

Procédure de configuration d'une Webdyncsun :

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 :

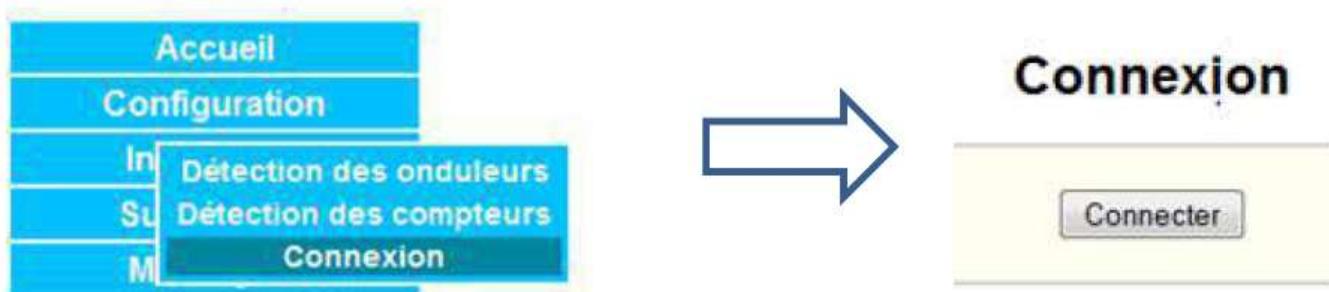
The screenshot shows the 'Configuration' page of the Webdyncsun 3G interface. It includes sections for 'Choix de la langue' (Language choice), 'Identifiant de la passerelle' (Gateway identifier), 'Mode de connexion' (Connection mode), 'Ethernet' (Ethernet), 'Modem GPRS' (Modem GPRS), 'Serveur FTP' (FTP server), 'Services Web' (Web services), and 'Protocole Onduleur' (Inverter protocol). Various configuration parameters are listed, such as site ID, APN, and inverter model. Red circles numbered 1 through 6 point to specific fields or sections: 1 points to the language dropdown; 2 points to the site identifier input; 3 points to the Modem GPRS APN field; 4 points to the FTP server configuration; 5 points to the Web services activation URL; and 6 points to the inverter protocol selection dropdown.

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 Webdyncsun

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 :**

Numéro de série	Type	Adresse réseau
2000388220	WR21TL09	0xCC00

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 :



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

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 Webdysun

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 Ax +B	Valeurs 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	Etat	Etats des entrées boucles sèches (ouvert ou fermé).	
1	INPUT1	Ouvert		
2	INPUT2	Fermé		
3	INPUT3	Ouvert		
4	INPUT4	Ouvert		
Sorties TOR				
	Nom	Etat	Etats des sorties relais (ouvert ou fermé).	
1	OUTPUT1	Ouvert	Ouvrir	Fermer
2	OUTPUT2	Fermé	Ouvrir	Fermer
Entrées index				
	Nom	Etat	Contrôle des sorties relais	
1	INDEX1	0	Ouvrir	Fermer
2	INDEX2	8	Ouvrir	Fermer
<input type="button" value="Actualiser"/>				
Etats des entrées index (nombre d'impulsion)				

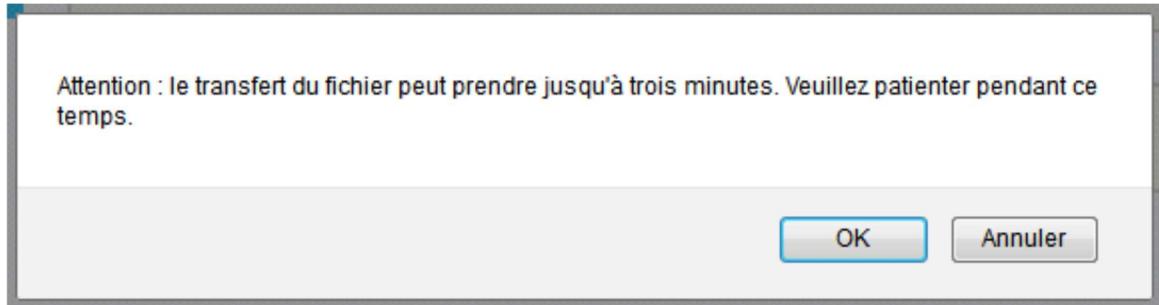
VII. Mise à jour de la Webdyn :



The screenshot shows the 'Mise à jour' (Update) section of the WebdynSun configuration interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: Accueil, Configuration, Installation, Supervision, Mise à jour (which is highlighted in blue), and Redémarrer. The main content area has a title 'Mise à jour'. Below it, a section titled 'Nouveau firmware' (New firmware) contains a note: 'Veuillez sélectionner le fichier de mise à jour et cliquer sur Valider (max 1Mo)'. There are two buttons: 'Parcourir...' (Browse...) and 'Valider' (Validate). At the bottom, there's an 'Informations passerelle' (Gateway information) section with the text 'Version logicielle : 2.05.12 Apr 26 2013'.

Config Webdysun

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\Desktop\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.

