

Guide d'installation rapide

Models: EQ2900 EQ3300 EQ5000 EQ6000 Plus EQ7000 Plus EQ2900 (w) EQ3300 (w) EQ5000 (w) EQ6000 Plus (w) EQ7000 Plus (w)

1. Outils nécessaires

Les outils suivants sont nécessaires pour installer l'EQ-M (module principal) et l'EQ-S (sous-module), y compris les piles avec et sans fonction de préchauffage.



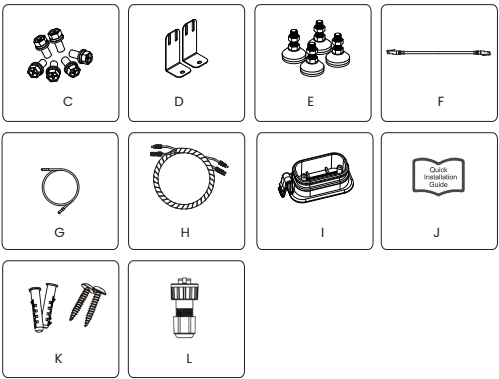
2. Liste de colisage

Pour EQ-S :



Non	Articles	Non	Articles
A	Paquet de vis de montage	B	Guide d'installation

Pour EQ-M :

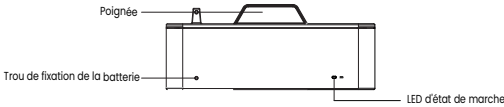


Non	Articles	Non	Articles
C	Paquet de vis de montage	H	Câble de sortie DC
D	Support de fixation	I	Guide d'installation
E	Béquille	J	Tube d'expansion*2 et vis d'expansion*2
F	Câble de communication (BMS-inverseur)	K	Housse imperméable
G	Câble de mise à la terre	L	RJ45

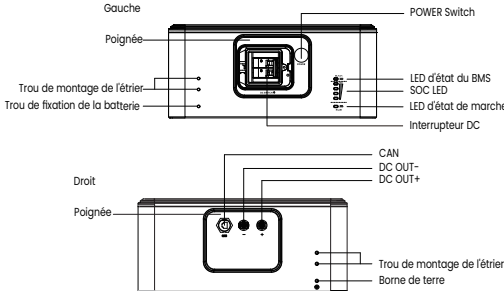
Remarque : K est différent pour les batteries avec et sans fonction d'échauffement.

3. Terminaux

Pour EQ-S :



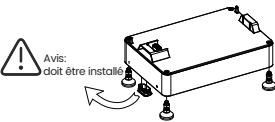
Pour EQ-M :



4. Etapes d'installation

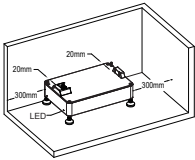
Étape 1

Installer un EQ-S avec quatre béquilles (Article E), le placer sur le sol et l'ajuster au niveau. Après avoir installé la béquille, utilisez un niveau à bulle pour confirmer le niveau. Insérez le couvercle étanche (Article K) dans la partie inférieure de la batterie et verrouillez-le en place à l'aide du clip.



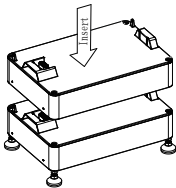
Étape 2

Placez la batterie à 20 mm du mur. Remarque : Assurez-vous que le voyant d'état de fonctionnement se trouve à gauche lorsque vous faites face au modèle de batterie.



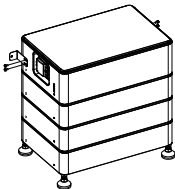
Étape 3

Empilez les modules une à une.



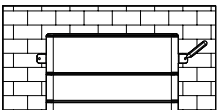
Étape 4

Placez les deux supports de fixation (Article D) près du mur et installez-les des deux côtés de la batterie.



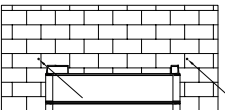
Étape 5

Marquez le mur à travers le trou du support.



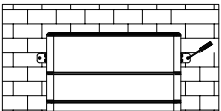
Étape 6

Poinçonner après avoir enlevé l'EQ-M. Percer les trous à l'aide d'une perceuse électrique, s'assurer que les trous ont une profondeur d'au moins 50 mm, puis serrer les tubes d'expansion (Article J).



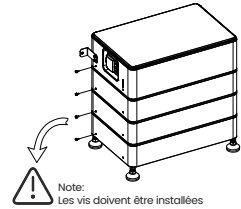
Étape 7

Après avoir de nouveau empilé EQ-M, fixez la batterie au mur.

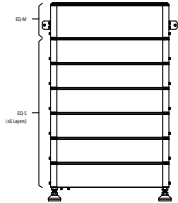


Étape 8

Fixer les paquets de vis de montage des deux côtés de la batterie, l'installation est terminée.



Remarque : Veillez à ce que chaque système ne comporte qu'un seul EQ-M et un maximum de n EQ-S, soit n=6 pour EQ2900/EQ2900 (w), EQ4300/EQ4300 (w), EQ6000 Plus/EQ6000 Plus (w), n=5 pour EQ3300/EQ3300 (w).



Remarque : En cas d'utilisation avec un onduleur, la tension du système de batterie doit correspondre à la plage de tension du port de la batterie de l'onduleur.

5. Etapes du câblage

A: Connecter l'onduleur et s'assurer que la position du câblage est correcte, comme indiqué dans la figure ci-dessous.

Remarque: Le câblage de l'onduleur se réfère au manuel d'utilisation de l'onduleur.

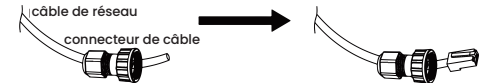
Pour une utilisation à l'extérieur, veuillez utiliser l'article L et procéder comme suit:

Étapes de connexion :

Étape 1 : Préparez un câble réseau standard et un connecteur de câble, puis insérez le câble réseau dans le connecteur de câble.



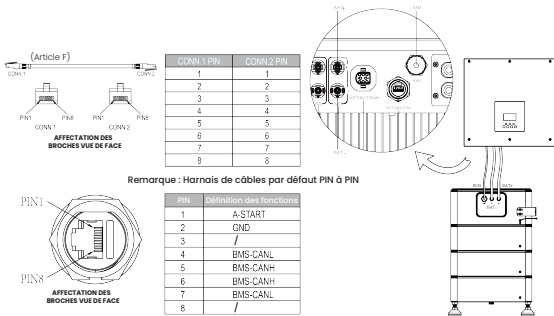
Étape 2 : Sertir le câble avec une fiche RJ45 qui se trouve à l'intérieur du connecteur du câble.



Fiche RJ45

Si l'utilisation est intérieure, veuillez utiliser l'article F

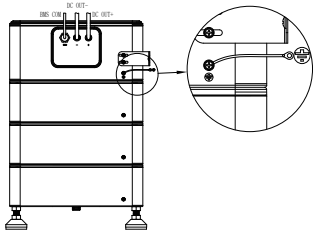
Étape 3 : Insérez le connecteur du câble dans le port BMS au bas de l'onduleur et vissez-le fermement.



Remarque : Harnais de câbles par défaut PIN à PIN

PIN	Définition des fonctions
1	A-START
2	GND
3	/
4	BMS-CANL
5	BMS-CANH
6	BMS-CANH
7	BMS-CANL
8	/

B: Connectez le câble de la terre. Le schéma est illustré ci-dessous.



6. Fonctionnement du système

Démarrage du système :

Lorsque l'onduleur est connecté au système photovoltaïque et au réseau et que les deux fonctionnent normalement, allumer l'interrupteur CC de la batterie. Appuyer sur l'interrupteur POWER et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes, puis le relâcher. La LED d'état clignote en vert et indique que le système fonctionne normalement.

System Shut Down:

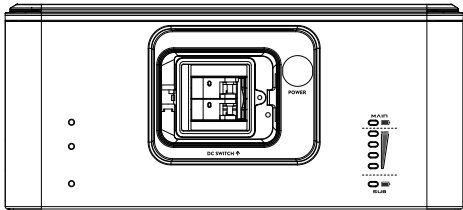
Appuyez sur l'interrupteur POWER et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que tous les voyants principaux (voyant d'état BMS et voyant SOC) commencent à clignoter. Une fois qu'elles ont commencé à clignoter, relâchez l'interrupteur. Les lumières s'éteindront automatiquement après 5 secondes. Ensuite, éteignez l'interrupteur DC.

System Black Start :

Dans des circonstances particulières, lorsque le système photovoltaïque et le réseau électrique sont hors service, la batterie peut être activée grâce à la fonction « Black Start ». Cela signifie que notre onduleur de stockage d'énergie et notre batterie peuvent continuer à fonctionner. Les étapes de démarrage pour le démarrage à froid sont les suivantes :

- Allumez l'interrupteur CC, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, puis relâchez-le.
- Appuyez sur le bouton « Interrupteur d'alimentation » trois fois de suite en l'espace de 4 secondes (terminé dans les 30 secondes après le démarrage du système de batterie).
- Le voyant d'état reste vert fixe, ce qui indique que l'activation du mode Black start a réussi.

Remarque: Assurez-vous que la connexion batterie-onduleur est correcte avant le démarrage à froid. Aucune modification du câblage pendant le démarrage à froid.



Veuillez scanner le code QR et suivre les étapes ci-dessous pour télécharger notre dernier manuel de l'utilisateur/guide d'installation rapide en plusieurs langues : Scannez le code QR → Sélectionnez votre langue → Choisissez de télécharger le manuel de l'utilisateur ou le guide d'installation rapide → Téléchargez le manuel de l'utilisateur ou le guide d'installation rapide.

