

EVlink Home Smart

Guide d'utilisation de l'appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités des appareils.
05/2023



Mentions légales

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce guide sont la propriété de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Ce guide et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce guide ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Les produits et équipements Schneider Electric doivent être installés, utilisés et entretenus uniquement par le personnel qualifié.

Les normes, spécifications et conceptions sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans le contenu informatif du présent document ou pour toute conséquence résultant de l'utilisation des informations qu'il contient.

Table des matières

Informations de sécurité.....	4
EVlink Home Smart	5
Pour votre sécurité	5
Au sujet de l'appareil.....	6
Système anti-déclenchement EVlink Home	7
Installation d'EVlink Home Smart	8
Mise en service eSetup	8
Mise en service eSetup - France	9
Mise en service eSetup - International	13
Réinitialisation du code PIN avec l'application eSetup.....	17
Appairage de l'appareil avec l'application Wiser Home	18
Configuration de l'équipement	20
Renommer l'appareil.....	20
Configuration du plan tarifaire	21
Mode en charge.....	25
Suppression de l'appareil du système Wiser	25
Utilisation de l'appareil	26
Connexion / déconnexion du chargeur.....	27
Utilisation du bouton Arrêter.....	28
Gestion du câble.....	28
Création d'un programme	29
Automatisme	31
Vérification de l'historique de l'appareil	35
Activation des notifications	35
Affichages LED	35
Dépannage	36
Caractéristiques techniques	37
Conformité	39
Informations de conformité pour les produits Green Premium	39
Marques	39

Informations de sécurité

Informations importantes

Il est nécessaire de lire attentivement ces instructions et de se familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer, de l'utiliser, de l'entretenir ou de procéder à sa maintenance. Les messages spéciaux suivants peuvent figurer dans ce manuel ou sur l'équipement pour mettre en garde contre des risques potentiels ou pour attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.



L'ajout de l'un des symboles à une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement » indique qu'il existe un danger électrique qui peut entraîner des blessures si les instructions ne sont pas respectées.



Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour alerter sur des risques potentiels de blessure. Respectez toutes les consignes de sécurité accompagnant ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** des blessures légères ou modérées.

AVIS

Le terme REMARQUE est utilisé pour aborder des pratiques qui ne sont pas liées à une blessure physique.

EVlink Home Smart



EVH4AxxN2
EVH4AxxN400F



EVH4AxxNC

Pour votre sécurité

⚡⚡ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

- Seul un personnel qualifié est autorisé à effectuer l'installation, la mise en service, l'entretien et la maintenance de cet équipement.
- Le chargeur, le câble et le connecteur doivent être vérifiés régulièrement par pour détecter tout dommage potentiel (inspection visuelle).
- Si le chargeur est endommagé, il doit être immédiatement mis hors tension et remplacé.
- N'ouvrez pas et ne modifiez pas le chargeur.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURE

- N'utilisez pas de câble de rallonge pour raccorder le chargeur au véhicule électrique.
- Ne raccordez aucun autre type de charge au chargeur (outils électriques, etc.). Ne connectez que des véhicules électriques ou leur équipement de charge.
- N'utilisez pas la force brute pour débrancher le connecteur de charge du véhicule électrique, car il est verrouillé mécaniquement.
- Empêchez le contact du connecteur avec toute source de chaleur, saleté ou eau.
- Lors de l'utilisation d'un chargeur intégré pour charger votre voiture électrique, veuillez lire attentivement les conseils et les instructions concernant le véhicule.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ ATTENTION

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE LA STATION DE RECHARGE

Ne nettoyez jamais le point de charge en le pulvérisant avec de l'eau (tuyau d'arrosage, nettoyeurs haute pression, etc.)

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures ou des dommages matériels.

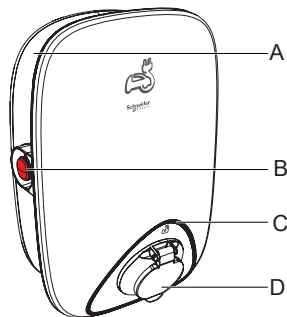
Au sujet de l'appareil

EVlink Home Smart offre aux propriétaires une expérience de charge simple et intelligente. Cette station de recharge est un appareil électrique qui fournit de l'énergie électrique pour charger des véhicules électriques enfichables pour des espaces intérieurs et extérieurs privés. L'application Wiser pour la gestion de l'énergie résidentielle permet un accès facile pour surveiller et contrôler l'expérience de charge à distance. Planifiez votre charge pour utiliser l'option de charge d'énergie renouvelable. Cela aide les propriétaires à optimiser leur consommation, à éviter les surcharges électriques et à réduire leur empreinte carbone.

L'EVlink Home Smart, lorsqu'il est installé avec le module anti-déclenchement, vous offre une solution de bout en bout et une meilleure expérience utilisateur en matière de gestion de la charge d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez le paragraphe Système anti-déclenchement EVlink Home, page 7

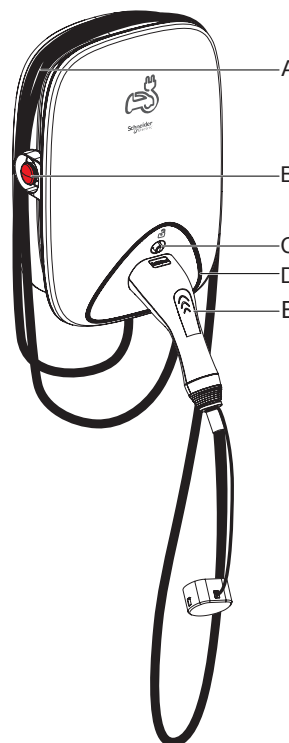
Éléments de fonctionnement

EVH4AxxN2, EVH4AxxN400F



- A. Goulotte d'enroulement des câbles
- B. Bouton Arrêter
- C. Indicateur LED d'état
- D. Prise de charge

EVH4AxxNC



- A. Goulotte d'enroulement des câbles
- B. Bouton Arrêter
- C. Bouton de déverrouillage du connecteur
- D. Indicateur LED d'état
- E. Station de connecteur de charge

Système anti-déclenchement EVlink Home



EVA1HPC1



EVA1HPC3

Aperçu

L'anti-déclenchement pour domicile est un système de gestion de la charge d'alimentation qui adapte en permanence la puissance fournie pour charger la voiture, en tenant compte de la consommation domestique.

La disponibilité de l'alimentation est calculée par le système anti-déclenchement en comparant la limite de puissance du secteur et la consommation domestique collectée par un transformateur de courant positionné sur le bas du disjoncteur principal.

NOTE: Le module anti-déclenchement est conçu pour être utilisé avec la station de recharge EVlink Home. Ne pas utiliser avec d'autres appareils électriques.

Installation du système anti-déclenchement

Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec ce produit.

- Système anti-déclenchement EVlink Home 1P+N, EVA1HPC1
- Système anti-déclenchement EVlink Home 3P+N, EVA1HPC3

Vidéo d'installation : Installation du système anti-déclenchement

Installation d'EVlink Home Smart

Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec ce produit.

- EVlink Home Smart EVH4AxxN2, EVH4AxxNC
- EVlink Home Smart EVH4AxxN400F
- Vidéo d'installation : EVlink Home Smart installation

Mise en service eSetup

eSetup est une application personnalisée et dédiée pour les électriciens, pour rendre la mise en service aussi simple et facile que possible.

Pour mettre en service EVlink Home Smart, téléchargez et installez l'application eSetup.

NOTE: Cette application ne doit être utilisée que par des installateurs autorisés / professionnels.

Pour les téléphones mobiles Android :
Cliquez ici ou scannez le QR code.

Pour les téléphones mobiles Apple :
Cliquez ici ou scannez le QR code.

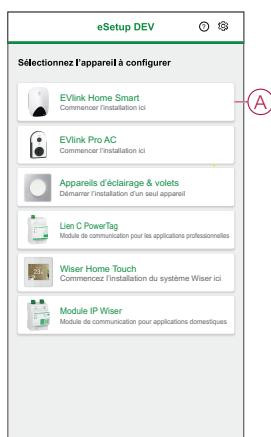


Une fois EVlink Home Smart installé, suivez les étapes de mise en service via l'application eSetup en fonction de votre pays.

Mise en service eSetup - France

Une fois l'EVlink Home Smart installé, suivez les étapes de mise en service via l'application eSetup :

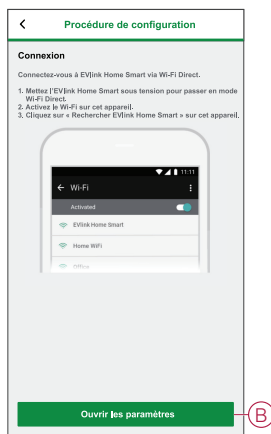
1. Ouvrez l'application eSetup et sélectionnez **EVlink Home Smart (A)**.



2. Mettez sous tension le chargeur EVlink Home Smart pour activer le point d'accès Wi-Fi®. Le point d'accès Wi-Fi® reste actif pendant 4 minutes après la mise sous tension.
3. Activez le Wi-Fi® sur votre smartphone et connectez-vous à EVlink Home Smart via le Wi-Fi® direct.

NOTE: Le code PIN par défaut pour se connecter au chargeur EVlink Home Smart est **123456**.

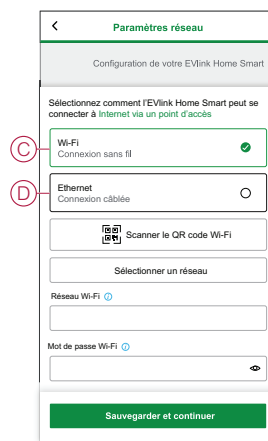
4. Dans l'application eSetup, appuyez sur **Ouvrir les paramètres (B)**.



5. Sélectionnez **EVLINK-ACCHARGER - France**.
6. Sur l'écran, saisissez le **Nouveau code PIN**, confirmez le code PIN et appuyez sur **Sauvegarder**.

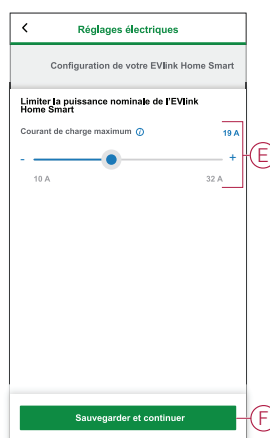
NOTE: Le code PIN doit contenir de 6 à 16 chiffres, ne peut pas contenir le même chiffre plus de 3 fois ou une suite de 6 chiffres ou plus.

La mise à jour du nouveau code PIN a réussi.
7. Sur la page suivante, saisissez le nouveau code PIN et appuyez sur **Connexion**.
8. Sur la page **Micrologiciel**, si le micrologiciel EVlink Home Smart est à jour, appuyez sur **Continuer** pour afficher les **Paramètres réseau**.
9. Dans la page **Paramètres réseau**, sélectionnez la manière de connecter l'EVlink Home Smart à Internet et appuyez sur **Sauvegarder et continuer**.
 - **Wi-Fi (C)** : appuyez sur **Scanner le QR code Wi-Fi** et scannez le QR code sur votre routeur pour vous connecter automatiquement au Wi-Fi®. Vous pouvez également choisir dans la liste des réseaux disponibles en appuyant sur **Sélectionner un réseau** ou entrer manuellement le nom du réseau Wi-Fi® et le mot de passe.
 - **Ethernet (D)** : saisissez les détails du réseau à connecter.



10. Dans la page **Réglages électriques**, sélectionnez la puissance nominale de l'EVlink correspondant à l'installation électrique. Vous pouvez utiliser la **barre coulissante (E)** ou **-/+** pour limiter le courant de charge et appuyer sur **Sauvegarder et continuer (F)**.

NOTE: Les courants de charge minimum et maximum sont respectivement de 10 A et 32 A.



11. Dans la page **Paramètres de l'appareil**, vous pouvez activer ou désactiver le capteur de puissance à l'aide de l'**interrupteur à bascule**, puis appuyer sur **Sauvegarder et continuer**.

NOTE: Le compteur MID est un capteur de puissance qui vous permet d'enregistrer la consommation d'énergie d'une installation de charge. Si vous activez cette option, assurez-vous d'avoir connecté le capteur de puissance au chargeur.

12. Dans la page **Gestion de l'énergie**, vous pouvez activer ou désactiver la **communication TIC** à l'aide de l'interrupteur à bascule (G), puis appuyer sur **Sauvegarder et continuer** ou **Ignorer cette étape**, selon vos besoins.

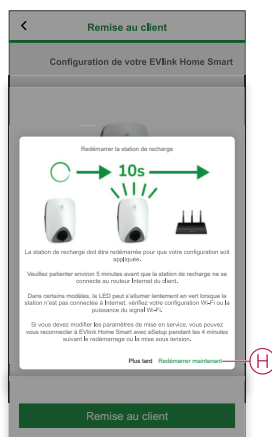
NOTE:

- **TIC** : Tele-Information Client avec compteur français. L'appareil TIC est connecté au tableau de distribution. Il permettra de sauvegarder toutes les données de consommation d'énergie de tous les appareils de la maison. Cela aidera à suivre l'énergie nécessaire pour le chargeur EVlink Home Smart. L'application Wiser gère la gestion de l'anti-déclenchement - charge retardée pendant les heures de pointe et hors heures de pointe en fonction des informations actuelles fournies par le TIC.
- Le chargeur EVlink Home Smart est configuré en mode 1. Vous pouvez activer ou désactiver la communication entre le chargeur EVlink Home Smart et l'appareil TIC.



13. Appuyez sur **Continuer** sur la page **Surveillance**.
14. Une fois tous les paramètres de l'appareil configurés, appuyez sur **Transfert au client** et partagez le code PIN avec le client.

15. Après avoir partagé le code PIN, appuyez sur **Redémarrer maintenant** (H) pour redémarrer le chargeur. Veuillez attendre 4 minutes avant qu'EVlink Home Smart se connecte au routeur Internet.



EVlink Home Smart doit être redémarré conformément à la configuration appliquée.

NOTE: Si vous devez modifier les paramètres de mise en service, vous pouvez vous reconnecter à EVlink Home Smart pour eSetup pendant les 4 minutes qui suivent le redémarrage ou la mise sous tension.

16. La LED s'allume en vert fixe 5 minutes après le redémarrage, confirmant ainsi la connexion réussie de l'EVlink Home Smart pour un fonctionnement à distance.



NOTE: La LED émet une lumière pulsée verte lorsque la station n'est pas connectée à Internet.

Conditions subséquentes: Utilisez l'application Wiser Home pour surveiller et contrôler l'EVlink Home Smart.

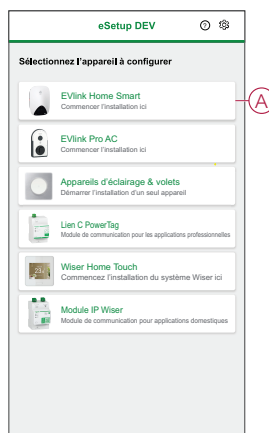
Reportez-vous au paragraphe Appairage de l'appareil, page 18 pour appairer l'appareil avec l'application Wiser Home.

Consultez le paragraphe Utilisation de l'appareil, page 26 pour surveiller et contrôler avec l'application Wiser Home.

Mise en service eSetup - International

Une fois l'EVlink Home Smart installé, suivez les étapes de mise en service via l'application eSetup :

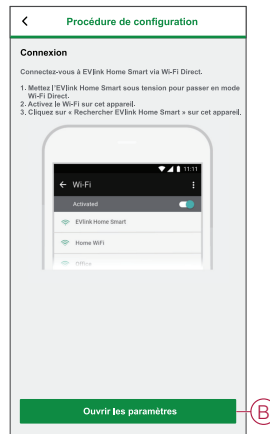
1. Ouvrez l'application eSetup et sélectionnez **EVlink Home Smart (A)**.



2. Mettez sous tension le chargeur EVlink Home Smart pour activer le point d'accès Wi-Fi®. Le point d'accès Wi-Fi® reste actif pendant 4 minutes après la mise sous tension.
3. Activez le Wi-Fi sur votre smartphone et connectez-vous à EVlink Home Smart via le Wi-Fi direct.

NOTE: Le code PIN par défaut pour se connecter au chargeur EVlink Home Smart est **123456**.

4. Dans l'application eSetup, appuyez sur **Ouvrir les paramètres** (B).



5. Sélectionnez **EVLINK-ACCHARGER - International**

6. Sur l'écran, saisissez le **Nouveau code PIN**, confirmez le code PIN et appuyez sur **Sauvegarder**.

NOTE: Le code PIN doit contenir de 6 à 16 chiffres, ne peut pas contenir le même chiffre plus de 3 fois ou une suite de 6 chiffres ou plus.

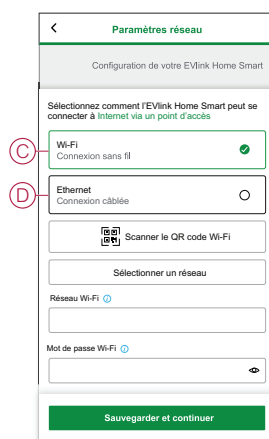
La mise à jour du nouveau code PIN a réussi.

7. Sur la page suivante, saisissez le nouveau code PIN et appuyez sur **Connexion**.

8. Sur la page du micrologiciel, si le micrologiciel EVlink Home Smart est à jour, appuyez sur **Continuer** pour afficher les **Paramètres réseau**.

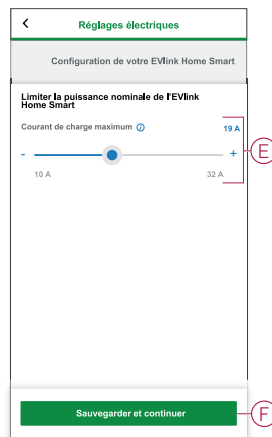
9. Dans la page **Paramètres réseau**, sélectionnez la manière de connecter l'EVlink Home Smart à Internet et appuyez sur **Sauvegarder et continuer**.

- **Wi-Fi (C)** : appuyez sur **Scanner le QR code Wi-Fi** et scannez le QR code sur votre routeur pour vous connecter automatiquement au Wi-Fi. Vous pouvez également choisir dans la liste des réseaux disponibles en tapant **Sélectionner un réseau** ou saisir manuellement le nom du réseau Wi-Fi et le mot de passe.
- **Ethernet (D)** : saisissez les détails du réseau à connecter (utilisez le type de câble RJ45).



10. Dans la page **Réglages électriques**, sélectionnez la puissance nominale de l'EVlink correspondant à l'installation électrique. Vous pouvez utiliser la **barre coulissante (E)** ou **-/+** pour limiter le courant de charge et appuyer sur **Sauvegarder et continuer (F)**.

NOTE: Les courants de charge minimum et maximum sont respectivement de 10 A et 32 A.



11. Sur la page **Paramètres de l'appareil**, vous pouvez activer ou désactiver le capteur de puissance à l'aide de l'**interrupteur à bascule**, puis appuyer sur **Sauvegarder et continuer**.

NOTE: Si vous activez cette option, assurez-vous d'avoir connecté le capteur de puissance au chargeur.

12. Appuyez sur **Continuer** sur la page **Surveillance**.
13. Une fois tous les paramètres de l'appareil configurés, appuyez sur **Transfert au client** et partagez le code PIN avec le client.
14. Après avoir partagé le code PIN, appuyez sur **Redémarrer maintenant (G)** pour redémarrer le chargeur. Veuillez attendre 4 minutes avant qu'EVlink Home Smart se connecte au routeur Internet.



EVlink Home Smart doit être redémarré conformément à la configuration appliquée.

NOTE: Si vous devez modifier les paramètres de mise en service, vous pouvez vous reconnecter à EVlink Home Smart pour eSetup pendant les 4 minutes qui suivent le redémarrage ou la mise sous tension.

15. La LED s'allume en vert fixe 5 minutes après le redémarrage, confirmant ainsi la connexion réussie de l'EVlink Home Smart pour un fonctionnement à distance.



NOTE: La LED émet une lumière pulsée verte lorsque la station n'est pas connectée à Internet.

Conditions subséquentes: Utilisez l'application Wiser Home pour surveiller et contrôler l'EVlink Home Smart.

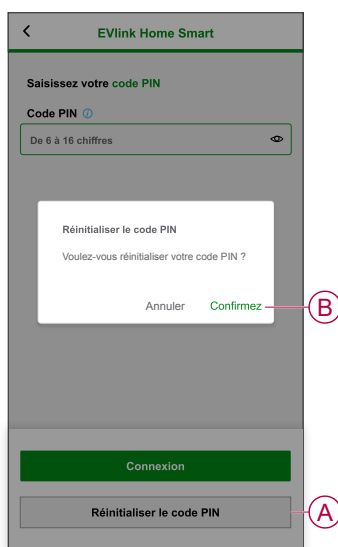
Reportez-vous au paragraphe Appairage de l'appareil, page 18 pour appairer l'appareil avec l'application Wiser Home.

Consultez le paragraphe Utilisation de l'appareil, page 26 pour surveiller et contrôler avec l'application Wiser Home.

Réinitialisation du code PIN avec l'application eSetup

Si le code PIN d'eSetup est perdu, vous pouvez rétablir la valeur par défaut du code PIN à l'aide de l'application eSetup.

1. Mettez l'EVlink Home Smart sous tension pour activer le Wi-Fi direct EVlink Home Smart®.
Le Wi-Fi® direct reste actif pendant 4 minutes après la mise sous tension.
2. Ouvrez l'application eSetup et sélectionnez **EVlink Home Smart**, puis appuyez sur **Ouvrir les paramètres**.
3. Sélectionnez **EVLINK-ACCHARGER - International** ou **EVLINK-ACCHARGER - France** en fonction du lieu d'installation de l'EVlink Home Smart.
4. Sur l'écran saisissez le **Nouveau code PIN**, confirmez le code PIN et appuyez sur **Sauvegarder**.
5. Appuyez sur **Réinitialiser le code PIN** (A) et sélectionnez **Confirmez** (B).



6. Appuyez sur le **bouton d'arrêt** dans un délai de 3 minutes et 30 secondes.

NOTE: Déverrouillez le bouton d'arrêt en le faisant pivoter de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



7. Au bout de 10 secondes, le code PIN est réinitialisé à sa valeur par défaut (123456).



Appairage de l'appareil avec l'application Wiser Home

IMPORTANT: Assurez-vous que la station de recharge EVlink a été configurée par un électricien.

Pour appairer l'appareil :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Appareils** >  > **Énergie**.
3. Sélectionnez **EVlink Home Smart**.
4. Sur la page **Configuration EVlink Home Smart**, appuyez sur **Suivant**.

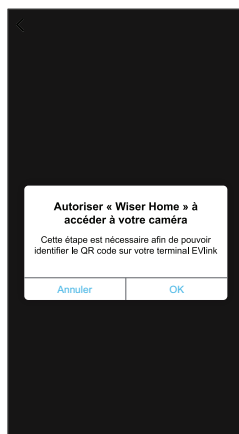


- Appuyez sur **Démarrer la caméra** pour scanner le QR code sur votre terminal EVlink.



Une fenêtre de notification vous invite à autoriser Wiser Home à accéder à votre appareil photo.

- Appuyez sur **OK**.



- Pointez la caméra et scannez le QR code près de la prise de charge ou du connecteur.

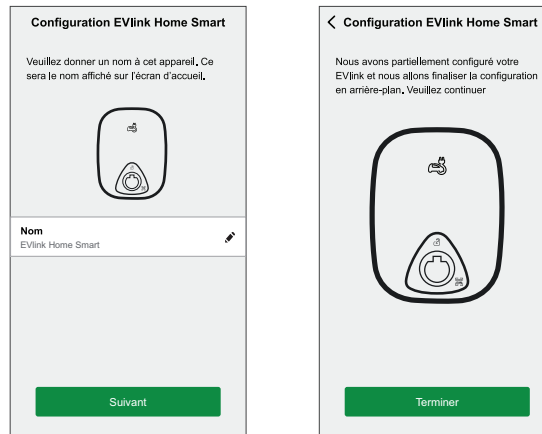


Vous devez attendre jusqu'à 5 minutes qu'**EVlink Home Smart** joigne la configuration.

- Si vous souhaitez nommer la station de recharge, appuyez sur  et saisissez un nom.

NOTE: Par défaut, le nom est **EVlink Home Smart**.

9. Appuyez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.




Une fois l'appairage réussi, l'EVlink Home Smart apparaît sur la page d'accueil de l'application.

Configuration de l'équipement

Renommer l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez renommer votre appareil pour faciliter son identification.



Pour renommer l'appareil :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur **Tout** > **EVlink Home Smart** > **Paramètres de l'appareil**.
2. Appuyez sur  et saisissez un nouveau nom.
Les paramètres seront sauvegardés automatiquement.

Configuration du plan tarifaire

Vous pouvez afficher et mettre à jour les informations tarifaires dans l'application Wiser Home pour accéder à vos informations de facturation et de coût de l'énergie.

Pour accéder au tarif :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur  > **Tarif** > **Électricité**.
2. Appuyez sur  et sélectionnez un type de contrat :
 - **Heure d'utilisation (heures pleines/heures creuses)** : tarif par kWh défini sur une période de temps spécifique au cours de laquelle la consommation électrique est la plus élevée.
 - **Valeur standard** : forfait par kWh pour toute la période de consommation d'électricité.
 - **Pas de contrat** : le tarif d'électricité n'est pas défini, aucune information relative à la facture ne sera affichée dans l'application.

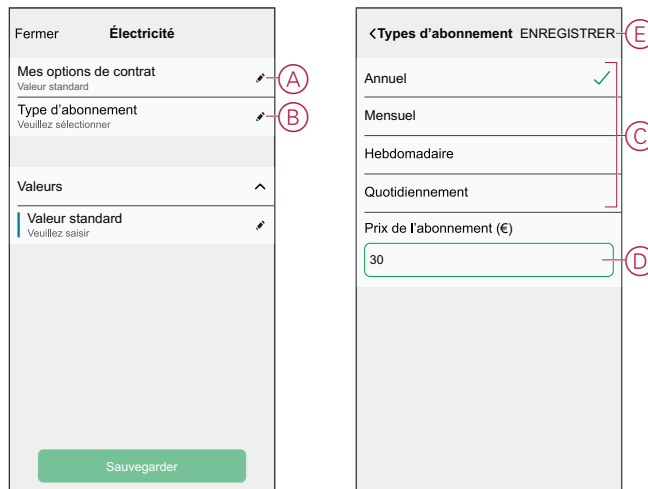
NOTE:


- Par défaut, l'option « Pas de contrat » est définie.
- Avant de modifier votre type de tarif de « Valeur crête » à « Valeur standard » ou « Pas de contrat », veuillez remplacer le mode de charge « Coûts optimisés » par « Charger maintenant » ou « Plage horaire personnalisée ».

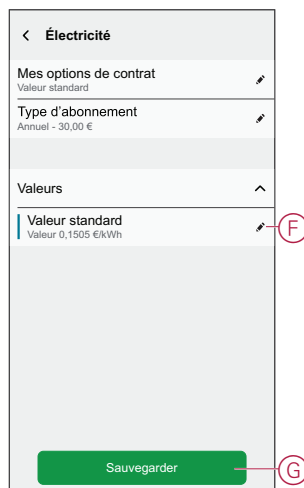
Configuration - Valeur standard

Pour enregistrer une valeur standard :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Tarif > Électricité**.
3. Appuyez sur  (A) et sélectionnez **Standard**.
4. Appuyez sur  (B) et sélectionnez un type d'abonnement (C) (se réfère aux frais récurrents).
5. Entrez une valeur d'abonnement dans le champ **Prix de l'abonnement (€)** (D) et appuyez sur **ENREGISTRER** (E).







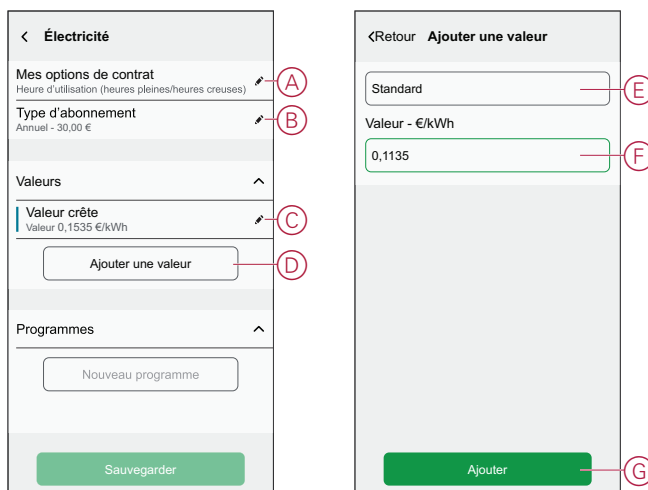
6. Appuyez sur  (F), saisissez une valeur de consommation standard dans le champ **Valeur - €/kWh** et appuyez sur **Sauvegarder**.
7. Appuyez sur **Sauvegarder** (G).



Configuration - Valeur (heures pleines/heures creuses)



Pour enregistrer la valeur crête :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Tarif > Électricité**.
3. Appuyez sur  (A) et sélectionnez **Heure d'utilisation (heures pleines/heures creuses)**.
4. Appuyez sur  (B) et sélectionnez un type d'abonnement (se réfère aux frais récurrents).
5. Entrez une valeur d'abonnement dans le champ **Prix de l'abonnement (€)** et appuyez sur **ENREGISTRER**.
6. Appuyez sur  (C), saisissez la valeur crête de consommation dans le champ **Valeur - €/kWh** (G) et appuyez sur **Ajouter**.
7. Appuyez sur **Ajouter une valeur** (D).
8. Saisissez le nom de la valeur dans le champ de texte (E).
9. Saisissez une valeur cible dans le champ **Valeur - €/kWh** (F) et appuyez sur **Ajouter** (G).



NOTE: Il est possible d'ajouter jusqu'à 5 valeurs supplémentaires.

10. Appuyez sur **Nouveau programme (H)** pour enregistrer la période.

11. Saisissez un nom de programme dans le champ **NOM**. Par exemple, tarif de week-end.
12. Sélectionnez les jours de la semaine dans le champ **JOURS** pour appliquer le programme.
13. Appuyez sur  pour enregistrer l'**Heure de début** et l'**Heure de fin**.
14. Appuyez sur l'icône pour activer l'**Énergie verte** si votre fournisseur d'énergie fournit de l'énergie verte pendant cette période.
15. Appuyez sur  et sélectionnez un **TYPE DE VALEUR**.
16. Appuyez sur **Ajouter** puis sur **Sauvegarder (I)**.

SUGGESTION: Vous pouvez créer plusieurs programmes en appuyant sur **Nouveau programme**.

NOTE: Évitez d'affecter la même date et la même heure à plusieurs programmes pour éviter les conflits.

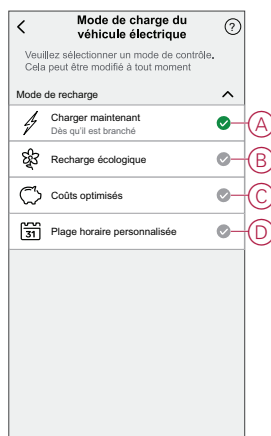
Mode en charge

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez gérer le mode en charge.

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur **Tout > EVlink Home Smart**.
2. Sur la page du panneau de commande de l'appareil, appuyez sur **Mode en charge**.
3. Dans le menu **Mode en charge VE**, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - A. **Charger maintenant** : la charge démarrera dès que le câble sera branché sur les véhicules électriques (VE).
 - B. **Recharge écologique** : vos véhicules électriques commenceront automatiquement à se charger lors de la prochaine période de recharge écologique afin de réduire votre consommation d'énergie. Consultez le paragraphe [Configuration du plan tarifaire](#), page 23.
 - C. **Coûts optimisés** : vos véhicules électriques commenceront automatiquement à se charger à la prochaine période de coûts optimisés en fonction du tarif afin de réduire votre coût total de facturation.

NOTE: Si votre pays ne prend pas en charge la solution **Coûts optimisés**, celle-ci ne sera pas disponible.

 - D. **Plage horaire personnalisée** : créez votre propre programme pour charger vos véhicules électriques. Reportez-vous au paragraphe [Création d'un programme](#), page 29.



NOTE: Vous pouvez modifier le mode de charge à tout moment.

Suppression de l'appareil du système Wiser

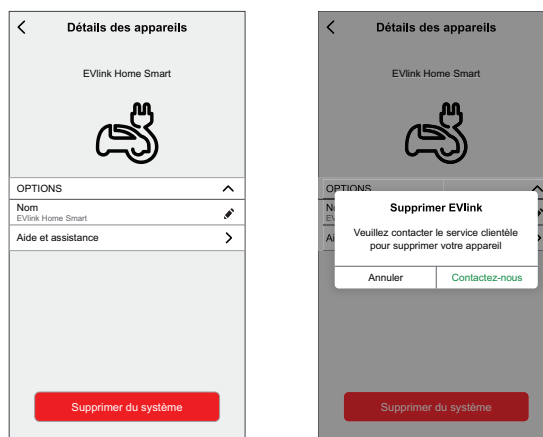
À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez supprimer un appareil de la liste des appareils.

Pour supprimer EVlink Home Smart :

1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur **Tout > EVlink Home Smart > Paramètres de l'appareil**.

NOTE: Appuyez sur **Aide et assistance** pour afficher le site Web sur lequel vous pouvez trouver des réponses à vos questions.

2. Appuyez sur **Supprimer du système**. Une fenêtre de confirmation s'affiche.



3. Appuyez sur **Contactez-nous**.

L'application dirigera l'utilisateur vers la page **Contactez-nous** avec son numéro du service clientèle de la région pour obtenir de l'aide. Le service clientèle vous guidera lors de la suppression de l'EVlink Home Smart du système.

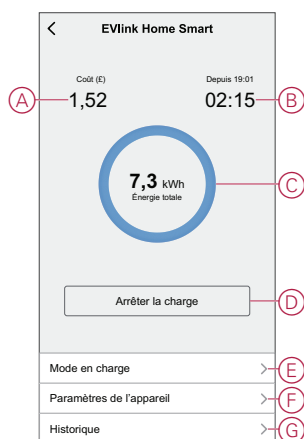
Utilisation de l'appareil

Le panneau de commande EVlink Home Smart vous permet de démarrer et d'arrêter la charge et de surveiller la consommation d'énergie.

Sur la page **Accueil**, appuyez sur **Tout > EVlink Home Smart** pour accéder au panneau de commande.

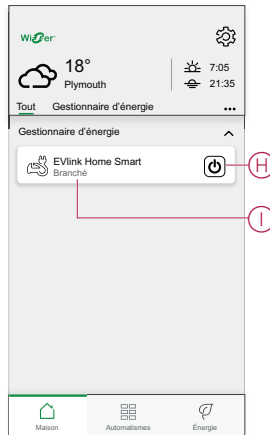
Sur la page du panneau de commande EVlink Home Smart, vous pouvez voir les éléments suivants :

- Coût total de la session de charge (A).
- Durée totale de la charge dans la session (B).
- Consommation d'énergie totale de la session (C).
- Bouton de commande (Démarrer la charge / Arrêter la charge) (D).
- Mode en charge, page 25 (E).
- **Paramètres de l'équipement** (F) - Vous pouvez renommer l'appareil ou le retirer du système Wiser. Reportez-vous aux paragraphes Renommer l'appareil, page 20 et Suppression de l'appareil, page 25.
- Historique, page 35 (G).



De même, vous pouvez contrôler et vérifier l'état actuel d'EVlink Home Smart à partir de la page **Accueil**.

- Bouton de commande (H).
- État actuel de l'appareil (I).



NOTE: Les véhicules électriques (VE) ne peuvent pas être rechargés immédiatement après leur arrêt. Rebranchez la prise pour commencer la charge. Reportez-vous au paragraphe Connexion / déconnexion du chargeur, page 27.

Connexion / déconnexion du chargeur

Connexion

1. Branchez le connecteur du câble de charge dans la prise du chargeur EVlink Home Smart.
2. Branchez le connecteur du câble de charge dans la prise du véhicule électrique.
3. L'indicateur LED du chargeur passe du vert fixe au bleu pulsé.

NOTE: Pour plus d'informations sur la couleur des LED, consultez le paragraphe Affichage LED, page 35.

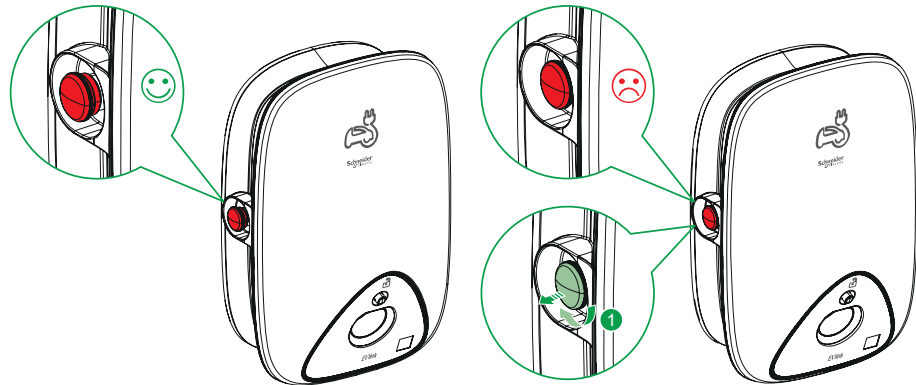
Déconnexion

1. Arrêtez de charger le véhicule via EVlink Home Smart ou avec l'application Wiser pour déverrouiller le câble de charge de la prise du véhicule
2. Débranchez le connecteur du chargeur de l'entrée du véhicule électrique.
3. Enroulez le câble de charge autour de la goulotte du chargeur EVlink Home Smart.

Utilisation du bouton Arrêter

EVlink Home Smart dispose d'un bouton Arrêter pour couper l'électricité si la connexion ne peut pas être coupée normalement.

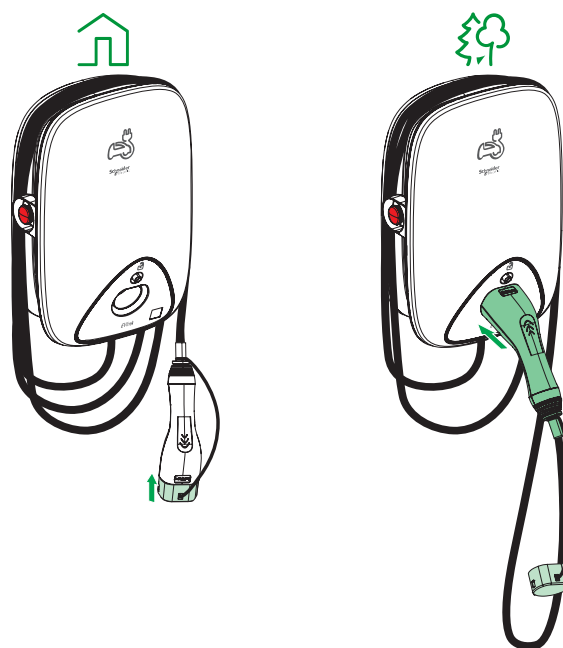
IMPORTANT: Applicable uniquement à la version internationale sans connexion TIC.



NOTE: Le bouton Arrêter peut également être utilisé pour réinitialiser le code PIN en le faisant pivoter de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. Voir Réinitialisation du code PIN, page 17.

Gestion du câble

- Assurez-vous que le connecteur de charge et le câble de charge sont correctement stockés entre les sessions de charge.
- Enroulez le câble de charge autour de la goulotte de câble de la station de recharge.
- Si le chargeur EVlink Home Smart est installé à l'intérieur, protégez le connecteur en le recouvrant avec bouchon anti-poussière.
- Si le chargeur EVlink Home Smart est installé à l'extérieur, stockez le connecteur en le branchant dans la prise du chargeur.




Création d'un programme

L'EVlink Home Smart peut être contrôlé et déclenché par un programme. Une fois le programme défini, votre système suivra le programme actif. Vous pouvez créer ou modifier des programmes à tout moment.

Pour créer un programme :

1. Sur la page **Accueil**, cliquez sur **Tout > EVlink Home Smart**.
2. Appuyez sur **Mode en charge**.


NOTE: Si EVlink Home Smart est installé avec la passerelle Wiser, vous pouvez également naviguer dans les chemins suivants pour créer des programmes :

- Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
- Appuyez sur **Programme > Programme véhicule électrique**.
Passez à l'étape 3.

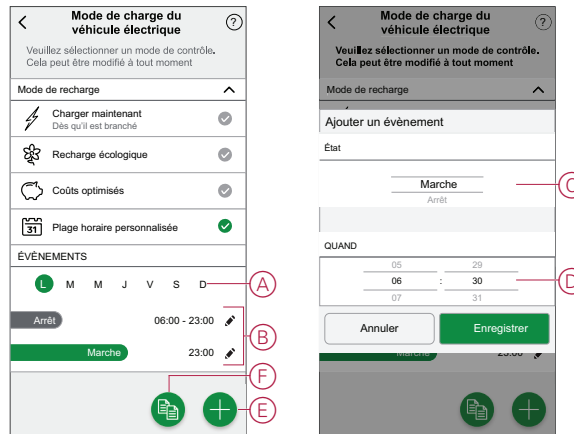
3. Sur la page **Mode de charge du véhicule électrique**, sélectionnez **Plage horaire personnalisée**.

NOTE: L'EVlink Home Smart aura un programme par défaut prédéfini pour l'utilisateur. Vous pouvez modifier le programme selon vos besoins.

IMPORTANT: Il est nécessaire de définir l'état activé et désactivé d'un programme.

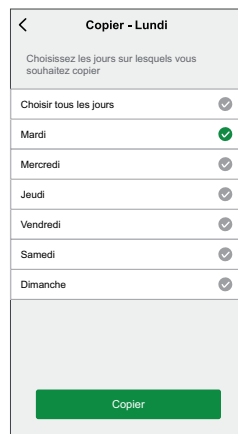
4. Sélectionner les jours (A).
5. Appuyez sur  (B).

6. Sélectionnez un état (Marche / Arrêt) (C), une période (D) et appuyez sur **Enregistrer**.



SUGGESTION:

- Vous pouvez ajouter plusieurs programmes en fonction de vos besoins. Sélectionnez les jours (A), appuyez sur **+** (E), réglez l'état et l'heure de marche/arrêt.
- Vous pouvez copier le programme existant aux jours de votre choix. Appuyez sur **📄** (F), sélectionnez les jours et appuyez sur **Copier**.



Automatisme




L'automatisme s'applique uniquement aux utilisateurs disposant de **EVlink Home Smart** et de la passerelle **Wiser** installés ensemble. Un automatisme vous permet de regrouper plusieurs actions généralement effectuées ensemble, déclenchées automatiquement ou à des moments programmés. En utilisant l'application Wiser Home, vous pouvez créer des automatismes en fonction de vos besoins.

Création d'un automatisme

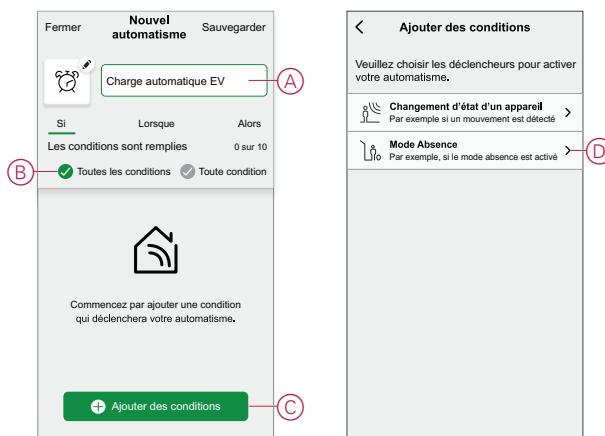
L'exemple suivant illustre la création d'un automatisme pour démarrer le chargeur EVlink lorsque vous êtes absent.

NOTE: EVlink Home Smart ne peut agir que comme une action.

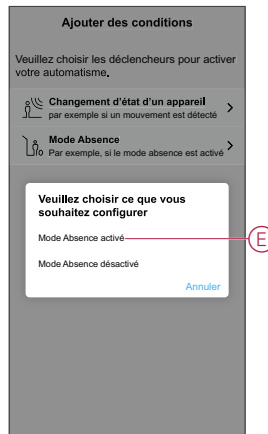
Pour créer un automatisme :


1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Accédez à **Automatismes**, puis appuyez sur  pour créer un automatisme.
3. Appuyez sur  et choisissez un icône représentant le mieux votre automatisme.
4. Saisissez le nom de l'automatisme (A) et sélectionnez l'une des conditions suivantes à remplir (B).
 - **Toutes les conditions** : Toutes les conditions doivent être remplies pour déclencher un automatisme.
 - **Toute condition** : Une des conditions doit être remplie pour déclencher un automatisme.
5. Appuyez sur **Ajouter des conditions** (C) et sélectionnez l'une des options suivantes (D) :
 - **Changement d'état d'un équipement** (Sélectionnez l'appareil)
 - **Mode Absence** (Activer ou désactiver)

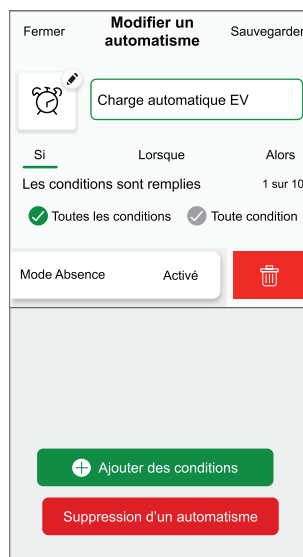
NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 conditions.



6. Sélectionnez **Mode Absence activé** (E).



NOTE: Pour supprimer une condition ajoutée, balayez vers la gauche et appuyez sur .



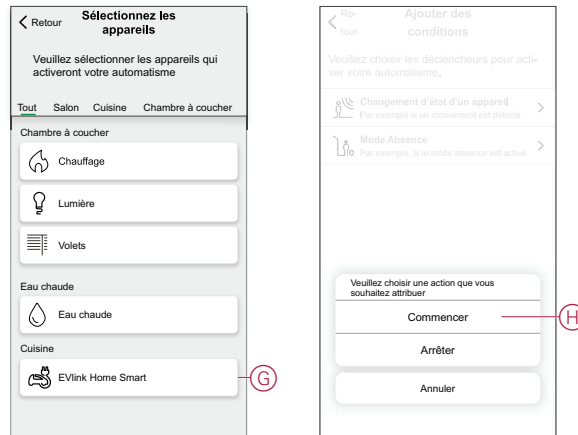
7. Pour ajouter une action, appuyez sur **Alors** > **Ajouter une action** et sélectionnez l'une des options suivantes (F) :

NOTE: Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 actions.

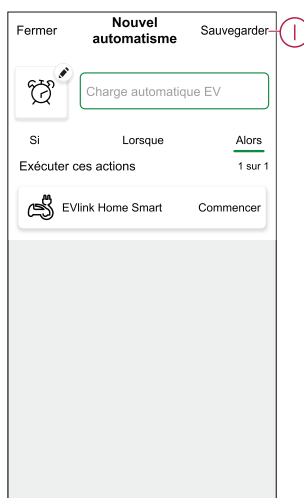
- **Contrôler un appareil** : sélectionnez un appareil à déclencher.
- **Envoyer une notification** : activez la notification pour l'automatisme.
- **Activer un moment** : sélectionnez le moment à déclencher.



8. Sélectionnez **EVlink Home Smart (G)**, puis sélectionnez une action **(H)** à affecter.




9. Appuyez sur **Sauvegarder (I)**.

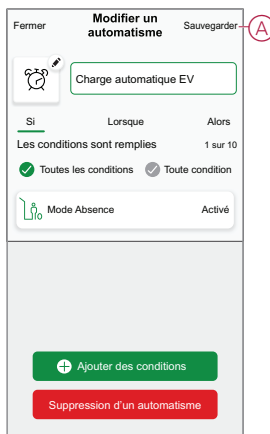


L'automatisme sauvegardé s'affiche sur la page **Automatismes**. Appuyez sur l'interrupteur à bascule de la page **Automatismes** pour activer ou désactiver l'automatisme.

Modification d'un automatisme

Pour modifier un automatisme :

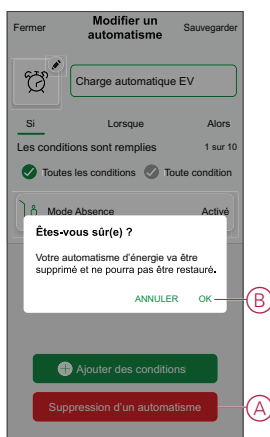
1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Sur la page **Modifier un automatisme** :
 - Modifiez le nom et l'icône de l'automatisme.
 - Modifiez les paramètres de l'appareil
 - Ajoutez une nouvelle action ou condition
 - Supprimez une action ou une condition
3. Appuyez sur **Sauvegarder** (A).



Suppression d'un automatisme

Pour supprimer un automatisme :

1. Dans l'onglet **Automatismes**, appuyez sur l'automatisme à supprimer.
2. Sur la page **Modifier un automatisme**, appuyez sur **Supprimer l'automatisme** (A).
3. Lisez le message de confirmation et appuyez sur **OK** (B).



Vérification de l'historique de l'appareil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez surveiller le coût et la consommation électrique du VE en accédant à l'historique.

Pour vérifier l'historique de l'appareil :

1. Sur la page **Accueil**, cliquez sur **Tout > EVlink Home Smart**.
2. Sur la page du panneau de commande de l'appareil, cliquez sur **Historique**.
3. Sur la page **Historique**, vous pouvez voir la consommation d'énergie totale par cycle de charge et le coût total de charge.


Vous pouvez appuyer sur **Charger plus** pour afficher les enregistrements des 30 derniers jours.

Historique	
Décembre - 3 charges	
Aujourd'hui 19:00 1h 10min	3,9 kWh
Hier 06:50 6h	10,8 kWh
Hier 18:01 52 min	1,2 kWh
Branché	18:01
Arrêté	18:53
Coût total de facturation	£1,78
05/12/2021 18:01 52 min	1,2 kWh
Novembre - 24 charges	
13/10/2021 18:01 52 min	1,2 kWh
Charger davantage	

Activation des notifications





Avec l'application Wiser Home, vous pouvez activer les notifications pour afficher l'état de charge.

Pour activer les notifications :







1. Sur la page **Accueil**, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Compte utilisateur > Notifications**.
3. Activez le commutateur à bascule **EVlink Home Smart**.

Affichages LED

État du chargeur

Comportement des LED	Couleur LED	État du chargeur
	Constante	Veille
	Clignotement	Mise à niveau du micrologiciel
	Clignotement (10 s)	Chargeur connecté
	Pulsations lentes	Prêt à charger

État du chargeur (Suite)

	Constante	Charge terminée (< 1 A pendant 20 minutes)
	Pulsation	Chargement
	Clignotement rapide	Charge interrompue
	Constante	État d'appairage de l'appareil anti-déclenchement
	Constante	Défaut détecté, reportez-vous au paragraphe « Dépannage »
	Clignotement rapide (valable uniquement en France.)	Défaut détecté, reportez-vous au paragraphe « Dépannage »

Dépannage

Symptôme	Causes possibles et solutions
Connecteur branché sur le VE mais pas en charge.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le connecteur est correctement inséré en le débranchant et en le rebranchant dans la prise du VE. Vérifiez la séquence de charge en suivant la procédure décrite dans au paragraphe Connexion du chargeur, page 27.
La LED verte du chargeur clignote lentement (chargeur EVlink Home Smart UNIQUEMENT)	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrez le chargeur EVlink Home Smart et attendez 10 s avant de le mettre sous tension. Le chargeur EVlink Home Smart n'est pas connecté au cloud si vous utilisez le Wi-Fi : <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que vous connectez le chargeur EVlink Home Smart à un Wi-Fi de 2,4 GHz avec un mot de passe WPA2 Vérifiez que le SSID et le mot de passe sont corrects. Si le signal Wi-Fi est trop faible : connectez le chargeur avec un câble Ethernet ou ajoutez un prolongateur de plage Wi-Fi.
La LED du chargeur est allumée en rouge.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le bouton d'arrêt n'est pas verrouillé en le faisant pivoter de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre. Si ce n'est pas le cas, coupez l'alimentation du chargeur. Débranchez le connecteur du VE. Mettez l'alimentation sous tension, attendez que le chargeur soit prêt (LED verte allumée), avant de rebrancher le connecteur au VE. Vérifiez que l'alimentation est correctement raccordée à la borne PE (Protective Earth) du chargeur.
La LED du chargeur est éteinte.	<ul style="list-style-type: none"> Aucune alimentation électrique car le chargeur risque d'être endommagé. Coupez l'alimentation du chargeur. Veillez contacter le centre de service client de Schneider Electric.
La LED rouge du chargeur clignote.*	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble TIC est correctement branché ou non pour le chargeur EVlink avec fonction TIC.
*Valable uniquement en France.	

Caractéristiques techniques

EVlink Home Smart

Portée	Accueil EVlink
Nom du produit	EVlink Home Smart
Type de produit	Station de recharge à courant alternatif
Description du pôle	3P + N pour circuit électrique 1P + N pour circuit électrique
Mode de montage	Montage mural
Tension nominale d'alimentation (Us)	400 VCA 50 / 60 Hz - 3 phases 230 VCA 50 / 60 Hz - 1 phase
Puissance de sortie nominale	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A
Courant d'alimentation maximal	32 A 16 A
Puissance maximale	11 kW (3PH) 7,4 kW (1PH) 3,7 kW (1PH)
Système de contrôle d'accès	Pas de RFID ni de verrouillage
Protection du circuit	Besoin d'un disjoncteur miniature (MCB) dédié
Protection contre les sous-tensions	La connexion à un IMNX est recommandée
Protection contre les perturbations de l'isolation	Nécessite un RCD (Residual Current Device) type A et 3,7 kW 16 A
Numéro de prise	1
Type de prise de courant	Prise T2, face avant Prise T2S, face avant Câble relié de 5 m
Système de mise à la terre	TT TN-S IT compatible avec un transformateur d'isolation supplémentaire sur l'alimentation.
Type d'entrée	Possibilité d'ajouter un module anti-déclenchement EVA1HPC1 (1PH) ou EVA1HPC3 (3PH)
Type de commande	1 bouton rouge, fonction : Arrêter Aucune action requise pour démarrer la charge
Signalisation locale	1 LED multicolore, fonction : affichage de l'état
Communication	Protocole OCPP 1.6J Connexion Wi-Fi® ou connexion Ethernet à la Livebox
Application pour smartphone	Accès gratuit à WISER (application pour smartphone de Schneider Electric pour gérer les appareils domestiques et l'énergie)
Fonctionnalités à distance	Planification Démarrage / arrêt à distance Surveillance et historique Capacités de remboursement
Compteur	Unité de contrôle microprogrammée intégrée pour la mesure : précision de 1 % Connexion Modbus pour capteur de puissance externe Schneider Electric (A9MEM3155/A9MEM2155)

EVlink Home Smart (Suite)

Normes	EN 61851-1 Ed3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 CEI 61851-21-2
Certifications du produit	CE UKCA
Niveau de protection IP	IP55 selon CEI 60529
Niveau de protection IK	IK10 selon CEI 62262
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-30 à 50 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40 à 85 °C
Humidité relative	5 à 95%
Hauteur	409 mm
Largeur	282 mm
Profondeur	148 mm
Poids net	15,6 kg (3PH) 4,5 kg (1PH)
Couleur	Blanc Noir

Système anti-déclenchement EVlink Home

Alimentation électrique	220/230 V ($\pm 10\%$)
Fréquence	50/60 Hz
Puissance nominale	4 W
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Degré d'isolation	isolation renforcée
Gamme de courant d'échantillonnage	CA 1 à 100 A / période de 1 seconde
Réglages possibles de la valeur de courant max.	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A
Communication	Transporteur de ligne électrique avec chargeur EVlink Home
Garantie	24 mois pour toute la gamme EVlink Home
Température nominale	-30 °C à +50 °C
Dimensions (Lo × La × H)	70,4 × 93,2 × 68,8 mm
Type de montage	Montage sur profilé chapeau
Poids	196 g
Certification	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Conformité

Informations de conformité pour les produits Green Premium

Recherchez et téléchargez des informations complètes sur les produits Green Premium, notamment les déclarations de conformité RoHS et REACH, ainsi que le profil environnemental du produit (PEP) et les instructions de fin de vie (EOLI).

<https://checkaproduct.se.com/>

Informations générales sur les produits Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur la stratégie de produit Green Premium de Schneider Electric.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

Marques

Ce guide fait référence à des noms de systèmes et de marques qui sont des marques commerciales détenues par leurs propriétaires respectifs.

- Zigbee® est une marque déposée de la Connectivity Standards Alliance.
- Apple® et App Store® sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Apple Inc.
- Google Play™ Store et Android™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric, de ses filiales et sociétés affiliées.

Les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2023 – Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_EVlink_WH-00