



Wiser

La solution pour le logement connecté

Gestion de l'énergie et du confort

Guide janvier 2025

Un système

- simple à mettre en œuvre
- simple à utiliser
- performant

Des commandes et capteurs

pour transmettre des ordres et des données

Manuels



Commandes du chauffage
Commandes de l'éclairage
Commandes des volets-roulants
Commandes centralisées

Automatiques



Détecteurs



Capteurs de mesure
dans le coffret électrique

Vocaux



Assistants vocaux

Intelligents



Smartphone
avec l'application Wiser Home

Une passerelle



Passerelle Wiser



Box internet
du logement
avec accès
au cloud

Des actionneurs

pour piloter

Le chauffage



L'éclairage



Les ouvrants



Les prises



Le ballon d'eau chaude électrique et autres charges



La recharge de véhicules électriques



Prise renforcée
Borne de recharge

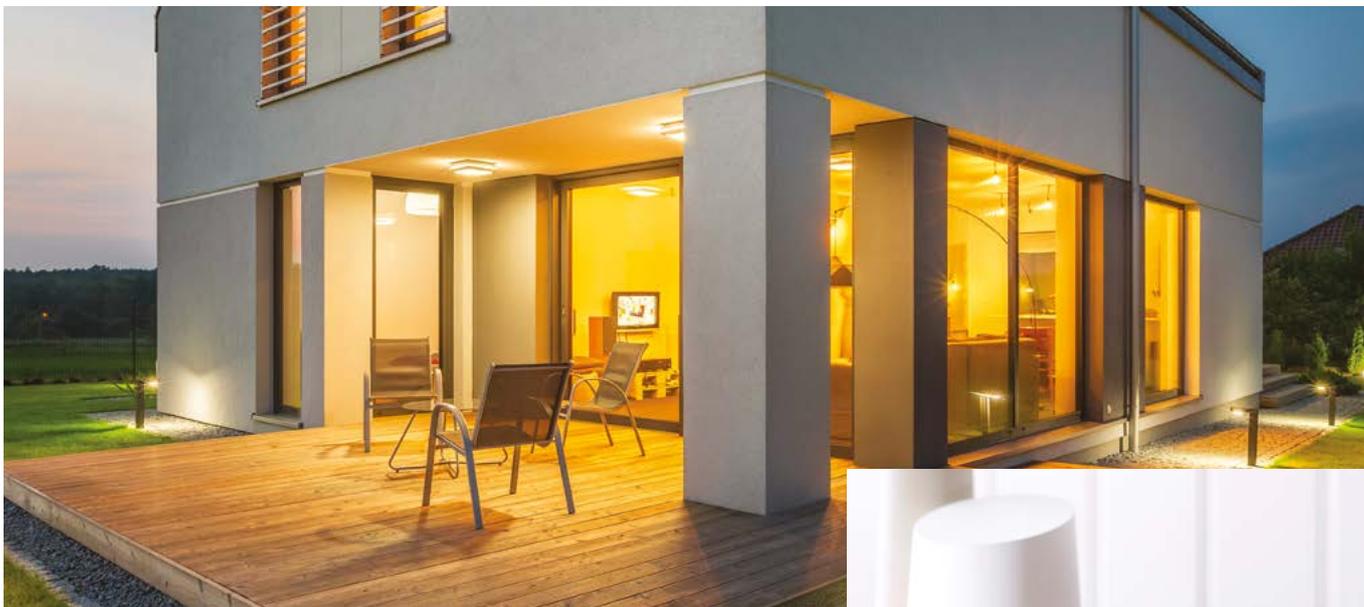
Le chauffage / climatisation par air pulsé en partenariat avec Airzone



RJ45
ou WiFi

WiFi

Le moment est venu d'opter pour un logement intelligent



Réduire sa consommation d'énergie est devenu une priorité pour de nombreux ménages.

Parallèlement, le gouvernement s'est engagé à diviser par 6 les émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2050 ⁽¹⁾. Décliné dans le résidentiel, l'objectif est ambitieux : ce secteur représente 18 % de l'empreinte carbone en France ⁽²⁾.

Toutefois l'électrification s'accélère, amplifiée par l'émergence de nouveaux usages sur le marché du résidentiel, notamment la mobilité électrique, les systèmes de chauffage par pompe à chaleur, l'autoconsommation via la production d'énergie locale, etc.

Dans ces conditions, comment concilier objectifs de réduction des émissions, demande croissante d'électricité sans bouleverser les habitudes de vie, ni perdre en confort ?

La solution tient en 5 lettres :

Wiser, le système de gestion de l'énergie et du confort du logement.



Wiser, c'est la solution complète et connectée qui permet, en un clic, de maîtriser sa consommation, de réaliser des économies d'énergie et donc des économies tout court.

Wiser s'adapte, en temps réel aux besoins de l'occupant.

Il s'absente ? Wiser baisse la température.

Il rentre ? Wiser la remonte selon ses pré-réglages, dans les pièces de son choix.

D'un clic, l'occupant pilote non seulement son chauffage, mais aussi ses éclairages, ses ouvrants ou encore la charge de son véhicule électrique, pour une optimisation de sa consommation globale, en fonction de ses habitudes de vie et des conditions météorologiques.

De plus, Wiser répond aux consignes de l'indicateur EcoWatt, qui vise à limiter la demande en énergie en cas de pic de consommation.

Enfin, grâce à des capteurs dédiés, Wiser permet d'identifier d'éventuelles anomalies (fuites d'eau, températures anormalement élevées, etc.).

(1) Source : Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

(2) Source : Ministères Territoires Ecologie Logement

Garder un œil sur sa consommation

Wiser met à disposition en temps réel un aperçu détaillé des consommations de chaque produit connecté et l'état des équipements du logement.

En offrant la possibilité de programmer les horaires d'usage, le système permet en plus de gérer au mieux ses consommations.

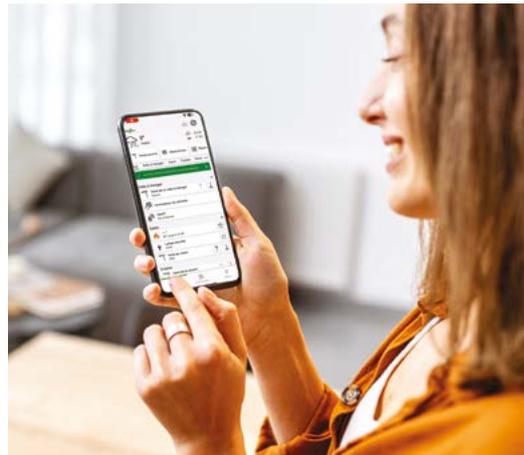


La prise gigogne connectée, la prise connectée et le capteur PowerTag

C'est le trio qui permet, via l'application Wiser Home, de collecter toutes les données sur sa consommation d'énergie selon ses habitudes de vie.

Qu'est-ce qui consomme le plus ?
Le lave-linge ?
Le sèche-linge ?
Le ballon d'eau chaude ?
Les radiateurs ?
Le matériel informatique ?

La réponse est fournie directement sur votre smartphone.



Toujours au courant

Quel va être le montant de la prochaine facture d'électricité ?

Avec l'application Wiser Home et un PowerTag installé dans le tableau électrique, l'occupant suit en continu ses dépenses.

L'occupant est alerté par une notification dès qu'un problème est détecté : surconsommation, consommation anormale ou non consommation.



Des décisions toujours plus éclairées

L'occupant vient de recevoir sa facture d'électricité, et la trouve anormalement élevée ?

Grâce à Wiser, il visualise immédiatement quel poste a consommé le plus et pourrait être optimisé grâce à une programmation adéquate.

Il accède sur son smartphone, au détail de sa consommation du mois en cours et des mois précédents. Mieux encore : il visualise directement les économies réalisées.

Optimiser son autoconsommation avec l'IA

Même quand vous êtes absent, Wiser gère l'utilisation de la production de vos panneaux photovoltaïques pour optimiser votre niveau d'autoconsommation.

Il suffit que deux PowerTag soient installés, l'un pour mesurer la consommation globale du logement et l'autre la production.

La fonction "Optimiser ma facture" de Wiser Home, pilotée par une intelligence artificielle, pilote automatiquement la recharge de votre véhicule électrique et/ou votre ballon d'eau chaude tout en respectant vos habitudes quotidiennes.

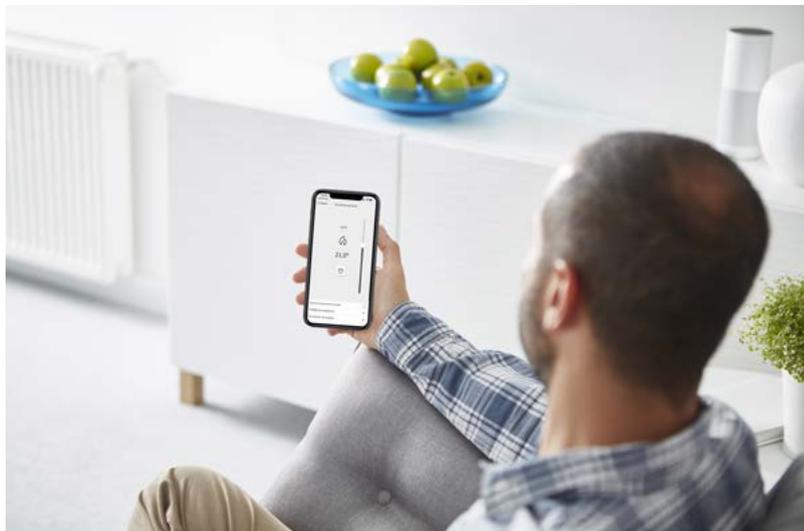
Un chauffage parfaitement adapté à chaque instant

Dans les logements, la consommation d'énergie peut aussi varier en fonction de la météo extérieure, du nombre de personnes présentes. Wiser aide à réaliser un maximum d'économies.

Les économies deviennent automatiques

Les modes intelligents permettent de réaliser encore plus d'économies avec le mode "éco" sur l'application Wiser Home. Le principe ?

Dès que la température extérieure est plus douce que prévu, Wiser Home s'adapte et retarde le moment de chauffer le logement.



À chaque pièce sa température

La chambre de bébé doit être à 18 °C, celle du grand frère à 20 °C le temps qu'il fasse ses devoirs et le salon à 19 °C pour le reste de la famille...

Avec Wiser Home, l'occupant peut adapter séparément la température des pièces, en fonction de leurs heures d'occupation et des préférences de chacun.

Wiser permet de satisfaire tout le monde !



L'occupant s'absente ? Wiser gère

Les économies d'énergie, avec Wiser, c'est automatique, même quand l'occupant n'est pas chez lui.

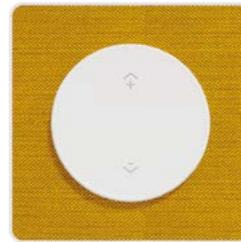
Grâce au mode absence, il peut s'assurer que la température de consigne fixée n'est jamais dépassée et qu'aucune énergie n'est gaspillée. Bien sûr, s'il fait vraiment trop froid, Wiser allume automatiquement le chauffage pour préserver le logement du gel.

Le bien-être, c'est capital. C'est pourquoi Schneider Electric a développé une gamme complète de solutions : thermostats, actionneur plancher chauffant, micromodules... pour allier confort et économies d'énergie.

Profiter des automatismes et des programmes

Une ambiance tamisée pour se plonger dans sa série préférée ? Ou festive pour célébrer l'anniversaire du petit dernier ?

Wiser, permet de programmer et personnaliser l'éclairage selon les envies. D'un simple clic, il est même possible d'allumer et éteindre toutes les lumières.



L'éclairage s'adapte aux temps de vie de la famille

Quand les occupants se lèvent la nuit, la lumière du couloir s'allume automatiquement à une faible intensité pour ne pas éblouir.

Par contre, pendant la journée l'éclairage est aussi automatique, mais plus intense, si l'apport de luminosité naturelle n'est pas suffisante.



Des volets connectés au bien-être

Des volets qui s'ouvrent et se ferment seuls, totalement ou partiellement selon l'heure, la luminosité et les envies ?

Bien sûr, c'est signé Wiser.

Au-delà du simple confort, cette solution permet aussi de réaliser des économies d'énergie, en évitant la surchauffe des pièces en été ou le refroidissement excessif des pièces en hiver (confort RE2020).



L'occupant reste maître de l'ambiance...

D'abord, une visioconférence. Ensuite, le dîner romantique... Forcément, il va falloir adapter l'éclairage à chaque ambiance.

Avec Wiser, il suffit de définir des "moments" pour profiter automatiquement d'un éclairage adapté à chaque situation...

Une présence même quand l'occupant est absent

Départ en week-end ou en vacances ?

Pour éviter toute tentative d'intrusion, Wiser simule la présence de l'occupant en ouvrant et fermant les volets au rythme des journées et des soirées.



... jusqu'au coucher

Le soir tombe ? Plus la peine de faire le tour des pièces pour allumer les lumières : Wiser s'en charge.

Et au moment d'aller au lit, il éteint tout, à l'intérieur comme à l'extérieur et surtout à l'heure programmée. Sérénité assurée !



Bien chez soi en toute saison

Le soleil apparaît ?

En hiver, le système Wiser ouvre automatiquement les volets et laisse entrer sa chaleur dans le logement, car c'est autant de chauffage en moins à actionner.

En été, changement de stratégie : Wiser referme les stores pour éviter que la chaleur ne devienne trop importante.

Sérénité

Wiser, c'est aussi toute une gamme de capteurs intelligents qui détectent automatiquement d'éventuels mouvements ou situations inhabituels et qui alertent en temps réel depuis l'application Wiser Home.

Une manière sûre de protéger le domicile.

Des capteurs pour tout détecter, même ce qui ne se voit pas

Une fuite d'eau qui commence à peine à goutter sous le parquet, ou même un départ de feu... Face aux aléas de la vie, Wiser apporte à l'usager plus de sérénité grâce à sa gamme de capteurs.

À la moindre anomalie détectée, l'occupant est directement averti sur son smartphone, et une action sera déclenchée sans même qu'il ait à intervenir.

Ceci est rendu possible grâce aux fonctionnalités d'automatisation du système Wiser, l'occupant peut définir des scénarios personnalisés. Par exemple : abaisser les volets en cas d'ensoleillement trop intense en été.



Un détecteur de fumée connecté pour garder l'esprit serein

En intégrant un détecteur de fumée connecté, le système Wiser alerte en cas d'incident.

Avec Wiser Home, il est possible de créer un scénario qui allume toutes les lampes pour faciliter l'évacuation en cas de détection.

Et en cas de coupure de réseau ? Pas de problème : le système fonctionne quand même. De quoi rester serein.



Plus qu'un simple détecteur extérieur

En plus d'aider à la gestion de l'éclairage, le détecteur de mouvements, de luminosité et de température permet la mise en œuvre du mode "confort saisonnier".

Ce mode tient compte de l'ensoleillement et de la température extérieure pour rafraîchir passivement le logement en baissant les volets-roulants à la hauteur souhaitée en été, et inversement en hiver pour profiter des rayons du soleil.



Rester à l'abri des inondations

Avec son détecteur de fuite d'eau, posé par exemple sous le ballon d'eau chaude, Wiser alerte au moindre problème. L'occupant peut agir immédiatement et éviter tout dommage.



Garder l'esprit serein, même loin de chez soi

« Ai-je bien fermé toutes les portes et les fenêtres ? ». Qui ne s'est jamais posé la question, une fois sorti de chez lui ? Avec Wiser, l'occupant reçoit une notification si c'est le cas.

À la moindre ouverture, alerte !

Pour un week-end, des vacances ou simplement une journée d'absence, l'occupant est immédiatement prévenu si une porte ou une fenêtre de son logement s'ouvre. Il pourra ainsi agir en conséquence, sans perdre une seconde.



Piloter les charges gourmandes en énergie

Wiser permet de faire des économies en pilotant les équipements les plus énergivores, comme le ballon d'eau chaude ou le véhicule électrique.



Piloter la charge des véhicules électriques

L'application Wiser Home permet d'intégrer les nouveaux usages électriques comme la recharge de véhicules.

Des plages horaires de recharge peuvent être programmées. L'application permet aussi de lancer et d'arrêter la charge à distance.

L'utilisateur peut consulter l'état de la charge. Avec les notifications activées, l'application Wiser Home envoie une alerte en cas d'anomalie ou de consommation anormale. L'utilisateur pourra ainsi agir en conséquence.

Depuis Wiser Home, l'utilisateur pourra surveiller sa consommation pour mieux la comprendre et donc mieux l'adapter à ses propres besoins.

Piloter son ballon d'eau chaude

Piloter le chauffe-eau avec Wiser offre bien plus qu'un simple contacteur "heures creuses".

Grâce au capteur PowerTag en tête du tableau électrique, le chauffe-eau peut être délesté si la demande d'électricité dépasse celle autorisée par le contrat du fournisseur d'énergie.

Si le logement dispose de panneaux photovoltaïques et de 2 PowerTag, l'intelligence artificielle de Wiser optimise le chauffe-eau en fonction de la production d'énergie.

Ainsi, le disjoncteur de branchement ne se déclenchera pas en cas de lancement simultané de plusieurs charges énergivores (par exemple lave-linge, lave-vaisselle et borne pour véhicule électrique).

Quand l'occupant part en vacances, il peut désactiver le chauffe-eau pour faire des économies mais aussi anticiper son retour pour profiter d'une bonne douche chaude à son arrivée.



Les références

Communication

Passerelle Wifi

Génération 2
Passerelle Wifi compatible



référence **CCT501801**

Passerelle Wifi / actionneur de chaudière

Génération 2
Passerelle Wifi compatible



référence **CCTFR6311G2**

Commande centralisée et de scénarios

Commandes centralisées sans fil, à pile

Collection	Ovalis	Odace	Unica
Génération 2 Passerelle Wifi compatible			
<input type="checkbox"/> Blanc	S320531	S520531	NU557118W
<input type="checkbox"/> Blanc antibactérien	-	-	NU557120W
<input type="checkbox"/> Aluminium	-	S530531	-
<input checked="" type="checkbox"/> Anthracite	S340531	S540531	NU557154W

Gestion du chauffage

Actionneur pour chaudière

Génération 2
Passerelle Wifi compatible



référence **CCTFR6001**

Têtes de vanne thermostatique

Génération 1&2
Passerelle Wifi compatible



Blanc RAL 9016 Anthracite

référence **CCTFR6100** **CCTFR6101**

Adaptateurs pour tête de vanne thermostatique connectée



référence **CCTFR6200** **CCTFR6201**

Centrale de pilotage pour vannes de plancher hydraulique

Génération 1&2
Passerelle Wifi compatible



référence **CCTFR6600**

Actionneur pour radiateur(s) électrique(s) ou planchers chauffants électriques

Génération 1&2
Passerelle Wifi compatible



référence **CCTFR6700**

Actionneur pour radiateur(s) électrique(s) fil pilote

Génération 2
Passerelle Wifi compatible



référence **THG_CCTFR6710**

Thermostat sans fil, à pile, en saillie ou sur socle

Génération 1&2
Passerelle Wifi compatible



Blanc (RAL 9016) Anthracite

référence **CCTFR6400** **CCTFR6401**

Thermostats sur secteur, encadrés

Génération 2
Passerelle Wifi compatible



Odace Blanc Aluminium Anthracite

référence **S520619** **S530619** **S540619**

Les références (suite)

Gestion de l'éclairage

Boutons-poussoirs connectés				
Collection	Ovalis	Odace	Unica	micro-module
 <input type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> Blanc antibactérien <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Anthracite	 S320530W	 S520530W	 NU353718W NU353720W	 CCT5011-0002W
	-	-	-	-
	-	S530530W	-	-
	S340530W	S540530W	NU353754W	-

Variateurs connectés			
Collection	Ovalis	Odace	
 <input type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Anthracite	 poussoir S320522W	 poussoir S520522W	 rotatif S520513W S530513W S540513W
	-	-	-
	-	S530522W	-
	S340522W	S540522W	-

Collection	Unica	micro-module	
 <input type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> Blanc antibactérien <input checked="" type="checkbox"/> Anthracite	 poussoir NU351518W NU351520W NU351554W	 rotatif NU351618W NU351620W NU351654W	 poussoir CCT5010-0003
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Gestion des volets-roulants

Commandes pour volets-roulants connectés				
Collection	Ovalis	Odace	Unica	micro-module
 <input type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> Blanc antibactérien <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Anthracite	 S320567W	 S520567W	 NU350818W NU350820W NU350830W NU350854W	 CCT5015-0002W
	-	-	-	-
	-	S530567W	-	-
	S340567W	S540567W	-	-

Gestion de la sérénité

Détecteur de fumée sur batterie DAAF - détecteur autonome avertisseur de fumée	
	 référence CCT599002

Détecteur d'ouverture de porte ou fenêtre	
	 référence CCT591012

Détecteur de fuite d'eau	
	 référence CCT592012

Capteur de mouvement et de luminosité	
	 référence CCT595012

Capteur de température et d'humidité	
	 référence CCT593012

Détecteurs extérieurs de mouvements, de luminosité et de température		
	 référence CCT564119 (1)	 référence CCT564114 (1)

Socles d'angle pour détecteurs extérieurs	
 référence CCT566119 (1)	 référence CCT566114 (1)

(1) Commercialisation avril 2025

Gestion des prises connectées

Prise de courant 16 A			
Collection	Ovalis	Odace	Unica
			
□ Blanc	S320559	S520559	NU555918
■ Aluminium	-	S530559	NU555930
■ Anthracite	S340559	S540559	NU555954

Prise gigogne 13 A	
	
référence	CCTFR6500

Gestion du chauffe-eau et d'autres charges

Micro-module pour ballon d'eau chaude sanitaire ou autres charges

	
référence	CCTFR6730

Recharge des véhicules électriques

Mureva EVlink
Prises 2P+T renforcées

				
références	MUR36014	MUR36015	MUR36016	
	-	verrouillage à clé	livré avec un disjoncteur différentiel 16 A réf. R9PDCF16	
	protection à commander séparément			
	<ul style="list-style-type: none"> • 1,8 kW (8 A) • jusqu'à 3,7 kW (16 A) manuellement lorsque le dispositif de contrôle du câble Mode 2 le permet 			

Mesure de la consommation électrique

PowerTag Resi9
Capteurs de mesure

		
référence	R9M60	R9M70
	monophasé	triphasé

Schneider Charge
Borne de recharge

	
références	EVH5A22N400F 
réseau	monophasé ou triphasé - de 3,7 à 22 kW

Wiser
en vidéo



Guides
d'utilisation



Guide de choix
et d'installation



Catalogue général
flipbook.se.com/gamme/wis



Life Is On

Schneider
Electric

se.com/fr

Schneider Electric France

Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services

se.com/fr/contact

© 2025 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SAS, 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 engageant qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric, DCMF, Emmanuel Froger

01/2025 - ZZ7495-C

