

# Micromodule Wiser pour variateur de lumière

## Guide d'utilisation de l'équipement

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'équipement.

10/2022

# Mentions légales

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce guide sont la propriété de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Ce guide et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce guide ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Les produits et équipements Schneider Electric doivent être installés, utilisés et entretenus uniquement par le personnel qualifié.

Les normes, spécifications et conceptions sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans le contenu informatif du présent document ou pour toute conséquence résultant de l'utilisation des informations qu'il contient.

---

# Table des matières

Informations de sécurité.....	4
Micromodule Wiser pour variateur de lumière.....	5
Pour votre sécurité .....	5
Au sujet de l'équipement .....	7
Installation de l'équipement .....	7
Test de l'équipement.....	7
Appairage de l'équipement.....	8
Configuration de l'équipement .....	9
Sélection d'un emplacement pour l'équipement.....	9
Renommer l'équipement .....	9
Identification de l'équipement.....	10
Réglage du mode RL-LED .....	10
Réglage du niveau de luminosité minimal et maximal .....	11
Utilisation de l'équipement.....	12
Fonctionnement manuel .....	12
Réglage du niveau de luminosité à l'aide de l'application .....	12
Activation/désactivation du puck à l'aide de l'application .....	13
Configuration d'un programme.....	13
Création d'un moment.....	14
Création d'un automatisme .....	16
Réinitialisation manuelle de l'équipement .....	22
Suppression de l'équipement dans le système Wiser .....	23
Affichage LED .....	23
Dépannage .....	24
Caractéristiques techniques .....	25

# Informations de sécurité

## Informations importantes

Il est nécessaire de lire attentivement ces instructions et de se familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer, de l'utiliser, de l'entretenir ou de procéder à sa maintenance. Les messages spéciaux suivants peuvent figurer dans ce manuel ou sur l'équipement pour mettre en garde contre des risques potentiels ou pour attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.



L'ajout de l'un des symboles à une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement » indique qu'il existe un danger électrique qui peut entraîner des blessures si les instructions ne sont pas respectées.



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour alerter sur des risques potentiels de blessure. Respectez toutes les consignes de sécurité accompagnant ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

### **DANGER**

**DANGER** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

**Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.**

### **AVERTISSEMENT**

**AVERTISSEMENT** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

### **ATTENTION**

**ATTENTION** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** des blessures légères ou modérées.

### **AVIS**

Le terme REMARQUE est utilisé pour aborder des pratiques qui ne sont pas liées à une blessure physique.

# Micromodule Wiser pour variateur de lumière



CCT5010-0002W

## Pour votre sécurité

### **⚡⚠ DANGER**

#### **RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC**

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être réalisée exclusivement par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation.
- Raccordement de plusieurs appareils électriques.
- Pose de câbles électriques.
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage.

**Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.**

### **⚠ DANGER**

#### **RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE**

- Assurez-vous que la zone de raccordement des bornes n'entre pas en contact avec les pièces métalliques d'un appareil installé au même endroit.
- Ne court-circuitez pas les sorties au neutre.

**Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.**

### **⚠ ATTENTION**

#### **ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT**

- Utilisez toujours le produit dans le respect des caractéristiques techniques indiquées.
- Ne raccordez jamais de charges inductives/capacitives mélangées.
- Connectez uniquement les charges variables.
- Ne connectez pas la sortie du variateur à la prise de courant.

**Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures ou des dommages matériels.**



## Au sujet de l'équipement

Le micromodule Wiser pour variateur de lumière (ci-après dénommé **puck**) combine les avantages de la fonctionnalité de variateur intelligent avec des boutons-poussoirs mécaniques ordinaires. Il transforme un interrupteur conventionnel en équipement connecté qu'il est possible de commander à partir de l'interrupteur ou via l'application Wiser. Il peut commuter et faire varier les charges ohmiques, inductives ou capacitives et il est également compatible avec les LED à variation d'intensité.

**NOTE:** Ne commandez aucun équipement dépendant d'une alimentation électrique permanente.

Caractéristiques supplémentaires :

- Télécommande avec 10 boutons-poussoirs mécaniques simples au maximum.
- Réglage manuel du mode de fonctionnement des LED (mode RL-LED)
- Protection électronique contre les surcharges, contre la surchauffe et contre les courts-circuits.
- Réglage de la plage de variation : luminosité minimale et maximale.
- Réglage d'horaires.

## Installation de l'équipement

Reportez-vous aux Instructions d'installation fournies avec ce produit.

## Test de l'équipement

Avant d'utiliser le puck, testez-le manuellement et assurez-vous qu'il fonctionne lorsqu'il est connecté aux équipements d'éclairage.

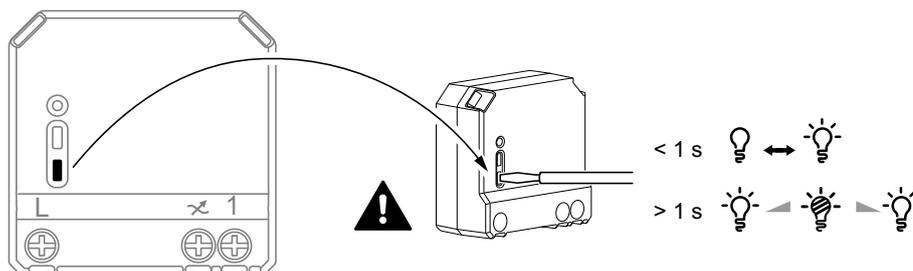
### ⚠ AVERTISSEMENT

#### RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- Respectez les règlements en vigueur pour les activités sur les pièces sous tension.
- N'activez les boutons de l'appareil qu'à l'aide d'un équipement auxiliaire isolé répondant aux exigences de la norme EN 60900.

**Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

- Appuyez brièvement sur le bouton de test une fois, l'équipement d'éclairage connecté s'allume/s'éteint.
- Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pour régler le niveau de variation de l'équipement d'éclairage connecté.



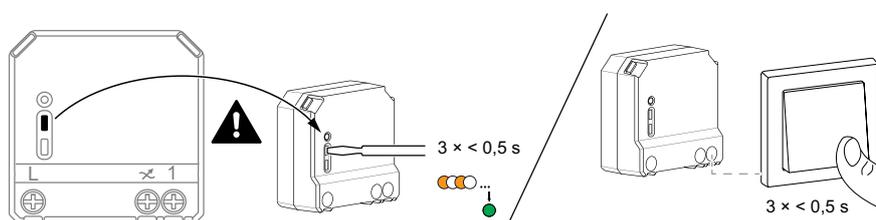
## Appairage de l'équipement

À l'aide de l'application Wiser Home, apparez votre puck à la **Passerelle Wiser** pour accéder au puck et le commander.

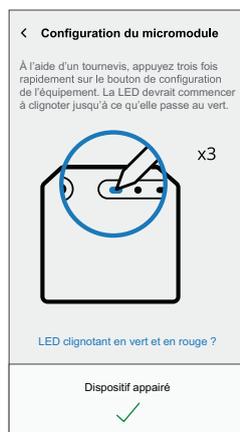
Pour coupler le pion :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Devices** >  et appuyez sur **Lights > Micromodule > Next** .  
**NOTE:** L'écran suivant illustre le processus d'appairage du **Puck**.
3. Sélectionnez l'une des options pour ajouter l'équipement :
  - Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton de configuration/réinitialisation du puck à l'aide d'un tournevis et assurez-vous que la LED clignote en orange.
  - Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir.

**NOTE:** Si le puck est situé derrière le bouton-poussoir, la LED d'état n'est pas visible.



4. Attendez quelques secondes que la LED s'allume en vert. Vous pouvez également voir dans l'application que l'équipement est appairé.



5. Appuyez sur **Suivant** pour saisir le nom de l'équipement et l'attribuer à une nouvelle pièce ou à une pièce existante.

Le **Puck** est désormais répertorié sous **tous** les équipements.

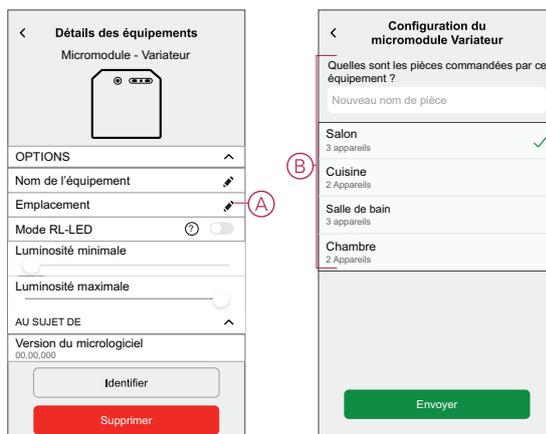
# Configuration de l'équipement

## Sélection d'un emplacement pour l'équipement

À l'aide de l'application Wiser Home, ajoutez le puck à n'importe quelle pièce (telle que salle de séjour, chambre à coucher, cuisine, etc.).

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements** > **Micromodule Variateur** > **Emplacement** (A) pour attribuer le puck à une pièce existante ou à une nouvelle pièce (B), puis appuyez sur **Envoyer**.

**NOTE: Micromodule Variateur** est le nom donné à l'équipement par l'utilisateur. N'importe quel nom peut être attribué lors de l'appairage avec la passerelle Wiser.



## Renommer l'équipement

Renommez l'équipement à l'aide de l'application Wiser Home.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements** > **Micromodule Variateur** > **Nom de l'équipement** (A) pour renommer l'équipement.



## Identification de l'équipement

À l'aide de l'application Wiser Home, identifiez le puck parmi les équipements disponibles dans une maison.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements** > **Micromodule Variateur** > **Identifier (A)**.



La LED d'état clignote en rouge et les équipements d'éclairage connectés clignotent sur Marche/Arrêt à la suite de l'identification du puck.

3. Appuyez sur **OK** pour terminer l'identification de l'équipement.

## Réglage du mode RL-LED

Vous pouvez modifier le mode de variation dans l'application en cas de problèmes de scintillement de la lumière. La modification du mode de variation en améliore également la qualité.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements** > **Micromodule Variateur**.
3. Appuyez sur l'interrupteur à bascule (A) pour activer le **mode RL-LED**.



## Réglage du niveau de luminosité minimal et maximal

Si le variateur est connecté à une LED, la luminosité minimale et maximale doit être réglée pour éviter le scintillement et la désactivation de la LED.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements > Micromodule Variateur**.
3. Faites glisser la barre de défilement pour augmenter ou réduire la **luminosité minimale** et la **luminosité maximale** (A).

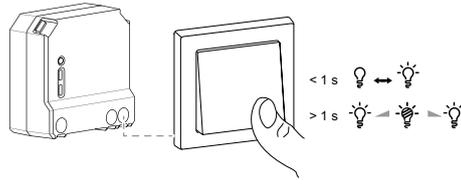


## Utilisation de l'équipement

### Fonctionnement manuel

Lorsque le puck est connecté à un bouton-poussoir mécanique, les équipements d'éclairage connectés peuvent être commandés manuellement.

- Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir à bascule pour allumer/éteindre la lumière.
- Appuyez sur le bouton-poussoir à bascule et maintenez-le enfoncé pour régler le niveau de variation de la lumière.



### Réglage du niveau de luminosité à l'aide de l'application

En utilisant l'application Wiser Home, augmentez/diminuez le niveau de luminosité dans le puck

Pour augmenter/réduire le niveau de luminosité :

1. Accédez à la page d'accueil, appuyez sur **Tous** et recherchez l'équipement.
2. Sur la page du panneau de commande, faites glisser la barre coulissante vers le haut/bas pour augmenter/réduire la luminosité (A).



**SUGGESTION:** Vous pouvez également activer/désactiver le

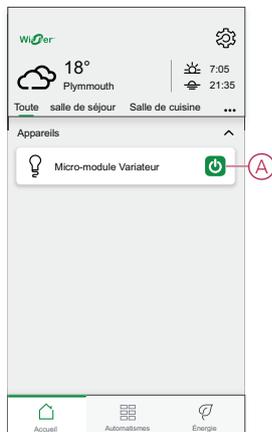
micromodule sur la page du panneau de commande, appuyer sur  (B) pour activer/désactiver le micromodule.

## Activation/désactivation du puck à l'aide de l'application

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez activer/désactiver le puck à distance.

Pour activer/désactiver le Camion à l'aide de l'application :

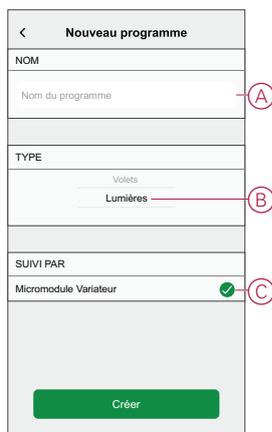
1. Accédez à la page d'accueil, appuyez sur **Tous** et recherchez l'équipement.
2. Appuyez sur  (A) pour activer/désactiver le micromodule.



## Configuration d'un programme

Les équipements peuvent être entièrement commandés par un programme. Une fois le programme réglé, les équipements fonctionnent à un moment défini. Pour créer une planification :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Planifications** >  pour créer une planification.
3. Saisissez le nom du programme (A).
4. Dans le menu **TYPE**, sélectionnez **Lumières** (B).
5. Dans le menu **SUIVI PAR**, sélectionnez **Micromodule Variateur** (C) dans la liste des équipements.



6. Appuyez  pour ajouter un événement tel que **STATE** (lumières éteintes ou niveau de variation en %) et **WHEN** (lever/coucher du soleil ou plage horaire spécifique).

**NOTE:** Appuyez  pour copier la planification d'un jour à un autre, ou copiez la planification complète dans une nouvelle planification ou dans une planification existante.

7. Appuyez sur **Enregistrer** pour sauvegarder le programme.

## Création d'un moment

Un moment vous permet de regrouper plusieurs actions qui sont généralement exécutées ensemble. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des moments en fonction de vos besoins.

Pour créer un moment :

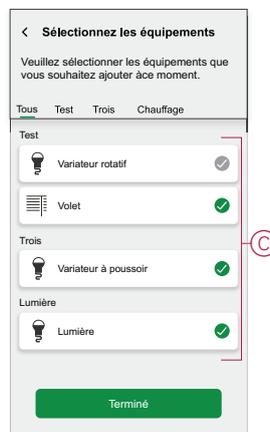
1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Moments** > **+** pour créer un moment.
3. Saisissez le nom du moment (A).

**SUGGESTION:** Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente le mieux votre moment en appuyant sur .

4. Appuyez sur **Ajouter des actions** (B) pour sélectionner la liste des équipements.



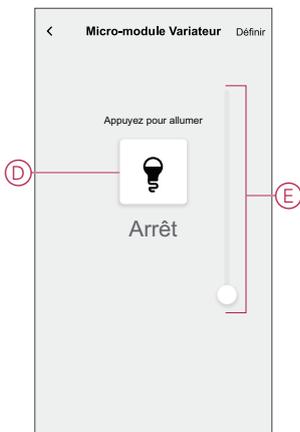
5. Dans le menu **Ajouter des actions**, vous pouvez sélectionner les équipements (C).



6. Une fois tous les équipements sélectionnés, appuyez sur **Terminé**.

7. Sur la page **Créateur de moment**, appuyez sur l'appareil pour définir la condition. Par exemple, sélectionnez Variateur micromodule.

- Appuyez sur  (D) pour mettre l'appareil sous tension.
- Faites glisser la barre coulissante vers le haut/bas pour augmenter/réduire la luminosité (E).



Lorsque la condition souhaitée est définie, appuyez sur **Set** .

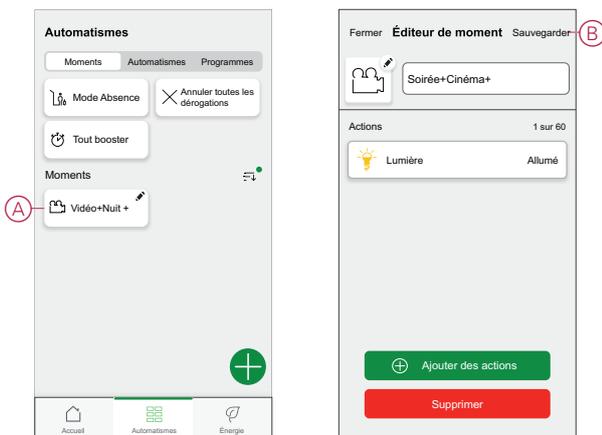
8. Une fois toutes les conditions définies, appuyez sur **Sauvegarder**.

Une fois le moment enregistré, il est visible dans l'onglet **Moments**. Vous pouvez appuyer sur le moment pour l'activer.

## Modification d'un moment

Pour modifier un moment, procédez comme suit:

1. Sur la page **Accueil** appuyez sur .
2. Accédez à **Moments**, localisez le moment où vous souhaitez modifier et appuyez sur l'icône (A) .
3. Sur la page **Éditeur de moment**, vous pouvez appuyer sur chaque élément pour modifier les paramètres, puis appuyer sur **Sauvegarder** (B).

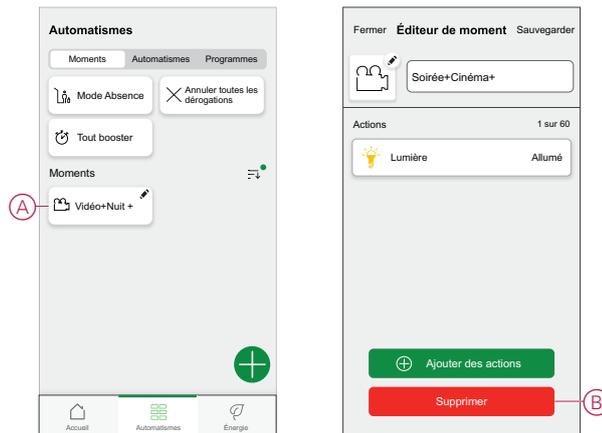


## Suppression d'un moment

Pour supprimer un moment, procédez comme suit:

1. Sur la page **Accueil** appuyez sur .

- Accédez à **Moments**, localisez le moment que vous souhaitez supprimer et appuyez sur l'icône (A) .
- Sur la page de l'éditeur de moment, appuyez sur **Supprimer** (B) puis sur **Ok**.

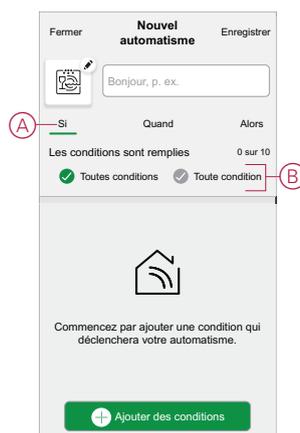


## Création d'un automate

Une automatisation vous permet de regrouper plusieurs actions, déclenchées automatiquement ou à des moments planifiés. En utilisant l'application Wiser, vous pouvez créer des automatisations en fonction de vos besoins.

Pour créer une automatisation :

- Sur la page d'accueil, appuyez sur .
- Accédez à **Automatisation** > **+** pour créer une automatisation.
- Appuyez sur **Si** (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes (B) :
  - Toutes conditions** : Cela déclenche une action uniquement lorsque toutes les conditions sont remplies.
  - Toute condition** : Cela déclenche une action lorsqu'au moins une condition est remplie.

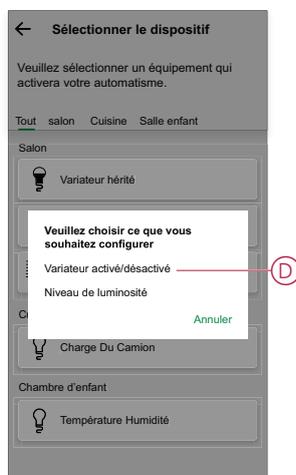


4. Appuyez sur **Ajouter des conditions** et sélectionnez l'une des options suivantes (C) :
- **Modification de l'état de l'appareil** : Pour sélectionner un équipement pour activer l'automatisation.
  - Mode en déplacement : **Activez le mode / Désactiver** pour déclencher une action.

**SUGGESTION:** Le mode en déplacement peut également être utilisé comme déclencheur pour éteindre les lumières, le variateur ou fermer le volet, etc. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Mode en déplacement.



5. Appuyez sur **Changement d'état de l'appareil > Variateur Micromodule** et sélectionnez l'une des options suivantes (D) :
- **Variateur On / Off** : Pour activer/désactiver le variateur.
  - **Niveau de luminosité** : Pour régler la luminosité requise.



**NOTE:** .

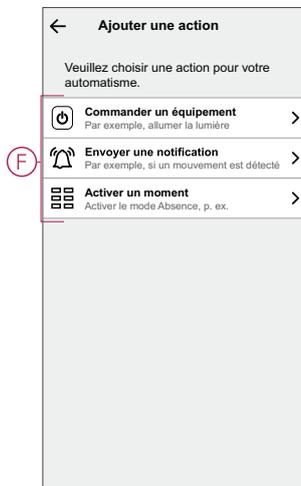
- Max. 10 conditions peuvent être ajoutées.
- Pour supprimer une condition, balayez-la vers la gauche, puis appuyez sur .

6. Pour définir une heure spécifique pour votre automatisation, appuyez sur **Quand > Ajouter de l'heure** et sélectionnez l'une des options suivantes (E) :
- **Heure spécifique du jour : Lever du soleil, Coucher du soleil, Personnalisé**
  - **Période de temps Heure de jour, de nuit, personnalisée**



**NOTE:** Pour supprimer une heure spécifique, balayez-la vers la gauche, puis appuyez sur .

7. Pour ajouter une action, appuyez sur **Puis > Ajouter une action** et sélectionnez l'une des options suivantes (F) :
- **Commander un dispositif** : Sélectionnez les appareils à déclencher.
  - **Envoyer une notification** : Activez la notification pour l'automatisation.
  - **Activer un moment** : Sélectionnez le moment auquel vous souhaitez déclencher.



**NOTE:**

- Max. 10 actions peuvent être ajoutées.
- Pour supprimer une action, balayez-la à gauche de l'action, puis appuyez sur .

8. Entrez le nom de l'automatisation (G) .

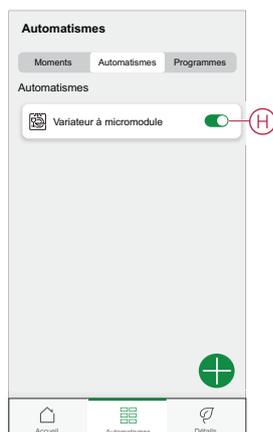
Vous pouvez choisir l'image de couverture représentant votre automatisation en appuyant sur  .



9. Appuyez sur **Enregistrer**.

Une fois l'automatisation enregistré, celui-ci est visible dans l'onglet Automatismes.

L' (H) vous permet d'activer ou de désactiver l'automatisation.

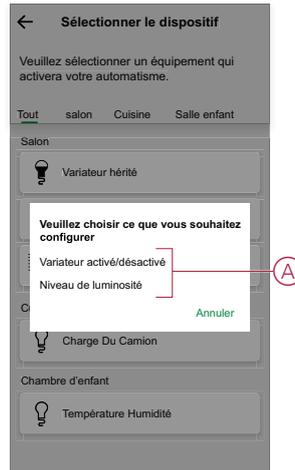


## Exemple d'automatisme

Dans l'exemple ci-dessous, vous obtiendrez une notification dans votre application lorsque Variateur est allumé en Journée.

1. Accédez à **Automatisation** > **+** pour créer une automatisation.
2. Pour ajouter une condition, appuyez sur **Add Condition** > **Device status change** > **Micromodule varimer**.

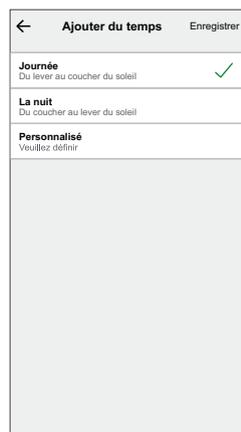
3. Dans le menu Sélectionner une fonction, appuyez sur **Variateur On / Off (A)**.



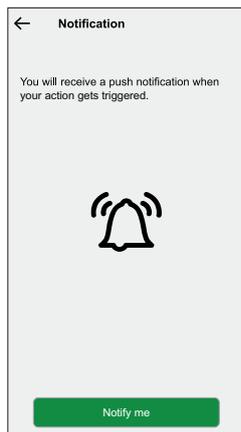
4. Pour modifier l'état en tant que variateur activé, appuyez sur  (B), puis appuyez sur **Set**.



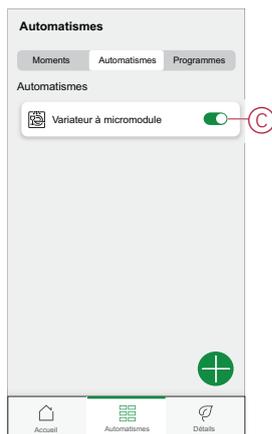
5. Pour régler l'heure, appuyez sur **Quand > Ajouter l'heure > Période > Heure du jour > Définir**.



6. Pour ajouter une action, appuyez sur **Puis > Ajouter une action > Envoyer une notification > M'avertir.**



7. Lisez les informations et cliquez sur **OK**.
8. Entrez le nom de l'automatisation.  
**SUGGESTION:** Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre automatisation en appuyant sur .
9. Appuyez sur **Save** (Enregistrer). Une fois l'automatisation enregistrée, elle est visible dans l'onglet **Automatisation**.



**NOTE:** Vous pouvez activer ou désactiver les automatismes enregistrés dans l'onglet **Automation** à l'aide de  (C).

Vous recevrez une notification lorsque l'automatisation est déclenchée.

## Édition de l'automatisme

Pour modifier un automatisme :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automation**, appuyez sur l'automatisation que vous souhaitez modifier.
3. Sur la page **Éditer l'automatisme**, vous pouvez :
  - Changer l'icône.
  - Renommer l'automatisme.
  - Modifiez/supprimez la condition ou l'action.

- Retirez la condition ou l'action en la balayant vers la gauche et en appuyant sur la **corbeille (A)**



- Ajoutez une nouvelle condition ou action, puis cliquez sur **Sauvegarder**.

## Suppression d'un automatisme

Pour supprimer un automatisme :

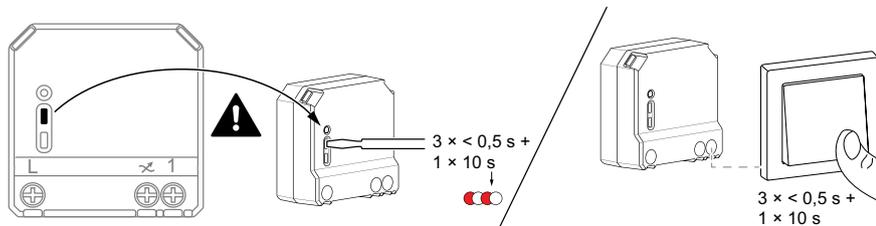
- Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
- Accédez à **Automatisme**, appuyez sur l'automatisation que vous souhaitez supprimer.
- Sur la page Modifier l'automatisation, cliquez sur **Supprimer l'automatisation (A)** et cliquez sur **Ok**.



## Réinitialisation manuelle de l'équipement

Sélectionnez l'une des options pour réinitialiser l'équipement en mode par défaut :

- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser, puis appuyez une fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser du puck pendant 10 s à l'aide d'un tournevis.
- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir, puis appuyez une fois sur le bouton-poussoir pendant 10 s.



## Suppression de l'équipement dans le système Wiser

À l'aide de l'application Wiser, vous pouvez retirer le micromodule du système. Pour retirer l'appareil :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements > Micromodule Variateur > Supprimer (A)**.



### NOTE:

- La suppression de l'équipement réinitialisera le puck. Après la réinitialisation, la LED s'allume en orange, ce qui indique que le puck est prêt à être appairé à un autre réseau.
- En cas de problème lors de l'appairage ou de la réinitialisation du puck, reportez-vous à la section Réinitialisation manuelle de l'équipement, page 22.

## Affichage LED

### Appairage de l'équipement

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez brièvement sur le bouton de configuration/réinitialisation ou sur le bouton-poussoir 3 fois.	La LED clignote en orange une fois par seconde. 	Le mode d'appairage est actif pendant 30 secondes. Une fois l'appairage terminé, la LED s'allume en vert pendant quelques secondes avant de s'éteindre. 

### Réinitialisation de l'équipement

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez brièvement sur le bouton de configuration/réinitialisation ou sur le bouton-poussoir 3 fois et maintenez-le enfoncé une fois pendant > 10 s ou < 20 s.	La LED clignote en rouge une fois par seconde. 	L'équipement est en mode de réinitialisation. L'équipement redémarre ensuite et la LED s'allume en orange pour indiquer que l'équipement est prêt à être appairé. 

## Dépannage

Symptôme	Solution
Augmentation de l'intensité lumineuse impossible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduisez/augmentez la charge.</li> <li>• Laissez refroidir le puck en cas de surchauffe.</li> <li>• Modifiez la charge (si la charge est incompatible avec le puck).</li> </ul>
Mise en marche impossible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laissez refroidir le puck en cas de surchauffe.</li> <li>• Réduisez la charge.</li> <li>• Modifiez la charge.</li> <li>• Vérifiez le câblage entre le bouton-poussoir et le puck.</li> </ul>
Scintillement à luminosité minimale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmentez la luminosité minimale (si le scintillement persiste, installez un dispositif de correction de charge 31LCDA).</li> <li>• Modifiez la charge (si la luminosité minimale est insuffisante).</li> <li>• Réglez le mode RL-LED (il est conseillé d'utiliser 10 % de la charge nominale pour éviter la surchauffe du puck).</li> </ul>
Scintillement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiez la charge.</li> <li>• Réglez le mode RL-LED (il est conseillé d'utiliser 10 % de la charge nominale pour éviter la surchauffe du puck).</li> </ul>
Capacité de variation légère uniquement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiez la plage de variation.</li> <li>• Réglez le mode RL-LED (il est conseillé d'utiliser 10 % de la charge nominale pour éviter la surchauffe du puck).</li> <li>• Modifiez la charge (si la charge est incompatible avec le puck).</li> </ul>
L'équipement n'est pas prêt à être appairé une fois qu'il a été supprimé de l'application.	Rétablissez les réglages d'usine par défaut, voir Réinitialisation manuelle de l'équipement, page 22

## Caractéristiques techniques

Puissance nominale du type de charge		
 LED	LED	5-100 VA ▲RC 5-20 VA ▲RL
	Lampe incandescente	14-200 W ▲R
	Transformateur à noyau de fer	14-150 VA ▲L
	Lampe halogène	14-150 W ▲R
 C	Convertisseur abaisseur de tension électronique	14-200 VA ▲C

<b>Tension nominale</b>	220-240 V CA, 50/60 Hz
<b>Canal de variation</b>	1
<b>Veille</b>	0,4 W max.
<b>Température de fonctionnement</b>	0 °C à 35 °C
<b>Conducteur neutre</b>	Non requis
<b>Bornes de raccordement</b>	Max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , types solides ou torsadés
<b>Connexion d'extension</b>	10 boutons-poussoirs mécaniques max.
<b>Longueur de toutes les sections de câble</b>	Max. 50 m pour câble NYM 3 brins
<b>Protection par fusible</b>	Disjoncteur 16 A
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	2405-2480 MHz
<b>Puissance max. de radiofréquence transmise</b>	<10 mW
<b>Indice de protection IP</b>	IP20
<b>Dimensions du produit (H x l x P)</b>	43 x 43 x 22 mm
<b>Protocole de communication :</b>	certifié Zigbee 3.0

# Conformité

## Informations de conformité pour les produits Green Premium

Recherchez et téléchargez des informations complètes sur les produits Green Premium, notamment les déclarations de conformité RoHS et REACH, ainsi que le profil environnemental du produit (PEP) et les instructions de fin de vie (EOLI).

### Informations générales sur les produits Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur la stratégie de produit Green Premium de Schneider Electric.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

### Trouver des informations de conformité pour un produit Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour rechercher les informations de conformité d'un produit (RoHS, REACH, PEP et EOLI).

**NOTE:** Vous aurez besoin du numéro de référence du produit ou de la gamme de produits pour réaliser la recherche.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xblflyfj>

## Trademarks

This guide makes reference to system and brand names that are trademarks of their relevant owners.

- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric, its subsidiaries and affiliated companies.

Other brands and registered trademarks are the property of their respective owners.



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil-Malmaison  
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2021 – 2022 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG\_Micro Module Dimmer\_WH-01