

Mise en Service
Onduleur Delta



RECEPTION DES TRAVAUX PAR LE CHEF DE PROJET2

DEROULEMENT DE LA MISE EN SERVICE D'UN ONDULEUR DELTA TYPE M88H 2

1.	REGLAGE AGCP	2
2.	MISE EN SERVICE.....	2
3.	REGLAGE PUSSANCE REACTIVE	4
4.	REGLAGE PROTECTION SURTENSION	5
5.	CABLAGE COM RS485	6

DEROULEMENT DE LA MISE EN SERVICE D'UN ONDULEUR DELTA TYPE M20...7

1.	REGLAGE AGCP	7
2.	MISE EN SERVICE.....	7
3.	REGLAGE DATE ET HEURE.....	8
4.	DEBIT EN BAUDS POUR RS485	9
5.	REGLAGE PUSSANCE REACTIVE	10
6.	REGLAGE PROTECTION SURTENSION.....	11
7.	CABLAGE COM RS485	12

PROGRAMMATION DE LA PASSERELLE DE DONNEES WEBDYN.....13

1.	CONFIGURATION GLOBAL DE LA WEBDYN	13
2.	DETECTION ONDULEURS NON MODBUS.....	14
3.	DETECTION DU COMPTEUR « TELE INFORMATION CLIENT »	15
4.	DETECTION DES EQUIPEMENTS MODBUS	16
5.	VERIFICATION DES ENTREES/SORTIES :	17
6.	MISE A JOUR DE LA WEBDYN.....	17

Réception des travaux par le chef de projet

Une fois la réception du chantier fait par le conducteur de travaux, le chef de projet adresse une demande de mise en service au technicien de l'entreprise Apex Energies, avec une date de rendez-vous prise avec un technicien de l'entreprise Enedis.

Cette planification est importante car Enedis nous autorise à la suite de la programmation et mise en service de leur coffret, d'injecter notre énergie sur leur réseau.

Déroulement de la mise en service d'un Onduleur Delta type M88H

La mise en service est une procédure à suivre en plusieurs étapes importantes.

1. Réglage AGCP

Une fois que le technicien Enedis a terminé la programmation et vérification de leur coffret, il autorise l'accès au réseau, de là :

- a) Le sectionneur dans le coffret Enedis peut être manœuvré
- b) Il faut régler les deux potentiomètres $\Delta t = 0\text{ seconde}$ et $\Delta A = \text{tout dépend l'installation}$ sur le disjoncteur abonné Appareil Général de Commande et de Protection (cf. Figure 13), ainsi que vérifier les tensions en amont avant de le manœuvrer.



Figure 13

2. Mise en service



Afin de pouvoir effectuer les réglages décrits dans le présent chapitre, l'onduleur doit être alimenté en courant alternatif (réseau).

Pour que le fournisseur d'énergie puisse effectuer une mise en service complète, une tension DC doit également être appliquée au niveau de l'onduleur.

Select language
English
Deutsch
►Français

- Utiliser les touches et pour sélectionner la langue Français et appuyer sur la touche .

►France LV VFR2014
GERMANY LV 230/400V
GERMANY LV 277/480V
INDIA

- Utiliser les touches et pour sélectionner votre pays ou votre type de réseau et appuyer sur la touche .

FR-Is 50Hz 230/400V

Etes vous certain de votre choix ?
FR-Is 50Hz 230/400V
►Oui / Non

- Vérifier si le pays ou réseau correct est sélectionné.

Si le pays sélectionné est correct, utiliser les touches et pour sélectionner l'entrée Oui et appuyer sur la touche .

Pour modifier la sélection, appuyer sur la touche .

►Prot. Delta
Prot. SUNSPEC

REMARQUE

Le protocole Delta est le protocole Delta-Modbus et est prévu pour être utilisé avec le logiciel Delta Service.

- Sélectionner avec les touches et SUNSPEC comme protocole RS485 et appuyer sur la touche .

- Vérifier si le protocole correct est sélectionné.

Si le protocole sélectionné est correct, utiliser les touches et pour sélectionner l'entrée Oui et appuyer sur la touche .

Pour modifier la sélection, appuyer sur la touche .

Déf. identifiant:
ID=001

REMARQUE

Lorsque plusieurs onduleurs sont connectés au sein de l'installation photovoltaïque, chaque onduleur doit être paramétré avec un ID onduleur différent. L'ID onduleur est utilisé par exemple dans les systèmes de surveillance pour pouvoir identifier clairement l'onduleur.

- Utiliser les touches et pour régler les différents chiffres et appuyer sur la touche .

- Vérifier si l'ID onduleur correct est réglé.

Si l'ID onduleur réglé est correct, utiliser les touches et pour sélectionner l'entrée Oui et appuyer sur la touche .

Pour modifier la sélection, appuyer sur la touche .

Are you sure to set
ID: 1
►Oui / Non

10.Feb 2017 15:32
Etat: Cté au rés.
Puissance: 0W
E-actuelle: 0kWh

- Les réglages de base sont terminés. Le menu standard s'affiche.

→ L'onduleur lance un auto-test qui dure environ 2 minutes. Le temps restant est affiché à l'écran.

[Le code à utiliser pour la suite : 4613](#)

3. Réglage puissance réactive

Chemin à l'option de menu

Menu principal > Puis. activ./réact. > Ctr. puis.
réact. >Cosphi constant

Appeler l'option de menu

10.Feb 2017 15:32
Etat: Cté au rés.
Puissance: 0W
E-actuelle: 0kWh

Param. généraux
Param. installation
►Puis. activ./réact.
FRT

Attention
Ces param. affectent
votre perf. de prod.
Mot de passe 0 * * *

Ctr. puis. active
►Ctr. puis. réact.

►Cos phi constant
Cos phi (P)
Q constant
Q(V)

Mode: ON
►Cos phi: Ind 1.00

1. Lorsque les informations standard sont affichées, appuyer sur une touche au choix pour ouvrir le menu principal.

Sinon, appuyer plusieurs fois sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

2. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'entrée **Puis. activ./réact.** et appuyer sur la touche **ENT**.

3. La fonction est protégée par le mot de passe 5555.

Utiliser les touches **▼** et **▲** pour régler chaque chiffre.

Pour confirmer un chiffre, appuyer sur la touche **ENT**.

4. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'entrée **Ctr. puis. réact.** et appuyer sur la touche **ENT**.

5. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'entrée **cos phi constant** et appuyer sur la touche **ENT**.

cos phi constant (cos φ), capacitif ou inductif

0 800 .. 0 999 cap

1

0 800 .. 0 999 ind

Régler sur Cap 0.997

4. Réglage protection surtension

Chemin à l'option de menu

Menu principal > Param. installation > Réglages secteur > Protection de tension

Modifier les réglages



La procédure est la même pour tous les paramètres.

```
10.Feb 2017 15:32
Etat: Cté au rés.
Puissance: 0W
E-actuelle: 0kWh
```

```
Param. généraux
▶Param. installation
Puis. activ./réact.
FRT
```

```
Attention
Ces param. affectent
votre perf. de prod.
Mot de passe 0 * * *
```

```
Identité ond.: 001
Isolation
Pays
▶Réglages réseau
```

```
▶Prot. surtension
Prot. fréquence
Tps re-cnx: 600s
Rampe de P.: 6000%/m
```

```
▶UHt dcnx: 276.0V
UHt cnx: 259.0V
UHt dcnx T: 0.3s
UBa dcnx: 104.0V
```

1. Lorsque les informations standard sont affichées, appuyer sur une touche au choix pour ouvrir le menu principal.

Sinon, appuyer plusieurs fois sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

2. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'entrée **Param. installation** et appuyer sur la touche **ENT**.

3. Saisir le mot de passe que vous avez obtenu auprès du service après-vente de la société Delta. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour régler chaque chiffre.

Pour confirmer un chiffre, appuyer sur la touche **ENT**. **Mot de passe : 4613**

4. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'entrée **Réglages secteur** et appuyer sur la touche **ENT**.

5. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner l'entrée **Prot. surtension** et appuyer sur la touche **ENT**.

6. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour sélectionner un paramètre et appuyer sur la touche **ENT**.

→ La forme de la flèche se modifie →, la valeur peut être modifiée.

La valeur actuellement réglée est affichée derrière l'entrée.

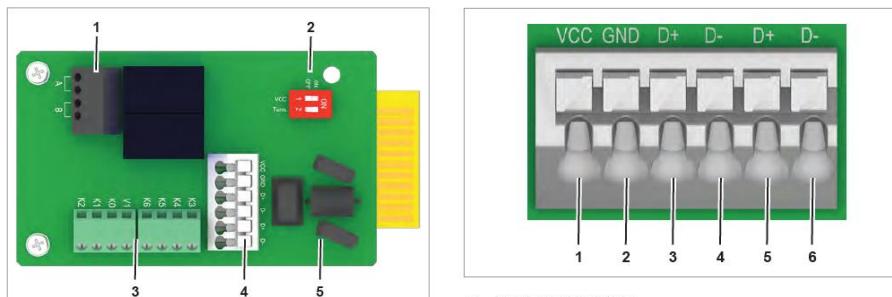
7. Utiliser les touches **▼** et **▲** pour régler la valeur et appuyer sur la touche **EXIT**.

Paramètre	Description	Plage de réglage
UHt dcnx	Tension élevée off	104.0 .. 374.0 V
UHt cnx	Tension élevée on	104.0 .. 374.0 V
UHt dcnx T	Temps de coupure pour tension élevée off	0.0 .. 5.0 s
UBa dcnx	Tension faible off	104.0 .. 374.0 V
UBa cnx	Tension faible on	104.0 .. 374.0 V
UBa dcnx T	Temps de coupure pour tension élevée off	0.0 .. 5.0 s
UHtR dcnx	Tension élevée off lentement	104.0 .. 374.0 V
UBaR cnx	Tension faible on lentement	104.0 .. 374.0 V

UHt dcnx et UHtR dcnx à 264V.

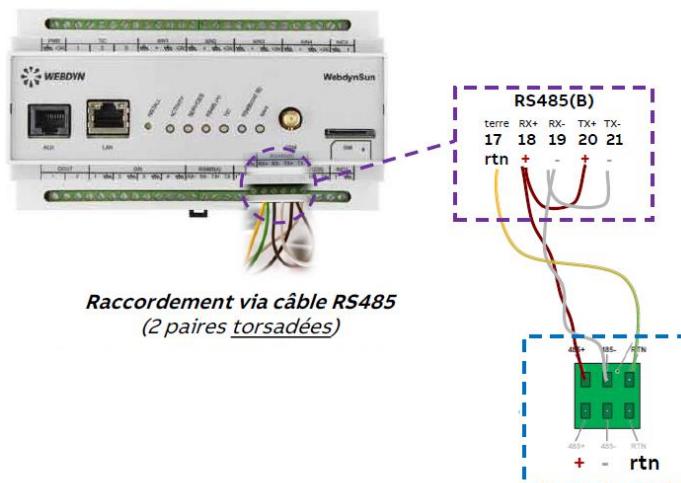
5. Câblage COM RS485

Affectation des broches du bornier RS485

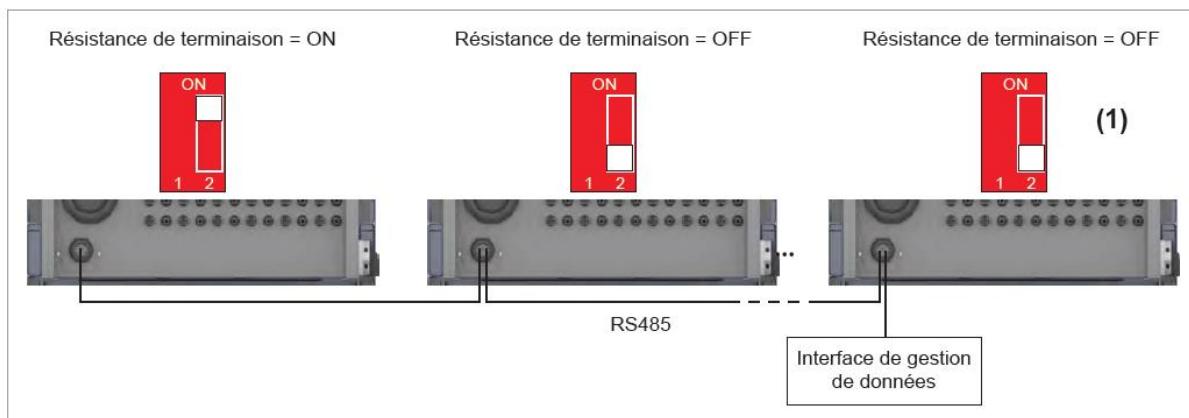


- 1 2 contacts sans potentiel (bornier)
- 2 Interrupteur DIP pour résistance de terminaison RS485 et VCC
- 3 Entrées numériques et dispositif de coupure externe (bornier)
- 4 RS485 (bornier)
- 5 Protection contre les perturbations électromagnétiques (EMI)

Il est possible d'utiliser les paires de bornes 3/4 ou 5/6. La deuxième paire de bornes n'est nécessaire que lorsque plusieurs onduleurs sont reliés ensemble via le RS485.



Si il y a plusieurs onduleurs, mettre la résistance de fin de ligne ON sur le dernier, les autres en OFF.



Bien vérifier le protocole et le débit en bauds :

Menu principal > Param. généraux > protocole : Sunspec

Menu principal > Param. généraux > débit en bauds : 19200

Déroulement de la mise en service d'un Onduleur Delta type M20

La mise en service est une procédure à suivre en plusieurs étapes importantes.

1. Réglage AGCP

Une fois que le technicien Enedis a terminé la programmation et vérification de leur coffret, il autorise l'accès au réseau, de là :

- c) Le sectionneur dans le coffret Enedis peut être manœuvré
- d) Il faut régler les deux potentiomètres [$\Delta t= 0\text{ seconde}$ et $\Delta A= \text{tout dépend l'installation}$] sur le disjoncteur abonné Appareil Général de Commande et de Protection (cf. Figure 13), ainsi que vérifier les tensions en amont avant de le manœuvrer.



Figure 13

2. Mise en service

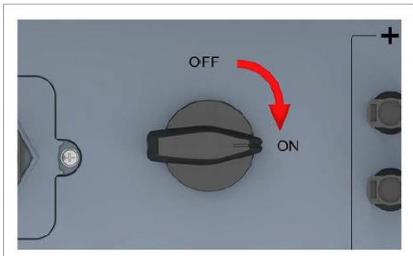


Afin de pouvoir effectuer les réglages décrits dans le présent chapitre, l'onduleur doit être alimenté en courant alternatif (réseau).

Pour que le fournisseur d'énergie puisse effectuer une mise en service complète, une tension DC doit également être appliquée au niveau de l'onduleur.

[La démarche de programmation est similaire à l'onduleur M88H, mais l'interface change](#)

- Placez le sélecteur DC en position ON.



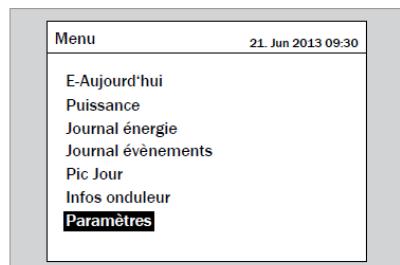
- Utiliser les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner votre pays ou réseau.



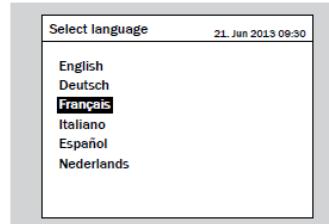
- Pour confirmer la sélection, appuyer sur le bouton ENT.
 - Pour contrôler ou modifier le réseau ou le pays configuré, appuyer sur la touche ENT.
- Pour poursuivre, appuyer sur la touche EXIT.

3. Réglage date et heure

- Lorsque les informations par défaut sont affichées, appuyer sur la touche EXIT pour ouvrir le menu principal.
Sinon, appuyer plusieurs fois sur la touche EXIT jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.
- Utiliser les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner Paramètres et appuyer sur le bouton ENT.



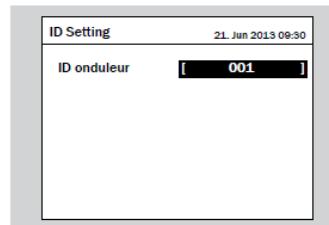
- Utiliser les touches ▼ et ▲ pour sélectionner la langue Français et appuyer sur le bouton ENT.



- Utiliser les touches ▼ et ▲ pour configurer l'identifiant de l'onduleur puis appuyer sur la touche ENT.

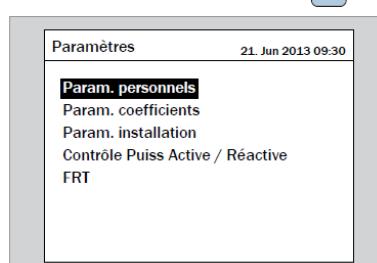


Si votre installation photovoltaïque comprend plusieurs onduleurs, il faut alors régler un ID onduleur différent pour chacun des onduleurs. L'ID de l'onduleur est nécessaire pour identifier chaque onduleur via RS485.

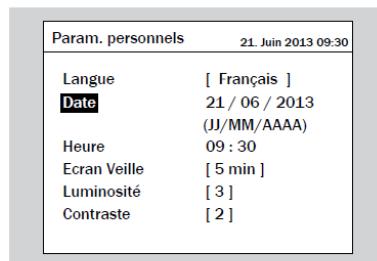


- L'onduleur lance un auto-test qui dure environ 2 minutes. Le temps restant est affiché à l'écran.
- Le paramétrage de base est terminé. Le menu standard est affiché.

- Utiliser les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner Param. personnels et appuyer sur le bouton ENT.



- Utiliser les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner Date et appuyer sur le bouton ENT.



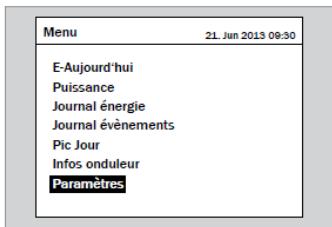
Le code à utiliser pour la suite : 4613

4. Débit en bauds pour RS485

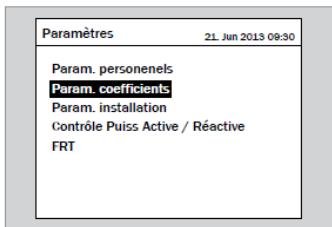
- Lorsque les informations par défaut sont affichées, appuyer sur la touche **EXIT** pour ouvrir le menu principal.

Sinon, appuyer plusieurs fois sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

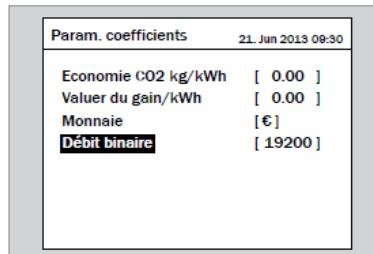
- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Paramètres** et appuyer sur le bouton **ENT**.



- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Param. coefficients** et appuyer sur le bouton **ENT**.

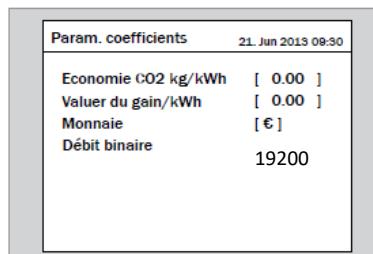


- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Débit binaire** et appuyer sur le bouton **ENT**.



→ La valeur est marquée.

- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner une valeur et appuyer sur le bouton **ENT**.



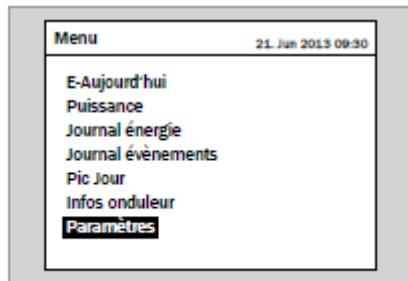
Le débit en bauds est réglé.

5. Réglage puissance réactive

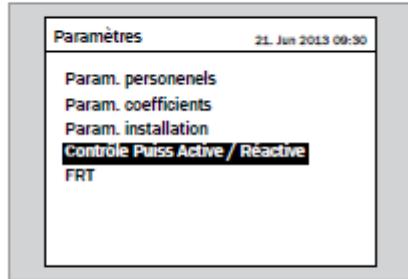
- Lorsque les informations par défaut sont affichées, appuyer sur la touche **EXIT** pour ouvrir le menu principal.

Sinon, appuyer plusieurs fois sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Paramètres** et appuyer sur le bouton **ENT**.

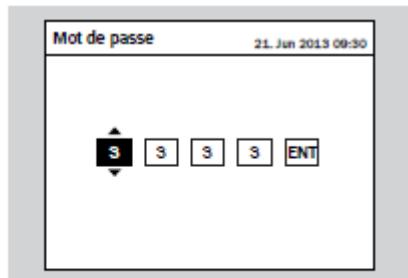


- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Contrôle Puiss Active / Réactive** et appuyer sur le bouton **ENT**.

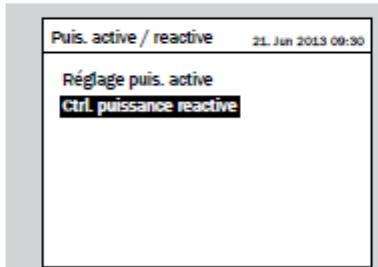


- Le menu est protégé par le mot de passe 5555.

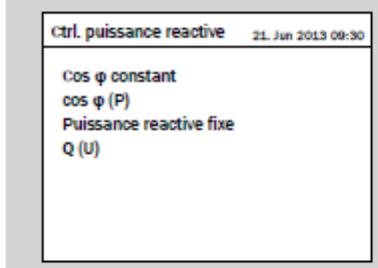
Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour régler chaque chiffre et appuyer sur le bouton **ENT**.



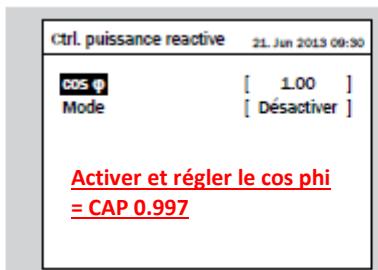
- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Ctrl. puissance reactive** et appuyer sur le bouton **ENT**.



- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Cos φ constant** et appuyer sur le bouton **ENT**.



- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **cos φ** et appuyer sur le bouton **ENT**.



- Utiliser les touches **▼** et **▲** pour régler la valeur et appuyer sur la touche **ENT**.

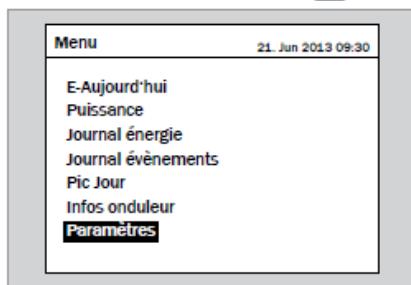
- Pour activer la fonction, régler **Mode** sur **ACTIVÈ**.

6. Réglage protection surtension

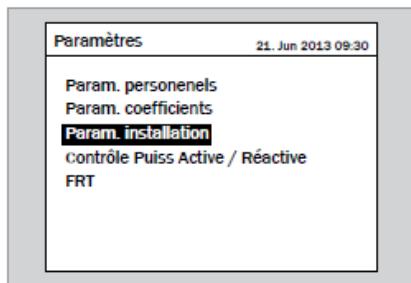
- Lorsque les informations par défaut sont affichées, appuyer sur la touche **EXIT** pour ouvrir le menu principal.

Sinon, appuyer plusieurs fois sur la touche **EXIT** jusqu'à ce que le menu principal s'affiche.

- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Paramètres** et appuyer sur le bouton **ENT**.



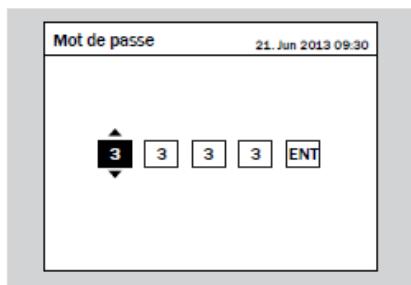
- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **Param. installation** et appuyer sur le bouton **ENT**.



- Le menu est protégé par le mot de passe 5555.

Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour régler chaque chiffre.

Pour confirmer un chiffre, appuyer sur le bouton **ENT**.



- Utiliser les boutons **▼** et **▲** pour sélectionner **ID onduleur** et appuyer sur le bouton **ENT**.

Param. installation		21. Jun 2013 09:30
ID onduleur	[001]	
Isolation		
RCMU	[ACTIVÉ]	
Pays	France VFR2014	
Param. grille		
Temps de reconnexion	[30] s	
Montée en puiss.	[6000] %/m	

→ L'ID est marquée.

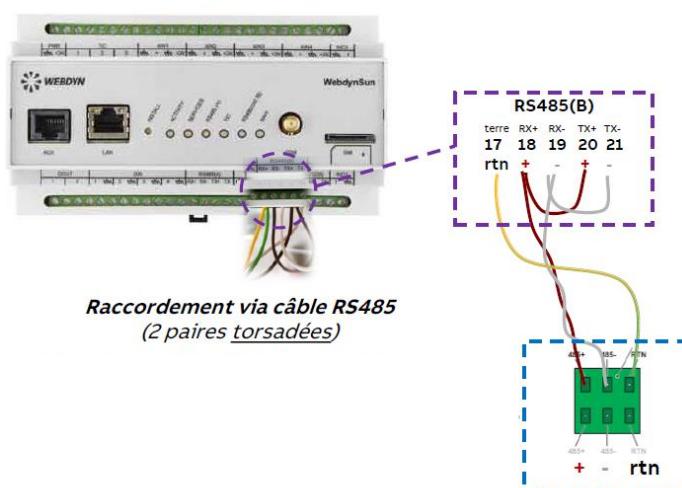
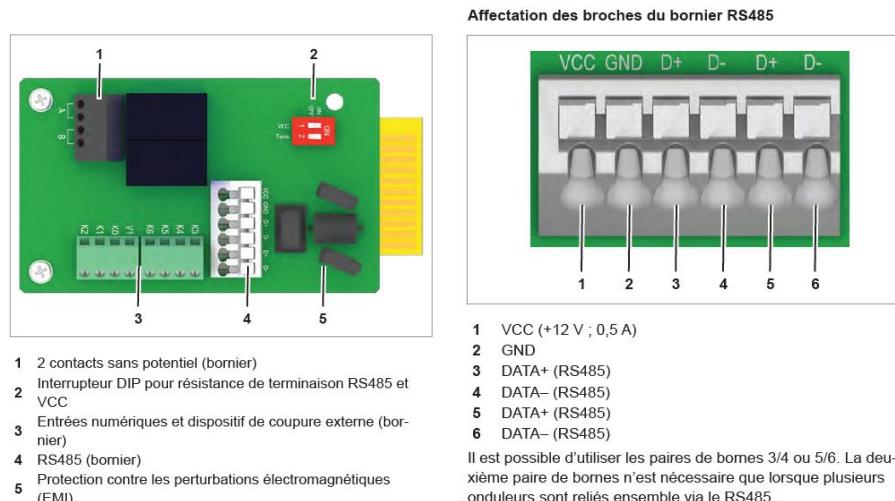
- Utiliser les touches **▼** et **▲** pour régler la valeur et appuyer sur la touche **ENT**.

Param. installation		21. Jun 2013 09:30
ID onduleur	[002]	
Isolation		
RCMU	[ACTIVÉ]	
Pays	Personnalisé	
Param. grille		
Temps de reconnexion	[30] s	
Montée en puiss.	[6000] %/m	

Il est obligatoire de passer en **pays personnalisé** (custom country) pour adapter les seuils de déconnexion/reconnexion lent (**VacHighOffSlow**, **VacHighOnSlow**) qui se trouve dans l'onglet param.grille.

Param. grille - 2/5		18. Juin 2013 14:35
Vac High Off Slow	[264V]	
Vac High On Slow	[263V]	
Vac High Off Slow T	[600.0 S]	
Vac Low Off Slow	[184.0 V]	
Vac Low On Slow	[189.0 V]	
Vac Low Off Slow T	[5.0 S]	

7. Câblage COM RS485



Si il y a plusieurs onduleurs, mettre la résistance de fin de ligne ON sur le dernier, les autres en OFF.



Bien vérifier le protocole et le débit en bauds :

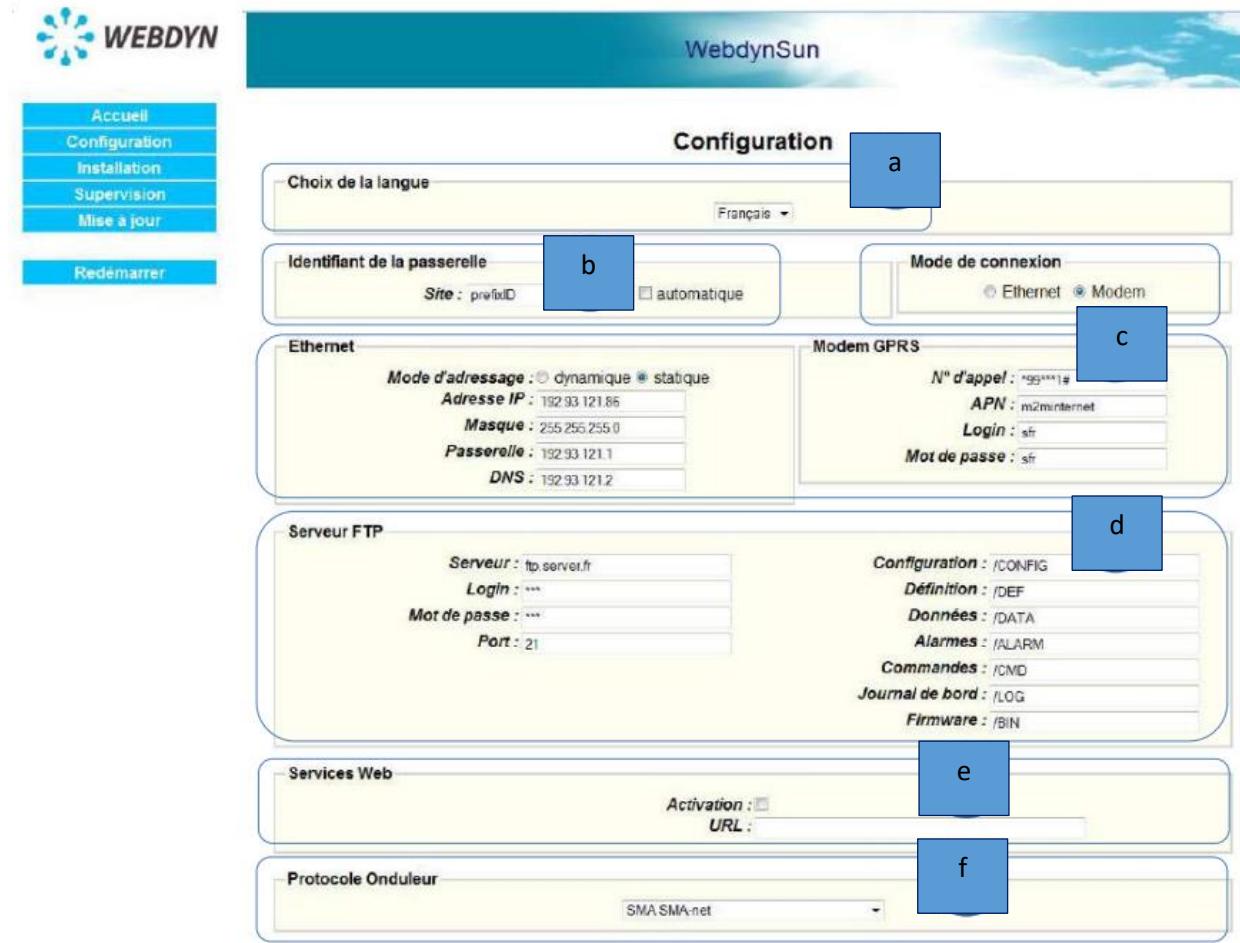
Menu principal > Param. généraux > protocole : Sunspec

Menu principal > Param. généraux > débit en bauds : 19200

Si sur l'installation il y a un onduleur de type M20 et M88 il faut câbler la COM RS485 en série et mettre de la même façon la résistance de fin de ligne sur ON sur le dernier onduleur.

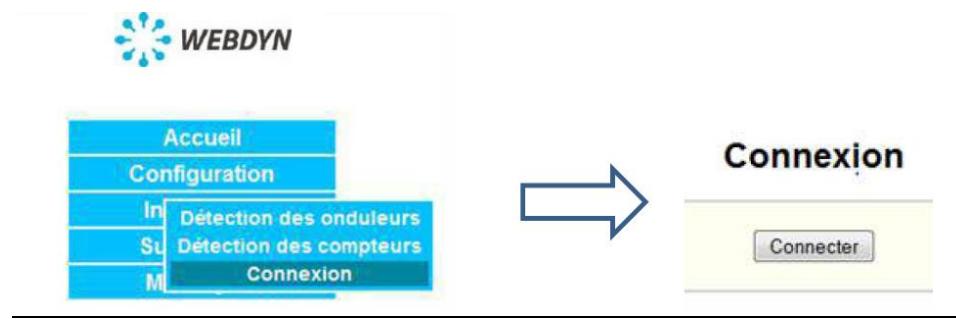
Programmation de la passerelle de données Webdyn

1. Configuration Global de la Webdyn



- Choix de la langue : déjà prédefinit en français.
- Identifiant du site : ID de 6 lettres écrit sur le support de la carte SIM.
- Mode de connexion : choisir **Modem**
GPRS. Renseigner :
 - N° d'appel : ***99***1#** (prédefinit et valable pour la majorité des cas).
 - APN : - **iot.1nce.net** pour les cartes SIM **1nce** (cartes bleues).
-internet.wl.com pour les SIM blanches.
 - Login & Mot de passe : **vide**.
 - L'adresse IP : **192.168.1.12**
- Serveur FTP : Configurer :
 - Serveur : <ftp.pvsoft.net> ou <ftp.secure.s4e.fr> (si carte SIM bleue)
 - Login : **apex_ene1**
 - Mot de passe : **xj75c29u**
 - Port : **21**

- e) Service Web : désactiver l'option
- f) 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.
- g) Cliquez sur Valider. Un message en haut de page indique que la passerelle doit être redémarrée afin que les réglages soient pris en compte.
- h) Faire une connexion de la Webdyn pour mettre à jour les paramètres fait par le chargé d'exploitation.



2. Détection onduleurs non Modbus

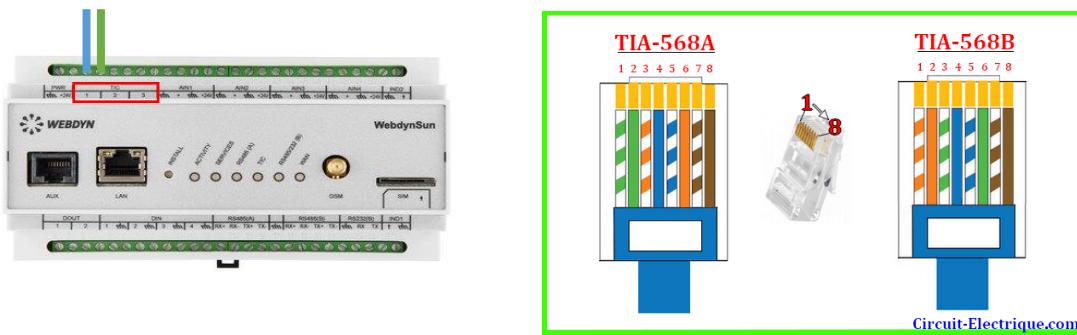
The screenshot shows the 'WebdynSun' interface. At the top, it says 'WebdynSun'. Below that is a 'Détection des onduleurs' section. It includes a text input field for 'Nombre d'équipements à détecter' (Number of equipment to detect) with the value '1', and two buttons: 'Lancer' (Launch) and 'Arrêter' (Stop). Below this is a table with three columns: 'Numéro de série' (Serial number), 'Type' (Type), and 'Adresse réseau' (Network address). The table contains one row with the values: '1 2000388220', 'WR21TL09', and '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.

3. Détection du Compteur « Télé Information Client »

Le TIC est la liaison entre la centrale et le comptage réseau, qui nous permet d'avoir un relevé d'information sur la production et consommation. Le câblage se réalise sur le bornier de la Webdyn TIC (entre 29 et 30) et la prise RJ45 côté comptage (fiche RJ45 mâle à prévoir). On utilisera le câblage de type B et utiliserons les bornes 4 et 6.

A savoir : borne 29 de la Webdyn = borne 4 de la RJ45 et borne 30 de la Webdyn = 6 de la RJ45.



The screenshot shows the 'WebdynSun' software interface. The top navigation bar features the 'Webdyn' logo and the 'WebdynSun' product name. The main content area is titled 'Détection des compteurs'. On the left, a vertical sidebar menu lists 'Accueil', 'Configuration', 'Installation', 'Supervision', 'Mise à jour', and a prominent blue 'Redémarrer' button. The main panel displays a progress bar with the status 'Détection en cours.' and a message box below it stating 'Aucun compteur connu actuellement.'

4. 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 récupérer localement ou non conforme.

5. Vérification des entrées/sorties :

Supervision des entrées/sorties

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

Valeurs numériques (0 à 1023) et converties (application des coefficients A et B du fichier de définition) des Entrées analogiques.

Entrées TOR		Etat
Nom		
1	INPUT1	Ouvert
2	INPUT2	Fermé
3	INPUT3	Ouvert
4	INPUT4	Ouvert

Etats des entrées boucles sèches (ouvert ou fermé).

Sorties TOR		Etat	
Nom			
1	OUTPUT1	Ouvert	Ouvrir Fermer Impulsion
2	OUTPUT2	Fermé	Ouvrir Fermer Impulsion

Etats des sorties relai (ouvert ou fermé).

Entrées index		Etat
Nom		
1	INDEX1	0
2	INDEX2	8

Contrôle des sorties relai (ouverture ou fermeture).

Actualiser

Etats des entrées index (nombre d'impulsion)

6. Mise à jour de la Webdyn

WEBDYN

WebdynSun

Mise à jour

Nouveau firmware

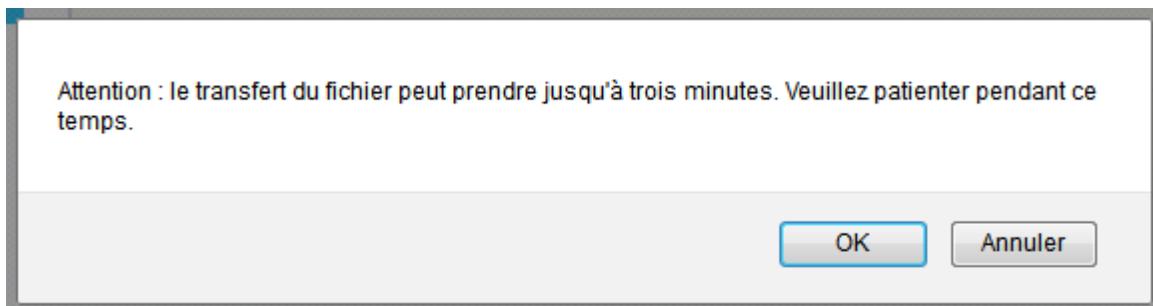
Veuillez sélectionner le fichier de mise à jour et cliquer sur Valider (max 1Mo) :

Parcourir... Valider

Informations passerelle

Version logicielle : 2.05.12 Apr 26 2013

- a) Cliquez sur Parcourir et choisissez le fichier « .pak » mis à disposition par le service exploitation.
- b) Cliquez sur Valider.
- c) Le message suivant s'affiche.



- d) Cliquez sur « OK », puis 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...

- e) 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

- f) Cliquez sur « Redémarrer ».
- g) 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.

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

The screenshot shows the 'Accueil' (Home) page of the WebdynSun web interface. At the top, there is a logo for 'Webdyn' with the tagline 'WEB Dyn Control'. To the right of the logo, the text 'WebdynSun' is displayed against a blue sky background with clouds. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: Accueil (highlighted in blue), Configuration, Installation, Supervision, Mise à jour, and Redémarrer (highlighted in blue). The main content area has a title 'Accueil' and a message 'Bienvenue dans l'application d'administration de la passerelle Webdyn !'. Below this, there is a section titled 'Informations passerelle' with the text 'Version logicielle : 2.05.12 Apr 26 2013'.