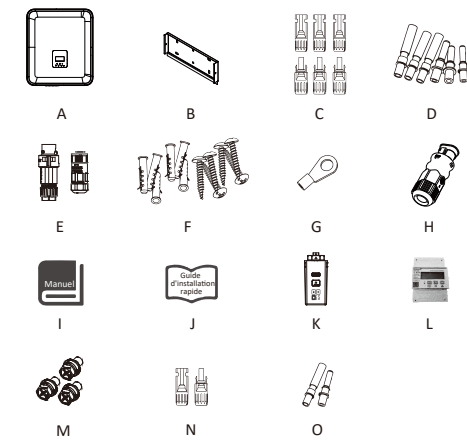


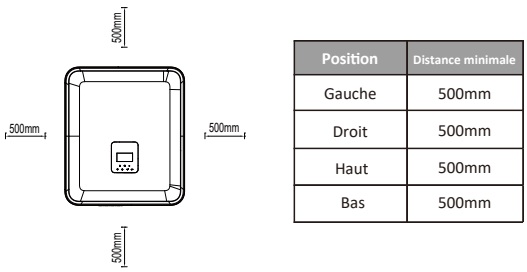
1. Liste de collage



Objet	Quantité	Description	Objet	Quantité	Description
A	1	Onduleur	I	1	Manuel du produit
B	2	Supports	J	1	Guide d'installation rapide
C	6	Connecteurs PV (pour H3 seulement) (3*positif, 3*négatif)	K	1	WiFi/GPRS/LAN (Facultatif)
D	6	Contacts de la broche PV (pour H3 seulement) (3*positif, 3*négatif)	L	1	Compteur
E	2	Connecteurs CA	M	3	Hexagonal screws
F	6	Tubes de dilatation et vis de dilatation	N	2	Connecteurs de batterie (1*positif, 1*négatif)
G	1	Borne de terre	O	2	Contacts des broches de la batterie(1*positif, 1*négatif)
H	1	Connecteur de communication			

2. Étapes de l'installation

Veuillez vous assurer que l'onduleur sera installé à une distance appropriée comme indiqué ci-dessous.

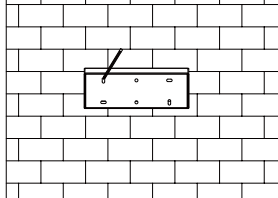


Position	Distance minimale
Gauche	500mm
Droit	500mm
Haut	500mm
Bas	500mm

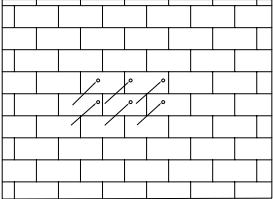
Étape 1 : Fixer le support au mur

Choisissez l'endroit où vous voulez installer l'onduleur.

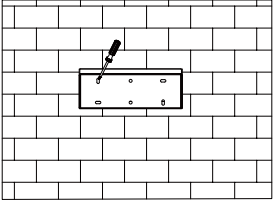
-Placez le support sur le mur et marquez la position des 6 trous du support.



Percez des trous à l'aide d'une perceuse électrique, assurez-vous que les trous ont au moins 50 mm de profondeur et 8 mm de largeur, puis serrez les tubes d'expansion.

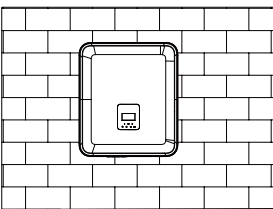


Insérez les tubes d'expansion dans les trous et serrez-les. Installez le support avec les vis d'expansion.



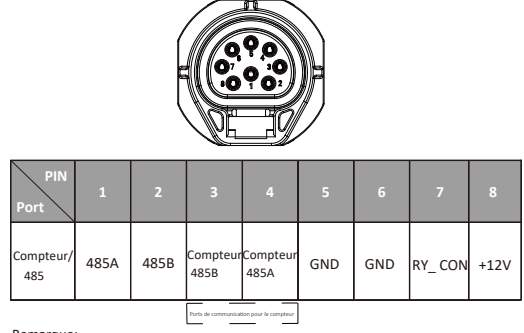
Faite correspondre l'onduleur avec le support mural

Montez l'onduleur sur le support. Fixez l'onduleur avec la vis M5 et la rondelle.

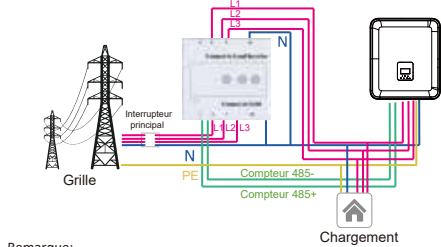


3. Connexions du port série

Le compteur et le RS485 doivent être connectés à l'onduleur par le connecteur illustré dans la figure ci-dessous. Tous les ports du connecteur doivent être connectés aux ports correspondants de l'onduleur



Remarque:
1. Type de compteur compatible : DTSU666 (CHINT).
2. Pour d'autres définitions de broches, veuillez vous référer au manuel d'utilisation.
3. Les communications A et B sont indiquées sur le côté du compteur ;



Remarque:
Veuillez noter que les connexions charge/onduleur et les connexions au réseau sont illustrées dans la figure ci-dessous. Le port 10 est spécifiquement destiné à la connexion du neutre.

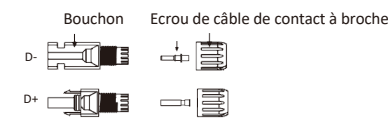
4. Étapes de câblage

Câblage PV (pour la version hybride uniquement)

- Éteignez l'interrupteur CC.
- Choisissez un fil 12 AWG pour connecter le module PV.
- Coupez 6 mm d'isolant à l'extrémité du fil.



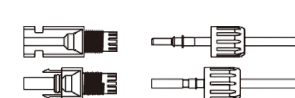
- Séparez le connecteur CC (PV) comme ci-dessous



- Insérez le câble dénudé dans le contact de la broche et assurez-vous que tous les brins conducteurs sont capturés dans le contact de la broche.

- Sertissez le contact de la broche à l'aide d'une pince à sertir. Placez le contact à broche avec le câble dénudé dans la pince à sertir correspondante et sertissez le contact.

- Insérez le contact de la broche à travers l'écrou du câble pour l'assembler à l'arrière de la fiche mâle ou femelle. Lorsque vous sentez ou entendez un « clic », l'assemblage du contact de la goupille est correctement installé.

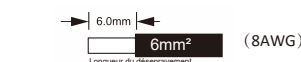


- Déverrouillez le connecteur CC
- Utilisez l'outil de clé spécifié.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC +, poussez l'outil vers le bas depuis le haut.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC -, poussez l'outil vers le bas depuis le bas.

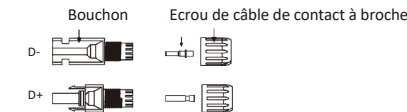
- Séparez les connecteurs à la main.

Câblage de la batterie

- Éteignez l'interrupteur CC.
- Choisissez un fil 8 AWG pour connecter la batterie.
- Coupez 6 mm d'isolant à l'extrémité du fil.

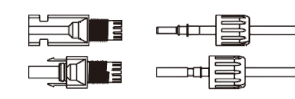


- Séparez le connecteur CC (batterie) comme ci-dessous



- Insérez le câble dénudé dans le contact de la broche et assurez-vous que tous les brins conducteurs sont capturés dans le contact de la broche.

- Sertissez le contact de la broche à l'aide d'une pince à sertir. Placez le contact à broche avec le câble dénudé dans la pince à sertir correspondante et sertissez le contact.
- Insérez le contact de la broche à travers l'écrou du câble pour l'assembler à l'arrière de la fiche mâle ou femelle. Lorsque vous sentez ou entendez un « clic », l'assemblage du contact de la goupille est correctement installé.



- Déverrouillez le connecteur CC

- Utilisez l'outil de clé spécifié.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC +, poussez l'outil vers le bas depuis le haut.
- Lorsque vous séparez le connecteur CC -, poussez l'outil vers le bas depuis le bas.
- Séparez les connecteurs à la main.

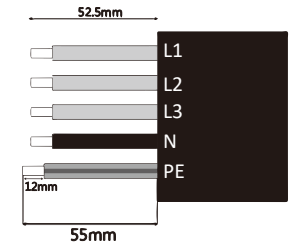
GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

Câblage du réseau

Dimensions du câble

Modèle (kW)	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Câble (EN-RESEAU)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Câble (EPS)	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²	4,0-6,0mm²
Micro-Disjoncteur	63A	63A	63A	63A	63A

- Coupez tous les fils à 52,5 mm et le fil PE à 55 mm.
- Utilisez les pinces à sertir pour couper 12 mm d'isolant des extrémités des fils, comme indiqué ci-dessous.



L1/L2/L3: Fil marron/rouge/vert ou jaune

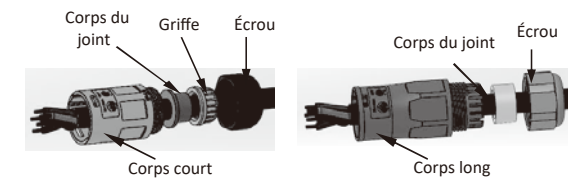
N: Fil bleu/noir

PE: fil jaune et vert

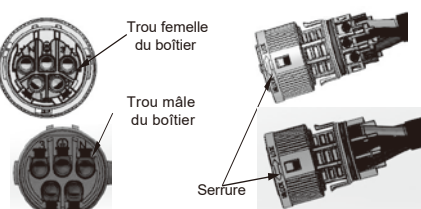
Remarque: Veuillez-vous référer au type et à la couleur du câble local pour l'installation réelle.

A. Câblage EPS

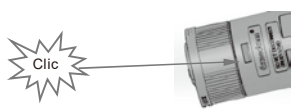
- Placez les pièces sur le câble.



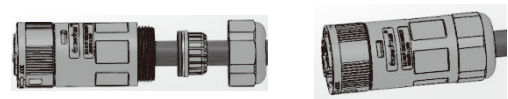
- Fils à sertir, couple de torsion de la vis 0,8+/-0,1N-m.



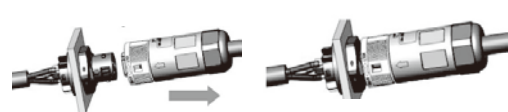
- Poussez le boîtier dans le corps.



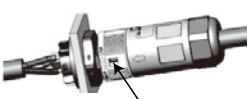
- Placez le corps d'étanchéité et le piège à fil dans le corps principal, vissez le contre-écrou dans le corps principal, et le couple est de (2,5 +/- 0,5N-m).



- Insérez l'extrémité mâle dans l'extrémité femelle. Pour le sens de rotation du verrou, veuillez vous référer à la marque SERRURE sur l'assemblage.



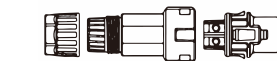
- Enlevez le connecteur EPS: Appuyez sur la baionnette avec un petit tournevis ou l'outil de déverrouillage. Tournez la douille en vous référant au repère DÉVERROUILLER sur l'assemblage, puis tirez-la.



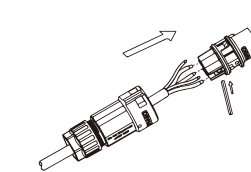
B. Câblage du réseau

- Séparez la fiche EN-RESEAU en trois parties comme ci-dessous.

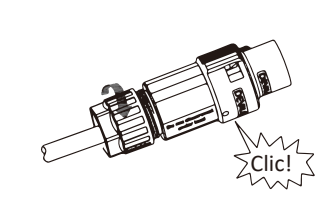
1. Tenez la partie centrale de l'insert femelle, tournez la coque arrière pour la desserrer, détachez-la de l'insert femelle.
2. Retirez l'écrou du câble (avec l'insert en caoutchouc) de la coque arrière.



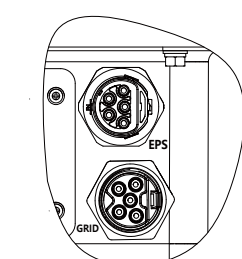
- Faites glisser l'écrou du câble, puis la coque arrière sur le câble.



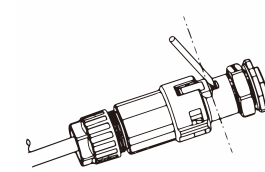
- Poussez le manchon fileté dans la douille, serrez le capuchon sur la borne.



- Poussez le manchon fileté vers la borne de connexion jusqu'à ce que les deux soient fermement verrouillés sur l'onduleur.

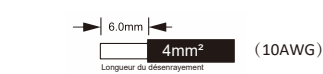


- Retirez le connecteur RESEAU: Poussez la baionnette hors de la fente à l'aide d'un petit tournevis ou de l'outil de déverrouillage et tirez-la, ou dévissez la douille fileté, puis tirez-la.



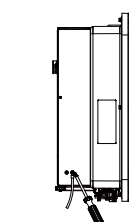
Connexion du sol

Coupez 6 mm d'isolant à l'extrémité du fil.



- Insérez le câble dénudé dans le contact de la broche et assurez-vous que tous les brins conducteurs sont capturés dans le contact de la broche.
- Sertissez le contact de la broche à l'aide d'une pince à sertir. Placez le contact à broche avec le câble dénudé dans la pince à sertir correspondante et sertissez le contact.

Utilisez la pince à sertir pour enfoncer le câble de masse dans la borne de masse, vissez la vis de masse avec le tournevis comme indiqué ci-dessous:



Veuillez scanner le code QR et suivre les étapes ci-dessous pour télécharger notre dernier manuel d'utilisation/guide d'installation rapide multilingue : Scannez le code QR → Sélectionnez votre langue → Choisissez de télécharger le Manuel de l'utilisateur ou le Guide d'installation rapide → Télécharger.



5. Démarrage de l'onduleur

Veuillez vous référer aux étapes suivantes pour démarrer l'onduleur.

1. Assurez-vous que l'onduleur est bien fixé.
2. Assurez-vous que tous les câblages CC et CA sont terminés.
3. Assurez-vous que le compteur est bien connecté.
4. Assurez-vous que la batterie est bien connectée.
5. Assurez-vous que le contacteur EPS externe est bien connecté (si nécessaire).
6. Assurez-vous que les boutons du BMS et les interrupteurs de la batterie sont éteints.
7. Allumez le commutateur PV/DC (pour H3 seulement), le disjoncteur CA, le disjoncteur EPS et le disjoncteur batterie.
8. Entrez dans la page des paramètres, le mot de passe par défaut est '0000', sélectionnez DEMARRAGE / ARRÊT et mettez-le en marche. (appuyez longuement sur <<enter>> pour aller rapidement à la page DÉMARRAGE / ARRÊT).

Remarque:

- Lorsque vous démarrez l'onduleur pour la première fois, le code pays est réglé par défaut sur les paramètres locaux. Veuillez vérifier si le code pays est correct.
- Réglez l'heure sur l'onduleur à l'aide du bouton ou de l'APP.

6. Arrêt de l'onduleur

Veuillez suivre les étapes suivantes pour éteindre l'onduleur.

1. Entrez dans la page des paramètres, sélectionnez DEMARRAGE / ARRÊT et réglez-le sur arrêt.
2. Mettez hors tension le commutateur PV/DC (pour H3 seulement), le disjoncteur CA, le disjoncteur EPS et le disjoncteur batterie.
3. Attendez 5 minutes avant d'ouvrir le couvercle supérieure (s'il doit être réparé).

Remarque:

1. Le port Ethernet sous l'onduleur est uniquement destiné à la surveillance locale (via le registre), la connexion LAN nécessite l'achat d'un produit séparé Smart LAN.
2. L'installation de l'onduleur est terminée. Pour l'installation de la batterie, veuillez vous référer au guide d'installation rapide de la batterie.