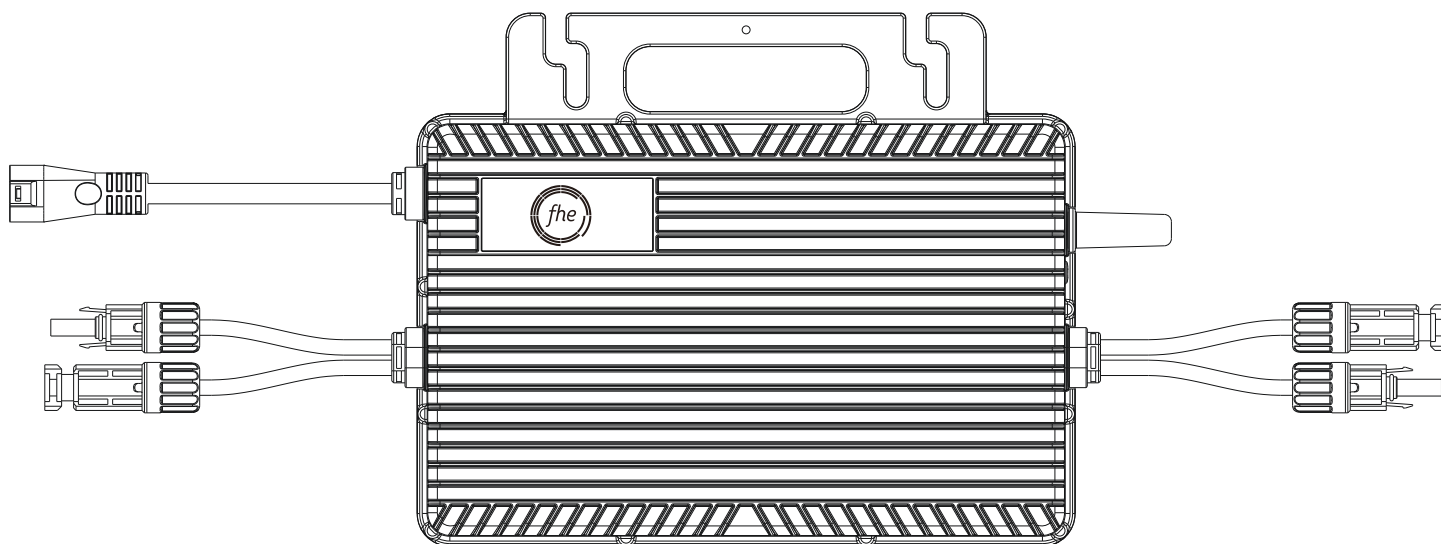


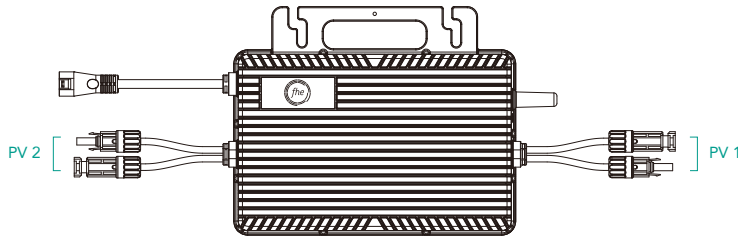
Guide d'installation rapide

FHE MASTER-1000-PRO MICRO-ONDULEUR



 Lire le manuel d'abord

Pour garantir la fiabilité et respecter les conditions de garantie, veuillez suivre les instructions d'installation figurant dans ce manuel.



Outils : Clé Allen, clé à molette



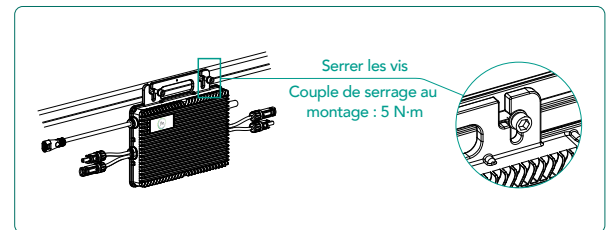
Lire le manuel d'abord

Pour garantir la fiabilité et respecter les conditions de garantie, veuillez suivre les instructions d'installation figurant dans ce manuel. Vous pouvez consulter les conditions de garantie actuelles sur fhe-france.com.

INSTALLER LE MICRO-ONDULEUR

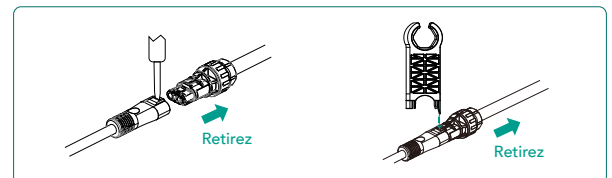
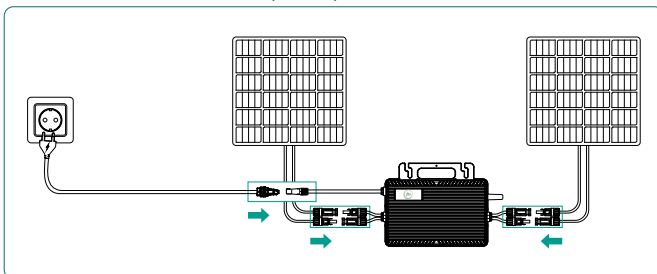
Installation :

- L'installation et la connexion DC du micro-onduleur doivent être effectuées sous le module PV pour éviter l'exposition directe au soleil, à la pluie, à l'accumulation de neige, aux rayonnements ultraviolets et à d'autres conditions.
- Laissez un espace minimum de 2 cm autour du boîtier du micro-onduleur pour assurer la ventilation et la dissipation de la chaleur.
- Le côté étiqueté du micro-onduleur doit être orienté vers le panneau.
- Montez la vis M8 avec un couple de serrage de 5 N·m.
Ne serrez pas excessivement.



CONNECTER LES MODULES PV

Connectez les câbles DC (MC4) des modules PV à l'entrée DC du micro-onduleur.

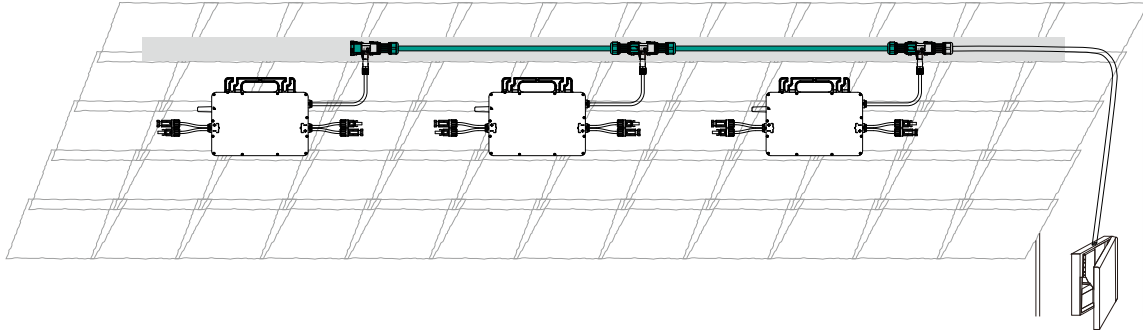


Avis: Pour retirer les connecteurs ou les capuchons d'extrémité, vous devez utiliser l'outil de déconnexion ou un tournevis.

*L'information dans le document est fournie à titre de référence seulement et ne constitue ni une offre ni une acceptation. FHE peut modifier l'information à tout moment sans préavis. Tous droits réservés. Région: France REV 2.6.1

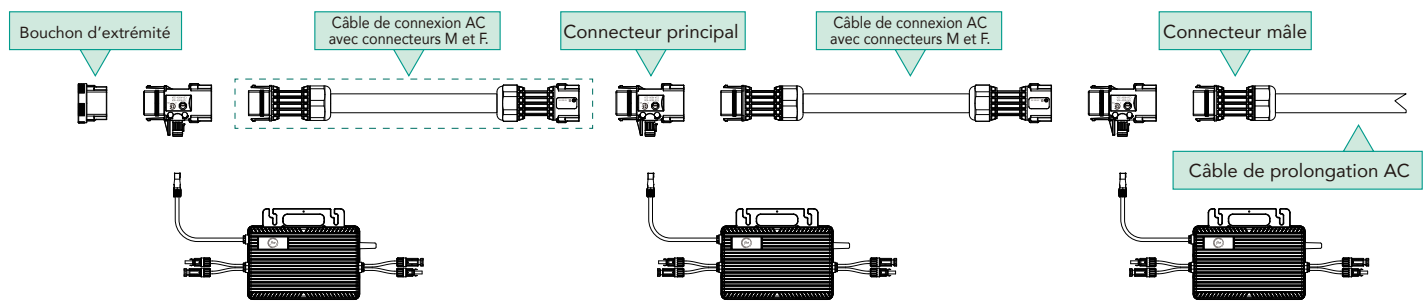
SYSTÈME MULTI MICRO-ONDULEURS

Dans un système multi micro-onduleurs, l'objectif principal des connexions côté AC est de relier les lignes de sortie AC des systèmes de micro-onduleurs.



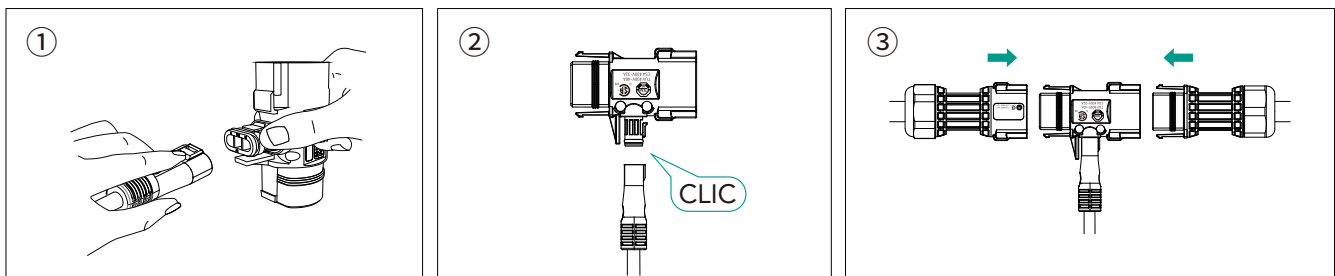
La ligne de sortie AC se compose de quatre composants principaux : bouchon d'extrémité, connecteur principal, connecteur femelle, connecteur mâle et câble de connexion.

Ce composant achemine l'énergie du micro-onduleur vers le boîtier de distribution.



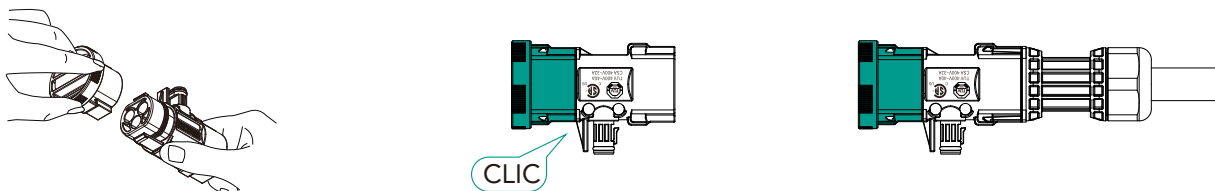
Étape 1 Connectez le connecteur principal (Té de connexion) .

Connectez le connecteur principal au micro-onduleur et écoutez le clic pour vous assurer que la connexion est sécurisée.



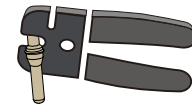
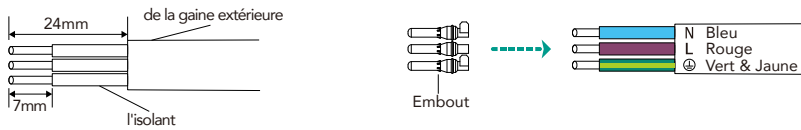
Étape 2 Utilisez le capuchon d'extrémité.

Couvrez le port inutilisé sur le connecteur principal (situé à l'extrémité de la ligne AC) avec un capuchon d'extrémité d'étanchéité. Écoutez un clic pour confirmer que le capuchon d'extrémité est correctement enclenché.

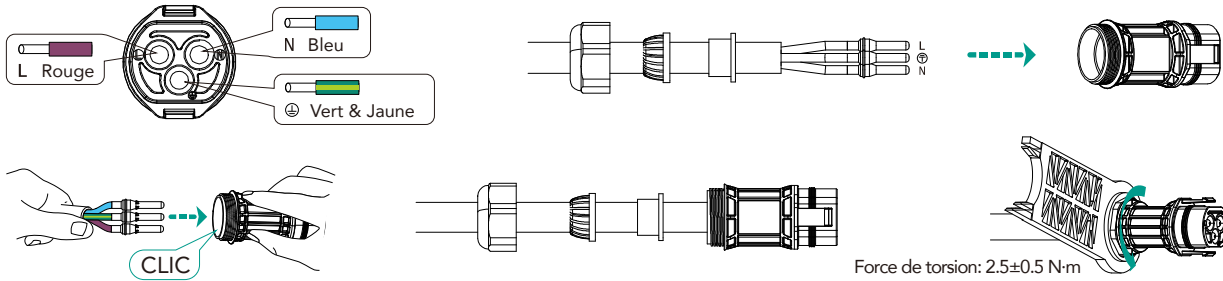


Étape 3 Utilisez le connecteur mâle.

- Enlevez 24 mm de l'isolant extérieur à l'aide d'un dénudeur de câble. Ensuite, dénudez l'isolant avec le dénudeur de fils, exposant 7 mm du conducteur.

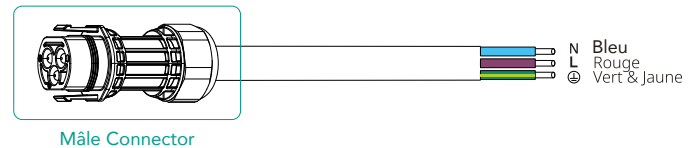
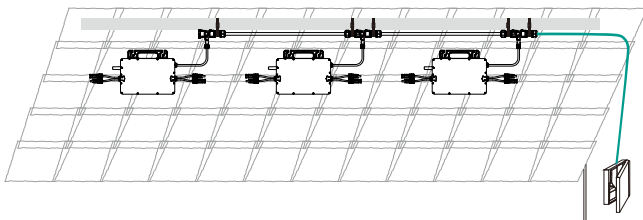


b. Insérez les fils L, N et PE dans le corps du connecteur en suivant les instructions étiquetées pour un alignement correct puis sertir les 3 embouts



Étape 4 Connectez à la boîte de distribution

Connectez l'autre extrémité du câble AC à la boîte de jonction ou de distribution.

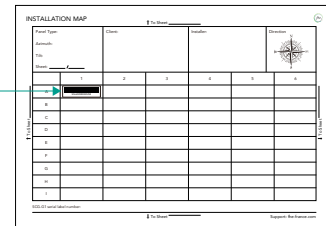
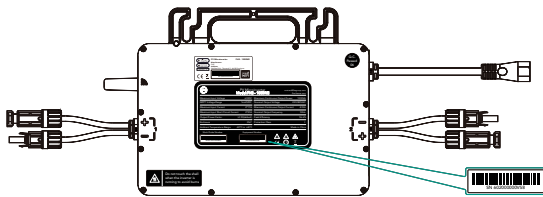


CRÉER UNE CARTE D'INSTALLATION

Découpez l'étiquette de numéro de série amovible de chaque micro-onduleur.

Appelez l'étiquette de numéro de série à l'emplacement correspondant sur le plan d'installation* (veuillez vous référer à l'annexe).

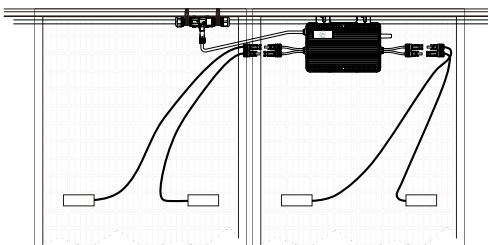
* Télécharger : fhe-france.com



CONNECTER LES MODULES PV

Connectez les câbles DC (MC4) des modules PV à l'entrée DC du micro-onduleur.

Montez les modules PV au-dessus du micro-onduleur.



Remarque :

1. Assurez-vous que les connecteurs principaux AC sont éloignés de tout canal de drainage.
2. Si vous devez retirer le câble AC du micro-onduleur du connecteur principal AC, insérez l'outil de déconnexion du port du Té AC, sur le côté du connecteur pour effectuer le retrait.

INFORMATIONS SUR LE WIFI

Plage de fréquences: 2,412 GHz – 2,484 GHz

Puissances de transmission: 802.11b: 20.5dBm (@1Mbps) 802.11n: 19.0dBm (@HT20, MCS0)
 802.11b: 20.5dBm (@11Mbps) 802.11n: 17.5dBm (@HT20, MCS7)
 802.11g: 20.0dBm (@6Mbps) 802.11n: 18.5dBm (@HT40, MCS0)
 802.11g: 18.0dBm (@54Mbps) 802.11n: 17.0dBm (@HT40, MCS7)

