

# Connectez votre chauffage électrique

Wiser™ - Contrôle des radiateurs électriques\*



## Besoin du client

Clara veut contrôler la température de sa maison pour chaque pièce et l'adapter au rythme de vie de sa famille.

De plus, elle trouve que la programmation de la température pour chaque jour de la semaine n'est pas simple sur l'installation existante.

Sa maison est équipée de chauffages électriques, certains avec un fil pilote déjà connecté à un simple programmateur horaire.

## Solution proposée

Avec Wiser, vous pouvez ajuster le chauffage électrique et régler la température idéale pour chaque pièce indépendamment. Grâce à la passerelle Wifi qui se connecte à internet, toutes les fonctions sont accessibles du bout du doigt. Grâce aux fonctions multi-zones, toutes les pièces ont la même priorité de chauffage et peuvent atteindre le niveau de confort indépendamment les unes des autres.

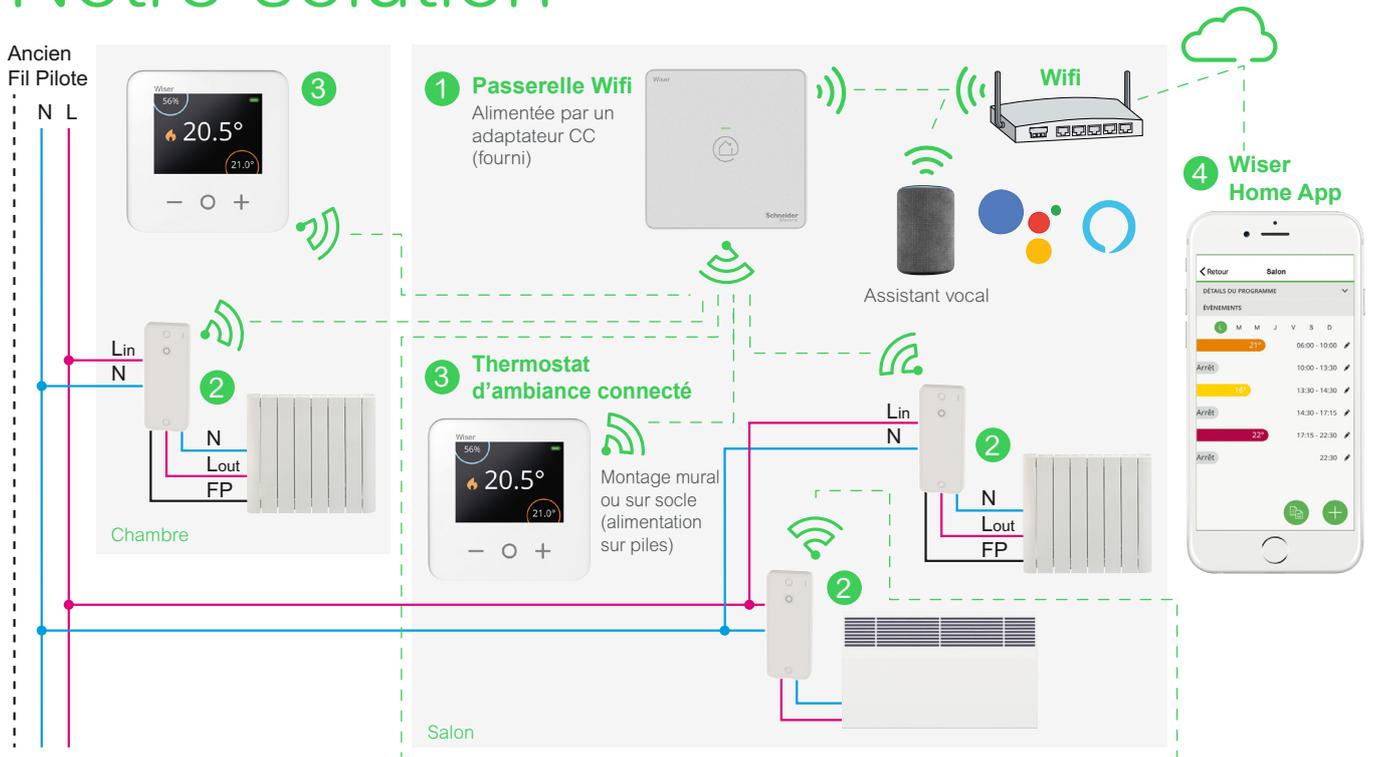
(\*) Ce document explique le contrôle des chauffages électriques existants par la commutation de l'alimentation principale et/ou par un fil pilote tout en offrant des fonctionnalités de connectivité.

## Bénéfices

### Pour Clara

- Plus besoin de régler les radiateurs manuellement ni de se plonger dans le menu complexe du programmateur fil pilote.
- Planifiez votre chauffage au réveil et faites des économies d'énergie pendant votre absence.
- Pilotez depuis votre smartphone et ajustez si besoin localement.
- Faites des économies d'énergie jusqu'à 20 % avec le même niveau de confort grâce à la programmation pour chaque pièce.
- Adaptez les zones de chauffage à vos nouveaux usages et différenciez de celles contrôlées par le fil pilote existant.

# Notre solution



- 1 La passerelle Wifi est le centre de communication du système Wiser.
- 2 Les actionneurs pour radiateurs électriques contrôlent les chauffages par l'intermédiaire de l'entrée ON/OFF pour les chauffages conventionnels ou par l'entrée fil pilote pour les chauffages équipés d'une entrée fil pilote. Ils reçoivent leur commande de la passerelle Wifi.  
Note : le câble fil pilote venant du tableau électrique n'est plus utilisé et doit être mis hors tension.
- 3 Le thermostat d'ambiance connecté mesure la température et partage les informations avec la passerelle Wifi.  
La consigne peut y être ajustée (le thermostat d'ambiance connecté est obligatoire dans chaque pièce où il y a un radiateur électrique).

## Astuces d'installation

- Nous recommandons d'installer la passerelle Wifi à proximité du routeur internet.
- Dans le cas d'un signal Wifi faible, utilisez un répéteur Wifi pour la liaison entre la passerelle Wifi et le routeur.
- Si votre radiateur en dispose, utilisez de préférence son entrée fil pilote.
- 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 / Centre de communication	CCTFR6310
2 Actionneur pour radiateur et chauffe-eau électriques	CCTFR6700
3 Thermostat d'ambiance connecté	CCTFR6400
4 Wiser Home / Application smartphone	Disponible sur Apple Store et Google Play
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  
WIESS0004DIYFR - 10/2020