

Guide de Mise en Service Installation Monophasé/Triphasé



Huawei Technologies Co. Ltd.

Version	Créé par	Date	Remarque
FR	Huawei m84175688	28.01.2022	FusionSolar 7
FR	Huawei jwx941295	11.04.2022	FusionSolar 7
FR	Huawei j00824256	24.01.2023	FusionSolar 7
FR	Huawei iwx1319222	29.05.2024	FusionSolar 7

Les informations contenues dans ce document peuvent contenir des déclarations prévisionnelles, notamment des déclarations concernant les résultats financiers et opérationnels futurs, le portfolio des futurs produits, les nouvelles technologies, etc. Un certain nombre de facteurs pourraient entraîner une différence substantielle entre les résultats réels et les développements et ceux exprimés ou impliqués dans les déclarations prédictives. Par conséquent, ces informations sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent ni une offre ni une acceptation. Huawei peut modifier les informations à tout moment sans préavis

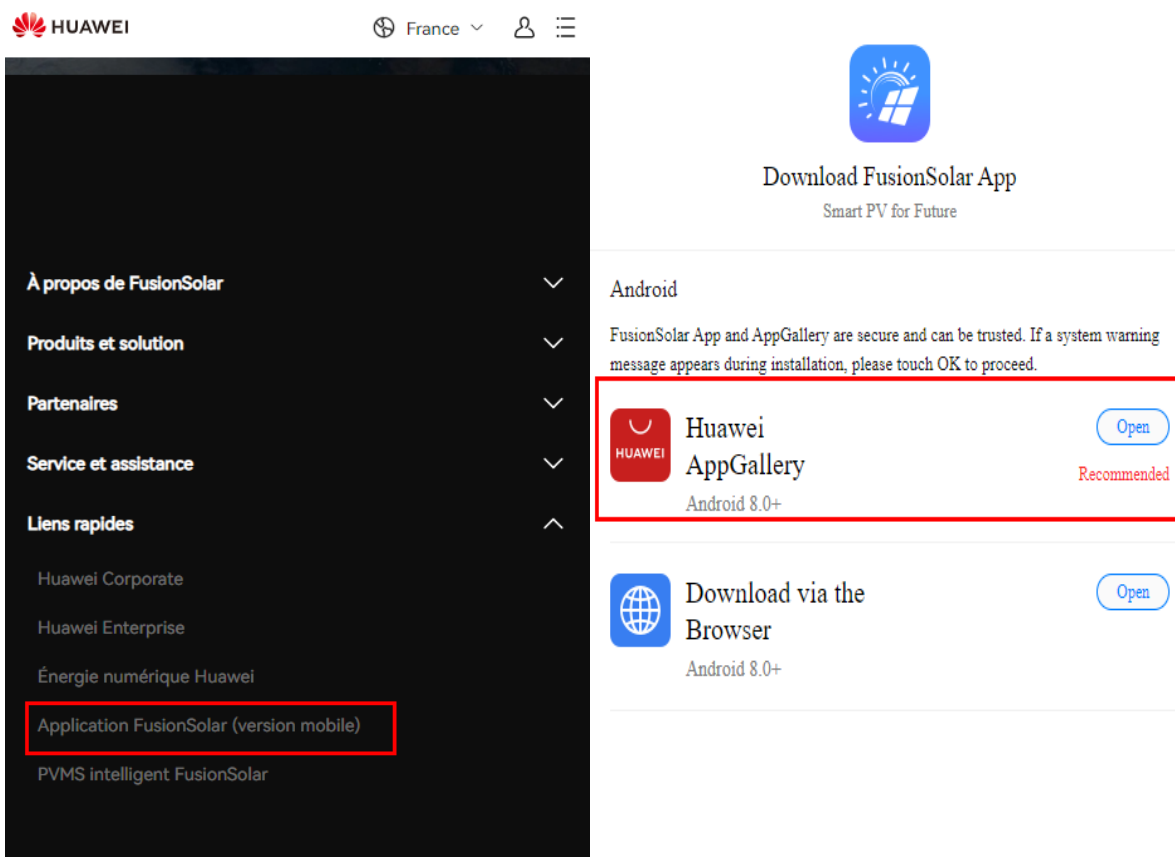
Dans ce document, nous vous présentons la procédure pour effectuer la mise en service d'une installation Huawei résidentiel monophasé ou triphasé (L1 / M1) avec backup up box.

I) Téléchargez l'application FusionSolar depuis un Android

II) Accédez à la page officielle de Huawei Solar :

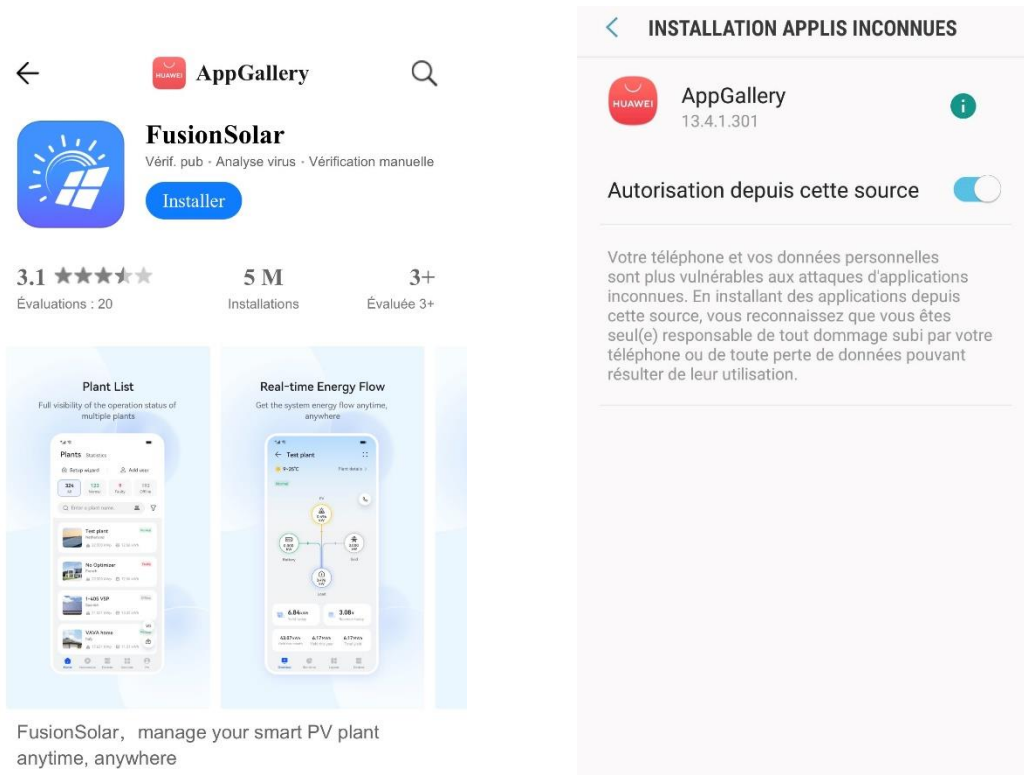
<https://solar.huawei.com/fr> -> allez en bas de la page -> « Liens Rapides » -> Application FusionSolar

a. Télécharger l'application Huawei AppGallery



The screenshot displays the Huawei Solar website interface. On the left, a dark navigation menu lists various sections, with 'Application FusionSolar (version mobile)' highlighted by a red box. The main content area features the FusionSolar App logo and the text 'Download FusionSolar App' and 'Smart PV for Future'. Below this, there is a security warning for Android users. Two download options are presented: 'Download via the AppGallery' (recommended, Android 8.0+) and 'Download via the Browser' (Android 8.0+). The 'AppGallery' option is also highlighted with a red box.

b. Télécharger l'application FusionSolar depuis Huawei AppGallery



Pensez à accepter les demandes d'autorisation et à accepter les sources inconnues.

III) Téléchargez l'application FusionSolar depuis un iPhone

Vous devez rechercher **FusionSolar** sur l'AppStore

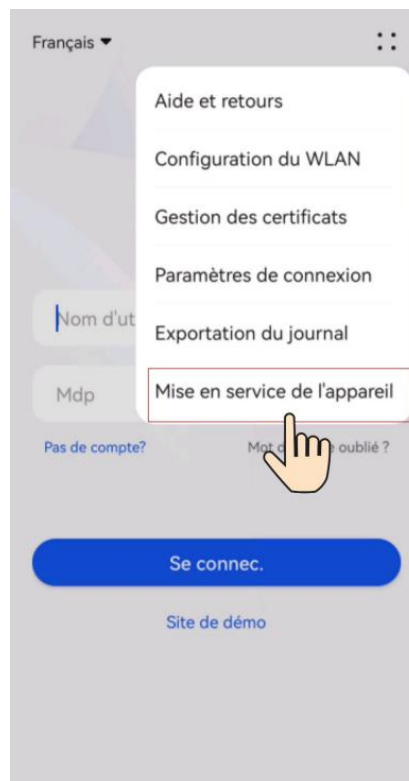
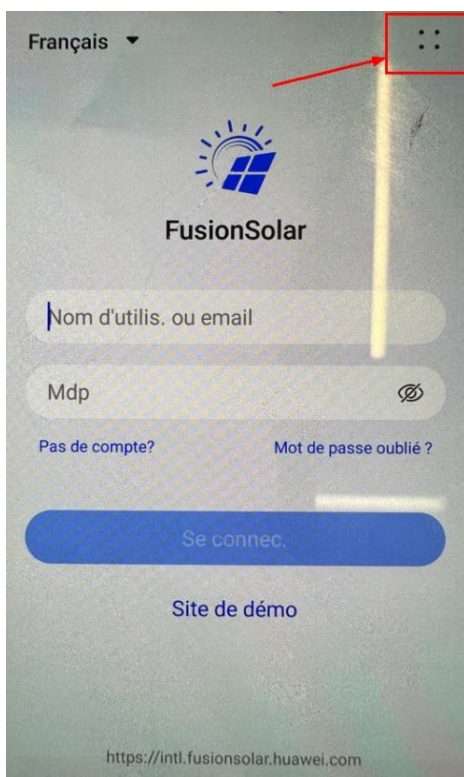
IV) Ou Scannez le code QR :



V) Mise en service d'une nouvelle installation.

Désactiver le **WIFI** ainsi que les **Données cellulaires**.

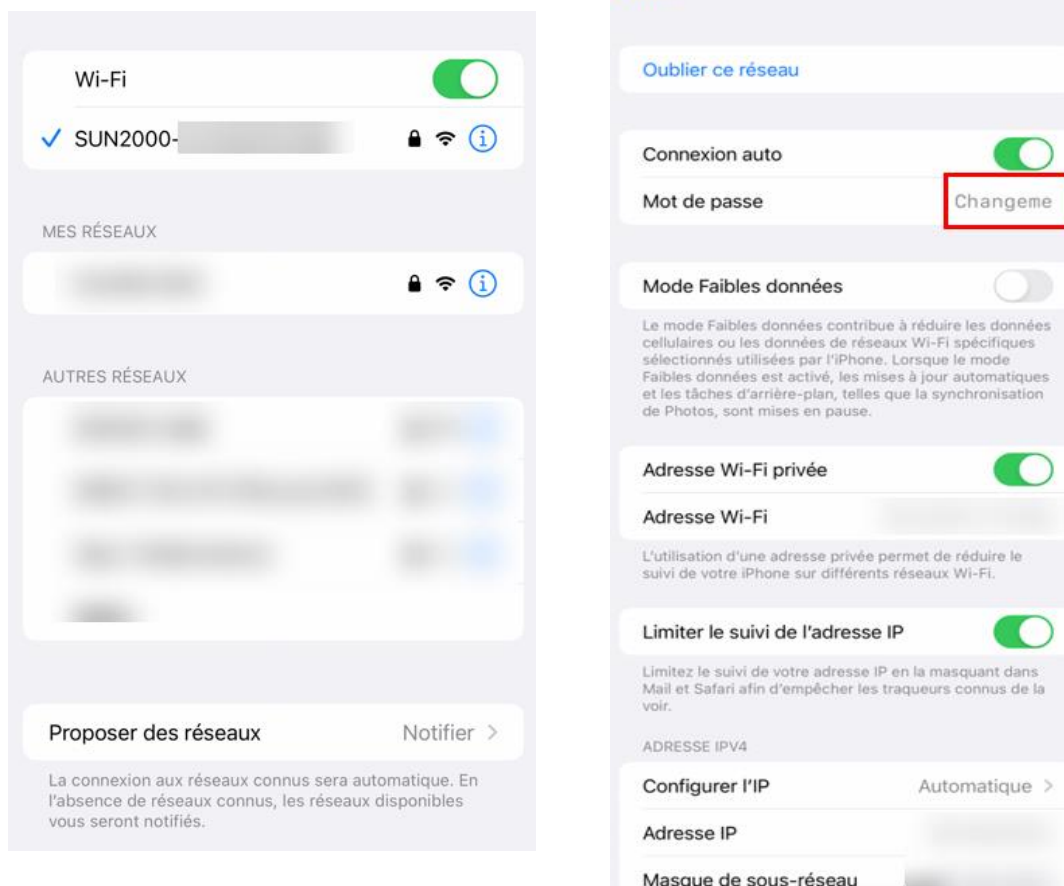
Sur la page de connexion FusionSolar cliquez sur les 4 points en forme de carré en haut à droite de l'écran -> puis **Mise en service de l'appareil** (si « mise en service de l'appareil » non visible, vérifier la **désactivation** du WIFI & des données cellulaires)



Cliquer sur **scanner**, puis scanner le **QR code** de l'onduleur (en bas à gauche de l'étiquette de l'onduleur) ou connexion manuelle avec le numéro SN de l'onduleur.



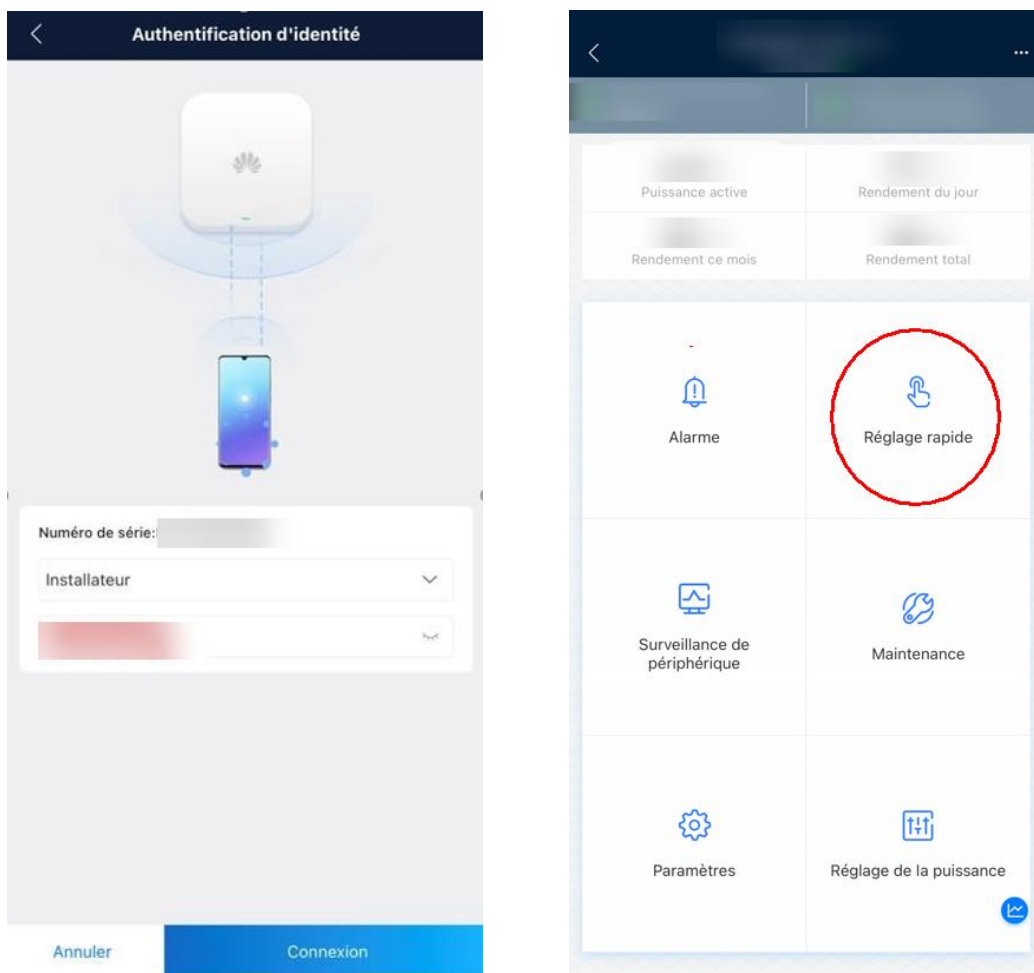
*Au besoin, dans les paramètres WIFI de votre téléphone portable, **sélectionner** le **WIFI** de l'onduleur, puis rentrer le mot de passe « **Changeme** » voir **PSW** sur l'étiquette de l'onduleur. Et vous vous connecter au WIFI de l'onduleur.



La connexion se fait automatiquement au WIFI de l'onduleur après le SCAN.

Puis, **revenez** sur l'application Fusionsolar et **scannez** à nouveau le QR code de l'onduleur.

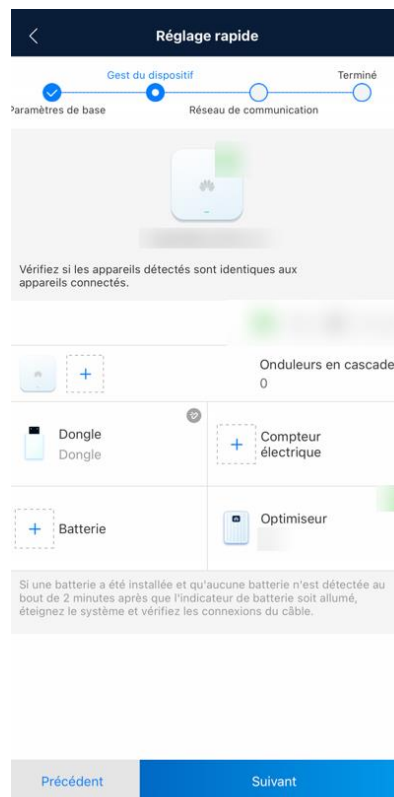
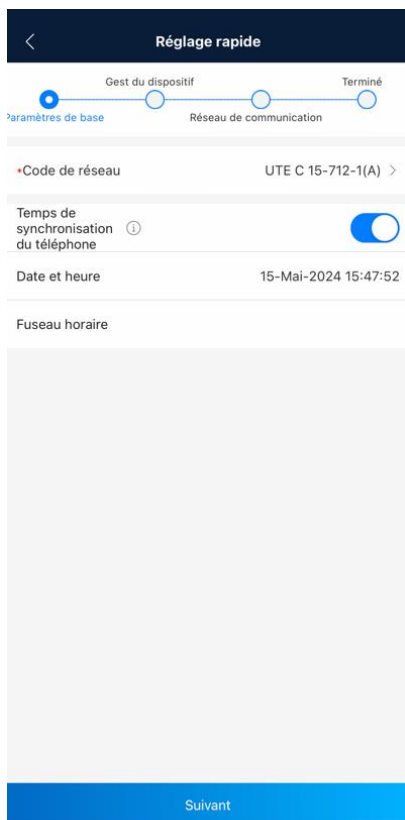
Sur la page **d'authentification** de l'onduleur, sélectionner « **installateur** » puis **définissez** un nouveau mot de passe (à **retenir** pour les connexions futures) puis cliquer sur connexion.



Une fois connecté **localement** à l'onduleur, cliquer sur « **Réglage rapide** » pour la suite de la mise en service de l'installation.

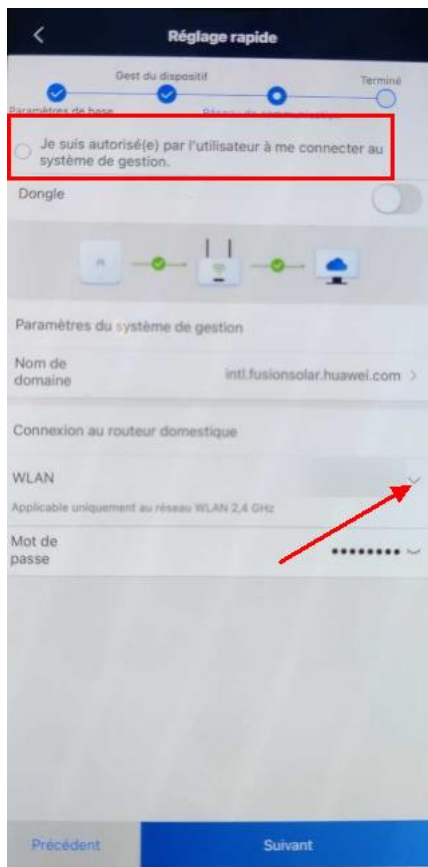
Suivez scrupuleusement la procédure ci – dessous pour finaliser la mise en service de l’installation. Cliquer sur « **suivant** » en bas de page à chaque fois pour passer à l’étape suivante.

Assurez vous d’avoir sélectionné le bon code réseau pour la France métropolitaine « **UTE C 15-712-1(A)** ».



Assurez-vous de bien détecter tous les éléments de votre installation (Dongle, batterie, compteur électrique Huawei...) avant de passer à l’étape suivante.

Vous pouvez passer la recherche d’Optimiseur en cliquant sur **suivant** si la centrale n’en dispose pas.



- Cliquer sur « **Je suis autorisé par l'utilisateur à me connecter au système de gestion** »

- Vérifier que le **Dongle** est bien actif si vous en avez un sur la centrale

*** Le SDongleA/WLAN-FE n'est pas obligatoire avec les onduleurs de la gamme L1 (monophasé) sauf dans le cas d'une connexion filaire (FE).**

Pour une connexion WLAN,

- Cliquer sur la **flèche** pour sélectionner le réseau **WIFI local**
- Rentrer la clé WIFI du routeur puis cliquer sur **suivant**

Ci-dessous les modes de communication (WLAN, FE & 4G) :

WLAN :

4G :

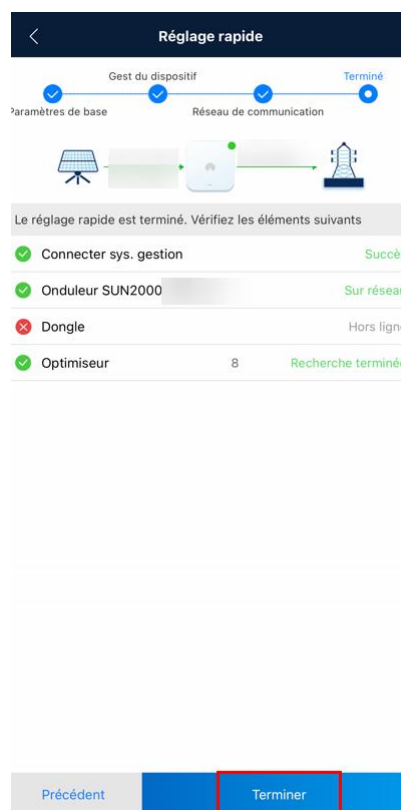
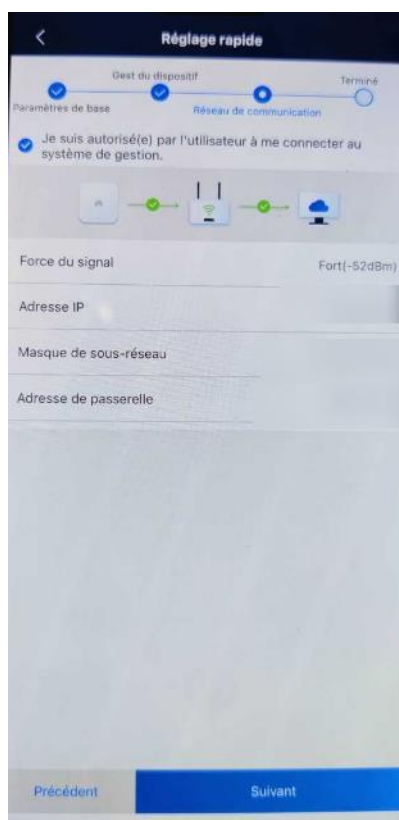
Paramètre	Description
Mode APN	<ul style="list-style-type: none"> Définissez les paramètres de carte SIM. Vous pouvez obtenir ces paramètres auprès de l'opérateur de la carte SIM. Lorsque le mode APN est défini sur Automatique, les options APN, Numéro de composition APN, Nom d'utilisateur APN et Mot de passe utilisateur APN ne s'affichent pas. Lorsque le mode APN est défini sur Manuel, les paramètres apparentés APN s'affichent. Vous pouvez définir les paramètres.
APN	
Numéro de composition APN	
Nom d'utilisateur APN	
Mot de passe utilisateur APN	
PIN	

FE (RJ45) :

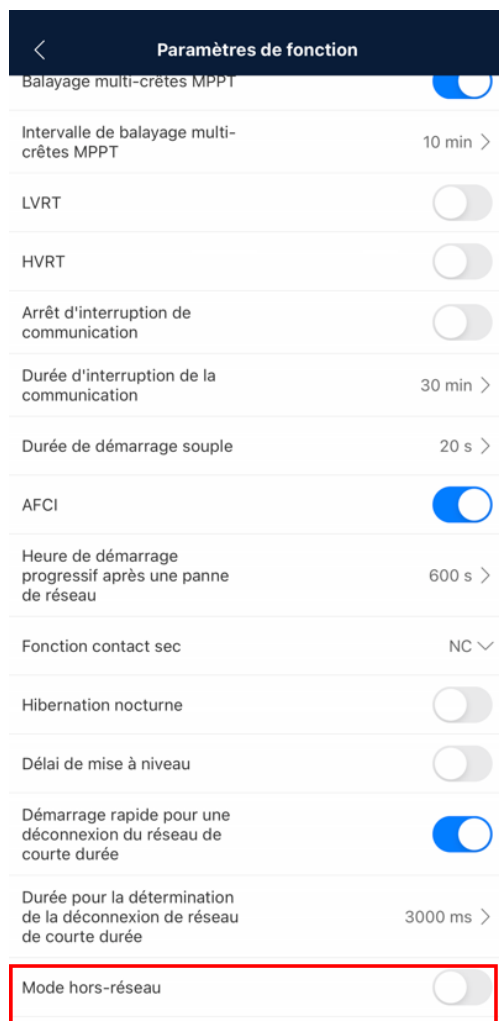
*** Il faut supprimer le code PIN de la carte SIM.

Vérifier les paramètres ci – dessous en communication FE :

- Comme nom de domaine sélectionner **Fusionsolar Global**
« intl.fusionsolar.huawei.com »,
- Vous assurez que le port **27250** du routeur soit ouvert
- Assurer vous que le **DHCP** soit bien actif



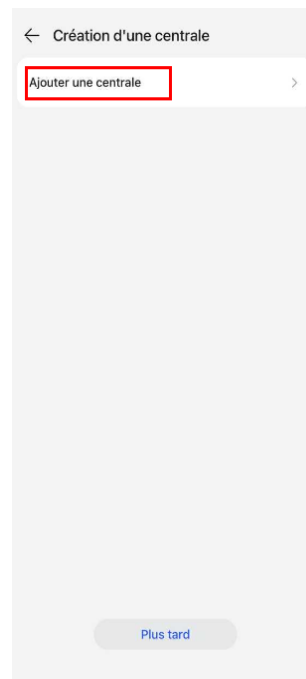
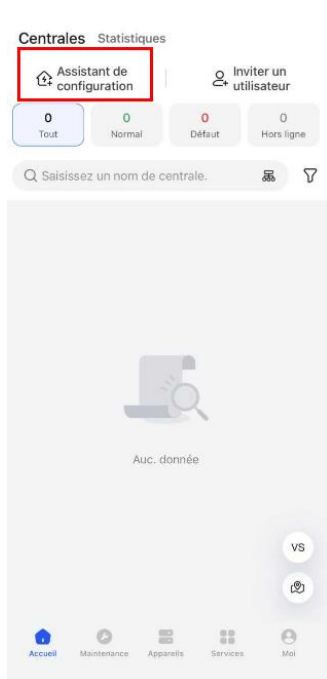
Vérifier enfin les éléments de l'installation, puis cliquer sur « **Terminer** » pour confirmer la fin du réglage rapide.

BackupBox (activation du mode Hors réseau) :Paramètres > Paramètres de fonction > Activer l'option **mode hors-réseau**.

VI)Création de la centrale :

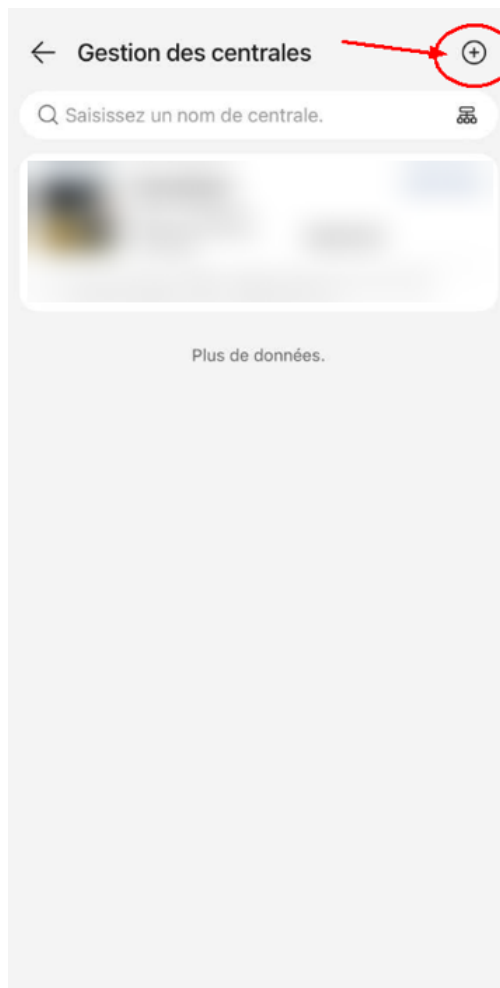
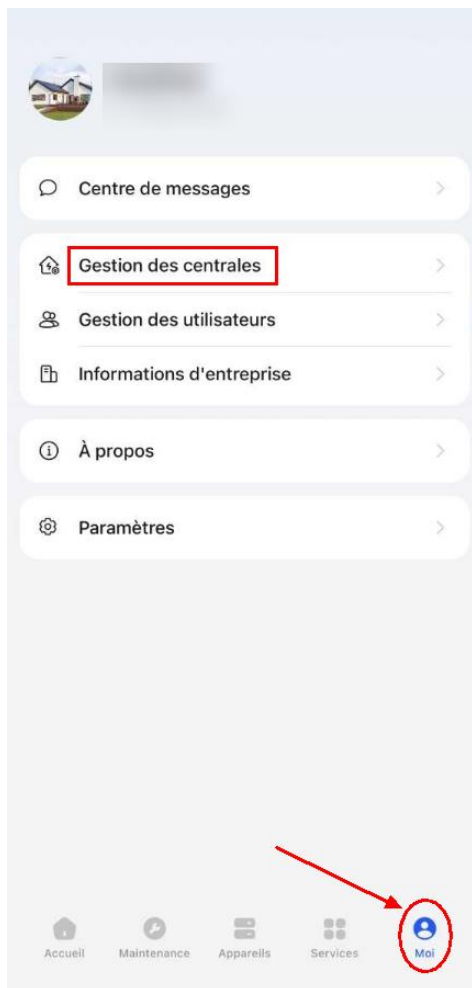
Option 1 :

Si vous n'êtes pas déjà connecté sur l'application FusionSolar7, connectez-vous et à partir de la page principale, sélectionnez "**Assistant de configuration**", puis scannez le code QR de l'onduleur ou entrez manuellement le numéro de série et ensuite sélectionnez "**Ajouter une centrale**". Si vous êtes déjà dans l'assistance de configuration, vous êtes directement dirigé vers la création de la centrale.



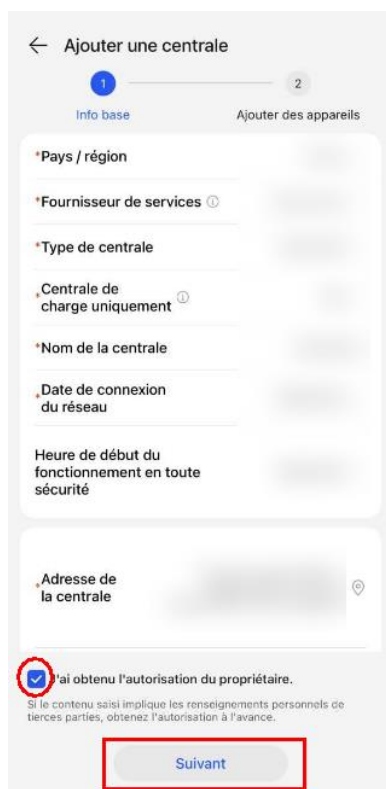
Option 2 :

Sélectionner **Moi** (en bas à droite de la page) > Gestion des centrales > cliquer sur « + ».



Remplissez les informations de base

Après avoir complété les informations de base, sélectionner « Suivant ». **Tous les détails marqués avec une étoile rouge sont obligatoires.** Ensuite, confirmez si le numéro de série est le bon et appuyez sur « Envoyer ».



← Ajouter une centrale

1 — 2

Info base Ajouter des appareils

*Pays / région

*Fournisseur de services ⓘ

*Type de centrale

*Centrale de charge uniquement ⓘ

*Nom de la centrale

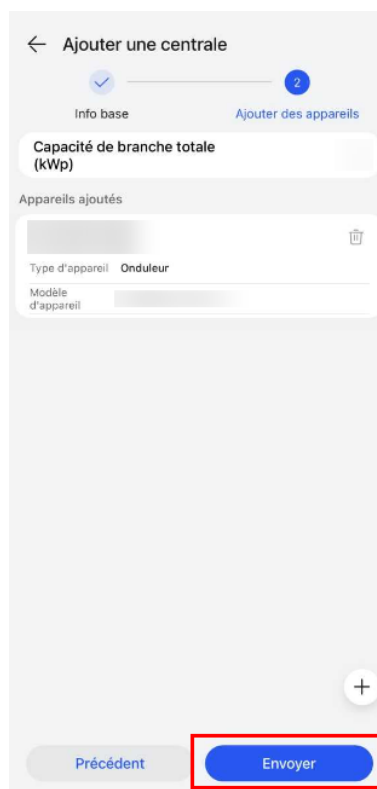
Date de connexion du réseau

Heure de début du fonctionnement en toute sécurité

Adresse de la centrale

J'ai obtenu l'autorisation du propriétaire.
Si le contenu saisi implique les renseignements personnels de tierces parties, obtenez l'autorisation à l'avance.

Suivant



← Ajouter une centrale

Info base 2 Ajouter des appareils

Capacité de branche totale (kWp)

Appareils ajoutés

Type d'appareil Onduleur

Modèle d'appareil

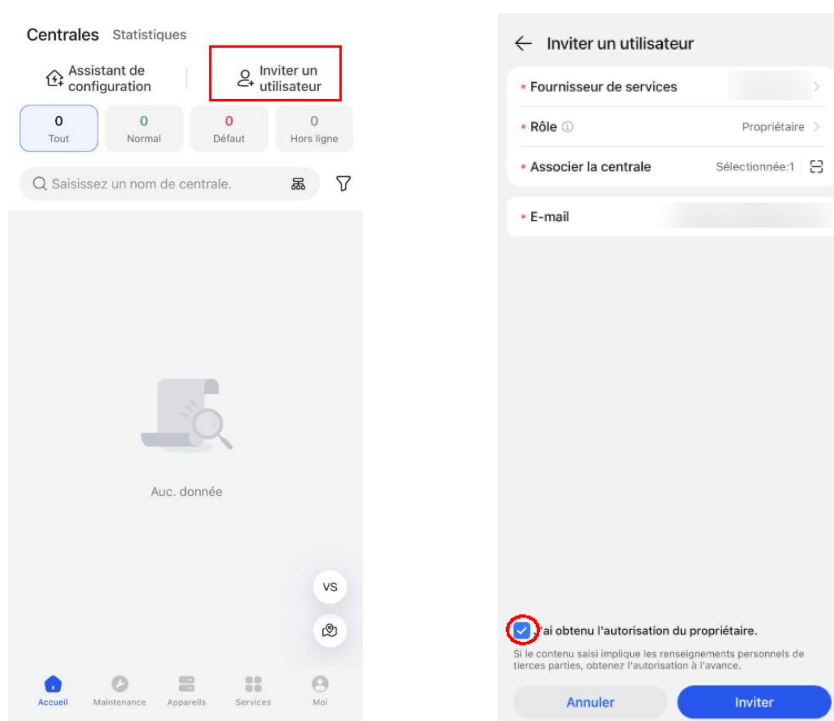
Précédent Envoyer

VII) Création d'un compte client

Puis vous serez redirigé vers la page de création d'un compte utilisateur, sinon sélectionnez "Ajouter un utilisateur" sur la page d'accueil.

Renseigner les coordonnées de l'utilisateur en lui attribuant le rôle « **propriétaire** », sélectionnez l'installation photovoltaïque qui doit être assignée à son compte et appuyez sur « **Inviter** ».

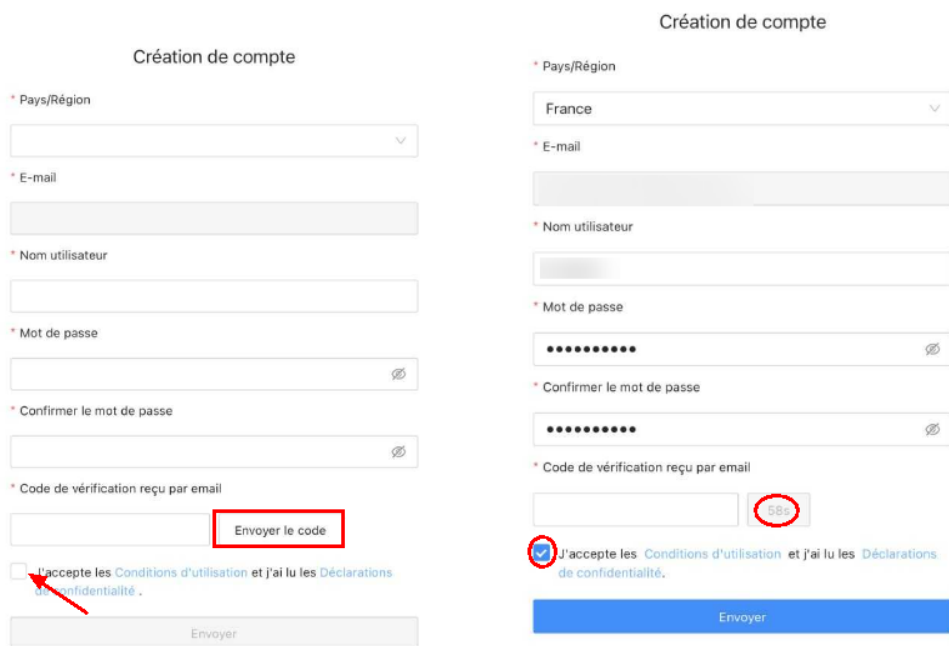
N'oubliez pas de confirmer l'approbation de l'utilisateur en bas de page.



Le client doit ensuite suivre les étapes reçues par mail sous un délai de **15 jours** pour finaliser son inscription.

A la réception du mail, l'utilisateur doit :

- Renseigner ses coordonnées et définir un mot de passe
- Accepter les conditions d'utilisation
- Enfin **cliquer** sur « Envoyer le code », un décompte d'une minute doit se mettre en place, sinon vérifier les étapes a & b.



Création de compte

* Pays/Région

France

* E-mail

* Nom utilisateur

* Mot de passe

* Confirmer le mot de passe

* Code de vérification reçu par email

Envoyer le code

J'accepte les Conditions d'utilisation et j'ai lu les Déclarations de confidentialité.

Envoyer

Création de compte

* Pays/Région

France

* E-mail

* Nom utilisateur

* Mot de passe

* Confirmer le mot de passe

* Code de vérification reçu par email

58

J'accepte les Conditions d'utilisation et j'ai lu les Déclarations de confidentialité.

Envoyer

- L'utilisateur doit renseigner le code de vérification à 6 chiffres reçu par mail puis cliquer sur « **Envoyer** ».

- Pour toute question, veuillez nous contacter au **0080033666666**
- Pour l'ouverture d'un ticket, veuillez cliquer sur le lien ci - dessous :

https://digitalpower.huawei.com/robotchat/#/Mailbox/index?lang=fr_FR