

# Guide de mise en service de l'IQ EV Charger 2 pour les électriciens et les particuliers

Régions concernées : France, Switzerland, Belgium, Luxembourg

© 2024 Enphase Energy. Tous droits réservés. Enphase, les logos e et CC, IQ et certaines autres marques répertoriées sur <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> sont des marques déposées d'Enphase Energy, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Données susceptibles d'être modifiées.

# Contenu

1	Introduction.....	4
2	Connexion du IQ EV Charger 2.....	4
3	Voyants LED.....	10
4	Configuration d'un système autonome ou intégré.....	11
5	Historique des révisions.....	11

## Coordonnées du siège social

Enphase Energy, Inc.  
47281 Bayside pkwy, Fremont, CA 94538, United States of America, PH: +1 (707) 763-4784  
<https://enphase.com/contact/support>



## Autres informations

Les informations sur les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les marques commerciales sont reconnues comme étant la propriété de leurs propriétaires respectifs.

La documentation utilisateur est fréquemment mise à jour; consultez le site Web d'Enphase pour obtenir les dernières informations <https://enphase.com/fr-fr/installers/resources/documentation>.

Pour garantir une fiabilité optimale et répondre aux exigences de la garantie, le Micro-onduleur Enphase doit être installé conformément aux instructions de ce manuel. Pour le texte de la garantie, consultez <https://enphase.com/installers/resources/warranty>.

Pour obtenir des informations sur les brevets d'Enphase, consultez <https://enphase.com/patents>.

## Note concernant les produits de tiers

Tout produit d'un fabricant ou d'un importateur tiers utilisé pour installer ou mettre en service un ou plusieurs produits Enphase doit être conforme à la ou aux directives européennes applicables et aux exigences de l'EEE (Espace économique européen). Il est de la responsabilité de l'installateur de confirmer que tous ces produits sont étiquetés correctement et disposent de la documentation d'appui conforme requise.

### Fabricant

Enphase Energy Inc. 47281 Bayside Pkwy,  
Fremont, CA, 94538  
United States of America TEL: +1 (707) 763-4784

### Importateur

Enphase Energy NL B.V., Het Zuiderkruis 65,  
5215MV, 's-Hertogenbosch,  
The Netherlands, TEL: +31 73 3035859

### Public

Ce manuel est destiné aux installateurs professionnels, au personnel d'entretien et aux propriétaires.

## 1. Introduction

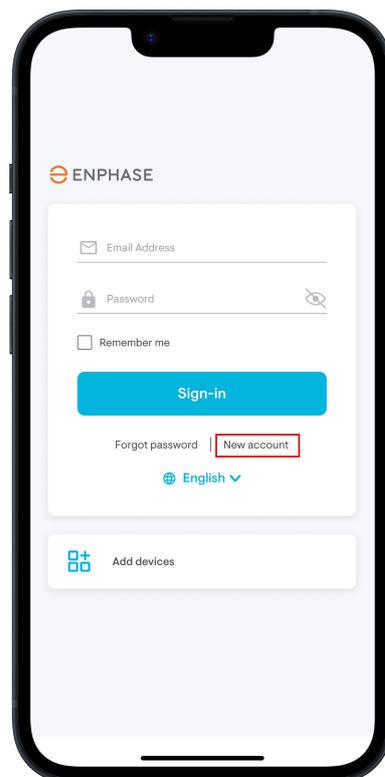
Bienvenue dans l'avenir de la recharge intelligente des véhicules électriques. Ce guide fournit des instructions étape par étape pour installer et connecter un IQ EV Charger 2.

Avant de connecter le chargeur de VE à l'Enphase App, l'IQ EV Charger 2 doit être installé par un électricien compétent conformément aux instructions décrites dans le *guide d'installation rapide de l'IQ EV Charger 2* à l'adresse <https://enphase.com/fr-fr/installers/resources/documentation/ev-chargers>.

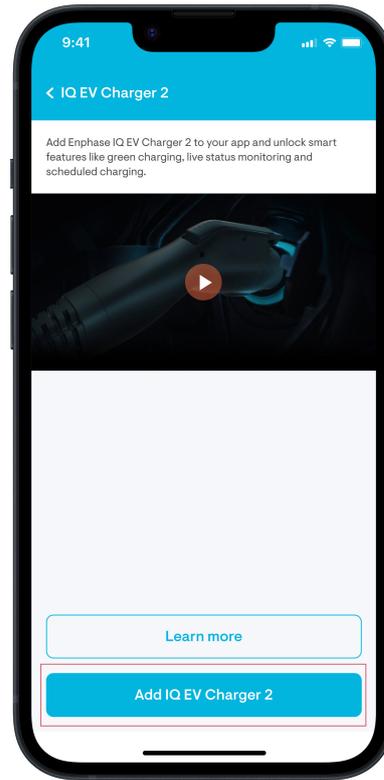
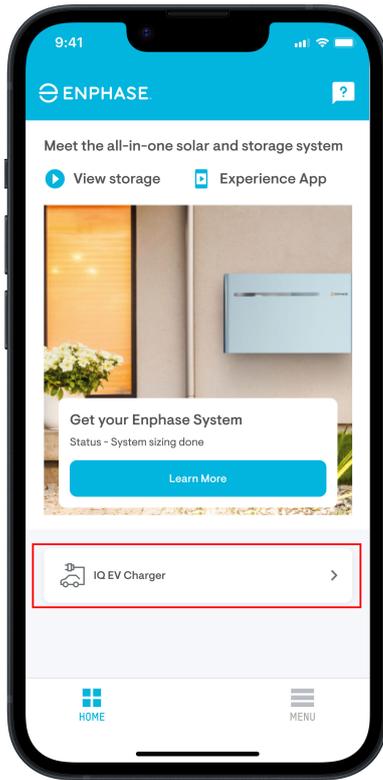
Les installateurs Enphase peuvent connecter le chargeur IQ EV Charger 2 à l'aide de l'Enphase Installer App. Les électriciens et les propriétaires doivent suivre les étapes de ce document pour connecter le IQ EV Charger 2 à l'Enphase App.

## 2. Connexion du IQ EV Charger 2

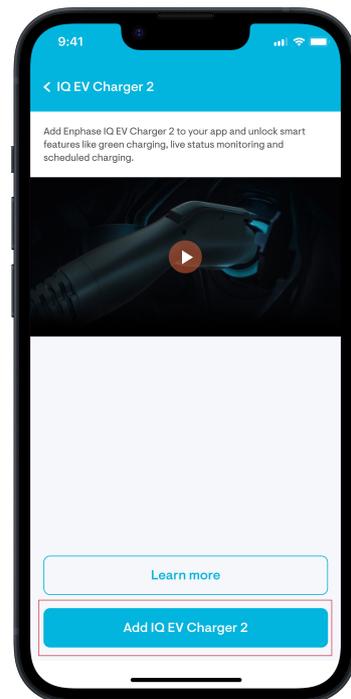
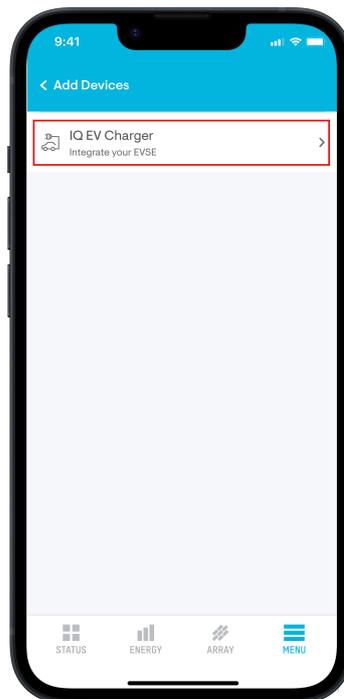
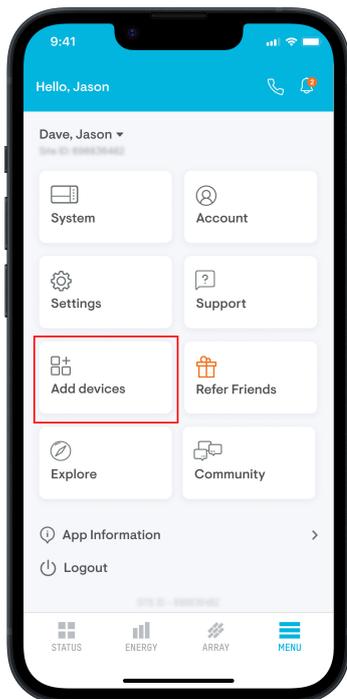
1. Ouvrir l'Enphase App: Téléchargez-le gratuitement sur l'App Store ou sur Google Play.
2. S'identifier ou créer un compte:
  - Nouveaux utilisateurs: Appuyez sur **New account (Nouveau compte)** pour créer un Enphase Account. Suivez les étapes de vérification envoyées par courrier électronique.
  - Utilisateurs existants: Connectez-vous pour accéder à l'écran **STATUS (ÉTAT)**.



3. Ajouter l'IQ EV Charger 2:
  - Nouveaux utilisateurs: Allez dans **IQ EV Charger > Add IQ EV Charger 2 (Ajouter IQ EV Charger 2)**.

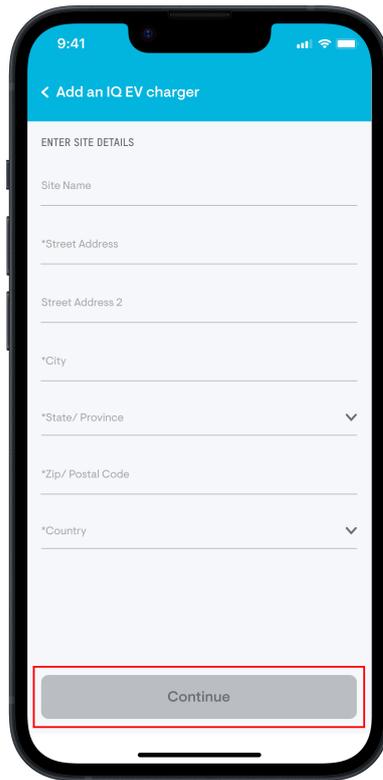


- Utilisateurs existants: Allez dans **Menu > Add devices (Ajouter des appareils) > IQ EV Charger > Add IQ EV Charger 2 (Ajouter IQ EV Charger 2)**.

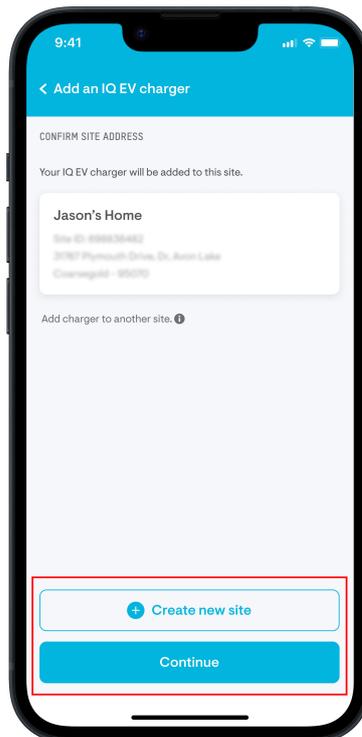


4. Configuration de l'emplacement:

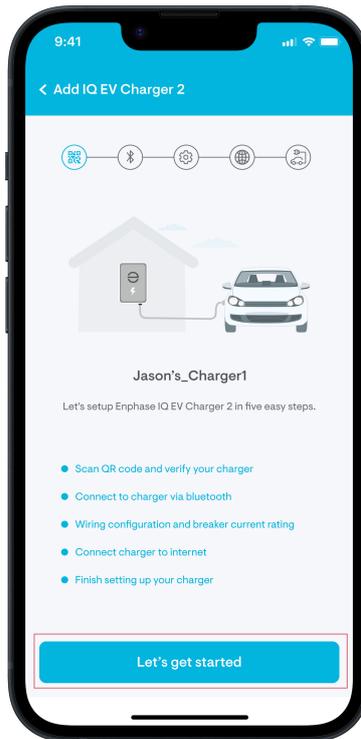
- Nouveaux utilisateurs: Saisissez les informations du site et appuyez sur **Continue (Continuer)**.



- Utilisateurs existants: Vérifiez les informations du site et appuyez sur **Continue (Continuer)** ou sélectionnez **Create new site (Créer un nouveau site)** si l'IQ EV Charger 2 est installé à un autre emplacement.



5. Connexion par Wi-Fi et Bluetooth: Appuyez sur **Let's get started (Démarrer)** et connectez le chargeur via Wi-Fi et Bluetooth. Assurez-vous que les autorisations de caméra, de Bluetooth et de localisation sont activées pour que l'Enphase App puisse coupler le chargeur.



6. Scanner le code QR: Scannez le code QR situé à l'intérieur ou sous le IQ EV Charger 2 ou saisissez manuellement le numéro de série, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus d'appairage via Bluetooth. Une fois le chargeur vérifié, fermez la plaque frontale et terminez le montage.

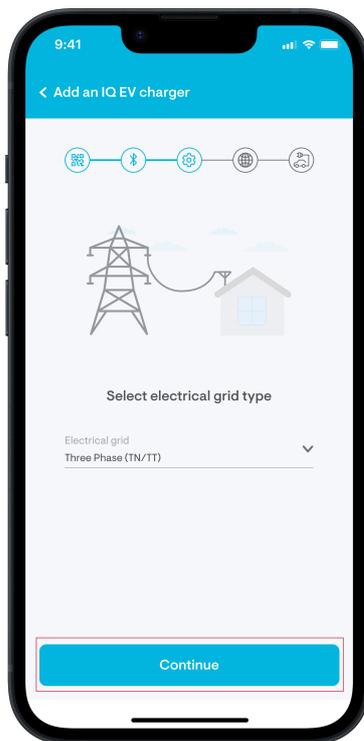


7. Installation électrique:

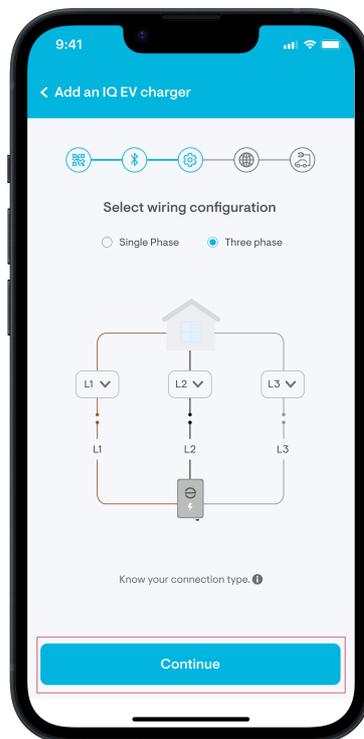
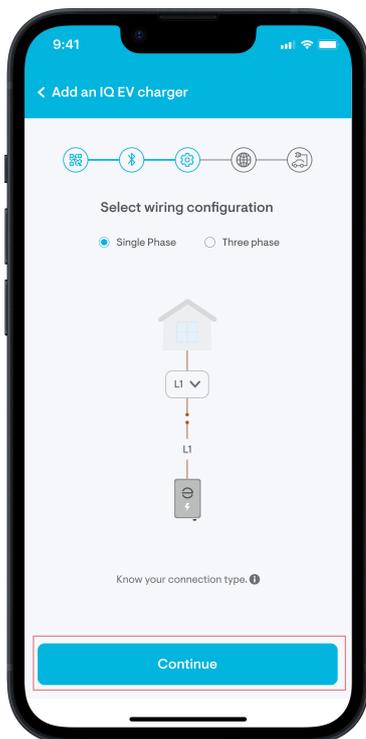


**REMARQUE :** Cette section doit être complétée par un électricien compétent. Respecter les réglementations locales en matière de câblage et de sécurité.

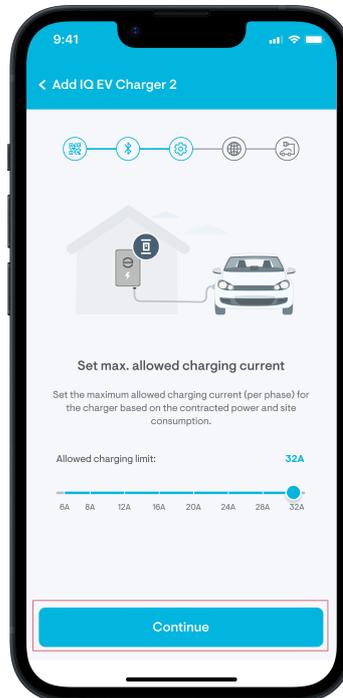
- a. Sélectionnez le type de réseau électrique dans la liste déroulante et appuyez sur **Continue** (Continuer).



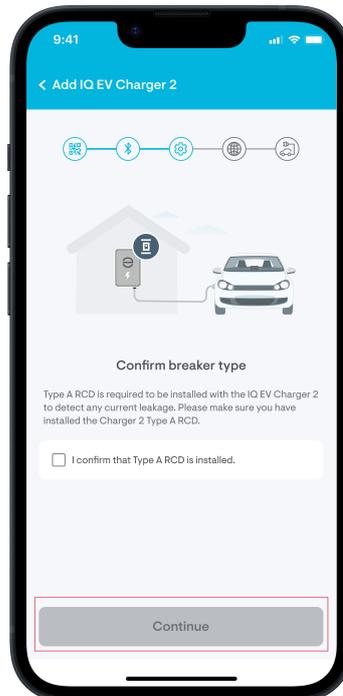
- b. Sélectionnez la configuration du câblage (monophasé ou triphasé) du site et cartographiez la configuration des phases avec précision pour permettre un contrôle correct du IQ EV Charger 2. Appuyez sur **Continue** (Continuer).



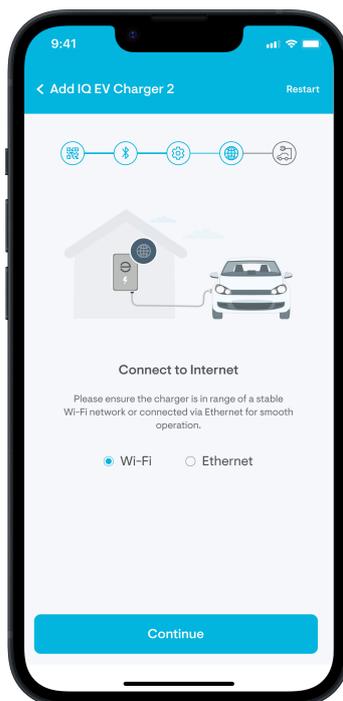
- c. Réglez le courant maximum autorisé (6 A à 32 A par phase) et appuyez sur **Continuer** (**Continuer**). Choisissez un courant maximal tel que la combinaison de la charge des VE et des autres charges sur site ne dépasse pas l'alimentation disponible (ou la puissance maximale souscrite, le cas échéant). Le disjoncteur du chargeur de VE doit également être sélectionné en fonction de cette intensité maximale.



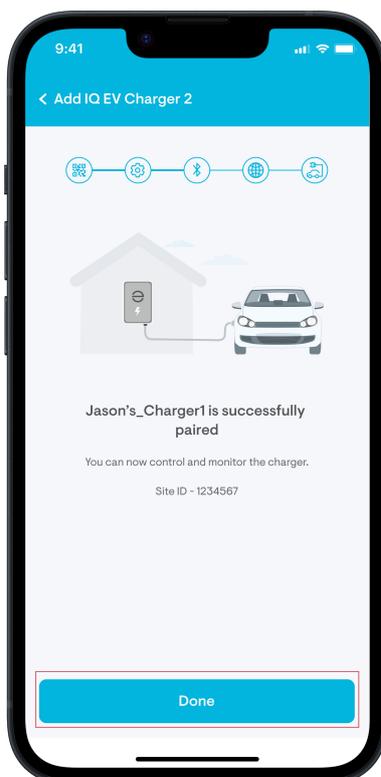
- d. Confirmer l'installation d'un disjoncteur différentiel de type A pour assurer la protection contre les courants de fuite et appuyer sur **Continuer** (**Continuer**).



8. Connectivité Internet: Suivez les instructions à l'écran pour connecter le IQ EV 2 Charger via Wi-Fi ou Ethernet et terminer l'appairage.



9. Confirmer la configuration: Lorsque la configuration est terminée et que le message de confirmation s'affiche, appuyez sur **Done (Terminé)**. Votre IQ EV Charger 2 est maintenant prêt à l'emploi.



10. Ajouter les informations sur le véhicule (facultatif): Saisissez les informations sur le véhicule électrique pour obtenir des résumés de charge précis ou ignorez cette étape et effectuez-la ultérieurement dans **Settings (Réglages) > EV Charger > EV Details (Les détails de la voiture électrique)**.

### 3. Voyants LED

Le IQ EV Charger 2 dispose de voyants LED sur la face avant qui peuvent être utilisés pour comprendre l'état de l'appareil selon la légende donnée ici.

Couleur des LED	Séquence de LED	État de l'appareil
Vert	Modèle de boomerang ou de pulsation	En attente d'autorisation
Vert	Allant du centre vers l'extérieur	Chargement autorisé mais pas prêt à charger
Vert	Fixe pendant 5 secondes	L'activation ou la mise à jour est réussie
Jaune	Boomerang ou pulsation	L'activation est en cours
Rouge	Clignotement pendant 5 secondes	L'activation ou la mise à jour a échoué
Rouge	Clignotement indéfini	Défaut ou erreur
Blanc	Fixe	EV non connecté
Jaune	Boomerang ou pulsation	Activation en cours
Magenta	Laser de gauche à droite	Mise à jour OTA en cours
Bleu	Fixe	Prêt à charger
Bleu	Fondu enchaîné	La charge est en cours

### 4. Configuration d'un système autonome ou intégré

- Intégré à un système Enphase: Configurez votre système pour réaliser un maximum d'économies et être indépendant du réseau (*Guide d'installation de l'Enphase App pour le système intégré IQ EV Charger 2* sur <https://enphase.com/fr-fr/installers/resources/documentation/ev-chargers>).
- Chargeur autonome: Maximisez les économies sur les factures d'électricité (*Guide d'installation de l'Enphase App pour le système autonome IQ EV Charger 2* sur <https://enphase.com/fr-fr/installers/resources/documentation/ev-chargers>).

Pour plus d'informations, visitez le <https://enphase.com/fr-fr> pour un rappel rapide des capacités du chargeur ou visitez le <https://enphase.com/contact/support> pour les FAQ ou l'aide au dépannage.

### 5. Historique des révisions

Révision	Date	Description
USG-00075-1.0	Décembre 2024	Version initiale.