



Wiser

La solution pour le logement connecté

Gestion de l'énergie et du confort

Guide 2025

se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

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



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

Prises connectées



Capteur PowerTag



Micro-modules



Solutions de recharge de véhicule électrique



Ce sont les équipements qui permettent 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.



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.



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.



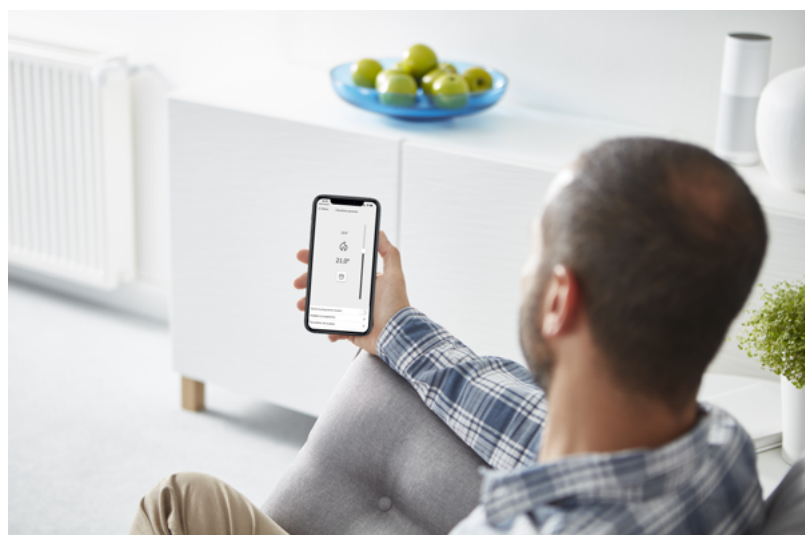
Adapter son chauffage à chaque instant

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.



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.



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 !



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.



Commande centralisée permettant de lancer un scénario



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.



Détecteur de mouvement et de luminosité

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.

Faire le choix de la 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.



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.



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.



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.

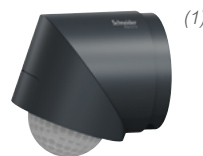
Par exemple : abaisser les volets en cas d'ensoleillement trop intense en été.



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.



(1)



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.



(1) Commercialisation en juillet 2025

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.

Garder un œil sur sa consommation

Depuis Wiser Home, l'utilisateur peut surveiller la consommation (et le coût en euros) de chacun de ses équipements. Ainsi en la comprenant mieux, il peut 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.



Automatiser les volets-roulants pour l'amélioration du confort (RE2020)

Wiser Home dispose d'une mode intelligent nommé "confort saisonnier" qui permet d'ajuster automatiquement les volets en fonction de la température extérieure et de la lumière naturelle, afin réduire le recours à la climatisation l'été et au chauffage l'hiver.

Gérer le rayonnement solaire

Le mode confort saisonnier s'appuie sur la température prévue, ou les informations des capteurs de luminosité et de température ⁽¹⁾, pour maintenir la température souhaitée d'une pièce en ouvrant ou en fermant les volets.

Cette solution permet de maintenir efficacement la température désirée d'une pièce en toutes saisons.

- L'été : les volets se ferment pendant la journée pour maintenir une température confortable.
- L'hiver : les volets restent ouverts pendant la journée et se ferment au crépuscule, exploitant ainsi la chaleur naturelle du soleil.
- En mi-saison, le mode confort saisonnier fonctionne comme en été ou comme en hiver en fonction de la température atteinte (+ ou - 22 °C).

La précision du mode "confort saisonnier" est meilleure lorsque des capteurs sont installés (voir encadré).

La température intérieure peut être mesurée par un capteur de température et d'humidité ou par n'importe quel thermostat Wiser intégré dans le système.



Le mode confort saisonnier intègre un algorithme à trois niveaux d'efficacité qui dépend des appareils disponibles dans le système.

Niveau de base

Contrôle basé sur l'heure et la localisation géographique

Équipements nécessaires à ce niveau :

- des interrupteurs volets-roulants connectés Wiser,
- une passerelle.

L'algorithme utilise la localisation géographique du logement et l'heure de la journée pour gérer automatiquement les volets en fonction des heures de lever et de coucher du soleil.

Ce niveau est idéal pour les utilisateurs qui souhaitent une solution simple et automatisée sans capteurs supplémentaires.

Niveau amélioré

Optimisation basée sur la température

Équipements nécessaires à ce niveau :

- des interrupteurs volets-roulants connectés Wiser,
- une passerelle,
- un ou plusieurs capteurs intérieurs de température / humidité.

L'algorithme utilise la température intérieure et extérieure locale en plus de l'heure et de la localisation géographique du logement. Il gère les volets de manière dynamique en fonction de la température et des conditions météorologiques.

Niveau avancé

Optimisation de pointe avec capteurs de luminosité

Équipements nécessaires à ce niveau :

- des interrupteurs volets-roulants connectés Wiser,
- une passerelle,
- un ou plusieurs capteurs intérieurs de température / humidité,
- un ou plusieurs capteurs extérieurs de luminosité et de température ⁽¹⁾ (selon nombre de façades où il y a des ouvrants).

L'algorithme améliore encore la gestion des volets en utilisant l'intensité lumineuse mesurée en temps réel par les capteurs extérieurs et la température intérieure et extérieure.

Il apporte une efficacité maximale en adaptant les mouvements des volets en fonction de la température réelle et de la lumière naturelle, plutôt que de se fier uniquement aux heures de lever et de coucher du soleil.



(1)

(1) Commercialisation en juillet 2025

Limiter la consommation sous la puissance souscrite

Wiser Home dispose d'une fonction de délestage qui veille à ce que la consommation du logement reste en deçà de la puissance souscrite auprès du fournisseur d'énergie en pilotant certains équipements énergivores, évitant ainsi le déclenchement du disjoncteur de branchement.

Délester les charges énergivores

L'augmentation du nombre d'équipements électriques dans le logement (appareils électroménagers, pompe à chaleur, climatisation...) a parfois pour conséquence une consommation supérieure à la puissance souscrite auprès du fournisseur d'électricité, entraînant des coupures de courant.

Avec Wiser Home, l'utilisateur peut choisir quels équipements seront délestés et dans quel ordre de priorité.

La fonction "Délestage" de Wiser Home peut gérer jusqu'à 8 équipements parmi les suivants :

- micromodule de puissance qui pilote un chauffe-eau ou une autre charge,
- prises de courant encastrée ou gigogne,
- solutions pour la recharge de véhicules électriques :
- prise renforcée Mureva EVlink,
- borne de recharge EVlink Home Smart,
- borne de recharge Schneider Charge.

En cas de surconsommation, l'alimentation de ces équipements est coupée, ou la puissance des bornes de recharge est réduite.



Conditions indispensables

1. Mesurer la consommation général du logement

Pour cela, il suffit d'installer un PowerTag Energy (réf. R9M60) en tête de tableau.

2. Renseigner la limite du contrat souscrit

Une limite de contrat est automatiquement réglée lors de l'appairage du PowerTag principal. Vous pouvez modifier cette limite ultérieurement si la valeur définie lors de l'installation du PowerTag ne correspond pas au contrat souscrit. Reportez-vous à la section "Réglage - Tarif heures pleines / heures creuses".

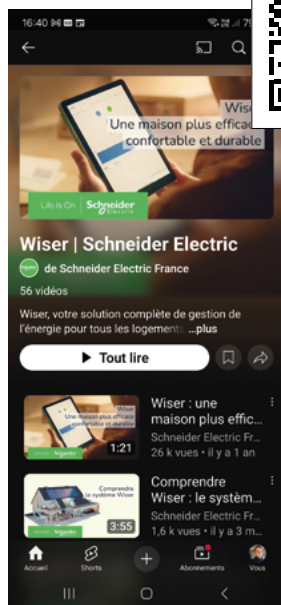
3. Appairer les appareils pris en charge

Les appareils qui seront délestés doivent être intégré au système Wiser en les appairant via l'application Wiser Home.



Pour plus d'informations

Wiser en vidéo



Catalogue général

flipbook.se.com/gamme/wis



Guide de choix et d'installation



Guides d'utilisation



Les références

Communication

Passerelle Wifi

Génération 2



référence **CCT501801**

Passerelle Wifi / actionneur de chaudière

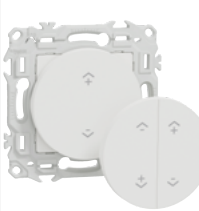
Génération 2



référence **CCTFR6311G2**

Commande centralisée et de scénarios

Commandes centralisées sans fil, à pile

Collection	Ovalis	Odace	Unica
			
☐ Blanc	S320531	S920531 	NU557118W
☒ Noir / Anthracite	S340531	S940531 	NU557154W

Gestion du chauffage

Actionneur pour chaudière

Passerelle Wifi Génération 2 compatible



référence **CCTFR6001**

Têtes de vanne thermostatique

Passerelle Wifi Génération 1&2 compatible



☐ Blanc RAL 9016 ☒ Anthracite

référence **CCTFR6100** **CCTFR6101**

Adaptateurs pour tête de vanne thermostatique connectée



CCTFR6200 **CCTFR6201**

Centrale de pilotage pour vannes de plancher hydraulique

Passerelle Wifi Génération 1&2 compatible



référence **CCTFR6600**

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

Passerelle Wifi Génération 1&2 compatible



référence **CCTFR6700**

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

Passerelle Wifi Génération 2 compatible



référence **THG_CCTFR6710**

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

Passerelle Wifi Génération 1&2 compatible



☐ Blanc (RAL 9016) ☒ Anthracite

référence **CCTFR6400** **CCTFR6401**

Thermostats sur secteur, encastrés

Passerelle Wifi Génération 2 compatible



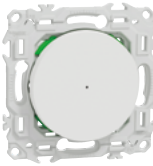
Odace

☐ Blanc **S920502** 

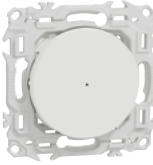
☒ Noir **S940502** 

Gestion de l'éclairage

Boutons-poussoirs connectés

Collection	Ovalis	Odace	Unica	micro-module
				
☐ Blanc ☒ Noir / Anthracite	S320530W S340530W	S920530  S940530 	NU353718W NU353754W	CCT5011-0002W

Variateurs connectés

Collection	Ovalis	Odace	Unica	micro-module
				
☐ Blanc ☒ Noir / Anthracite	poussoir S320522W S340522W	poussoir S920522  S940522 	rotatif S920513  S940513 	poussoir NU351518W NU351554W NU351618W NU351654W

Gestion des volets-roulants

Commandes pour volets-roulants connectés

Collection	Ovalis	Odace	Unica	micro-module
				
☐ Blanc ☒ Noir / Anthracite	S320567W S340567W	S920567  S540567 	NU350818W NU350854W	CCT5015-0002W

Les références (suite)

Gestion des prises connectées

Prise de courant 16 A			
Collection	Ovalis	Odace	Unica
			
☐ Blanc ☒ Anthracite	S320559 S340559	S520559 S540559	NU555918 NU555954
		mécanisme Odace 2011 compatible avec les plaques de finition Odace Origine	

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**

Mesure de la consommation électrique

PowerTag Resi9
Capteurs de mesure





référence **R9M60** monophasé **R9M70** triphasé

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 mouvementset de luminosité




référence **CCT595012**

Capteur de température et d'humidité




référence **CCT593012**

Détecteurs extérieurs de mouvements, de luminosité et de température





référence **CCT564119** **CCT564114**

Socles d'angle pour détecteurs extérieurs




CCT566119 **CCT566114**

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		
	• 1,8 kW (8 A) • jusqu'à 3,7 kW (16 A) manuellement lorsque le dispositif de contrôle du câble Mode 2 le permet		

Schneider Charge
Borne de recharge



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

Applications

Wiser Home

Application conçue pour la mise en service et le contrôle des appareils Wiser par l'utilisateur final

téléchargeable sur



eSetup

Application conçue pour la mise en service des appareils Wiser par les électriciens

téléchargeable sur



Life Is On



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 engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric, DCMF, Emmanuel Froger

09/2025 - ZZ7495-E

