

Mise en Service Onduleurs SMA

Accéder à l'interface de l'onduleur en tant qu'installateur :

1. Connexion directe PC <-> Onduleur para câble RJ45
 - Navigateur internet : **169.254.12.3**
2. Connexion directe à réseau wifi de l'onduleur (SMA(Numéro de série)
 - Navigateur internet : **192.168.12.3**
3. Si votre PC est connecté au même réseau que l'onduleur, vous pouvez accéder à l'interface en écrivant dans la barre d'adresse de votre navigateur :
SMA[Numéro de série].local ou **http://SMA[Numéro de série]**, ou **https://SMA[Numéro de série]**

Remarque : Si vous avez configuré votre onduleur en adressage IP statique, vous pouvez accéder à l'interface de l'appareil en écrivant l'adresse IP dans votre navigateur internet.

Une fois sur l'interface, lancez l'assistant d'installation :

The screenshot displays the SMA Sunny Boy 6.0 web interface. At the top, the title "SUNNY BOY 6.0" is visible alongside the SMA logo. A navigation bar contains several menu items: Accueil, Valeurs instantanées, Paramètres de l'appareil, Événements, Configuration des appareils, and Données. Below this, a "TAG_#_IDiagnosis" link is present. The main content area is divided into three panels: "État de l'appareil" (Device Status) showing "Ok" with a green checkmark, "Puissance actuelle" (Current Power) showing a gauge at 0 W, and "Rendement" (Performance) showing a table with columns for "Aujourd'hui", "Hier", and "Total". A dropdown menu is open over the "Rendement" panel, listing "Lancer l'assistant d'installation" (Launch installation assistant), "Smart Inverter Screen" (checked), "Connexion SMA Grid Guard", and "Déconnexion". Below these panels is a "Puissance actuelle" (Current Power) graph for "17 mars 2021", showing a small peak in power around 18:00. The graph's y-axis ranges from 0.00 kW to 6.00 kW, and the x-axis shows time from 00:00 to 20:00. A legend at the bottom identifies the data as "Puissance photovoltaïque (kW)".

Sur l'assistant de l'installation, vous trouverez les pas suivants :

1. Configuration réseau :


En fonction de l'équipement, vous pouvez intégrer le produit à votre réseau local soit par une liaison filaire (Ethernet), soit par une liaison sans fil (WLAN).



2. Réglage de la date et de l'heure de l'appareil :

On recommande la synchronisation automatique de la date et de l'heure. Une connexion Internet est nécessaire.

3. Sélection du jeu de données régionales :

- France : EU- EN505491-2018LV
- Belgique : BE: c10 11 2019
- Luxembourg: VDE-AR-N4105:2018 Genertors<4,6kVA
VDE-AR-N4105:2018 Genertors>4,6kVA

SUNNY BOY 6.0 

Accueil  

1 Configuration réseau 2 Date et heure 3 **Jeu de données régionales** 4 Configuration RS485 5 Configuration du compteur 6 Système de gestion du réseau 7 Configuration de la technologie de panneaux 8 Récapitulatif

Sélection du jeu de données régionales

Jeu de données régionales
[DE] VDE-AR-N4105

Définition du jeu de données régionales

Informations utilisateur

Sélection du jeu de données régionales

Le jeu de données régionales contient des réglages par défaut spéciaux pour les paramètres côté réseau de l'appareil permettant de satisfaire à la norme de raccordement au réseau concernée.

Si vous sélectionnez un jeu de données régionales, l'appareil est configuré avec les réglages par défaut correspondants.

4. Configuration RS485

Sur cette page, vous sélectionnez à quelle fin vous souhaitez utiliser l'interface RS485. Sélectionnez l'entrée **SMA Data** si un bus de communication RS485 reliant l'onduleur aux produits de communication SMA est raccordé à l'interface RS485.

5. Configuration du compteur d'énergie

Sur cette page, sélectionnez le compteur d'énergie utilisé dans l'installation. Une fois le compteur d'énergie sélectionné, l'onduleur reconnaît automatiquement le numéro de série et l'état du compteur d'énergie.

6. Configurer le système de gestion du réseau

Sélection de la phase, Prescription de puissance active et réactive pour la limitation de l'injection

7. Configuration de la technologie de panneaux

8. Récapitulatif

Remarques : 10 heures après la mise en service d'un onduleur, il vous faudra un **SMA Grid Guard Code** pour modifier les paramètres de l'onduleur.