

# Chargeur de VE SolarEdge

Guide d'installation rapide

... Pour consulter le dernier Guide d'installation interactif, scannez le QR code de votre chargeur de VE

## Remarques sur la sécurité

Veuillez lire et suivre les instructions de sécurité relatives à l'installation et à la mise en service de la borne de recharge figurant dans les manuels avant l'installation et la mise en service.

Le non-respect des instructions de sécurité peut entraîner un risque de décès, de blessure et d'endommagement de l'appareil !

Le fabricant de l'appareil décline toute responsabilité à cet égard !

**AVERTISSEMENT !**  
Danger lié à un risque de choc électrique et d'incendie !

- L'installation, la mise en service, la maintenance et la rénovation de la borne de recharge doivent être effectuées par des électriciens formés, qualifiés et autorisés, tenus de respecter strictement les normes et réglementations d'installation.
- À droite du connecteur figure le connecteur Ethernet et les bornes d'entrée et de sortie de contact de commutation. Connectez uniquement des tensions extrêmement faibles aux entrées X1-X4, et séparées de façon sécurisée des tensions dangereuses. La connexion de tensions supérieures à celles indiquées dans le guide d'installation complet présente un danger et pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Pour plus d'informations sur les tensions requises, consultez le guide d'installation complet.

## Alimentation électrique

### Sélection du disjoncteur différentiel (courant de défaut)

- Chaque borne doit être connectée via un disjoncteur différentiel dédié au tableau électrique général.
- Aucune autre prise domestique ne peut être connectée au disjoncteur différentiel d'une borne de recharge.
- Un disjoncteur différentiel de Type A minimum doit être utilisé car toutes les variantes du chargeur de VE intègrent un contrôle du courant de défaut DC supérieur à 6 mA.

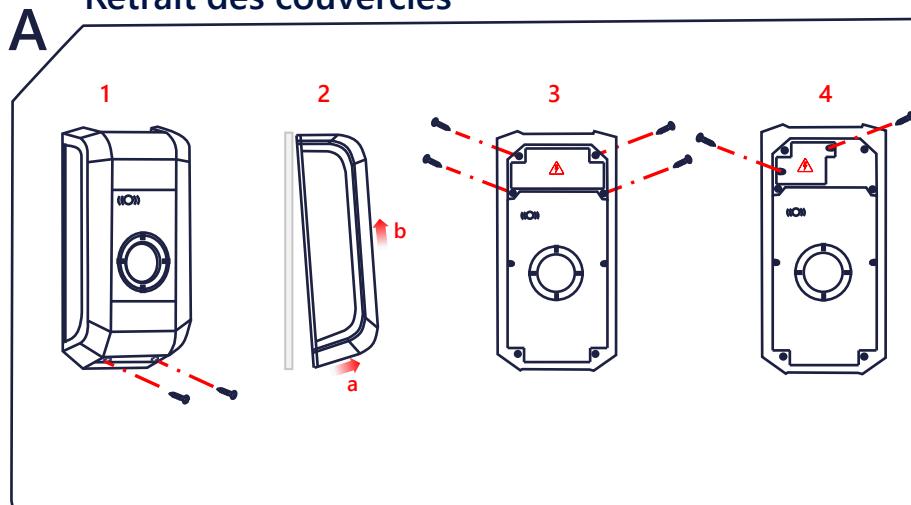
### Dimensionnement du disjoncteur

Le courant nominal du disjoncteur doit être déterminé en fonction des données indiquées sur la plaque signalétique en tenant compte de la puissance de charge souhaitée (réglages des commutateurs DIP pour le courant de charge) et de l'alimentation.

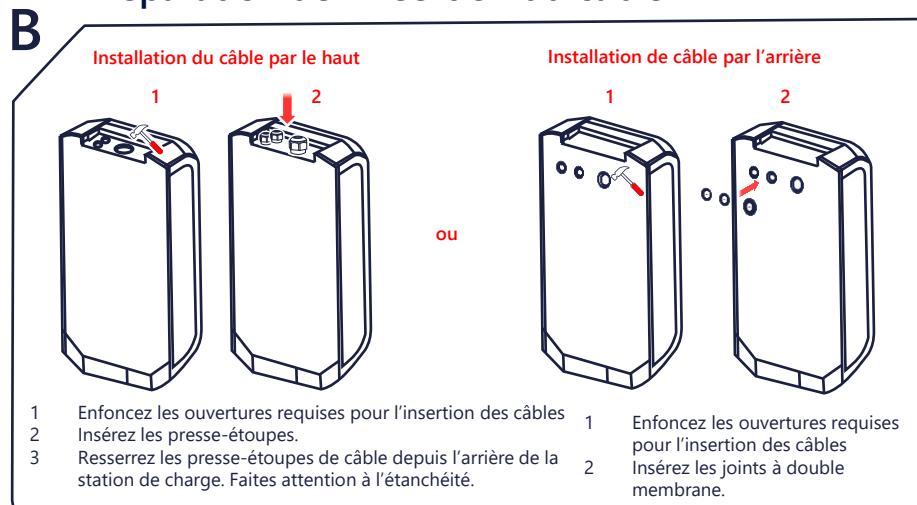
$$I_{\text{Commutateur DIP}} \leq I_{\text{Disjoncteur}} \leq I_{\text{Alimentation}} \leq I_{\text{Courant nominal}}$$

L'alimentation (arrivée de courant) doit être raccordée à une installation résidentielle et être conforme aux réglementations nationales.

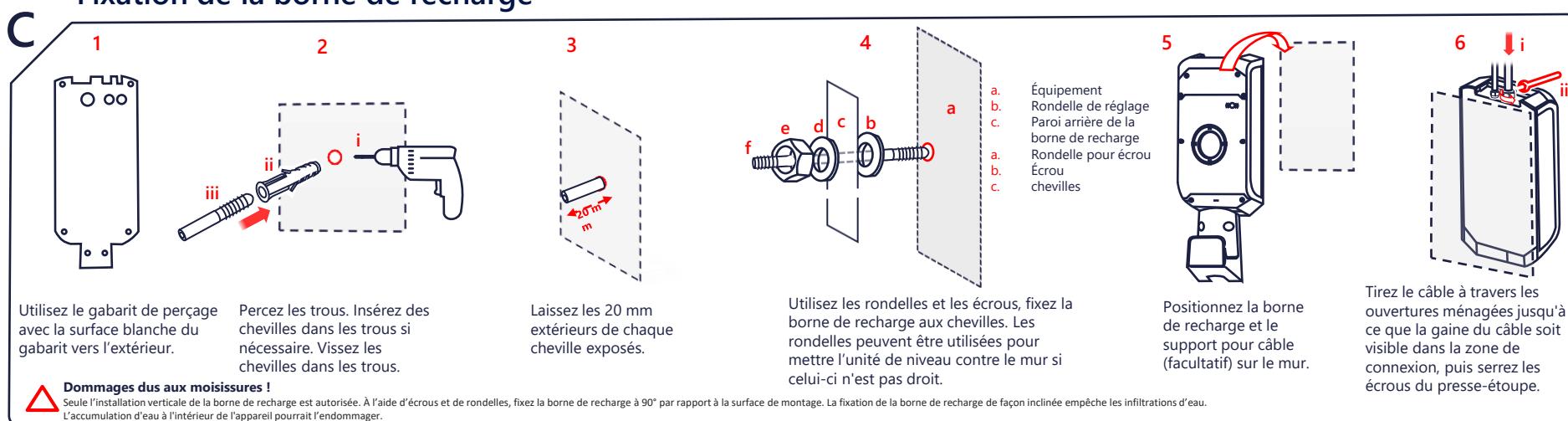
## Retrait des couvercles



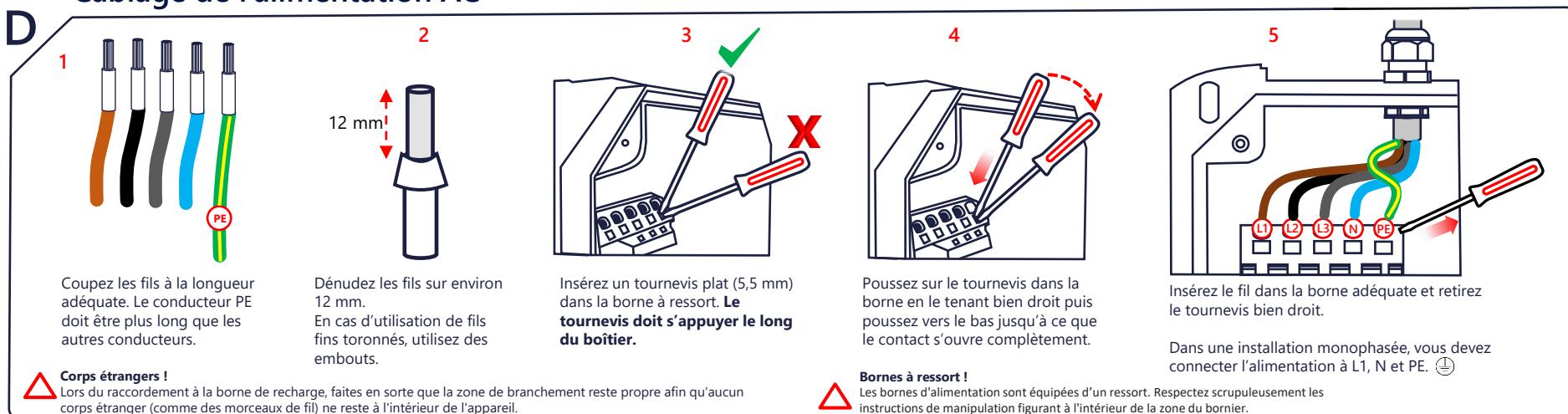
## Préparation de l'insertion du câble



## Fixation de la borne de recharge



## Câblage de l'alimentation AC



## Câblage du système de communication

**E**

**Ethernet**

Sertissez le connecteur et insérez-le dans le port X3 indiqué.

**LSA+**

Tirez le câble pour le faire passer à travers le presse-étoupe et insérez-le dans le port X4 indiqué.

Pour les câbles LSA+, respectez le code couleur indiqué dans le **Chapitre 7.6** du manuel d'installation.

⚠ Sauter cette étape si vous utilisez une connexion Wi-Fi. Consultez l'étape J pour savoir comment configurer le réseau Wi-Fi

## Réglages des commutateurs DIP

**F**

**Réglages du courant de charge maximal**

10 A	6 - OFF
	7 - OFF
	8 - OFF
13 A	6 - ON
	7 - OFF
	8 - OFF
16 A	6 - OFF
	7 - ON
	8 - OFF
20 A	6 - ON
	7 - ON
	8 - OFF
25 A	6 - OFF
	7 - OFF
	8 - ON
32 A	6 - ON
	7 - OFF
	8 - ON

Le paramètre par défaut de la borne de recharge est 16 A. Les modifications des réglages de commutateur DIP deviennent effectives une fois la borne de recharge redémarrée. Pour redémarrer, appuyez sur le **bouton de service** jusqu'au premier bip, au bout d'une seconde environ.

**⚠ Vérifiez que DSW1.3 est sur ON. Pour procéder aux réglages du courant de charge maximal, réglez uniquement DSW1.6-DSW1.8.**

## Installation

**G**

1

2

3

4

**REMARQUE** : le voyant passe au bleu si l'authentification est activée.

**REMARQUE**  
Des mises à jour du microprogramme peuvent être installées automatiquement au moment de la première connexion à Internet. Suivez la procédure avec SetApp.

## Mode de mise en service

**H**

1

2

3

I. Placez DSW2.8 sur **ON**.  
II. Appuyez sur le bouton Service.  
Un bip est émis, et le contacteur est activé pendant environ 10 minutes.

Effectuez les tests de mise en service requis aux points de contact du chargeur du pistolet ou de la prise.

I. Placez DSW2.8 sur **OFF**.  
II. Appuyez sur le bouton Service.  
Un bip est émis.

## Remise en place des couvercles

**I**

1

2

3

4

Pour que la borne de recharge fonctionne correctement, tous les caches doivent être installés avec des vis bien serrées. Si nécessaire, utilisez les joints.

## Configuration du réseau Wi-Fi (facultatif)

**J**

- Connectez votre téléphone au point d'accès Wi-Fi de la borne de recharge VE.
  - Recherchez le nom du point d'accès (**SSID par défaut**)
  - Rejoignez le réseau en indiquant le mot de passe (**Mot de passe Hotspot par défaut**)
- Ouvrez un navigateur et saisissez l'adresse IP du **Hotspot WLAN**.
- Indiquez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe par défaut de l'interface Web**.
- Modifiez le mot de passe. Le mot de passe doit contenir dix caractères, dont une majuscule, une minuscule et un chiffre.
- Appuyez sur **Configuration > Connexion au réseau**.
- Faites passer **WLAN/Wi-Fi** de **Off** sur **On**.
- Appuyez sur **Actualiser** pour rechercher les réseaux disponibles.
- Sélectionnez le même réseau que celui de l'onduleur. Sinon, saisissez le SSID du réseau.
- Saisissez le mot de passe du réseau et sélectionnez **Appliquer**.

Le Chargeur de VE redémarre puis se connecte au réseau Wi-Fi. L'opération peut prendre jusqu'à 10 minutes.

Informations sur la configuration du boîtier mural	
Adresse MAC Ethernet :	00:60:B5:46:F6:32
Hotspot WLAN	192.168.2.1
SSID par défaut	23314353
Mot de passe par défaut du Hotspot	xxxxxxxxxxxx
Nom d'utilisateur par défaut de l'interface Web	admin
Mot de passe par défaut de l'interface Web	23314353
Clé de récupération	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## Couplage et vérification

**K**

Pour coupler l'onduleur, allez dans **SetApp > Mise en service > Gestionnaire des appareils**, et suivez les instructions à l'écran. Une fois le couplage effectué, le chargeur de VE s'enregistre automatiquement dans la plateforme de **supervision**.

Pour configurer la RFID, indiquez au propriétaire d'utiliser l'application mySolarEdge afin d'autoriser et de gérer les cartes sur la page **Chargeur de VE**.

[Fiche technique](#)

[Guide d'installation complet](#)

