
- 2. Fixez-le avec les vis de montage fournies.



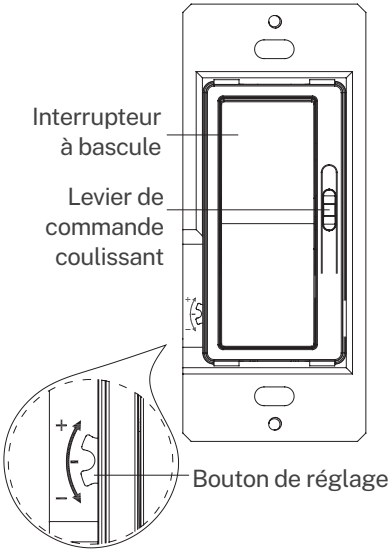
4. Rétablir l'alimentation

- 1. Rétablissez l'alimentation au disjoncteur ou au fusible et testez votre gradateur.

5. Testez votre gradateur

**Remarque :** La plage de gradation peut varier d'un fabricant à l'autre. Si vos ampoules ne se gradent pas de façon satisfaisante — particulièrement en ce qui concerne la plage de gradation et le niveau minimal de luminosité — vous pouvez ajuster la molette du gradateur après l'installation pour obtenir l'éclairage désiré. (Ce produit est conçu avec une molette d'ajustement.) Pour plus de détails, voir l'étape 7.

- 1. Déplacez le levier de commande coulissant à la position 30–50 % et appuyez sur l'interrupteur à bascule pour allumer, permettant aux lampes de fonctionner de manière stable. Ensuite, abaissez le levier au niveau de luminosité le plus bas.
- 2. Tournez le bouton d'ajustement dans le sens antihoraire (« - ») pour régler le niveau minimal de luminosité désiré, là où la lumière de toutes les lampes reste stable sans scintiller ni clignoter.
- 3. Éteignez avec l'interrupteur à bascule, puis rallumez après 1 seconde. Vérifiez que toutes les lampes s'allument et restent stables, sans scintillement ni clignotement.
- 4. Si toutes les lampes ou certaines d'entre elles ne s'allument pas ou si le niveau minimal de luminosité n'est pas satisfaisant, tournez légèrement le bouton d'ajustement dans le sens horaire (« + ») pour faire fonctionner toutes les lampes, puis répétez les étapes 2 et 3.
- 5. Une fois ces réglages complétés, les lampes s'allumeront immédiatement au niveau minimal lorsque le gradateur sera activé, et le gradateur fonctionnera sur toute sa plage de gradation.



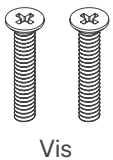
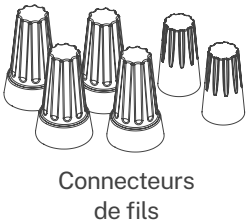
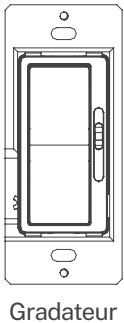
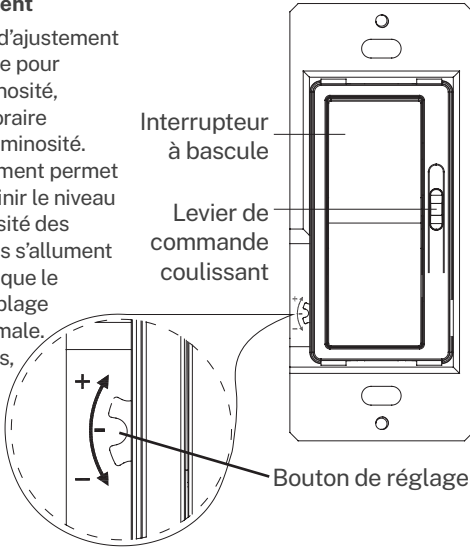
■ Spécifications

Levier de commande coulissant

Montez le levier de commande coulissant pour augmenter la luminosité. Descendez le levier de commande coulissant pour diminuer la luminosité.

Bouton d'ajustement

Tournez le bouton d'ajustement dans le sens horaire pour augmenter la luminosité, dans le sens antihoraire pour diminuer la luminosité. Le bouton d'ajustement permet de régler et de définir le niveau minimal de luminosité des lampes afin qu'elles s'allument immédiatement et que le gradateur offre la plage de gradation maximale. Pour plus de détails, voir l'étape 5.



| Line/Load  | Ligne/Charger | Line/Load  | Ligne/Charger |
|------------|---------------|------------|---------------|
| Traveler 1 | Voyageur 1    | Traveler 1 | Voyageur 1    |
| Traveler 2 | Voyageur 2    | Traveler 2 | Voyageur 2    |

Autocollant trois couleurs (1 mcx)