

Paramétrage ENPHASE – MyShop Solaire

Pour la série IQ8

Les Architectes du solaire



Applications et logiciels

Le système ENPHASE Energy permet de réaliser la surveillance et la mise en service de votre installation. Pour cela vous avez besoin d'utiliser les applications suivantes :

- **ENLIGHTEN Manager** : Cette application va permettre dans un premier temps de créer votre compte et vos identifiants ENPHASE (possible d'utiliser ce logiciel sur ordinateur, tablette ou mobile)
- **Installer Toolkit** : Cette application est nécessaire pour réaliser la mise en service de votre installation (uniquement sur mobile ou tablette)

ATTENTION : Il faut utiliser le compte créé sur ENLIGHTEN Manager pour se connecter à Installer Toolkit. Il ne faut pas recréer un compte sur Installer Toolkit.

- **ENLIGHTEN Mobile** vous permet de faire le suivi de votre installation une fois que le paramétrage et la mise en service sont finis



PRÉ-REQUIS ET DIFFÉRENCES

De manière global, voici les éléments (que vous pourrez également retrouver dans ce guide) auxquels faire attention lorsque l'on met en service des micro onduleurs de la gamme IQ8

1 / Appareil IOS sous version IOS 10.0 ou ultérieure et ANDROID sous une version ANDROID 5 ou ultérieure

2/ Installer Toolkit APP sous version 3.27 minimum

3/ Le Scan CPL n'est plus disponible pour la détection automatique, il faut toujours scanner le QR code des micro onduleurs.

4/ L'ENVOY doit être au minimum en version **v7.6.15**



ENLIGHTEN MANAGER

Attention à bien déclarer que c'est de l'auto-installation sinon il n'y aura pas d'accès sur Installer Toolkit pour faire la mise en service

- ☐ Je veux enregistrer une nouvelle Société de solaire avec Enphase
- ☐ Je suis un installateur qui travaille pour une société qui a déjà installé un système Enphase
- ☒ Je suis un utilisateur installateur, j'installe mon propre système Enphase
- ☐ Je suis propriétaire

Les détails de votre compte

Note : Tout système ajouté à ce compte ne sera pas marqué pour maintenance sur l'écran de l'installateur

Prénom*

Valentin

Nom*

MYSHOP

Pays*

France

Email*

relationclient@myshop-solaire.com

Téléphone*

+33 1 88 24 25 26

- ☐ Je déclare avoir lu et accepte les termes de la [Clause de non-responsabilité de sécurité](#), [Politique de confidentialité](#) d'Enphase ainsi que les [Conditions de service](#)



Je ne suis pas un robot



reCAPTCHA
Confidentialité - Conditions

Soumettre

Les Architectes du solaire



ENLIGHTEN MANAGER

Cliquez sur « Activation système » afin de pouvoir activer votre nouvelle installation

 **Enlighten Manager**

SystèmeCompteServices ▼Données et confidentialité ▼Support ▼

 Bienvenue dans Enlighten.
Pour voir Enphase en action, [consultez nos systèmes publics](#).

Systèmes

ListeActivations

Ajouter un nouveau système

modifier les colonnes

Affichage de 1 à 1 sur 1 activations

Nom	Adresse (ligne 1)	Ville	Département/Région	Installateur	Étape	Champs PV constitués
Nom	Adresse (ligne 1)	Ville	Département/Région	Installateur	Toutes les activation	Tout
MYSHOPTEST2	4 Avenue Jules Janin	Paris			2 - Connexion	Oui

Afficher 10 activations

Français



ENLIGHTEN MANAGER

Système

*Nom
MYSHOPBANC

Référence de l'installateur ⓘ
MYSHOP

*Type
Autre

☐ Détenue par un tiers (ex : PPA ou bail)

ⓘ Utilisez ce champ pour saisir un nom ou un ID de référence pour ce système. Le propriétaire du système ne le verra pas.

Propriétaire

Prénom
MYSHOP

Nom
SOLAIRE

E-mail
contact@galaxiegreen.fr

Téléphone
0188242526

Le propriétaire recevra **MyEnphase** pour la surveillance des performances du système.

Changer la version d'Enlighten

Emplacement

*Adresse (ligne 1)
4 Avenue Jules Janin

Adresse (ligne 2)

*Ville
Paris

*Département/Région
Île-de-France

*Code postal
75116

*Pays
France

Latitude

Longitude

Besoin d'aide ?

Obtenez des réponses aux questions les plus fréquentes sur le processus d'activation.

Progression de l'activation

Étape: Démarré

0% terminé

Démarré

1

- Propriétaire saisi
- Emplacement saisi
- Envoy(s) saisi(s)

Connexion

2

- Envoy(s) signalé(s)

Vérification

3

- Communication correcte établie
- Fonctionnement du système vérifié

Opérationnel

4

- Champs PV constitués
- Système opérationnel
- Accès attribué au propriétaire

Avancé du protocole

Les Architectes du solaire

ENLIGHTEN MANAGER

Gateway

Profil réseau
Paramètres installés en usine

Numéro de série de l'ENVOY

S/O

[Ajouter un autre Envoy](#)

Système photovoltaïque

☐ Installation d'un onduleur de chaîne tiers?

*Nombre total de micro-onduleurs Enphase ?

Module PV

Sélectionner un fabricant

Sélectionner un modèle

Vous ne voyez pas votre fabricant/modèle ? [Dites-le nous](#)

Installation

Type de fixation des micro-onduleurs

Sélectionner un élément

Type de champ PV

Sélectionner un élément

Saisissez les détails au niveau du champ PV sur la page des paramètres du système.

Plan d'installation

Numérisez ou photographiez le(s) plan(s) d'installation et téléchargez le(s) fichier(s) ici.

Transférer un fichier :

Choisir le fichier aucun fichier sél.

Supporte les fichiers PNG, JPG, GIF ou PDF de 2 Mo maximum.

✓ Sélectionner un élément

Cadre de montage Enphase

Autre montage sur rail

Zep Solar Compatible

Montage en sur-imposition

Module CA (ACM)

Intégré au bâti (BIPV)

✓ Sélectionner un élément

Fixe (support ouvert)

Fixe (montage sur le toit)

Suivi 1 axe

Arrière-suivi 1 axe

Suivi 2 axes

Insérer le plan de calepinage fourni à la fin du guide de montage



ENLIGHTEN MANAGER

Choisir le profil réseau

- VFR2019 France : Ce profil réseau est utilisé pour toutes installations < 3kVA
- VFR2019 France Zero Export : Ce profil réseau est utilisé pour une installation > 3kVA et sans contrat de vente de surplus. Il empêche la réinjection dans le réseau
- VFR2019 France PEL 3kVA : Ce profil réseau limite la réinjection à 3kVA
- VFR2019 France PEL 6kVA : Ce profil réseau est utilisé pour limité la puissance de réinjection à 6kVA.

Attention : La mise en place d'un profil réseau Zero Export ou avec PEL nécessite de mettre correctement les tores de courant et dans le bon sens.

✓ Paramètres installés en usine

France

Corsica SEI REF 14 201611 46_52Hz

Corsica SEI REF 14 201611 49.5_50.5Hz

EN 50549-1:2019 VFR2019 - PEL 3kW France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 3.5kW France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 6kW

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - Zero Export

EN 50549-1:2019 VFR2019 France PEL 9kW

VDE0126:2013 Monaco

VFR2014

La Réunion

EN 50549-1:2019 VFR2019 - PEL 3kW France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 3.5kW France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 6kW

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - Zero Export

EN 50549-1:2019 VFR2019 France PEL 9kW

VFR2014

Maroc

EN 50549-1:2019 VFR2019 France

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 3.5kW France

Monaco

▼



ENLIGHTEN MANAGER

Estimation de la production

Fournissez des données de production système estimées pour activer le seuil de production et comparer les performances attendues du système à ses performances réelles. Vous pouvez entrer des valeurs de production estimée pour chaque champ PV individuellement ou pour le système dans son Systèmes avec IQ Batteries.

- ☒ Estimation de la production par champs PV (rendez-vous sur la page des paramètres du système)
☐ Estimation de la production du système

Facteur de dégradation annuelle

Pourcentage de réduction de l'estimation chaque année pour prendre en compte le vieillissement des modules PV.

%

Accès système

Pour fournir un autre accès à ce système pour l'entreprise, saisissez l'adresse e-mail d'un utilisateur d'Enlighten de cette entreprise.

Adresse électronique

[Ajouter un autre](#)

i Enphase fournit assistance et ressources pour aider l'installateur à paramétrer un système de manière appropriée. L'installateur électricien qualifié reste néanmoins responsable de la conception et de la mise en œuvre du système.

- ☐ Je confirme les affirmations suivantes :
- Je suis autorisé à m'enregistrer sur Enlighten au nom du propriétaire/hôte du système, qui m'a donné la permission de soumettre ces informations à Enphase en son nom.
 - J'ai lu et je comprends la [politique de confidentialité](#) d'Enphase ainsi que les [conditions d'utilisation](#) (les « Politiques »).
 - Le propriétaire/l'hôte du système a déclaré avoir lu et compris les Politiques.
 - J'ai informé le propriétaire/l'hôte du système que mon entreprise sera en mesure de surveiller sa

Confirmez et enregistrez
votre profil

Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

CONNEXION À INSTALLER TOOLKIT

Pour vous connecter à votre compte Installer Toolkit, veuillez à bien utiliser votre compte Enlighten Manager. **Ne créez pas un compte sur installer Toolkit.**

Se connecter

☐ Se souvenir de moi[Mot de passe oublié ?](#)

Version Installer Toolkit: 3.27.0(51)

Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 1 : DÉTAILS DU SYSTÈME

Cette étape est déjà validée lors de votre première connexion sur Installer Toolkit car elle va reprendre les informations saisies lors de la création de compte sur ENLIGHTEN Manager

Déconnecté de l'IQ Gateway. Connectez-vous à nouveau pour continuer.

1

Détails du système

>

✓ Détails
✓ Adresse
✓ ID du site : 3333013

2

Appareils & Calepinage

>

✓ IQ Gateway : 1/1
ⓘ IQ Micro-onduleurs : 1/1
ⓘ Relais IQ : 1/1
✓ Champs PV : 1

3

Tarif et configuration de la batterie

>

(Optionnel)
✓ Tarif : Taux fixe

4

Connectivité à l'IQ Gateway

>

L'IQ Gateway n'est pas connecté à
Installer Toolkit

5

Approvisionnement de l'appareil

>

L'approvisionnement est incomplet.

6

Validation

>

ⓘ Configuration des compteurs

7

Après la mise en service

>

ⓘ Rapport de synthèse

Systèmes

Tableau de bord

Support

Menu

← Détails du système

MODIFIER

Détails du système

Nom du système
MYSHOPBANC

ID de référence de l'installateur
MYSHOP

Type
Autres

Détails du propriétaire

Prénom
MYSHOP

Nom
SOLAIRE

Email
contact@galaxiegreen.fr

Numéro de téléphone
0188242526

Adresse

Adresse postale
4 Avenue Jules Janin

Adresse postale 2
NA

Pays
France

Systèmes

Tableau de bord

Support

Menu



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

Cette étape va permettre de déclarer les équipements de votre installation solaire

Déconnecté de l'IQ Gateway. Connectez-vous à nouveau pour continuer.

- 1 **Détails du système**
 - ✓ Détails
 - ✓ Adresse
 - ✓ ID du site : 3333013
- 2 **Appareils & Calepinage**
 - ✓ IQ Gateway : 1/1
 - ⓘ IQ Micro-onduleurs : 1/1
 - ⓘ Relais IQ : 1/1
 - ✓ Champs PV : 1
- 3 **Tarif et configuration de la batterie**
(Optionnel)
 - ✓ Tarif : Taux fixe
- 4 **Connectivité à l'IQ Gateway**
 - L'IQ Gateway n'est pas connecté à Installer Toolkit
- 5 **Approvisionnement de l'appareil**
 - L'approvisionnement est incomplet.
- 6 **Validation**
 - ⓘ Configuration des compteurs
- 7 **Après la mise en service**
 - ⓘ Rapport de synthèse

 **Systèmes**  Tableau de bord  Support  Menu

← Appareils & Calepinage

Ajoutez le nombre d'appareils à installer.

IQ Gateway	—	1	+	
IQ Micro-onduleur	—	1	+	
Relais IQ	—	1	+	
IQ Battery (1 Unit = 3.5 kWh)	—	0	+	
Rallonge de portée	ⓘ	—	0	+
Batteries en courant alternatif (1 Unit = 1.2 kWh)	—	0	+	

Indiquez les équipements présents sur l'installation

TERMINÉ

 **Systèmes**  Tableau de bord  Support  Menu

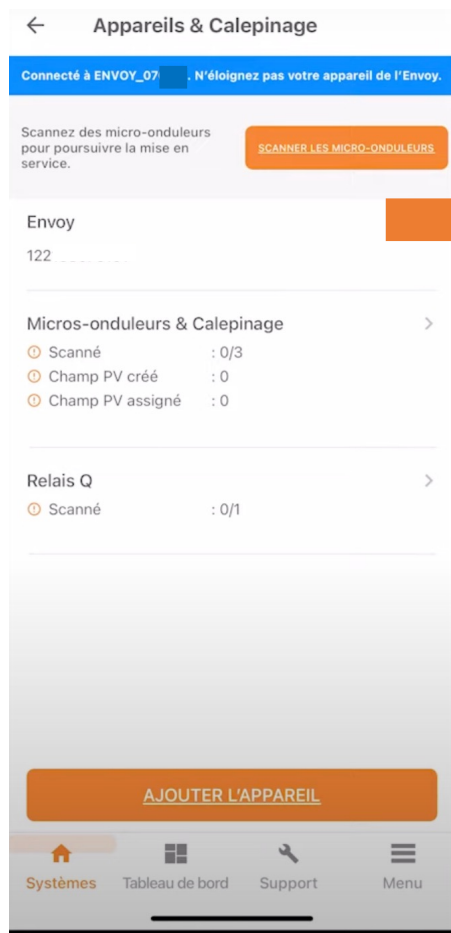
Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

Une fois que vous avez sélectionné le bon nombre d'équipement, vous pouvez scanner le code barre de la passerelle ENVOY afin d'associer le numéro de série.



Saisie Manuelle du numéro de série

Ouvrez l'appareil photo pour scanner l'étiquette de l'ENVOY

Cliquez sur terminer quand l'ENVOY est scannée



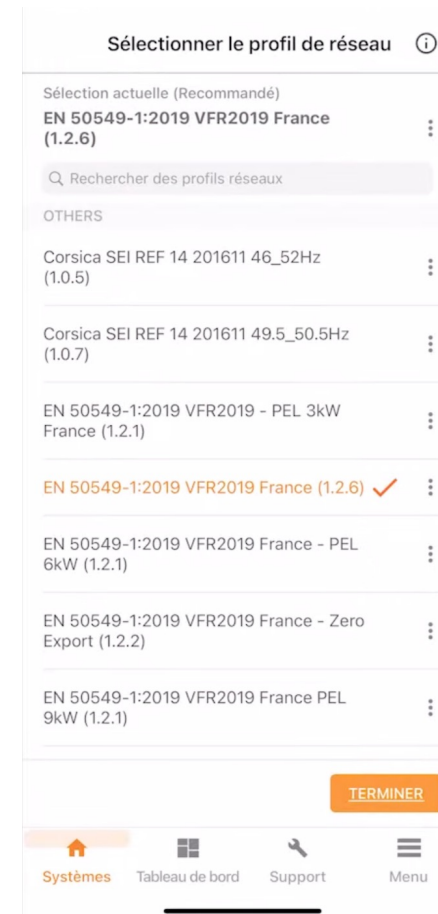
INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

La sélection du profil réseau va permettre de définir les règles à respecter par les équipements pour lancer la production en se connectant au réseau.

- VFR2019 France : Ce profil réseau est utilisé pour toutes installations < 3kVA
- VFR2019 France Zero Export : Ce profil réseau est utilisé pour une installation > 3kVA et sans contrat de vente de surplus. Il empêche la réinjection dans le réseau
- VFR2019 France PEL 3kVA : Ce profil réseau limite la réinjection à 3kVA
- VFR2019 France PEL 6kVA : Ce profil réseau est utilisé pour limité la puissance de réinjection à 6kVA.

Attention : La mise en place d'un profil réseau Zero Export ou avec PEL nécessite de mettre correctement les tores de courant et dans le bon sens.



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

Si il y'a une erreur sur la sélection du profil réseau, il est possible de le modifier en allant dans « Appareils et calepinage » -> « ENVOY » -> « changer le profil réseau »

← IQ Gateway

Connecté à ENVOY_09 N'éloignez pas votre appareil de l'IQ Gateway.

N° de série
Numéro de la pièce
Version : 05.00.62
Dernier rapport : NA
Version sécurisée : 02.00.00

Connectivité à l'IQ Gateway
Données non disponibles

Production d'énergie
La production d'énergie est désactivée

Production
Aujourd'hui: NA Durée de vie: NA

Consommation
Aujourd'hui: NA Durée de vie: NA

Profil réseau
EN 50549-1:2019 VFR2019 France (1.2.6)
CHANGER LE PROFIL DE RÉSEAU

Scan via courant porteur automatique
Analyser les IQ micro-onduleurs, les Relais IQ et les Batteries AC.
Not recommended for scanning devices in a multi-IQ Gateway system
SCAN CPL

Détection du bruit des communications par courant porteur
VÉRIFIE...TENANT

Systèmes Tableau de bord Support Menu

← Sélectionner le profil de réseau ⓘ

Sélection actuelle
EN 50549-1:2019 VFR2019 France (1.2.6)

Q Fr
Afficher All Grid Profiles in
OTHERS

EN 50549-1:2019 VFR2019 - PEL 3kW France (1.2.1)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France (1.2.6) ✓

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 3.5kW France (1.2.1)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - PEL 6kW (1.2.1)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France - Zero Export (1.2.2)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France / NO PIM (1.2.1)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France PEL 6kW Version Etendue (1.2.2)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France PEL 9kW (1.2.1)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France TEST - AI & PIMOff (1.2.1)

EN 50549-1:2019 VFR2019 France TEST - AI Off (1.2.8)

France test Export 300W (1.2.1)

Necker Lab - FreqVar Disabled, ReconnFreq Adjusted & Islanding Off (1.1.12)

Necker Lab 60s Reconnect, Freq Variation Limits Disabled (1.1.11)

Necker Lab 60s Reconnect, No Freq Variation Limits (1.1.9)

ANNULER TERMINÉ

Systèmes Tableau de bord Support Menu



INSTALLER TOOLKIT

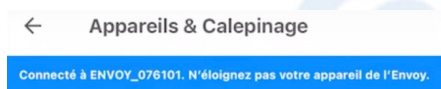
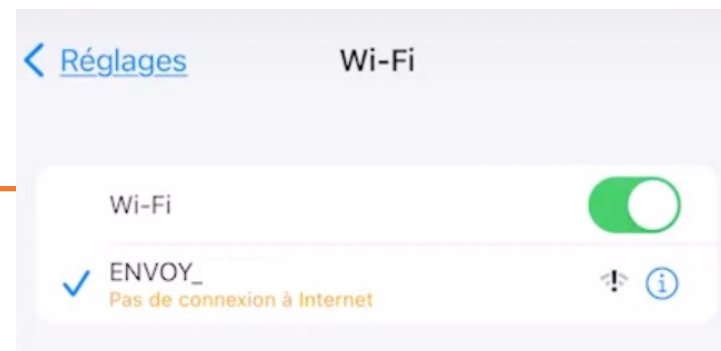
CONNEXION À INSTALLER TOOLKIT

Pour vous connecter à votre passerelle ENVOY, il est nécessaire de connecter votre téléphone (ou tablette) au WIFI de la passerelle.



Cliquez sur le bouton « AP » de l'ENVOY jusqu'à ce dernier soit vert fixe.

Allez dans les paramètres Wifi de votre téléphone pour vous connecter au Wifi de l'ENVOY



Connecté à l'ENVOY



Non connecté à l'ENVOY

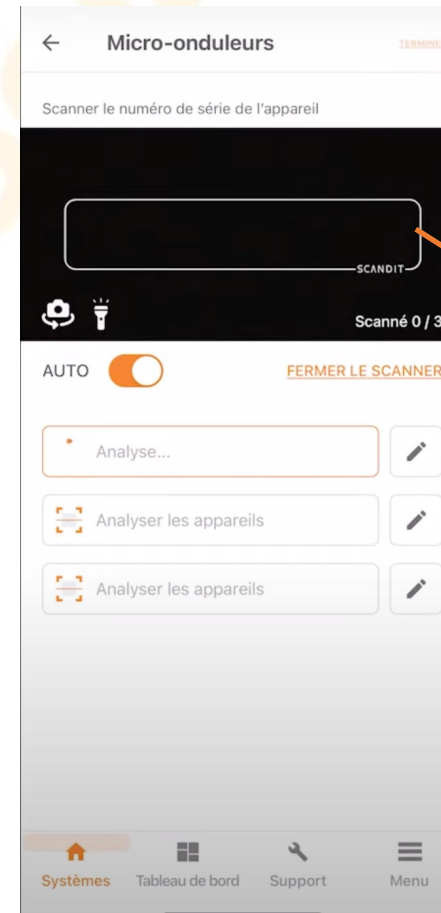
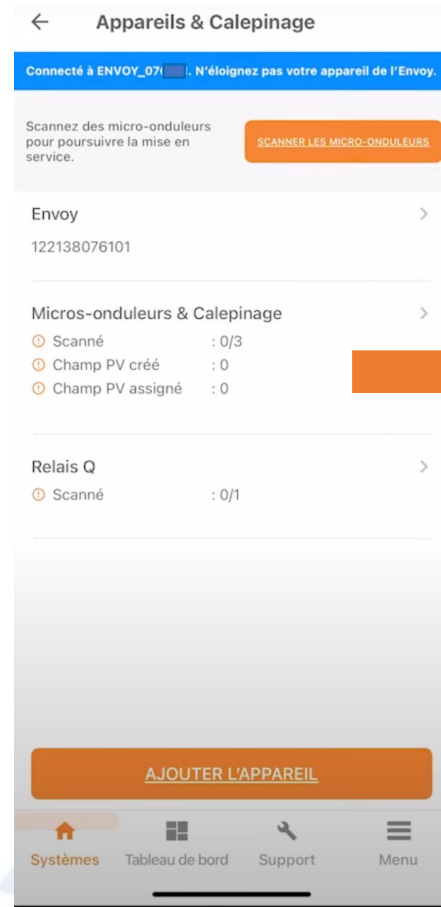


INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

1ere Méthode : Scanner les appareils

Une fois que vous avez sélectionné le bon nombre d'équipement, il faut associer le numéro de série des équipements.



Scannez le code barre se trouvant sur les équipements (ou sur votre plan de calepinage)



INSTALLER TOOLKIT

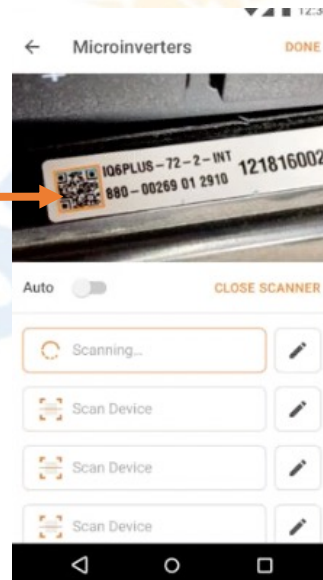
ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

Important

Contrairement aux micro onduleurs de la gamme IQ7, il ne sera pas possible de lancer un scan CPL pour détecter les micro onduleurs automatiquement. De même pour la saisie manuelle des numéros de série.

Il faudra toujours scanner le QR code se trouvant en dessous du micro onduleur.

QR code à scanner

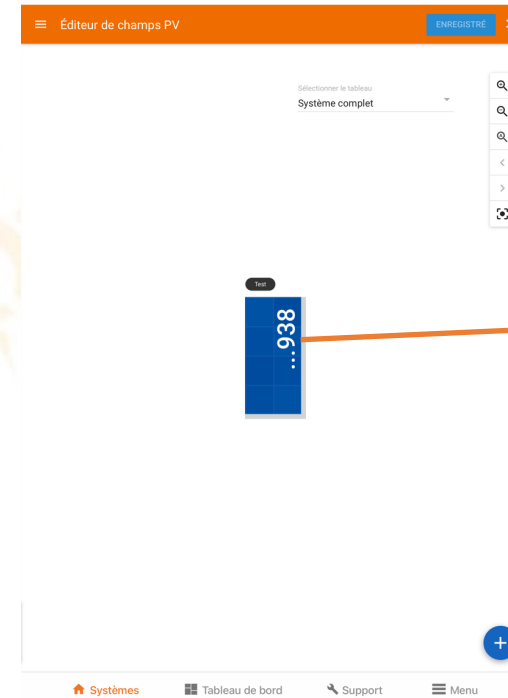
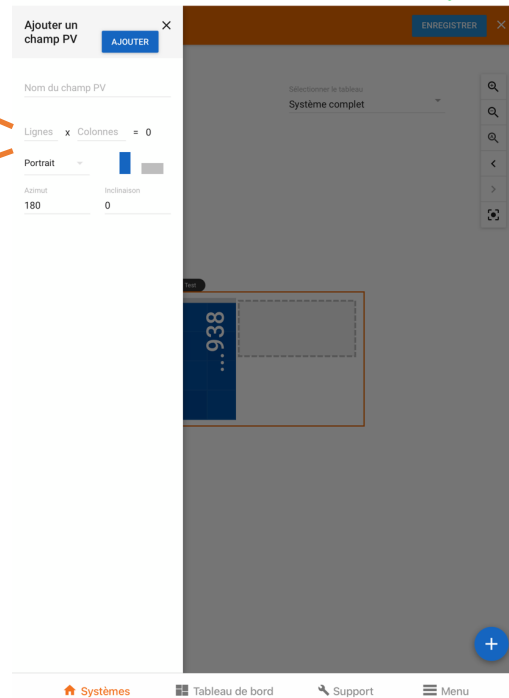


INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 2 : APPAREILS ET CALEPINAGE

Création du champs PV

Définissez la configuration de votre installation (taille des panneaux, nombre de ligne et colonne, inclinaison, orientation)



Associez le numéro de série des micro onduleurs aux panneaux en fonction de leurs positions sur la chaîne



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 4 : CONNECTIVITÉ DE L'ENVOY À INSTALLER TOOLKIT

Cette étape consiste à connecter la passerelle à Internet.

Vous pouvez connecter la passerelle par :

- Wifi
- Câble Ethernet
- Prises CPL

L'application va vous proposer tous les réseaux Wifi à proximité

← Connectivité à l'IQ Gateway

Connecté à ENVOY_09 N'éloignez pas votre appareil de l'IQ Gateway.

Connecter IQ Gateway à Enphase Cloud par Wi-Fi

IQ Gateway 122



Configurez la connectivité internet de l'IQ Gateway en utilisant le Wi-Fi, l'Ethernet ou le réseau cellulaire.

Connecter l'IQ Gateway à Internet via Wi-Fi

Sélectionnez le réseau Wi-Fi de votre domicile et saisissez le mot de passe ci-dessous

Sélectionnez le réseau

🔄 RAfraîchir

Mot de passe

Se connecter >

Vous pouvez utiliser le service WPS pour vous connecter au Wi-Fi de votre domicile sans mot de passe.

Ignorer la configuration Wi-Fi

Outils de diagnostic >

Connexion à l'assistance Enphase >

🏠 Systèmes 📊 Tableau de bord 🛠 Support ☰ Menu



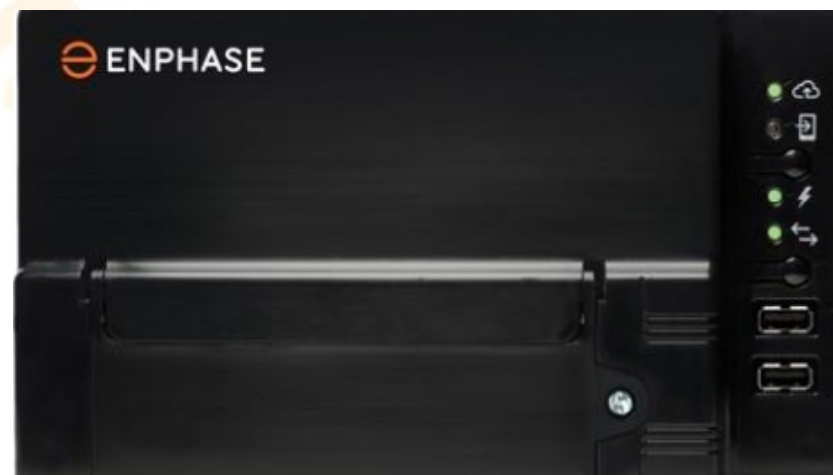
INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 4 : CONNECTIVITÉ DE L'ENVOY À INSTALLER TOOLKIT

Important

Il est important que l'ENVOY soit en **version v7.6.15** au minimum pour fonctionner avec les IQ8.

Si ce n'est pas le cas, il sera nécessaire de la mettre à jour. Généralement en ayant scanné les micro onduleurs IQ8 avant, l'ENVOY vous proposera la bonne mise à jour.



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 5 : APPROVISIONNEMENT DES APPAREILS

Cette étape va permettre de transférer toutes les informations paramétrées jusqu'ici à tous les équipements détectés par l'ENVOY



Attention : l'application doit être connectée à la passerelle ENVOY

On remarque bien ici que le profil réseau est en cours de diffusion dans les micro onduleurs

En savoir plus sur les états d'approvisionnement des appareils Enphase Energy System

L'approvisionnement est terminé.

CONTINUER

🏠 Systèmes

📊 Tableau de bord

🔧 Support

☰ Menu

Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION

Tore de production

Cette étape va permettre d'étalonner de paramétrer le tore de courant de Production (pour une ENVOY S Metered)

16:58 Mercredi 9 novembre 81%

← Configuration des compteurs

Connecté à ENVOY_091735. N'éloignez pas votre appareil de l'IQ Gateway.

- Compteur de production Désactivé
- Compteur de consommation Désactivé

Compteur de production

Sélectionnez les phases

☒ L1(A)

☐ L1(A) + L2(B)

☐ L1(A) + L2(B) + L3(C)

Voulez-vous suivre les étapes de l'assistant pour activer le compteur ?

NON, JE SUIS UN EXPERT OUI

Systèmes Tableau de bord Support Menu

Monophasé

Triphasé

Activer le compteur de production

Connecté à ENVOY_01 N'éloignez pas votre appareil de l'IQ Gateway.

Production d'énergie actuelle
09 nov. 2022, 04:58:21 PM

0.00 W

L1(A)

0.00 W	0.00 VA	0.00 A	238.72 Vrms	0.00 PF
--------	---------	--------	-------------	---------

Voulez-vous activer le Compteur de production ?

ACTIVEZ LE COMPTEUR DE PRODUCTION

PAS MAINTENANT

Systèmes Tableau de bord Support Menu



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION

Tore de production

Connecté à ENVOY_00. N'éloignez pas votre appareil de l'Envoy.



Production d'énergie actuelle

23 avr. 2020, 16:09:39

249.98 W

L1(A) 249.85 W

L2(B) 0.13 W

L3(C) -0.00 W

- ☒ Assurez-vous que le circuit PV est sur ON et l'a été pendant au moins 5 minutes.
- ☒ Assurez-vous que le circuit de la batterie Enphase est sur OFF.

Cliquez sur suivant si l'installation est en fonctionnement depuis au moins 5 minutes

SUIVANT >

Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION

Tore de production

← Configurer le compteur de production

Connecté à ENVOY_001. N'éloignez pas votre appareil de l'Envoy.



Production d'énergie actuelle

23 avr. 2020, 16:09:49

250.01 W ↻

L1(A) 250.01 W

L2(B) 0.00 W

L3(C) -0.00 W

☐ Mettez les disjoncteurs PV sur OFF.

Notez que si le Compteur de production n'est pas configuré correctement, les données de consommation seront incorrectes.

Activez le compteur de production

← Configurer le compteur de production

Connecté à ENVOY_001. N'éloignez pas votre appareil de l'Envoy.



Production d'énergie actuelle

23 avr. 2020, 16:10:04

0.84 W ↻

L1(A) 0.67 W

L2(B) 0.17 W

L3(C) -0.00 W

Les mesures de production sont proches de zéro, comme prévues. Appuyez sur Activer le compteur de production pour terminer la configuration.

☒ Mettez les disjoncteurs PV sur OFF.

Please allow Production circuits to discharge completely and verify 0 kW production before enabling the meter. Note that if the Production Meter is not configured correctly, consumption data will be incorrect.

Activez le compteur de production

Pour finir la configuration, vérifiez que la production passe à 0W en baissant le disjoncteur

Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION Tore de consommation

Cette étape va permettre d'étalonner de paramétrer les tores de courant (pour une ENVOY S Metered)

Dans un premier temps, il va falloir déterminer la méthode de calcul de l'ENVOY en fonction de la position des tores de courant.

← Configurer le compteur de consommation

Connecté à ENVOY_01. N'éloignez pas votre appareil de l'IO Gateway.

1 2 3 4 5 6

Sélectionnez l'emplacement du compteur

Le courant passant du réseau aux CT de consommation incluent-ils la production solaire ?

 Oui, charge avec solaire
La mesure du CT de consommation inclut la production solaire. ☐

 Non, charge uniquement
La mesure du CT de consommation n'inclut pas la production solaire. ☐

SUIVANT

Passer l'assistant et activer le compteur.

🏠 Systèmes 📊 Tableau de bord 🔍 Support ☰ Menu



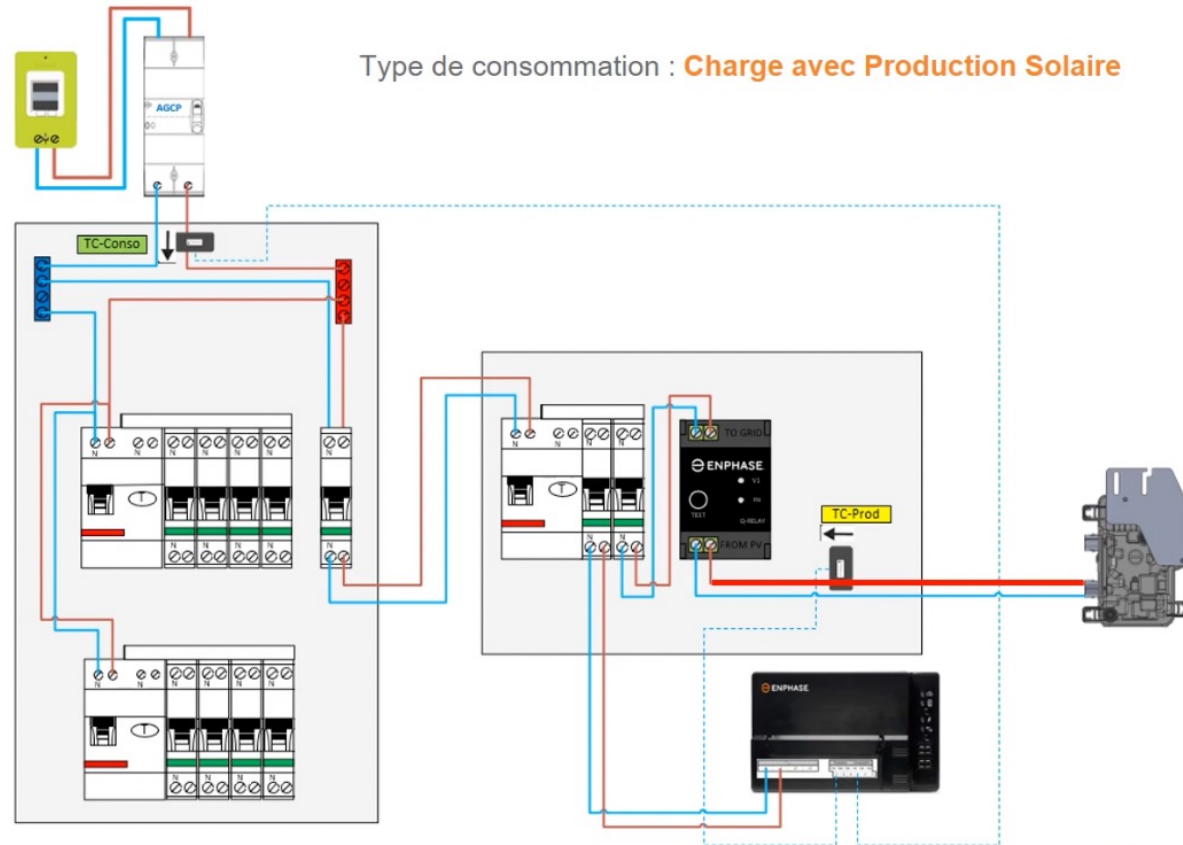
INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION

Tore de consommation : charge avec production solaire (recommandé)

Sélectionner le type de compteur de consommation

L'énergie solaire passe
par le transformateur
de courant de
consommation.

Type de consommation : **Charge avec Production Solaire**

Tore de consommation : charge seulement

L'énergie solaire **ne passe pas** par le transformateur de courant de consommation

[illegible]

INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION

Tore de consommation

Si vous avez un profil en zéro export ou avec un PeL, la mise en place « charge avec production solaire) sera recommandée.

Suivez bien les étapes du didacticiel

Monophasé

Triphasé

16:58 Mercredi 9 novembre 81%

← Configuration des compteurs

Connecté à ENVOY_091735. N'éloignez pas votre appareil de l'IQ Gateway.

- Compteur de production Désactivé
- Compteur de consommation Désactivé

Compteur de production

Sélectionnez les phases

☒ L1(A)

☐ L1(A) + L2(B)

☐ L1(A) + L2(B) + L3(C)

Voulez-vous suivre les étapes de l'assistant pour activer le compteur ?

NON, JE SUIS UN EXPERT OUI

🏠 Systèmes 📊 Tableau de bord 🛠 Support ☰ Menu

← Configurer le compteur de consomn

Connecté à ENVOY_00. N'éloignez pas votre appareil de l'Envoy.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

Charge totale domestique

23 avr. 2020, 16:10:33

1.26 W ↻

L1(A) 1.75 W

L2(B) -0.48 W

L3(C) -0.00 W

☒ Mettez les disjoncteurs PV sur OFF.

☒ Mettez le circuit de la batterie Enphase sur OFF.

Assurez vous de
couper la production
solaire

Cliquez sur suivant

SUIVANT >

Skip the wizard and enable the meter.

Les Architectes du solaire



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 6 : VALIDATION

Tore de consommation

← Configurer le compteur de consommation

Connecté à ENVOY_008479. N'éloignez pas votre appareil de l'Envoy.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

Charge totale domestique
23 avr. 2020, 16:11:14

8.41 W ↻

L1(A) 8.83 W L2(B) -0.42 W L3(C) -0.00 W

☒ Allumez une charge connue, telle qu'un pistolet thermique, puis appuyez sur Suivant.

SUIVANT >

Skip the wizard and enable the meter.

Allumez un appareil dont vous connaissez la puissance

Vérifiez que la puissance affichée correspond avec la puissance de l'appareil

← Configurer le compteur de consommation

Connecté à ENVOY_008479. N'éloignez pas votre appareil de l'Envoy.

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6

Charge totale domestique
23 avr. 2020, 16:11:19

8.45 W ↻

Charge totale domestique
23 avr. 2020, 16:11:14

8.41 W ↻

La charge totale domestique a-t-elle augmenté comme vous l'espériez ?

NON **OUI**

SUIVANT >

Skip the wizard and enable the meter.

Pour la suite des étapes, les manipulations sont similaires pour configurer correctement le tore



INSTALLER TOOLKIT

ETAPE 7 : Après la mise en service

Félicitation ! Vous avez fini la mise en service de votre installation.



Vous pouvez générer un rapport de synthèse par rapport à votre configuration

