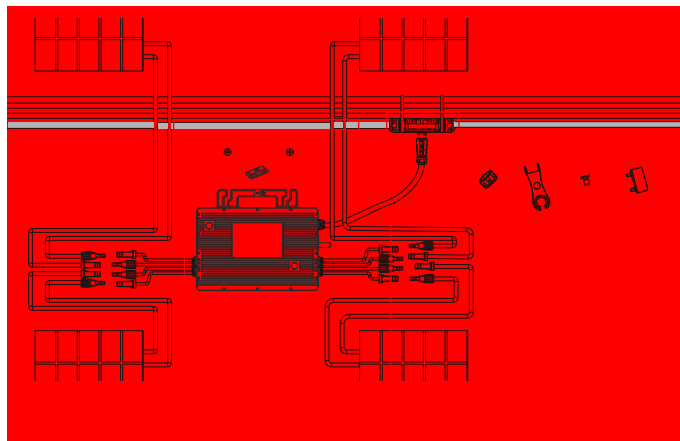


1. Accessoires

Élément	Description
A	Câble d'interconnexion CA-3P, câble 12/10 AWG
B	Vis M8 × 25 (préparées par l'installateur)
C	Accessoire de mise à la terre
D	Connecteur d'interconnexion CA-3P
E	Capuchon du port d'interconnexion CA-3P
F	Outil de déconnexion du port d'interconnexion CA-3P
G	Capuchon d'extrémité d'interconnexion CA-3P
H	Outil de déverrouillage du connecteur d'interconnexion CA-3P



*Remarque : Tous les accessoires ci-dessus ne sont pas inclus dans l'emballage et doivent être achetés séparément.

2. Étapes d'installation

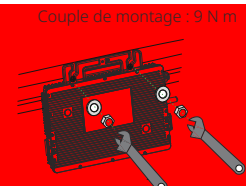
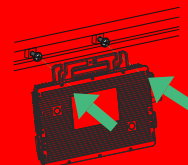
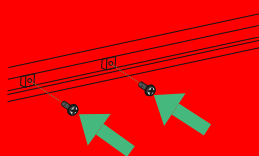
L'ordre des étapes 1 et 2 peut être inversé en fonction de vos besoins.

Étape 1. Préparation et installation du micro-onduleur.

A) Marquez la position de chaque micro-onduleur sur le rail, en fonction de la disposition du module photovoltaïque.

B) Fixez la vis sur le rail.

C) Accrochez le micro-onduleur (étiquette vers le haut) aux vis et sous le module photovoltaïque. Ensuite, serrez les vis.



Couple de montage : 9 N m

Remarque :

1. Installez le micro-onduleur et toutes les connexions CC sous le module photovoltaïque pour éviter la lumière directe du soleil, l'exposition à la pluie, l'accumulation de neige, les rayons UV, etc.
2. Laissez au moins 2 cm d'espace autour du boîtier du micro-onduleur pour assurer la ventilation et la dissipation de la chaleur.
3. Le couple de montage de la vis de 8 mm doit être de 9 N m. N'excédez pas le couple de serrage.

Étape 2. Préparation du câble d'interconnexion CA-3P

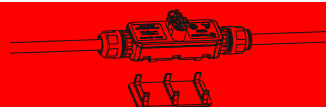
Le câble d'interconnexion CA-3P permet de connecter le micro-onduleur au boîtier de distribution.

A) Déterminez le nombre de micro-onduleurs que vous prévoyez d'installer sur chaque dérivation CA et préparez les connecteurs d'interconnexion CA en conséquence.

B) Coupez des segments du câble d'interconnexion CA selon vos besoins pour créer une dérivation CA.

1) Démontez le connecteur d'interconnexion CA et retirez le câble.

- À l'aide de l'outil de déverrouillage du connecteur d'interconnexion CA-3P, ouvrez le couvercle supérieur du connecteur.

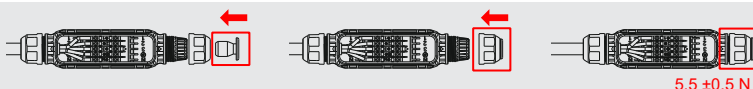


- Desserrez les trois vis à l'aide d'un tournevis. Desserrez le capuchon et retirez le câble.



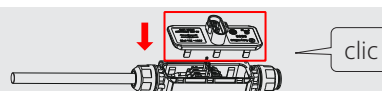
2) Installez le capuchon d'extrémité d'interconnexion CA-3P sur un côté du câble d'interconnexion CA-3P (l'extrémité du câble d'interconnexion CA-3P).

- Insérez le capuchon d'extrémité d'interconnexion CA-3P et revissez le capuchon sur le port, puis serrez le capuchon.



5,5 ± 0,5 N m

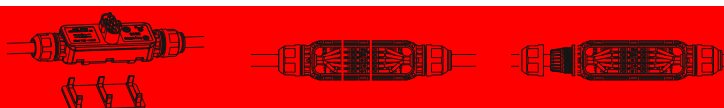
- Remplacez le couvercle supérieur sur le connecteur d'interconnexion.



clic

3) Installez le câble d'extrémité CA de l'autre côté du câble d'interconnexion CA-3P (connecté au boîtier de distribution).

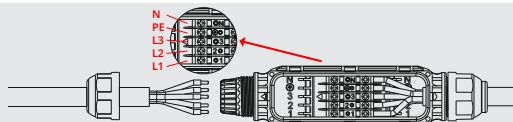
- Déverrouillez le couvercle supérieur du port, desserrez les vis à l'aide d'un tournevis et retirez le câble supplémentaire. (Sauter cette étape s'il n'y a pas de câble de ce côté.)



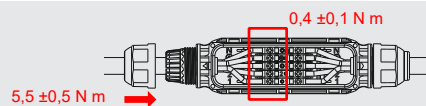
- Préparez un segment de câble CA de longueur appropriée pour le connecter au boîtier de distribution, en respectant les exigences de dénudage.



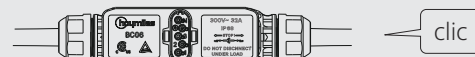
- Insérez le câble dans le capuchon de manière que les lignes L1, L2, L3, PE et N soient placées dans les fentes correspondantes.



- Serrez les vis et vissez le capuchon sur le port.



- Remplacez le couvercle supérieur sur le connecteur d'interconnexion.

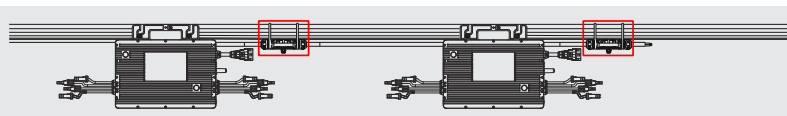


Remarque :

1. Couple de serrage du capuchon : $5,5 \pm 0,5$ N m. N'excédez pas le couple de serrage.
2. Couple de la vis de verrouillage : $0,4 \pm 0,1$ N m.
3. N'endommagez pas la bague d'étanchéité du connecteur d'interconnexion CA-3P lors du démontage et du montage.

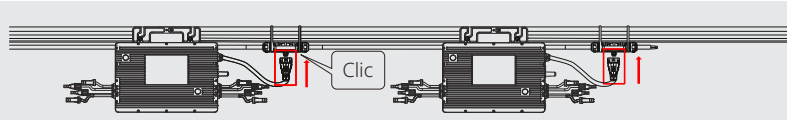
C) Répétez les étapes ci-dessus pour préparer tous les câbles d'interconnexion CA-3P dont vous avez besoin, puis disposez le câble sur le rail dans la position appropriée afin que les micro-onduleurs puissent être connectés aux connecteurs d'interconnexion.

D) Attachez le câble d'interconnexion CA-3P au rail de montage et fixez-le avec des serre-câbles.



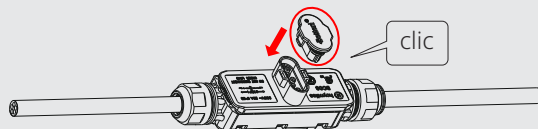
Étape 3. Raccordement de la connexion CA

A) Poussez le connecteur auxiliaire CA du micro-onduleur dans le connecteur d'interconnexion CA-3P jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



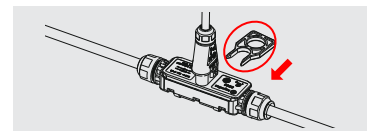
B) Raccordez le câble d'extrémité CA au boîtier de distribution et connectez-le au réseau local.

C) Placez un capuchon de port d'interconnexion CA-3P dans tout port d'interconnexion CA libre afin de le rendre étanche à l'eau et à la poussière.



Remarque :

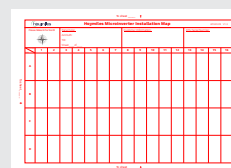
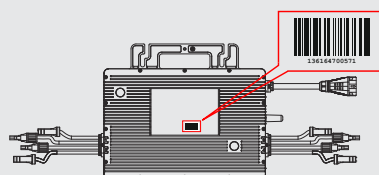
1. Veillez à ce que les connecteurs d'interconnexion CA-3P soient maintenus à l'écart de toute surface de canalisation d'eau.
2. Si vous devez retirer le câble CA du micro-onduleur du connecteur d'interconnexion CA-3P, utilisez l'outil de déconnexion du port d'interconnexion CA-3P et insérez l'outil dans le côté du connecteur auxiliaire CA pour terminer l'opération.



Étape 4. Établir un tableau d'installation

A) Décollez l'étiquette amovible du numéro de série (comme illustré) de chaque micro-onduleur.

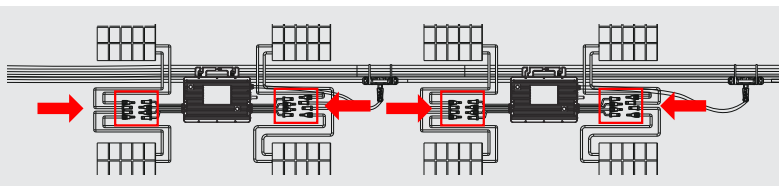
B) Collez l'étiquette comportant le numéro de série sur l'emplacement réservé du tableau d'installation.



Étape 5. Brancher les modules photovoltaïques

A) Installez les modules photovoltaïques au-dessus du micro-onduleur.

B) Branchez les câbles CC des modules photovoltaïques sur l'entrée CC du micro-onduleur.



Remarque : Utilisez le câble d'extension CC lorsque la longueur du câble CC est insuffisante pour atteindre l'emplacement souhaité.

Étape 6. Alimenter le système

- A) Enclenchez le disjoncteur CA du circuit de dérivation.
- B) Enclenchez le disjoncteur principal de la maison. Votre système commencera à produire de l'électricité après environ deux minutes.

Étape 7. Configuration de la plateforme de surveillance

Consultez le manuel de l'utilisateur de la DTU ou le guide d'installation rapide de la DTU, ainsi que le guide d'installation rapide pour S-miles Cloud afin d'installer la DTU et de configurer votre plateforme de surveillance.

Les informations sur le produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. (Veuillez télécharger les manuels de référence à l'adresse www.hoymiles.com.)