

Je contrôle mon chauffage à distance

Wiser™ - Contrôle d'une chaudière individuelle*



Besoin du client

Le planning de Michael change tous les jours. Il ne sait jamais à l'avance quand il sera à la maison.

Programmer son système de chauffage sur des tranches horaires régulières et alterner ainsi entre les modes économie et confort ne lui procure pas le confort qu'il souhaite quand il rentre chez lui.

Et il ne veut pas laisser sa chaudière fonctionner toute la journée comme s'il était là.

Solution proposée

L'application Wiser Home permet de contrôler le chauffage de n'importe où via un smartphone.

Vous pouvez vérifier la température, modifier le programme de chauffage et ajuster la consigne de température (°C).

Comme Wiser se connecte à internet via la passerelle Wifi, toutes les fonctions sont accessibles du bout du doigt. Où que vous soyez, vous gardez le contrôle du chauffage de votre maison.

(*) Ce document explique la rénovation possible d'installations de chauffage en remplaçant uniquement le thermostat programmable qui commande l'arrêt et le démarrage de la chaudière.

Bénéfices

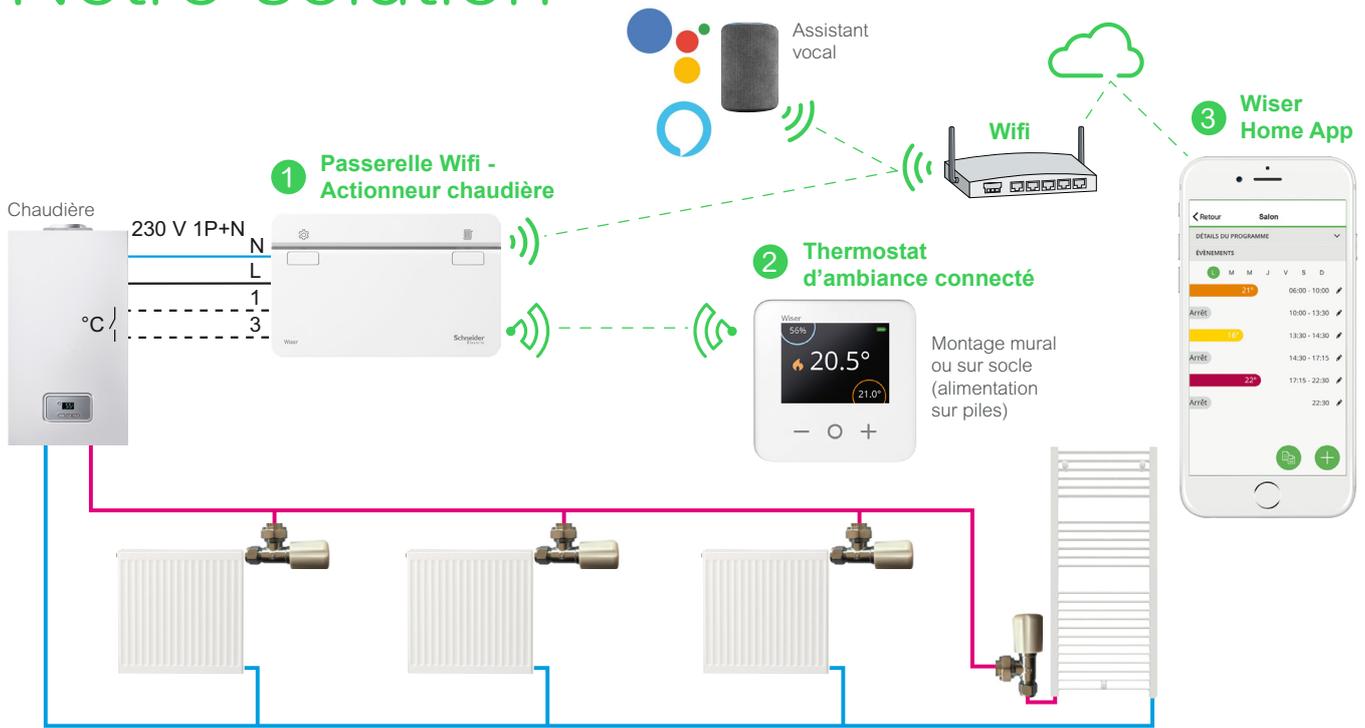
Pour Michael

- Pilotez depuis votre smartphone et ajustez si besoin localement.
- En cas de changement de dernière minute : obtenez une température confortable plus rapidement en changeant les réglages avant même d'arriver à la maison.
- Faites des économies d'énergie jusqu'à 20 % avec le même niveau de confort grâce à la programmation et au mode "Away".

Pour l'électricien

- La passerelle Wifi est simple à installer.
- Une mise en service claire grâce à l'application Wiser Home.
- Une offre évolutive : chauffage multi-zone, contrôle d'une lampe avec la prise connectée, contrôle d'un chauffage électrique et pilotage d'un ballon d'eau chaude avec l'actionneur pour radiateur et chauffe-eau électriques.

Notre solution



- Le thermostat d'ambiance programmable existant est remplacé par la passerelle Wifi. Elle communique les signaux On/Off à la chaudière. C'est le centre de communication du système Wiser.
- Le thermostat d'ambiance connecté mesure la température (°C) et la communique à la passerelle Wifi. C'est aussi une interface de contrôle.

Pour un meilleur contrôle de la température :

- Une chaudière OpenTherm peut être associée à la passerelle Wifi en utilisant des bornes spécifiques (OT1 et OT2).
- Vous pouvez installer des têtes de vannes thermostatiques connectées - non présentées - dans différentes pièces qui communiqueront sans fil avec la passerelle Wifi (voir le document WISESS0003ELECTR pour plus d'informations)

Astuces d'installation

- Nous recommandons d'installer la passerelle Wifi à proximité de la chaudière.
- Dans le cas d'un signal Wifi faible, utilisez un répéteur Wifi pour la liaison entre la passerelle Wifi et le routeur.
- Pour une bonne communication sans fil entre les appareils Wiser, un appareil Wiser alimenté sur secteur est recommandé par étage (ou tous les 20 mètres sur le même étage avec cloisons sèches) – Soit une prise connectée, soit un actionneur pour radiateur et chauffe-eau électriques.

Produits utilisés

Nom du produit / fonction	Référence
1 Passerelle Wifi avec actionneur de chaudière / Centre de communication	CCTFR6311
2 Thermostat d'ambiance connecté	CCTFR6400
3 Wiser Home / Application smartphone	Disponible sur Apple Store et Google Play
4 Prise connectée / Prise pilotée gigone 2P+T, 13 A	CCTFR6500

En savoir plus sur Wiser



Scannez ou cliquez sur le code QR

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - France

Life Is On

Schneider Electric

Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

* Service 0,15€/appel + prix de l'appel
** Service gratuit + prix de l'appel

© 2020 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services. Ce document n'a pas de valeur contractuelle et la responsabilité de Schneider Electric ne peut pas être engagée en raison de son contenu.
Life Is On : la vie s'illumine
WISESS0002ELECTR - 10/2020