

TUTO D'INSTALLATION KIT SOLAIRE MICRO-ONDULEUR

Merci d'avoir commandé chez CAMÉLÉON DIFFUSION.

Ci-dessous le QR code qui vous donne accès aux notices et tuto d'installation.



Rappel des consignes de sécurité

Ne jamais intervenir sur l'installation lorsqu'elle est sous tension.

Le raccordement aux panneaux solaires est la dernière étape à effectuer lors de l'installation d'un système photovoltaïque.

Faites appel à un électricien confirmé si besoin.

Nos équipes sont à votre disposition pour vous aider pendant votre installation aux coordonnées ci-dessous :

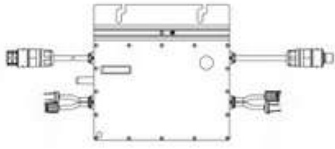
E-mail : contact@chocdiscount.com

Tél : 02.41.56.18.25

Bonne installation !

Materiels

HOYMILES



Micro-onduleur
(x1)



Bouchon de fin
(x1)



Connecteur mâle
(x1)



Connecteur femelle
(x1)

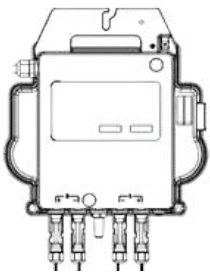


Olive de fixation
(x1)

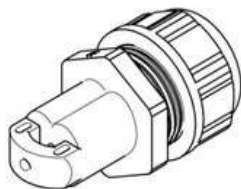


Bobine cable 3G4mm2
(x1)

APSystems



Micro-onduleur
(x1)



Bouchon de fin
(x1)



Cable AC APS
(x1)



Connecteur mâle
(x1)



Connecteur femelle
(x1)



Olive de fixation
(x1)



Bobine cable 3G4mm2
(x1)

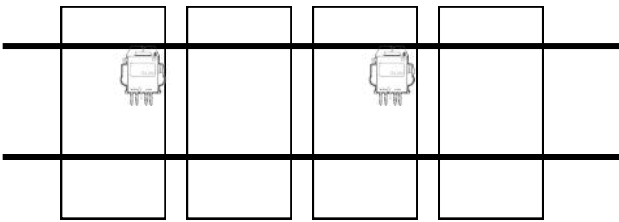
Installation des rails

Se reporter à la notice d'installation de kit de fixation

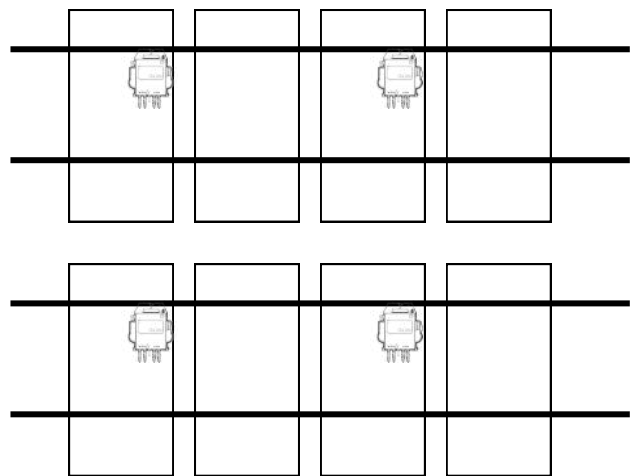


Principe de montage des mirco-onduleur sur les rails

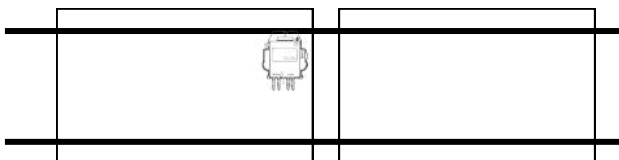
1 Ligne en portrait



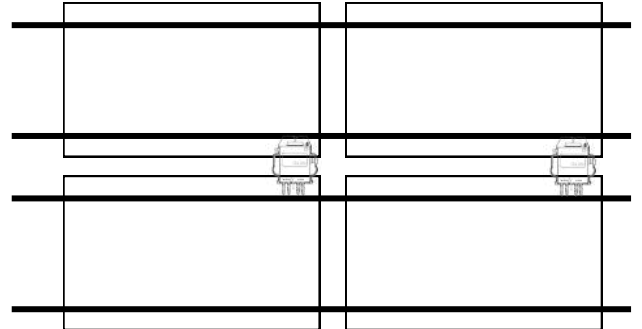
2 Lignes en portrait



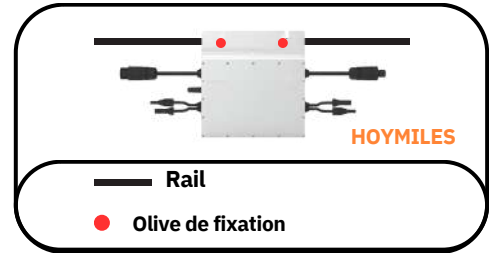
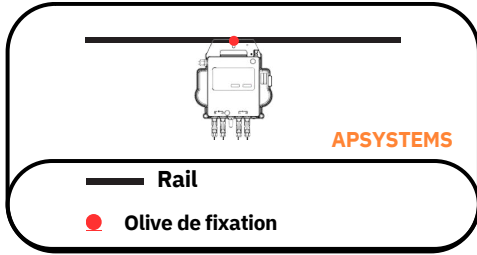
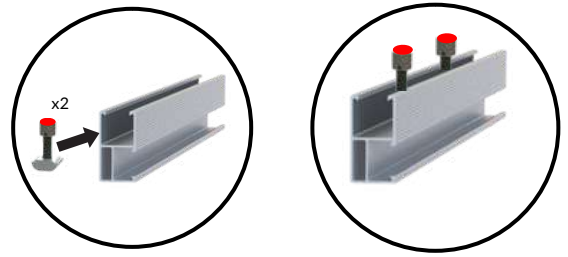
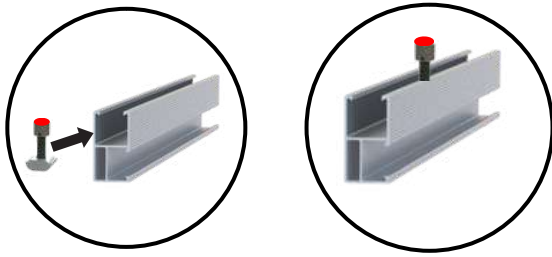
1 Ligne en paysage



2 Lignes en paysage

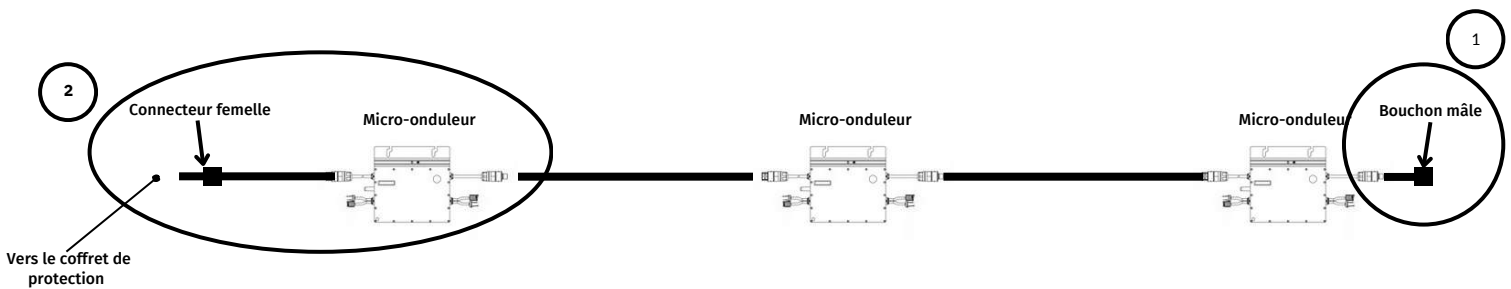


Installation des micro-onduleurs sur les rails



Principe de raccordement des micro-onduleurs entre eux

HOYMILES



1 Installation du bouchon de fin



Placez le bouchon de fin sur le dernier micro-onduleur de la ligne

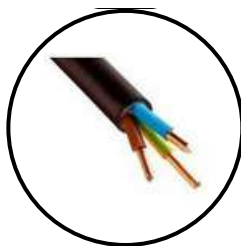
2 Installation connecteur mâle + femelle



Connecteur femelle



Désassembler le connecteur femelle



Dénuder le câble 3G4mm2



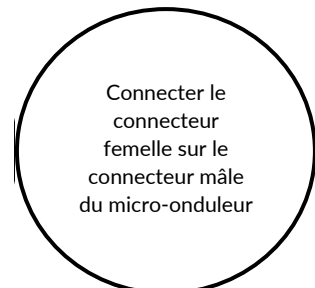
Installez les embouts de câbles (non fournis)



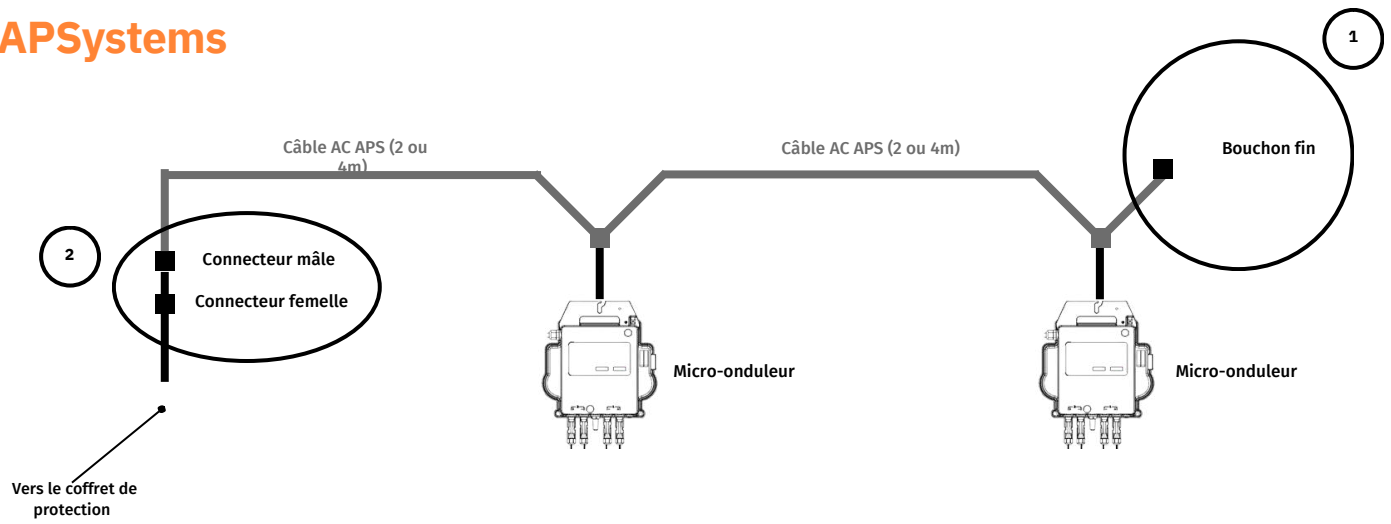
Glissez le câble dans le connecteur



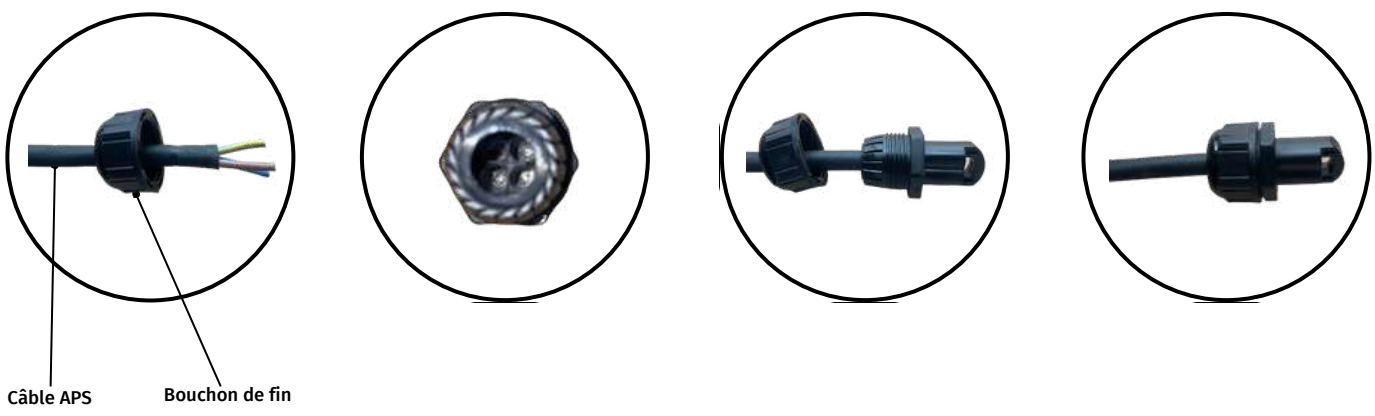
Réassembler le connecteur femelle



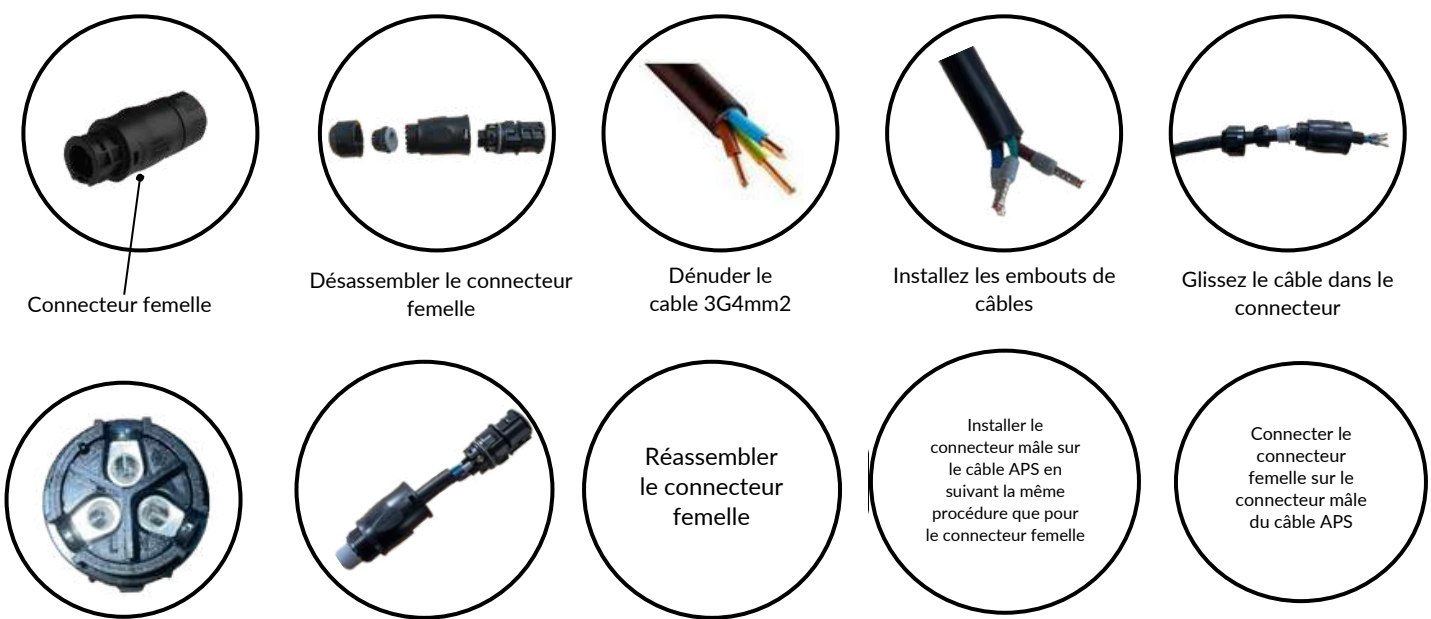
Connecter le connecteur femelle sur le connecteur mâle du micro-onduleur



1 Installation bouchon de fin (Ce connecteur permet d'assurer l'étanchéité en bout de ligne)



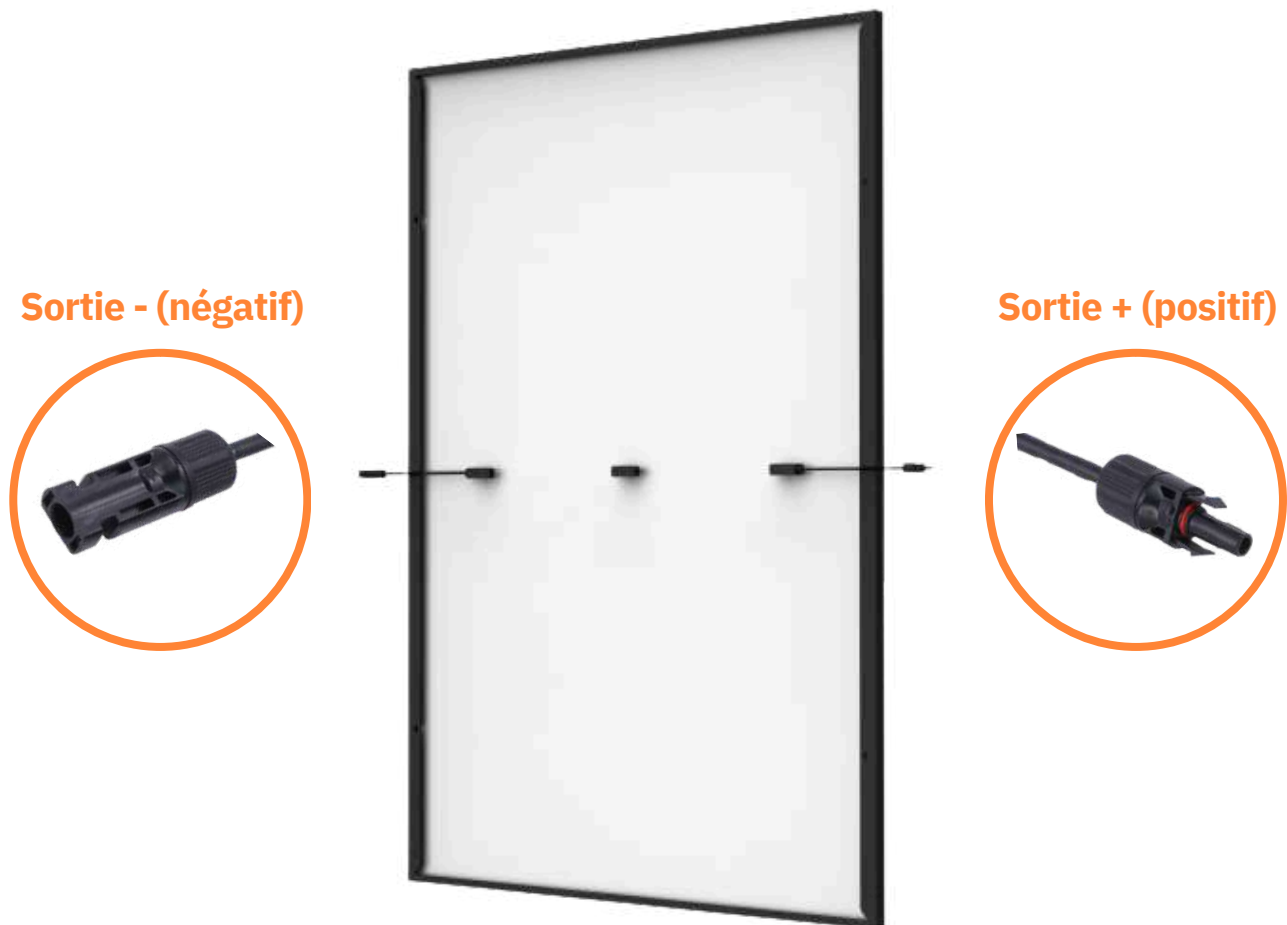
2 Installation connecteur mâle + femelle



Principe de raccordement des panneaux solaires

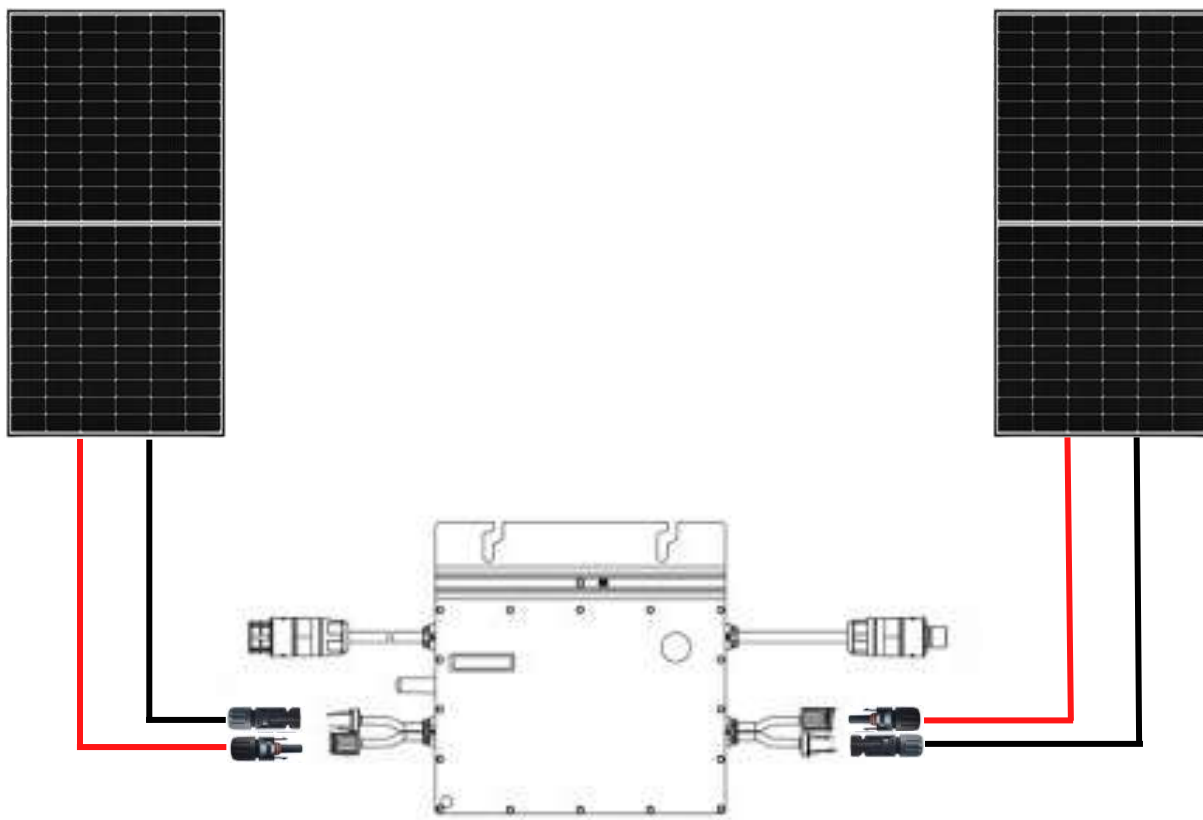
Attention / précaution à prendre :

- Lors du raccordement des panneaux solaires, il est nécessaire de prendre toutes les précautions adéquates en matière d'électricité et de faire appel à un installateur qualifié si besoin.
- Ne jamais travailler par temps humide ou bien pluvieux
- Utiliser des EPI (équipements de protection individuels) gants isolants et visière de protection.

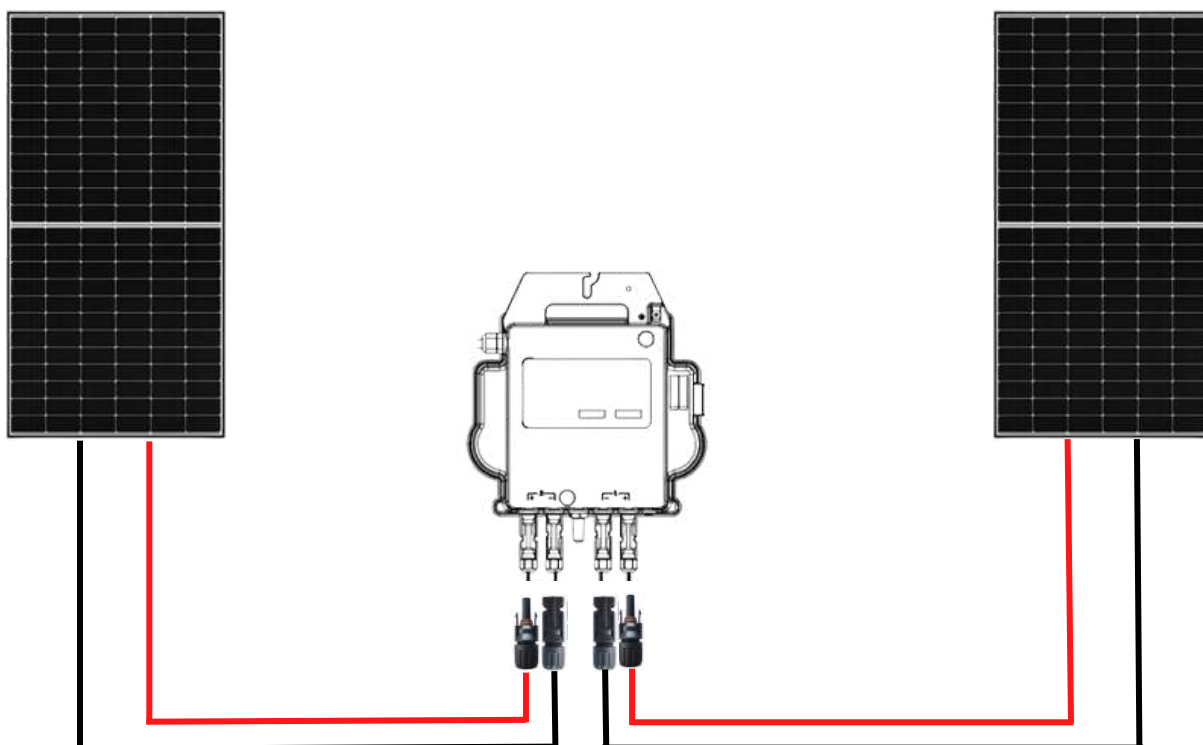


Raccordement des panneaux solaires aux micro-onduleurs

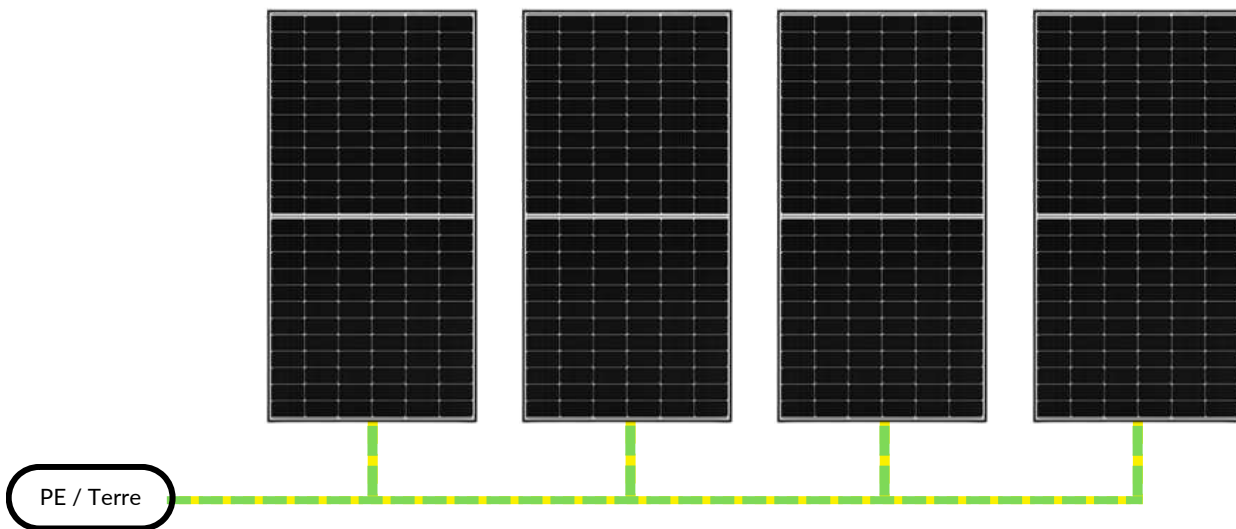
HOYMILES



APSystems



Principe de mise à la terre des panneaux solaires



IMPORTANT

Toutes les parties métalliques de l'installation solaire doivent être mises à la terre à l'aide d'un câble de terre en 6mm².

Panneaux solaires / onduleurs / coffrets de protection AC et DC / supports de fixation / Etc.....

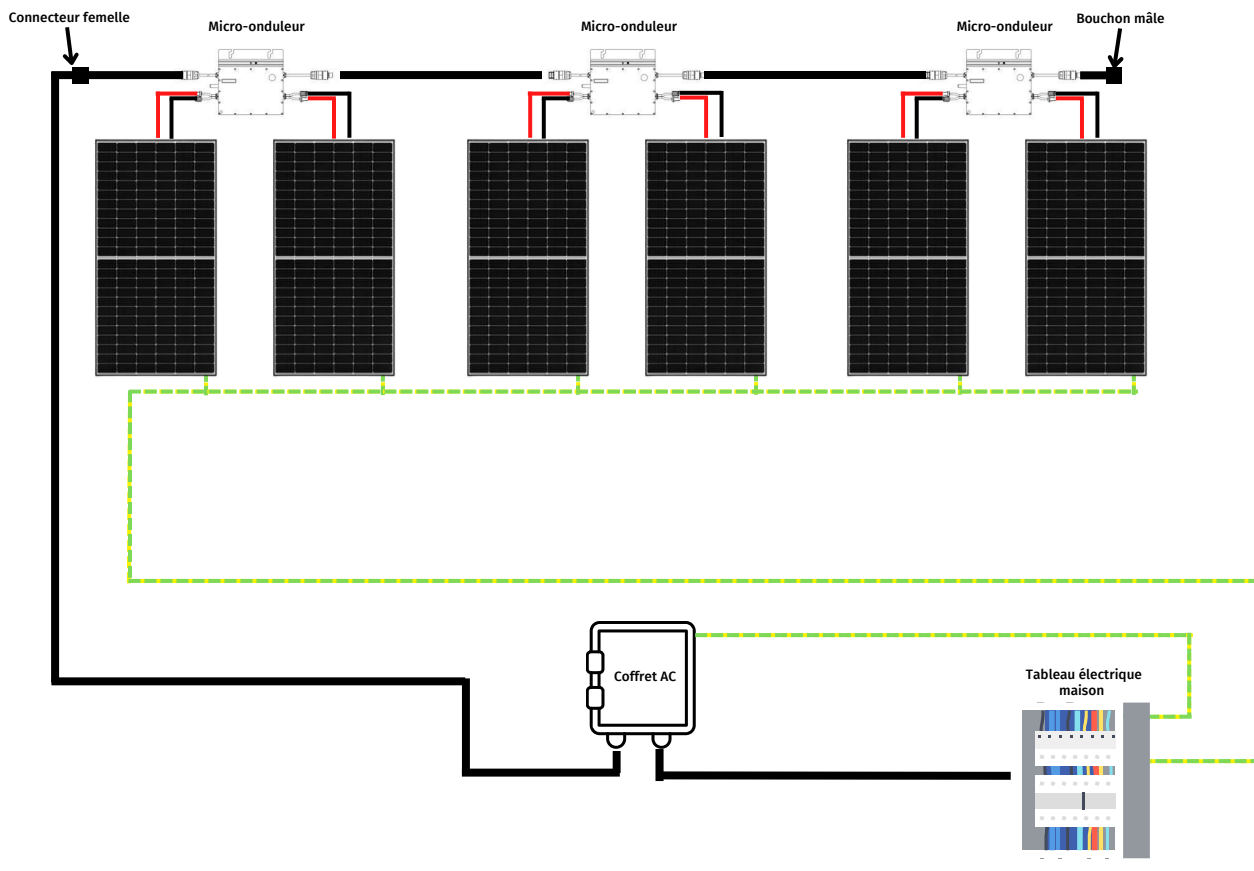
Nota : Il ne doit pas avoir de discontinuité de terre sur l'installation.

Installation des platines de mise à la terre

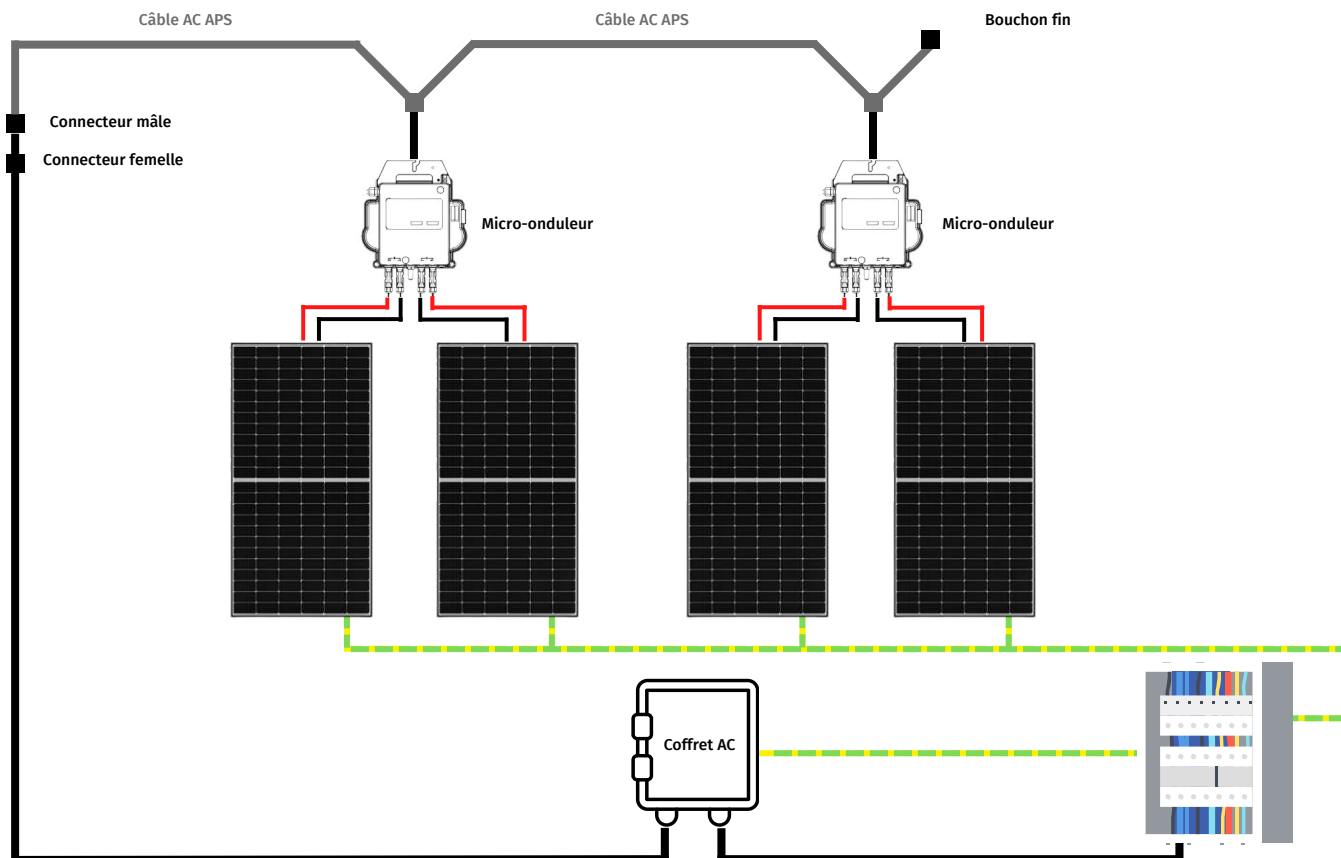
Se reporter à la notice d'installation de kit de fixation



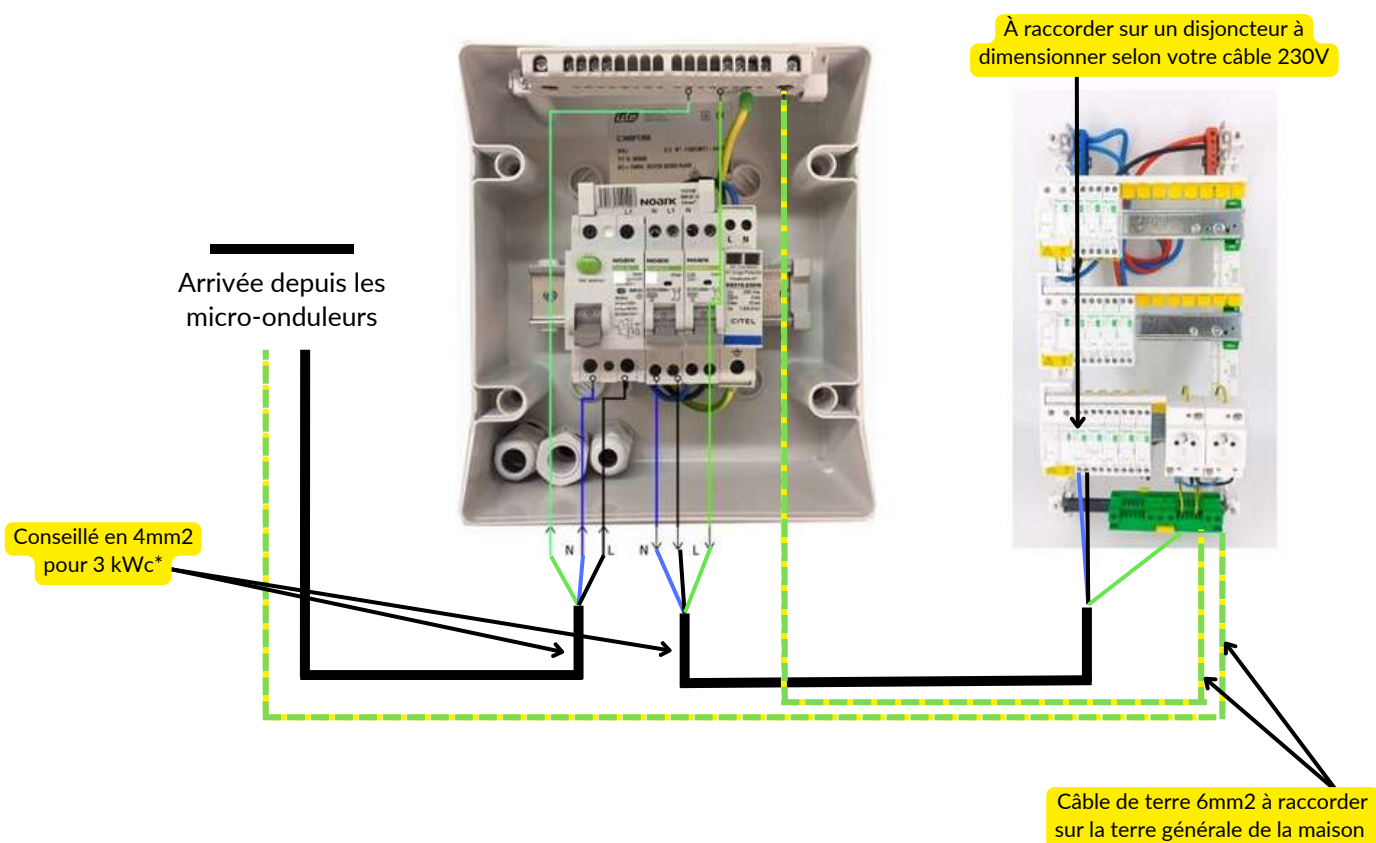
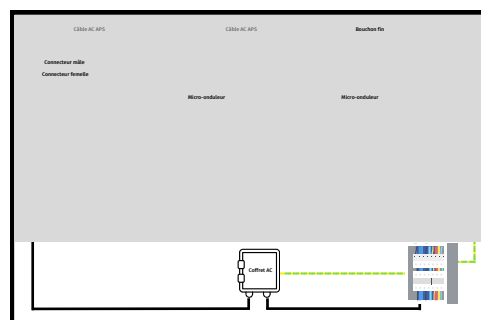
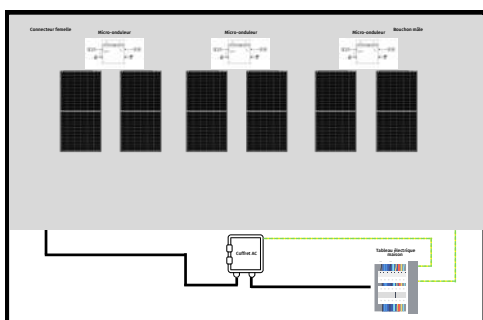
Principe de raccordement micro-onduleur HOYMILES (1 ligne)



Principe de raccordement micro-onduleur APS (1 ligne)



Raccordement micro-onduleur au coffret AC (1 ligne)

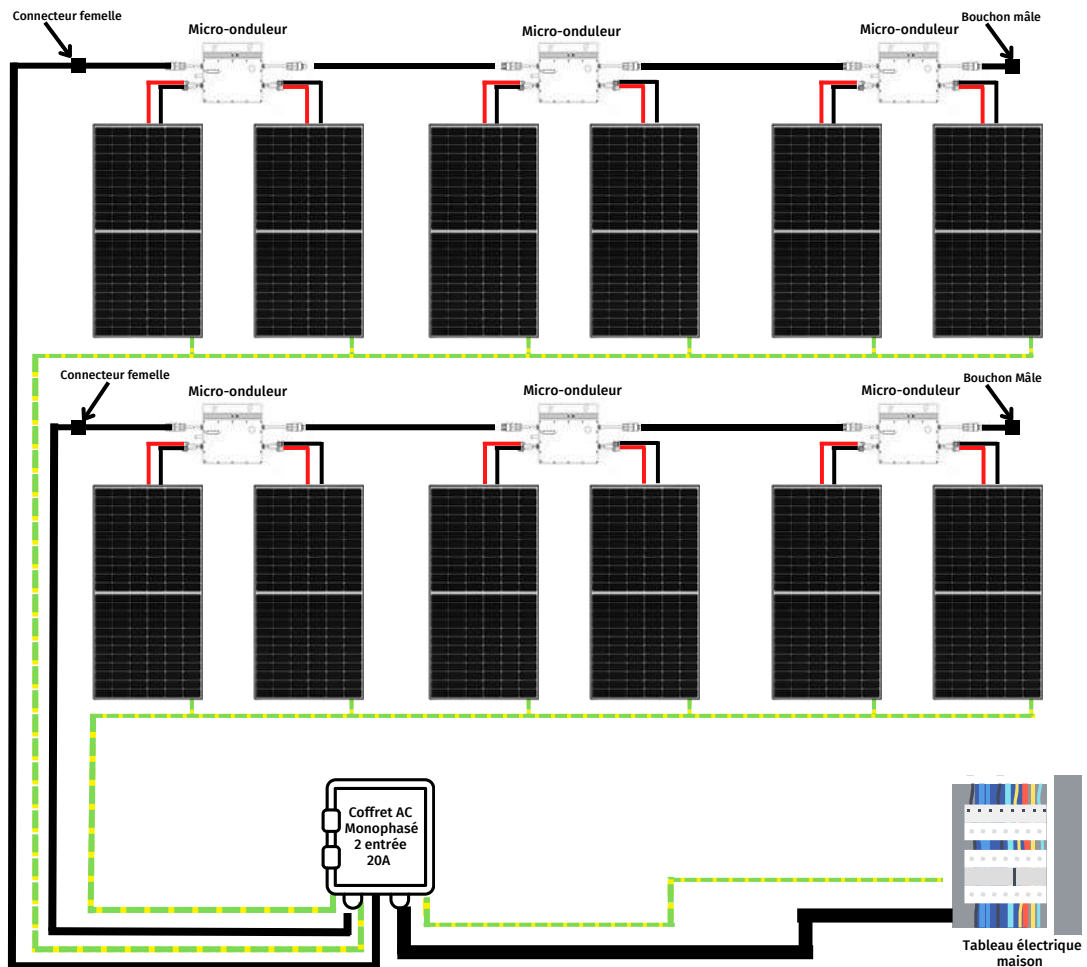


NOTA : Un coffret électrique s'alimente exclusivement par le bas.
Tous les câbles et presse-étoupe doivent venir en bas du coffret.

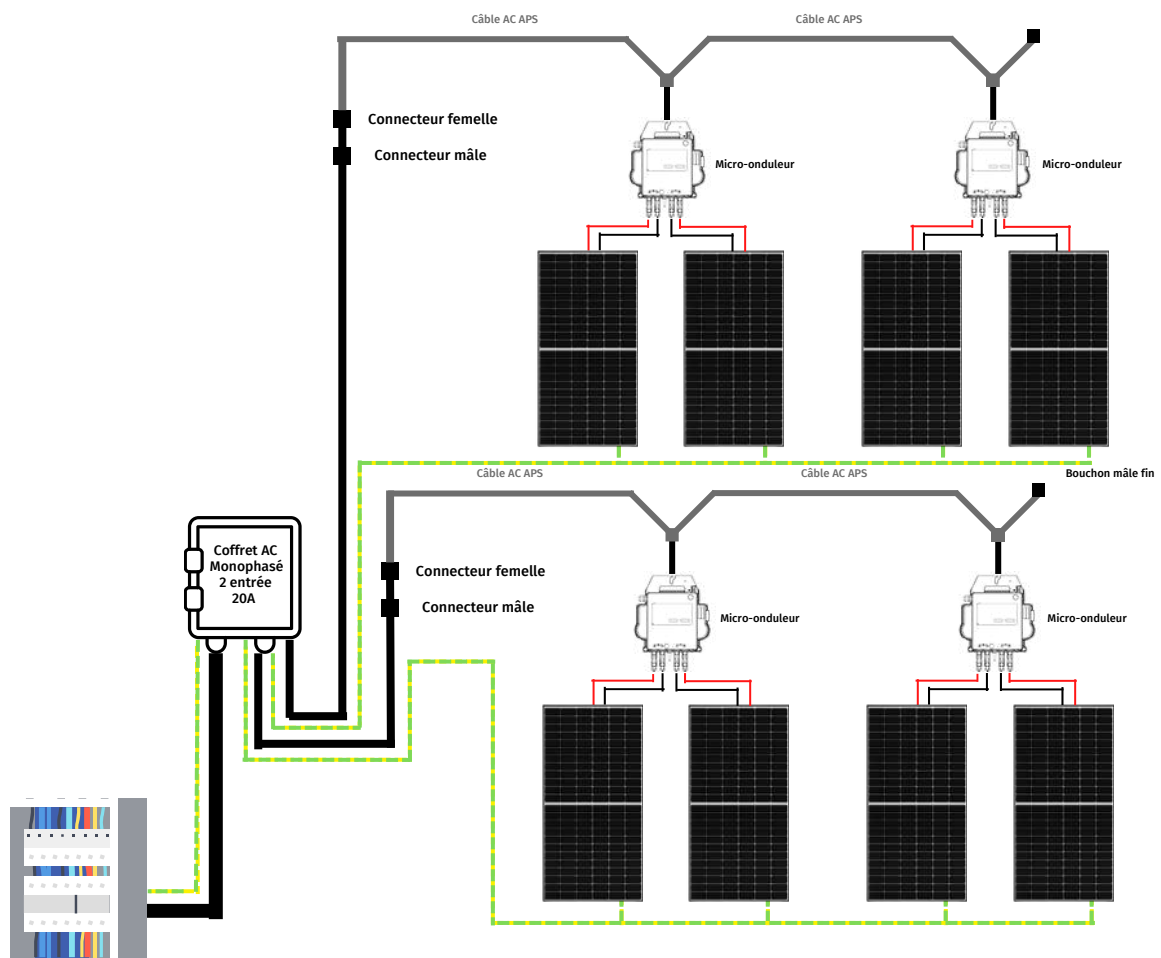
Se référer au bon schéma de raccordement coffret AC 230V 3kWc disponible [ICI](#)

*Câble à dimensionner en fonction de la longueur et de la puissance de votre onduleur

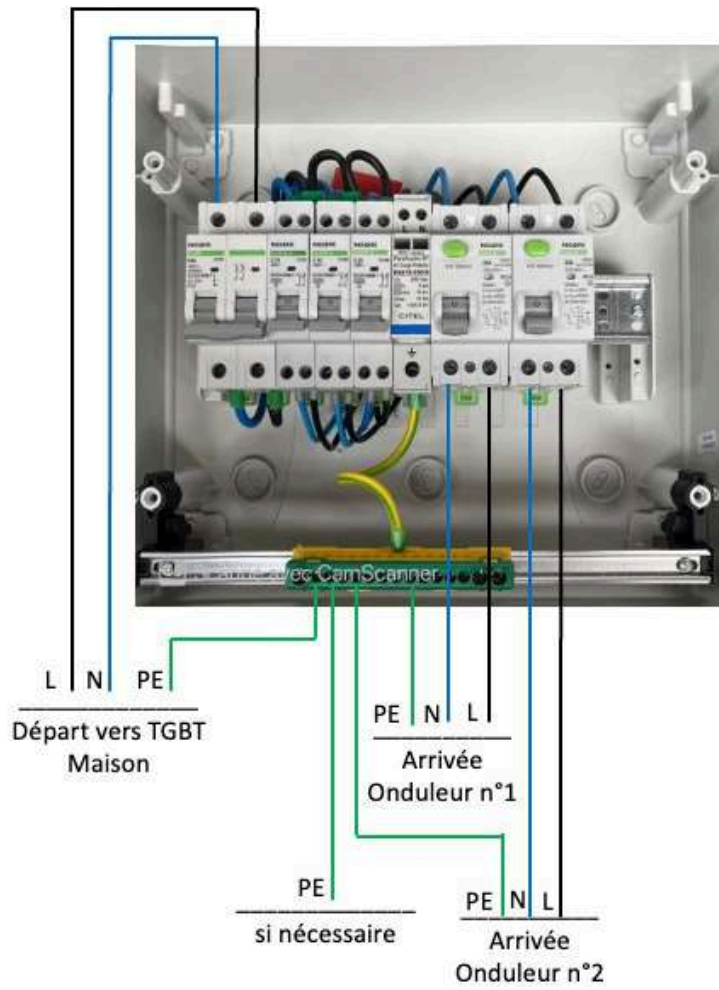
Principe de raccordement micro-onduleur HOYMILES (2 lignes)



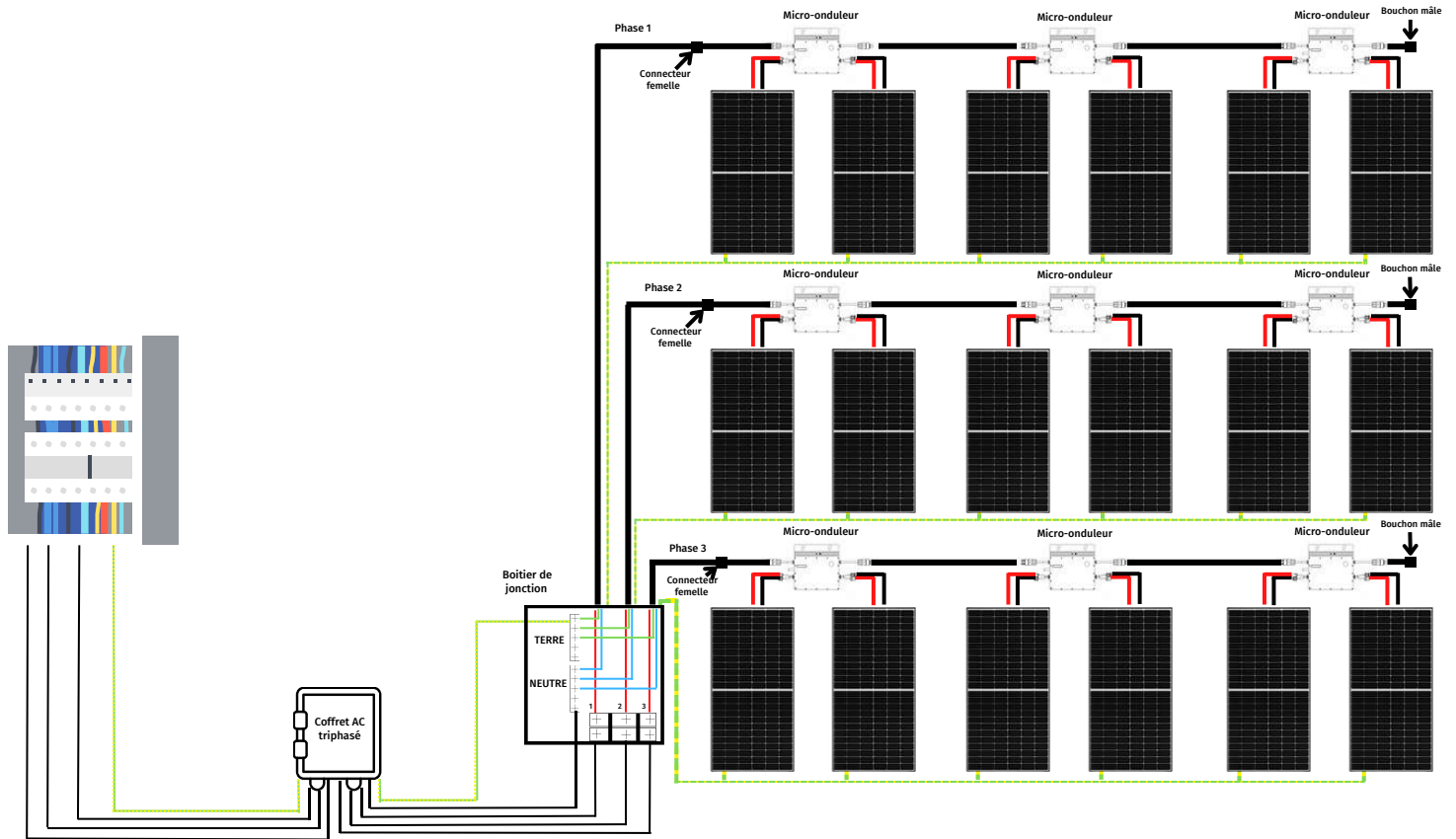
Principe de raccordement micro-onduleur APS (2 lignes)



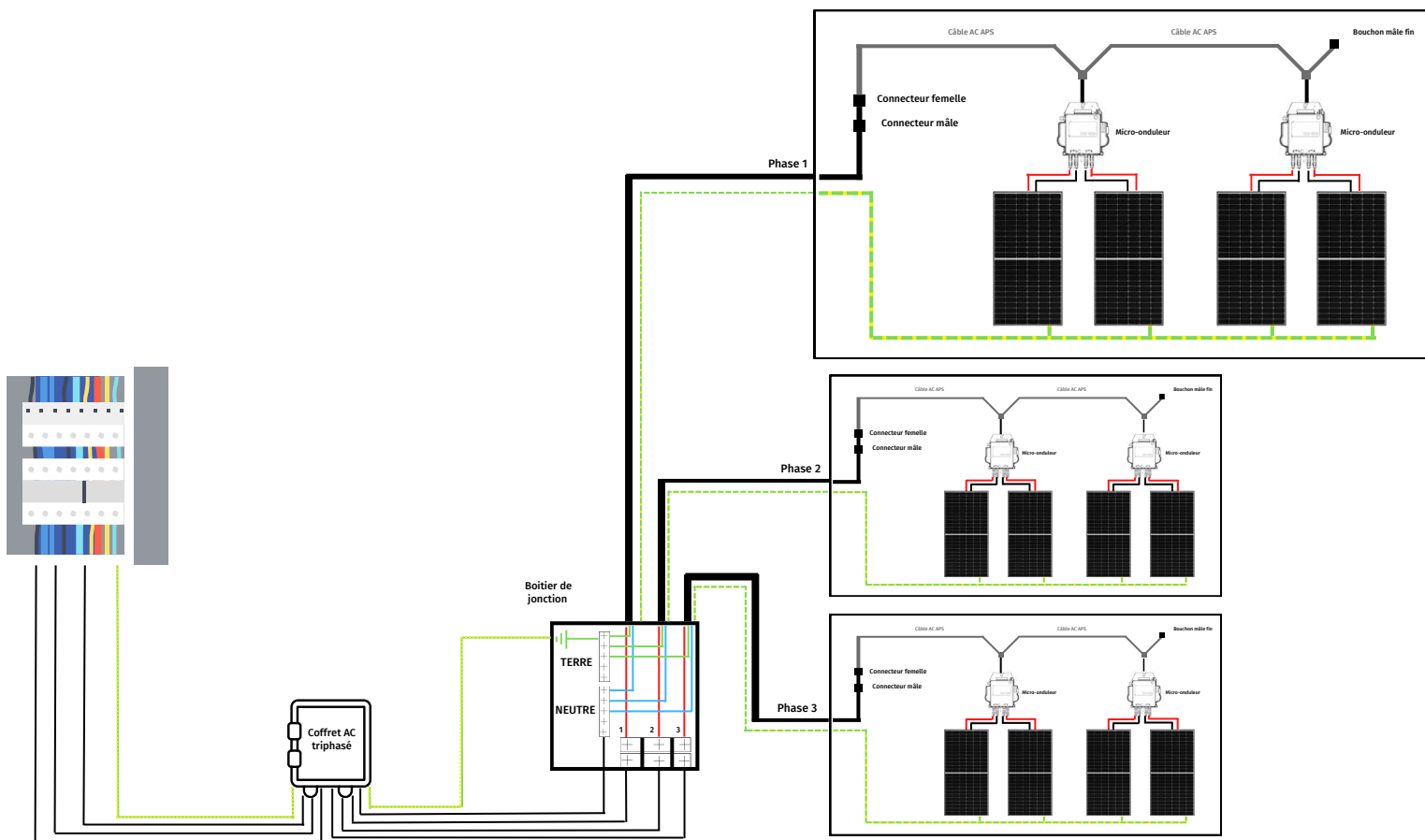
Raccordement micro-onduleur au coffret AC 2 entrées - 1 sortie



Principe de raccordement micro-onduleur HOYMILES (3 lignes)



Principe de raccordement micro-onduleur APS (3 lignes)



Raccordement micro-onduleur au coffret AC triphasé

En cours de
création