

Contrôleur de plancher chauffant / Bande de connexion pour plancher chauffant Wiser

Guide de l'utilisateur de l'appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l'appareil.

03/2025



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
Contrôleur de plancher chauffant / Bande de connexion pour plancher chauffant Wiser	5
Pour votre sécurité	5
À propos de l'appareil	5
Installation de l'appareil.....	7
Cas de câblage.....	7
Appairage de l'appareil avec la passerelle Wiser.....	9
Configuration de l'appareil.....	13
Renommer l'appareil	13
Attribution d'un canal à la pièce.....	13
Réglage de l'emplacement de la sonde de plancher	14
Réglage de la limite de la sonde de plancher.....	15
Activation entrée de refroidissement.....	15
Identification de l'appareil	16
Utilisation de l'équipement.....	18
Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application.....	18
Chauffage d'urgence.....	20
Création d'un moment.....	21
Création d'un automatisme.....	24
Suppression de l'appareil du système Wiser	32
Réinitialisation de l'appareil	32
Affichages LED	34
Dépannage	35
Caractéristiques techniques	36
Conformité	37
Données environnementales du produit	37
Déclaration UE de conformité.....	38
Marques	38

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.

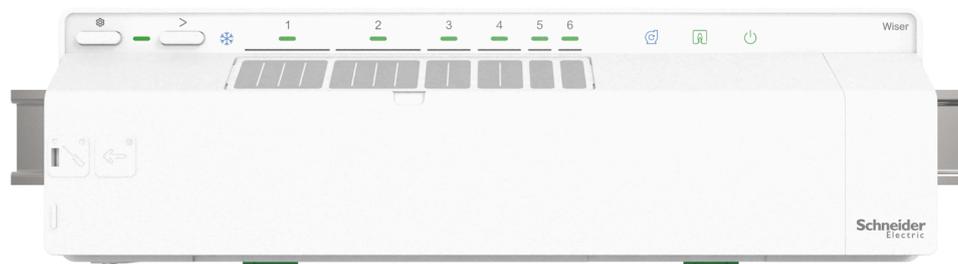
ATTENTION

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.

Contrôleur de plancher chauffant / Bande de connexion pour plancher chauffant Wiser



CCTFR6600 [bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (chauffage/ refroidissement)]

CCTFR6610 [bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (chauffage)]

CCTFR6620 [bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (chauffage/ refroidissement 24 V)]

WF762F1A0902 [Contrôleur de plancher chauffant Wiser (chauffage/ refroidissement)]

Pour votre sécurité

⚠️ DANGER

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

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

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

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

⚠️ AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- La bande de connexion UFH est réservée au câblage fixe.
- Une fois le câblage effectué, assurez-vous que les câbles sont :– correctement connectés– complètement insérés– solidement fixés– non tordus ou sous tension

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

À propos de l'appareil

Le contrôleur de plancher chauffant / la bande de connexion pour plancher chauffant Wiser (ci-après dénommés **Contrôleur de plancher chauffant / UFH**)

sont utilisés pour commander les têtes de vanne de l'actionneur thermique afin de réguler le débit d'eau chaude dans les conduites au sol.

L'UFH est disponible dans les versions suivantes :

- UFH Chauffage/refroidissement
- UFH Chauffage
- UFH Chauffage/refroidissement 24 V

L'UFH Chauffage/refroidissement et l'UFH Chauffage/refroidissement 24 V peuvent également être utilisés pour commander une pompe à chaleur ou une chaudière. L'UFH ne doit être utilisé qu'avec des systèmes UFH hydroniques. Il fonctionne en association avec la passerelle Wiser et les thermostats d'ambiance Wiser et commande la température des pièces/zones individuelles.

SUGGESTION: Il existe au total 6 canaux disponibles pour le contrôleur de plancher chauffant ; sélectionnez le canal en fonction des besoins de vos pièces/zones :

- Canaux 1/2 : vous pouvez les utiliser dans une grande pièce pour commander 4 têtes de vanne d'actionneurs thermiques afin de fournir de l'eau chaude.
- Canaux 3/4 : vous pouvez les utiliser dans une pièce moyenne pour commander 2 têtes de vanne d'actionneurs thermiques afin de fournir de l'eau chaude.
- Canaux 5/6 : vous pouvez les utiliser dans une petite pièce pour commander une tête de vanne d'actionneur thermique afin de fournir de l'eau chaude.

Avec des systèmes mixtes (UFH et radiateurs), il est possible d'ajouter des têtes de vanne thermostatiques Wiser et de commander ainsi un système de chauffage hydronique complet. Le système est simple à développer : 2 bandes de connexion Wiser supplémentaires (et éventuellement des thermostats de radiateur) peuvent être ajoutées.

1x UFH max. 6 pièces/zones

2x UFH max. 12 pièces/zones

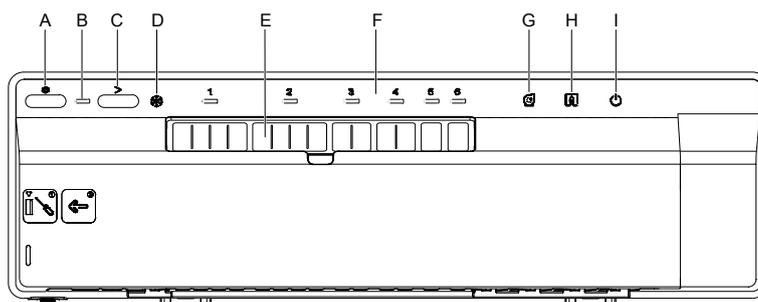
3x UFH max. 16 pièces/zones

Caractéristiques du contrôleur de plancher chauffant :

- Contrôlez à distance le plancher chauffant à l'aide de l'application Wiser Home.
- Augmentez la température ambiante à l'aide du bouton central Thermostat d'ambiance Wiser.

Schéma des éléments de fonctionnement

- A. Bouton de configuration
- B. LED de configuration
- C. Bouton de canal
- D. LED de refroidissement
- E. Noms des pièces
- F. LED des canaux 1 à 6
- G. LED de contact avec la pompe
- H. LED pour brûleur ou chaudière
- I. LED pour alimentation électrique 230 V/24 V



Installation de l'appareil

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

Les éléments suivants sont nécessaires pour installer un système UFH Wiser :

- Bande/s de connexion UFH Wiser
- Passerelle Wiser ou Passerelle Wiser HubR
- Thermostat d'ambiance Wiser ou capteur de température/humidité Wiser

NOTE:

- Le système peut être installé sans connexion à un routeur Wi-Fi.
- Lors de l'utilisation de la version UFH Chauffage/refroidissement 24 V, assurez-vous qu'elle est connectée à l'alimentation 24 V 2,2 A (non incluse)

Cas de câblage

⚡ ⚠ DANGER

DANGER D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

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

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

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

▲ AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

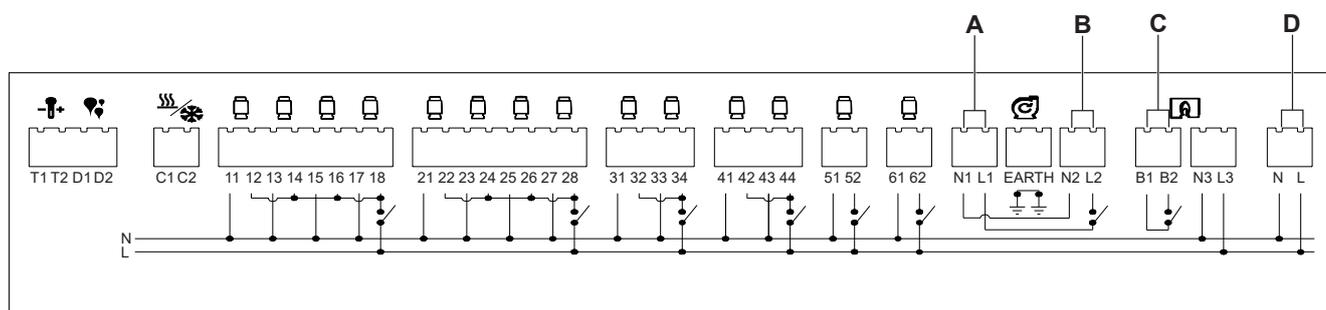
- La bande de connexion UFH est réservée au câblage fixe.
- Une fois le câblage effectué, assurez-vous que les câbles sont :– correctement connectés– complètement insérés– solidement fixés– non tordus ou sous tension

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

Reportez-vous au schéma de câblage ci-dessous pour le raccordement du câblage sans tension et 230 V CA.

Câblage sans tension (directement à la chaudière)

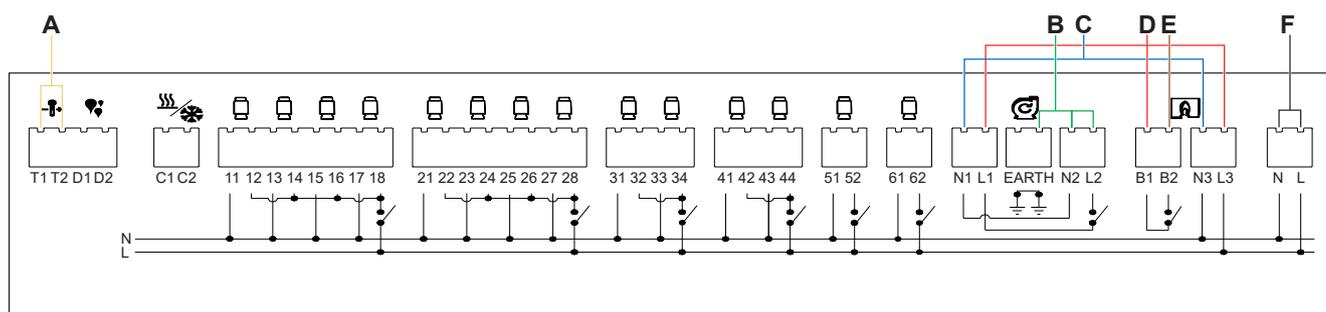
Le câblage sans tension commute toute tension (ne dépassant pas 230 V CA) fournie par la source de chaleur lors de l'appel de chaleur.



- A. Insérez le câble de tension d'alimentation de la pompe en L1, N1 et raccordez le câble à la terre.
- B. Insérez le câble d'alimentation de sortie à la pompe en L2, N2 et raccordez le câble à la terre.
- C. Insérez le câble d'alimentation de tension en B1 pour l'alimentation de la chaudière et la sortie vers le retour de l'interrupteur de chaudière en B2.
- D. Raccordez L et N depuis une alimentation secteur de 3 A.

Câblage 230 V CA (vers une vanne de zone)

Le centre de câblage de la vanne de zone vous permet d'activer et de désactiver chaque zone individuellement, en chauffant uniquement les pièces que vous souhaitez à un moment donné.



- A. Insérez la sonde de chauffage en T1 et T2 (sans polarité spécifique).
- B. Insérez le câble d'alimentation de sortie à la pompe en L2, N2 et raccordez le câble à la terre.
- C. Raccordez N1 à N3.
- D. Connectez L1, B1 et L3 à un Wago ou un bloc de jonction.
- E. Connectez B2 à une vanne de zone.
- F. Raccordez L et N depuis une alimentation secteur de 3 A, avec le raccordement à la terre.

Appairage de l'appareil avec la passerelle Wiser

À l'aide de l'application Wiser Home, apparez votre contrôleur de plancher chauffant à la **passerelle Wiser** pour accéder au contrôleur de plancher chauffant et le commander.

IMPORTANT: Veuillez vous assurer que vos contrôleurs de plancher chauffant sont câblés et alimentés avant de continuer.

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils** >  et appuyez sur **Chauffage** > **Centrale de câblage plancher chauffant**.

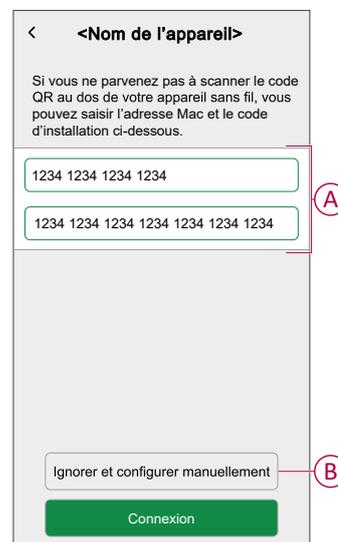
3. Appuyez sur **Scanner le code QR** et autorisez l'application Wiser Home à accéder à votre caméra. Ensuite, scannez le code QR situé sur l'appareil.

NOTE: Si vous ne parvenez pas à trouver le bon 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.

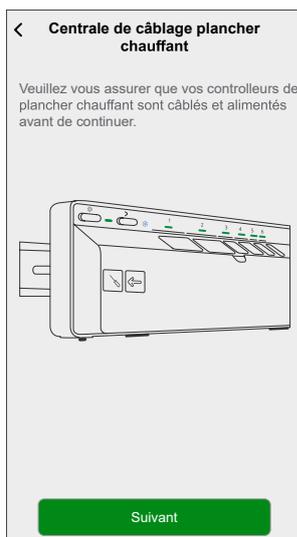


Si le code QR est incorrect, un message **Code QR incorrect scanné** s'affiche. Appuyez sur **Je ne peux pas scanner le code QR** et choisissez l'une des options suivantes :

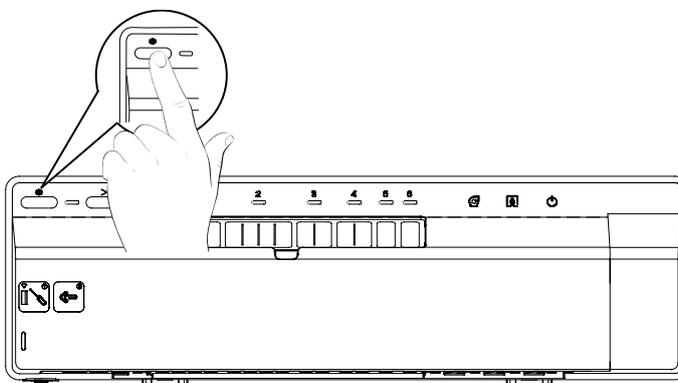
- **(A):** Entrez l'**Adresse MAC/EUI-64** et le **Code d'installation**, puis appuyez sur **Connexion**. L'application vérifie si l'adresse MAC/EUI-64 et le code d'installation sont valides.
- **(B) :** Choisissez cette option si vous ne parvenez pas à trouver l'adresse MAC/EUI-64 et le code d'installation.



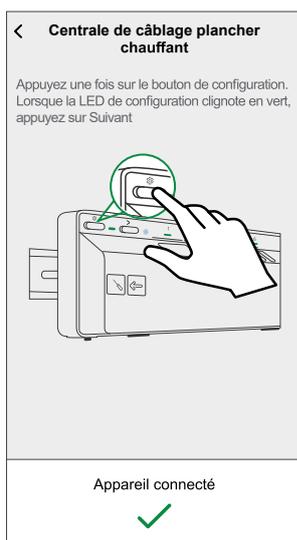
4. Une fois l'appareil validé, appuyez sur **Suivant**.



5. Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED clignote en vert.



Patiencez quelques secondes jusqu'à ce que l'application confirme que le contrôleur de plancher chauffant est appairé.



6. Entrez le **nom de l'appareil** appuyez sur **Envoyer** pour terminer le processus d'appairage si le système de contrôleur de plancher chauffant est sans entrée de refroidissement.
Si le système de contrôleur de plancher chauffant est avec entrée de refroidissement, appuyez sur **Suivant** et continuez les étapes ci-dessous.

Système UFH sans entrée de refroidissement

Configuration du contrôleur de plancher chauffant

Veuillez donner un nom à cet équipement.
Ce sera le nom affiché dans ses paramètres.



Nom
Sous-sol ✎

Envoyer

Système UFH avec entrée de refroidissement

Configuration du contrôleur de plancher chauffant

Veuillez donner un nom à cet équipement.
Ce sera le nom affiché dans ses paramètres.



Nom
Sous-sol ✎

Suivant

7. Activez le commutateur à bascule **Entrée de refroidissement** pour utiliser les fonctions de refroidissement de l'application, telles que la possibilité de définir un programme de refroidissement.

IMPORTANT: Ignorez l'étape 8 si vous utilisez la passerelle Wiser. Si vous utilisez la passerelle Wiser HubR, passez à l'étape 8.

Passerelle Wiser

Configuration du contrôleur de plancher chauffant

Veuillez configurer les paramètres suivants.

Entrée de refroidissement ?

Utiliser la capacité de refroidissement

Envoyer

Passerelle Wiser HubR

Configuration du contrôleur de plancher chauffant

Veuillez configurer les paramètres suivants.

Entrée de refroidissement ?

Utiliser la capacité de refroidissement

Contact Chaudière ✎

Relais UFH

Envoyer

8. Appuyez sur **Contact chaudière** pour sélectionner le type de relais raccordé.

SUGGESTION: Si la commande de plancher chauffant contrôle directement la chaudière, sélectionnez « Relais de la commande plancher chauffant » dans l'option « Contact chaudière ».
Si la chaudière est commandée par une passerelle Wiser avec relais, sélectionnez Relais de la passerelle Wiser pour cette option.

9. Appuyez sur **Envoyer** pour terminer le processus d'appairage.

Le contrôleur de plancher chauffant est maintenant répertorié dans l'onglet **Contrôle** sous l'onglet **Tout** et l'onglet de la pièce en question.

Configuration de l'appareil

Renommer l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez renommer le contrôleur de plancher chauffant.

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Nom de l'appareil (A)** pour renommer le chauffage au sol.



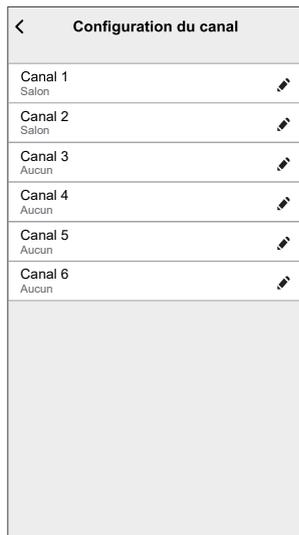
Attribution d'un canal à la pièce

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez attribuer un canal de contrôleur de plancher chauffant à la pièce pour commander la température. Sélectionnez un ou plusieurs canaux en fonction de la taille de votre pièce ou du nombre d'actionneurs thermiques connectés (par exemple pour une petite pièce : canal 5 ou 6, pour une grande pièce: canal 1 ou 2).

- Les canaux 1 et 2 peuvent être équipés de 4x actionneurs thermiques chacun.
- Les canaux 3 et 4 peuvent être équipés de 2x actionneurs thermiques chacun.
- Les canaux 5 et 6 peuvent être équipés de 1x actionneur thermique chacun.

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant**

- Appuyez sur **Configuration du canal** et sélectionnez le **canal** auquel vous voulez attribuer une pièce.



- Sélectionnez une pièce existante dans la liste ou saisissez **Nouvelle pièce** puis appuyez sur **Envoyer**

Réglage de l'emplacement de la sonde de plancher

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler l'emplacement de la sonde de plancher.

Condition préalable : Attribution d'un canal à la pièce, page 13.
Pour définir l'emplacement de la sonde de plancher :

- Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
- Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Emplacement de la sonde de plancher (A)** pour sélectionner **Non attribué** ou sélectionnez la pièce requise où la sonde de plancher est connectée.
- Appuyez sur **Ok**



Réglage de la limite de la sonde de plancher

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez régler la limite de la sonde de plancher pour le contrôleur de plancher chauffant.

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant**
3. Sélectionnez les éléments suivants :
 - **Limite supérieure de la sonde de plancher** : définit la limite supérieure de température de la sonde de plancher.
 - **Limite inférieure de la sonde de plancher** : définit la limite inférieure de température de la sonde de plancher.



NOTE:

- La température limite supérieure de la sonde de plancher doit être supérieure à la température limite inférieure.
- La température limite supérieure de la sonde de plancher doit être inférieure à la température limite supérieure.
- La température de consigne du chauffage au sol est comprise entre 18 °C et 30 °C.

Activation entrée de refroidissement

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez activer l'entrée de refroidissement pour le contrôleur de plancher chauffant afin d'utiliser les fonctions de refroidissement de l'application, telles que la possibilité de définir un programme de refroidissement.

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant**

3. Activez le commutateur à bascule **Entrée de refroidissement**.



IMPORTANT: Si le canal UFH est affecté à l'un des appareils de chauffage suivants, vérifiez que le commutateur à bascule **Réglages de la pièce > à l'exclusion du refroidissement** est activé. Cela peut être utile s'il y a des zones dans un bâtiment qui ne nécessitent pas de refroidissement, telles que des salles de stockage ou des espaces inoccupés.

- Thermostat connecté 2 A (pour préréglages P1 et P2)
- Thermostat connecté 16 A (pour tous les préréglages)



Identification de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez identifier le contrôleur de plancher chauffant à partir des autres appareils disponibles dans la pièce. Pour identifier le contrôleur de plancher chauffant :

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

2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Identification (A)** pour renommer le chauffage au sol.

NOTE:

- Cette fonction fait clignoter les LED du contrôleur de plancher chauffant pour vous permettre d'identifier l'appareil actuel.
- Les LED du contrôleur de plancher chauffant continueront de clignoter jusqu'à ce que vous appuyiez sur **OK**.



Utilisation de l'équipement

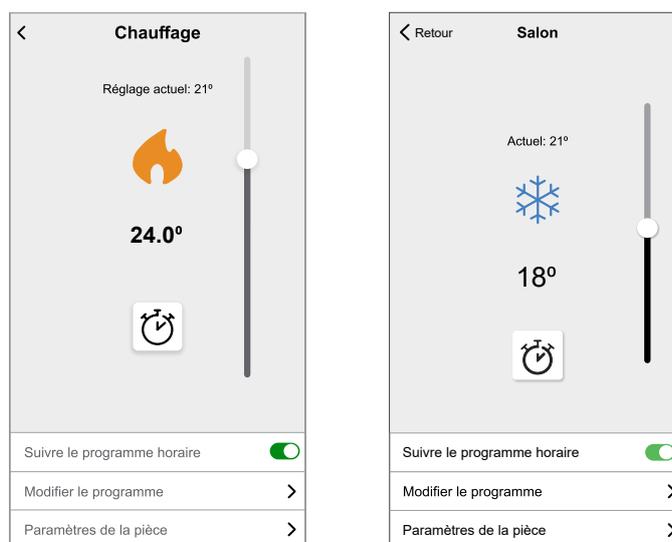
Réglage de la température ambiante à l'aide de l'application

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

Condition préalable : Ajoutez un thermostat d'ambiance Wiser ou un capteur de température / d'humidité Wiser dans la même pièce que celle où se trouve l'appareil.

Pour régler, enregistrer ou augmenter la température ambiante :

1. Dans l'onglet **Contrôle**, appuyez sur **Tous** les appareils ou sur l'onglet de la pièce où se trouve l'appareil.



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

SUGGESTION: Vous pouvez également ajuster la température ambiante :

- En appuyant sur **+** ou **-** dans l'onglet **Contrôle**, dans la section  **Chauffage** de la pièce concernée pour ajuster sa température.
- Lorsque vous l'ajoutez à vos **Favoris**. Pour en savoir plus sur les **Favoris**, reportez-vous à la rubrique **Gérer les favoris** dans le Guide de l'utilisateur du système correspondant.

NOTE: Si un seul appareil est disponible dans le système Wiser, l'onglet **Contrôle** ne sera pas visible. Toutes les fonctions seront accessibles via l'écran d'accueil.

Appuyez sur  pour définir la durée de booster.

IMPORTANT: Une fois la durée de booster réglée, la température de consigne augmente automatiquement de 2 °C pendant la durée de booster réglée. Une fois la durée de booster écoulée, la température de consigne revient à l'événement programmé en cours ou à la température de consigne précédente.

NOTE:

- Le  indique que la température ambiante est inférieure à la température souhaitée (valeur de consigne), le chauffage est donc activé.
- Le  indique que la température ambiante est supérieure à la température souhaitée (valeur de consigne), le chauffage est donc éteint.
- Le  indique que la température ambiante est supérieure à la température souhaitée (valeur de consigne), le refroidissement est donc activé.
- Le  indique que la température ambiante est inférieure à la température souhaitée (valeur de consigne), le refroidissement est donc éteint.
- Le  / * indique que le capteur de température de sol est configuré et que lorsque les limites supérieure/inférieure sont atteintes, l'écran de la pièce affiche les icônes de limite de sol.

Chauffage d'urgence

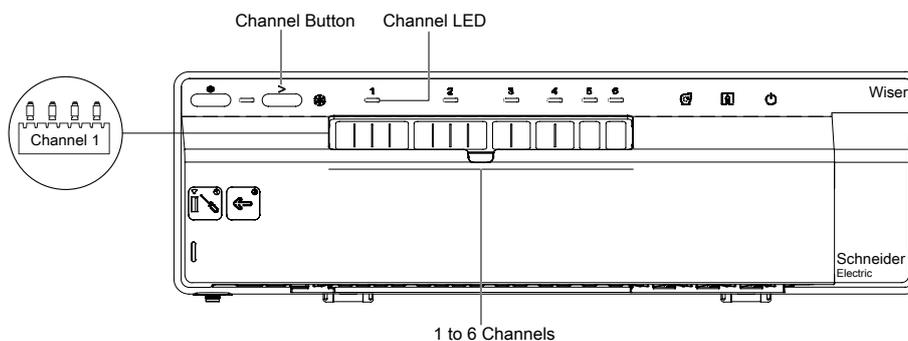
Vous pouvez exécuter le chauffage d'urgence manuellement en appuyant sur le bouton de canal si la passerelle ne fonctionne pas ou lorsque l'application Wiser Home ne répond pas. Procédez comme suit pour exécuter un chauffage d'urgence.

1. Appuyez sur le bouton de canal et maintenez-le enfoncé pendant > 2 secondes.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton de canal pour sélectionner d'autres canaux.

La LED du canal sélectionné se mettra à clignoter.

3. Lorsque la LED du canal requis clignote, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant > 2 secondes. Cette LED s'allumera en vert en continu et la LED du canal suivant clignotera. Vous pouvez sélectionner une combinaison de canaux, p. ex. canaux 1, 3 et 5.
4. Appuyez sur le canal 6 pour activer les canaux sélectionnés. Les LED correspondantes clignoteront en vert et les actionneurs s'ouvriront pour permettre l'écoulement de l'eau.

Un chauffage d'urgence s'arrête au bout de 4 heures. Il est également possible d'arrêter le chauffage d'urgence en appuyant sur le bouton de canal. Si plusieurs bandes de connexion UFH Wiser sont utilisées, ce test peut être réalisé sur toutes les bandes de connexion.



Création d'un moment

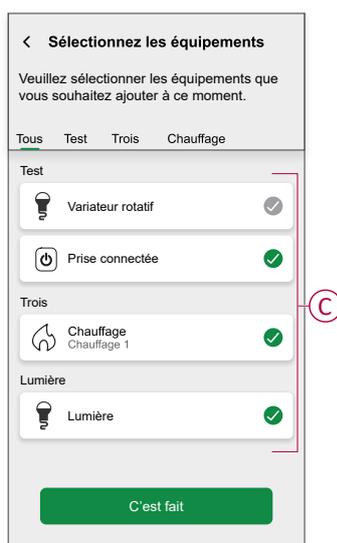
Un moment vous permet de regrouper plusieurs actions qui sont généralement exécutées ensemble. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des moments en fonction de vos besoins.

Pour créer un moment :

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

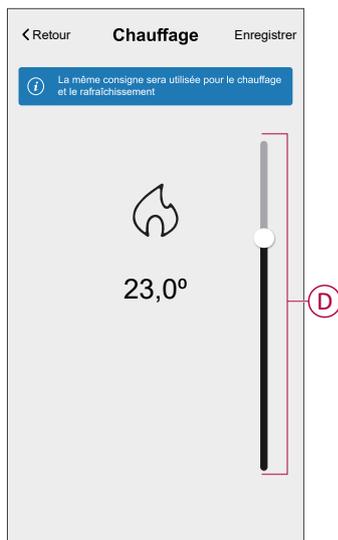


5. Dans le menu **Ajouter des actions**, vous pouvez sélectionner les appareils (C).



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

7. Sur la page **Éditeur de moment**, appuyez sur l'appareil pour définir la condition. Par exemple, sélectionnez chauffage.
 - Réglez la température requise à l'aide de la barre coulissante (D).



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

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

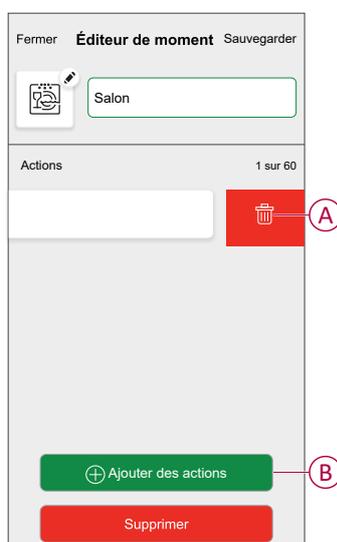
Une fois le moment enregistré, il est visible dans l'onglet **Moments**. Vous pouvez appuyer sur le moment pour l'activer.

SUGGESTION:

- Si vous voulez voir les moments créés sur l'écran d'**accueil**, allez à la page d'**accueil** >  > Écran d'**accueil** > **Moments**. Activez le bouton à bascule pour afficher les moments sur l'écran d'**accueil**.
- Vous pouvez également réorganiser les moments en appuyant sur **Prog.** dans l'onglet **Moments** de l'écran d'**accueil** ou en appuyant sur **Automatismes** > **Moments** > **Réorganiser**.

Modification d'un moment

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur **Automatismes** .
2. Accédez à **Moments**, localisez le moment que vous souhaitez modifier et appuyez sur .
3. Sur la page **Éditeur de moment**, vous pouvez effectuer les modifications suivantes :
 - Changer l'icône .
 - Renommer le moment.
 - Appuyer sur chaque action pour modifier les paramètres.
 - Pour supprimer une action, faites-la glisser vers la gauche, puis appuyez sur  (A) pour la supprimer.
 - Appuyez sur  **Ajouter des actions** (B) pour ajouter une nouvelle action.



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

Suppression d'un moment

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

3. Dans la page Éditeur de moment, appuyez sur **Supprimer** (A), puis appuyez sur **OK** (B).

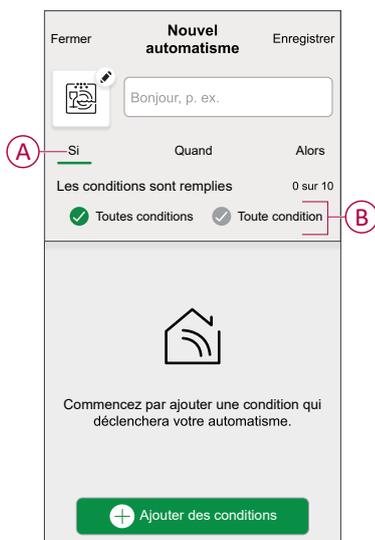


Création d'un automate

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.

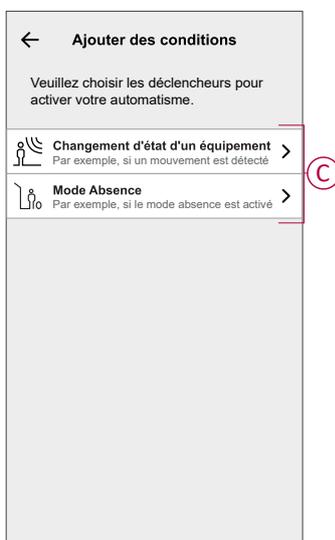
NOTE: Au maximum 10 automates peuvent être ajoutés.
3. Appuyez sur **Si** (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes (B):
 - **Toutes les conditions:** Cela déclenche une action uniquement lorsque toutes les conditions sont remplies.
 - **Toute condition :** Cela déclenche une action lorsqu'au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



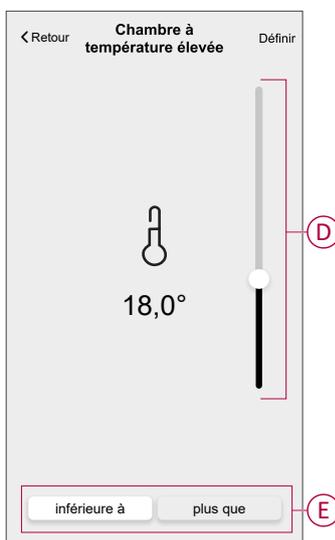
4. Appuyez sur **Ajouter des conditions** et sélectionnez l'une des options suivantes (C):

- **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.



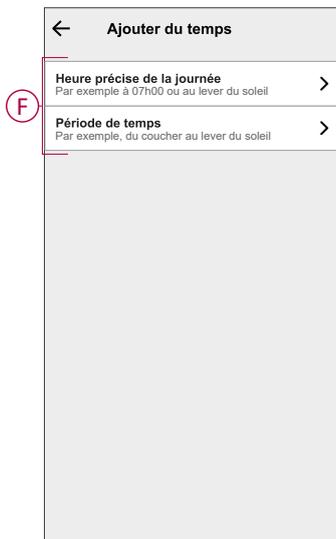
5. Appuyez sur **Changement d'état de l'appareil > Capteur de température/humidité > Température**, réglez la température à l'aide de la barre coulissante (D) et sélectionnez la condition (E) (inférieure ou supérieure à), puis appuyez sur **Enregistrer**.



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.**

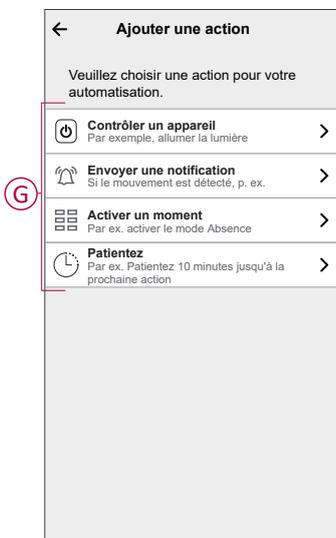


NOTE:

- 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.

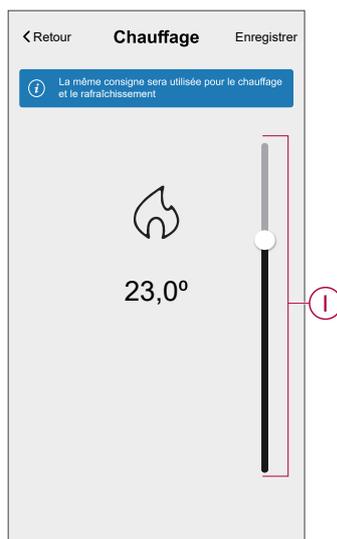


8. Appuyez sur **Contrôler un appareil > Chauffage** et sélectionnez l'une des options suivantes (H) :

- **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).

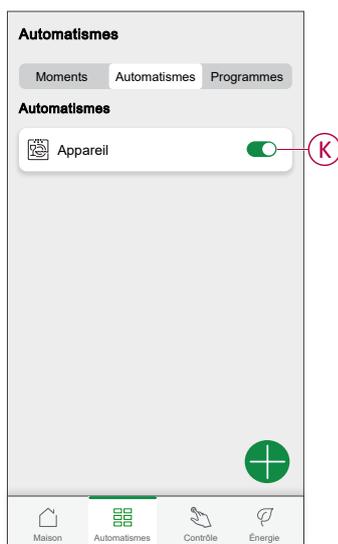
Vous pouvez choisir l'image de couverture qui représente votre automatisme en appuyant sur .



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

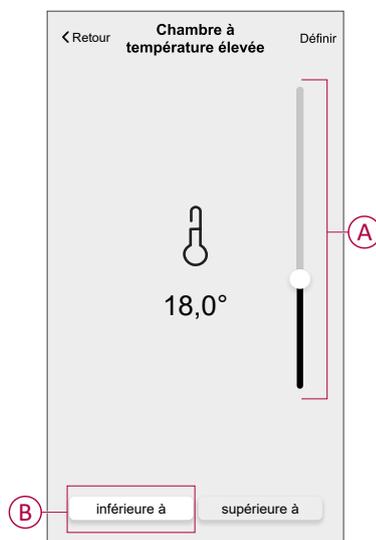
Cette démonstration montre comment créer un automatisme pour activer le chauffage à la température souhaitée (point de consigne) de 20 °C lorsque la température est inférieure à 18 °C.

NOTE: Il est obligatoire de créer deux automatismes :

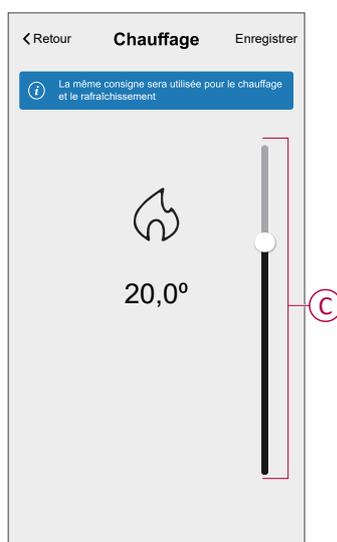
- Commencez par activer le chauffage à la température souhaitée de 20 °C lorsque la température ambiante est de 18 °C ou inférieure.
- Désactivez ensuite le chauffage lorsque la température ambiante est de 25 °C ou supérieure.

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**.

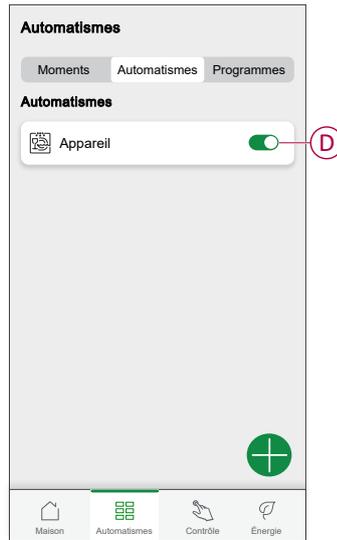


4. Lisez les informations et cliquez sur **OK**.
5. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors** > **Ajouter une action** > **Contrôler un appareil** > **Chauffage** > **Consigne**. Réglez la température à 20 °C (C), puis appuyez sur **Enregistrer**.



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.

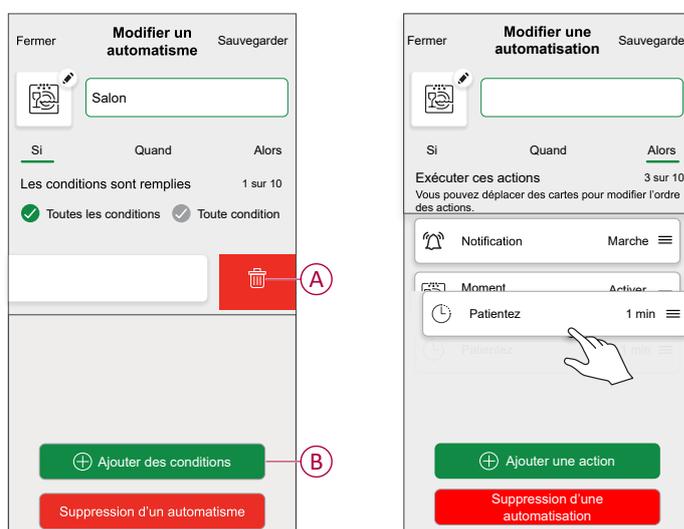


NOTE: Vous pouvez activer ou désactiver les automatismes enregistrés dans l'onglet **Automatismes** à l'aide de  (D).

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 le **Modifier une 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 modifier l'ordre des actions, plot le **Alors** et maintenez une action enfoncée, puis faites un glisser-déposer à la position souhaitée.



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

Suppression d'un automate

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 du système Wiser

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

Pour supprimer le contrôleur de plancher chauffant :

1. Sur l'écran d'**accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils > Contrôleur Plancher Chauffant > Supprimer** (A).



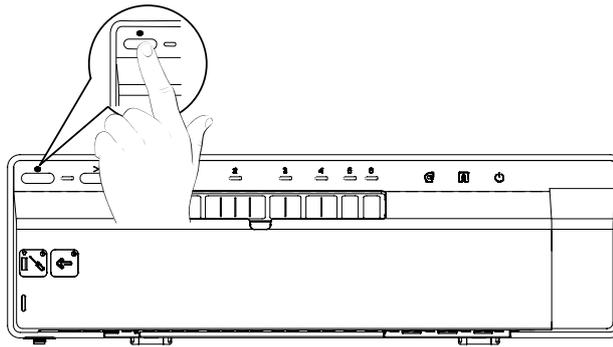
Réinitialisation de l'appareil

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine par défaut du contrôleur de plancher chauffant.

Pour réinitialiser le chauffage par le sol :

1. Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé pendant plus de 15 secondes.

Au bout de 15 secondes, le voyant clignote en rouge.



2. Lorsque le voyant cesse de clignoter en rouge, relâchez le bouton de configuration.

Le voyant cesse de clignoter lorsque le chauffage par le sol a été réinitialisé avec succès.

Affichages LED

Utilisation normale

LED	État de la LED	Comportement
LED		Installation électrique sous tension
LED des canaux 1 à 6	Éteintes	Relais ouvert (pas de demande de chauffage)
		Fermé (demande de chauffage)
	 faiblement allumées	Retard de l'activation du relais
		Test du système / Chauffage d'urgence
LED de configuration		Connecté à la passerelle Wiser
		Tentative de connexion avec la passerelle Wiser
		Aucune connexion avec la passerelle Wiser
	Rouge clignotant	Température de plancher dépassée
LED d'un canal		Canaux activés
LED de chauffage/refroidissement		Mode rafraîchissement
		Capteur de point de rosée activé
LED de pompe		Pompe activée
LED de chaudière		Chaudière activée

Paramètres

Action de l'utilisateur	LED	État de la LED	Comportement
Raccordement de l'unité de commande pour la LED de configuration à partir du plancher hydraulique vers la passerelle Wiser. Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 s.	Vannes	Changement de signal 	La connexion est mise en œuvre. Suivez les instructions de l'application.
Réinitialisation de l'unité de commande des vannes du plancher hydraulique. Appuyez sur le bouton de configuration et maintenez-le enfoncé pendant plus de 20 s.	LED de configuration	Rouge jusqu'à ce que toutes les LED clignotent 	L'unité de commande du plancher hydraulique sera supprimée de la plateforme Wiser.
Identification de l'unité de commande des vannes. Toutes les LED du plancher hydraulique à partir de l'application.			Identification

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
La LED de configuration orange clignote.	<ul style="list-style-type: none">Signal faible ou inexistant entre la passerelle Wiser et le contrôleur de plancher chauffant.La connexion a été perdue.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez que la passerelle est en ligne.Vérifiez l'intensité du signal.
La LED de configuration rouge clignote.	Limites de température de plancher dépassées.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez les limites de température de plancher.Vérifiez la connexion du capteur de température.
La LED de chauffage/ refroidissement clignote en bleu	Condensation détectée sur le collecteur	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez l'installation du capteur de condensationAttendez que l'humidité s'évapore.
La LED du canal de sortie (S) clignote en vert	Le chauffage d'urgence est activé sur ces canaux.	Annulez le chauffage d'urgence.
Impossible de contrôler la température ou aucune entrée de température.	La pièce est équipée uniquement d'un interrupteur de chauffage électrique ou UFH.	Pour contrôler la température dans cette pièce, vous devez ajouter un thermostat d'ambiance ou un thermostat connecté à la pièce.
Les commandes sont désactivées pour une pièce avec bande UFH.	La pièce dispose d'une bande UFH, mais pas de canaux.	Pour contrôler la température dans cette pièce, vous devez ajouter un canal UFH à partir de l'écran Pièce ou Appareil. Voir Attribution d'un canal à la pièce, page 13.

Caractéristiques techniques

Versions :	UFH Chauffage/refroidissement (CCTFR6600 et WF762F1A0902) UFH Chauffage (CCTFR6610) UFH Chauffage/refroidissement 24 V (CCTFR6620)
Alimentation :	230 V / 24 V CA \pm 10 % 50 Hz
Zones et appareils par système :	Max. 6 par zone, max. 16 par système, max. 32 appareils par système
Température ambiante :	Fonctionnement de 0 °C à 50 °C, stockage de -10 °C à 55 °C
Humidité ambiante : (sans condensation)	Fonctionnement de 25 % à 85 %, stockage de 15 % à 85 %
Résolution de température du capteur à distance :	1 °C
Sans alimentation :	Relais normalement ouverts
Sans fil :	2,4 GHz (bidirectionnel, maillage)
Plage de signal :	30 m d'espace libre
Puissance de signal maximale :	14 dBm (25 mW)
Classe de pollution :	2
Classe d'énergie :	IV = 2 %
Classe de logiciel :	A
Calibre du fusible :	3,15 A
Relais :	Normalement ouverts 2(1)A
Nombre d'actionneurs 3 W par canal :	Zones 1 et 2.....4 actionneurs Zones 3 et 4.....2 actionneurs Zones 5 et 6.....1 actionneurs
Nombre d'actionneurs 3 W par appareil :	14
Surtension assignée :	4 kV
Bornes (vertes) :	Sans vis pour type Y 0,08-1,5 mm ² , AWG 16-28
Classe de protection :	Classe II
Indice de protection :	IP30
Antenne :	Antenne externe (fournie)
Fonction automatique :	Sans objet : le thermostat commande la température
Méthode de mise à la terre, version de base :	Dispositif non mis à la terre. Double isolation.
Méthode de mise à la terre version complète :	L'appareil n'est pas mis à la terre. Une borne est fournie pour un câble de terre externe. Double isolation.
Dimensions :	305 x 90 x 65 mm (LxHxP)

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.
- Amazon Alexa™ est une marque de AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ est une marque de Google INC.

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

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2021 – 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Bande de connexion pour plancher chauffant_WH-06