

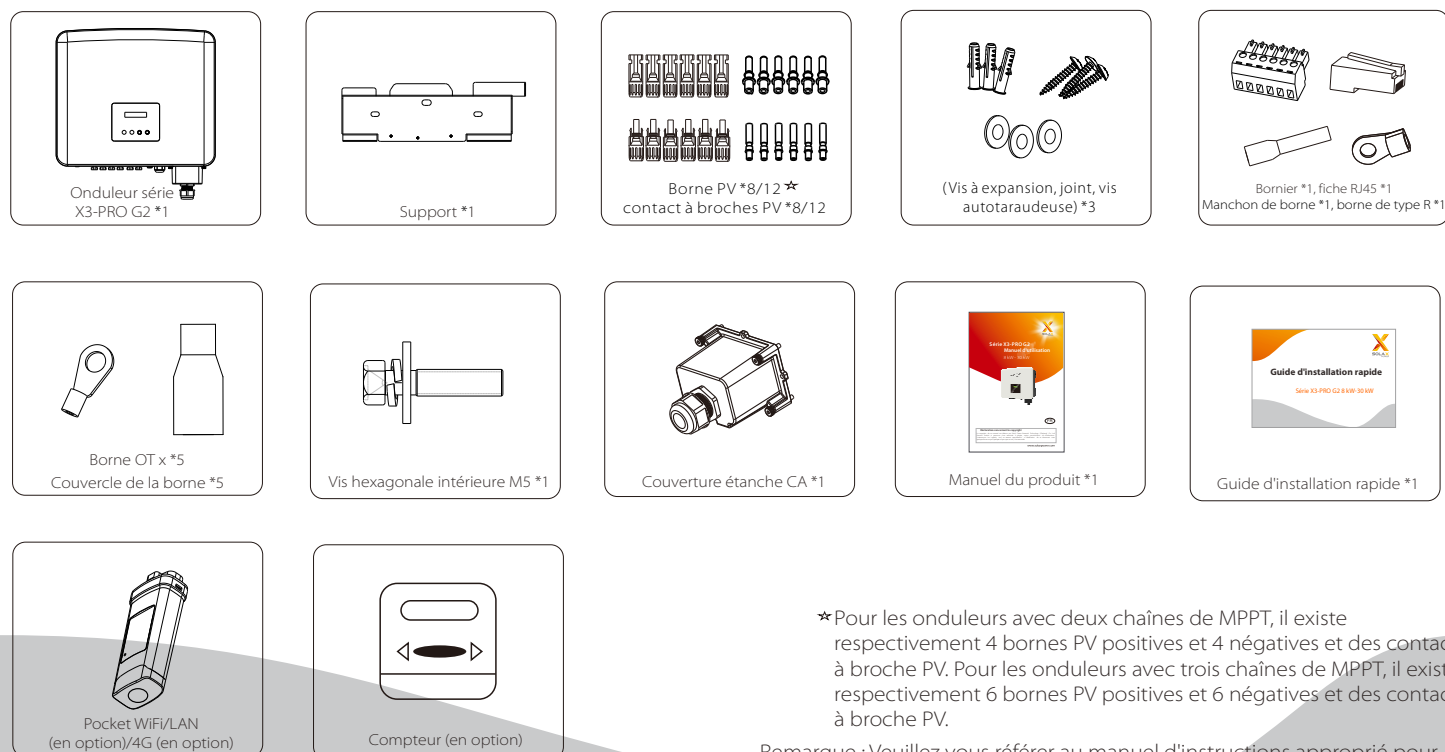


Guide d'installation rapide

Série X3-PRO G2 8 kW-30 kW

I

Liste du matériel livré



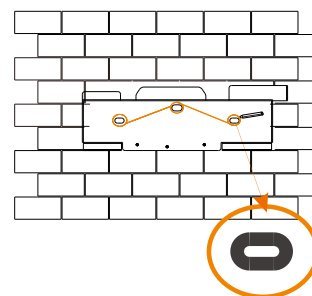
★ Pour les onduleurs avec deux chaînes de MPPT, il existe respectivement 4 bornes PV positives et 4 négatives et des contacts à broche PV. Pour les onduleurs avec trois chaînes de MPPT, il existe respectivement 6 bornes PV positives et 6 négatives et des contacts à broche PV.

Remarque : Veuillez vous référer au manuel d'instructions approprié pour l'utilisation de Pocket WiFi et des produits en option.

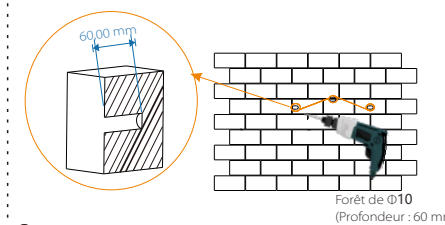
II

Installation de l'onduleur

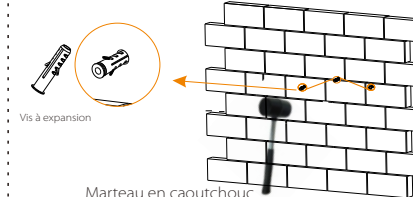
- Marquez la position des trois trous.



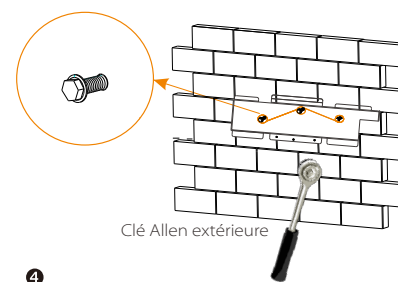
- Percez des trous de ϕ 10 de diamètre.
- Profondeur : au moins 60 mm.



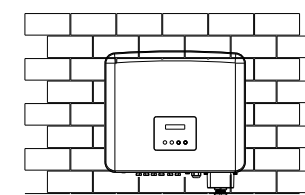
- Serrez les chevilles expansives.



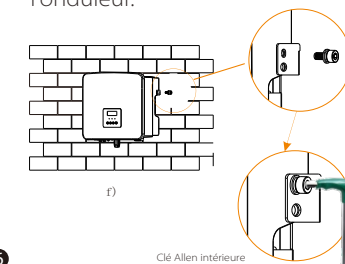
- Vissez les vis à expansion.



- Faites correspondre l'onduleur avec la patte.



- Utilisez le tournevis cruciforme pour visser la vis à tête sur le côté droit de l'onduleur.



III

Branchement du système photovoltaïque

taille du fil : 2,5-4 mm²

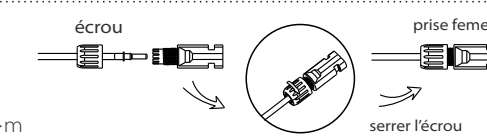
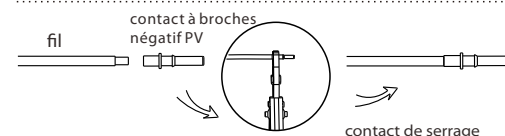
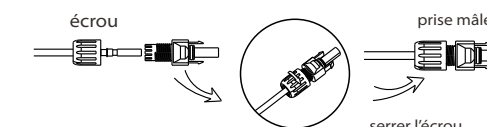
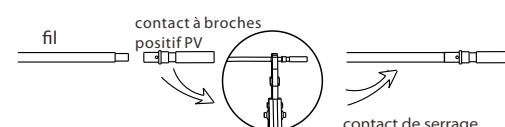
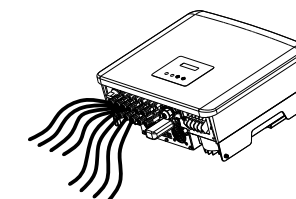


Outils:

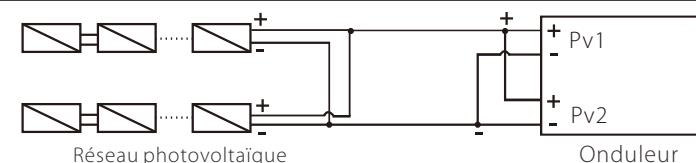


Pincettes à dénuder Sertisseur de fil
Modèle de sertissage de fil recommandé : H4TC0001
fabricant : Amphenol

- Alignez les fiches PV.



Couple : 1,2 ± 0,1 N·m

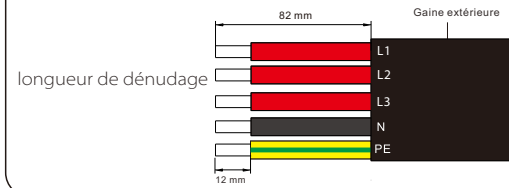


Remarque !
Le mode de connexion PV dans cette case **n'est pas autorisé!**

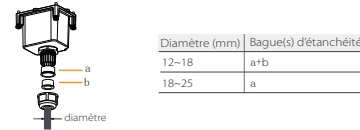
IV

Branchement CA

Sélectionnez le câble approprié en fonction de la plage de puissance recommandée à la page 28 du manuel et préparez-vous à dénuder les fils comme indiqué ci-dessous.

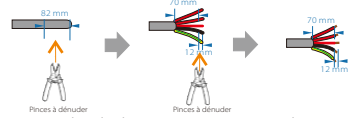


2. Dévissez l'écrou de fixation du couvercle étanche AC et retirez les bagues d'étanchéité. Sélectionnez le nombre approprié de bagues d'étanchéité en fonction du diamètre extérieur du câble. Laissez le câble passer à travers l'écrou de fixation, la ou les bagues d'étanchéité et le couvercle imperméable en séquence.

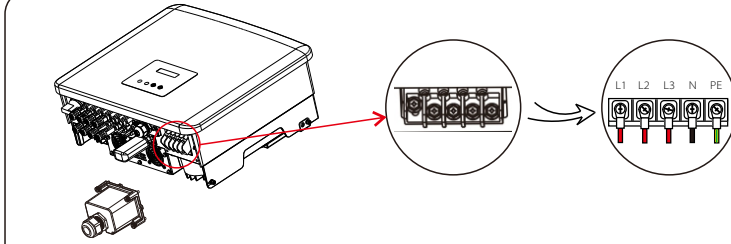


3. Dénudez 82 mm d'isolant de l'extrémité du fil à l'aide de la pince à dénuder.

4. Sertissez les extrémités du fil à l'aide du sertisseur de fil.

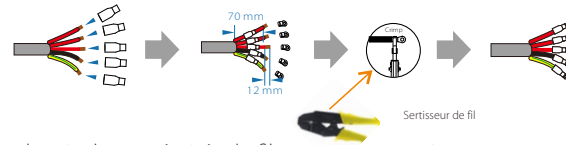


5. Tirez un couvercle de borne chacun sur les conducteurs L1, L2, L3, N et le conducteur de mise à la terre. Le couvercle de la borne doit se trouver sous la section du conducteur dépouillé.



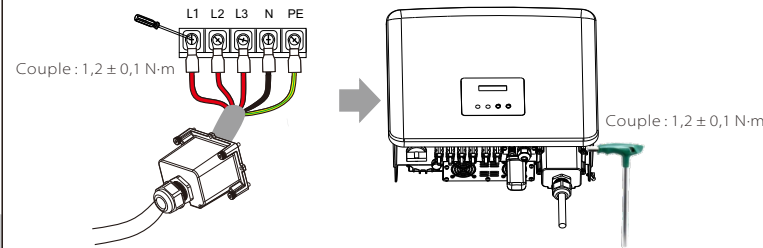
1. Récupérez le couvercle étanche AC dans le carton.

6. Utilisez l'outil de sertissage de terminal OT pour appuyer sur la borne OT.



7. Serrez les vis des extrémités du fil avec un tournevis.

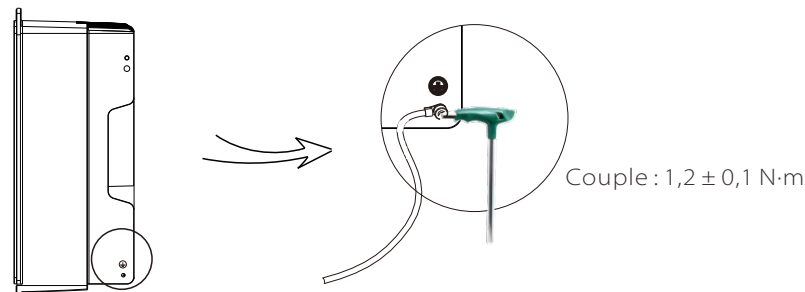
8. Alignez le couvercle étanche et serrez les quatre vis avec une clé hexagonale intérieure.



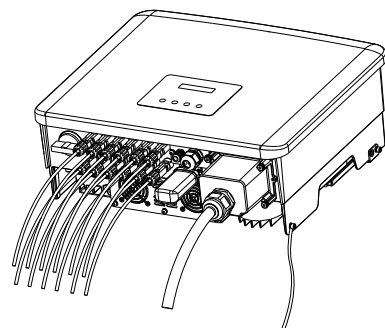
V

Connexion à la terre et aperçu

- Serrez la vis de terre avec une clé hexagonale intérieure comme indiqué dans la figure ci-dessous.



- Vue d'ensemble des branchements.



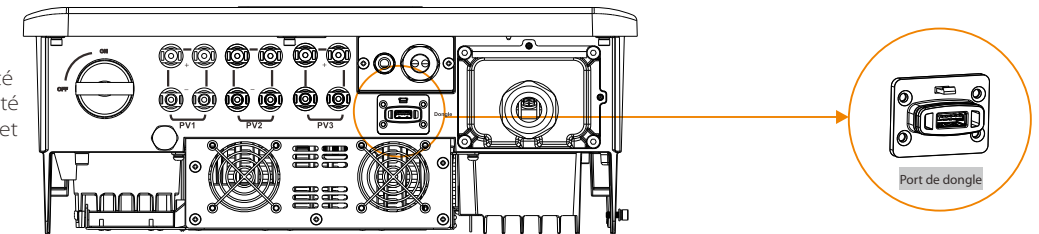
Allumer l'onduleur:

1. Allumez le disjoncteur CA externe ;
2. Mettez l'interrupteur CC sur « ON » ;
3. L'onduleur s'allume automatiquement lorsque les panneaux photovoltaïques génèrent suffisamment d'énergie, la LED sera bleue.

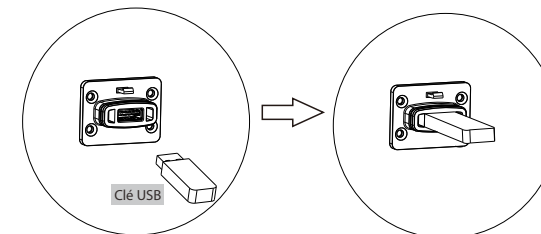
VI

Connexion USB (pour la mise à niveau)

1) Assurez-vous que l'interrupteur CC soit éteint et que le CA soit déconnecté du réseau. Si le Pocket WiFi est connecté au port, veuillez d'abord retirer le Pocket WiFi.



2) Insérez la clé USB dans le port dongle situé au bas de l'onduleur. Ensuite, allumez le commutateur CC et connectez la fiche PV, l'écran LCD affichera une image comme ci-dessous.



Update
> ARM
DSP

3) Appuyez sur les boutons « Haut » et « Bas » pour sélectionner ARM ou DSP. Ensuite, appuyez longuement « Down » (bas) et sélectionnez le bon fichier de mise à jour pour confirmer la mise à jour. ARM et DSP doivent être mis à jour l'un après l'autre. Une fois la mise à niveau terminée, n'oubliez pas d'éteindre l'interrupteur CC ou de débrancher la fiche PV, puis de retirer la clé USB et de connecter le Pocket WiFi.

Remarque :

Veuillez contacter notre service d'assistance pour obtenir les mises à jour et les extraire pour les mettre sur votre clé USB. Ne modifiez pas le nom du fichier du programme ! Sinon cela peut provoquer l'arrêt de fonctionnement de l'onduleur !