Ovalis - Interrupteur variateur universel LED connecté

Guide d’utilisation de l’appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l’appareil.
04/2024

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 5
Ovalis - Interrupteur variateur universel LED connecté 6
- Pour votre sécurité 6
- Au sujet de l'appareil 7
- Installation de l'équipement 7
- Appairage de l'appareil 8
- Configuration de l'appareil 9
  - Paramètre de l'emplacement de l'appareil 11
  - Configuration du comportement des indicateurs LED 12
  - Configuration du comportement à la mise sous tension 13
- Utilisation de l'équipement 14
  - Commutation/variation manuelle de l'équipement 14
  - Réglage du niveau de luminosité à l'aide de l'application 15
  - Activation/désactivation de l'équipement à l'aide de l'application 15
  - Programme 16
  - Moments 18
  - Automatismes 21
- Réinitialisation de l'appareil 27
- Affichage LED 27
- Dépannage 29
- Caractéristiques techniques 30

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.

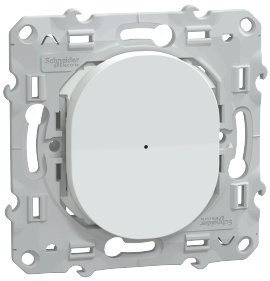
⚠ATTENTION

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.

Ovalis - Interrupteur variateur universel LED connecté



S3X0522W

Pour votre sécurité

⚠DANGER

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

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

- Raccordement aux réseaux d'installation.
- Raccordement de plusieurs dispositifs 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 BLESSURES FATALES PAR CHOC ÉLECTRIQUE

La sortie peut contenir un courant électrique même lorsque la charge est désactivée.

Déconnectez l'appareil de l'alimentation à l'aide du fusible du circuit entrant avant de travailler sur l'appareil.

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

⚠ATTENTION

L'APPAREIL PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉ

Ne connectez qu'une charge variable.

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

Au sujet de l’appareil

Le variateur universel à bouton-poussoir connecté (appelé ci-après le variateur) est un dispositif à bouton-poussoir qui peut être utilisé pour commuter et faire varier manuellement ou à distance les charges LED, ohmiques, inductives ou capacitives.

Options de commande

Commande de maison : Pour contrôler le variateur via l'application Wiser, vous aurez besoin de la Passerelle Wiser.

Fonctionnement direct : Vous pouvez toujours commander le variateur directement sur site. Vous pouvez également connecter de nombreux boutons-poussoirs mécaniques.

Fonctions

- L’appareil peut détecter automatiquement la charge.
- Il assure la protection thermique ainsi que la résistance aux surcharges et aux courts-circuits.

Installation de l’équipement

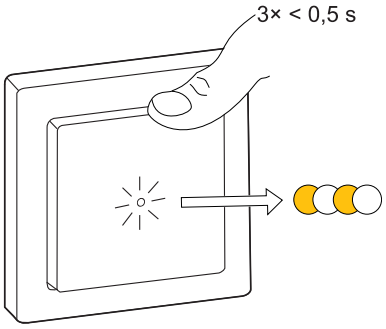
Reportez-vous aux Instructions d’installation fournies avec ce produit.

Appairage de l’appareil

À l’aide de l’application Wiser Home, appairez votre variateur avec la **Passerelle Wiser** pour accéder au variateur et le contrôler.
Procédez comme suit pour appairer le variateur :

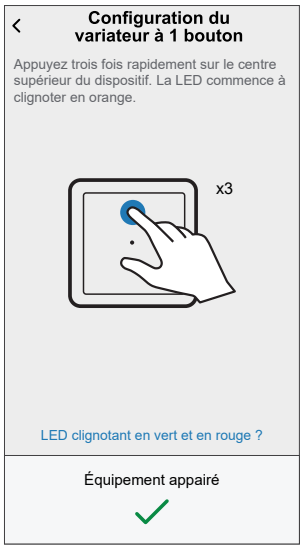
1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements >** **> Lumières >** **1 bouton > Suivant** .

   NOTE: L’écran suivant illustre le processus d’appairage du variateur.
3. Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir et assurez-vous que la LED clignote en orange.



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

   NOTE: Si la LED clignote en vert et en rouge, consultez les instructions en appuyant sur le lien **La LED clignote en vert et en rouge ?**.



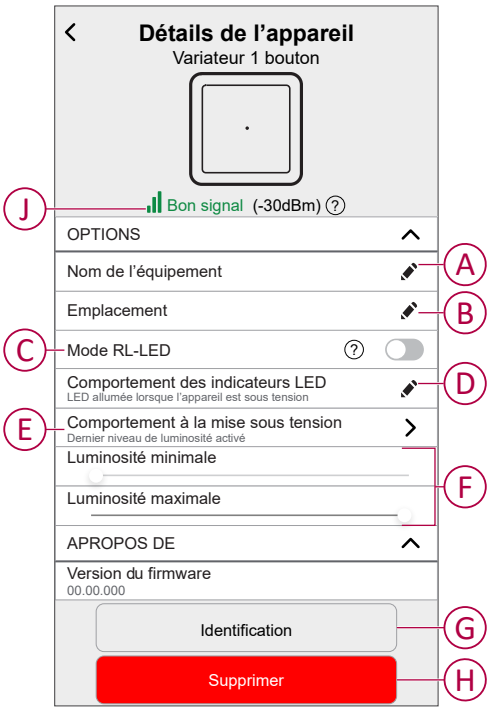
5. Appuyez sur **Suivant** pour saisir le nom de l’appareil et l’attribuer à une nouvelle pièce ou à une pièce existante.

   Le variateur est désormais répertorié sous **Tous** les appareils.

Configuration de l’appareil

À l’aide de l’application Wiser home, vous pouvez configurer l’appareil en fonction de vos préférences.

1. Sur la page Accueil, appuyez sur ⚙.
2. Appuyez sur **Équipements > Lumières > Variateur** pour accéder à l’écran **Détails de l’appareil**.



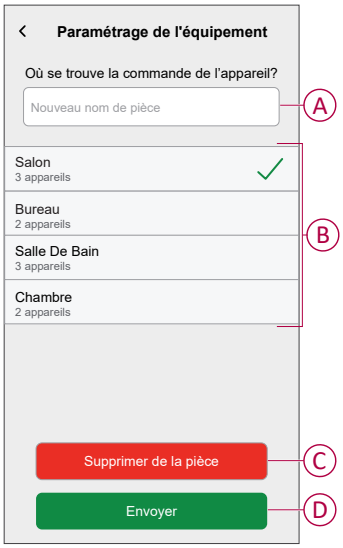
A	**Nom de l’équipement** : Appuyez pour changer le nom de l’appareil.
B	**Emplacement** : Appuyez pour assigner le variateur à n’importe quelle pièce (comme le salon, la chambre, la cuisine, etc.). Consultez Paramètre de l’emplacement de l’appareil, page 11 pour plus de détails indiquant comment définir l’emplacement.
C	**Mode RL-LED** : Vous pouvez améliorer la qualité de la variation dans l’application en cas de problèmes de lumière vacillante. Appuyez sur l’interrupteur à bascule pour activer le **mode RL-LED**. **NOTE:** Consultez Caractéristiques techniques, page 30 pour plus d’informations.
D	**Comportement des indicateurs LED** : Appuyez pour régler le comportement des indicateurs LED du variateur selon vos préférences. Consultez Configuration du comportement des indicateurs LED, page 12 pour des informations détaillées sur chaque option.
E	**Comportement à la mise sous tension** : Appuyez pour régler le niveau de luminosité par défaut du variateur lorsqu’il est activé. Consultez Configuration du comportement à la mise sous tension, page 13 pour des informations détaillées sur chaque option.
F	**Luminosité minimale** et **luminosité maximale** : Ce réglage vous permet de définir des limites de luminosité maximale et minimale de la charge connectée. Cela permet d’éviter la lumière vacillante et l’extinction du voyant. Faites glisser la barre de défilement pour augmenter ou diminuer la **luminosité minimale** et la **luminosité maximale**.
G	**Identification** : Appuyez pour identifier l’appareil. La LED d’état clignote en rouge et les dispositifs d’éclairage connectés clignotent sur Marche/Arrêt à la suite de l’identification du variateur. Appuyez sur **OK** pour terminer l’identification de l’appareil.

H	**Supprimer** : Appuyez pour supprimer l'appareil du système. **NOTE:** • La suppression de l'appareil réinitialise également le variateur. Après la réinitialisation, la LED devient orange, indiquant que le variateur est prêt pour l'appairage. • En cas de problème lors de l'appairage ou de la réinitialisation du variateur, reportez-vous à Réinitialisation de l'appareil, page 27.
J	**Indicateur d'intensité du signal Zigbee** : Indicateur d'intensité de signal Zigbee qui affiche l'intensité actuelle du signal de l'appareil. • Bon signal (entre 0 et -54 dBm) • Signal normal (entre -54 et -79 dBm) • Signal faible (<-79 dBm) • Aucun signal (l'appareil est hors ligne)

Paramètre de l’emplacement de l’appareil

Vous pouvez modifier l'emplacement de l'appareil à l'aide de l'application Wiser Home (comme une chambre, un salon, une salle à manger, etc.).

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques**, sélectionnez dans la liste l'équipement dont vous souhaitez modifier l'emplacement.
3. Toucher **Localité** pour ouvrir la page de configuration.
4. Sur la page de configuration, vous pouvez entrer **Nouveau nom de salle** (A) ou sélectionnez une pièce existante dans la liste (B).



SUGGESTION: Si l'appareil est déjà affecté, vous pouvez le supprimer de la salle existante. Toucher **Supprimer de la salle** (C).

5. Une fois les modifications effectuées, appuyez sur **Soumettre** (D).

Configuration du comportement des indicateurs LED

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler le comportement de l'indicateur LED sur votre appareil pour en connaître l'état.

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements > Lumières**.
3. Sélectionnez l'appareil à mettre à jour et appuyez sur **Comportement des indicateurs LED**.

   NOTE: Si vous ne trouvez pas l'option dans votre application, réinitialisez l'appareil aux réglages d'usine et effectuez le processus d'appairage.
4. Sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences.

LED allumée lorsque l'appareil est sous tension	La LED s'allume lorsque l'appareil est allumé.
LED éteinte lorsque l'appareil est sous tension	La LED s'éteint lorsque l'appareil est allumé.
Toujours désactivé	La LED reste éteinte tout le temps.
Toujours activé	La LED reste allumée en permanence.

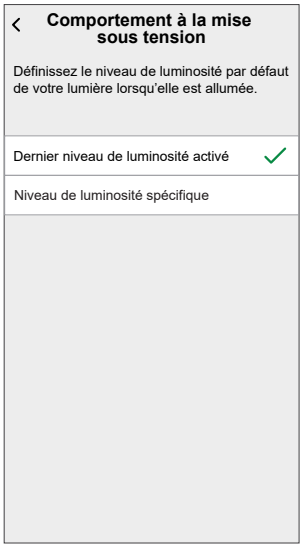
Configuration du comportement à la mise sous tension

Vous pouvez régler le niveau de luminosité de votre appareil lorsqu'il est allumé.

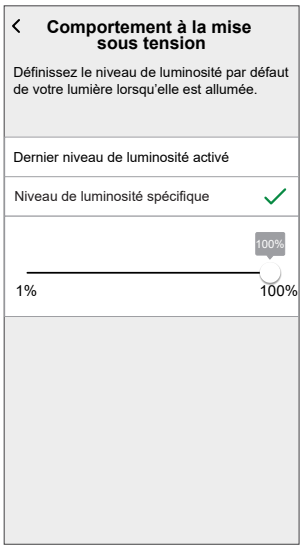
1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Équipements > Lumières**.
3. Sélectionnez l'appareil à mettre à jour et appuyez sur **Comportement à la mise sous tension**

   NOTE: Si vous ne trouvez pas cette option dans votre application, réinitialisez l'appareil aux réglages d'usine et effectuez le processus d'appairage.
4. Sélectionnez l'une des options suivantes selon vos préférences :

   Dernier niveau de luminosité activé : La lumière s'allume avec la même luminosité qu'à sa dernière extinction.



   Niveau de luminosité spécifique : Cette option vous permet d'obtenir le niveau de luminosité désiré chaque fois que vous allumez la lumière. Faites glisser la barre de défilement pour définir la luminosité.

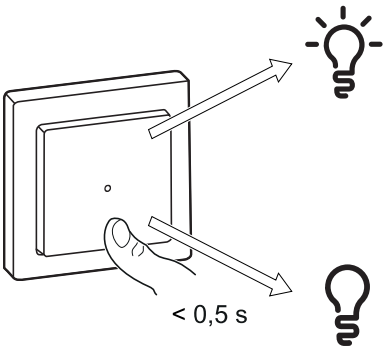


Utilisation de l’équipement

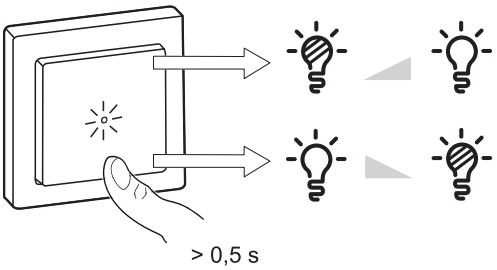
Commutation/variation manuelle de l’équipement

Vous pouvez activer/désactiver et augmenter/diminuer la luminosité du variateur manuellement. Le variateur fournira alimentera la charge qui y est connectée.

Appuyez brièvement une fois sur le bouton-poussoir (< 0,5 s) pour activer/désactiver le variateur.



Appuyez longuement sur le bouton-poussoir (> 0,5 s) de l’équipement pour augmenter/réduire la luminosité du variateur.

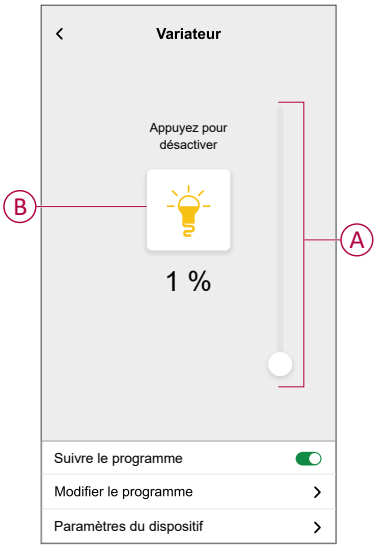


Réglage du niveau de luminosité à l'aide de l'application

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

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **Tout** 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).

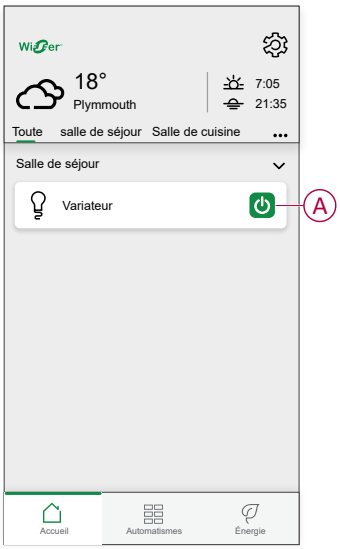
   SUGGESTION: Vous pouvez également activer/désactiver le variateur sur la page du panneau de configuration, en appuyant sur (B) pour activer/désactiver le variateur.



Activation/désactivation de l'équipement à l'aide de l'application

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

1. Sur la page Accueil, appuyez sur **Tous** et recherchez l'appareil.
2. Toucher (A) pour activer/désactiver le variateur.



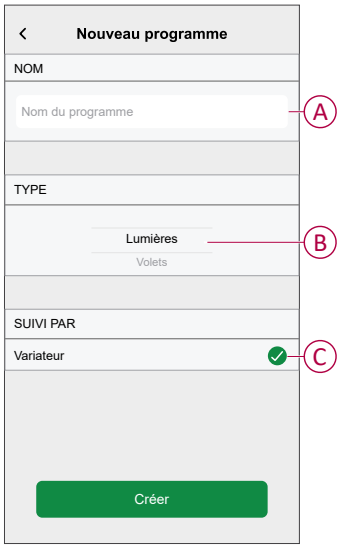
Programme

Vous pouvez configurer des programmes pour spécifier les heures auxquelles l'état d'un appareil changera.

Configuration d'un programme

Le variateur peut être entièrement contrôlé par un programme. Une fois le programme réglé, le variateur fonctionne à un moment défini.
Pour créer un programme, procédez comme suit :

1. Sur la page **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 **Variateur** (C) dans la liste des appareils.
6. Appuyez sur **Créer** pour configurer les évènements.



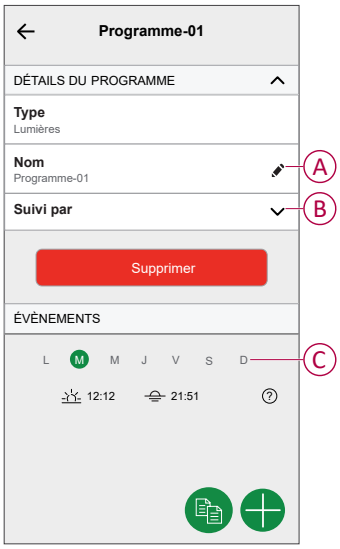
7. Dans le menu **ÉVÈNEMENTS**, sélectionnez un jour et appuyez sur pour ajouter un événement tel que **ÉTAT** (lumières éteintes ou niveau de variation en %) et **QUAND** (lever/coucher du soleil ou plage horaire spécifique).
8. Appuyez sur **Enregistrer** pour sauvegarder le programme.

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 **Jour**, sélectionnez les jours que vous souhaitez affecter et cliquez sur **Copier**.

Modification d’un programme

1. Sur la page Accueil, appuyez sur > **Programmes**
2. Appuyez sur le programme que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **DÉTAILS DU PROGRAMME** pour pouvoir effectuer les actions suivantes :
   - Renommer le programme (A)
   - Dans le menu **Suivi par** (B), vous pouvez choisir parmi les appareils répertoriés ou désélectionner ceux qui sont déjà sélectionnés.
   - Dans le menu **ÉVÈNEMENTS** (C), vous pouvez modifier la journée, puis appuyer sur + pour modifier un évènement tel que **ÉTATS** (lumières éteintes ou niveau de variation en %) et **QUAND** (lever/coucher du soleil ou plage horaire spécifique).



NOTE: Lorsque les modifications ci-dessus sont effectuées, le programme est automatiquement sauvegardé.

Suppression d’un programme

1. Sur la page Accueil, appuyez sur > **Programmes**
2. Appuyez sur le programme que vous souhaitez supprimer.
3. Appuyez sur **DÉTAILS DU PROGRAMME**, puis appuyez sur **Supprimer**.

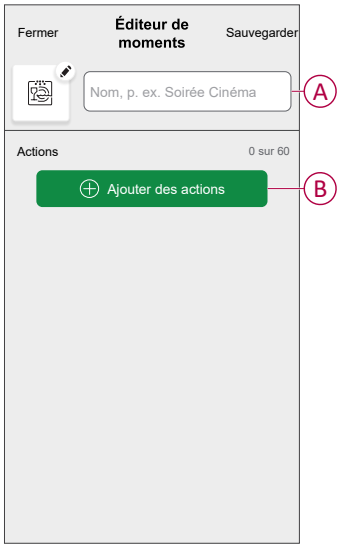
Moments

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.

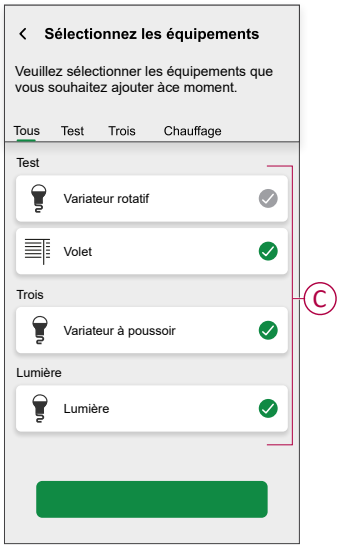
Création d'un moment

Pour créer un moment, procédez comme suit :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Sélectionnez **Moments**, puis appuyez sur pour créer un moment.
3. Saisissez le nom du moment (A).
   CONSEIL : Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre moment en appuyant sur .
4. Appuyez sur **Ajouter des actions** (B) pour sélectionner la liste des appareils.

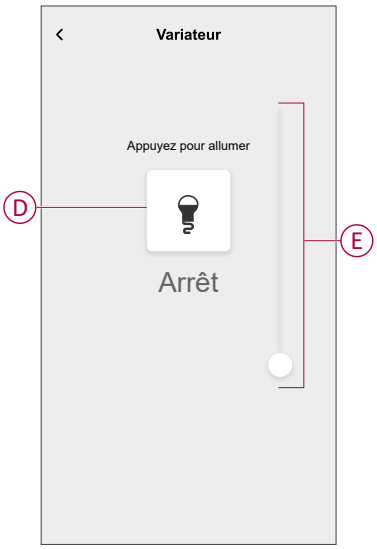


5. Dans le menu **Ajouter des actions**, vous pouvez sélectionner les appareils (C).



6. Une fois les appareils sélectionnés, appuyez sur **Terminé**.

7. Sur la page **Créateur de moment**, appuyez sur l'appareil pour définir la condition. Par exemple, s'il s'agit d'un variateur :
   - Appuyez pour allumer (D)
   - Faites glisser la barre coulissante vers le haut/bas pour augmenter/réduire la luminosité (E) et appuyez sur **Définir** dans le coin supérieur droit.



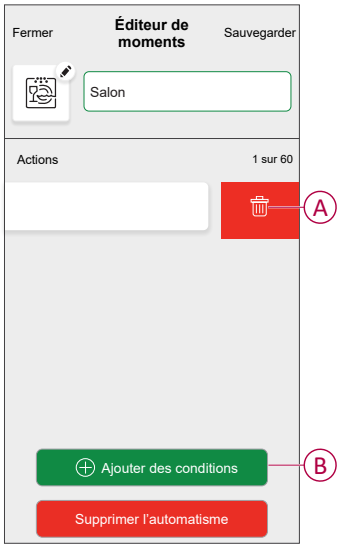
8. Après avoir défini toutes les conditions, appuyez sur **Sauvegarder**.

   Une fois le moment sauvegardé, il apparaît dans l'onglet **Moments**, où vous pouvez l'activer en appuyant dessus.

Modification d'un moment

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Aller à **Instants**, localisez le moment où vous souhaitez modifier et appuyez sur .

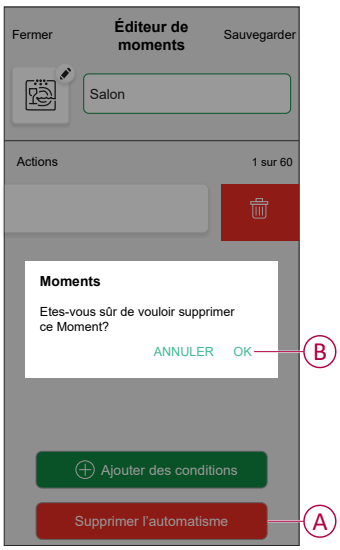
3. Sur le **Éditeur de moments**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
   - Changer l'icône .
   - Renommez l'instant.
   - Appuyez sur chaque action pour modifier les paramètres.
     - Pour supprimer une action, faites-la glisser vers la gauche, puis appuyez sur (A) pour la supprimer.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



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

Suppression d’un moment

1. Sur le **Domicile** page, appuyez sur .
2. Aller à **Instants**, localisez le moment où vous souhaitez effacer et appuyez sur .
3. Dans la page Editeur de moment, cliquez sur **Supprimer** (A), puis appuyez sur **Ok** (B).



Automatismes

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

Création d’un automatisme

Procédez comme suit pour créer un automatisme :

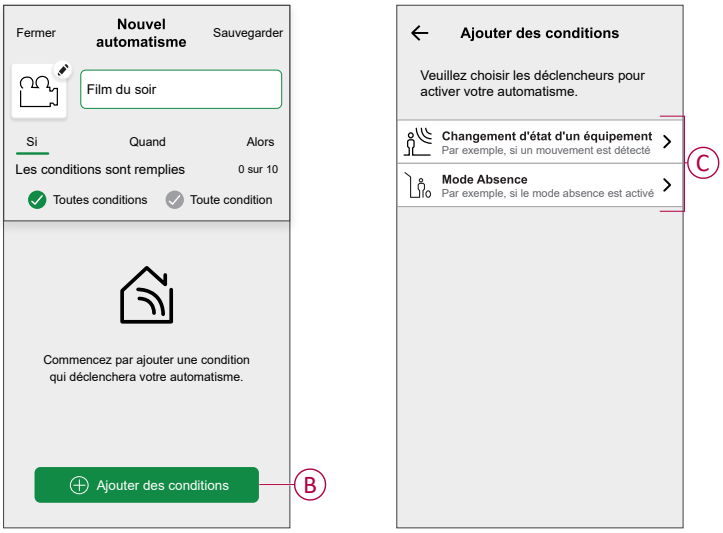
1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automatismes**, puis appuyez sur pour créer un automatisme.

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** (Activer ou Désactiver) : Le mode Absence peut également déclencher un automatisme pour allumer les lumières, fermer les volets, etc. Pour plus d'informations, consultez Mode Absence

   NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 conditions.



5. Sélectionnez un appareil pour définir la condition. Ensuite, choisissez l'état de l'appareil qui déclenchera l'automatisme, tel que l'état marche/arrêt d'un interrupteur à relais.

6. Lors de la sélection de l'appareil, appuyez sur **Définir** dans le coin supérieur droit.

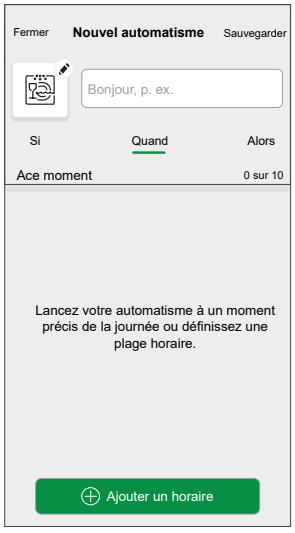
   SUGGESTION: Si vous souhaitez modifier la condition, faites-la glisser vers la gauche et appuyez sur l'icône de la corbeille. Ajoutez ensuite une nouvelle condition avec les paramètres requis.

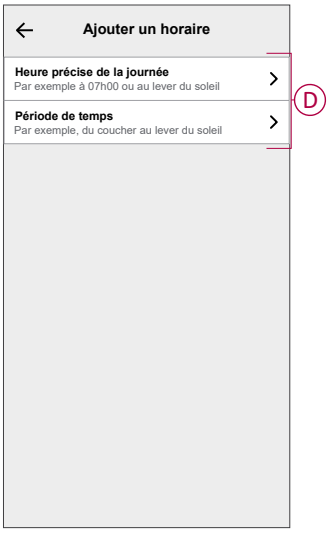
7. Pour lancer l'automatisme à un moment donné, appuyez sur **Lorsque > Ajouter un horaire** et sélectionnez l'une des options suivantes (D) :

   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 du matin.

   – **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 du matin à 17h00.





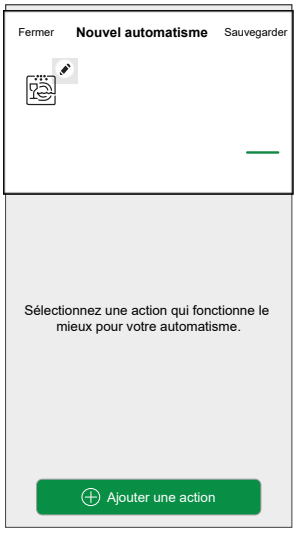
8. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors > Ajouter une action** et sélectionnez l'une des options suivantes (E) :

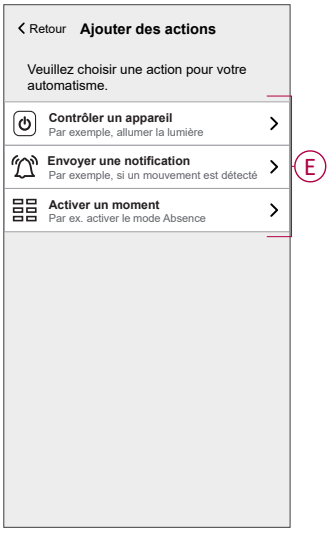
   NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 actions.

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

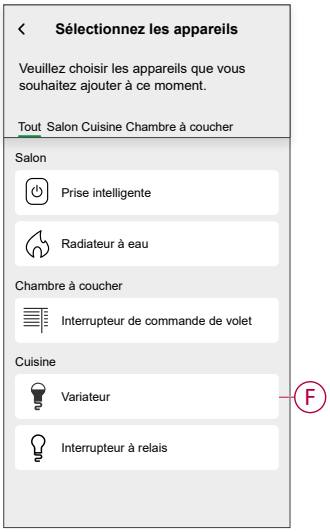
   – **Envoyer une notification** - Vous serez notifié si la condition est remplie.

   – **Activer un moment** - Sélectionnez un moment.

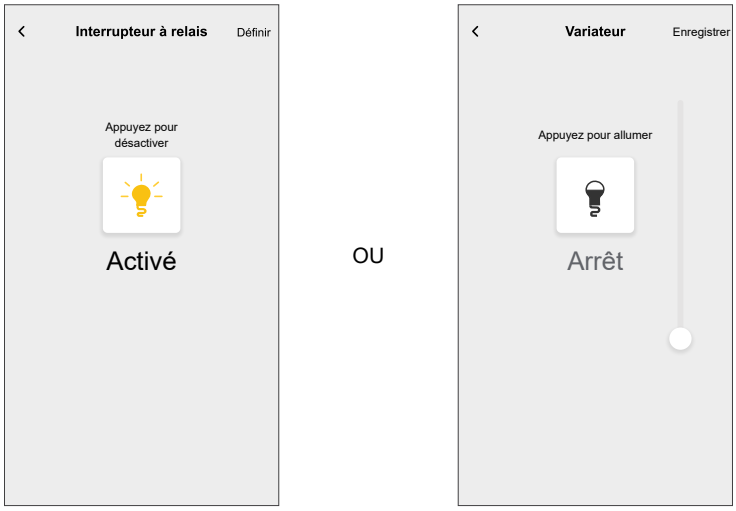




   a. Dans cet exemple, nous allons sélectionner **Contrôler un appareil** et choisir **Variateur** (F) en tant qu'appareil pour déclencher une action.

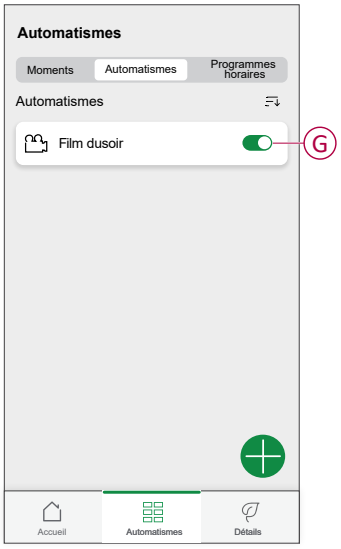


   b. Réglez l'état, par exemple augmenter/diminuer la luminosité du variateur ou activer/désactiver le variateur. Appuyez ensuite sur **Définir**, situé dans le coin supérieur droit.



9. Appuyez sur **Sauvegarder**.

   L'automatisme sauvegardé s'affiche sur la page **Automatismes**. Appuyez sur l'interrupteur de basculement (G) de la page Automatismes pour activer/désactiver l'automatisme.



Édition de l'automatisme

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automation**, appuyez sur l'automatisation que vous souhaitez modifier.

3. Sur le **Modifier l'automatisation**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
   - Changer l'icône .
   - Renommer l'automatisme.
   - Appuyez sur chaque condition pour modifier les paramètres.
     - Pour supprimer une condition, faites-la glisser vers la gauche, puis appuyez sur (A) pour la supprimer.
     - Toucher ⊕ **Ajouter des conditions** (B) pour ajouter une nouvelle condition.

4. Toucher **Enregistrer** , pour enregistrer les modifications.

Suppression d'un automatisme

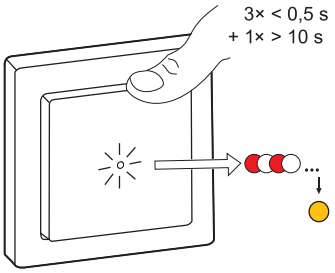
1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automation** , appuyez sur l'automatisation que vous souhaitez supprimer .
3. Sur le **Modifier l'automatisation** page, appuyez sur **Supprimer l'automatisation** (A) et lisez le message de confirmation, puis appuyez sur **OK** (B).

Réinitialisation de l’appareil

Vous pouvez réinitialiser manuellement les réglages d’usine par défaut de l’appareil.

Appuyez brièvement 3 fois (< 0,5 s) sur le bouton-poussoir puis appuyez longuement une fois (>10 s) sur le bouton-poussoir. Au bout de 10 s, le voyant commence à clignoter en rouge, puis relâchez le bouton-poussoir.
Le voyant cesse de clignoter lorsque la réinitialisation de l'appareil réussit.
Le variateur à bouton-poussoir redémarre et clignote en vert pendant quelques secondes.

NOTE: Après la réinitialisation, la LED devient orange, indiquant que l’appareil est prêt pour l’appairage.



Affichage LED

Appairage

Action de l’utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez 3 fois sur le bouton-poussoir	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 un certain temps avant de s’éteindre.

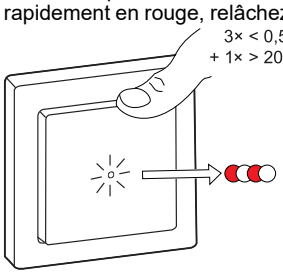
Réinitialisation

Action de l’utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez 3 fois sur le bouton-poussoir et maintenez-le enfoncé une fois pendant > 10 s.	Au bout de 10 s, la LED clignote en rouge.	L’appareil est en mode réinitialisation. Les réglages d’usine sont rétablis après 10 secondes. L’équipement redémarre et la LED clignote en vert pendant quelques secondes, puis reste orange.

Identification de l’appareil

Affichage LED	État
La LED clignote en rouge.	Une fois le variateur identifié, les éléments d'éclairage connectés clignotent.

Différents modes de connectivité

Affichage LED	État
La LED clignote en vert et en rouge lors de l'appairage.	L'équipement tente de se connecter à un autre mode de connectivité. Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir, puis maintenez-le enfoncé pendant 20 secondes. Lorsque la LED clignote rapidement en rouge, relâchez le bouton-poussoir. 

Dépannage

Symptôme	Solution
Augmentation de l'intensité lumineuse impossible.	• Réduisez/augmentez la charge. • Laissez le variateur refroidir en cas de surchauffe. • Modifiez la charge (si la charge est incompatible avec le variateur).
La mise sous tension n'est pas possible.	• Laissez le variateur refroidir en cas de surchauffe. • Réduisez la charge. • Modifiez la charge. • Vérifiez le câblage entre le bouton-poussoir et le variateur.
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 sur le mode RL-LED, page 9.
Scintillement	• Modifiez la charge. • Réglez sur le mode RL-LED.
Capacité de variation légère uniquement	• Modifiez la plage de variation. • Réglez sur le mode RL-LED, page 9. • Modifiez la charge (si la charge est incompatible avec le variateur).
L'appareil n'est pas prêt à être appairé une fois qu'il a été supprimé de l'application.	Rétablir les réglages d'usine par défaut (reportez-vous à la section Réinitialisation de l'appareil, page 27).

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V CA ~, 50 Hz		
Puissance nominale	Type de charge	Nom de la charge	Valeur de la charge
	LED	LED	7–100 VA RC 7-20 VA RL
		Transformateur à noyau de fer	14–150 VA RL
		Lampe incandescente	14-200 W R
		Lampe halogène	14–150 W R
		Convertisseur abaisseur de tension électronique	14–150 VA RC
Veille	0,4 W max.		
Conducteur neutre	Non requis		
Bornes de raccordement	Bornes à vis pour max. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm		
Unité d'extension	Interrupteur unique, nombre illimité, max. 50 m		
Protection par fusible	Disjoncteur 16 A		
Fréquence de fonctionnement	2405 - 2480 MHz		
Puissance de radiofréquence max. transmise	< 10 mW		
Protocole de communication	certifié Zigbee 3.0		

Conformité

Informations de conformité pour 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://checkaproduct.se.com/

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/

Déclaration UE de conformité

Par la présente, Schneider Electric Industries, déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE SUR LES ÉQUIPEMENTS RADIOÉLECTRIQUES 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être téléchargée à l'adresse suivante : se.com/docs.

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.

© 2022 – 2024 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Ovalis PB Dimmer_WH-02