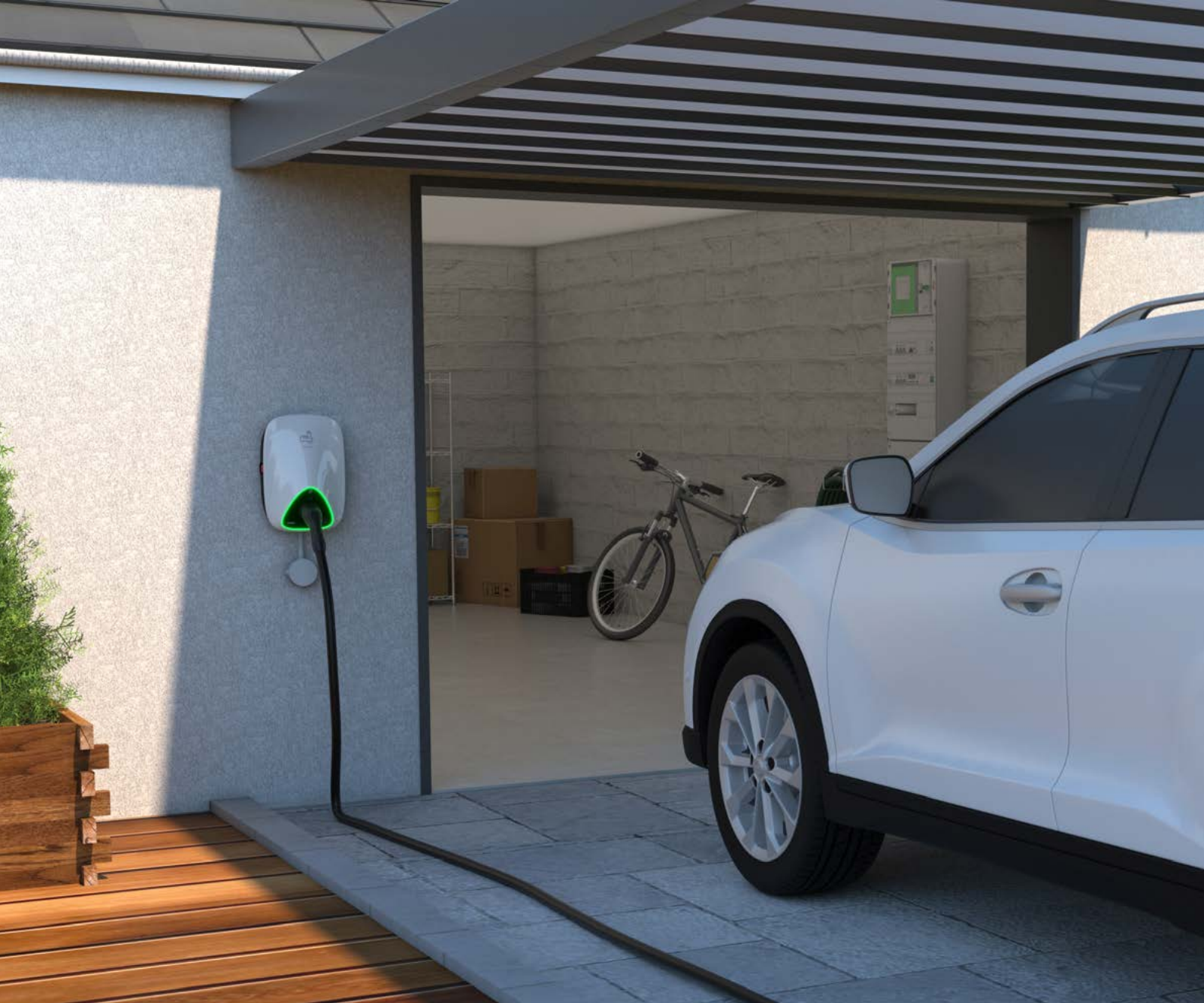




Installation électrique Résidentiel+

IRVE Résidentiel+

Tutoriel réalisation 2024

se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric



Sommaire

03 | Le métier d'artisan électricien

- 03 De nouvelles obligations environnementales
- 04 Découvrez le nouveau parcours pédagogique Schneider Electric

05 | Tutoriel : IRVE Résidentiel+

- 05 Contexte
- 05 Problématique
- 05 Ressources
- 06 Liste des composants pour le chantier
- 06 Analyse de la faisabilité
- 07 Choix du câble puissance
- 09 Choix du disjoncteur
- 10 Raccordement du déclencheur
- 11 Choix de la borne de charge
- 13 Raccordement et installation de la borne
- 15 Mise en service de l'installation
- 20 Utilisation de la borne
- 26 Changement de borne ou de compte Wiser

26 | En synthèse

- 26 Que dois-je retenir ?
- 26 Pour aller plus loin



Le métier d'artisan électricien

De nouvelles obligations environnementales

Un coup d'accélérateur dans la lutte contre le réchauffement climatique



- ✓ Depuis le 1er janvier 2022, la nouvelle Réglementation Environnementale 2020 remplace progressivement la RT2012.
- ✓ Elle a pour principal objectif la lutte contre le réchauffement climatique.
- ✓ Elle se décline selon trois axes, les logements neufs devront :
 - privilégier la sobriété énergétique et les énergies décarbonées,
 - diminuer leur impact carbone pendant la phase de construction,
 - garantir la fraîcheur des bâtiments en cas de périodes de canicule.



Présentation de la norme RE2020 avec Vincent Droussé



Schneider Electric France

S'abonner

Vous voulez en savoir plus sur la RE 2020 !

> Téléchargez notre guide dans lequel vous trouverez un **décryptage de la réglementation** et des solutions pour répondre à ses exigences

> Consultez notre page dédiée se.com/fr/re2020 pour **suivre l'actualité de la RE2020**

Schneider Electric : un acteur industriel qui s'engage pour un monde plus durable



Un logement durable

Sensibles aux questions environnementales et forcément impactés par les hausses du coût de l'énergie, **les Français sont plus attentifs aux conseils** et aux solutions techniques contribuant :

- à la baisse des consommations d'énergies, d'eau, etc.,
- à l'autonomie énergétique des logements, notamment en cas d'installation de panneaux photovoltaïques.



Un logement confortable

Gestion du chauffage, scénarios personnalisés pour l'éclairage, contrôle à distance des ouvrants de la maison... Aujourd'hui, **les Français sont demandeurs d'objets et de systèmes connectés** dès lors qu'ils contribuent à améliorer le confort et la sécurité.



Un logement sûr

Le logement, et tout ce qu'il contient, représente pour ses occupants une valeur à la fois patrimoniale et affective. Il est ainsi recommandé d'**aller plus loin que la norme NF C 15-100** en installant des produits performants dans le tableau électrique capables de prévenir d'une coupure électrique, ou de donner l'alerte en temps réel en cas de dysfonctionnement par exemple.



Découvrez le nouveau parcours pédagogique Schneider Electric

Schneider Electric a créé **un parcours de montée en compétence et des tutoriels applicatifs** spécialement conçus pour les enseignants. Les métiers de concepteur et installateur électricien sont en première ligne des changements imposés par le contexte de décarbonation et les nouvelles attentes des occupants des logements résidentiels. Ils doivent maîtriser les nouvelles technologies qui permettent de répondre à ces nouvelles tendances.

Niveau 1

Les **compétences de base** vous permettront de dimensionner et réaliser une installation électrique résidentielle dans les **règles de l'art**.

Niveau 2

Nous aborderons aussi les **nouvelles architectures technologiques** qui vous permettront de moderniser les installations existantes pour qu'elles répondent aux **exigences d'efficacité énergétique normatives** et de confort des occupants.

Équipez-vous de nos packs pour développer des applications et montez en compétence.

Les basiques du métier d'Artisan électricien

Dimensionner, poser et raccorder une installation électrique résidentielle type T2

Vérification et mise en service d'une installation électrique résidentielle type T2

Évolution d'une installation électrique résidentielle type T2 : Dimensionner et poser les fonctions complémentaires

Dépannage et maintenance d'une installation électrique résidentielle type T2

Découvrez
nos tutoriels en
vous inscrivant ici



Liste des compétences susceptible d'évolution et d'enrichissement



Les évolutions du métier d'Artisan électricien

Gestion de la consommation électrique du logement

Gestion du chauffage électrique connecté

Gestion de l'éclairage connecté

Gestion des volets roulants connectés

Installation d'une borne de charge VE connectée

Gestion des alertes de vie du logement

Installation électrique résidentielle

Tutoriel : IRVE Résidentiel+

Contexte

Le client souhaite faire remplacer sa prise renforcée actuelle par une borne pour avoir un temps de charge plus réduit. Vous allez devoir déterminer le modèle de borne, et réaliser le chantier.

Problématique

Le projet porte sur l'installation d'une borne de recharge pour Véhicule Electrique (VE) dans le parking de l'appartement de type T1-T2. Vous allez étudier les différences possibilités et contrainte (abonnement électrique, distance, protection, tout en respectant la NF C 15-100.

> On vous demande :

- De proposer une borne de charge VE, sa protection et de l'installer..



Ressources

- ✓ Guide Schneider 2024 sur la norme NF C 15-100
- ✓ Guide Schneider janvier 2024 Solutions pour la mobilité électrique
- ✓ Guide d'utilisation de l'appareil EVH4A_2023_FR
- ✓ Guide de choix et d'installation Wiser_2023_FR
- ✓ Guide d'utilisation du système Wiser_2024_FR
- ✓ Manuel d'installation EVH4_GEX5319201-03_FR
- ✓ Ressource 0 : Sécurité et Environnement
- ✓ Sites sur internet. Les adresses sont indiquées à chaque étape.



Liste des composants pour le chantier

✓ Pack d'installation électrique résidentiel, **référence MD3RESIIIRVE**.

Quantité	Référence	Désignation	Repère
1	A9P24640	Disjoncteur modulaire - 1P+N - 40 A - Courbe C - 6000A/10kA	ID4
1	A9Y64640	Bloc diff Vigî Départ - 1P+N - 40 A - 30 mA - A-SI	ID4
1	A9A26969	iMNx déclencheur à minimum de tension indép. tension alim. 230 VCA	ID4
1	EVA1HPC1	Système anti-déclenchement monophasé pour Evlink HOME	
1	EVH4A07N4	Home Smart 1Prise T2S - 7,4 kW - 32 A avec capteur RDC-DD	
1	R9PFC602	Disjoncteur modulaire 1P+N 2 A Courbe C peignable	

• Cahier des charges

Le client vient de remplacer sa voiture hybride rechargeable par une voiture électrique et son garagiste lui a préconisé de faire remplacer sa prise renforcée MUREVA par une borne de recharge.

D'autre part vous avez relevé les informations suivantes pour son appartement T1-T2.

Contrat fournisseur électrique	Disjoncteur d'abonné	Type de chauffage	Eau chaude
9 kVA	45 A	Électrique, individuel	Électrique, individuel

Il dispose déjà d'une prise renforcée 16A sur sa place de parking en sous-sol, alimenté depuis son appartement.

Calibre disjoncteur	Longueur du circuit	Section
20 A type Fsi	30 m	4 mm 2

Analyse de la faisabilité

Vous devez déterminer si l'installation peut être modifiée pour passer d'une prise renforcée à une borne de charge. Les à **vérifier** sont :

- Le disjoncteur actuel et la place disponible dans le tableau
- Le câble d'alimentation actuel, sa section, le passage dans les gaines techniques du bâtiment.
- La puissance délivrée par la borne et la puissance du chargeur embarqué de la voiture.

Pour ce dernier point, vous demandez à votre entreprise de vous fournir un **tableau qui compare les 2 véhicules**. Car si la puissance du chargeur embarqué du **VE est $\leq$ à 4 kW**, il ne sert à rien de remplacer la prise renforcée par une borne de charge.

Voiture du client	Capacité de la batterie	IRVE	Puissance de recharge	Intensité de recharge	Temps de recharge*
3008 Hybride Plug in	11 kWh	Prise renforcée	3,7 kW	16 A	2h45'
Scenic e-tech Evolution	60 kWh	Borne de recharge	7,4 kW en mono	32 A	7h40'

*=Le temps de recharge est calculé en partant d'une batterie à 20% pour arriver à 100%.

[> Simulateur Peugeot 3008](#)

[> Simulateur Renault Scenic 2](#)

Conclusion : le remplacement de la prise renforcée par une borne de charge est nécessaire.

Remarque : Passer d'un départ 16 A à un départ 32 A implique de recalculer la section du câble d'alimentation ainsi que le calibre du disjoncteur de protection.

Choix du câble puissance

✓ Le câble d'alimentation de la prise renforcée est en 4 mm², **quelle est la puissance maximale possible ?**
En vous appuyant sur un [abaque en ligne >](#)

Calibre du disjoncteur	Longueur du circuit	Section	Puissance max autorisée	Soit un courant de
20 A type Fsi	30 m	4 mm ²	4,5 kW	19,5 A

Conclusion : Vous devez changer le câble d'alimentation pour une section supérieure.

✓ Nous supposons que cela est possible. **Quelle section faut-il prévoir ?**
Appuyez-vous sur l'[outil en ligne de Zoom Elec >](#)

Courant	Cuivre	Longueur	Section	Chute de tension	% de chute de tension
32 A mono	0.023	30 m	?	4.42 V	1.92 %

Le point remplace la virgule

- Tension (U) en volt (V)
- Facteur de puissance / $\cos \varphi$
- Intensité (I) en ampère (A)
- Résistivité du conducteur : ρ
- Réactance linéique : $X = 0.08 \text{ m}\Omega/\text{m}$
- Longueur (L) en mètre (m)
- Section (S) en mm^2
- Chute de tension (U') en volt (V)
- Chute de tension relative (ΔU) en %

Formule de calcul :

$$U' = \text{Coef} \left(\rho \frac{L}{S} \cos \varphi + X L \sin \varphi \right) I$$

Coef : Triphasé = 1, Monophasé = 2

Chute de tension relative en % :

$$\Delta U = 100 \frac{U'}{U}$$

Le point remplace la virgule

Monophasé ▾

Tension : 230 V

$\cos \varphi$: 1 ▾

Intensité* : 32 A

ρ : Cuivre = 0.023 ▾

Longueur : 30 m

Choix de la section* : 10 ▾ mm^2 !

Calculer

Chute de tension : 4.42 V

Chute de tension relative* : 1.92 % !

Pour alimenter la borne en monophasé, nous avons défini une section :

3G10 = 3 x 10 mm^2 dont un fil de terre en vert/jaune (ground).

2 types de câbles sont possibles, du câble rigide d'installation ou du câble souple industriel. La norme NF C 15-100 n'interdit pas l'utilisation de câble souple dans une installation domestique ou tertiaire. Cependant, le choix du câble souple impose :

- L'utilisation d'embouts pour le raccordement.
- Le choix d'un disjoncteur avec bornes à cage, pas de connexion automatique.
- Le choix d'un équipement (borne de charge) avec bornes à cage.
- De devoir tirer le câble dans la gaine/goulotte/tube et non de le pousser.
- Le prix au ml est plus élevé.

Le câble rigide peut être plus difficile à installer si le passage comporte de nombreux coudes.

Tableau récapitulatif des normes de câbles électriques >

• Câble rigide d'installation (également appelé câble d'énergie)

Câble utilisé pour les installations en pose fixe ; recommandé par EDF, utilisable en extérieur.

✓ **Décoder** la désignation ex : **U1000-R2V 3G10**

- **U** = norme NF UTE
- **1000** = tension admissible jusqu'à 1000 V
- **-** = âme rigide
- **R** = isolant des conducteurs en polyéthylène réticulé
- **2** = bourrage de la gaine (double isolation)
- **V** = gaine extérieure en PVC

• Câble souple industriel

Câble utilisé principalement dans les armoires électriques industrielles, peut nécessiter une protection mécanique par gaine/tube/goulotte.

✓ **Décoder** la désignation ex : **H07V-K 3G10**

- **H** = norme harmonisé CENELEC, conforme aux normes internationales
- **07** = tension admissible jusqu'à 750 V
- **V** = isolant des conducteurs en PVC
- **R** = isolant des conducteurs en caoutchouc vulcanisé
- **N** = gaine extérieure en PCP
- **-** = âme en cuivre
- **K** = âme souple multibrins pour installation fixe
- **U** = âme rigide 1 seul brin ≤ 4 mm2
- **R** = âme rigide multibrins > 4 mm2
- **F** = âme souple classe 5

Autre câble industriel souple : H07RN-F. Utilisation réservé aux chantiers extérieurs, résistant aux huiles et hydrocarbures, et tous climats.

Coût du câble rigide, environ 5 € TTC ml. Coût du câble souple RN-F, environ 15 € TTC ml

Choix du disjoncteur

Il faut remplacer l'ancien disjoncteur qui protégeait la prise renforcée, et qui n'est plus adapté.

Disjoncteur diff.	1P+N	20 A	30 mA	Courbe C	Type Fsi	R9PDCF20
-------------------	------	------	-------	----------	----------	-----------------

✓ **Définir** la nouvelle protection à l'aide de la page 20 du Guide Solutions pour la mobilité électrique janvier 2024, pour une borne de 7,4 kW en monophasé.

	Calibre/sensibilité	Courbe/type	Référence
Disjoncteur	40 A	Courbe C	A9P24640
Bloc différentiel DDR	30 mA	Type Asi	A9Y64640
Déclencheur iMNx		Minimum de tension	A9A26969

✓ **Vérifier** que le disjoncteur A9P24640 dispose bien de bornes à cage en aval en cas d'utilisation d'un câble avec fils souples.



Raccordement Amont	À vis
Position De Verrouillage	Vis
Mode De Raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm ² souple Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm ² rigide
Longueur De Dénudage Des Fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple De Serrage	2 N.m haut ou bas

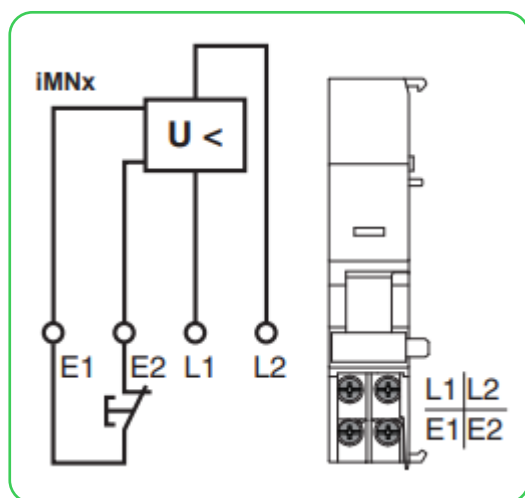
Raccordement du déclencheur

Le déclencheur à minimum de tension iMNx apporte des protections supplémentaires.

- En cas de chute de tension du réseau, il déclenche le disjoncteur avant que le défaut ne puisse endommager l'équipement (la borne). Lorsque la tension réseau revient, il faut réenclencher le disjoncteur de protection.
- En cas de défaut interne à la borne (pôle contacteur soudé), il déclenche le disjoncteur.

Le déclencheur iMNx est obligatoire pour qu'une installation de borne soit certifiée **ZE Ready®**

Le raccordement du déclencheur iMNx se fait de la façon suivante :



- L1 (N) sur le neutre aval du disjoncteur
- L2 (P) sur la phase aval du disjoncteur

- E1 sur K1 de la borne
- E2 sur K2 de la borne

Voir la page 7 du Manuel d'installation **EVH4A07N4_FR**

En parallèle du câble de puissance, un câble avec 2 conducteurs 2x0.5 mm² sera installé pour raccorder le déclencheur dans le tableau électrique, à la borne de charge dans le garage.

Choix de la borne de charge

Vous savez maintenant que :

- L'appartement dispose d'un disjoncteur réglé sur 45 A.
- Le câble en 10 mm² peut supporter 32 A pour une longueur de 30 m.
- Le disjoncteur est d'un calibre 40 A.
- Le chargeur du véhicule peut appeler jusqu'à 7,4 kW, soit 32 A.

Il faut donc choisir une borne qui peut supporter 32 A en monophasé soit 7,4 kW. Mais cela implique qu'à pleine charge, il ne reste que 13 A, soit un peu moins de 3000 W (3 kW) pour l'appartement, ce qui est insuffisant !



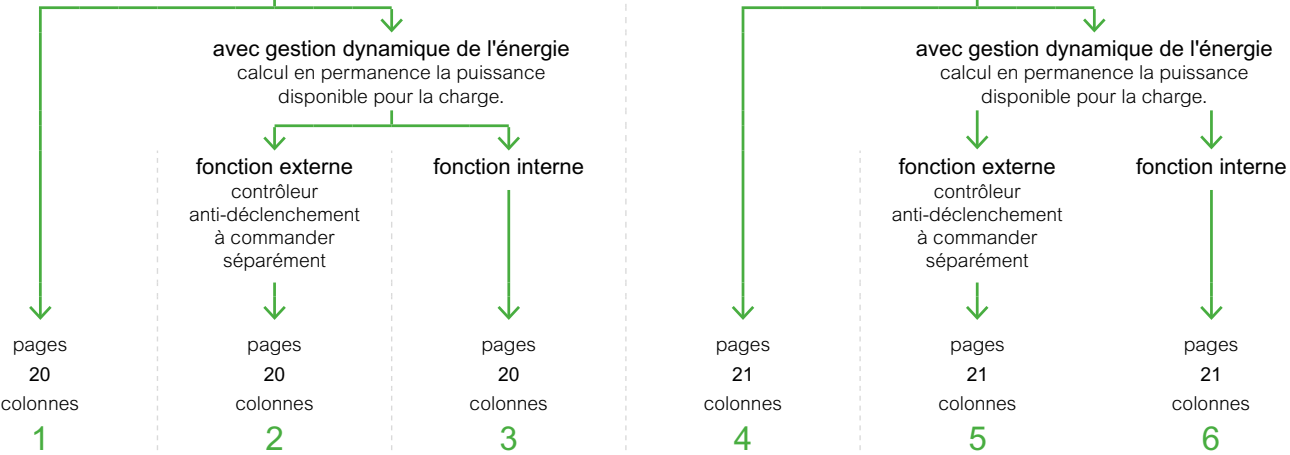
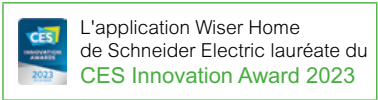
✓ **Rechercher dans les pages 19 à 21** du Guide des solutions pour la mobilité électrique les solutions pour éviter le déclenchement du disjoncteur de branchement.



EVlink Home
non connectée



EVlink Home Smart
connectée
compatible avec Wiser



1	2	3	4	5	6
Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui



Les solutions **1** et **4** ne disposent pas de gestion dynamique de l'énergie.

Les solutions **2** et **5** disposent d'une solution de gestion dynamique de l'énergie grâce au contrôleur anti-déclenchement

Les solutions **3** et **6** utilisent le signale TIC d'EDF pour la gestion dynamique de l'énergie.

Dans le cas de notre chantier, le client souhaite :

- Une gestion dynamique par un contrôleur
- Une borne connectée pour pouvoir la piloter à distance.

✓ **Déterminer** à l'aide des pages 20 et 21 du catalogue **Solutions pour la mobilité électrique 2024**, la référence de la borne et du contrôleur.

Quels produits utiliser ?	Borne EVH4A07N4 + contrôleur EVA1HPC1
----------------------------------	--

Avec le contrôleur anti-déclenchement, la puissance de charge du véhicule sera modulée pour que la consommation du logement ne dépasse jamais l'abonnement électrique du client.

Mais avant de retenir définitivement cette solution, il faut s'assurer qu'il reste suffisamment de place dans le tableau pour installer le disjoncteur, le différentiel, le déclencheur et le contrôleur.

✓ **Rechercher** dans les fiches produits des composants le nombre de modules occupés.

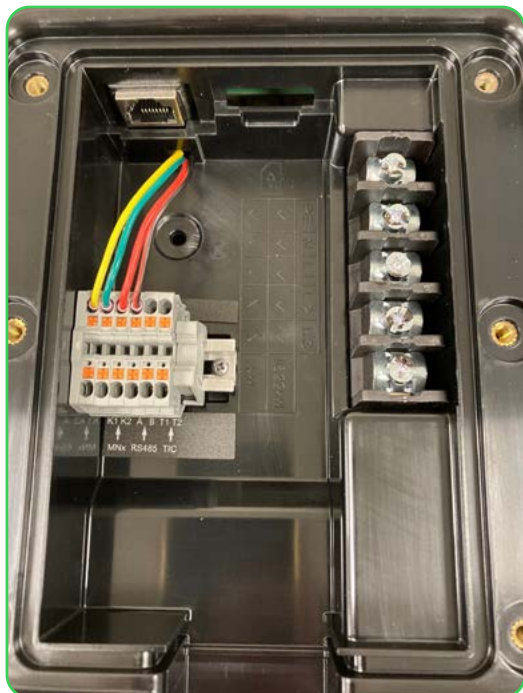
Référence	Nbr de modules
A9P24640	1 M
A9Y64640	1 M
A9A26969	1 M
EVA1HPC1	5,2 M
R9PFC602	1 M
TOTAL	9.2 Modules

Il reste sur la 3^{ème} rangée du tableau 13 M – 2 M pour le parafoudre, soit 11 M de libre.

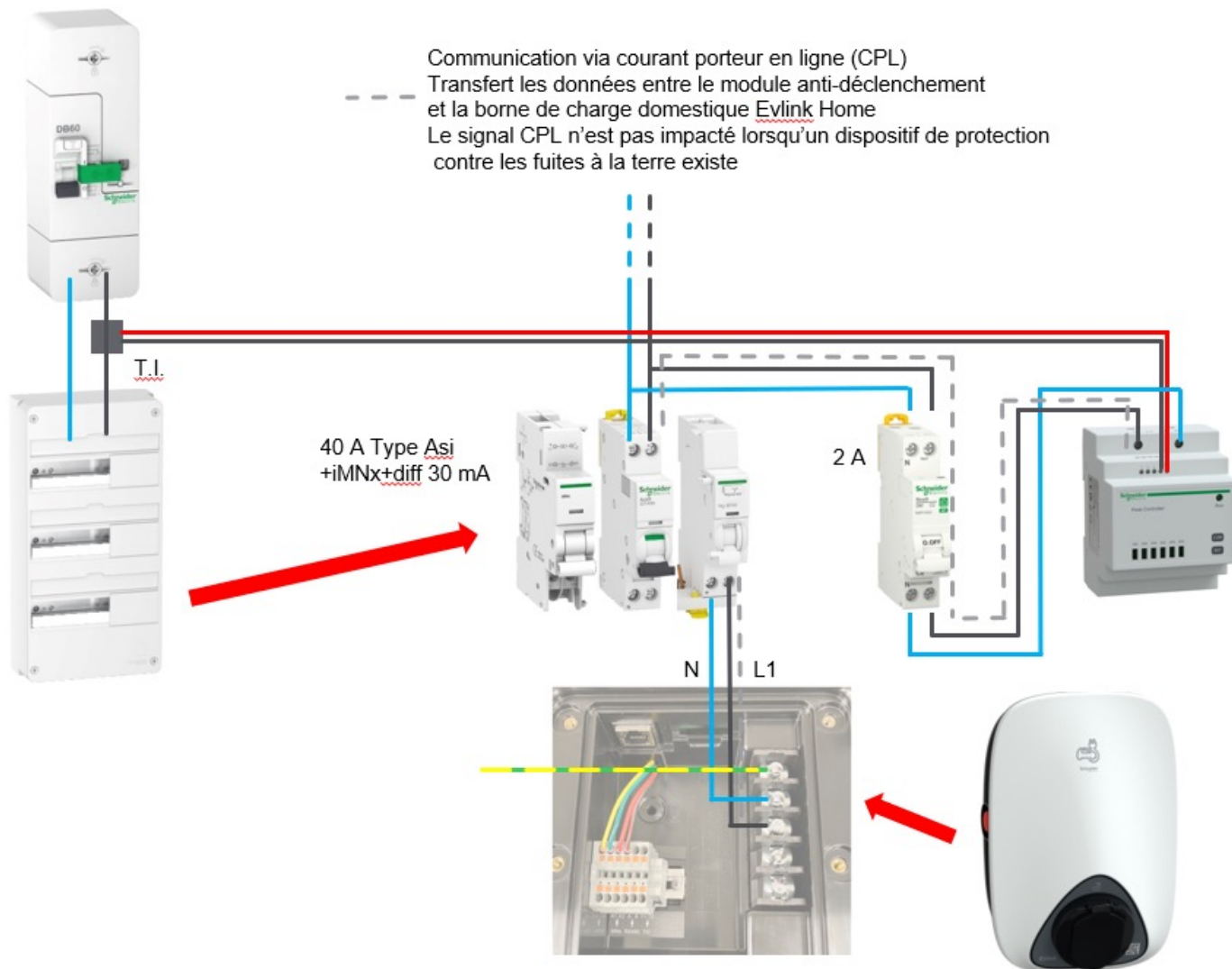
Conclusion : Nous disposons d'assez de place dans le tableau électrique.

Raccordement et installation de la borne

- ✓ **Raccorder le câble de puissance**, souple ou rigide selon le choix retenu à la question 6, comme indiqué aux pages 8 et 9 du Manuel d'installation dans le boîtier à l'arrière de la borne.
- ✓ **Raccorder le câble de 2 x 0,5 mm²** du déclencheur iMNx sur les bornes K1, K2 de la borne.
- ✓ **Raccorder un câble Ethernet** avec connecteur RJ45 à monter dans le boîtier à l'arrière de la borne. Ce câble Ethernet sera raccordé sur la box Internet du client ou dans le cas de notre TUTO sur un router de l'établissement.



- ✓ **Fixer la borne au mur** après avoir percé les trous de fixation à l'aide du gabarit de perçage contenu dans le carton d'emballage. Pages 12 et 13 du [Manuel d'installation EVH4A07N4](#).
- ✓ **Installation du contrôleur dans le tableau**
- ✓ **Clipser le contrôleur** sur le rail du bas après le parafoudre.
- ✓ **Installer le transformateur de courant** fourni avec le contrôleur, dans le tableau électrique, sur le fil de phase en sortie du disjoncteur de branchement.
- ✓ **Raccorder le fil noir** du TI sur la borne I1- du contrôleur, et le fil rouge du TI sur la borne I1+ du contrôleur.



Le but du contrôleur anti-déclenchement est de limiter le courant consommé par la borne, en fonction de la consommation du logement.

Pour cela il mesure la consommation totale du logement grâce au TI placé en aval du disjoncteur de branchement.

La valeur de courant réglée sur le contrôleur correspond à l'intensité inférieure au calibre de l'installation.

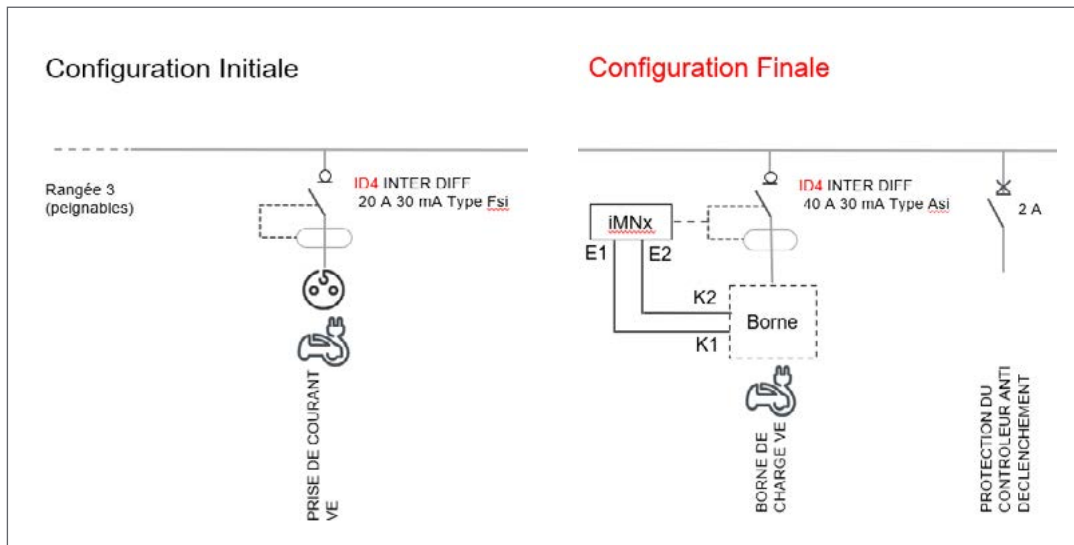
Exemple le disjoncteur de branchement du logement est réglé sur 45 A, donc le contrôleur sera réglé sur 40 A. De cette façon la consommation totale du logement + la borne de recharge ne dépassera le contrat électrique (45 A - 9 kVA).

Lorsque la consommation du logement diminue, c'est la borne qui augmente sa puissance de charge jusqu'à concurrence de la valeur maximale réglée dans la borne avec eSetup (32 A par défaut).

✓ Pour régler le contrôleur anti-déclenchement, **faire 5 impulsions** sur le bouton **SET** pour arriver à la valeur de **40 A**.

• Mise à jour du schéma unifilaire

✓ **Mettre à jour le schéma unifilaire** du plan électrique de l'appartement, pour passer d'une prise renforcée à la borne de charge avec sa nouvelle protection.

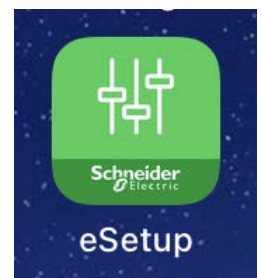


Mise en service de l'installation

Le paramétrage de la borne se fait en WiFi à l'aide de l'application **eSetup** pour smartphone. eSetup est l'outil de l'électricien.

> **Télécharger et installer** l'application eSetup sur votre téléphone.

> **Mettre** la borne sous tension



La borne s'allume orange pendant 1 mn puis passe au vert en clignotant lentement.

Si la borne ne s'allume pas au vert, vérifiez que :

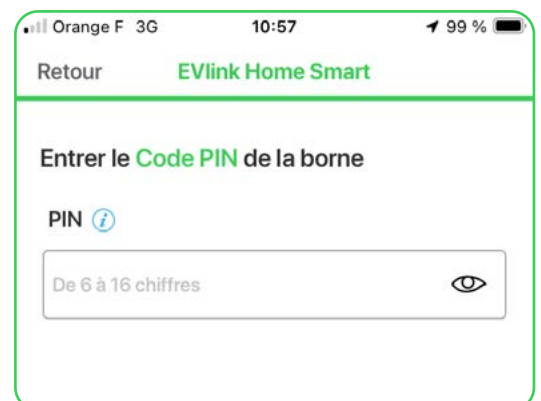
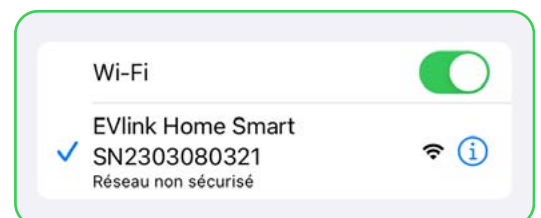
- Le coup de poing latéral est bien déverrouillé
- Le réseau électrique est compatible TT.
- La terre est bien présente sur la prise qui alimente la borne.

Le réseau local WiFi émis par la borne sera actif pendant 4 mn, puis elle repasse en vert fixe. Vous disposez donc de 4 mn pour vous connecter à borne, mais sans limite de temps ensuite pour le paramétrage.

✓ **Ouvrir l'application eSetup / Démarrer une mise en service,** / Chargeurs pour véhicules électriques / EVlink Home Smart.

✓ **Ouvrir les paramètres WiFi** de votre téléphone, et **se connecter** sur le WiFi de la borne.

✓ **Saisir un code PIN** pour la borne, ou saisir un nouveau code PIN.



Nota : à la première mise en service, le code PIN usine est le **123456**.

Attention : après un changement de code PIN, **penser à déverrouiller** le bouton coup de poing latéral. La borne repasse de rouge à vert pulsé.



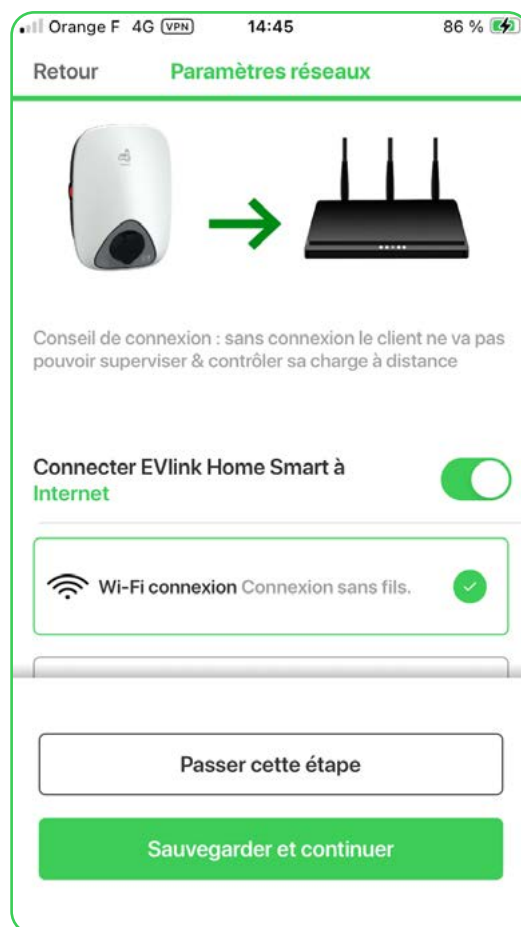
Vous arrivez sur l'écran de la version logiciel de la borne.

✓ Lors de la première mise en service, il faut **mettre à jour** le firmware de la borne. Voir le feuillet **Informations** dans le carton de la borne.

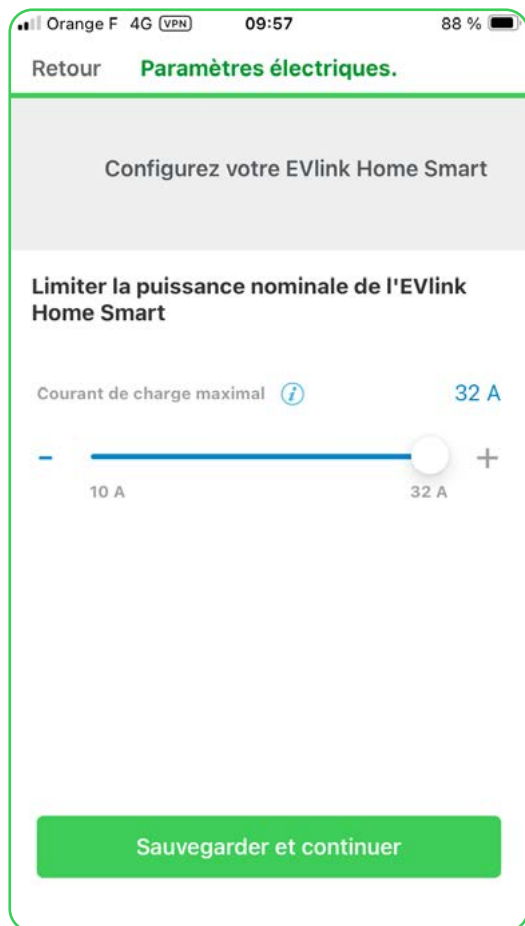
Pour continuer l'installation, 2 choix sont possibles.

- **a)** Vous ne disposez pas d'un point d'accès WiFi, vous allez **paramétrer** la borne pour qu'elle reste en **local**.
- **b)** Vous disposez d'un **point d'accès WiFi**, vous allez **paramétrer** la borne pour qu'elle soit connectée au réseau WiFi et la **piloter à distance** via l'application **Wiser Home**.

> a) Paramétrage en usage local



✓ Cliquer sur **Passer cette étape**.



Vous êtes sur l'écran **Limiter la puissance nominale de l'EVlink Home Smart** entre 10 A et 32 A.

- ✓ Pour cet exercice, **laisser** le curseur sur **32 A**.
- ✓ Appuyer sur **Sauvegarder et continuer**.

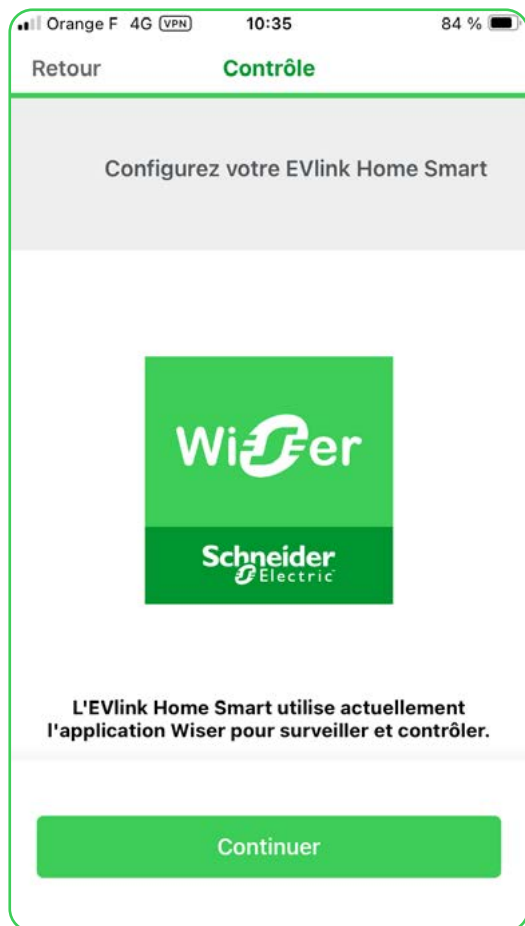


Vous êtes sur l'écran **Power Meter certifié (MID)**.

Il permet d'associer un compteur d'énergie de type MID à la borne (à utiliser dans le cas d'une installation où la charge est facturée à l'utilisateur).

- ✓ Pour cet exercice, **laisser** le bouton sur **OFF**.
- ✓ Appuyer sur **Sauvegarder et continuer**.

- ✓ Cliquer sur **Passer cette étape**.

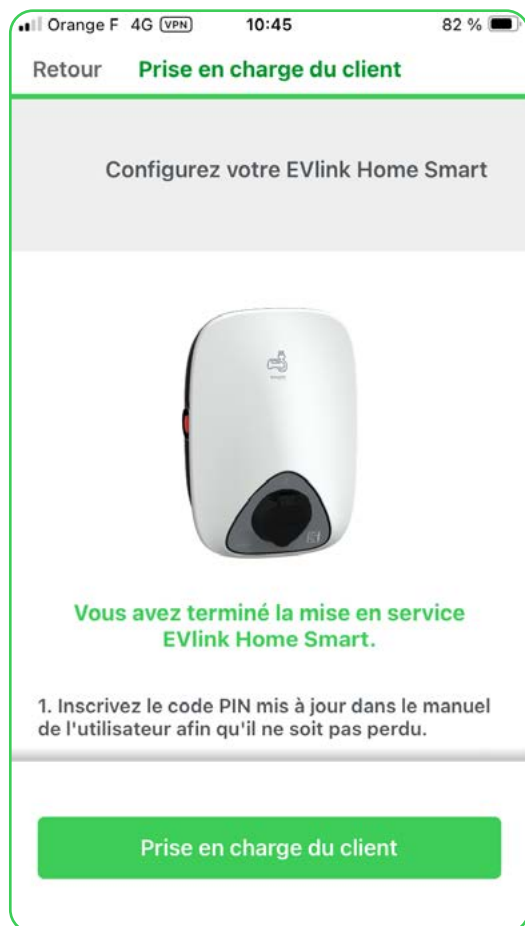


Vous êtes sur l'écran **Contrôle** qui vous indique que le paramétrage de la borne est terminé, et qu'il faudra ensuite utiliser l'application **Wiser Home** pour piloter la borne.

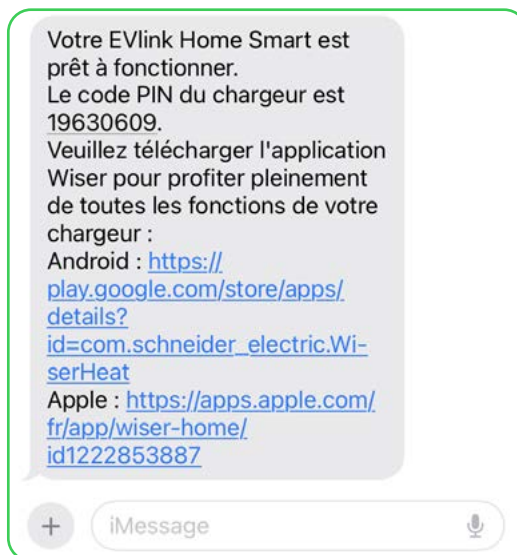
- ✓ Appuyer sur **Continuer**.

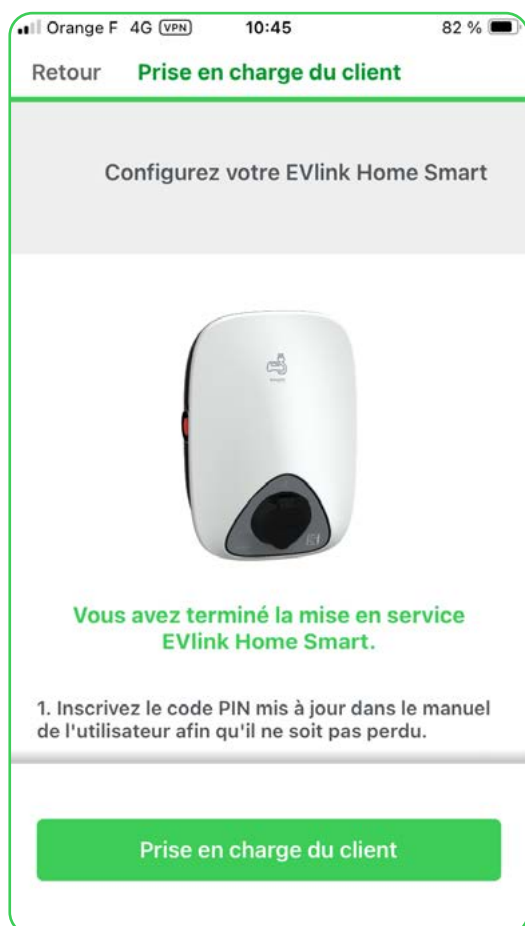
Vous êtes sur l'écran **Prise en charge du client**. Cette dernière étape permet à l'installateur de transmettre au client les informations pour se connecter à la borne.

- ✓ **Noter** le code PIN utilisé
- ✓ **Notifier le client** de la fin de l'installation avec un SMS ou un Email.



- ✓ Cliquer sur **Prise en charge du client**.
- ✓ Choisir l'envoi de la notification par SMS ou Email.





✓ Pour terminer la configuration, il faut **passer les 4 écrans Applications des réglages en cours.**

✓ Puis **cliquer** sur **Je comprends : redémarrer**

- La borne se déconnecte de l'application **eSetup**, elle redémarre, passe en vert fixe et est prête à être utilisée.

> b) Paramétrage avec un point d'accès WiFi.

✓ À partir de l'écran **Paramètres réseaux**, **cliquer**.

✓ **Saisir** un nom de réseau WiFi, et son mot de passe.



✓ **Cliquer** sur **Sauvegarder et continuer**.

Les écrans suivants sont identiques :

- Limiter la puissance nominale de l'EVlink Home Smart
- Power Meter certifié (MID)
- Contrôle
- Prise en charge du client
- Application des réglages en cours

La borne se déconnecte de l'application **eSetup**, elle redémarre, passe en vert fixe et est maintenant connectée au réseau WiFi de l'établissement. Elle pourra être pilotée à distance via l'application **Wiser Home**.

Utilisation de la borne

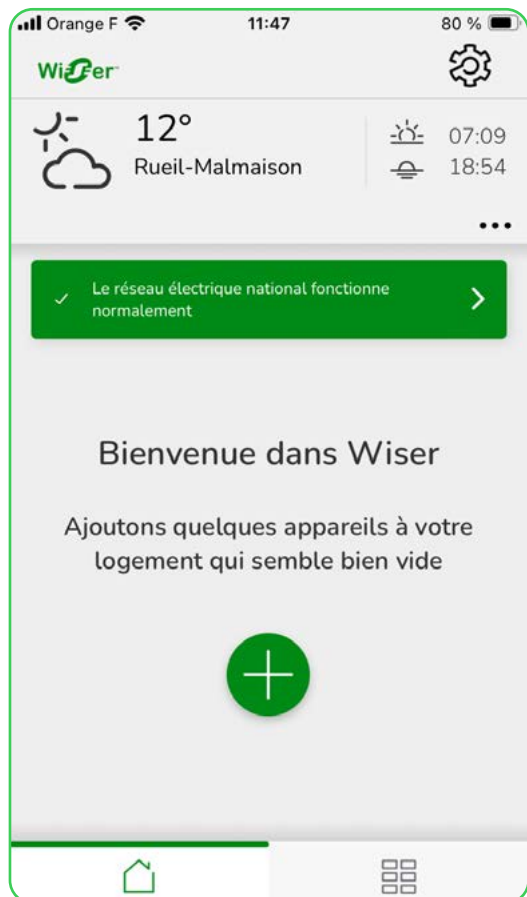
Wiser Home est l'application smartphone qui permet au client de piloter les produits du logement connectés de Schneider Electric.

- ✓ **Télécharger et installer** l'application **Wiser Home** sur votre téléphone.



Nota : il est nécessaire de créer un compte Wiser Home pour pouvoir piloter la borne à distance.

- ✓ **Créer un compte Wiser Home** avec une adresse Email, un mot de passe (pensez à le noter)
- ✓ **Utiliser** le même point d'accès WiFi que lors du paramétrage de la borne avec **eSetup**.



Pour la localisation de l'établissement, pour afficher la météo locale et recevoir les informations sur l'état du réseau électrique national (ECOWATT).

- ✓ Appuyer sur le 

- ✓ ou sur paramètres  **Equipements**, et 



✓ Cliquer sur **EVlink Home Smart**



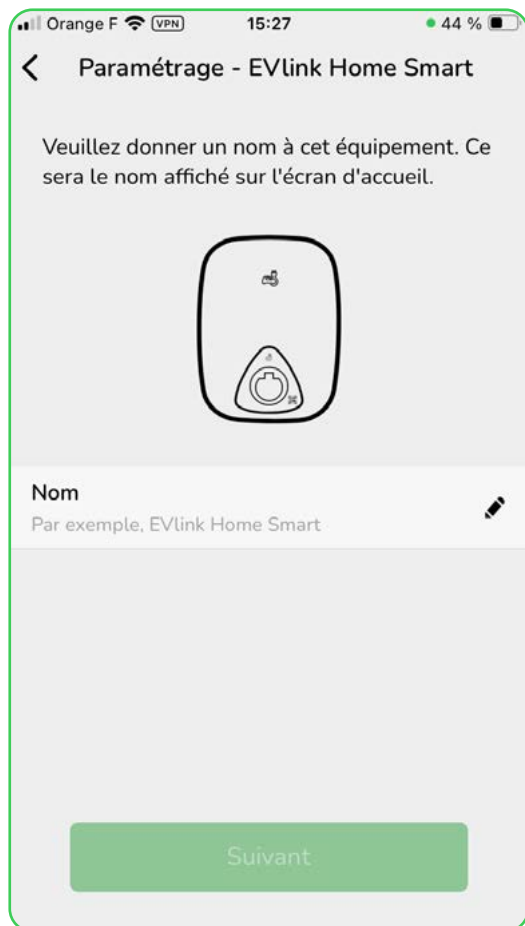
✓ Cliquer sur **Suivant**.



✓ Pour faire reconnaître la borne par l'application **Wiser Home**, scanner le **QR code** sur la face avant de la borne.



- Appairage en cours



✓ Donner un nom à la borne pour pouvoir passer à l'étape suivante.

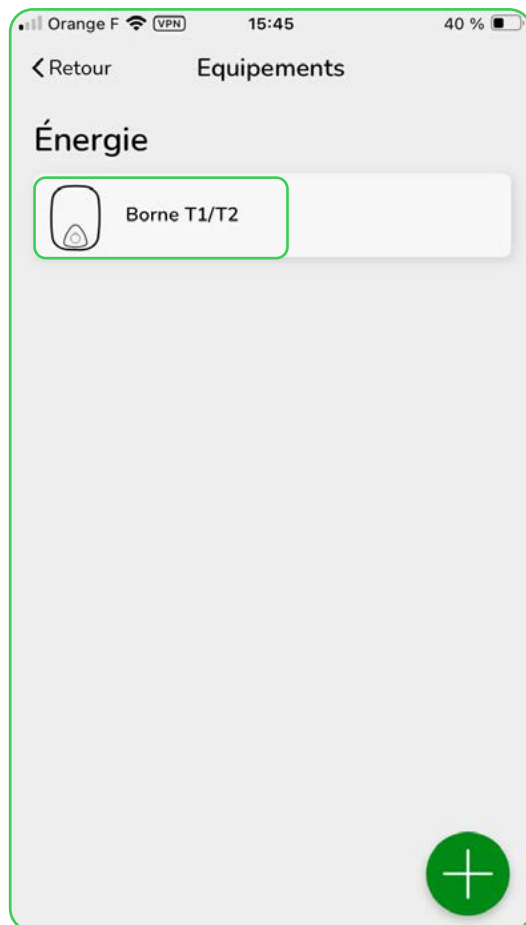


✓ Cliquer sur **Terminer**.



✓ Si le smartphone affiche la croix rouge après avoir scanné le QR code, **reprendre** le paramétrage de la borne avec eSetup.

- La borne apparaît maintenant dans la liste des équipements Energie de votre compte **Wiser Home**.



- L'état de la borne, débranchée ou branchée apparaît sur la page d'accueil de **Wiser Home**.



✓ Pour **tester la supervision** de la borne par Wiser Home, **brancher un VE** ou une pocket de simulation sur la borne.

- **Wiser Home** permet de **suivre la recharge**, de l'**interrompre** et de la **reprendre**.



- **Wiser Home** vous permet de **personnaliser** vos périodes de charge en fonction de votre contrat électrique.

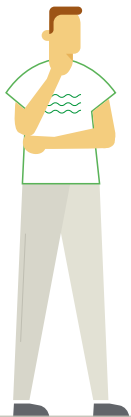
Changement de borne ou de compte Wiser

Important : Si vous devez supprimer votre compte Wiser Home, pensez à désappairer la borne du compte **Wiser**, sous risque de rendre la borne inutilisable.

> Pour découvrir toutes les fonctionnalités offertes par le pilotage de la borne **Home Smart** par l'application **Wiser Home**, veuillez consulter le **Guide d'utilisation de l'appareil EVlink Home Smart**.

En synthèse

Que dois-je retenir ?



- ✓ Une installation rapide de la borne
- ✓ La possibilité de limiter la recharge pour donner la priorité à la consommation du logement.

Pour aller plus loin

> Intégrer la borne au système Wiser pour piloter le fonctionnement en fonction des consommations du logement.

> Vidéos Schneider sur YouTube.



Comment mettre en service EVlink Home Smart avec eSetup ?
>>



Une recharge efficace de son véhicule électrique
>>



se.com/fr

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

Conseils et services
se.com/fr/contact

© 2024 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 - Mise en page : JOANOV'

