

NOTICE SIMPLIFIEE DE MISE EN SERVICES SMA

1 - PREPARATION :

ETAPE 1 : Création d'un compte SMA

- Aller sur le site SMA SUNNY PORTAL : <https://www.sunnyportal.com>
- Créer un compte SMA
- Mémoriser votre identifiant et mot de passe

ETAPE 2 : Télécharger l'application SMA 360

- Télécharger l'application SMA360 depuis votre smartphone



ETAPE 3 : Mise sous tension de l'installation

- Assurez-vous d'avoir réalisé l'intégralité des raccordements
- Mettre le disjoncteur photovoltaïque du coffret de protection sur **ON**
- Raccordement du câble RJ45 Ethernet à votre box internet (ou vérifier que le Wifi est disponible à l'emplacement de votre onduleur SMA)

Matériels nécessaires pour la mise en services de votre onduleur SMA :

- Un smartphone
- Un ordinateur ou tablette avec un accès wifi



2 – PARAMETRAGE DE L'ONDULEUR SMA :

SOLUTION n°1 : avec l'application SMA360

SOLUTION n°2 : depuis un ordinateur (aller directement à la page 5)

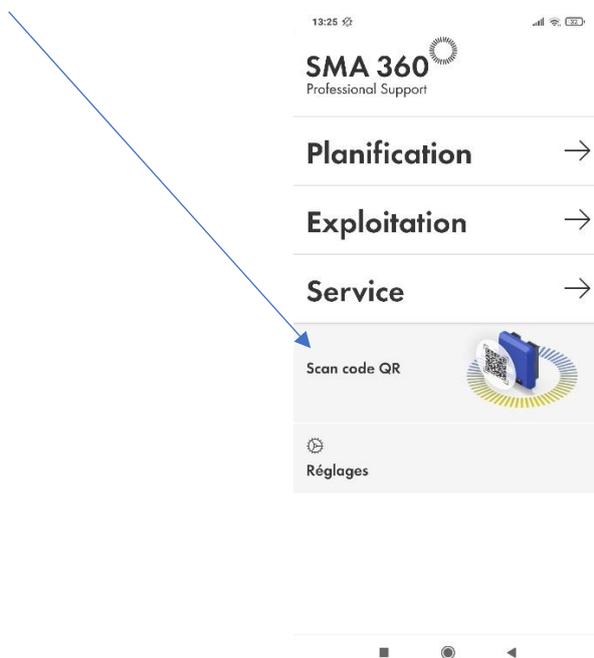
SOLUTION n°1 :

ETAPE 1 : Lancer l'application SMA360 et connectez-vous avec vos identifiants SMA

*Cette mise en service a été réalisé avec la **version 1.03.123.R***



ETAPE 2 : Scanner le code QR de votre onduleur (présent sur l'onduleur)



ETAPE 3 : Renseigner un Mot de passe pour votre onduleur



13:38 4G

sma login.net
SMA3007651120

Se connecter Annuler

Jusqu'ici, aucun mot de passe n'a été attribué au groupe d'utilisateurs **Utilisateur**.
Si vous affectez un mot de passe en tant que personnel qualifié, veuillez communiquer le mot de passe à l'utilisateur.

Langue
Français

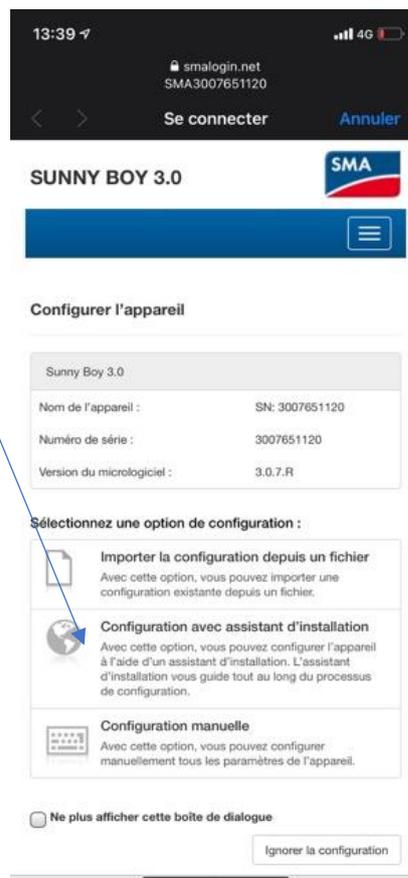
Directives relatives aux mots de passe

- ✓ Minuscule
- ✓ Majuscule
- ✓ Chiffre
- ✓ Caractères spéciaux ?_!-
- ✓ 8-12 caractères

Mot de passe
••••••••

Confirmer le mot de passe
••••••••

ETAPE 4 : Sélectionner configuration avec assistance



13:39 4G

sma login.net
SMA3007651120

Se connecter Annuler

SUNNY BOY 3.0 SMA

Configurer l'appareil

Sunny Boy 3.0	
Nom de l'appareil :	SN: 3007651120
Numéro de série :	3007651120
Version du micrologiciel :	3.0.7.R

Sélectionnez une option de configuration :

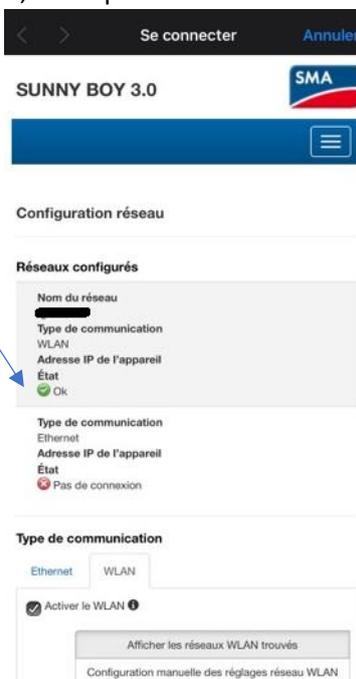
- Importer la configuration depuis un fichier
Avec cette option, vous pouvez importer une configuration existante depuis un fichier.
- Configuration avec assistant d'installation
Avec cette option, vous pouvez configurer l'appareil à l'aide d'un assistant d'installation. L'assistant d'installation vous guide tout au long du processus de configuration.
- Configuration manuelle
Avec cette option, vous pouvez configurer manuellement tous les paramètres de l'appareil.

Ne plus afficher cette boîte de dialogue

Ignorer la configuration

ETAPE 5 : Connexion réseau

- Choisissez votre connexion réseau de votre choix : Ethernet ou WLAN (WIFI)
- Sélectionnez votre BOX internet et renseignez le mot de passe de votre box.
- Une fois la connexion établie, l'état passe au vert.



ETAPE 6 : Réglage de l'heure

- Sélectionnez synchronisation automatique

ETAPE 7 : Sélection du jeu de données

- Pour la France : Sélectionnez la norme en vigueur (VDE126-1-1)

ETAPE 8 : Configuration du système réseau

- Sélectionnez Phase L1 : si votre installation est monophasée
- Prescription de la puiss. active : OFF sauf si vous souhaitez limiter l'injection sur le réseau



SOLUTION n°2 : depuis un ordinateur ou tablette

ETAPE 1 : Se connecter au réseau wifi de l'onduleur

- Allez dans les paramètres Wi-Fi sur votre tablette ou de votre PC
- Sélectionnez le point d'accès WI-FI commençant par **SMA0000000000**
- Le mot de passe est SMA12345 (ce code est à usage unique)

Si ce mot de passe ne fonctionne pas renseigner le WPA2 qui se trouve sur le côté de l'onduleur

ETAPE 2 : Connexion à l'onduleur

- Ouvrir un navigateur internet
- Tapez l'adresse IP : 192.168.12.3 (si l'onduleur est raccordé en wifi)
- Tapez l'adresse IP : 169.254.12.3 (si l'onduleur est raccordé à un câble RJ45 à votre box)

Attention : il faudra que votre PC soit en adresse IP fixe avec une racine commune commençant par 192.168.12.XX (en wifi) et 169.254.12.XX en Ethernet.

Procédure pour mettre une adresse IP fixe :

- Aller dans centre réseau et partage
- Modifier les paramètres de la carte
- Clic droit sur Ethernet → Propriété
- Choisir Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) → Propriété
- Utiliser l'adresse IP suivante
- Exemple : adresse IP 169.254.12.100 / masque sous réseau 255.255.255.0 / passerelle : rien
- Valider

ETAPE 3 : Une fois connecter à l'onduleur, suivre les différentes étapes (identique à la procédure de l'application SMA360 à partir de l'étape 5 : connexion réseau)

SUIVI DE VOTRE INSTALLATION SMA

ETAPE 1 : Télécharger l'application SUNNY PORTAL ou connectez-vous sur le site SMA
<https://www.sunnyportal.com>

ETAPE 2 : Identifiez-vous avec votre e-mail et mot de passe (identifiant utilisé lors de la création de votre compte)

SUNNY PORTAL Français ▾

1 2 3 4 5 6 7 8

Enregistrement de l'utilisateur

Si vous n'êtes pas encore inscrit sur le Sunny Portal, sélectionnez « Je ne suis pas encore enregistré ».

Je ne suis pas encore enregistré.

Je suis déjà enregistré dans le Sunny Portal.

Adresse e-mail Mot de passe

[Vous avez oublié votre mot de passe ?](#)

Précédent Suivant

ETAPE 3 : Créer une nouvelle installation :

- Renseignez le nom de l'installation
- Renseignez le mot de passe (Celui renseigné lors de la configuration de l'onduleur)

SUNNY PORTAL Français ▾

1 2 3 4 5 6 7 8

Sélectionner une installation

Vous pouvez créer une nouvelle installation ou sélectionner une installation existante pour remplacer ou ajouter des appareils.

Créer une nouvelle installation

Caractéristiques de l'installation

Nom de l'installation: *	123ELEC
Mot de passe de l'installation: *
Confirmation du mot de passe: *

* Champ obligatoire

Précédent Suivant



ETAPE 4 : Sélectionner des appareils

- Renseigner les codes PIC et RID de l'onduleur (Sur la plaque signalétique de l'onduleur)

SUNNY PORTAL Français ▾

1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8

Sélectionner des appareils

Saisissez les codes PIC et RID pour enregistrer l'appareil. Sélectionnez [Identifier].

PIC * **RID ***

* Champ obligatoire

ETAPE 5 : Renseigner les coordonnées de l'installation

1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7 > 8

Propriétés avancées de l'installation

Caractéristiques de l'installation	
Puissance de l'installation: *	<input type="text" value="3,2"/> kWp
Rendement annuel spécifique:	<input type="text"/> kWh / kWp
Rue/N°: *	<input type="text"/>
Code postal/Localité: *	<input type="text"/> <input type="text"/>
Région:	<input type="text"/>
Pays: *	France ▾
Fuseau horaire: *	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Niestetal, Rome, S▾
Mises à jour automatiques: *	<input type="checkbox"/> Mise à jour automatique de tous les appareils dans l'installation photovoltaïque
Sunny Places:	<input checked="" type="checkbox"/> Partager l'installation sur Sunny Places Pour que l'exploitant puisse utiliser Sunny Places, veuillez saisir son adresse e-mail. Le rôle « Utilisateur standard » lui est ensuite attribué automatiquement sur le Sunny Portal et il recevra un e-mail contenant des informations complémentaires sur Sunny Places. Adresse e-mail de l'exploitant: * <input type="text"/>
Composants TS4:	La recherche automatique n'a pas été trouvée des composants TS4. Si vous avez toutefois détecté des composants TS4 dans le Tigo Cloud, veuillez cliquer ici .
SMA Smart Connected:	<input type="checkbox"/> Oui, je souhaite participer au programme Smart Connected avec cette description de services .

* Champ obligatoire

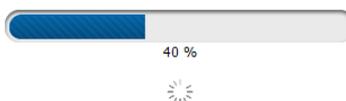
ETAPE 6 : L'installation est en cours de configuration

SUNNY PORTAL

Français ▾

Votre installation est en cours de configuration

Veillez patienter quelques instants pendant la configuration de votre installation. Cette opération peut durer quelques minutes.



ETAPE 7 : Vous pouvez suivre votre installation depuis votre PC ou smartphone

Depuis un ordinateur à l'adresse suivante : <https://www.sunnyportal.com>

Depuis un smartphone : avec l'application Sunny Portal

SUNNY PORTAL

Français ▾

Aperçu de l'installation | 123ELEC

Données de l'installation

Puissance photovoltaïque actuelle Il y a 20 heures 293 W Énergie et puissance »	État actuel de l'installation Journal de l'Installation »	Énergie photovoltaïque 0 Wh mars 2021 Total: 577 Wh
Réduction de l'émission de CO2 0 g mars 2021 Total: 0,4 kg	Informations sur l'installation Puissance de l'installation: 3200 Wp Mise en service: 29/03/2021 Profil de l'Installation »	Météo pour saint etienne 12 °C Ciel dégagé Matin »
Site France Agrandir la carte »	SolarCoin Participer maintenant » Ne plus afficher cette remarque »	

8

