

Tête de vanne thermostatique Wiser

Guide d'utilisation de l'équipement

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'équipement.

11/2021

Mentions légales

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

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

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

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

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

Table des matières

Informations de sécurité.....	5
Thermostat de radiateur Wiser	6
Pour votre sécurité	6
Au sujet de l'équipement	7
Installation de l'équipement	7
Appairage de l'équipement.....	8
Configuration de l'équipement	9
Réglage de l'emplacement de l'équipement	9
Paramètres de verrouillage de l'interface utilisateur	10
Identification de l'équipement.....	11
Suppression de l'équipement dans le système Wiser.....	12
Réinitialisation de l'équipement/restauration des réglages d'usine par défaut	13
Calibrage de l'équipement	13
Utilisation de l'équipement.....	14
Réglage manuel de la température ambiante	14
Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application	15
Création d'un programme/événement.....	16
Modification du programme/de l'événement	18
Création d'un moment	19
Exécution d'un moment à l'aide de l'application	20
Modification d'un moment	20
Suppression d'un moment	21
Automatismes intégrés.....	22
Commande vocale.....	25
Remplacement des piles	26
Affichages LED	27
Dépannage	28
Caractéristiques techniques	28

Informations de sécurité

Informations importantes

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



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



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

⚡ ⚠ DANGER
DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves. Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.
⚠ AVERTISSEMENT
AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠ ATTENTION
ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées.
AVIS
Le terme REMARQUE est utilisé pour aborder des pratiques qui ne sont pas liées à une blessure physique.

Thermostat de radiateur Wiser



CCTFR6100

Pour votre sécurité

AVIS

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

Utilisez toujours le produit dans le respect des caractéristiques techniques indiquées.

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

Au sujet de l'équipement

La tête de vanne thermostatique Wiser (ci-après dénommée **thermostat**) utilise des capteurs de température intégrés pour commander le débit d'eau dans un radiateur, afin de réguler la température dans une pièce. La température cible et les heures de commutation sont réglées dans l'application Wiser.

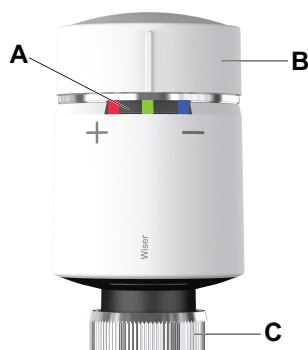
Personnalisez votre chauffage domestique en ajoutant un thermostat à votre système Wiser. Les thermostats permettent de commander et de régler sans effort différents programmes et températures dans des pièces différentes, la mise à niveau vers la commande du chauffage pièce par pièce pouvant économiser 18 % de consommation d'énergie. Le thermostat offre une commande individuelle de la pièce avec un confort, une commodité et une fonctionnalité optimaux.

Caractéristiques du thermostat :

- Commande mobile à tout moment et en tout lieu avec l'application Wiser
- Fonctionne avec Amazon Alexa et l'assistant Google
- Transparence totale avec les détails et le rapport de chauffage
- Modes intelligents pour une efficacité énergétique maximale
- Capuchon boost à tourner sur la partie supérieure
- Verrouillage de l'interface utilisateur de l'équipement

Schéma des éléments de fonctionnement

- A. LED d'état
- B. Capuchon de la tête de vanne thermostatique
- C. Écrou à œil (utilisé uniquement avec adaptateur de vanne M30 x 1,5 mm)





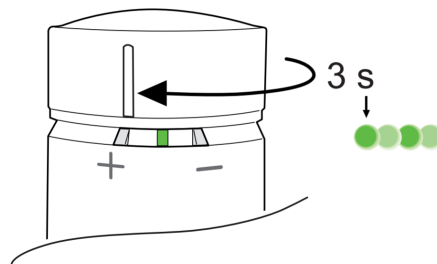
Installation de l'équipement

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

Appairage de l'équipement

À l'aide de l'application Wiser Home, appairez votre thermostat à la **passerelle Wiser** pour y accéder et le commander.
Procédez comme suit pour appairer le thermostat :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur l'icône **Équipements** >  puis sur **Chauffage** (onglet) > **Tête de vanne thermostatique**.
SUGGESTION: L'écran suivant illustre le processus d'appairage du thermostat.
3. Tournez et maintenez le capuchon dans le sens « + ». Au bout de 3 secondes, la LED clignote en vert.



Dans l'application, vous pouvez voir que le thermostat a bien été appairé.



4. Appuyez sur **Suivant** pour saisir le nom du thermostat et l'attribuer à une pièce existante ou à une nouvelle pièce.


Vous pouvez voir le thermostat ajouté sur la page d'accueil sous l'onglet Pièce ou sous **TOUS** les équipements.

Configuration de l'équipement

Réglage de l'emplacement de l'équipement

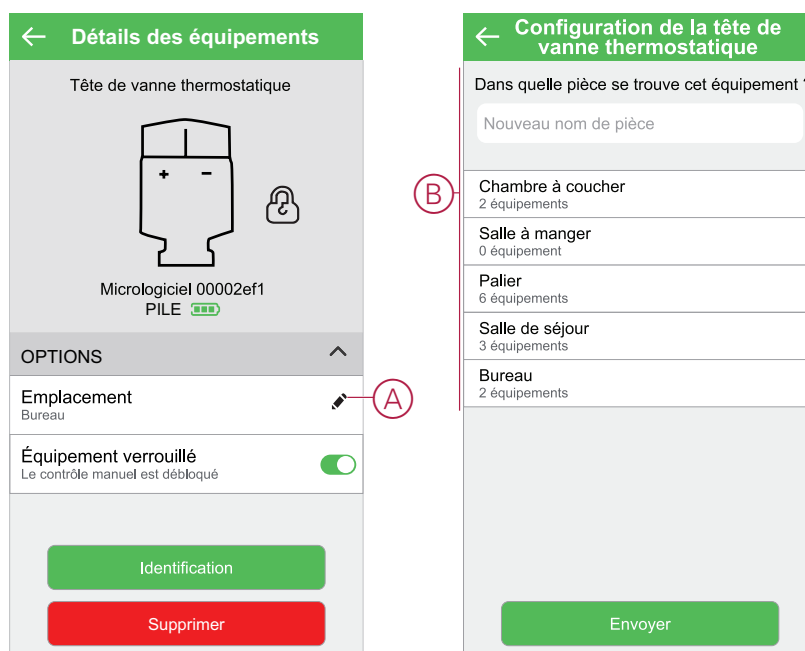
À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez attribuer l'emplacement du thermostat dans la pièce (telle que chambre à coucher, salle de séjour, salle à manger, etc.).

Procédez comme suit pour attribuer l'emplacement du thermostat :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur **Équipements > Tête de vanne thermostatique > Emplacement (A)** pour attribuer le thermostat d'ambiance à une pièce existante ou à une nouvelle pièce (B) et appuyez sur **Envoyer**.

NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 thermostats dans la même pièce.


SUGGESTION: Si vous avez plus d'un thermostat dans la même pièce, il est toujours recommandé d'utiliser un thermostat d'ambiance dans la même pièce.




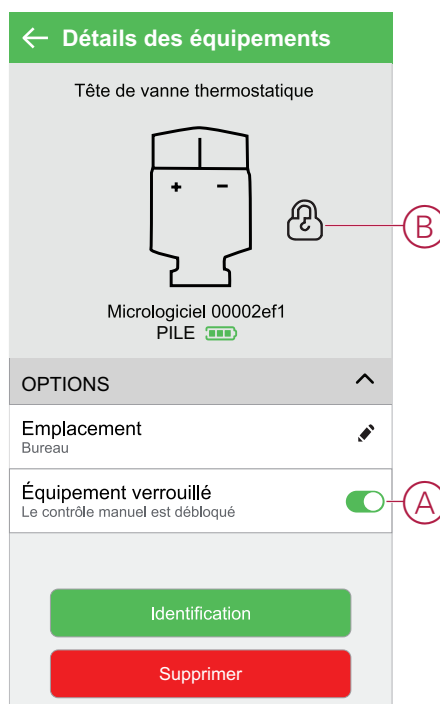
Paramètres de verrouillage de l'interface utilisateur

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez verrouiller les commandes du thermostat (rien ne se passera lorsque le capuchon du thermostat est tourné dans le sens + ou -). Cela empêche les enfants de modifier les températures de votre pièce en jouant avec le thermostat.

Procédez comme suit pour verrouiller ou déverrouiller la commande du thermostat :


1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur l'interrupteur à bascule **Équipements > Tête de vanne thermostatique > Équipement verrouillé** (A) pour verrouiller ou déverrouiller la commande du thermostat.

SUGGESTION: Lorsque le verrouillage du thermostat est activé, une icône  (B) s'affiche à côté du thermostat.



Identification de l'équipement

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez identifier un thermostat à partir des autres équipements disponibles dans la pièce. Procédez comme suit pour identifier le thermostat :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur **Équipements** > **Tête de vanne thermostatique** > **Identifier** (A).

NOTE:


- Cette fonction fait clignoter les LED du thermostat pour vous permettre d'identifier l'équipement actuel. Le démarrage et le clignotement de la LED du thermostat peuvent prendre jusqu'à une minute.
- Les LED du thermostat continueront de clignoter jusqu'à ce que vous appuyiez sur **OK**.

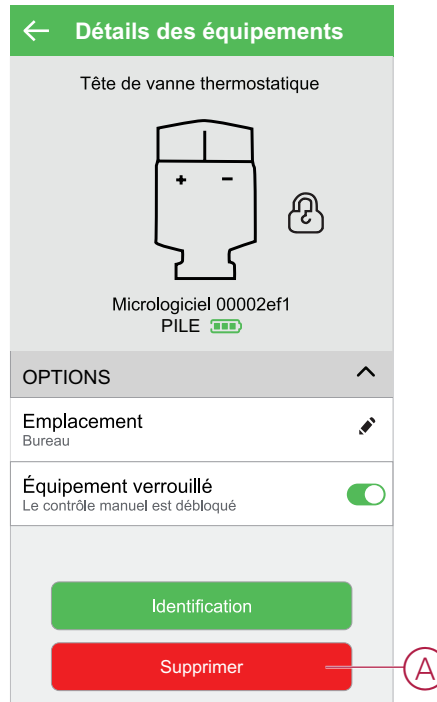


Suppression de l'équipement dans le système Wiser

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez supprimer le thermostat du système Wiser.

Procédez comme suit pour supprimer le thermostat :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur **Équipements** > **Tête de vanne thermostatique** > **Supprimer** (A).

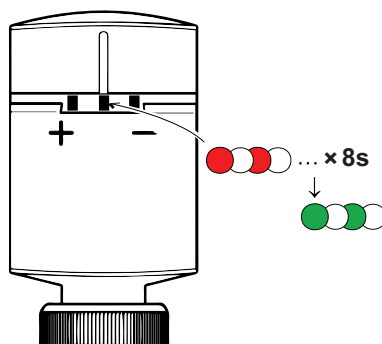


Réinitialisation de l'équipement/restauration des réglages d'usine par défaut

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du thermostat lorsqu'il est fixé au corps du radiateur. Celui-ci peut être réinitialisé manuellement à tout moment, p. ex. lors du remplacement de la passerelle.

Procédez comme suit pour réinitialiser le thermostat :

1. Tournez et maintenez le capuchon dans le sens « - ».
2. Patientez quelques secondes jusqu'à ce que la LED centrale se mette à clignoter en rouge.
3. Maintenez le capuchon orienté dans le sens « - » jusqu'à ce que la LED clignote en rouge 8 fois.



4. Relâchez le capuchon ; les 3 LED clignent une fois pour indiquer la bonne réinitialisation du thermostat.

Calibrage de l'équipement

Le thermostat calibre la vanne du radiateur, il règle automatiquement la position des broches en fonction de la température ambiante 5 minutes après l'insertion des piles. Le calibrage ne prend que quelques secondes. Vous pouvez entendre le bruit du fonctionnement du moteur lorsque le thermostat commence le calibrage.

Utilisation de l'équipement

Réglage manuel de la température ambiante

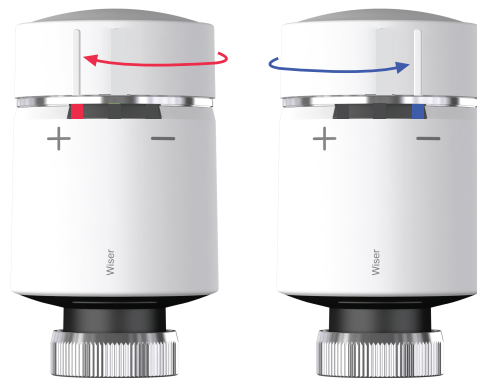
Il est possible d'augmenter/diminuer manuellement la température ambiante en tournant le capuchon du thermostat.

Tournez le capuchon du thermostat :

- Dans le sens « + » pour augmenter la température. La LED rouge s'allumera pendant 5 secondes.
- Dans le sens « - » pour abaisser la température. La LED bleue s'allumera pendant 5 secondes.

Lorsque le capuchon du thermostat est tourné, la température du point de consigne est augmentée/réduite de 2 °C par rapport à la température ambiante actuelle. Le boost de température est actif pendant 1 heure.

NOTE: Si la température du point de consigne est déjà supérieure ou inférieure de 2 °C à la température ambiante, un boost ne modifiera pas la température du point de consigne.



Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application


À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler, enregistrer ou booster la température ambiante.


Procédez comme suit pour régler, enregistrer ou booster la température ambiante :

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le thermostat depuis l'onglet Pièce ou l'onglet **Tous**.

- a. Utilisez la commande à curseur à droite de l'écran pour régler la température.

NOTE: La flamme indique que la température ambiante est inférieure à la température souhaitée (point de consigne) et que le chauffage est donc ALLUMÉ.

- b. Appuyez sur l'icône  pour régler la durée du boost.

NOTE: Vous pouvez arrêter le boost à tout moment en appuyant sur l'icône  et en sélectionnant **arrêt**.

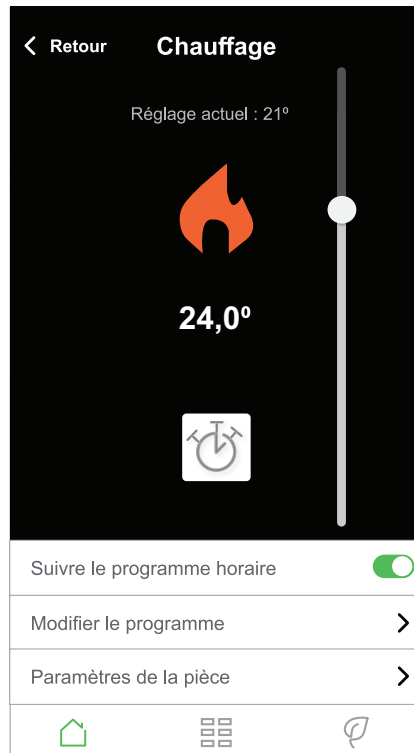
En bas de l'écran, appuyez sur l'interrupteur à bascule **Suivre le programme horaire** pour activer/désactiver le programme.

Lorsque votre système suit un programme :

Le nouveau point de consigne restera actif jusqu'à l'événement programmé suivant.

Lorsque votre système ne suit pas de programme :



Toute modification du point de consigne réalisée à l'aide du curseur restera active jusqu'à l'utilisation suivante du curseur.

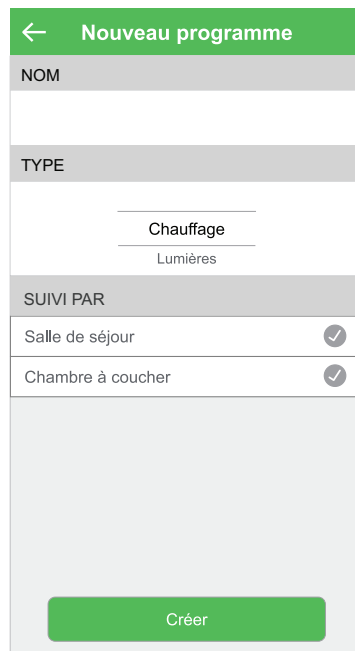



Création d'un programme/événement

Le système de chauffage est entièrement contrôlé et déclenché selon votre programmation. Une fois le programme enregistré, votre système le suivra quotidiennement. Vous pouvez créer ou modifier de nouveaux événements à tout moment. Lorsque vous accédez à l'application Wiser Home pour la première fois, votre système suivra un programme par défaut.


Procédez comme suit pour créer le programme/l'événement :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur l'onglet **Programmes** puis sur l'icône .
3. Sur la page **Nouveau programme**, saisissez le nom du programme, sélectionnez le type puis la pièce.
4. Appuyez sur **Créer**.



5. Sélectionnez un jour et appuyez sur l'icône  pour ajouter des ÉVÉNEMENTS :
 - Sélectionnez la température (par exemple 16 °C).
 - Réglez l'heure (par exemple 12:00).


NOTE: 8 événements au maximum peuvent être créés par jour.

Vous pouvez appuyer sur  pour copier le programme d'un jour à un autre ou d'une pièce à une autre.




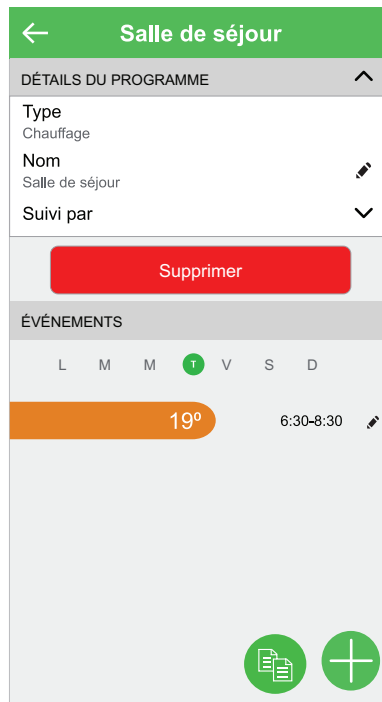
Modification du programme/de l'événement

Procédez comme suit pour modifier les détails du programme/de l'événement :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Appuyez sur l'onglet **Programmes** puis sur les programmes créés.
3. Appuyez sur **DÉTAILS DU PROGRAMME** pour modifier le nom de la pièce et l'emplacement de l'équipement (suivi par).

NOTE: Pour supprimer le programme créé, appuyez sur **Supprimer**.



4. Pour modifier les ÉVÉNEMENTS, sélectionnez un jour et appuyez sur l'icône  pour modifier la température et la durée.




Création d'un moment

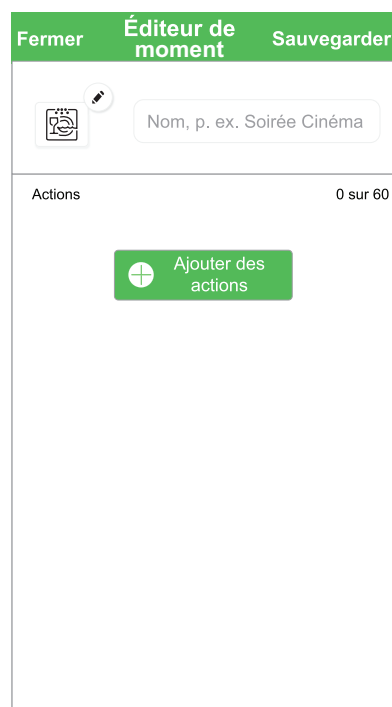
À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez créer un « Moment » en fonction de votre choix (par exemple soirée cinéma : variateur 20 %, fermeture du volet).

Pour créer un moment, procédez comme suit :

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône .
2. Sur la page **Automatismes**, appuyez sur l'icône **Automatismes** (onglet) > .
3. Sur la page **Éditeur de moment**, saisissez le nom du moment (par exemple soirée cinéma).

SUGGESTION: Vous pouvez choisir l'icône qui représente le mieux votre moment en appuyant sur l'icône .

4. Appuyez sur **Ajouter des actions** et sélectionnez l'équipement que vous souhaitez inclure dans un moment.



5. Appuyez sur **Terminé > Sauvegarder**.

Vous pouvez voir un nouveau moment ajouté (soirée cinéma) sur la page d'accueil.



Exécution d'un moment à l'aide de l'application

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez exécuter le moment (tel que moment soirée cinéma : tête de vanne thermostatique réglée à 23 degrés, variateur de lumière 36 %, ventilateur activé, fermeture du volet). Sur la page d'accueil, appuyez sur le moment.

Par exemple, lorsque vous appuyez sur le moment : soirée cinéma, la liste des équipements de ce moment suivra les actions que vous avez enregistrées.

Modification d'un moment

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez modifier le moment existant et les paramètres du thermostat.

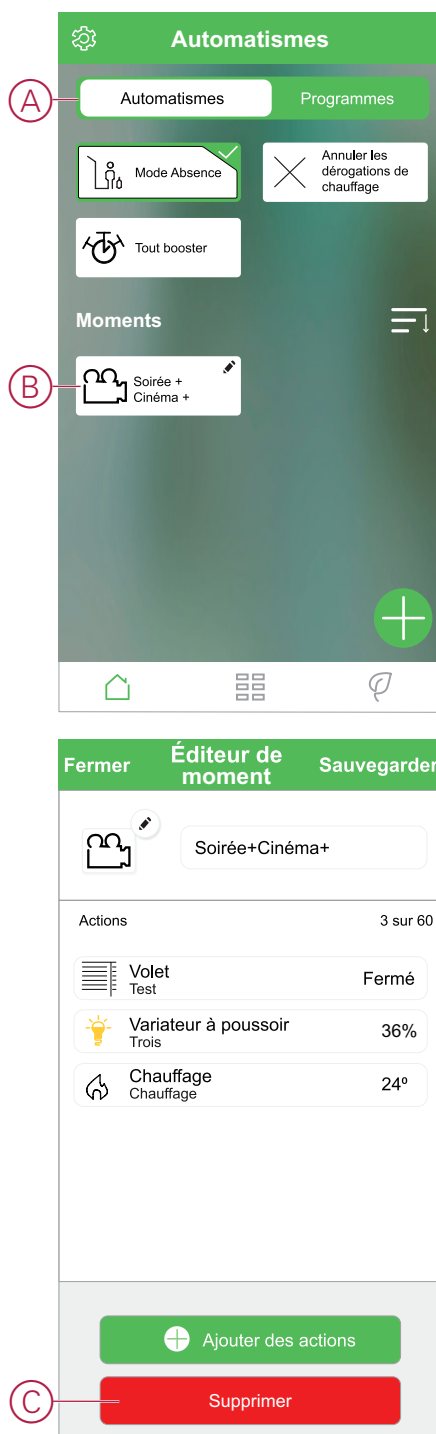
1. Sur la page **Automatismes**, appuyez sur l'onglet **Automatismes** puis sur le moment créé.
2. Sur la page **Éditeur de moment**, sélectionnez l'équipement que vous souhaitez modifier dans la liste **Actions**.

Par exemple, si vous souhaitez modifier la température ambiante, appuyez sur **Chauffage** et réglez la nouvelle température sur la barre de défilement.

Suppression d'un moment

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez supprimer un moment existant.

1. Sur la page **Automatismes**, appuyez sur l'onglet **Automatismes** (A) et sur le moment (B) que vous souhaitez supprimer.
2. Appuyez sur **Supprimer** (C).

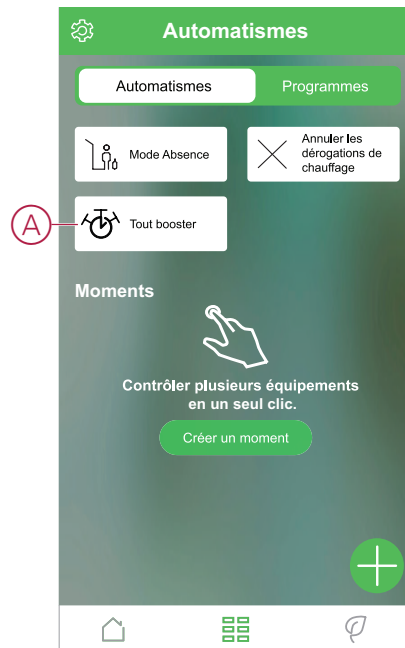


Automatismes intégrés

Il existe des automatismes intégrés, tels que « Tout booster », « Annuler les dérogations de chauffage » et « mode Absence ».

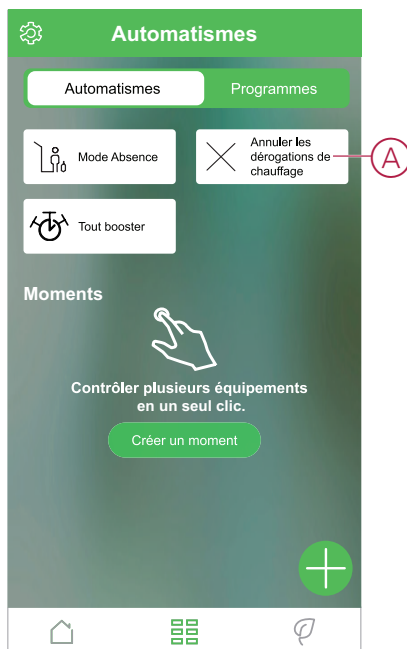
Tout booster

Vous pouvez booster la température de +2 °C pendant 1 heure pour chaque pièce du système. Cela n'affectera en aucune façon l'eau chaude. Comme il s'agit d'une « action ponctuelle », vous trouverez la fonction « Tout booster » (A) dans le menu « Automatismes », en cliquant sur l'onglet « Automatismes » en bas de la page d'accueil.



Annuler les dérogations de chauffage

La fonction Annuler les dérogations de chauffage (A) remettra tout le chauffage sous le « contrôle du système », ce qui signifie que si vous avez sélectionné « Tout booster » ou même si vous avez boosté un point de consigne de la pièce ou y avez dérogé manuellement et individuellement, cela annulera la dérogation et réinitialisera toutes les pièces à leur point de consigne programmé. Vous trouverez cette fonction dans le menu « Automatismes », en cliquant sur l'onglet « Automatismes » en bas de la page d'accueil.



Mode Absence

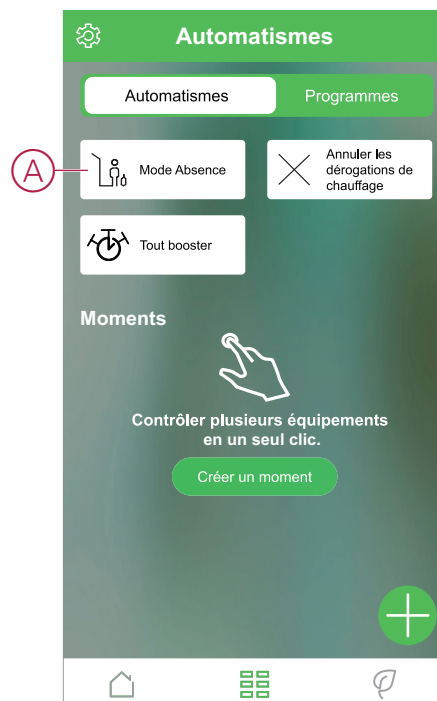
Lorsque le mode Absence (A) est activé, toutes les pièces reviennent à la température d'absence (par défaut 16 °C). Lorsque ce mode est activé, une coche s'affiche à la page « Automatismes ». Vous trouverez ce mode dans le menu « Automatismes », en cliquant sur l'onglet « Automatismes » en bas de la page d'accueil.

Le mode Absence n'a une incidence que sur les pièces dont la température du point de consigne est supérieure à la température du mode Absence. Par exemple, si une pièce donnée est réglée à 5 °C, le mode Absence ne forcera pas la température d'absence.

Bien que le mode Absence soit prioritaire sur le mode Boost et sur les pièces qui suivent et ne suivent pas un programme, il est toujours possible de modifier manuellement la température du point de consigne et de booster la température des pièces de manière individuelle après l'activation du mode Absence. Il est également possible de booster la température ou de mettre en MARCHÉ manuellement l'eau chaude.

Toutes les pièces et l'eau chaude afficheront leurs valeurs en mode Absence. Si vous disposez d'une passerelle, l'eau chaude sera désactivée si vous avez activé cette option sur l'écran du mode Absence.

Bien que le mode Absence soit prioritaire sur le mode Boost et sur les pièces qui suivent et ne suivent pas un programme, il est toujours possible de modifier manuellement la température du point de consigne et de booster la température des pièces de manière individuelle après l'activation du mode Absence. Il est également possible de booster la température ou de mettre en MARCHÉ manuellement l'eau chaude.



Commande vocale

Vous pouvez commander la prise à l'aide d'Amazon Alexa® et de Google Home en donnant une commande vocale.

Amazon Alexa®

Amazon Alexa® (Alexa) est un assistant personnel intelligent conçu par Amazon® et capable d'interagir vocalement.

Commandes Wiser courantes pour Alexa

- Trouver des équipements : « Alexa, trouve des équipements »
- Réduire la température : « Alexa, réduis la température à l'étage de 4 degrés »
- Augmenter la température : « Alexa, augmente la température de 3 degrés à l'étage »
- Régler la température : « Alexa, règle la température à 20 degrés à l'étage »
- Obtenir la température : « Alexa, quelle est la température à l'étage ? »
- Obtenir le point de consigne : « Alexa, quel est le point de consigne à l'étage ? »

Google Home

Google Home est une marque de haut-parleurs intelligents qui fonctionnent comme Amazon Alexa. L'utilisateur peut s'adresser à de très nombreuses commandes pour demander des informations, ou demander à l'assistant Google d'exécuter des actions.

Commandes Wiser courantes pour Google Home :

- Question : « OK Google, l'eau chaude est-elle activée ? »
- Commande d'eau chaude : « OK Google, allume/éteins l'eau chaude »
- Température ambiante : « OK Google, à quelle température est (nom de la pièce) ? »
- Régler la température : « OK Google, règle (nom de la pièce) à XX degrés »
- Augmenter la température : « OK Google, augmente le point de consigne de XX degrés »
- Régler la température : « OK Google, règle (nom de la pièce) à XX degrés »

Modifications effectuées avec Google Home

Toutes les modifications liées à une tête de vanne thermostatique effectuées par une commande vocale sont valides pendant une heure ou jusqu'à l'événement programmé suivant. L'utilisateur ne peut pas modifier cette action. Cela s'applique également aux boosts déclenchés par la tête de vanne thermostatique.

Remplacement des piles

Remplacez les piles de l'équipement lorsque la pile est faible ou très faible. La LED centrale de la tête de vanne thermostatique signale le moment où les piles doivent être remplacées.

LED			
Gauche	Centre	Droite	Signification
Éteinte	Rouge fixe pendant 1 s, une fois par heure.	Éteinte	Pile faible. Remplacez la pile
Éteinte	Rouge clignotant pendant 5 s, une fois par minute.	Éteinte	Piles à un niveau très bas. Remplacez-les immédiatement.



Remplacez les piles par 2 piles alcalines 1,5 V IEC LR6 (AA). Assurez-vous que les piles (extrémités « + » et « - ») sont correctement orientées. La polarité est indiquée sur les bornes de l'équipement.

NOTE: Les piles doivent être éliminées conformément aux réglementations en vigueur. Elles doivent être recyclées correctement pour protéger l'environnement et réduire le gaspillage de précieuses ressources.















Affichages LED






Utilisation normale

État	Interaction avec l'utilisateur	LED gauche	LED centrale	LED droite	Durée
Booster vers le haut	Tournez le capuchon dans le sens +				Fixe pendant 5 secondes
Booster vers le bas	Tournez le capuchon dans le sens -				Fixe pendant 5 secondes

Calibrage de la tête

État	Interaction avec l'utilisateur	LED gauche	LED centrale	LED droite	Durée
Démarrer	Insérer les piles				Clignotement simple
Ouverture de la vanne	Automatique lors de l'insertion des piles OU Tournez et maintenez le capuchon dans le sens + pendant 8 secondes (pour changer les piles)				Fixe jusqu'à ce que la vanne soit ouverte
Prêt à installer sur la vanne	La tête de vanne thermostatique est prête à être installée lorsque la vanne est entièrement ouverte (voir ci-dessus)				Rouge et bleu : clignotement pendant 5 minutes
					Orange fixe = non appairé
					Vert fixe = appairé
Fermeture de la vanne	Tournez et maintenez le capuchon dans le sens - pendant 2 secondes				Fixe jusqu'à la fermeture de la vanne
Appairage	Tournez et maintenez le capuchon dans le sens + pendant 3 secondes				Clignote jusqu'à 2 minutes
Appairage réussi					Fixe pendant 5 secondes
Échec de l'appairage	Si aucun réseau n'est trouvé au bout de 2 minutes				Clignote pendant 5 secondes

État d'erreur

État	Interaction avec l'utilisateur	LED gauche	LED centrale	LED droite	Durée
Pile faible					Fixe pendant 1 seconde (répété toutes les heures)
Pile très faible					Clignotement rapide pendant 5 secondes (répété chaque minute)
Pas de signal	Tournez le capuchon dans le sens + pour démarrer un boost.				Clignotement rapide pendant 5 secondes (répété)
Pas de signal	Tournez le capuchon dans le sens - pour démarrer un boost.				Clignotement rapide pendant 5 secondes (répété)
Aucun réseau	Tournez le capuchon dans le sens + ou - pour démarrer un boost.				Fixe avec extinction au bout de 2 secondes. Dans ce cas, la tête de vanne thermostatique n'a pas été appairée au système Wiser et doit soit être appairée à la passerelle, soit être réinstallée.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
Le thermostat ne répond pas ou l'application ne mesure pas la température.	Coupure de courant ou redémarrage de la génération de la passerelle Wiser.	Après une coupure de courant, la génération de la passerelle Wiser peut mettre jusqu'à 15 minutes pour revenir à la normale.
Le thermostat affiche « Hors ligne » dans l'application ou la LED centrale clignote.	<ol style="list-style-type: none"> Signal faible entre la passerelle Wiser et le thermostat. Les piles doivent être remplacées dans le thermostat. Le thermostat a été réinitialisé par interaction humaine au niveau de l'équipement physique. 	<ol style="list-style-type: none"> Appairez de nouveau le thermostat dans l'application. Remplacez les piles et recalibrez le thermostat. Reportez-vous aux sections Remplacement des piles, page 26 et Calibrage de l'équipement, page 13 Reconfigurez le thermostat.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	2 piles alcalines 1,5 V IEC LR6 (AA)
Sans alimentation :	Les données de connexion sont conservées
Plage de réglage de la température	5 °C - 30 °C
Résolution de température	0,5 °C
Précision de commande	< 0,8 °C à 4 °C/h
Température de surface sur le lieu d'installation	93 °C max.
Température de l'eau	110 °C max., 73 °C max. en continu
Température ambiante de fonctionnement	-0 °C à 45 °C
Température de stockage	-20 °C à 65 °C
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz
Puissance max. de radiofréquence transmise	20 mW (13 dBm) max.
Degré de contamination	2
Portée radio	30 m en champ libre
Spécification	Valeur
Classe d'énergie	IV - 2 %
Classe de logiciel	A
Indice de protection	IP 30
Dimensions (HxØ)	93 x 51 mm

Conformité

Informations de conformité pour les produits Green Premium

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

Informations générales sur les produits Green Premium

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

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

Trouver des informations de conformité pour un produit Green Premium

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

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

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

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 Reuil-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 – Schneider Electric. Tous droits réservés.

Guide d'utilisation de l'équipement_00