

## Procédure de configuration d'une Webdynsun :

Pour se connecter à la webdyn via Ethernet, modifier votre protocole Ethernet interne en IPV4 et l'IP statique en 192.168.1.10, ensuite ouvrez un navigateur web puis taper : 192.168.1.12 (Log : userhigh // Password : high).

### I. Configuration globale de la webdyn :

WebdynSun 3G

**Configuration**

**Choix de la langue** Français 1

**Identifiant de la passerelle** 2

Site :  ☐ automatique

**Mode de connexion**

☐ Ethernet ☒ Modem

**Ethernet**

Mode d'adressage : ☐ dynamique ☒ statique

Adresse IP :

Masque :

Passerelle :

DNS :

**Modem GPRS** 3

APN :

Login :

Mot de passe :

**Serveur FTP** 4

Serveur :

Login :

Mot de passe :

Port :

Configuration :

Définition :

Données :

Alarmes :

Commandes :

Journal de bord :

Firmware :

☐ Autorise l'écrasement des fichiers distants

**Services Web** 5

Activation : ☐

URL :

**Protocole Onduleur** 6

SMA-SunnyBoy-MiniCentral-TriPower SMA-net 6

1. Choix de la langue : déjà prédéfini en français.
2. Identifiant du site : ID de 6 lettres à demander à l'exploitation.
3. Mode de connexion : choisir **Modem** pour une communication via GPRS.

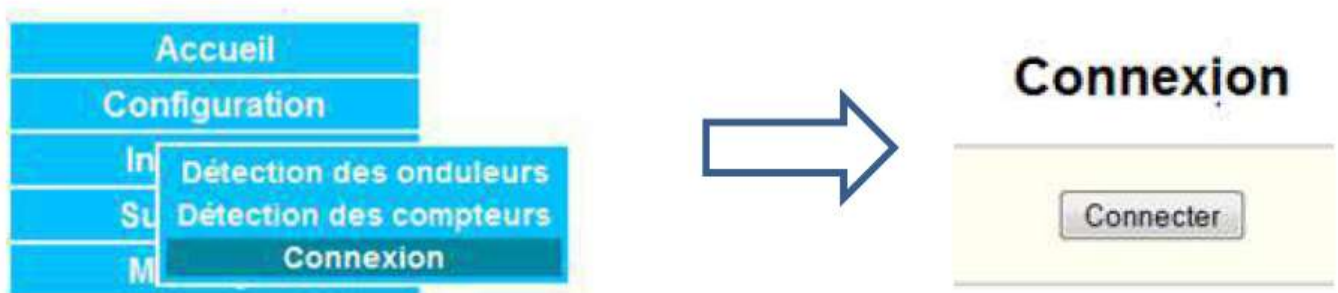
Renseigner :

- APN : **iot.1nce.net**
- Login & Mot de passe : **vide**.
- L'adresse IP : **192.168.1.12**

## Config Webdynsun

4. Serveur FTP : Configurer :
  - Serveur : **ftp.energysoft.app**
  - Login : **apex\_ene1**
  - Mot de passe : **xj75c29u**
  - Port : **21**
5. Service Web : désactiver l'option
6. Protocole onduleur : Sélectionner le protocole onduleur que vous utilisez dans le menu déroulant. Si le protocole de tous les onduleurs est **Sunspec**, ce champ est **inutile**. Sinon, sélectionner le protocole de(s) l'onduleur(s) non Modbus.

Une fois tous les paramètres renseignés, cliquez sur Valider. Un message en haut de page indique que la passerelle doit être redémarrée afin que les réglages soient pris en compte.

II. Connexion via la page web de la webdyn :III. Détection onduleurs non modbus :

Cette option permet de détecter les onduleurs qui ne sont pas en modbus, il faut remplir le champ « nombre d'équipements à détecter » avec le nombre d'onduleurs non modbus.

#### IV. Détection du compteur :



**WebdynSun**

**Détection des compteurs**

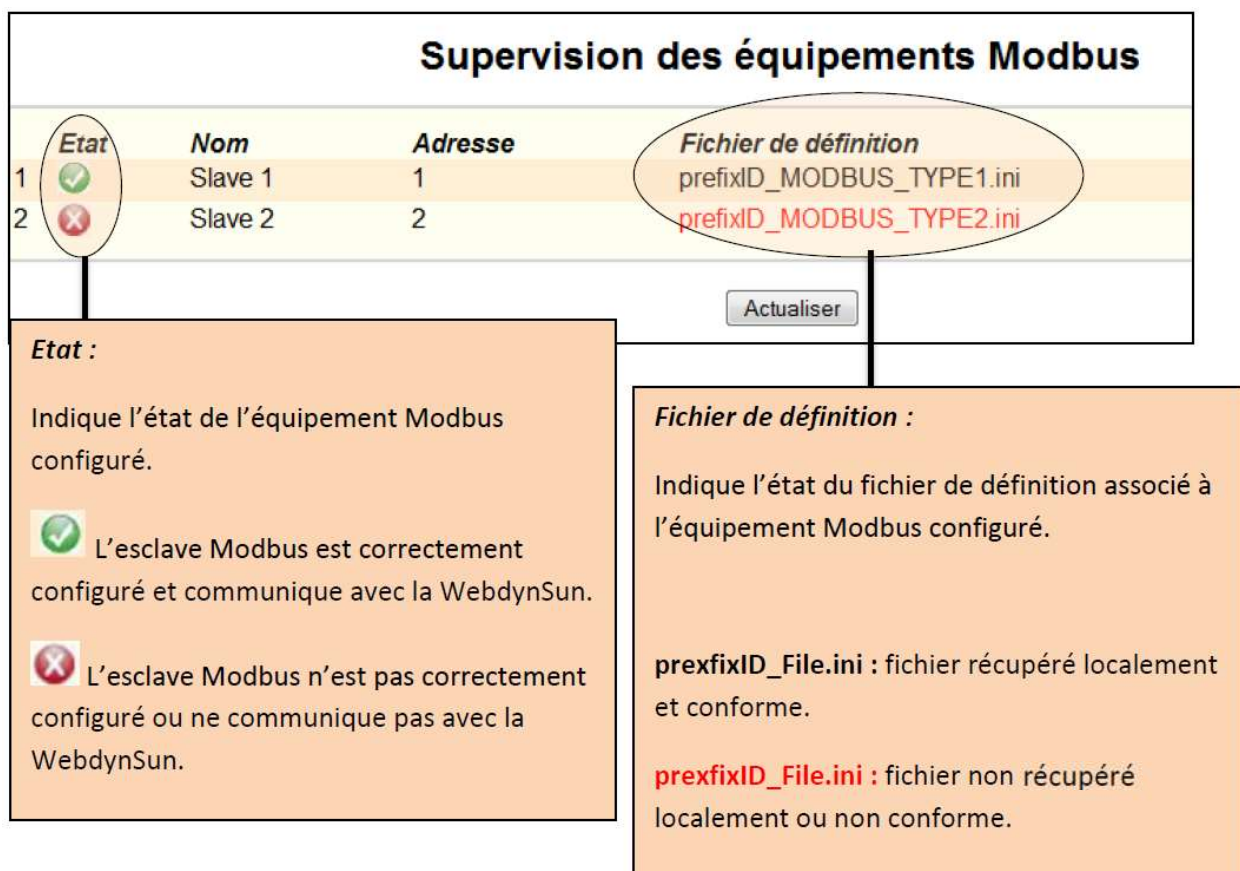
Lancer

• Détection en cours.

Aucun compteur connu actuellement.

#### V. « Détection » des équipements Modbus :

Pour accéder à cet onglet : il faut aller dans **supervision** puis **Modbus**. Les onduleurs Modbus doivent être en état « **vert** », sinon, cela peut venir d'un problème de câblage (bien brancher le câble de com à l'entrée **RS485 (B)** de la Webdyn) ou alors d'un souci de paramétrage (choix du protocole de communication de l'onduleur à faire via son petit écran LCD).



**Supervision des équipements Modbus**

	Etat	Nom	Adresse	Fichier de définition
1	✓	Slave 1	1	prefixID_MODBUS_TYPE1.ini
2	✗	Slave 2	2	prefixID_MODBUS_TYPE2.ini

Actualiser

**Etat :**  
Indique l'état de l'équipement Modbus configuré.

- ✓ L'esclave Modbus est correctement configuré et communique avec la WebdynSun.
- ✗ L'esclave Modbus n'est pas correctement configuré ou ne communique pas avec la WebdynSun.

**Fichier de définition :**  
Indique l'état du fichier de définition associé à l'équipement Modbus configuré.

**prefixID\_File.ini** : fichier récupéré localement et conforme.

**prefixID\_File.ini** : fichier non récupéré localement ou non conforme.

## Config Webdynsun

### VI. Vérification des entrées/sorties :

Pour accéder à cet onglet : il faut aller dans **supervision** puis **entrées\sorties**.

**Supervision des entrées/sorties**

Entrées analogiques					
	Nom	Coefficients		Valeurs	
		Ax	+B	Numérique	Convertie
1	ANALOG1	0.625000	0.000000	354	221.250000
2	ANALOG2	1.000000	0.000000	0	0.000000
3	ANALOG3	1.000000	0.000000	0	0.000000
4	ANALOG4	1.000000	0.000000	0	0.000000

Entrées TOR	
	Nom
1	INPUT1
2	INPUT2
3	INPUT3
4	INPUT4

Sorties TOR	
	Nom
1	OUTPUT1
2	OUTPUT2

Entrées index	
	Nom
1	INDEX1
2	INDEX2

Valeurs numériques (0 à 1023) et converties (application des coefficients A et B du fichier de définition)  
Souvent : Valeurs de la sonde

Etats des entrées boucles sèches (ouvert ou fermé).

Etats des sorties relais (ouvert ou fermé).

Contrôle des sorties relais

Etats des entrées index (nombre d'impulsion)

### VII. Mise à jour de la Webdyn :

## WebdynSun

Accueil

Configuration

Installation

Supervision

Mise à jour

Redémarrer

### Mise à jour

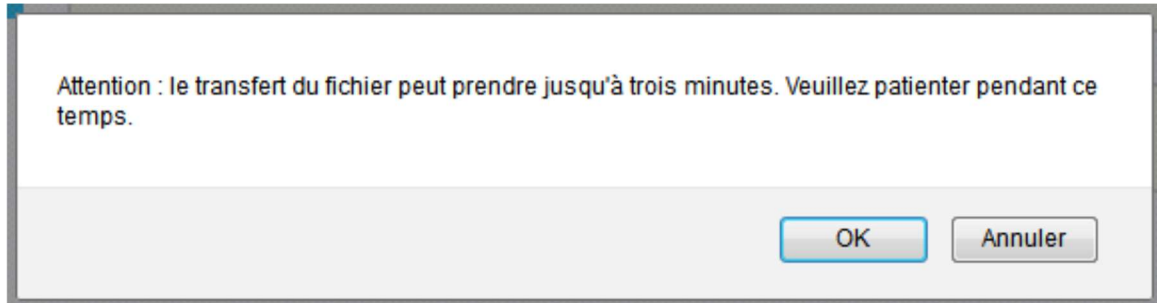
**Nouveau firmware**

Veuillez sélectionner le fichier de mise à jour et cliquer sur Valider (max 1Mo) :

**Informations passerelle**

Version logicielle : 2.05.12 Apr 26 2013

1. Cliquez sur Parcourir et choisissez le fichier « .pak » mis à disposition par le service exploit
2. Cliquez sur Valider
3. Le message suivant s'affiche



4. Cliquez sur « OK », attendre la fin du transfert du fichier sur la passerelle

## Mise à jour

### Nouveau firmware

Veuillez sélectionner le fichier de mise à jour et cliquer sur Valider (max 1Mo) :

C:\Users\Yannick\Desl

Parcourir...

Valider

### Informations passerelle

**Version logicielle** : 2.05.12 Apr 26 2013

Transfert en cours. Veuillez patienter...

5. Une fois le transfert terminé, la page suivante s'affiche

- Le fichier a été importé.

## Mise à jour

### Nouveau firmware

Le nouveau firmware a été importé. Veuillez redémarrer pour mettre à jour ou le supprimer pour annuler l'opération :

Redémarrer

Supprimer

### Informations passerelle

**Version logicielle** : 2.05.12 Apr 26 2013

### Config Webdynsun

6. Cliquez sur « Redémarrer ».

7. La passerelle doit redémarrer. Après quelques secondes, toutes les LED doivent clignoter pour indiquer que la mise à jour est en cours.

*Attention : Ne pas débrancher la passerelle durant cette phase.*

8. Attendez la fin de la mise à jour (10/15 minutes) et vérifiez le numéro de version dans la page d'accueil.

