



## Enregistreur de données Solis Wi-Fi/LAN Guide d'installation rapide

Pour S2-WL-ST(4Pin) / S2-WL-ST(USB)

Version: 2.0



### Contenu de la livraison

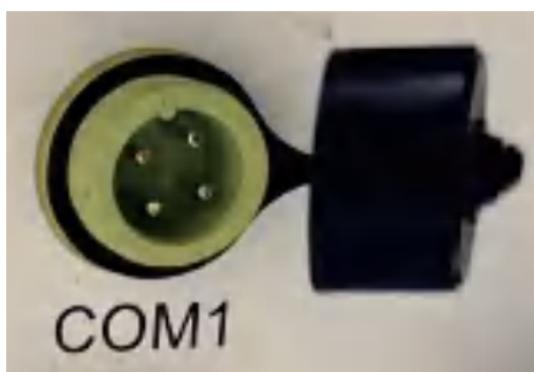
- Clé Wi-Fi/LAN x1
- Guide d'installation rapide x1

Le contenu de ce manuel peut être mis à jour de temps à autre en raison de la mise à niveau de la version du produit ou pour d'autres raisons. Si le contenu de ce manuel ne correspond pas à celui du produit, veuillez vous référer au produit lui-même.

## 1 Installation

Tout d'abord, localisez le port COM/Logger au bas de l'onduleur. Ce port sera protégé par un capuchon en plastique noir. Ne perdez pas le capuchon car il doit être réinstallé si l'enregistreur est retiré.

1. Tournez le capuchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se détache.
2. Laissez le capuchon suspendu afin qu'il puisse être remplacé si l'enregistreur est retiré.



Capuchon de port COM (version 4 broches)

1. Pincez les deux languettes sur les côtés du Capuchon en plastique.
2. Tirez sur le capuchon jusqu'à ce qu'il se détache.
3. Rangez le capuchon pour plus tard.



Capuchon de port COM (version USB)

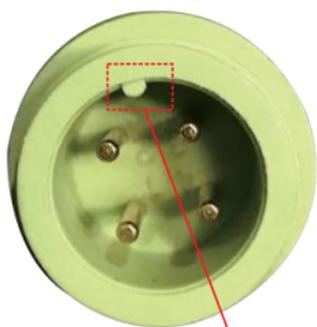
## 1.1 Connectez l'enregistreur à 4 broches à l'onduleur

1. Insérez l'enregistreur dans le port - assurez-vous que les voyants LED sont orientés vers l'avant.
2. Poussez sur l'enregistreur et commencez à tourner l'anneau de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Continuez à tourner jusqu'à ce que la connexion soit bien ajustée, l'anneau de verrouillage ne peut plus se tordre.



1

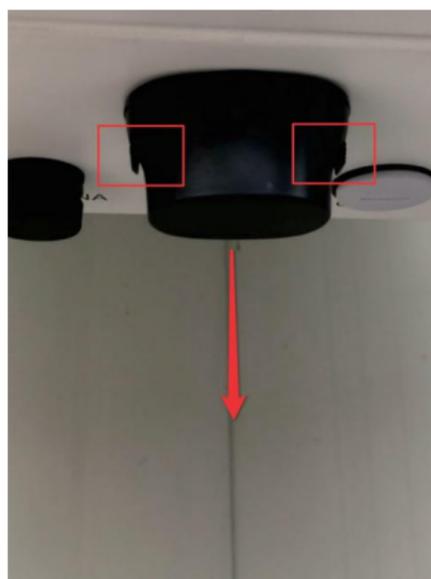
2



Aligner l'encoche

## 1.2 Connectez l'enregistreur USB à l'onduleur

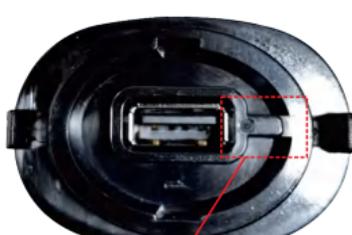
1. Insérez l'enregistreur dans le port - assurez-vous que les voyants LED sont orientés vers l'avant.
2. Poussez sur l'enregistreur et alignez les languettes du port de manière à ce qu'elles s'insèrent dans les fentes de l'enregistreur.
3. Vous sentirez un clic une fois que cela se produira. Pour retirer l'enregistreur, pincez les languettes en même temps, puis tirez sur l'enregistreur jusqu'à ce qu'il ressorte.



1



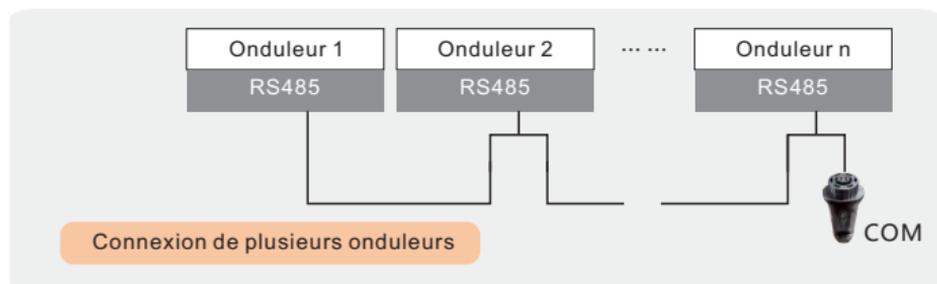
2



Aligner l'encoche

### 1.3 Installation avec plusieurs onduleurs

Si vous devez collecter des données à partir de plusieurs onduleurs, veuillez suivre le manuel d'utilisation de l'onduleur pour établir une connexion de communication avec l'onduleur à l'aide du câble de communication RS485, « main dans la main ».



Une fois l'enregistreur de données installé sur l'onduleur, si l'onduleur est sous tension, vous devez définir l'adresse esclave de l'onduleur. L'adresse esclave par défaut de l'onduleur est 01, et chaque onduleur du circuit de communication doit être affecté à une adresse esclave différente (par exemple 01, 02, 03, 04, etc.).

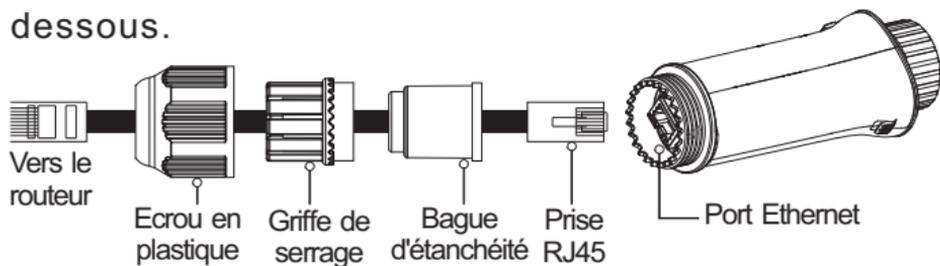
#### **REMARQUE**

L'appareil doit être installé à l'écart des champs magnétiques puissants produits par les gros appareils électriques, tels que les fours à micro-ondes, les réfrigérateurs, les téléphones, les murs métalliques, etc. Dans le cas contraire, la qualité de la communication peut être affectée. Sinon, la qualité de la communication peut être affectée. Il peut également être affecté par un orage.

## 1.4 Installer le câble réseau (ceci ne s'applique qu'à la configuration LAN).

Étape 1 : Retirez tour à tour l' « écrou en plastique », la « griffe de serrage » et la « bague d'étanchéité ».

Étape 2 : Faites passer la fiche du câble réseau à travers l' « écrou en plastique », la « griffe de serrage » et la « bague d'étanchéité » (avec ouverture) dans le sens indiqué sur la figure ci-dessous.



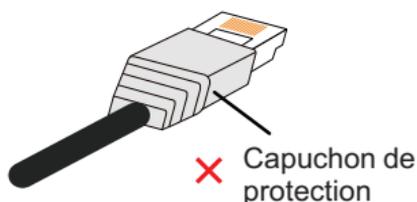
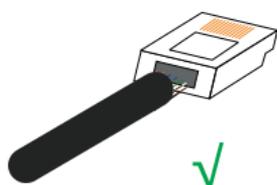
Étape 3 : Encastrez complètement la « bague d'étanchéité » dans la « griffe de serrage ».

Étape 4 : Connectez la « fiche RJ45 » à l'enregistreur de données et serrez l'« écrou en plastique ».

Étape 5 : Branchez l'autre extrémité du câble réseau dans le routeur et assurez-vous que le routeur est allumé.

### REMARQUE

En raison de l'espace limité, seule une fiche RJ45 sans coque de protection peut être utilisée.



Le diamètre de l'extrémité de connexion du câble réseau sur l'enregistreur de données est d'environ 3,5 mm une fois qu'il a été complètement fixé. Le câble réseau doit être circulaire ou ovale, et son diamètre doit être supérieur à 4 mm pour être correctement scellé.

# 2 LED et boutons

## 2.1 Signification de l'état des LED

Indicateurs LED	Description	État de la LED	Significations
Indicateurs Internet ● (NET)	Indique l'état de la connexion entre l'enregistreur de données et le serveur.	Clignotant	Essai de connexion avec le serveur
		ON	Connexion réussie
		OFF	Connexion anormale
Indicateurs COM de l'onduleur ● (COM)	Indique l'état de la connexion entre l'enregistreur de données et l'onduleur.	Clignotant	Essai de connexion avec l'onduleur
		ON	Connexion réussie
		OFF	Connexion anormale
Indicateur de puissance ● (PWR)	Indique l'état de l'alimentation électrique de l'enregistreur de données.	ON	L'enregistreur de données est alimenté normalement
		OFF	L'enregistreur de données est mis sous tension de manière anormale

Lorsque les trois voyants sont allumés, cela signifie que l'enregistreur de données fonctionne normalement. Dans le cas contraire, veuillez contacter le service clientèle du fabricant.

## 2.2 Instructions relatives au bouton RESET

Fonctionnement	Instruction
Appui court	Envoi des données en temps réel de l'onduleur à SolisCloud
	Se reconnecter au réseau lorsque le réseau de l'enregistreur est déconnecté
Appui long pendant plus de 10 secondes (jusqu'à ce que les lumières jaune et verte s'éteignent)	Rétablir les paramètres d'usine pour effacer les données de la mémoire et les informations de configuration du réseau (une reconfiguration du réseau est nécessaire après la réinitialisation)

# 3 Créer un compte SolisCloud

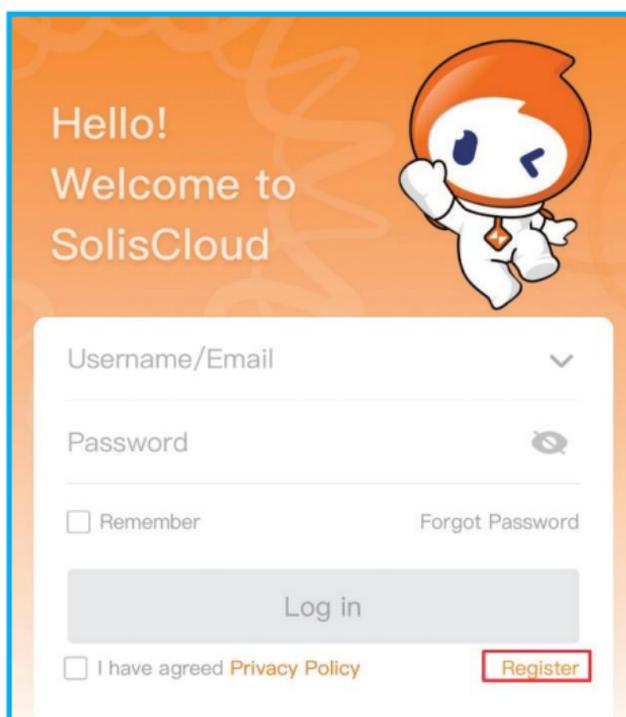
Étape 1 : Vous pouvez télécharger l'application mobile SolisCloud en scannant le code QR ou en recherchant « SolisCloud » sur l'App Store ou Google Play Store.



## REMARQUE

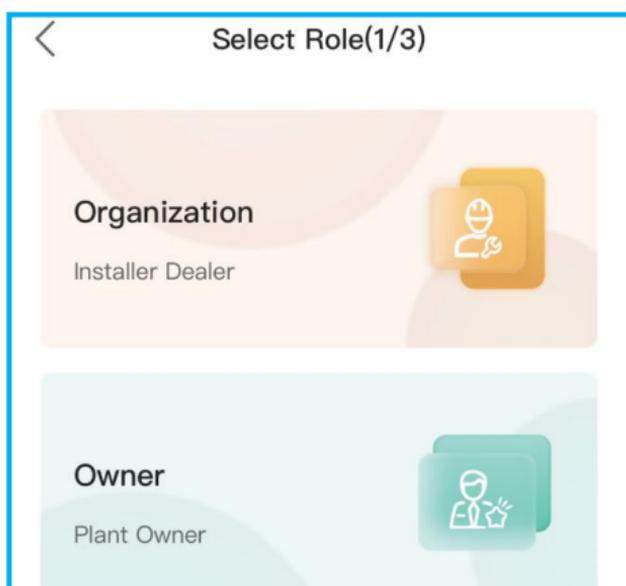
Nous vous recommandons vivement de télécharger la dernière version de l'application SolisCloud avant de passer à l'étape suivante pour bénéficier de plus de fonctionnalités.

Étape 2 : Appuyez sur « [S'inscrire](#) ».



The screenshot shows a login and registration interface. At the top, it says "Hello! Welcome to SolisCloud" next to a cartoon character. Below this are input fields for "Username/Email" and "Password". There are checkboxes for "Remember" and "Forgot Password". A "Log in" button is present. At the bottom, there is a checkbox for "I have agreed Privacy Policy" and a red-bordered "Register" button.

Étape 3 : Sélectionnez le propriétaire ou l'organisation pour l'enregistrement.



The screenshot shows a "Select Role(1/3)" screen with two options. The first option is "Organization" with the sub-label "Installer Dealer" and an icon of a person with a gear. The second option is "Owner" with the sub-label "Plant Owner" and an icon of a person with a plant.

Étape 4 : Entrez votre adresse e-mail et saisissez le code de vérification que vous avez reçu, puis définissez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour terminer l'enregistrement.

< Organization(2/3)

Note: If your organization has registered an account in SolisCloud, you do not need to register again. Please contact the administrator to add you as a sub-organization or member in organization management.

\* Registration Method

100S

\* I have agreed [Privacy Policy](#)

Previous **Next**

< Organization(3/3)

Note: If your organization has registered an account in SolisCloud, you do not need to register again. Please contact the administrator to add you as a sub-organization or member in organization management.

\* Email

\* Organization (Company) Name

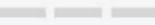
Input 2 to 60 characters

\* User Name

Enter username

\* Password

Password 

Password Strength:  ?

\* Confirm Password

Enter password again 

\* Organization Code

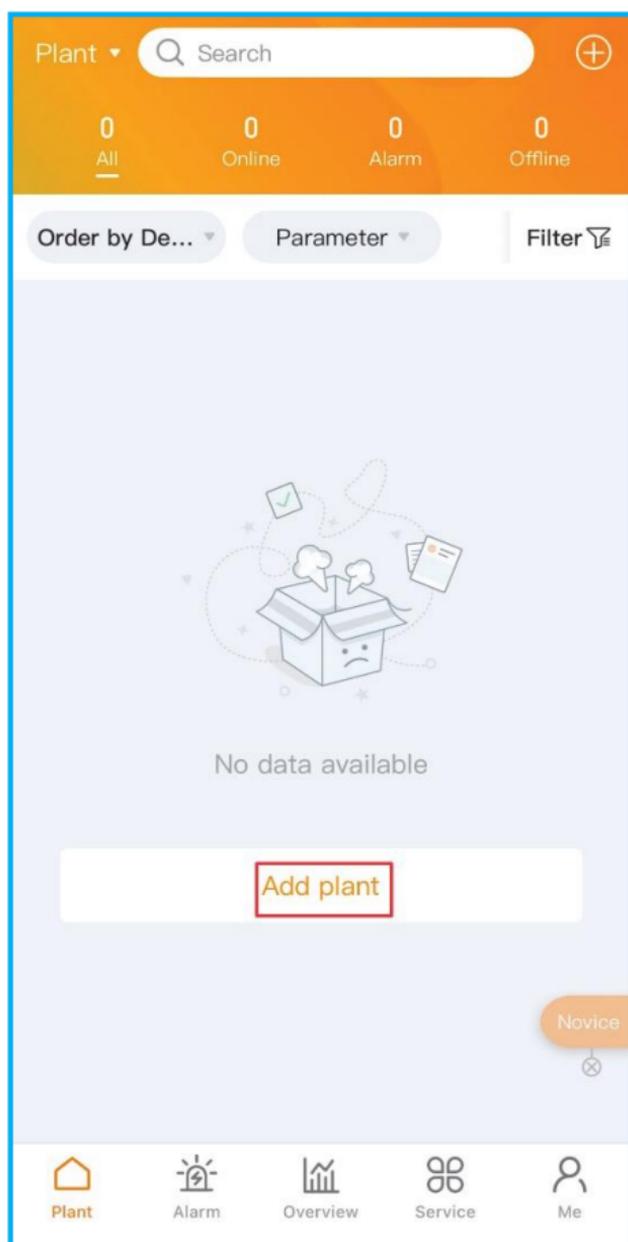
9841F5 

Previous **Register**

Étape 5 : Inscription terminée.

# 4 Créer une installation

Étape 1 : Accédez à la page d'accueil de l'application SolisCloud et appuyez sur « [Ajouter une installation](#) » au milieu de la page.



Étape 2 : Entrez les détails de l'installation et appuyez sur « **Suivant** ».

**Add Plant**

1 — 2 — 3 — 4  
Basic Information — Tariff Managem... — Associate account — More Information

\* Plant Name

\* Plant Type Residential >

\* Capacity(kWp)

\* Area

\* Plant Address

\* Time Zone (UTC+08:00) PRC >

\* Currency USD >

Organization Code  Input Organization Code >

**Next**

**Add Plant**

✓ — 2 — 3 — 4  
Basic Information — Tariff Managem... — Associate account — More Information

Feed-in Tariff

\* Tariff Type Fixed Tariff >

\* Tariff(USD/kWh)

Previous **Next**

Company Tariff >

**Add Plant**

✓ — ✓ — 3 — 4  
Basic Information — Tariff Managem... — Associate account — More Information

Add Guest ?

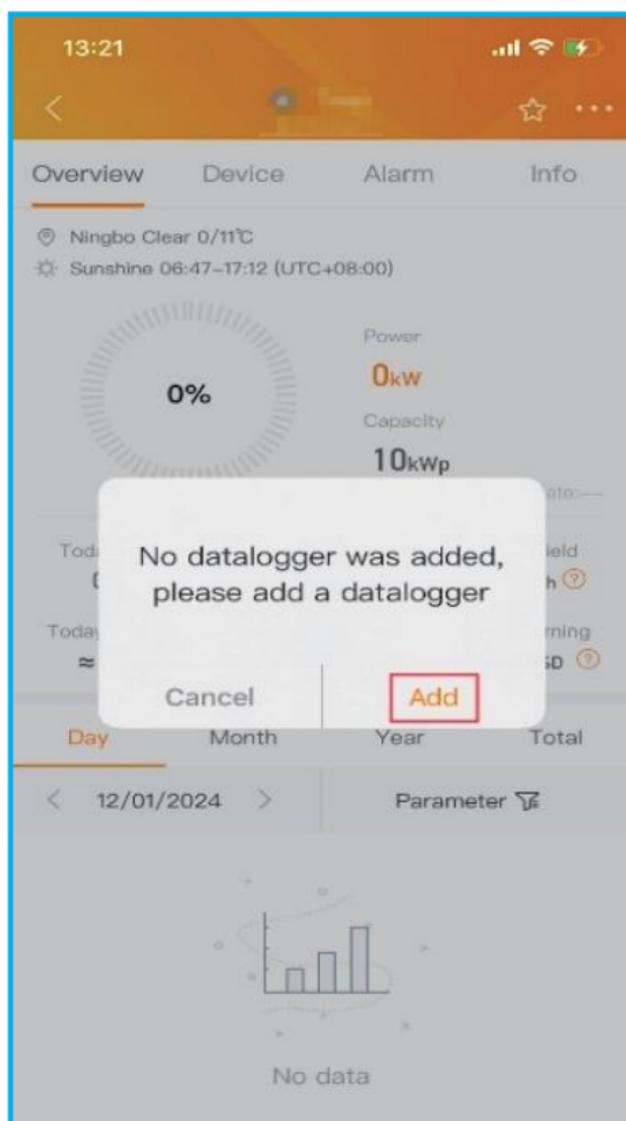
Previous **Next**

Étape 3 : Après avoir saisi les informations requises, appuyez sur « **Créer une installation** ».

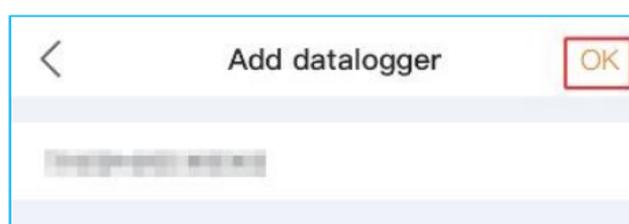
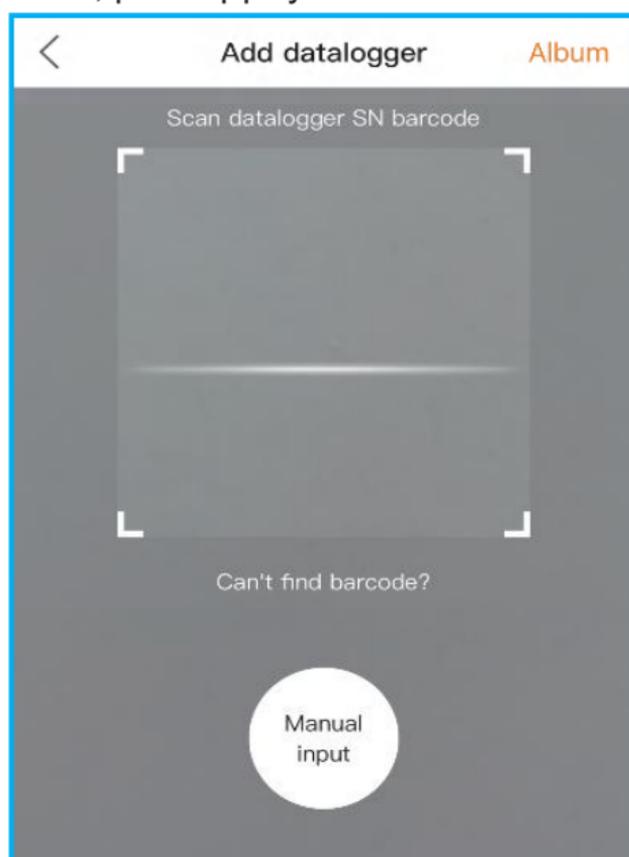
Étape 4 : Création de l'installation terminée. La page d'accueil de l'application s'affiche automatiquement.

## 5 Relier les enregistreurs de données

Étape 1 : Tapez sur l'installation pour accéder à la page d'accueil de l'installation. Vous serez invité à ajouter un enregistreur de données. Tapez sur « [Ajouter](#) » pour ajouter l'enregistreur.



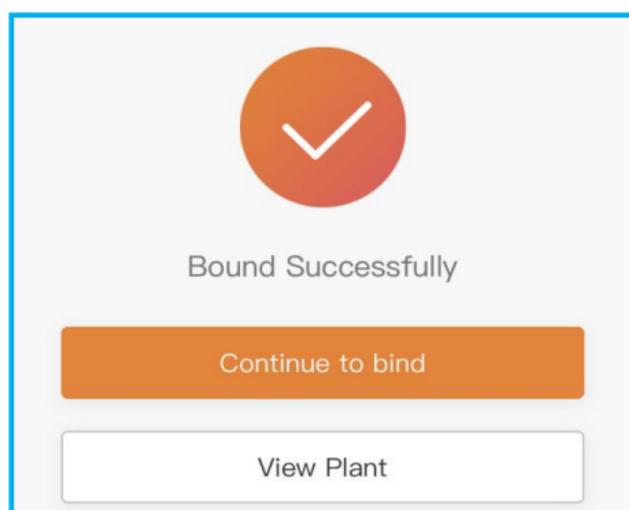
Étape 2 : Scannez le code QR de l'enregistreur ou entrez manuellement le numéro de série de l'enregistreur, puis appuyez sur « OK ».



 **REMARQUE**

Veillez à saisir le numéro de série de l'enregistreur, et non celui de l'onduleur.

Étape 3 : Liaison réussie. Si l'installation possède plusieurs enregistreurs de données, appuyez sur « Continuer à lier » pour lier d'autres enregistreurs de données.

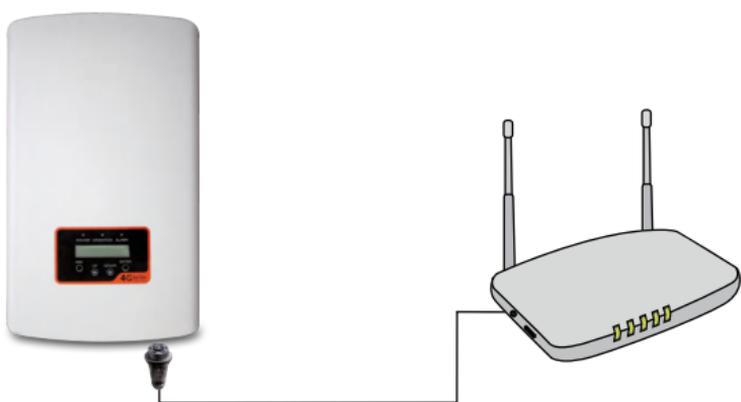


# 6 Configuration du réseau

## 6.1 Configuration du réseau local

Si vous souhaitez utiliser un réseau câblé, vous devez suivre les étapes d'installation de la section 1.4 pour installer le câble réseau.

L'enregistreur ne nécessite aucune configuration dans afin de communiquer via une connexion LAN. Une fois que le câble est connecté à la fois au routeur et à l'enregistreur, l'enregistreur sera en ligne. Vérifiez les deux voyants LED sur le port Ethernet de l'enregistreur, ils doivent s'allumer si la connexion LAN réussit.

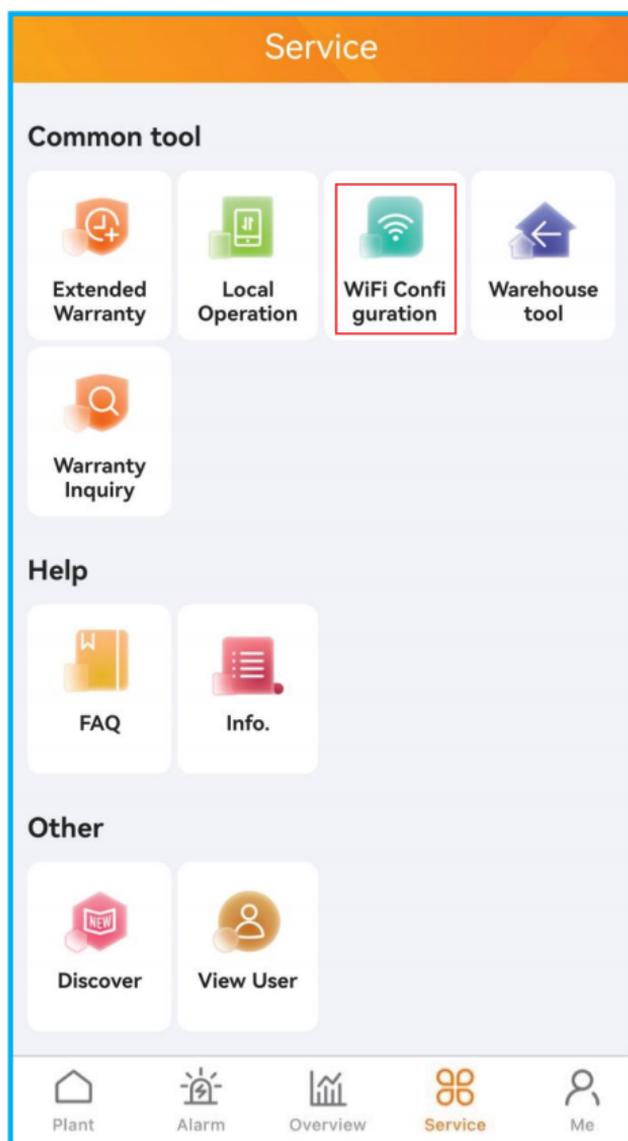


### REMARQUE

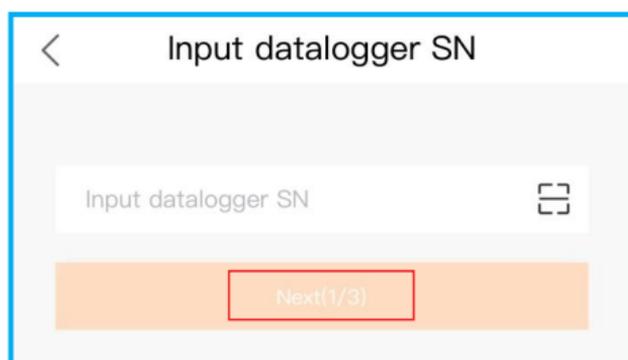
Si vous souhaitez utiliser un réseau sans fil, veuillez configurer le réseau comme décrit dans la section 6.2 suivante. Si la mise en réseau Bluetooth échoue, vous pouvez essayer l'opération de mise en réseau du navigateur dans la section 6.3.

## 6.2 Configuration Wi-Fi par Bluetooth

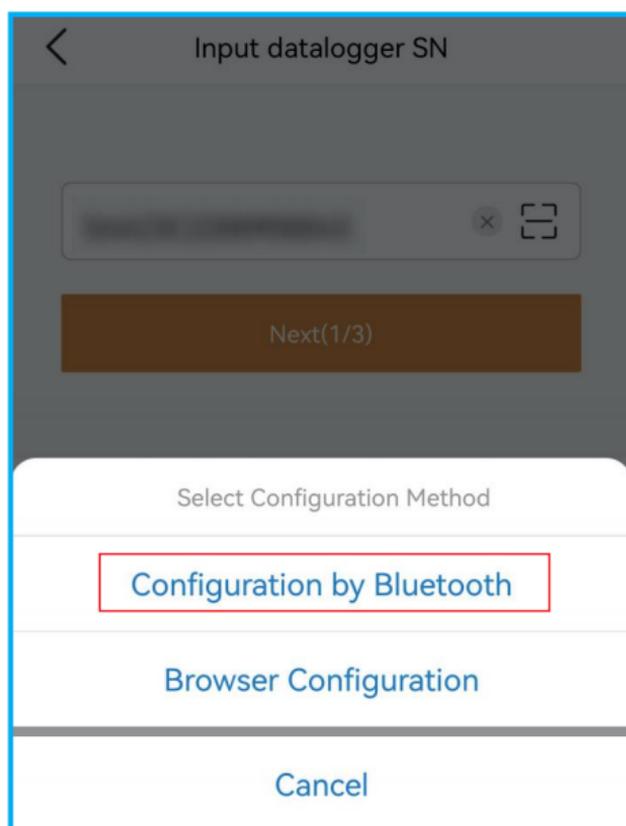
Étape 1 : Appuyez sur la page « [Service](#) », puis sur « [Configuration Wi-Fi](#) » dans la barre d'outils.



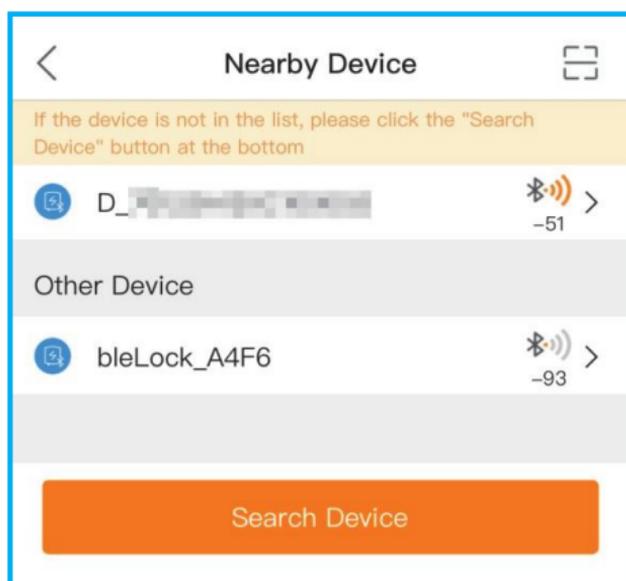
Étape 2 : Scannez le code QR de l'enregistreur ou entrez manuellement le SN de l'enregistreur, puis appuyez sur « [Suivant](#) ».



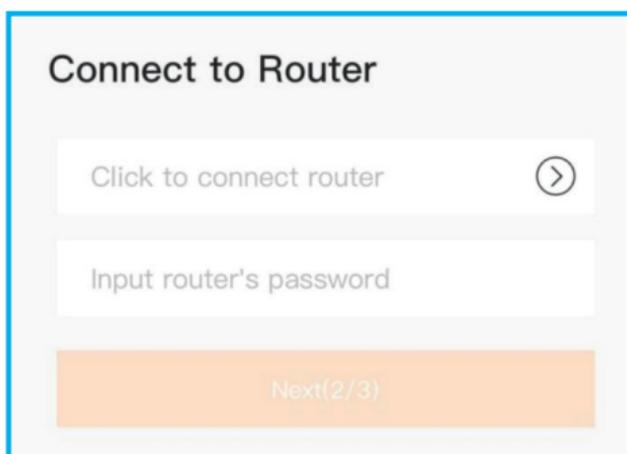
Étape 3 : Lors du choix de la méthode de configuration, appuyez sur « Configuration par Bluetooth ».



Étape 4 : Sélectionnez le dispositif appelé « numéro de série D de l'onduleur ».



Étape 5 : Appuyez sur »> » pour accéder aux paramètres WLAN de votre téléphone. Recherchez le réseau local et sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter. Revenez ensuite à la page pour saisir le mot de passe Wi-Fi et passez à l'étape suivante.



Connect to Router

Click to connect router

Input router's password

Next(2/3)



Settings WLAN

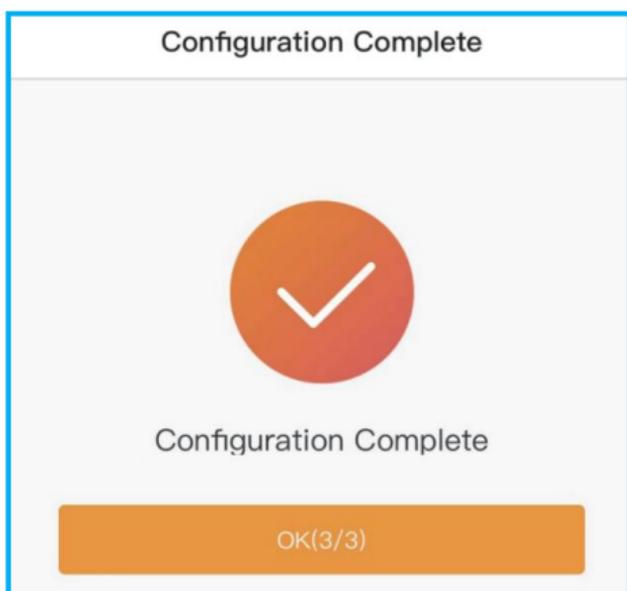
WLAN

✓ [Network Name] [Lock] [Wi-Fi] [Info]

MY NETWORKS

[Network Name] [Lock] [Wi-Fi] [Info]

Étape 6 : Configuration terminée.



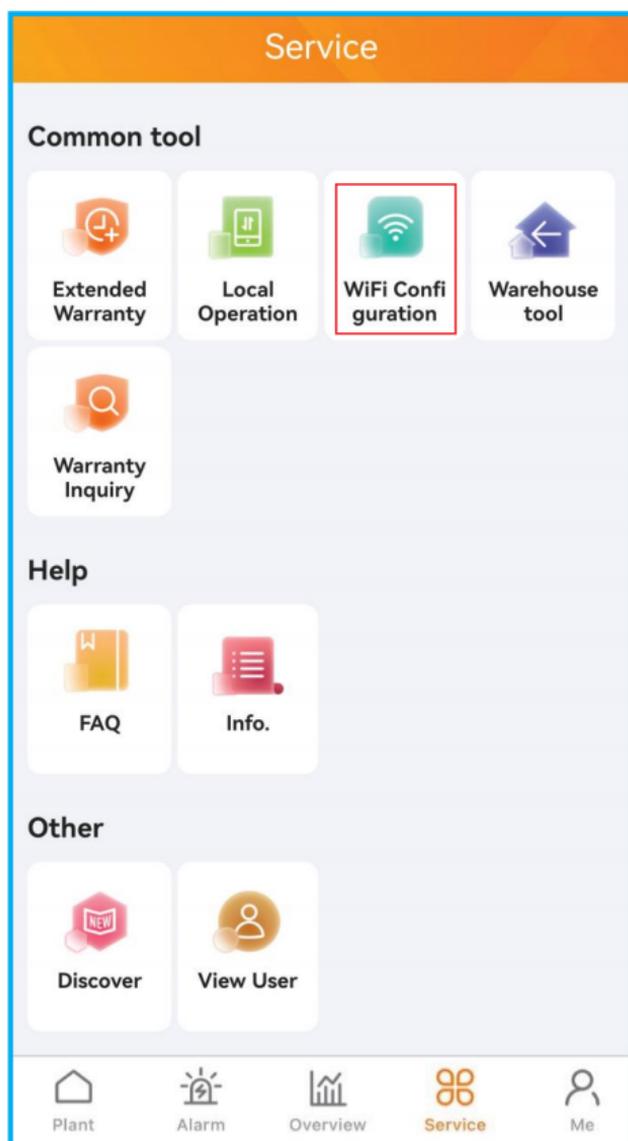
Configuration Complete

Configuration Complete

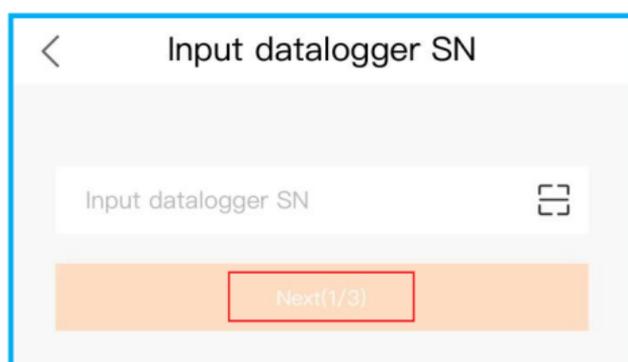
OK(3/3)

## 6.3 Configuration Wi-Fi par navigateur

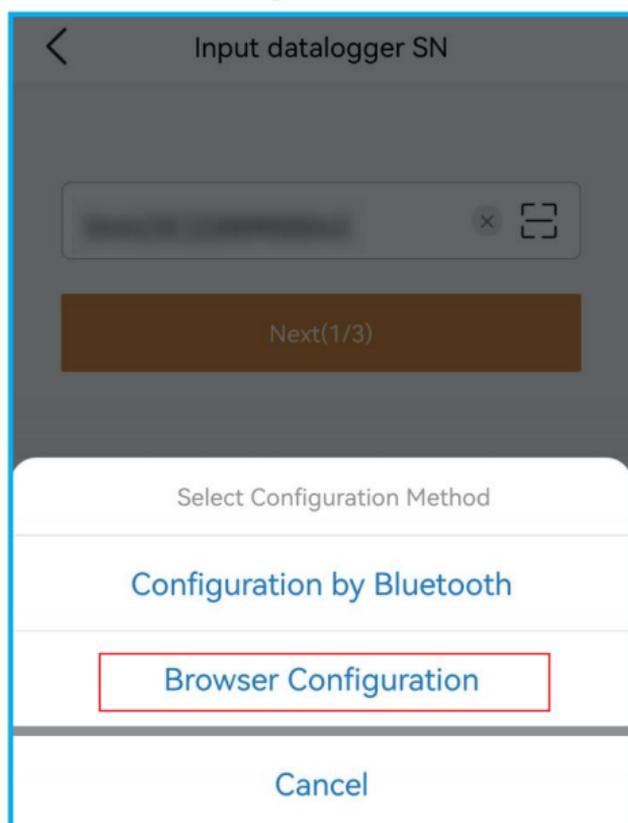
Étape 1 : Appuyez sur la page « [Service](#) », puis sur « [Configuration Wi-Fi](#) » dans la barre d'outils.



Étape 2 : Scannez le code QR de l'enregistreur ou entrez manuellement le SN de l'enregistreur, puis appuyez sur « [Suivant](#) ».



Étape 3 : Lorsque vous choisissez la méthode de configuration, appuyez sur « [Configuration du navigateur](#) ».



Étape 4 : Assurez-vous que le voyant vert clignote par intervalles, puis appuyez sur « [Je suis sûr qu'il clignote](#) ».

< Configuration Tip



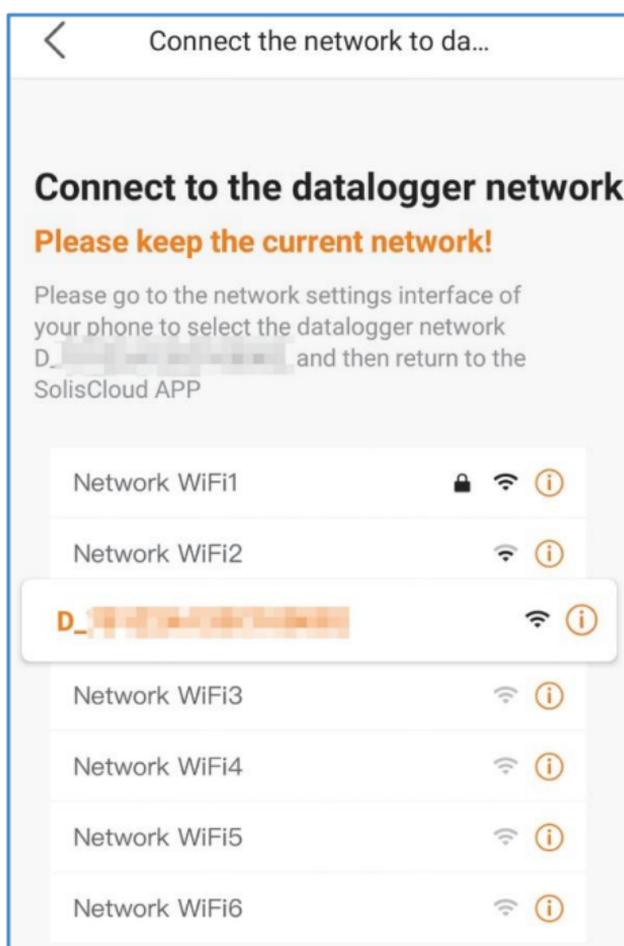
**Please turn on the configuration mode of the datalogger**

Plug the datalogger into the inverter and wait for the indicator light of the datalogger to be stable. That means, the red light on the datalogger keeps on, and the green light flashes every second, as shown in the figure above. Then you can start connecting to the WiFi signal of the logger, click to "[view the tutorial](#)":

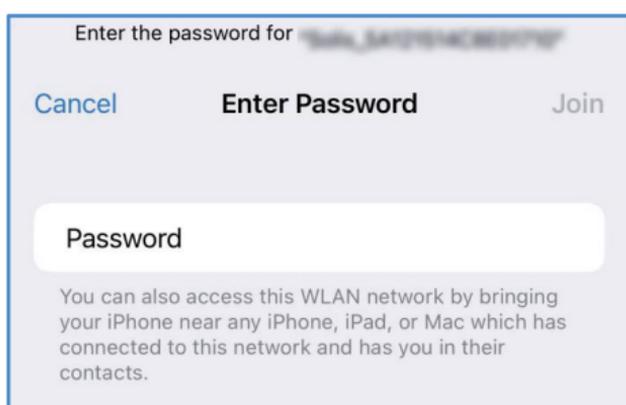
- (1) Make sure that the green light of the datalogger flashes at intervals. If the WiFi signal is not found, try re-plug the datalogger;
- (2) If the WiFi signal still can not be found, please long-press the datalogger for over 10 seconds to restore to the default setting, wait for the indicator light of the datalogger to be stable, and click to [view the tutorial](#);
- (3) If the datalogger is connected to the network, but the network needs to be changed, please follow the method 2
- (4) If the network is not found after multiple attempts of the above methods, please replace the datalogger.

[I'm sure it is flashing](#)

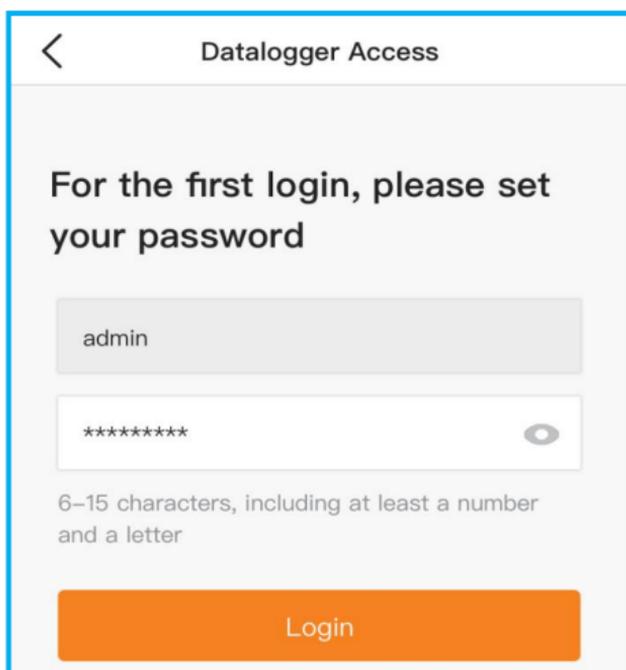
Étape 5 : Appuyez n'importe où sur la page pour accéder aux paramètres WLAN de votre téléphone.



Étape 6 : Sélectionnez le réseau nommé « [Numéro de série D de l'enregistreur de données](#) », entrez le mot de passe par défaut « [123456789](#) », puis retournez à l'application SolisCloud.



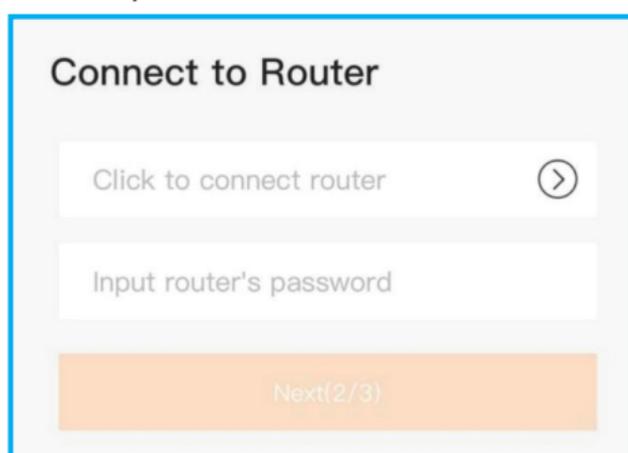
Étape 7 : Si vous vous connectez pour la première fois, définissez votre mot de passe et appuyez sur « [Connexion](#) ».



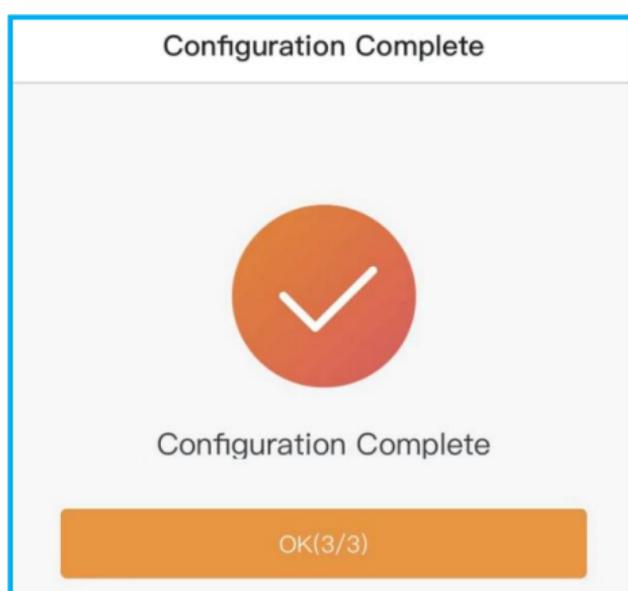
#### REMARQUE

N'oubliez pas votre mot de passe. La seule solution en cas d'oubli du mot de passe est de réinitialiser l'enregistreur de données. La réinitialisation implique une réinitialisation d'usine, veuillez donc conserver vos données en sécurité avant la réinitialisation d'usine.

Étape 8 : Appuyez sur « > » et assurez-vous que votre téléphone est connecté au routeur Wi-Fi. Revenez ensuite à la page de l'application pour saisir le mot de passe Wi-Fi.



Étape 9 : Configuration terminée.



 **REMARQUE**

Il faut environ une minute pour que l'enregistreur de données se connecte au réseau. Si le voyant vert de l'enregistreur de données devient fixe, la configuration est réussie. Si le voyant vert continue de clignoter après une minute, essayez de reconfigurer le réseau.

La période de garantie de ce produit est de 2 ans. Vous pouvez faire part de vos vulnérabilités par le biais du service client en ligne sur la plateforme, et vous pouvez également appeler le numéro mondial du service après-vente pour vous renseigner sur les problèmes pertinents. Veuillez également fournir les informations suivantes :

- ◆ Onduleur SN
- ◆ Enregistreur de données SN
- ◆ Description du problème

Après avoir reçu la rétroaction, l'ingénieur Répondre au problème dans les 24 heures, et pousser officiellement la version réparée à l'utilisateur dans les 6 mois. rSION de réparation à l'utilisateur dans un délai de 6 mois.

### **Ginlong Technologies Co., Ltd.**

No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R.China.

Tel: +86 (0)574 6578 1806

Email: [info@ginlong.com](mailto:info@ginlong.com) | [service@ginlong.com](mailto:service@ginlong.com)

Web: <https://www.solisinverters.com/global/aftersales.html>