Wiser micromodule pour variateur de lumière

Guide de l’utilisateur de l’appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l’appareil.

05/2025

www.se.com

Mentions légales

Les informations fournies dans ce document contiennent des descriptions générales, des caractéristiques techniques et/ou des recommandations concernant des produits/solutions.

Ce document n'est pas destiné à remplacer une étude détaillée ou un plan de développement ou de représentation opérationnel et propre au site. Il ne doit pas être utilisé pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité des produits/solutions pour des applications utilisateur spécifiques. Il incombe à chaque utilisateur individuel d'effectuer, ou de faire effectuer par un professionnel de son choix (intégrateur, spécificateur ou équivalent), l'analyse de risques exhaustive appropriée ainsi que l'évaluation et les tests des produits/solutions par rapport à l'application ou l'utilisation particulière envisagée.

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce document 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 document 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 document 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 document ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Schneider Electric se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des mises à jour relatives au contenu de ce document ou à son format, 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

Consignes de sécurité 4
Micromodule Wiser pour variateur de lumière 5
- Pour votre sécurité 5
- Au sujet de l'appareil 6
- Installation de l'équipement 6
- Test de l'appareil 6
- Appairage de l'appareil avec la passerelle Wiser 7
- Configuration de l'appareil 9
  - Sélection d'un emplacement pour l'appareil 9
  - Renommer l'appareil 10
  - Identification de l'appareil 11
  - Réglage du mode RL-LED 11
  - Réglage du niveau de luminosité minimal et maximal 13
- Utilisation de l'appareil 14
  - Fonctionnement manuel 14
  - Réglage du niveau de luminosité à l'aide de l'application 15
  - Activation/désactivation du Puck à l'aide de l'application 16
  - Configuration d'un programme 16
  - Moments 17
  - Automatismes 21
- Réinitialisation manuelle de l'équipement 28
- Suppression de l'appareil dans le système Wiser 29
- Affichage LED 30
- Dépannage 30
- Caractéristiques techniques 32

Conformité 33
- Données environnementales du produit 33
- Déclaration de conformité 33
- Marques 33

Consignes 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 pouvant 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 tous les messages 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, **entraînera** 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.

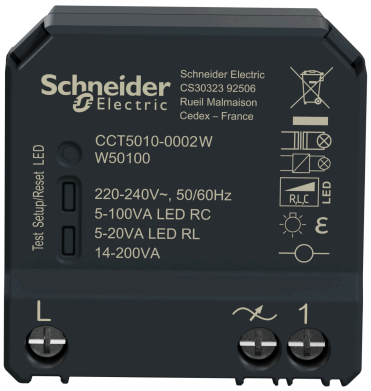
⚠ATTENTION

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
CCT5010-0002

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.

Au sujet de l’appareil

Le Variateur de module Micro Wiser (ci-après dénommé Puck) combine les avantages de la fonctionnalité de variateur intelligent avec des interrupteurs à bouton-poussoir mécaniques ordinaires. Il transforme un interrupteur classique en un dispositif connecté qui peut être commandé à partir de l'interrupteur ou via le Wiser application. 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’appareil

Avant d’utiliser le Puck, testez-le manuellement et assurez-vous qu’il fonctionne lorsqu’il est connecté aux appareils d’éclairage.

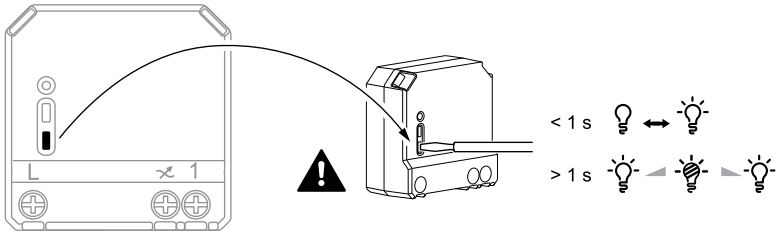
⚠AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- Respecter les règlements en vigueur pour les activités sur les pièces sous tension.
- N’actionner 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 une fois sur le test ; l’appareil d’éclairage connecté s’allume/s’éteint.
- Appuyez sur le test et maintenez-le enfoncé pour régler le niveau de variation de l’appareil d’éclairage connecté.



Appairage de l’appareil avec la passerelle Wiser

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

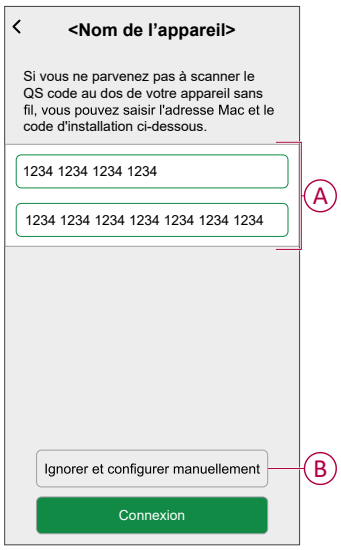
1. Sur l’écran d’accueil, appuyez sur ⚙.
2. Appuyez sur **Appareils >** ＋ et appuyez sur **Lumières > Micromodule**.

   SUGGESTION: Vous pouvez également y accéder en appuyant sur **Contrôle** > ＋ > **Lumières** > **Micromodule**.
3. Appuyez sur **Scanner le code QR** et autorisez l’application Wiser Home à accéder à votre caméra. Ensuite, scannez le code QR situé sur l’appareil.

   NOTE: Si vous ne parvenez pas à trouver le bon QR code, appuyez sur **Je n’arrive pas à trouver le bon QR code** pour appairer l’appareil manuellement et passez à l’étape 4.

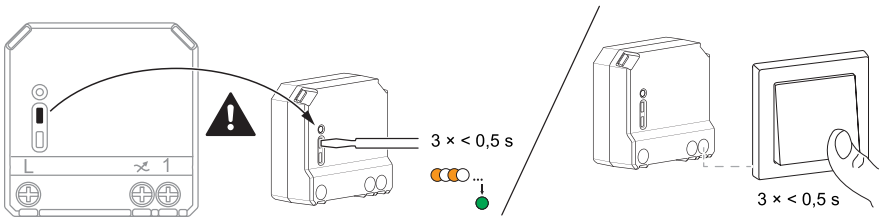
Si le QR code est incorrect, un message **QR code scanné incorrect** s’affiche. Appuyez sur **Je ne peux pas scanner le code QR** et choisissez l’une des options suivantes :

- **(A) :** Saisissez l’**Adresse Mac/EUI-64** et le **code d’installation**, puis appuyez sur **Connexion**. L’application vérifie si l’adresse MAC/EUI-64 et le code d’installation sont valides.
- **(B) :** Choisissez cette option si vous ne parvenez pas à trouver l’adresse MAC/EUI–64 et le code d’installation.

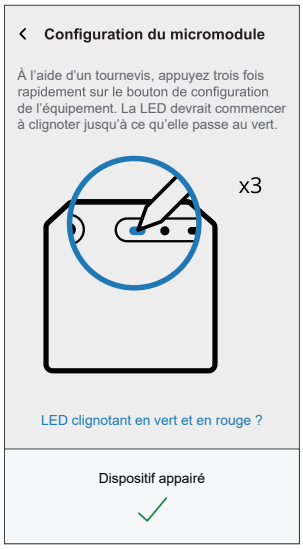


4. Une fois l'appareil validé, appuyez sur **Suivant**, effectuez l'une des actions suivantes pour ajouter l'appareil :
   - Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton de configuration/réinitialisation du puck à l'aide d'un tournevis et assurez-vous que la LED clignote en orange.
   - Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir.

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



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



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

   Le puck est maintenant répertorié dans l'onglet **Contrôle** sous les onglets **Tous** et **Pièce**.

Configuration de l’appareil

Sélection d’un emplacement pour l’appareil

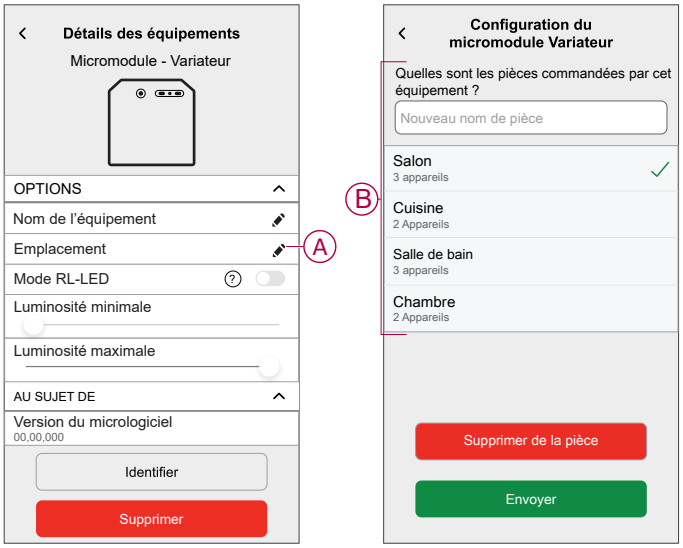
À l’aide de l’application Wiser Home, ajoutez le puck à n’importe quelle pièce (telle que salon, chambre à coucher, cuisine, etc.).

1. Sur l’écran d’accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils > Micromodule Variateur > Emplacement** (A) pour assigner le puck à une pièce existante ou à une nouvelle pièce (B) et appuyez sur **Envoyer**.

   SUGGESTION: Vous pouvez également y accéder en appuyant sur l’onglet **Contrôle**, appuyez sur > **Sélectionner l’appareil** > **Paramètres de l’appareil**.

   NOTE:

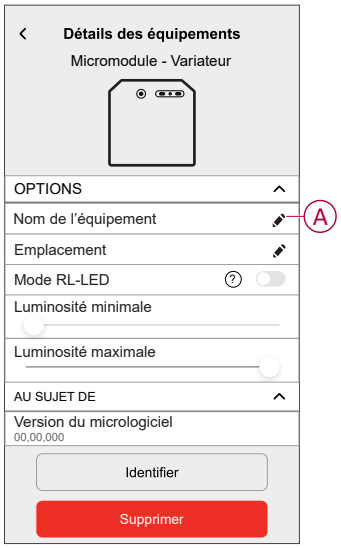
   - Appuyez sur **Supprimer de la pièce** pour retirer l’appareil de la pièce existante.
   - **Micromodule Variateur** est le nom donné à l’appareil par l’utilisateur. N’importe quel nom peut être attribué lors de l’appairage avec la passerelle Wiser.



Renommer l’appareil

Renommez l’appareil à l’aide de l’application Wiser Home.

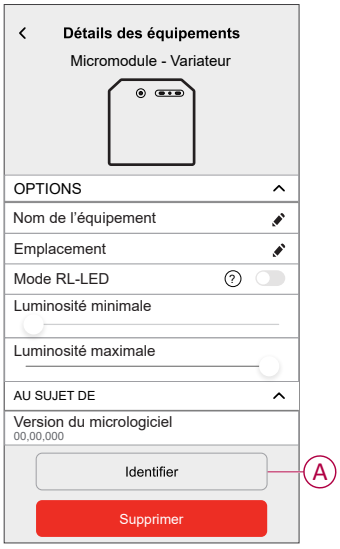
1. Sur l’écran d’accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Equipements > Micromodule pour variateur de lumière > Nom de l’appareil** (A) pour renommer l’appareil.



Identification de l’appareil

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

1. Sur l’écran d’accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Equipements > Micromodule pour variateur de lumière > Identifier** (A).



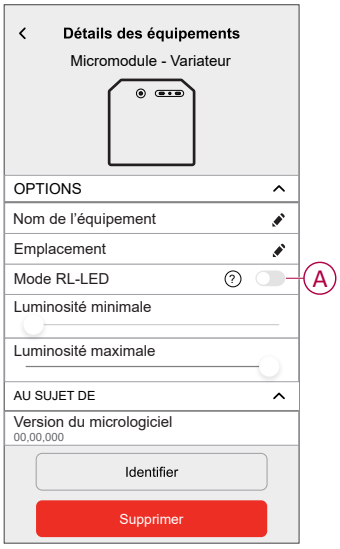
La LED d’état clignote en rouge et les appareils d’éclairage connectés clignotent sur Marche/Arrêt à la suite de l’identification du puck.

3. Appuyez sur **OK** pour terminer l’identification de l’appareil.

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.

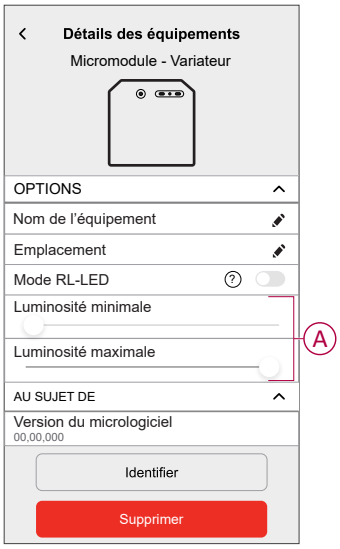
1. Sur l’écran d’accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Equipements > Micromodule pour variateur de lumière**.
3. Appuyez sur l’interrupteur à bascule (A) pour activer le **mode RL-LED**.



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 l'écran d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Equipements > Micromodule pour variateur de lumière**.
3. Faites glisser la barre de défilement pour augmenter ou réduire la **luminosité minimale** et la **luminosité maximale** (A).

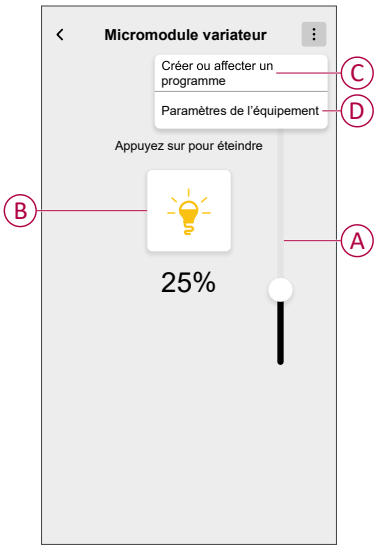


Utilisation de l’appareil

L’écran de contrôle de l’appareil vous permet d’allumer et d’éteindre l’appareil et de contrôler divers paramètres.

Dans l’onglet **Contrôle**, sélectionnez le variateur, et l’écran de contrôle affiche les options ci-dessous.

L’écran de contrôle de l’appareil affiche les options suivantes :

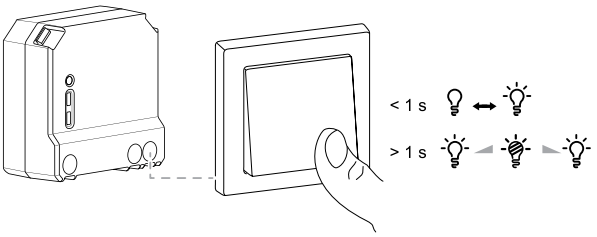


A	Faites glisser la barre coulissante vers le haut/bas pour augmenter/réduire la luminosité.
B	Appuyez pour allumer ou éteindre manuellement l’appareil.
C	Appuyez pour vous rediriger vers l’écran Programme, dans lequel vous pouvez créer un programme. Pour plus d’informations, reportez-vous à la rubrique Configuration d’un programme, page 16.
D	Appuyez pour contrôler divers paramètres à partir de l’écran **Paramètres de l’appareil**. Pour plus d’informations, reportez-vous à la section Configuration de l’appareil, page 9.

Fonctionnement manuel

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

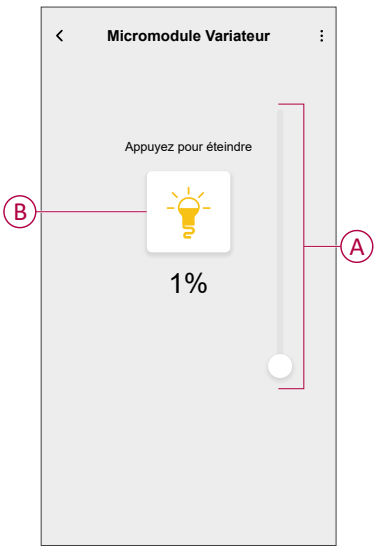
- Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir mécanique pour allumer/éteindre la lumière.
- Appuyez sur le bouton-poussoir mécanique et maintenez-le enfoncé pour régler le niveau de variation de la lumière.



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.

1. Accédez à l’onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l’onglet de la pièce où se trouve le Puck.
2. Sur l’écran de contrôle de l’appareil, faites glisser la barre coulissante vers le haut/bas pour augmenter/réduire la luminosité (A).



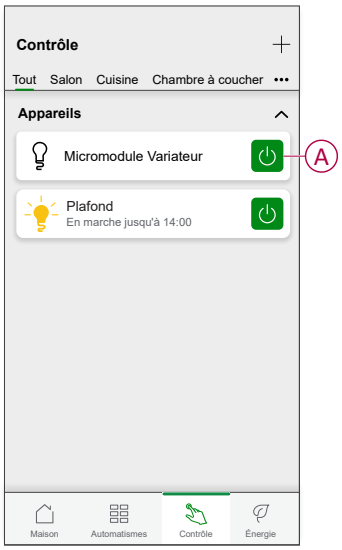
SUGGESTION: Vous pouvez également activer/désactiver le Puck sur l’écran de contrôle de l’appareil. Appuyez sur (B) pour l’activer/le désactiver.

Activation/désactivation du Puck à l'aide de l'application

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

1. Accédez à l'onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l'onglet de la pièce où se trouve le Puck.
2. Appuyez sur ⏻ (A) pour l'activer/le désactiver.

   SUGGESTION: Vous pouvez également activer/désactiver l'appareil lorsque vous l'ajoutez à vos **Favoris**. Pour en savoir plus sur les Favoris, reportez-vous à la rubrique Gérer les favoris dans le Guide de l'utilisateur du système correspondant.

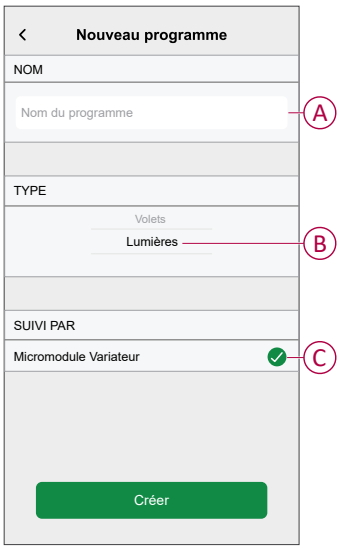


Configuration d'un programme

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

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur ⊞.
2. Sélectionnez **Programmes** > + pour créer un programme.
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 appareils.

6. Appuyez sur **Créer** pour configurer les évènements.



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

   NOTE: Appuyez sur pour copier le programme d'un jour à un autre, ou copiez le programme complet dans un nouveau programme ou dans un programme existant.

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

   SUGGESTION:

   - Vous pouvez ajouter plusieurs programmes en fonction de vos besoins. Sélectionnez « Jours », appuyez sur , réglez l'état marche/arrêt et l'heure.
   - Vous pouvez copier le programme existant dans un autre programme ou dans les jours de votre choix. Appuyez sur .
     - Appuyez sur **Programme** et sélectionnez un programme existant, puis cliquez sur **Copier**.
     - Appuyez sur **Journée**, sélectionnez les jours que vous souhaitez attribuer et appuyez sur **Copier**.
   - Lorsque le programme commence, vous pouvez voir la **durée restante** dans les écrans suivants :
     - Écran de contrôle de l'appareil.
     - Onglet Contrôle sous le nom de l'appareil.
     - Section Appareils préférés sur l'écran d'accueil.

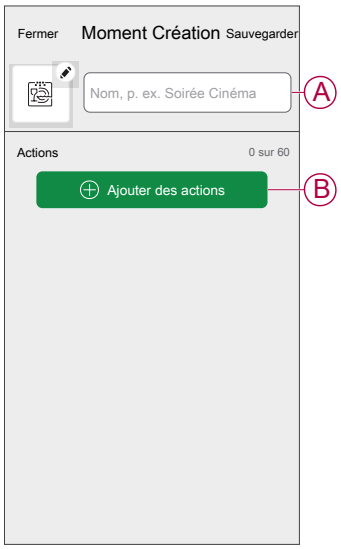
Moments

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.

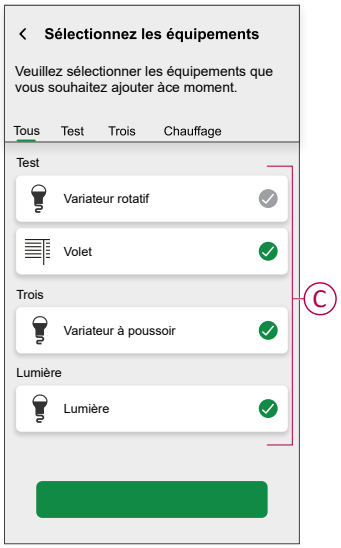
Création d'un moment

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 l'écran d'**accueil**, appuyez sur **> Moments >** .
2. Saisissez le nom du moment (A).
   CONSEIL : Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre moment en appuyant sur .
3. Appuyez sur **Ajouter des actions** (B) pour sélectionner la liste des appareils.

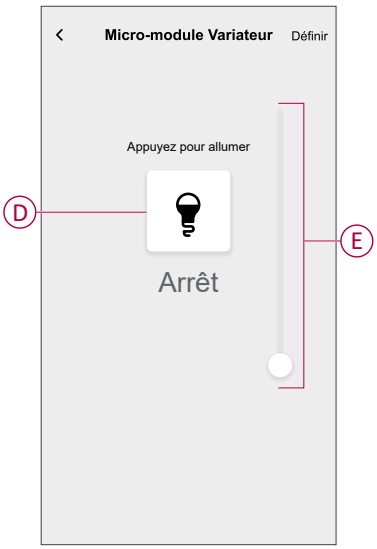


4. Sélectionnez les appareils (C) que vous souhaitez ajouter au moment et appuyez sur **Terminé**.



5. Une fois tous les appareils sélectionnés, appuyez sur **Terminé**.

6. Sur la page **Éditeur de moment**, appuyez sur l'appareil pour définir la condition. Par exemple, sélectionnez « Micromodule Variateur ».
   - Appuyez sur (D) pour mettre l'appareil sous tension.
   - Faites glisser la barre coulissante vers le haut/bas pour augmenter/réduire la luminosité (E) et appuyez sur **Enregistrer** dans le coin supérieur droit.



7. Après avoir défini toutes les conditions, appuyez sur **Sauvegarder**.

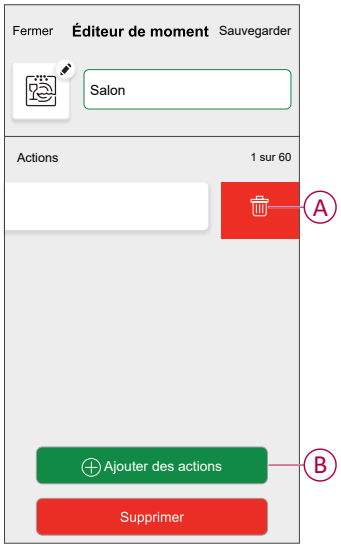
   Une fois le moment sauvegardé, il est visible dans l'onglet **Moments**. Appuyez sur le moment pour l'activer.

   SUGGESTION: Si vous voulez voir les moments créés sur l'écran d'**accueil**, allez à la page d'**accueil** > > **Écran d'accueil** > **Moments** et activez le bouton à bascule **Moments**.

Modification d'un moment

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes** .
2. Accédez à **Moments**, localisez le moment que vous souhaitez modifier et appuyez sur .

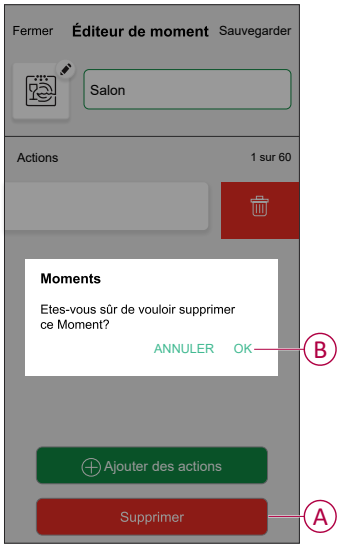
3. Sur l'écran **Éditeur de moment**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
   - Changer l'icône .
   - Renommer le moment.
   - Appuyer sur chaque action pour modifier les paramètres.
     - Pour supprimer une action, faites-la glisser vers la gauche, puis appuyez sur (A) pour la supprimer.
     - Appuyez sur ⊕ **Ajouter des actions** (B) pour ajouter une nouvelle action.



4. Appuyez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les modifications.

Suppression d'un moment

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes** .
2. Accédez à **Moments**, localisez le moment que vous souhaitez supprimer et appuyez sur .
3. Dans l'écran **Éditeur de moment**, appuyez sur **Supprimer** (A), puis appuyez sur **OK** (B).



Automatismes

Un automatisme vous permet de déclencher une action automatiquement ou à des moments planifiés quand certaines conditions sont remplies. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des automatismes en fonction de vos besoins. Cet exemple illustre le fonctionnement d'un appareil lorsque la condition est remplie.

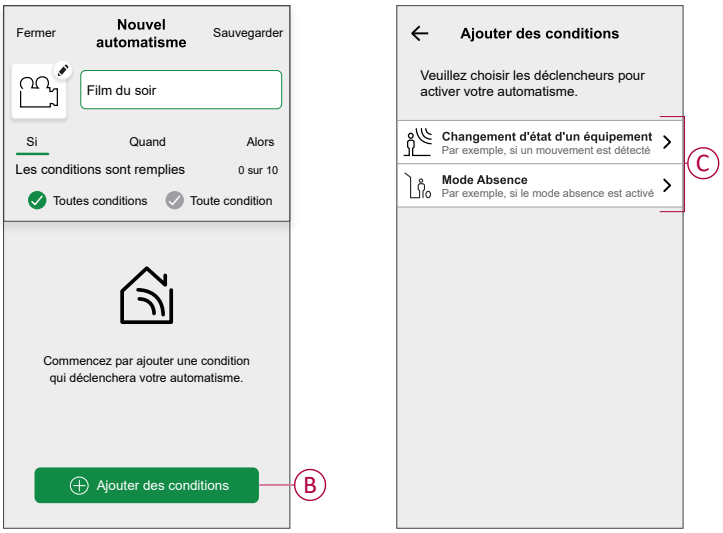
Création d'un automatisme

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automatismes**, puis appuyez sur pour créer un automatisme.
3. Saisissez le nom de l'automatisme (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes pour déclencher l'automatisme.
   - **Toutes les conditions :** Toutes les conditions doivent être remplies pour déclencher un automatisme.
   - **Toute condition :** Une des conditions doit être remplie pour déclencher un automatisme.

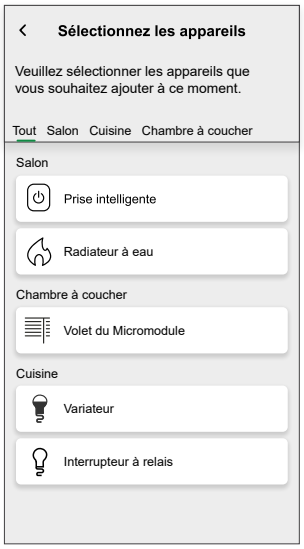
   CONSEIL : Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre automatisme en appuyant sur .

4. Appuyez sur **Ajouter des conditions** (B) et sélectionnez l'une des options suivantes (C).
   - **Changement d'état d'un équipement** (sélectionnez l'appareil) : Un automatisme est déclenché en fonction de l'état d'un appareil, tel que l'ouverture d'un volet ou la détection d'un mouvement par un capteur de mouvement.
   - **Mode Absence** (activez ou désactivez) : Le mode Absence peut également déclencher un automatisme pour allumer les lumières, fermer les volets, etc. Reportez-vous à la rubrique **Mode Absence** dans le Guide de l'utilisateur du système correspondant.

     NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 conditions.



   a. Dans cet exemple, nous allons sélectionner **Changement d'état d'un équipement** et choisir un appareil pour définir la condition. Ensuite, nous sélectionnerons l'état de l'appareil qui déclenchera l'automatisme, tel que l'état fermé d'un micromodule de volets.



   b. Après avoir sélectionné l'appareil, appuyez sur **Enregistrer** dans le coin en haut à droite.

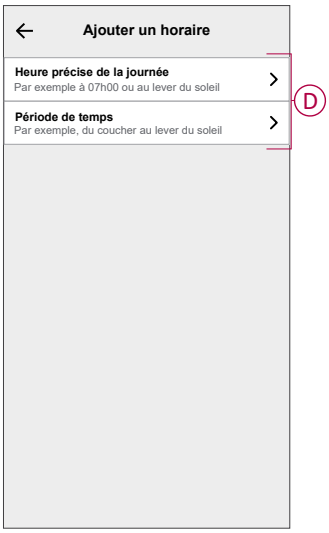
      SUGGESTION: Si vous souhaitez modifier la condition, faites-la glisser vers la gauche et appuyez sur l'icône de la corbeille. Ajoutez ensuite une nouvelle condition avec les paramètres requis.

5. Pour lancer l'automatisme à un moment donné, appuyez sur **Quand > Ajouter un horaire** et sélectionnez l'une des options suivantes (D) :

   NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 entrées de temps.

   – **Heure précise de la journée** - L'automatisme se déclenche à une heure précise de la journée, par exemple au lever, au coucher du soleil ou à 8h00.

   – **Période de temps** - L'automatisme se déclenche pendant des périodes de temps telles que du lever au coucher du soleil, ou du coucher au lever du soleil, ou de 8h00 à 17h00.



6. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors > Ajouter une action** et sélectionnez l'une des options suivantes (E) :

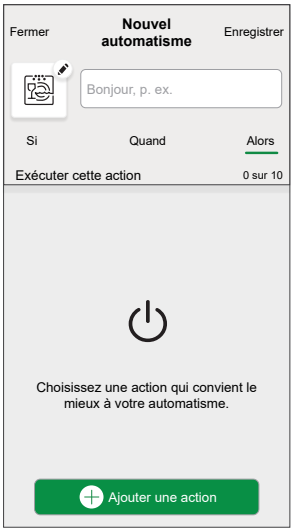
   NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 actions.

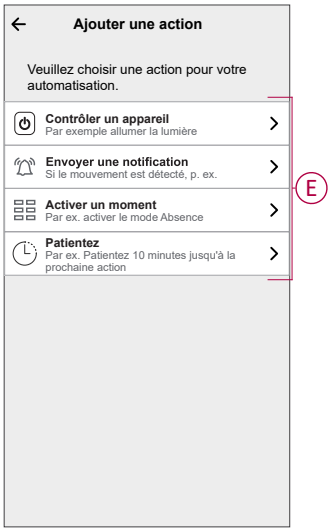
   – **Contrôler un appareil** - Sélectionnez l'appareil et définissez l'état souhaité de l'appareil.

   – **Envoyer une notification** - Vous serez averti(e) si la condition est remplie.

   – **Activer un moment** - Sélectionnez un moment à activer lors de l'automatisme.

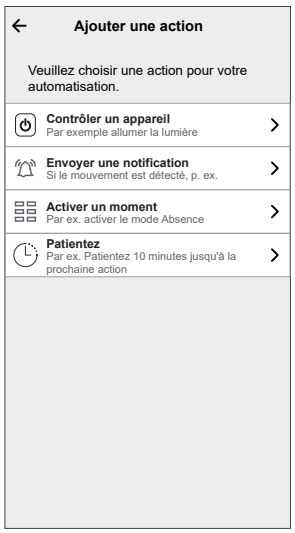
   – **Attente** - Cette option vous permet d'ajouter un délai dans une séquence d'automatismes. Vous pouvez définir la durée d'attente par incréments de 1 heure et 1 minute, jusqu'à un maximum de 24 heures. Cette fonction est utile pour retarder des actions dans un automatisme.

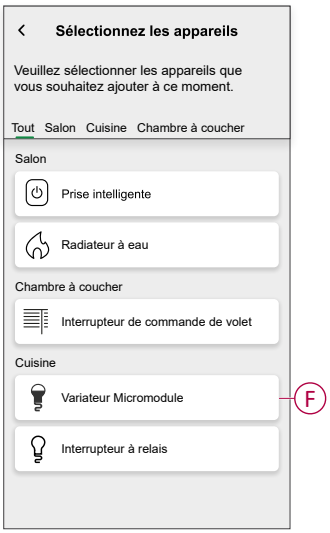




   a. Dans cet exemple, nous allons d'abord sélectionner **Contrôler un appareil** et sélectionner **Micromodule Variateur** (F) comme appareil déclenchant une action, puis nous sélectionnerons l'option **Patienter** pour ajouter un délai dans l'automatisme.

      IMPORTANT: Vous ne pouvez pas sélectionner le même appareil que celui que vous avez sélectionné pour **Ajouter des conditions** à l'étape 4. L'appareil doit être différent.

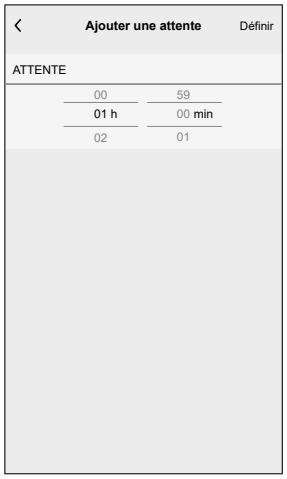




b. Réglez l'état, par exemple augmenter/diminuer la luminosité du variateur ou activer/désactiver le variateur. Appuyez ensuite sur **Enregistrer** dans l'écran en haut à droite.

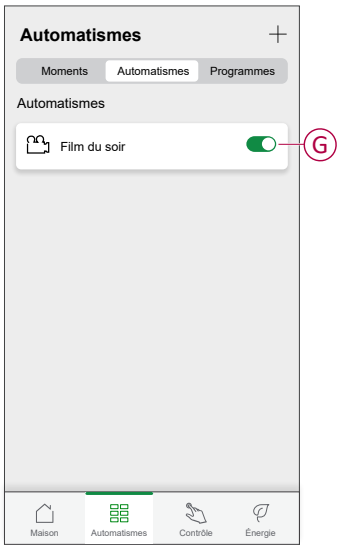
c. Encore une fois, appuyez sur **Ajouter une action** et sélectionnez l'option **Patienter**.

d. Faites défiler les minutes et définissez le temps d'attente sur 1 minute. Appuyez ensuite sur **Enregistrer** dans l'écran en haut à droite.



7. Appuyez sur **Sauvegarder**.

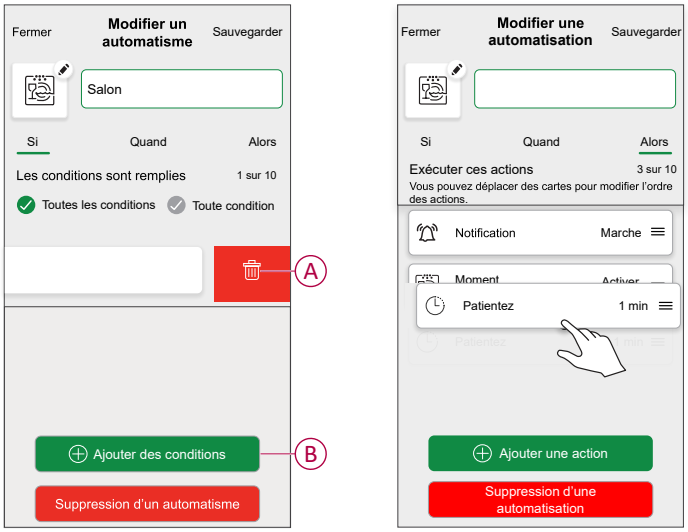
   L'automatisme sauvegardé s'affiche sur l'écran **Automatismes**. Appuyez sur l'interrupteur à bascule (G) de l'écran Automatismes pour activer/désactiver l'automatisme.



Modification d'un automatisme

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes** .
2. Accédez à **Automatismes**, appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez modifier.

3. Sur l'écran **Modifier un automatisme** , vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
   - Changer l'icône .
   - Renommer l'automatisme.
   - Appuyer sur chaque condition pour modifier les paramètres.
     - Pour supprimer une condition, faites-la glisser vers la gauche, puis appuyez sur (A) pour la supprimer.
     - Appuyez sur ⊕ **Ajouter une condition** (B) pour ajouter une nouvelle condition.
   - Pour modifier l'ordre des actions, appuyez sur l'option **Alors** et maintenez une action enfoncée, puis faites un glisser-déposer à la position souhaitée.



4. Appuyez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder les modifications.

Suppression d'un automatisme

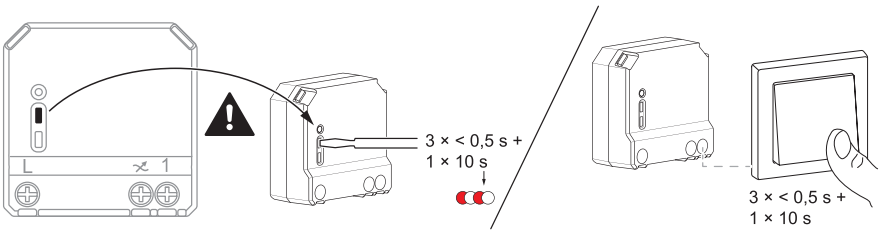
1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes** .
2. Accédez à **Automatismes**, appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez supprimer.

3. Sur l'écran **Modifier un automatisme**, appuyez sur **Suppression d'un automatisme** (A) et lisez le message de confirmation, puis appuyez sur **OK** (B).

Réinitialisation manuelle de l'équipement

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

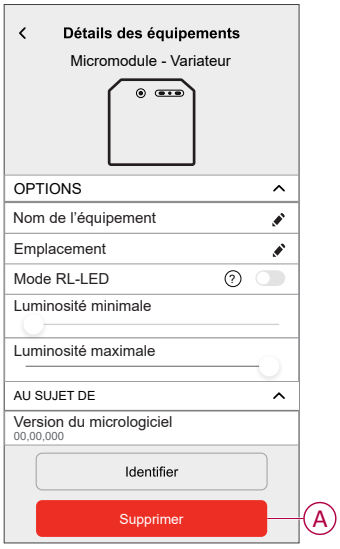
- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser, puis appuyez une fois sur le bouton Configurer/Réinitialiser du puck pendant 10 s à l'aide d'un tournevis.
- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir, puis appuyez une fois sur le bouton-poussoir pendant 10 s.



Suppression de l’appareil dans le système Wiser

À l’aide de l’application Wiser, vous pouvez supprimer du système le Puck.

1. Sur l’écran d’accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Equipements > Micromodule pour variateur de lumière > Supprimer** (A).



NOTE:

- La suppression de l’appareil 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 28.

Affichage LED

Appairage de l’appareil

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’appareil

Action de l’utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton de configuration/réinitialisation ou appuyez dessus et maintenez-le enfoncé pendant > 10 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.	• Réduisez/augmentez la charge. • Laissez refroidir le puck en cas de surchauffe. • Modifiez la charge (si la charge est incompatible avec le puck).
Mise en marche impossible.	• Laissez refroidir le puck en cas de surchauffe. • Réduisez la charge. • Modifiez la charge. • Vérifiez le câblage entre le bouton-poussoir et le puck.
Scintillement à luminosité minimale.	• Augmentez la luminosité minimale (si le scintillement persiste, installez un équipement de correction de charge 31LCDA). • Modifiez la charge (si la luminosité minimale est insuffisante). • Réglez le mode RL-LED (il est conseillé d’utiliser 10 % de la charge nominale pour éviter la surchauffe du puck).
Scintillement	• Modifiez la charge. • Réglez le mode RL-LED (il est conseillé d’utiliser 10 % de la charge nominale pour éviter la surchauffe du puck).
Capacité de variation légère uniquement	• Modifiez la plage de variation. • Réglez le mode RL-LED (il est conseillé d’utiliser 10 % de la charge nominale pour éviter la surchauffe du puck). • Modifiez la charge (si la charge est incompatible avec le puck).
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 28

Symptôme	Cause possible	Solution
L’appareil ne peut pas se connecter au concentrateur. Après 3 pressions, le voyant de l'appareil clignote en vert/ rouge pendant 30 s. **NOTE:** Cela ne s'applique pas aux Zigbee plus récents® modèle.	Le mode d’appairage a changé.	1. Réinitialisez l'appareil. 2. Après la réinitialisation, appuyez sur le coin supérieur droit du commutateur pendant 4 fois, puis maintenez-le enfoncé pendant 20 s, jusqu'à ce que le voyant clignote en rouge. Le dispositif doit redémarrer en mode correct. 3. Après le redémarrage, appuyez 3 fois sur le coin supérieur droit du commutateur pour lancer le mode d'appariement. La LED clignote en orange.

Caractéristiques techniques

Puissance nominale du type de charge		
	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
	Convertisseur abaisseur de tension électronique	14-200 VA C

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

Conformité

Données environnementales du produit

Recherchez et téléchargez des données environnementales complètes sur vos produits, notamment les déclarations de conformité RoHS et REACH, ainsi que le profil environnemental du produit (PEP), les instructions de fin de vie (EOLI) et bien plus encore.

https://www.se.com/myschneider

Informations générales sur le programme de données environnementales Schneider

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur le programme de données environnementales de Schneider Electric.

https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/

Déclaration de conformité

Schneider Electric Industries SAS déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE 2014/53/UE sur les ÉQUIPEMENTS RADIOÉLECTRIQUES,.

La déclaration de conformité peut être téléchargée sur :

- https://www.go2se.com/ref=CCT5010-0002W
- https://www.go2se.com/ref=CCT5010-0002

Marques

Ce guide fait référence à des noms de systèmes et de marques qui sont des marques commerciales détenues par leurs propriétaires respectifs.

- Zigbee® est une marque déposée de la Connectivity Standards Alliance.

- Apple® et App Store® sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Apple Inc.
- Google Play™ Store et Android™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric, de ses filiales et sociétés affiliées.
- Amazon Alexa™ est une marque de AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ est une marque de Google INC.

Les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

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 – 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Micromodule pour variateur de lumière_WH-05