

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 seulement des tensions d'entrée faibles à X1-X4. La connexion de tensions supérieures à celles indiquées dans le guide d'installation complet présente un danger et entraîne un risque d'incendie ou d'explosion. Pour plus d'informations sur les tensions requises, consultez le guide d'installation complet.

Alimentation électrique

Sélection du disjoncteur différentiel

- Chaque borne doit être connectée via un disjoncteur différentiel dédié au tableau électrique général.
- 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.

Sélection du disjoncteur (courant de défaut)

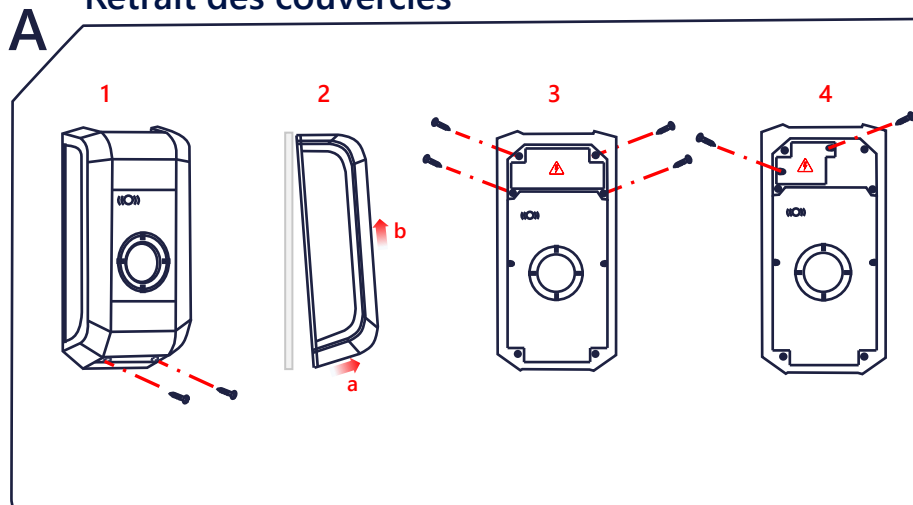
Le courant nominal du disjoncteur doit être déterminé en fonction des données indiquées sur la plaque signalétique en tenant compte de la puissance de charge souhaitée (réglages des commutateurs DIP pour le courant de charge) et de l'alimentation.

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

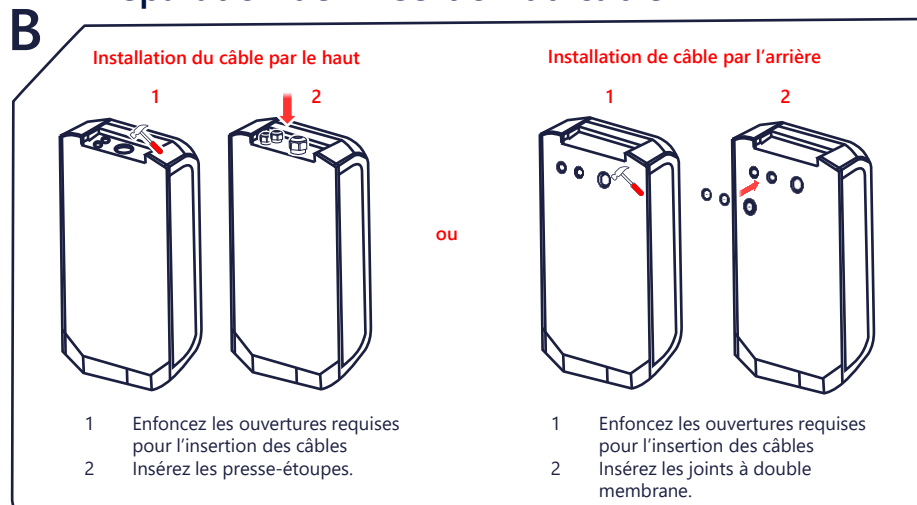
REMARQUE

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

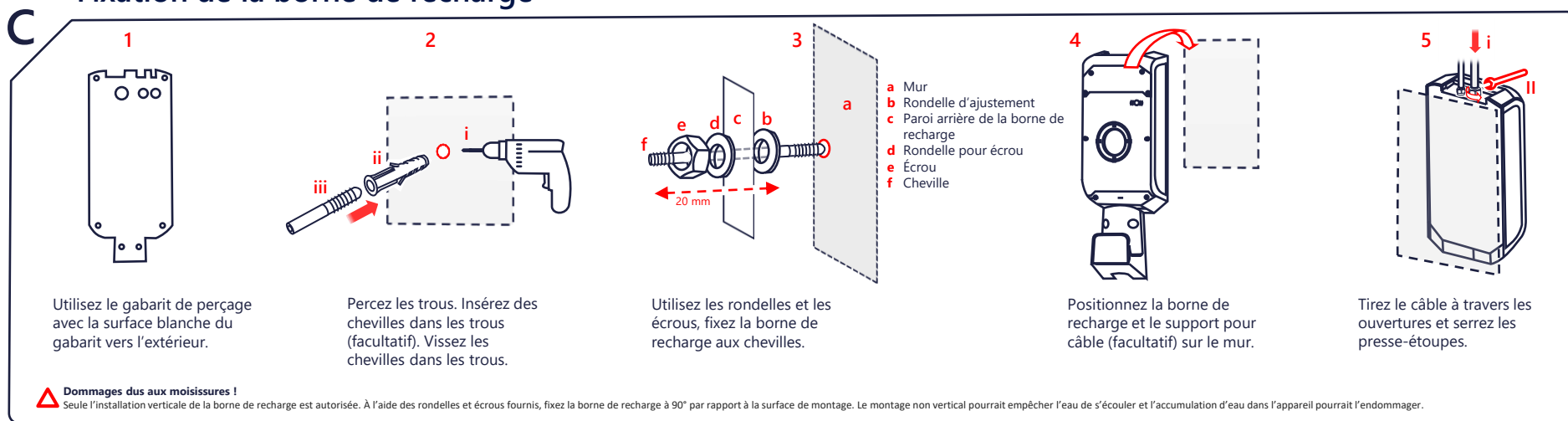
Retrait des couvercles



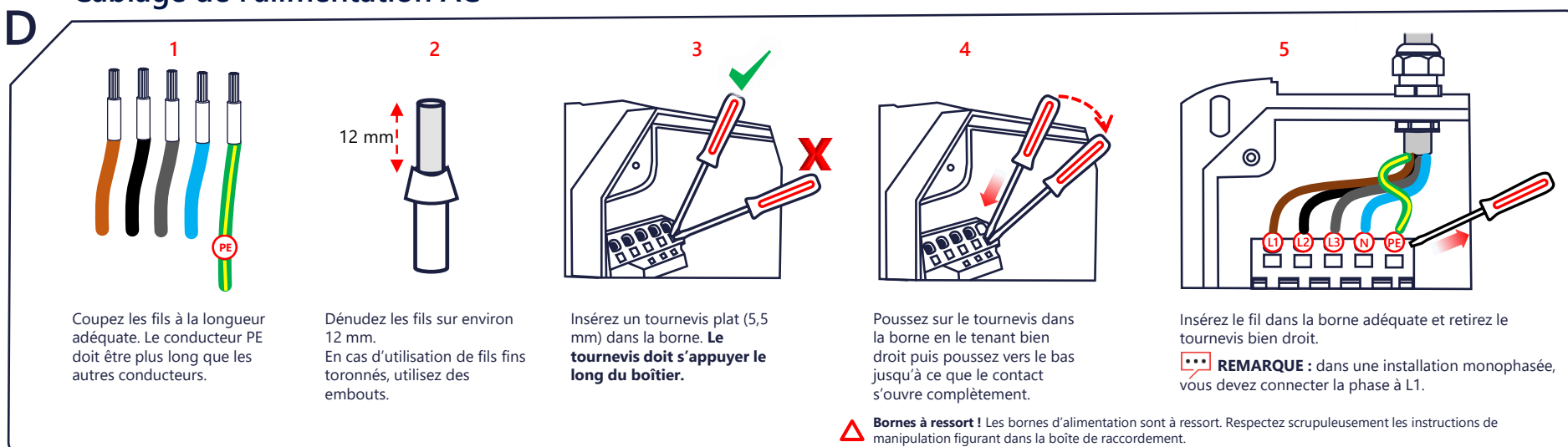
Préparation de l'insertion du câble



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 manuel d'installation **Chapitre 7.6.**

⚠ 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. Un redémarrage est nécessaire pour que les modifications apportées aux réglages des commutateurs deviennent effectives. Pour redémarrer, appuyez sur le **bouton Service** jusqu'à ce qu'un bip soit émis, 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

AC ON

2

hors service

3

10 min

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.

Test de la tension (facultatif)

H

1

DSW2.8 ON

2

Mesurez la tension aux points de contact du pistolet.

3

DSW2.8 OFF

i. Placez DSW2.8 sur **ON**.
 ii. Appuyez sur le bouton Service. Un bip est émis.

iii. Appuyez sur le bouton Service. Un bip est émis.

Remise en place des couvercles

I

1

2

3

4

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](#)

