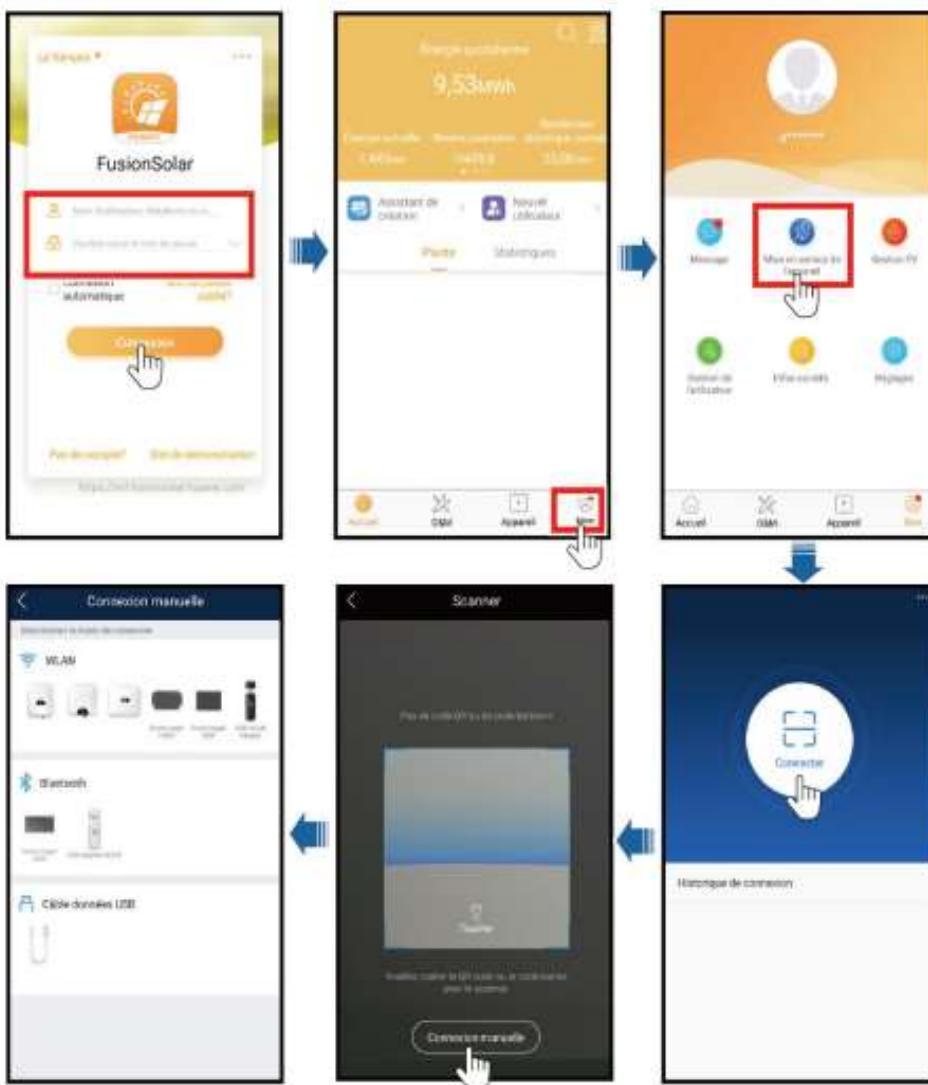


Mise en service onduleurs Huawei

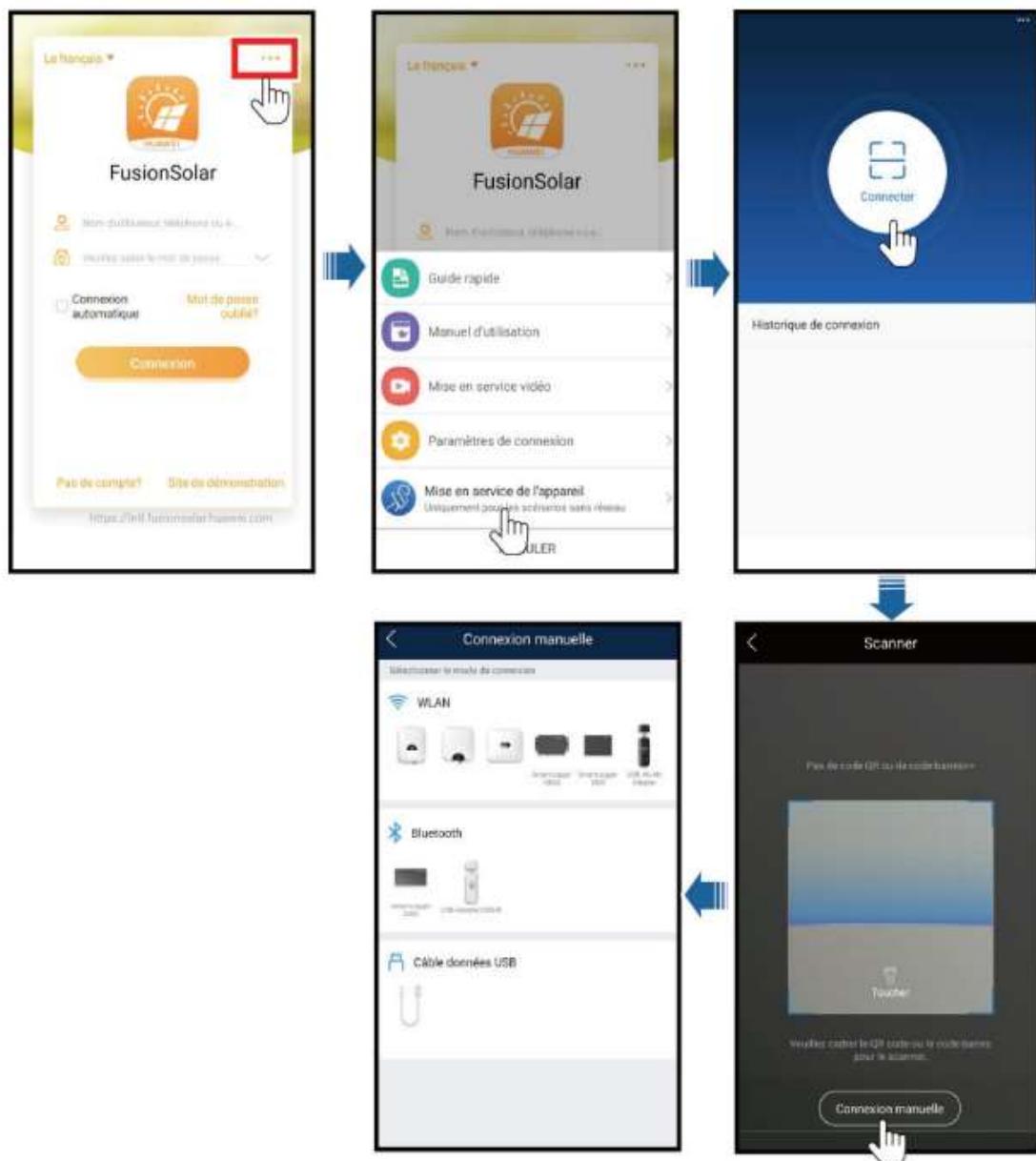
1. Connection à l'onduleur :



a. Avec un compte FusionSolar – en crée un



a. Sans compte FusionSolar



Le mot de passe initialement défini pour les profils Util. courant, Util. avancé et Util. Spécial est **00000a**

Il faut **IMPERATIVEMENT** se mettre en **utilisateur spécial** afin d'avoir accès à tous les réglages.

2. Réglage des paramètres de communication

The diagram illustrates the navigation path through the mobile application's settings menu:

- Main Menu (Paramètres):**
 - Paramètres de réseau
 - Paramètres de protection
 - Paramètres de fonction
 - Réglage de l'heure
 - Système de suivi
 - Conf. comm.** (highlighted with a red border)
- Communication Configuration Sub-Menu (Conf. comm.):**
 - Réglages du routeur connecté à l'onduleur
 - RS485_1** (highlighted with a red border)
 - RS485_2
 - MBUS
 - Configuration du système de gestion
 - Réseau mobile
 - Paramètres du dongle
 - Réglages des paramètres de communication du système parallèle
- RS485_1 Configuration Sub-Menu (RS485_1):**
 - Débit en bauds: 9600
 - Type de protocole: MODBUS
 - Mode de parité: Aucune parité
 - Adresse com: 1
 - Mode de port: Mode esclave

3. Réglages des Paramètres réseau

Sélectionnez Paramètres > Paramètres de réseau pour définir les paramètres de réseau

Choisir le réseau France

Paramètres de réseau	
Code de réseau	L'Europe-VDE-AR-N 4110-MV800
Configuration d'isolation	Entrée non mise à la terre, avec transformateur
Mode de sortie	Triphasé, trois câbles
Démarrage automatique après récupération du réseau	<input checked="" type="checkbox"/>
Temps de connexion après récupération du réseau	0 s
Seuil bas de la tension de démarrage ou raccordement au réseau	720,0 V
Seuil haut de la fréquence de démarrage ou raccordement au réseau	50,20 Hz
Seuil bas de la fréquence de démarrage ou raccordement au réseau	47,50 Hz
Limite sup. de tension de reconnexion au réseau	880,0 V
Limite inf. de tension de reconnexion au réseau	760,0 V

4. Seuils de tension

Sélectionnez Paramètres > Paramètres de protection pour définir les paramètres de protection

Figure 7-11 Paramètres de protection

< **Paramètres de protection**

Seuil de protection de déséquilibre de tension	50,0	%
Protection de décalage d'angle de phase	<input checked="" type="checkbox"/>	
Seuil de protection de surtension de 10 min	896,0	V
Durée de protection de surtension de 10 min	200	ms
Seuil de protection de surtension de niveau 1	896,0	V
Durée de protection de surtension de niveau 1	1800000	ms
Seuil de protection de surtension de niveau 2	1000,0	V
Durée de protection de surtension de niveau 2	66000	ms
Seuil de protection de surtension de niveau 3	1040,0	V
Durée de protection de surtension de niveau 3	200	ms
Seuil de protection de sous-tension de niveau 1	696,0	V
Durée de protection de sous-tension de niveau 1	66000	ms

5. Bridage onduleur :

Sélectionnez Paramètres > Paramètres d'ajustement de la puissance pour définir les paramètres d'adaptation de la puissance

Régler le paramètre en fonction des configurations du site définies par le BE.

< Réglage de la puissance

Planification de puissance distante	<input checked="" type="checkbox"/>
Durée de validité des instructions de planif.	0 s
Puissance active maximale	116,000 kW
Désactivation à 0% de la limite de puissance	<input checked="" type="checkbox"/>
Gradient de variation de la puissance active	125,000 %/s
Réduit par le % de puissance active (0,1 %)	0,0 %
Réduit par la puissance active fixe	116,0 kW
Production de puissance réactive de nuit	<input checked="" type="checkbox"/>
Activer les paramètres de puissance réactive de nuit	<input checked="" type="checkbox"/>
Compensation de puissance réactive nocturne (kVar)	0,000 kVar