

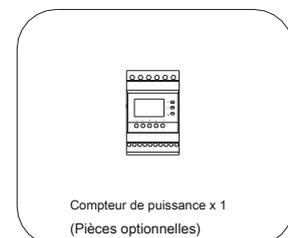
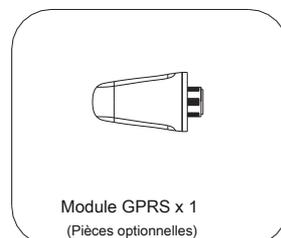
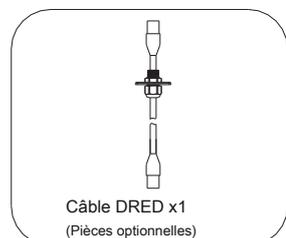
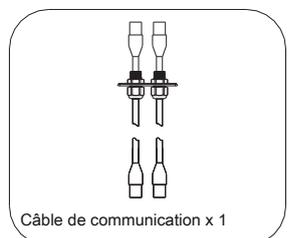
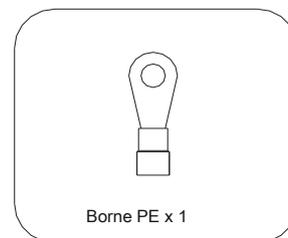
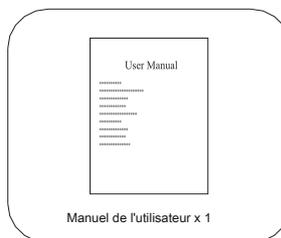
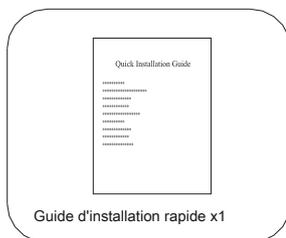
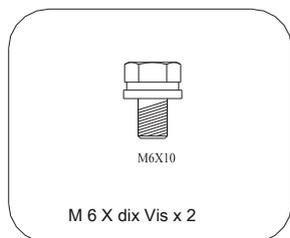
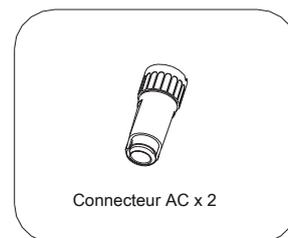
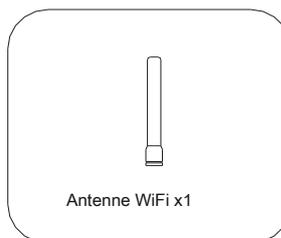
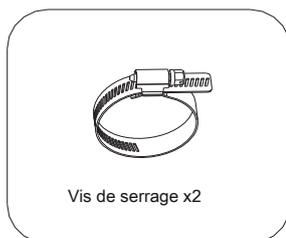
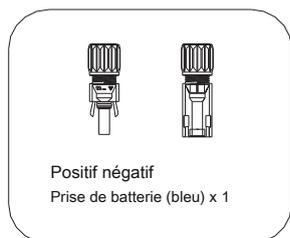
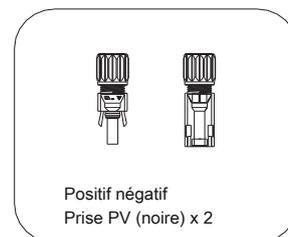
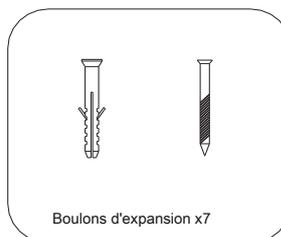
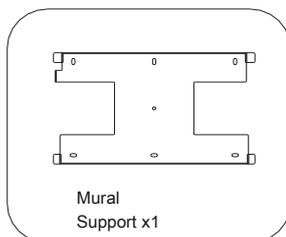
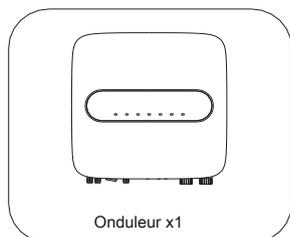


# Guide d'installation rapide

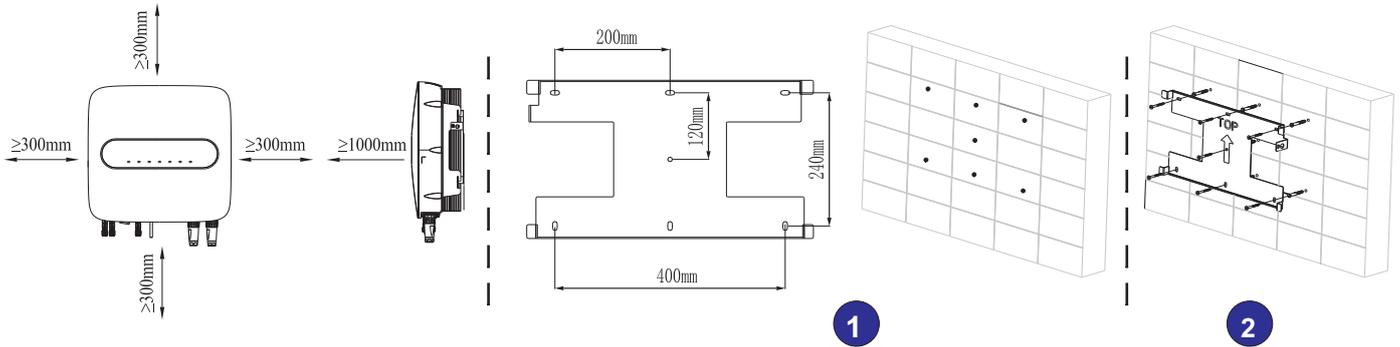
## SMT-10K-TL-TH



### 1 liste de colisage

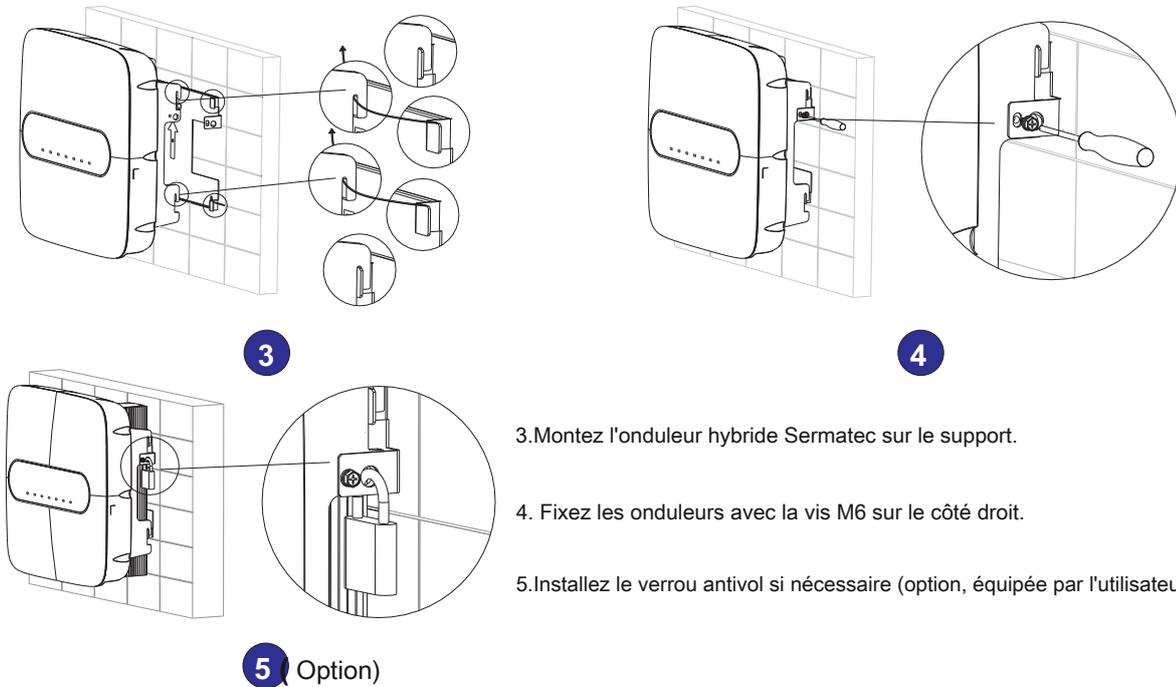


Distance de montage:



1. Mark trou de montage sur le mur Percer le trou avec 8 mm de diamètre de foret. Assurer une profondeur de 80 mm.

2. Hammer le tube d'expansion dans le support de montage mural sur le mur, rester aligné avec les trous.

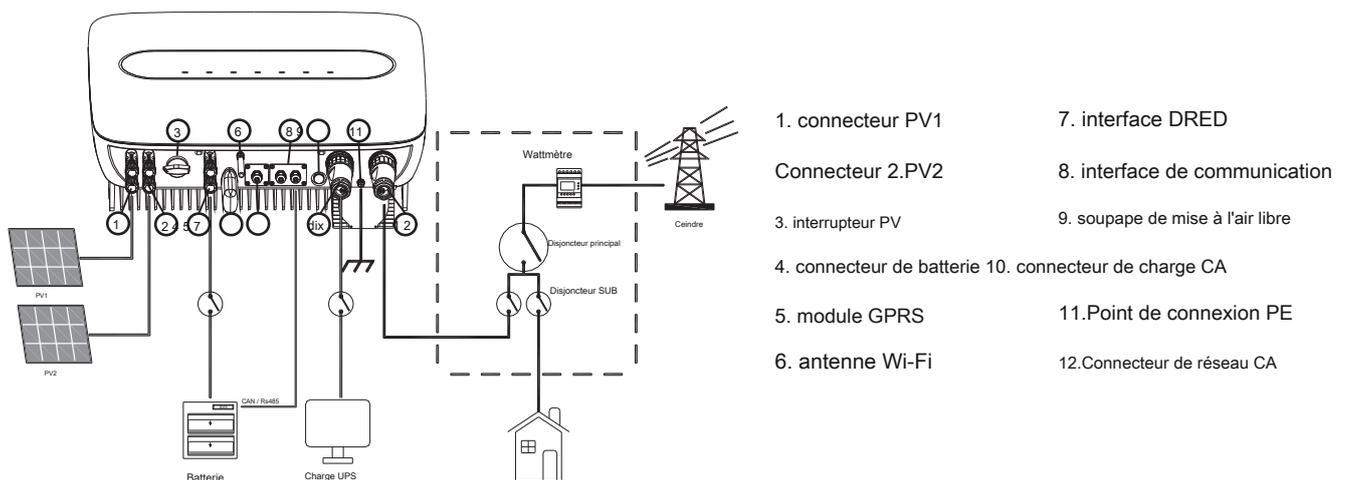


3. Montez l'onduleur hybride Sermatec sur le support.

4. Fixez les onduleurs avec la vis M6 sur le côté droit.

5. Installez le verrou antivol si nécessaire (option, équipée par l'utilisateur).

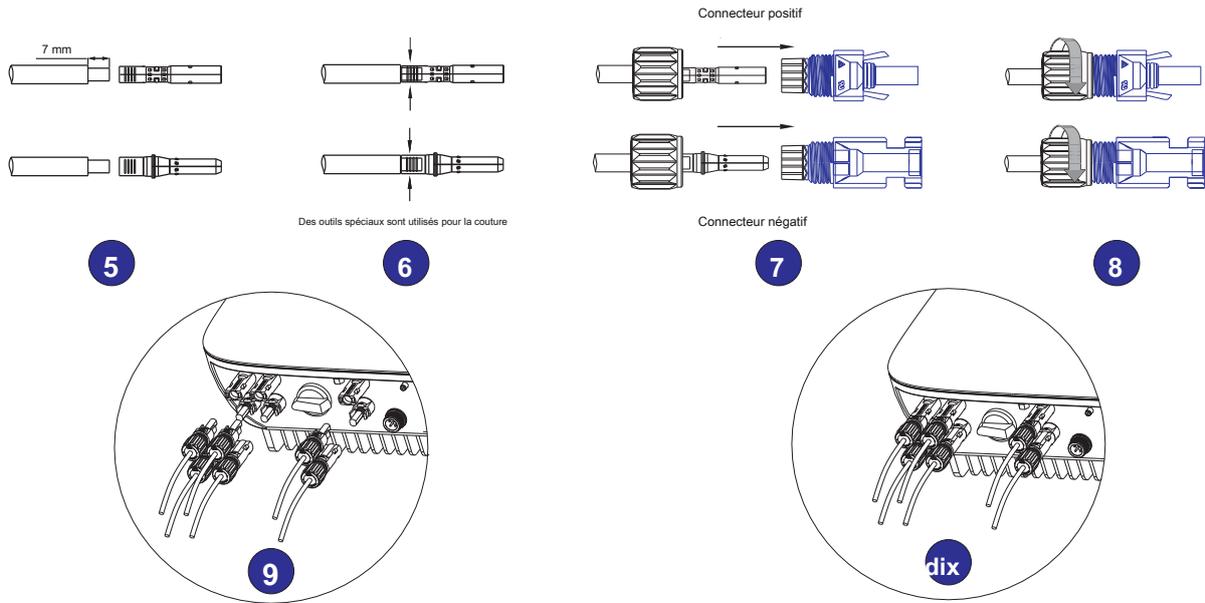
5 (Option)





Étapes de connexion de la batterie:

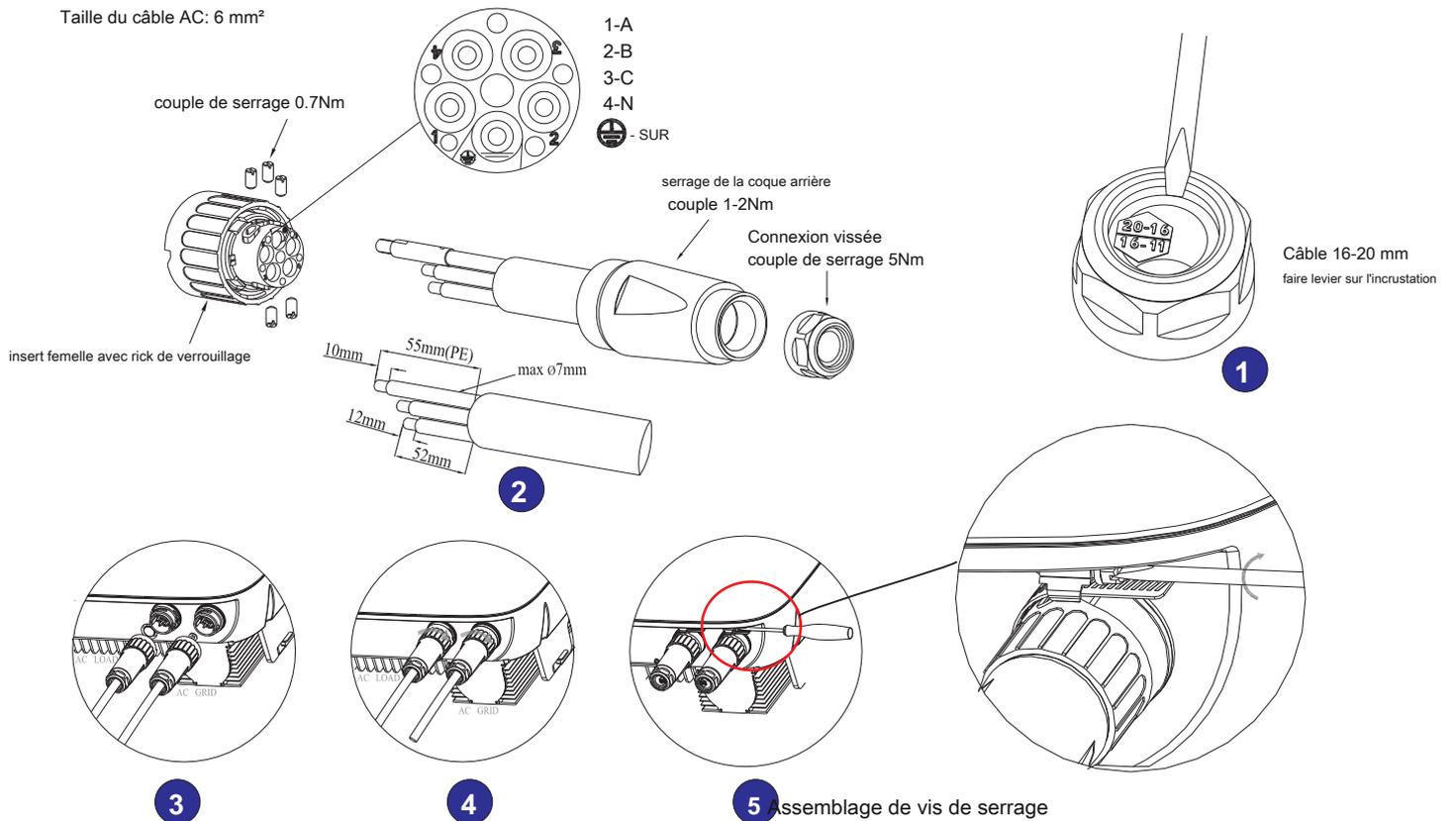
Taille du câble de batterie: 6 mm<sup>2</sup>



## 5 Connexion CA et terre

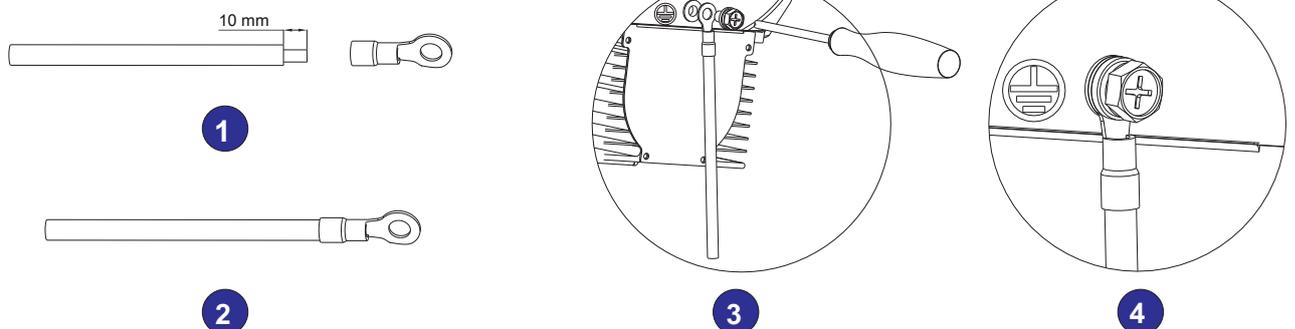
Étapes de la connexion CA:

Taille du câble AC: 6 mm<sup>2</sup>



Étapes de connexion à la terre:

Taille du câble PE: 4 ~ 6mm<sup>2</sup>



Étapes de connexion de communication:

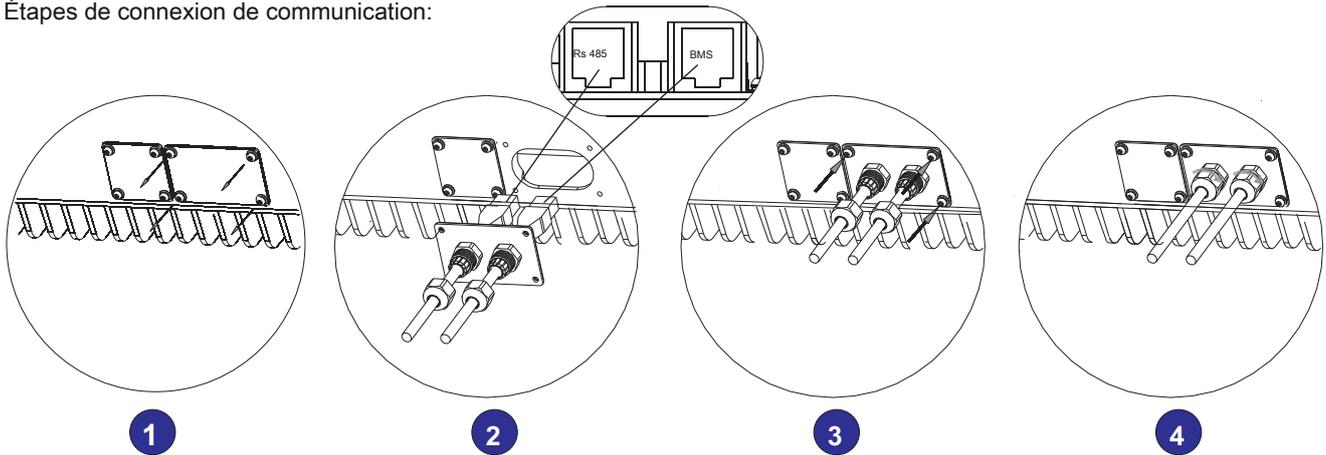
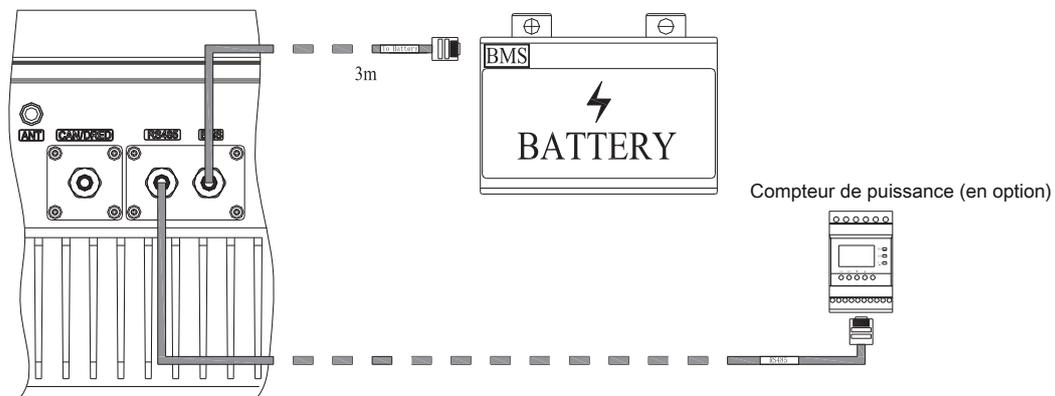
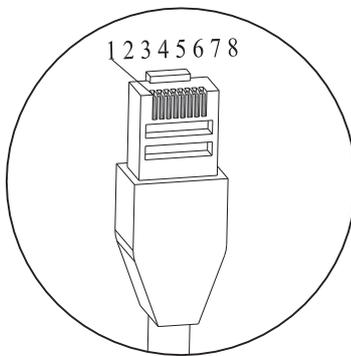


Schéma de connexion du câble de communication:



Les affectations des broches de la prise RJ45 pour BMS et RS485 sont les suivantes:



RS 485		
ÉPINGLE	Nom du signal	Couleur du câble
1	NC	Orange-blanc
2	NC	Orange
3	485B_B	Vert blanc
4	AVEC	Bleu
5	AVEC	Bleu blanc
6	485B_A	vert
7	485 B_B	Brun blanc
8	485 B_A	marron

BMS		
ÉPINGLE	Nom du signal	Couleur du câble
1	485 UN B	Orange-blanc
2	485 A_A	Orange
3	AVEC	Vert blanc
4	CAN_H	Bleu
5	PUIS-JE	Bleu blanc
6	AVEC	vert
7	485 A_A	Brun blanc
8	485 UN B	marron

Étapes d'assemblage du câble DRED (en option):

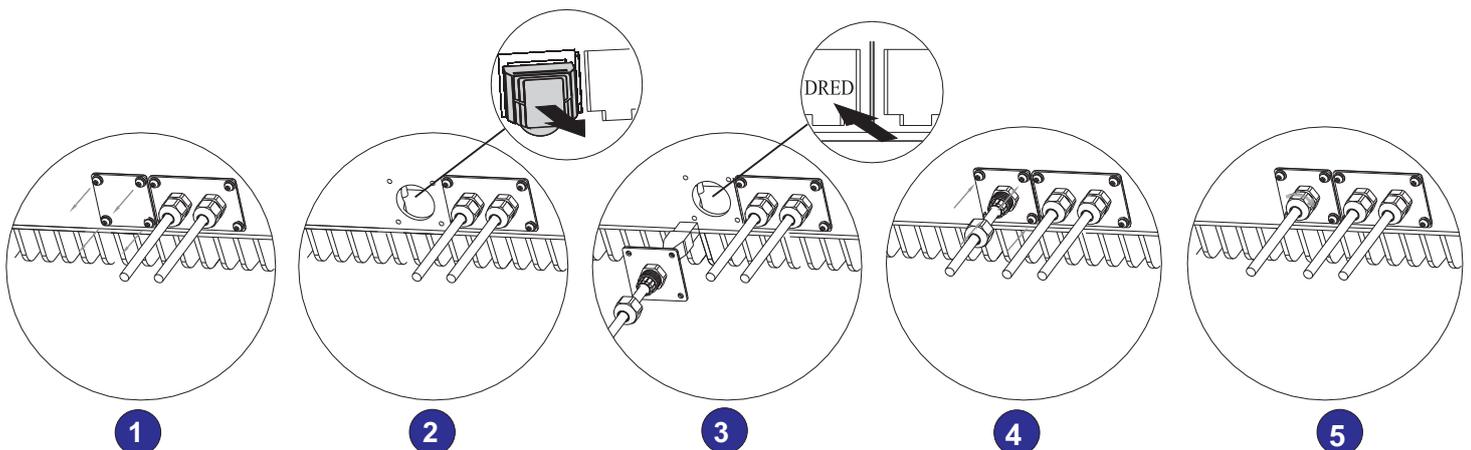
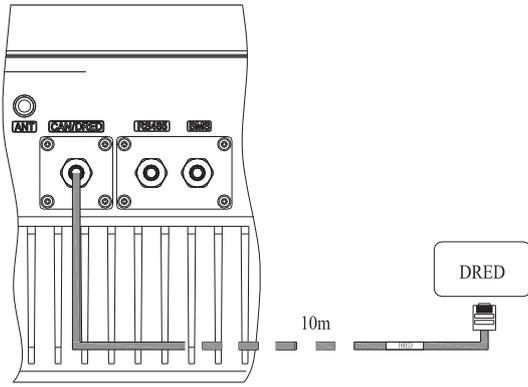
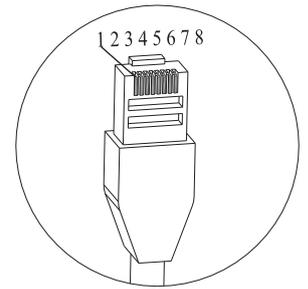


Schéma de connexion du câble DRED:



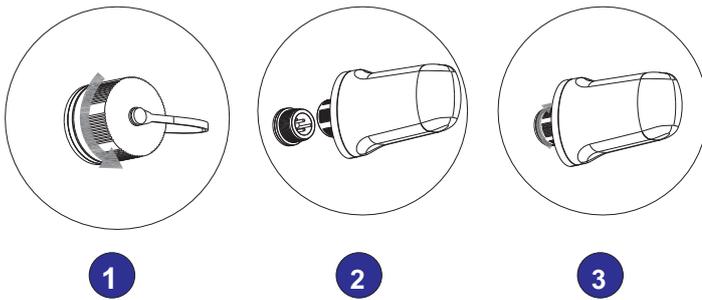
Le RJ 45 affectations des broches de socket pour les modes de réponse à la demande comme suit:

DRED		
ÉPINGLE	Nom du signal	Couleur du câble
1	DRM 1/5	Orange-blanc
2	DRM 2/6	Orange
3	DRM 3/7	Vert blanc
4	DRM 4/8	Bleu
5	RefGen	Bleu blanc
6	Com / DRM 0	vert
7	N / A	Brun blanc
8	N / A	marron

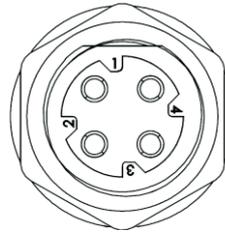


## 8 Module GPRS (en option) et Wi-Fi Connexion d'antenne

Étapes de connexion du module GPRS (facultatif):

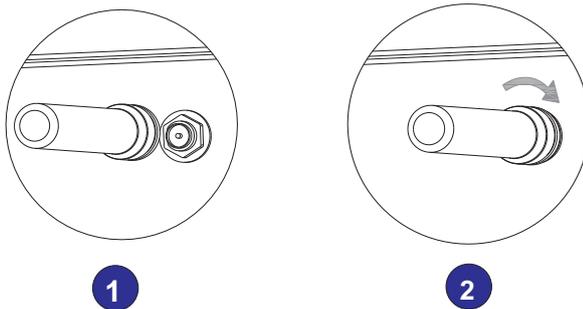


Les affectations des broches du socket GPRS comme suit:



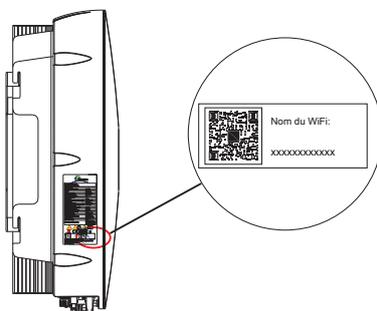
GPRS	
ÉPINGLE	Nom du signal
1	VCC
2	GND
3	485A
4	485B

Étapes de connexion de l'antenne Wi-Fi:



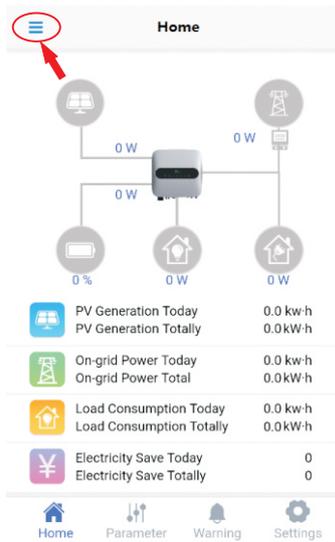
## 9 Guide de démarrage de l'application

Connectez-vous au Wi-Fi interne:

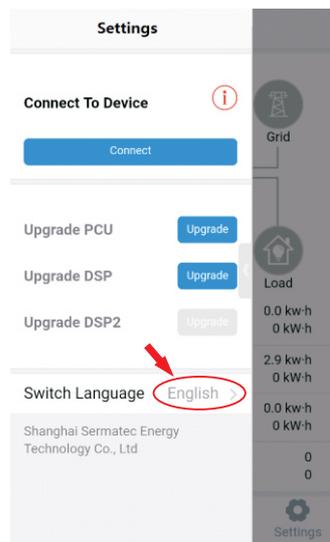


1. Recherchez le nom du Wi-Fi sur l'étiquette sur les onduleurs et connectez-vous au Wi-Fi avec le mot de passe initial «gsstes123456».

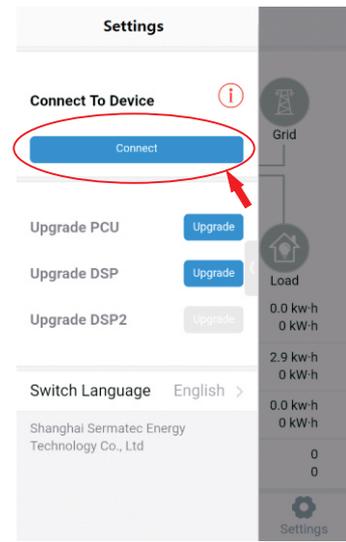
2. Entrez dans la page principale de l'application



3. Paramètres de langue

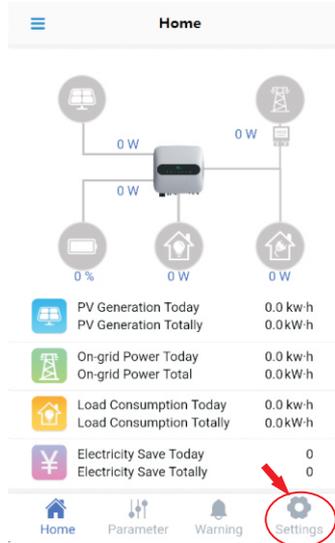


4. Connectez-vous à l'appareil



**Configurer les paramètres de fonctionnement du système:**

1. entrez dans la page de configuration

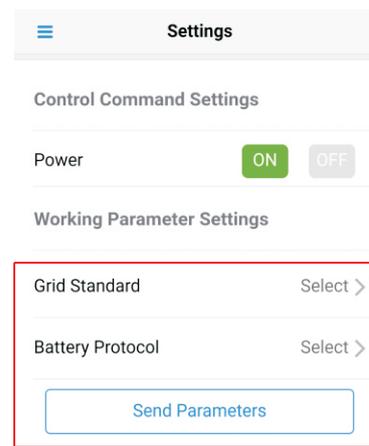


2. Paramètres des paramètres de travail

une. Réglage " **Grille standard** "

b. Réglage " **Protocole de batterie** "

Robinet " **Paramètres d'envoi** "mettre en place



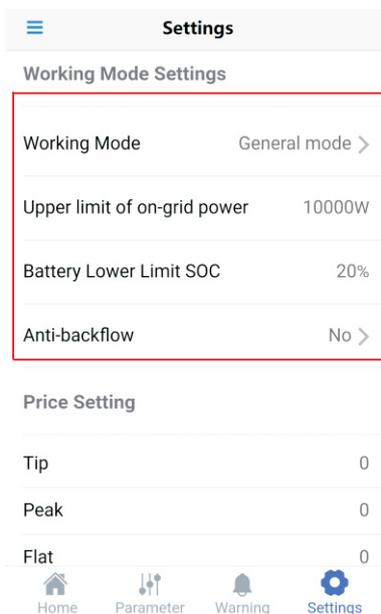
3. Paramètres du mode de travail

une. Sélectionner " **Mode de fonctionnement** "

b. Sélectionnez " **Énergie sur réseau** "

c. " **Limite inférieure de la batterie SOC** "réglage

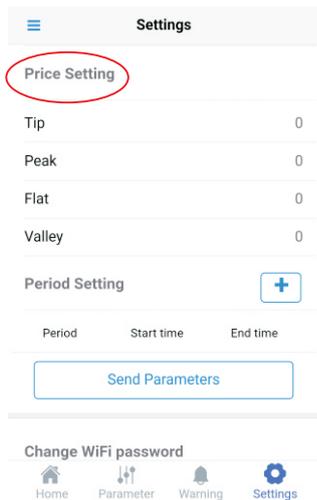
ré. Sélectionnez " **Anti-reflux** "



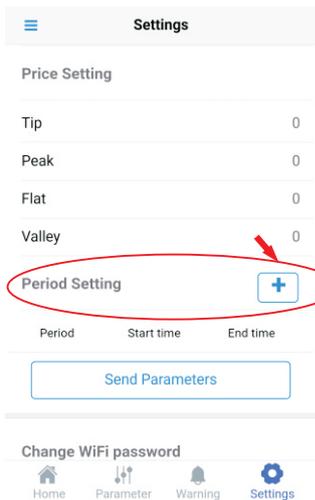
Working Mode Settings



4. Fixation des prix

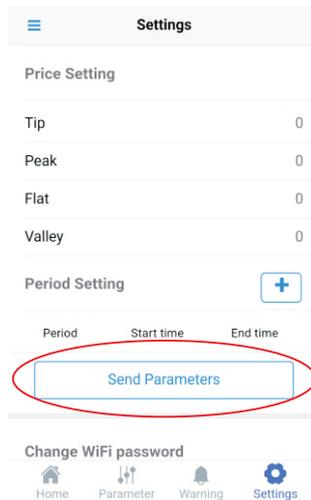


5. Réglage de la période



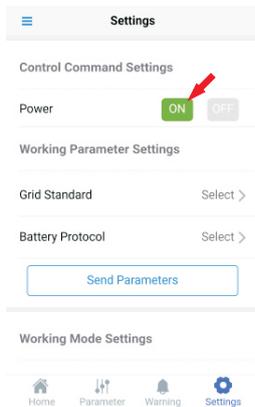
Robinet" Paramètres d'envoi "

pour terminer le réglage



Paramètre	Commentaire	
Mode de fonctionnement	Mode général	<b>Consommation personnelle</b> Si le PV est suffisant, le PV alimente la priorité de charge, puis charge la batterie en alimentant réseau avec surplus de puissance. Lorsque le PV est insuffisant, le réseau et les batteries alimentent ensemble la charge. Désactivation par défaut de l'anti-reflux.
	Mode batterie	<b>Batterie de secours</b> Le PV et le réseau fournissent de l'énergie pour charger et charger les batteries ensemble. Lorsque le réseau est normal, le SOC de la batterie est toujours à l'état complet, les batteries se déchargent uniquement lorsque le réseau est anormal. Activation par défaut de l'anti-reflux.
	Le PV et la batterie en mode microgrid constituent un système hors réseau.	<b>Scénarios hors réseau</b> Si le PV est suffisant, le PV alimente la charge prioritaire, puis charge la batterie. Lorsque le PV est insuffisant, les batteries alimentent la charge.

Envoyer la commande de démarrage:



Robinet " SUR "Pour envoyer la commande



TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE DE SHANGHAI SERMATEC CO., LTD

Tél: 021-69986891

Télécopieur: 021-69986096

Site Web: www.sermatec.com.cn

Courriel: sales@sermatec.com.cn

Ajouter: No.3939, Jiasong North Road, Jiading District, Shanghai, Chine