

1/ Installer SMA360°App sur un smartphone

2/ Sur <https://www.sunnyportal.com/> créer 1 compte

3/ Confirmer l'adresse mail puis se connecter sur SMA360°

4/ Dans SMA360°, cliquer sur Scan code QR puis Scanner le QR code qui se trouve sur le capot de l'onduleur

Définir le mot de passe "utilisateur".

5/ Connecter onduleur au réseau local soit en:

- scannant le QR code hors application, puis en se connectant en Wifi sur 192.168.12.3 dans un navigateur internet et en renseignant le nom du réseau local et la clé WPA qui se trouve sur l'étiquette sur le coté de l'onduleur. Avec une connexion par câble Ethernet utiliser : 169.254.12.3
- WPS : tapoter fermement 2 fois au centre du capot de l'onduleur, la led bleue à droite se met à clignoter et il faut alors appuyer sur le bouton WPS du routeur pour l'appairage
- Avec un câble Ethernet, relier l'onduleur au réseau local en le connectant sur votre Box.

Quand la communication est établie, la led bleue est fixe.

The screenshot displays the Sunny Portal website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'SUNNY PORTAL' logo and a language dropdown set to 'Français'. The main content area features a large banner with a solar panel installation and a list of features: 'Surveillance d'installation pratique pour néophytes et professionnels', 'Visualisation des rendements, des puissances, des rémunérations et plus encore', and 'Rapports d'état par courriel sur le PC et le téléphone portable'. To the right of the banner is a login form with fields for 'E-mail' and 'Mot de passe', a 'Login' button, and a link for 'J'ai besoin d'un compte utilisateur'. Below the banner, there are four promotional tiles: 'SMA ENERGY APP' with a 'Learn more' button, 'Installations modèles' with a right arrow, 'Regardez les installations d'autres utilisateurs du Sunny Portal' with a right arrow, and 'Assistant de configuration de l'installation' with an 'Enregistrer maintenant' button.

A partir de maintenant on peut se connecter depuis n'importe quel support du réseau local sur l'adresse:

- 192.168.1.110 en wifi
- 192.168.1.160 en Ethernet

ATTENTION : Si la configuration semble correcte, que l'onduleur a le voyant de gauche en vert clignotant, que l'application SMA 360° affiche des tensions DC et AC correctes, il est possible que la configuration usine soit incorrecte.

Dans SMA 360° aller dans "Paramètres de l'appareil" puis dans "Appareil" et "Fonctionnement". Vérifier que le "Mode de fonctionnement général" est bien sur "MPP". Sinon, s'il est sur "Arrêt", cliquez sur le bouton "Modifier" puis sélectionner "**MPP**" et sauvegarder.

De même positionnez "L'affichage dynamique via la LED verte" sur "**Marche**".

6/ Cliquer sur configuration avec assistant (après s'être authentifié)

Configuration réseau

Réseaux configurés

Nom du réseau	Type de communication	Adresse IP de l'appareil	État
Freebox-0C5A35-EXT	WLAN	192.168.1.110	✔ Ok
	Ethernet		✘ Pas de connexion

Type de communication

Ethernet WLAN Modbus

Activer le WLAN ⓘ

Afficher les réseaux WLAN trouvés

Configuration manuelle des réglages réseau WLAN

WPS pour le réseau WLAN

Réseaux trouvés

Réglages

Effectuer un balayage WiFi

Réglages Proxy

Utiliser un serveur proxy

Ne pas utiliser de serveur proxy

Réglage de la date et de l'heure de l'appareil

- Automatiquement par l'enregistreur de données
- Automatiquement via un serveur de temps NTP
- Manuellement

Fuseau horaire

Choisir PARIS

Passage automatique heure d'été/heure d'hiver

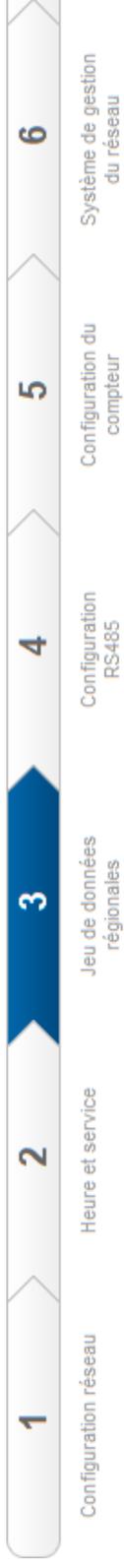
 Oui Non

Autorisation accès au service technique SMA

Expiration de l'accès au service technique SMA

Retour

Enregistrer et continuer



Sélection du jeu de données régionales

Jeu de données régionales
[FR] VFR2014

Définition du jeu de données régionales

Sauvegarder

Retour

Continuer

Dans mon cas pas besoin de RS485

Configuration RS485

Interface RS485

Utilisation de l'interface RS485

RS485

Résistance terminale interface RS485

Marche



Retour

Enregistrer et continuer

Dans mon cas pas de compteur énergie

Configuration du compteur d'énergie

Compteur d'énergie utilisé

Retour

Enregistrer et continuer

Configurer le système de gestion du réseau

Procédure de puissance active

Procédure de puissance réactive

Conducteur de ligne raccordé

Phase L1

Prescription de puiss. active

ON

OFF

Mode de fonctionnement consigne de puissance active

Consigne externe

Comportement de retombée

Garder valeurs

Déconn. réseau à 0% de consigne de puiss. active

Non

Retour

Continuer

Configurer le système de gestion du réseau

Procédure de puissance active

Procédure de puissance réactive

Procédure de puissance réactive en cas de puissance active délivrée

ON OFF

Mode de fonct. tenue statique de la tension

cos ϕ , consigne manuelle

Consigne de cos ϕ avec
puissance active délivrée

1,00

(0,80 ... 1,00)

Type d'excitation avec
puissance active délivrée

Sous-excitation

Retour

Enregistrer et continuer

Doit être réglé à 0,94