



Guide d'installation rapide

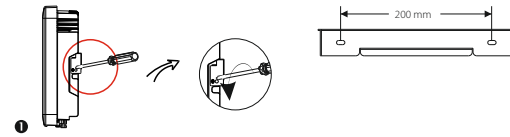
Série X1 0.7KW-2.0KW

II

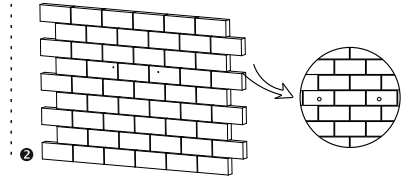
Installation de l'onduleur



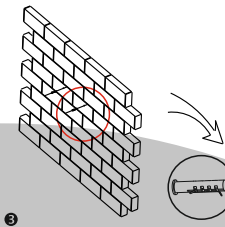
- Dévissez le support à l'arrière de l'onduleur.
- Marquez la position des deux trous.



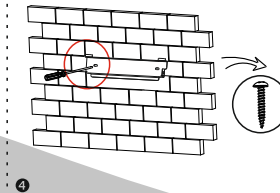
- Percez des trous avec le foret $\phi 10$.
- La profondeur doit être supérieure à 50 mm.



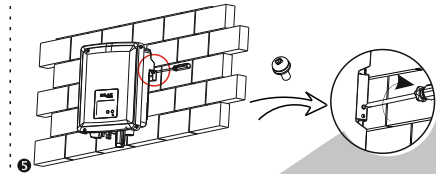
- Insérez les chevilles.



- Vissez les vis.

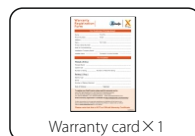
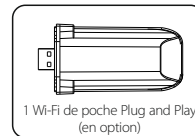
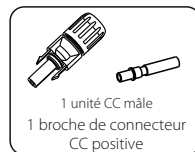
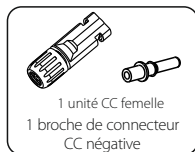
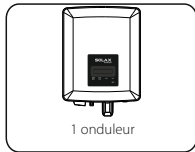


- Placez l'onduleur sur le support mural.
- Vissez la vis cruciforme située sur le côté droit.



I

Bordereaux d'expédition



Remarque :

- 1) Consultez le mode d'emploi approprié pour l'utilisation des accessoires en option.

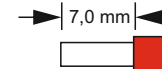
III

Raccordement des panneaux photovoltaïques

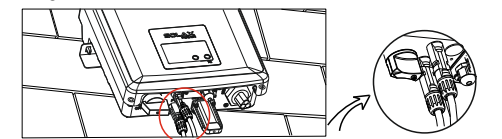


Section du câble : 12 AWG

longueur dénudée :



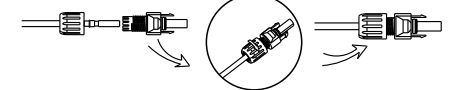
-Alignez les deux moitiés de connecteurs.



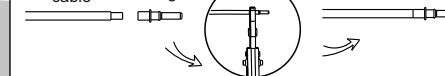
broche de connecteur
CC positive



connecteur mâle



broche de connecteur
CC négative



bague

contact à brider au moyen
d'une pince bague serrée



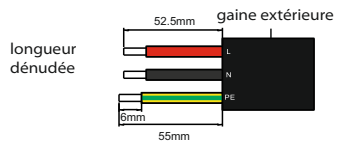
connecteur femelle

tight nut

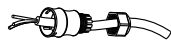
IV

Raccordement CA

Section du câble : 10 AWG



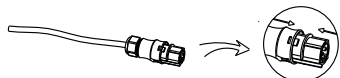
1. Glissez la bague fileté, puis la coque arrière sur le câble.



2. Insérez l'extrémité dénudée de chacun des trois conducteurs dans les orifices de la partie femelle, puis serrez chaque vis à l'aide d'une clé en L.



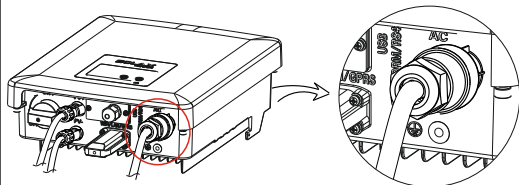
3. Vissez le manchon fileté et la vis de pression



4. Vissez la vis de pression.

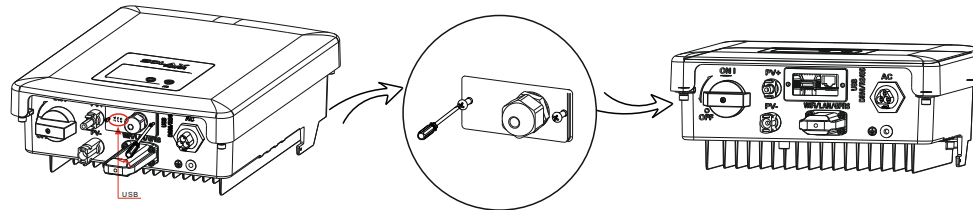


5. Raccordez la fiche CA à l'onduleur et vissez la vis de pression sur la partie supérieure de la borne CA.



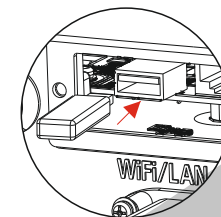
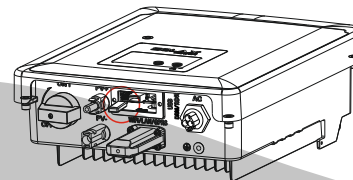
Mise à jour du micrologiciel

- Ouvrez le capot de communication au bas de l'onduleur comme illustré ci-dessous.



- Téléchargez le programme de mise à jour sur une clé USB.

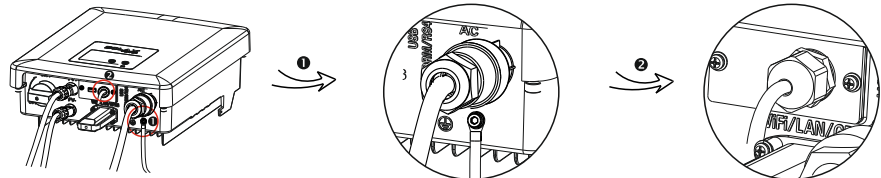
- Insérez la clé USB avec le programme dans le connecteur « USB » en bas.



V

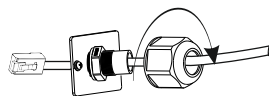
Raccordements et vue d'ensemble

- Vissez la vis de terre avec une clé à six pans creux $\Phi 4$ comme indiqué ci-dessous.

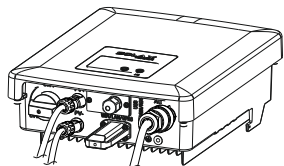


- Préparez le connecteur et le câble de communication selon le câblage et l'ordre de montage indiqués ci-dessous, puis insérez le câble dans le connecteur 485 correspondant de l'onduleur et serrez le connecteur étanche.

1	CÂBLAGE	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Définition	RefGen	Com/DRM0	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.

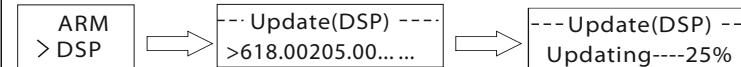
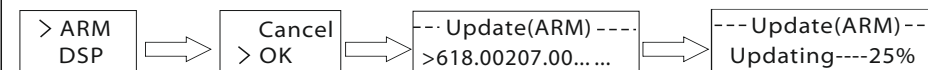
- Mettez l'interrupteur CC en position « ON ».

- 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.

Mise à jour du micrologiciel

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

-- 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 « \wedge » et « \vee », puis en appuyant longuement sur « \vee » pour confirmer et mettre à jour l'onduleur.



- Une fois la mise à niveau terminée, retirez la clé USB, puis vissez le panneau du connecteur USB.

* Contactez notre service d'assistance pour obtenir le package de mise à jour et l'extraire sur votre clé USB. Veuillez **NE PAS** modifier le nom de fichier du programme ! Sinon, l'onduleur risque de ne plus fonctionner !