

# Mise en service avant Upgrade – Note d'application

## Historique des révisions

Version 1.0, février 2024 : version initiale

## Aperçu général

Normalement, toute intervention sur l'onduleur implique une mise à jour logicielle immédiate.

Lors de la mise en service, nous autorisons une mise à jour logicielle reportée à minuit.

La mise en service avant Upgrade (*Commissioning Before Upgrade CBU*) donne la possibilité de mettre en service immédiatement les onduleurs dans SetApp sans attendre que le micrologiciel se mette à jour. Les serveurs SolarEdge mettent le micrologiciel à jour pendant la nuit. Ceci permet une mise en service rapide et économique.

Avantages de la mise en service avant Upgrade:

- Mise en service plus rapide qui vous fait gagner 12 à 15 minutes
- Mise à jour automatique du micrologiciel pendant la nuit

## Avant de commencer

Vérifiez que vous disposez d'une connexion Internet et que SetApp est installé sur votre appareil mobile.

## Configuration requise

Voici les conditions à satisfaire pour activer la *mise en service avant Upgrade*:

- Site résidentiel avec onduleur monophasé ou triphasé
- Système photovoltaïque constitué d'un seul onduleur et d'optimiseurs de puissance, sans aucun autre appareil
- Version du micrologiciel 4.15.119 ou supérieure

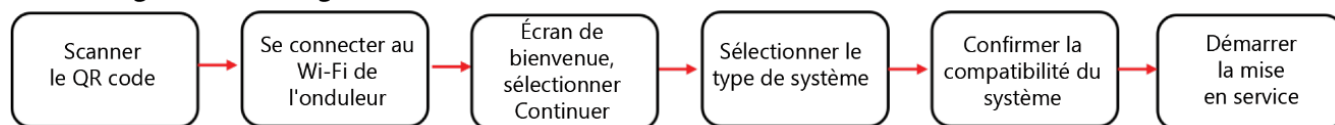


### REMARQUE

Avant d'installer ou de mettre en service un onduleur, consultez les informations de sécurité indiquées dans son guide d'installation.

## Mise en service avant Upgrade

Le schéma ci-dessous montre les étapes à suivre pour activer la *mise en service avant Upgrade*.

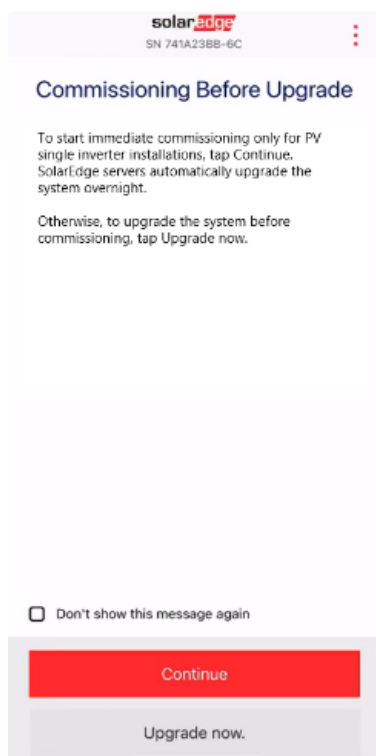


### Étape 1 : Connectez-vous au Wi-Fi de l'onduleur

1. Ouvrez SetApp et connectez-vous à l'onduleur en scannant le code QR.
2. Faites basculer l'interrupteur ON/OFF/P de l'onduleur sur P, maintenez la pression pendant deux secondes, et relâchez.
3. Appuyez sur **Continuer** pour établir une connexion Wi-Fi avec l'onduleur.
4. Dans l'écran **Wi-Fi Connecté**, appuyez sur **Continuer**.

### Étape 2 : Lancez la *mise en service avant Upgrade*

1. Dans l'écran **Mise en service avant Upgrade**, appuyez sur **Continuer**.



2. Dans l'écran **Options de mise en service avant upgrade**, sélectionnez le type de système et appuyez sur **Mise en service (ignorer Upgrade)**. Par défaut, le système photovoltaïque à onduleur unique est sélectionné.



3. Dans la fenêtre contextuelle, lisez le message et appuyez sur **Compris, continuer**.

### Étape 3 : Activez et mettez en service l'onduleur

1. Dans l'écran **Appareil activé**, appuyez sur **Continuer**.
2. Dans le menu **Mise en service**, définissez les champs dans l'ordre suivant :

Champ	Action
<b>Pays &amp; réseau</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez sur <b>Pays et réseau</b>.</li> <li>2. Dans la liste déroulante, sélectionnez le pays et le réseau souhaités.</li> <li>3. Appuyez sur <b>Définir le pays et le pays</b>, puis appuyez sur <b>Oui</b>.</li> <li>4. Une boîte de dialogue apparaît. Appuyez sur <b>Terminé</b>.</li> <li>5. Appuyez sur la flèche Précédent pour revenir au menu <b>Mise en service</b>.</li> </ol>
<b>Couplage</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez sur <b>Couplage</b>.</li> <li>2. Appuyez sur <b>Commencer le couplage</b>.</li> <li>3. Une fois le couplage commencé, appuyez sur la flèche Précédent pour revenir au menu <b>Mise en service</b>.</li> </ol> <p>Le couplage se poursuit en arrière-plan et une bannière affiche son statut.</p>
<b>Communication avec la Plateforme de supervision</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez sur <b>Communication avec la Plateforme de supervision</b>.</li> <li>2. Vérifiez l'état de la communication. L'état indique : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Connecté – Appuyez sur la flèche Précédent pour revenir au menu <b>Mise en service</b>, ou</li> <li>■ Non connecté – Reportez-vous à Configuration de la communication avec la plateforme de supervision : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Onduleurs monophasés</b>, consultez le chapitre 6 du <a href="#">Guide d'installation de l'onduleur monophasé</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Onduleurs triphasés</b> : consultez le chapitre 6 du <a href="#">Guide d'installation de l'onduleur triphasé</a></li></ul> <p><b>IMPORTANT</b> : vérifiez que la <b>Communication avec la Plateforme de supervision</b> est établie pour que le micrologiciel puisse être mis à niveau pendant la nuit.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**REMARQUE**

Une fois la mise en service terminée, vérifiez les points suivants :

- L'onduleur est connecté au secteur.
- Le voyant bleu, situé en regard du commutateur P, est éclairé.

---

L'onduleur met environ une minute à s'activer.