



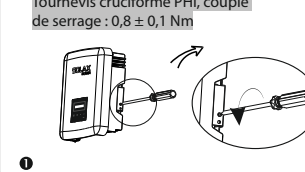
# Guide d'installation rapide

Série X1 3.0KW-5.98KW

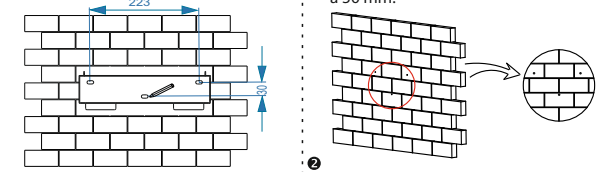
II

## Installation de l'onduleur

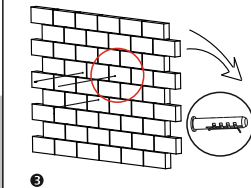
- Dévissez le support à l'arrière de l'onduleur.
  - Et marquez la position (223 mm X 30 mm) des trois trous.
- Tournevis cruciforme PH1, couple de serrage :  $0,8 \pm 0,1$  Nm



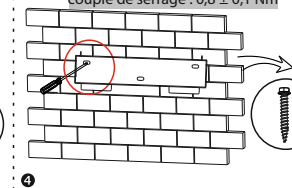
- Percez des trous avec le foret  $\phi 10$ .
- La profondeur doit être supérieure à 50 mm.



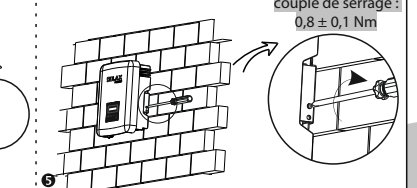
- Insérez les chevilles.



- Vissez les vis.
- couple de serrage :  $0,8 \pm 0,1$  Nm



- Placez l'onduleur sur le support mural.
- Vissez la vis cruciforme située sur le côté droit.
- couple de serrage :  $0,8 \pm 0,1$  Nm

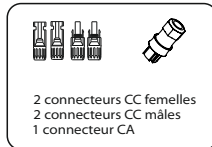


I

## Bordereaux d'expédition



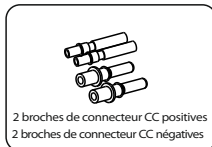
1 série X1



2 connecteurs CC femelles  
2 connecteurs CC mâles  
1 connecteur CA



Paquet de vis :  
3 chevilles  
3 vis



2 broches de connecteur CC positives  
2 broches de connecteur CC négatives



1 manuel d'utilisation



1 guide d'installation rapide



1 bon de garantie



1 cosse de terre

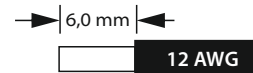


1 Wi-Fi de poche (en option)

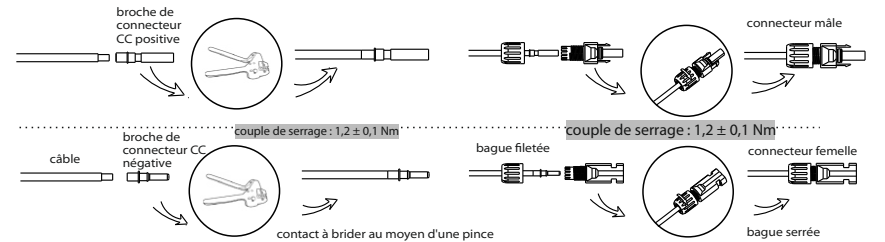
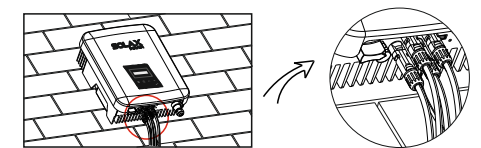
III

## Raccordement des panneaux photovoltaïques

Section du câble : 12 AWG  
longueur dénudée :



- Aligned les quatre moitiés de connecteurs.

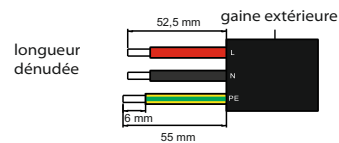


Panneaux photovoltaïques

Onduleur

Remarque !  
Le mode de raccordement des panneaux photovoltaïques tel qu'illustré sur le schéma n'est **pas autorisé** !

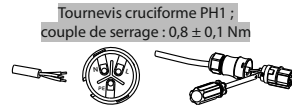
Section du câble : 10 AWG



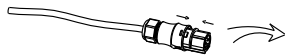
1. Glissez la bague fileté, puis la coque arrière sur le câble.



2. Insérez l'extrémité dénudée de chacun des trois conducteurs dans les orifices de la partie femelle, puis serrez chaque vis.

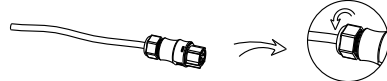


3. Vissez le manchon fileté avec la vis de pression.

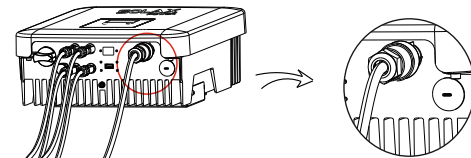


4. Vissez la vis de pression.

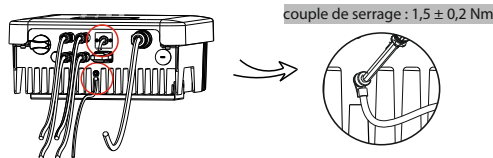
couple de serrage :  $3,0 \pm 0,3$  Nm



5. Raccordez la fiche CA à l'onduleur.



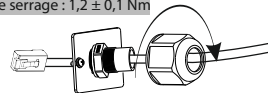
- Visser la vis de terre avec une clé à six pans creux 04 comme indiqué ci-dessous.



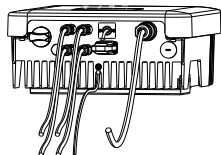
- Préparez le connecteur et le câble de communication selon le câblage et l'ordre de montage indiqués ci-dessous, puis insérez le câble dans le connecteur 485 correspondant de l'onduleur et serrez le connecteur étanche.

couple de serrage :  $1,2 \pm 0,1$  Nm

	1	2	3	4	5	6	7	8
CÂBLAGE	1	2	3	4	5	6	7	8
Définition	RefGen	Com/DRMO	GND_COM	Meter_A/ 485_A	Meter_B/ 485_B	E_Stop	GND_COM	X



- Visualisez les raccordements dans leur ensemble.

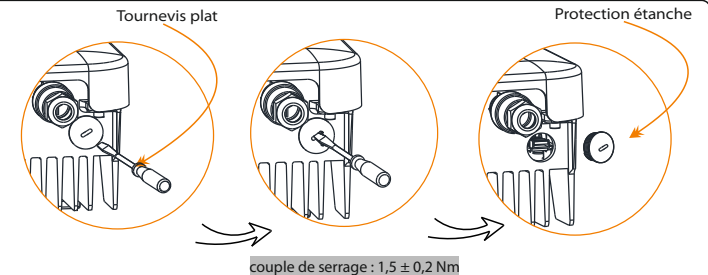


- Après avoir vérifié tous les raccordements, mettez les disjoncteurs CC/CA externes en position de marche.

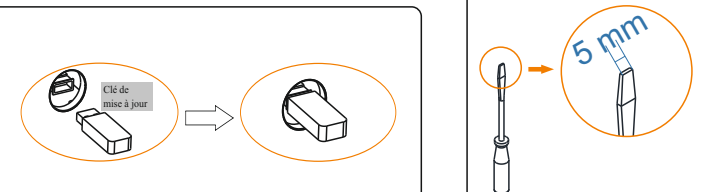
- Mettez l'interrupteur CC en position « ON ».

- L'onduleur démarre automatiquement lorsque les panneaux photovoltaïques produisent suffisamment d'énergie. La LED devient bleue et l'écran à cristaux liquides affiche l'interface principale.

1) Assurez-vous que l'interrupteur CC est en position d'arrêt et que le circuit CA est coupé du réseau. Dévissez le couvercle étanche du connecteur de mise à jour à l'aide d'un tournevis plat comme indiqué sur l'image.

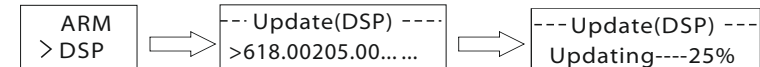
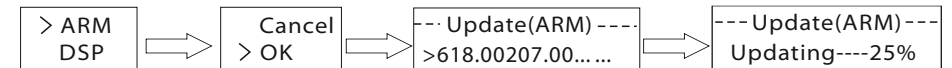


2) Insérez la clé de mise à jour contenant le **package de mise à jour\*** dans le connecteur USB au bas de l'onduleur. Mettez ensuite l'interrupteur CC sous tension ou branchez le connecteur photovoltaïque.



➤ Pour l'onduleur avec écran à cristaux liquides, l'utilisateur peut se référer à ce qui suit :

3) Lorsque l'utilisateur allume tous les interrupteurs, l'écran à cristaux liquides affiche les images ci-dessous. En même temps, l'utilisateur peut choisir le programme dont il a besoin en appuyant brièvement sur les touches Haut et Bas, puis en appuyant longuement sur « V » pour confirmer et mettre à jour l'onduleur.



4) Une fois la mise à jour terminée, pensez à mettre l'interrupteur CC en position d'arrêt ou à débrancher le connecteur photovoltaïque, puis retirez la clé de mise à jour et vissez la protection étanche.

\* Contactez notre service d'assistance pour obtenir le package de mise à jour et l'extraire sur votre clé de mise à jour. Ne modifiez pas le nom de fichier du programme ! Cela pourrait empêcher tout fonctionnement de l'onduleur !