

Capteur de température/humidité Wiser

Guide d'utilisation de l'appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil
02/2025



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
Capteur de température/humidité Wiser	5
Pour votre sécurité	5
Au sujet de l'appareil.....	6
Installation de l'appareil.....	6
Couplage de l'appareil avec la passerelle Wiser.....	7
Configuration de l'appareil.....	10
Renommer l'appareil	10
Paramétrer l'emplacement de l'appareil	11
Réglage de l'appareil comme source de température.....	12
Utilisation de l'appareil	13
Vérification de l'historique de l'appareil	14
Identification de l'appareil	15
Création d'un automatisme	16
Suppression de l'appareil	25
Réinitialisation de l'appareil	26
Remplacement de la batterie	27
Affichages LED	27
Dépannage	28
Caractéristiques techniques	28
Conformité	29
Données environnementales du produit	29
Déclaration UE de conformité	30
Marques	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.

Capteur de température/humidité Wiser



CCT593012

Pour votre sécurité

AVIS
ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT N'installez pas le capteur à un endroit fortement ensoleillé ou venté (par exemple près de la ventilation). Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

Au sujet de l'appareil

Le capteur de température/humidité Wiser (ci-après dénommé **capteur**) combine deux capteurs dans une seule unité. Le capteur mesure la température et l'humidité dans l'environnement dans lequel il est installé. Lorsque le capteur est connecté à la **passerelle Wiser**, il transmet les données de température et d'humidité à la passerelle Wiser.

Le capteur déclenche d'autres équipements Wiser (par exemple activation d'un climatiseur si la température est élevée ou activation d'un ventilateur d'extraction si l'humidité est élevée) via l'automatisme.

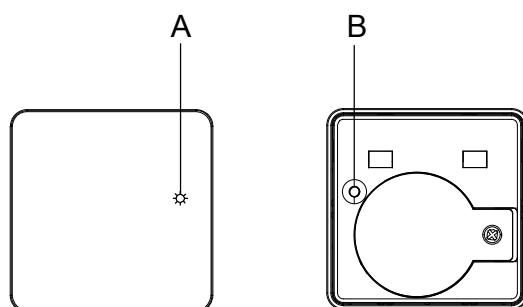
Caractéristiques du capteur :

- Détecter la température et l'humidité dans l'environnement et transmettre les informations au **Concentrateur Wiser**.
- Envoie les informations de niveau de batterie et d'état de l'appareil hors ligne au **Concentrateur Wiser**.

Éléments de fonctionnement

A. LED d'état

B. Touche de fonction



Installation de l'appareil

Le capteur de température/humidité Wiser a un indice IP20. L'installer à l'extérieur peut provoquer des dommages et annuler la garantie.

Pour plus d'informations, consultez le document instruction d'installation fourni avec le produit.

Couplage de l'appareil avec la passerelle Wiser

À l'aide de l'application Wiser Home, appairez votre capteur à la passerelle Wiser.

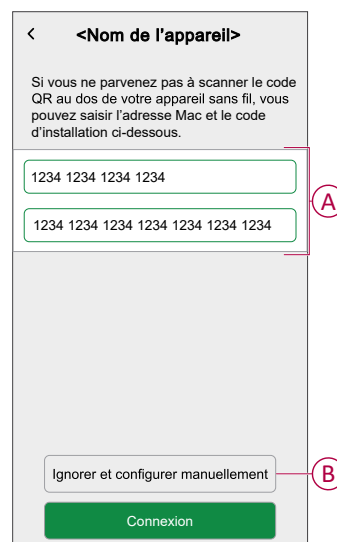
1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Equipements** >  > **Climat** > **Capteur de température/humidité**.
3. Appuyez sur **Scanner le QR code** et autorisez l'application Wiser Home à accéder à votre caméra. Ensuite, scannez le code QR situé sur l'appareil.

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

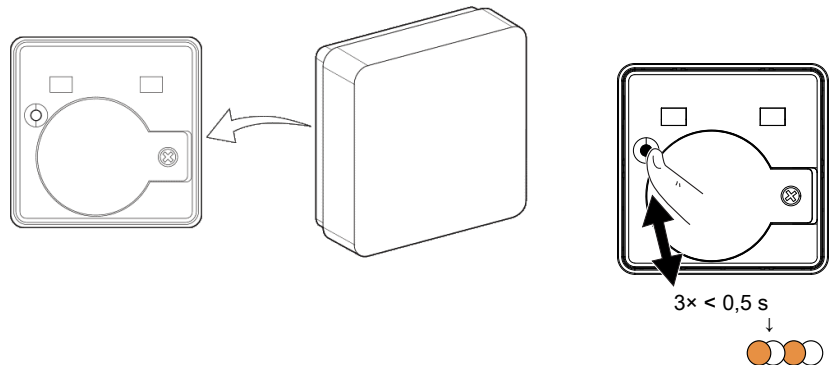


Si le code QR est incorrect, un message **Code QR incorrect scanné** s'affiche. Appuyez sur **Je ne peux pas scanner le code QR** et choisissez l'une des options suivantes :

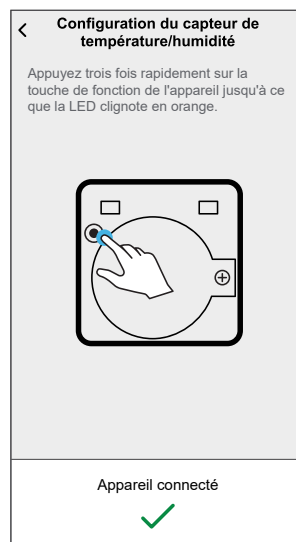
- **(A):** Saisissez l'adresse **Mac/EUI-64** et **Installer le Code**, puis appuyez sur **Connecter**. L'application vérifie si l'adresse MAC/EUI-64 et le code d'installation sont valides.
- **(B):** Choisissez cette option si vous ne parvenez pas à trouver l'adresse MAC/EUI-64 et le code d'installation.



4. Appuyez sur **Suivant**, appuyez brièvement 3 fois sur la touche de fonction et assurez-vous que la LED clignote en orange.



Attendez quelques secondes que la LED passe au vert et l'application confirme que le capteur est appairé.



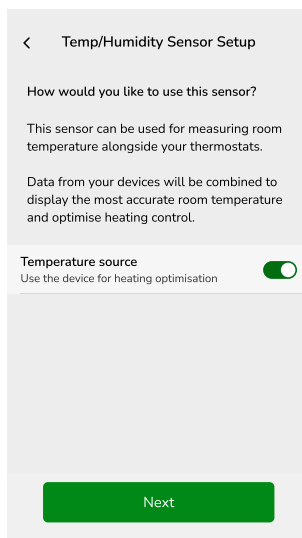
5. Assurez-vous que le premier couvercle de pile est solidement fixé, puis installez le capteur sur la plaque de base. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre *Instructions d'installation*.
6. Appuyez , pour saisir le nom du capteur.

NOTE: Si vous avez installé un appareil de chauffage de la Wiser dans votre maison, passez à l'étape 8 si vous souhaitez utiliser le capteur de température/d'humidité pour contrôler la température en conjonction avec cet appareil, sinon passez à l'étape 9.

- Wiser Actionneur de Chauffage électrique
- Wiser Tête de Vanne Thermostatique
- Wiser Centrale de Câblage pour Plancher

7. Activez le commutateur à bascule si vous souhaitez utiliser le capteur de température/humidité pour mesurer la température ambiante à côté de vos thermostats.

SUGGESTION: Si cette option est activée, les données de vos appareils seront combinées pour afficher la température ambiante la plus précise et optimiser le contrôle du chauffage.



8. Appuyez sur **Suivant** et affecter le capteur à une nouvelle pièce ou à une pièce existante et appuyez sur **Soumettre**.

IMPORTANT: L'écran suivant affiche la page **Paramètres de l'appareil**, dans laquelle vous avez l'option de configurer les paramètres pendant le processus d'appariement ou ultérieurement. Si vous préférez le configurer ultérieurement, plot **Soumettre**. Pour plus d'informations sur les paramètres de l'appareil, consultez la section *Configuration de l'appareil*, page 10.

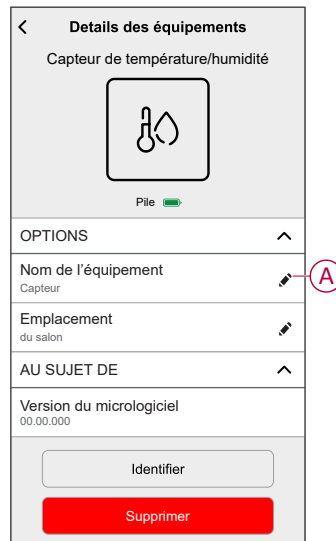
Configuration de l'appareil

Renommer l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez renommer le capteur.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques > Capteur de température/humidité > Nom de l'appareil (A)**.

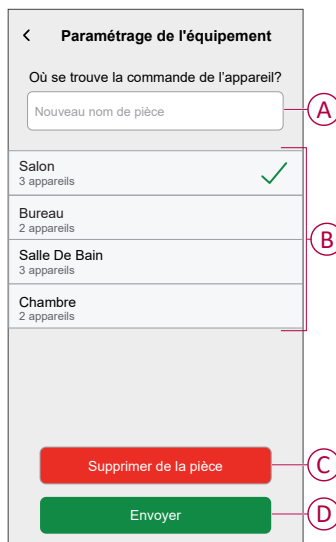
SUGGESTION: Vous pouvez également renommer le capteur en appuyant sur l'onglet de commande **Capteur de température/humidité > Paramètres de l'appareil > Nom de l'appareil (A)**.



Paramétrer 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 l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils**, sélectionnez dans la liste l'appareil dont vous souhaitez modifier l'emplacement.
3. Appuyez sur **Emplacement**  pour ouvrir la page de configuration.
4. Sur la page de configuration, vous pouvez entrer **Nouveau nom de pièce** (A) ou sélectionnez une pièce existante dans la liste (B).



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

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

Réglage de l'appareil comme source de température

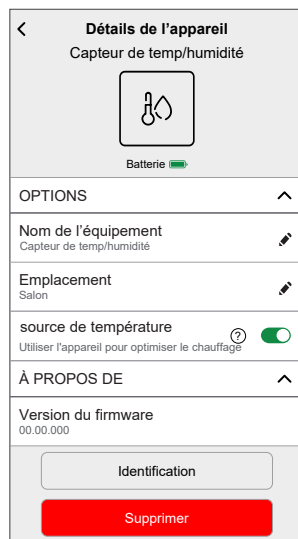
Vous pouvez régler la température ambiante requise à l'aide du capteur de température/d'humidité comme appareil de mesure.

Les données de température du capteur seront utilisées comme entrée pour le système de chauffage de la pièce. Si une pièce comporte plusieurs appareils de mesure de la température (thermostat de pièce Wiser/thermostat encastré raccordé/capteur de température et d'humidité), le système calcule la moyenne des températures signalées mesurées par les appareils pour contrôler le chauffage en fonction de la température globale de la pièce.

IMPORTANT: Cette option n'est disponible que si vous avez installé l'un des appareils de chauffage de Wiser suivants:

- Wiser Actionneur de Chauffage électrique
- Wiser Tête de Vanne Thermostatique
- Wiser Centrale de Câblage pour Plancher

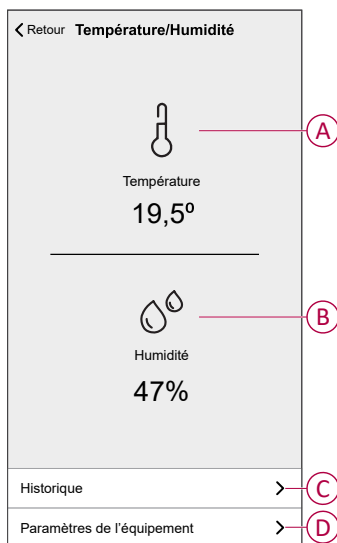
1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur .
2. Plot **Contrôler un appareil > Capteur de température/humidité**.
3. Dans la page **Détails de l'appareil**, activez le commutateur à bascule pour activer le capteur de température/d'humidité comme source d'entrée de température.



Utilisation de l'appareil

Le panneau de commande du capteur vous permet de consulter les valeurs de température et d'humidité en temps réel.

1. Dans l'onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l'onglet de la pièce où se trouve le capteur.
2. Sur la page du panneau de commande du capteur, vous pouvez voir les éléments suivants:
 - La valeur de température actuelle (A)
 - La valeur d'humidité actuelle (B)
 - Historique (C)
 - Paramètres de l'appareil (D)



Vérification de l'historique de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez consulter l'historique du capteur qui affiche les valeurs de température et d'humidité de la pièce enregistrées comme événement. Le capteur enregistre chaque événement et le stocke dans le cloud.

NOTE: Si la connexion au cloud est perdue, les valeurs de température et d'humidité ne s'affichent pas dans l'historique.

1. Dans l'onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l'onglet de la pièce où se trouve le capteur.
2. Sur la page du panneau de commande de l'appareil, appuyez sur **Historique**.

< Historique	
AUJOURD'HUI	
09:42:42	53 % d'humidité
17:21:35	62 % d'humidité
HIER	
11:42:42	53 % d'humidité
20 DÉCEMBRE 2021	
06:42:42	66 % d'humidité
19 DÉCEMBRE 2021	
23:42:42	44 % d'humidité

Identification de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez identifier le capteur par rapport aux autres appareils disponibles dans la pièce.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur .

NOTE: Veuillez réveiller le capteur (appuyez sur la touche de fonction).

2. Toucher **Equipements > Capteur de température/humidité > Identifier (A)**.

SUGGESTION: En outre, vous pouvez identifier le capteur en appuyant sur l'onglet de commande **Détecteur de température/humidité > Paramètres de l'appareil > Identifier (A)**.

NOTE: La LED du capteur clignote pour identifier le capteur et continue de clignoter en vert jusqu'à ce que vous appuyiez sur **OK**.

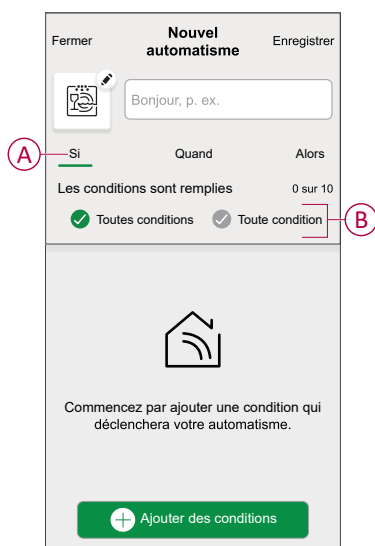


Création d'un automate

Un automate vous permet de regrouper plusieurs actions qui sont généralement effectuées ensemble, déclenchées automatiquement ou à des heures planifiées. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des automates en fonction de vos besoins.

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automatismes** >  pour créer un automate.

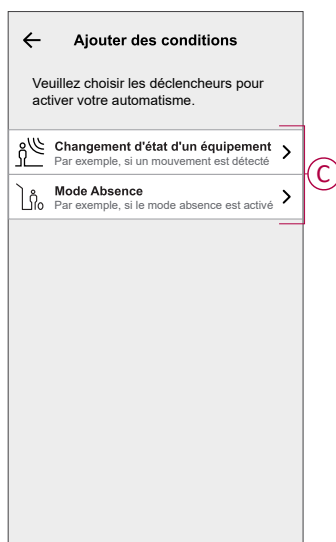
NOTE: Au maximum 10 automates peuvent être ajoutés.
3. Appuyez sur **Si** (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes (B):
 - **Toutes les conditions:** Cela déclenche une action uniquement lorsque toutes les conditions sont remplies.
 - **Toute condition:** Cela déclenche une action lorsqu'au moins une condition est remplie.



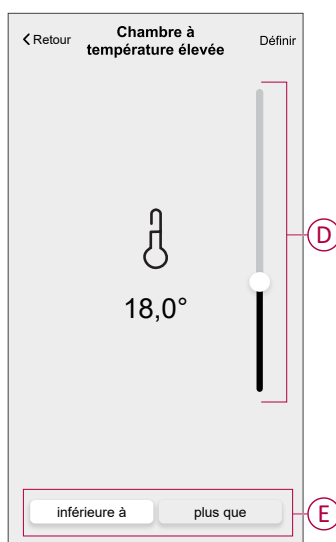
4. Appuyez sur **Ajouter des conditions** et sélectionnez l'une des options suivantes (C):

- **Changement d'état d'un équipement**: Sélectionnez un appareil pour activer l'automatisme.
- **Mode Absence**: Activer/désactiver le mode Absent pour déclencher une action.

SUGGESTION: Le mode Absence peut également être utilisé comme déclencheur pour éteindre les lumières, varier ou fermer le volet, etc. Pour obtenir plus d'informations sur le **Mode Absence**, reportez-vous au guide de l'utilisateur du système.



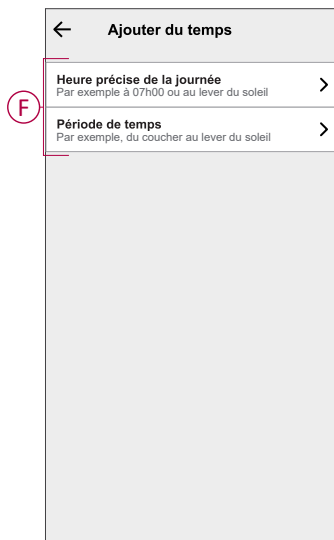
5. Appuyez sur **Changement d'état de l'appareil** > **Capteur de température/humidité** > **Température**, réglez la température à l'aide de la barre coulissante (D) et sélectionnez la condition (E) (inférieure ou supérieure à), puis appuyez sur **Enregistrer**.



NOTE:

- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 conditions.
- Pour supprimer une condition supplémentaire, balayez vers la gauche et appuyez sur .

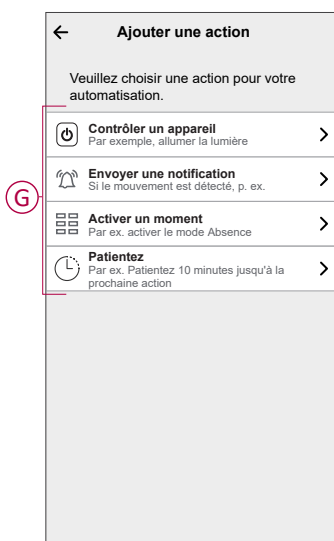
6. Pour définir une heure précise pour votre automatisme, appuyez sur **Quand** > **Ajouter un horaire** et sélectionnez l'une des options suivantes (F) :
- **Heure précise de la journée: Lever du soleil, Coucher du soleil, Personnalisé.**
 - **Période de temps: Journée, La nuit, Personnalisé.**



NOTE:

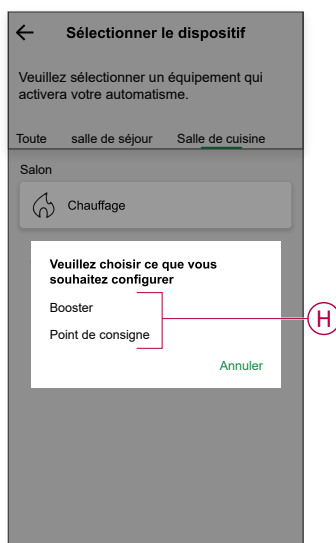
- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 entrées
- Pour supprimer une heure précise, balayez vers la gauche et appuyez sur .

7. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors** > **Ajouter une action** et sélectionnez l'une des options suivantes (G) :
- **Contrôler un appareil** : sélectionnez un appareil que vous souhaitez déclencher.
 - **Envoyer une notification**: Activez la notification pour l'automatisme.
 - **Activer un moment** : Sélectionnez le moment de déclenchement souhaité.
 - **Attente** : Cette option vous permet d'ajouter un retard dans une séquence d'automatisme. Vous pouvez définir la durée d'attente en 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.

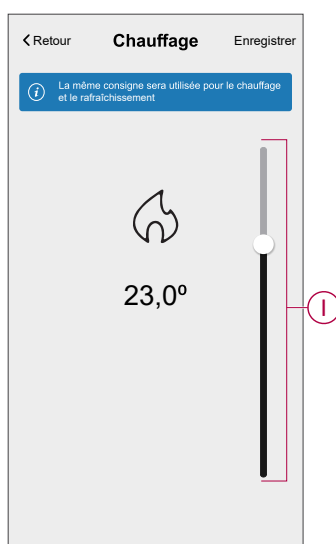


8. Appuyez sur **Contrôler un appareil > Chauffage** et sélectionnez l'une des options suivantes (H) :

- **Booster** : Réglez la durée pour augmenter la température de 2 °C.
- **Point de consigne** : Réglez la température souhaitée.



9. Appuyez sur **Point de consigne**, réglez la température requise à l'aide de la barre coulissante verticale (I), puis appuyez sur **Enregistrer**.

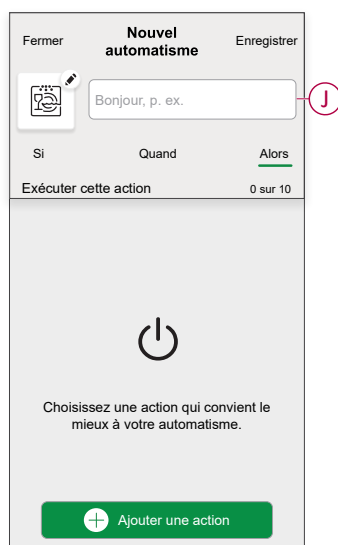


NOTE:

- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 actions.
- Pour supprimer une action, balayez-la à gauche de l'action, puis appuyez sur .

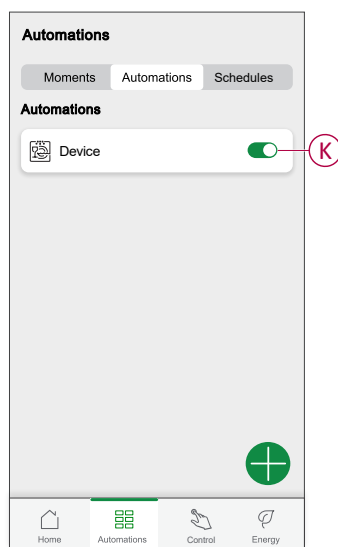
10. Entrez le nom de l'automatisme (J).

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

11. Appuyez sur **Sauvegarder**.

Une fois l'automatisme sauvegardé, celui-ci est visible dans l'onglet **Automatismes**.

Le curseur  (K) permet d'activer et de désactiver l'automatisme.



Exemple d'automatisme

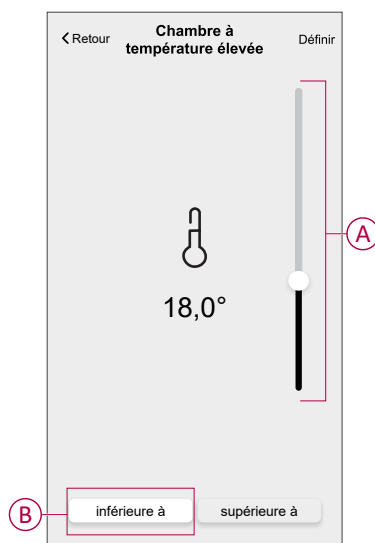
Cette démonstration montre comment créer un automatisme pour activer le chauffage à la température souhaitée (point de consigne) de 20 °C lorsque la température est inférieure à 18 °C.

NOTE: Il est obligatoire de créer deux automatismes :

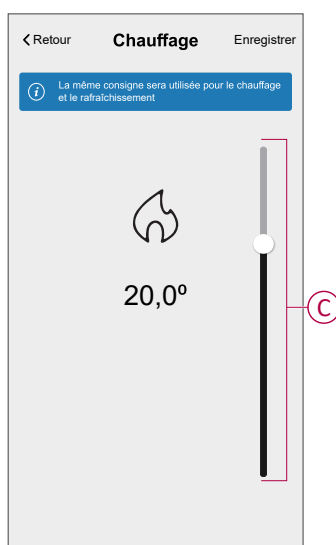
- Commencez par activer le chauffage à la température souhaitée de 20 °C lorsque la température ambiante est de 18 °C ou inférieure.
- Désactivez ensuite le chauffage lorsque la température ambiante est de 25 °C ou supérieure.

Le chauffage de la pièce ne s'éteint pas automatiquement tant que vous n'avez pas créé un autre automatisme.

1. Accédez à **Automatismes** >  pour créer un automate.
2. Pour ajouter une condition, appuyez sur **Ajouter une condition** > **Changement d'état d'un appareil** > **Capteur de température / d'humidité** > **Température**.
3. Réglez la température à 18 °C (A) et la condition à **moins de** (B), puis appuyez sur **Enregistrer**.



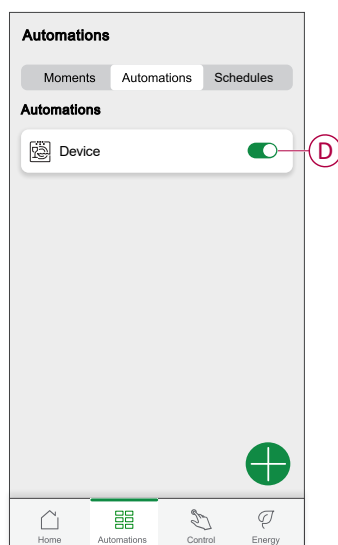
4. Lisez les informations et cliquez sur **OK**.
5. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors** > **Ajouter une action** > **Contrôler un appareil** > **Chauffage** > **Consigne**. Réglez la température à 20 °C (C), puis appuyez sur **Enregistrer**.



6. Lisez les informations et cliquez sur **OK**.
7. Saisissez le nom de l'automatisme.

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

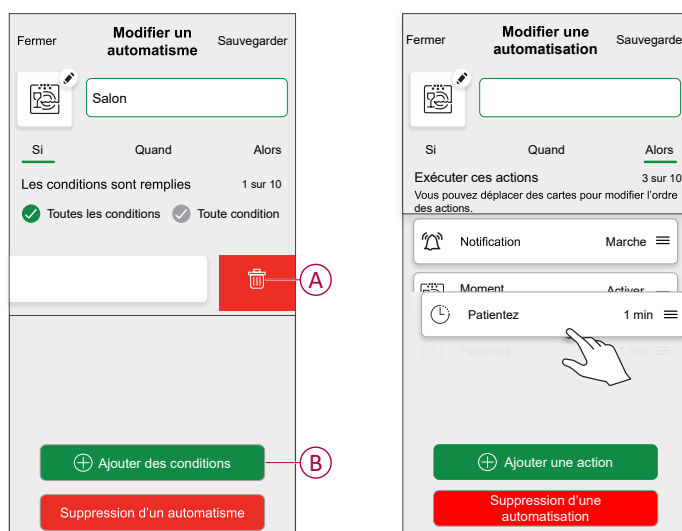
8. Appuyez sur Sauvegarder.
Une fois l'automatisme sauvegardé, celui-ci est visible dans l'onglet **Automatismes**.



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

Modification d'un automate

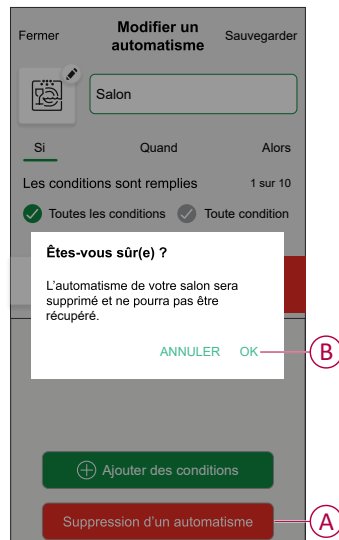
1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes** .
2. Accédez à **Automatismes**, appuyez sur l'automatisme que vous souhaitez modifier.
3. Sur la page **Modifier un automate**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
 - Changer l'icône .
 - Renommer l'automatisme.
 - Appuyer sur 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 ajouter une action, appuyez sur l'option **Alors** et maintenir une action et tirer et déposer sur la position désirée.



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 la page **Modifier un automatisme**, appuyez sur **Suppression d'un automatisme** (A) et lisez le message de confirmation, puis appuyez sur **OK** (B).



Suppression de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez retirer le capteur du système Wiser.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur .

NOTE: Veuillez réveiller le capteur (appuyez sur la touche de fonction).

2. Toucher **Equipements > Capteur de température/humidité > Supprimer (A)**.

SUGGESTION: Vous pouvez également supprimer le capteur du système Wiser en appuyant sur l'onglet de commande **Capteur de température/humidité > Paramètres de l'appareil > Supprimer (A)**.



3. Lisez le message de confirmation et appuyez sur **Ok** pour supprimer le capteur du système Wiser sur l'écran suivant.

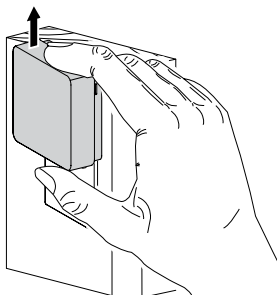
NOTE:

- Le retrait du capteur réinitialise le capteur. Après la réinitialisation, la LED clignote en orange, indiquant que le capteur est prêt à l'appairage.
- En cas de problème lors de l'appairage ou de la réinitialisation du capteur, reportez-vous au chapitre Réinitialisation de l'appareil, page 26.

Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez réinitialiser manuellement les réglages d'usine par défaut du capteur.

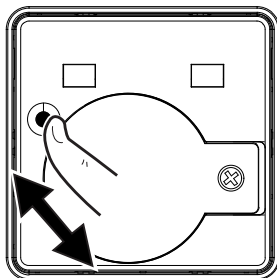
1. Retirez le capteur de la plaque de base en le faisant glisser vers le haut.



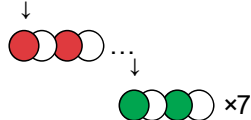
2. Appuyez brièvement 3 fois ($<0,5$ s) sur la touche de fonction, puis appuyez une fois (>10 s) sur la touche de fonction, le voyant clignote en rouge au bout de 10 s, puis relâchez la touche de fonction.

Une fois le capteur réinitialisé, la LED cesse de clignoter. Ensuite, le capteur redémarre et clignote en vert pendant quelques secondes.

NOTE: Après la réinitialisation, la LED s'éteint pour économiser la pile.



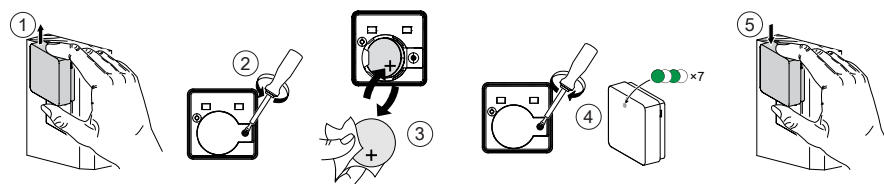
$3 \times < 0,5 \text{ s} + 1 \times 10 \text{ s}$



Remplacement de la batterie

1. Retirez le capteur de la plaque de base en le faisant glisser vers le haut.
2. Dévissez le couvercle de la pile à l'aide d'un tournevis.
3. Remplacez la pile par une polarité correcte.
4. Réinstallez le cache de la batterie et serrez la vis à l'aide d'un tournevis.
La LED clignote en vert sept fois, puis arrête de clignoter.
5. Installez le capteur sur la plaque de base en le faisant glisser vers le bas.

NOTE: Jetez les piles usagées conformément aux réglementations en vigueur.



Affichages LED

Appairage

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez 3 fois sur la touche de fonction.	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 la touche de fonction et une fois longuement pendant > 10 s.	Au bout de 10 s, la LED commence à clignoter en rouge. 	Le capteur est en mode réinitialisation. Les réglages d'usine sont rétablis après 10 secondes. Le capteur redémarre alors et la LED se met à clignoter en vert avant de s'éteindre. 

Niveau de pile

Affichage LED	État
La LED clignote en orange une fois par minute. 	La pile est faible (< 10 %), remplacez la pile, page 27. NOTE: Une fenêtre pop-up de notification s'affiche sur l'application.

Identification de l'équipement

Affichage LED	État
La LED clignote en vert. 	Le capteur est connecté à la passerelle Wiser . NOTE: Cette fonction est lancée à partir de l'application pour identifier le capteur.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
Le capteur déclenche l'automatisation / la programmation, mais n'affiche pas l'état sur l'application.	Le capteur peut faire l'objet d'une mise à jour du micrologiciel OTA (over-the-air).	Attendez la fin de la mise à jour du micrologiciel, puis vérifiez que le capteur signale l'état. NOTE: La mise à jour du micrologiciel s'exécute en arrière-plan.
La LED clignote en orange.	La pile du capteur est faible ou vide.	Remplacez la pile de l'équipement, page 27 NOTE: Une fenêtre pop-up de notification s'affiche sur l'application.

Caractéristiques techniques

Batterie	3 VCC, CR2450
Autonomie de batterie	Jusqu'à 5 ans (peut varier en fonction de l'utilisation, de la fréquence de mise à jour du micrologiciel et de l'environnement)
Puissance nominale	≤90 mW
Indice de protection IP	IP20
Fréquence de fonctionnement	2405 - 2480 MHz
Puissance de radiofréquence max. transmise	≤7 dBm
Température de fonctionnement	de -10 °C à 50 °C
Précision de température	±1,5 °C
Résolution de température	0,1 °C
Humidité relative	de 10 % à 95 %
Précision d'humidité	±5 %
Dimensions (H x l x P)	45 x 45 x 17,2 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 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.

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 – 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Capteur de température/humidité_WH-05