



# Sundays Data System

Supervision | Opération | Maintenance



*Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques*

## PROCÉDURES SOLAR-LOG

[www.sundays-data.com](http://www.sundays-data.com)



# Solar-Log™

Du suivi de production, à la surveillance des onduleurs photovoltaïques en passant par l'autoconsommation ou les systèmes de stockage, Solar-Log pourra vous accompagner dans chacun de vos projets !

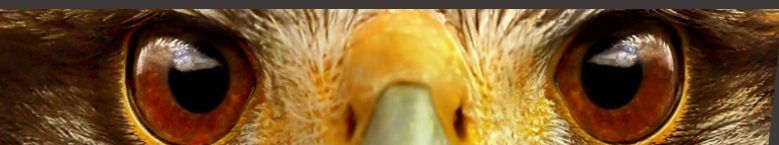


## 2 familles, 4 produits, une gamme complète !

Solar-Log c'est une famille complète d'appareils, à chaque appareil correspond une taille d'installation. Solar-Log vous offre ainsi sur chaque segment de marché une réponse adaptée techniquement et économiquement !

Avec près de 400 000 installations équipées, vous aussi faites confiance au leader du marché !

## Compatible avec plus de 120 onduleurs.



## SUNDAYS DATA SYSTEM

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. INSTALLATION RAPIDE</b>	<b>4</b>
1.1 Choix du matériel	4
1.1.1 Définition	4
1.1.2 Comptabilité	5
1.2 Enregistrement sur internet : Enerest 4.0	6
1.2.1 Portail Enerest 4.0	6
1.3 Raccordement des accessoires	7
1.4 Communication avec le Solar-Log	8
1.4.1 Solar-Log branché à un routeur ou une box internet	8
1.4.2 Solar-Log branché directement à un ordinateur	9
1.4.3 Comment régler une adresse IP ?	9
1.5 Détection des appareils connectés au Solar-Log	10
1.6 Configuration des onduleurs	10
1.7 Configuration des écarts de production (sur le portail)	11
1.8 Configuration des analyses d'erreurs (sur le portail)	12
1.9 Exportation des données sur Enerest 4.0	13
<b>2. SE CONNECTER AU SOLAR-LOG</b>	<b>14</b>
2.1 Rappel	14
2.2 Cas d'un Solar-Log sur routeur	14
2.3 Cas d'un Solar-Log sur box internet	14
2.4 Le Solar-Log est connecté à internet, mais impossible d'y accéder	15
<b>3. CONFIGURATION PARAMÈTRES RÉSEAUX</b>	<b>19</b>
<b>4. METTRE À JOUR SON SOLAR-LOG</b>	<b>19</b>
4.1 Téléchargement de la mise à jour sur internet	19
4.2 Charger la mise à jour sur le Solar-Log	19
<b>5. LICENCES</b>	<b>22</b>
<b>6. TRANSFERT FTP/HTTP</b>	<b>23</b>
6.1 Paramétrer l'export FTP sur un Solar-Log	23
6.1.1 Configuration des identifiants FTP	23
<b>7. BON DE RETOUR RMA</b>	<b>14</b>

# 1. INSTALLATION RAPIDE

## 1.1 Choix du matériel

### 1.1.1 Définition

Afin de définir le type de Solar-Log™ voici ci-dessous les éléments à connaître :  
Marque onduleur/Type onduleur/Puissance de l'installation/Accès à internet.

Solar-Log™ Base 15



Installation inf. à 15Kwc  
2 x RS485/1 x RS422  
2 x 100 Mbit/s Ethernet  
1 x S0 In  
2 x Port USB 2.0  
Licence d'extension  
À 30 kWc disponible

Solar-Log™ Base 100



Installation inf. à 100Kwc  
2 x RS485/1 x RS422  
2 x 100 Mbit/s Ethernet  
1 x S0 In  
2 x Port USB 2.0  
Licence d'extension  
À 250 kWc disponible

Solar-Log™ Base 2000

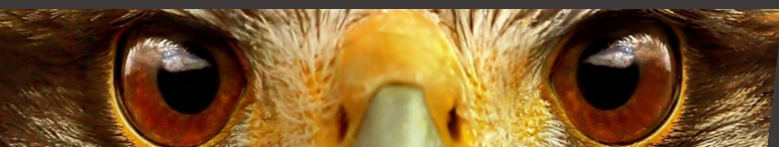


Installation inf. à 2Mw  
2 x RS485/1 x RS422  
2 x 100 Mbit/s Ethernet  
1 x S0 In  
2 x Port USB 2.0

Solar-Log™ Gateway 50



Installation inf. à 15Kwc  
1 x Ethernet et 1 x Port USB 2.0  
2 x RS485/1 x RS422  
Licence d'extension pour 10 accessoires maximum disponible  
Licence d'extension à 30 kWc disponible





## 1.1.2 Comptabilité

Vérifiez la compatibilité de vos appareils avec le Solar-Log que vous possédez en suivant ce lien :

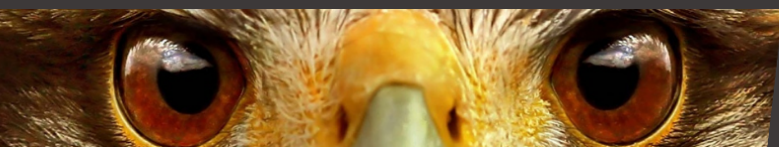
<https://www.sundays-data.com/Solar-Log™>



The screenshot shows a web interface for searching compatible components. The main heading is "Recherche de composants compatibles avec Solar-Log™". Below this, there is a descriptive paragraph: "Données importantes et compatibilités des modèles Solar-Log™ en un coup d'œil. Ici vous trouvez les Solar-Log™ correspondant à vos composants." To the left, there are two columns of bullet points listing compatible components: Batterie, compteur, onduleur, Pompe à chaleur, Résistance, SCB, Smart Plug, Société de marketing direct, sonde, Station de charge, and système hybride. To the right, there are four dropdown menus: "Choisir le composant", "Choisir le fabricant", "Choisir la série", and "Choisir le modèle". Below these is a search bar with the placeholder text "Mot" and a search button. At the bottom left, there is a blue button labeled "ALPHA DRIVER / BETA FIRMWARE". On the right side of the interface, there are several icons: an envelope, a magnifying glass, a list, and a share icon.

Ou sur :

[https://www.Solar-Log™.com/en/fr/assistance/#section\\_\\_uid--15527](https://www.Solar-Log™.com/en/fr/assistance/#section__uid--15527)



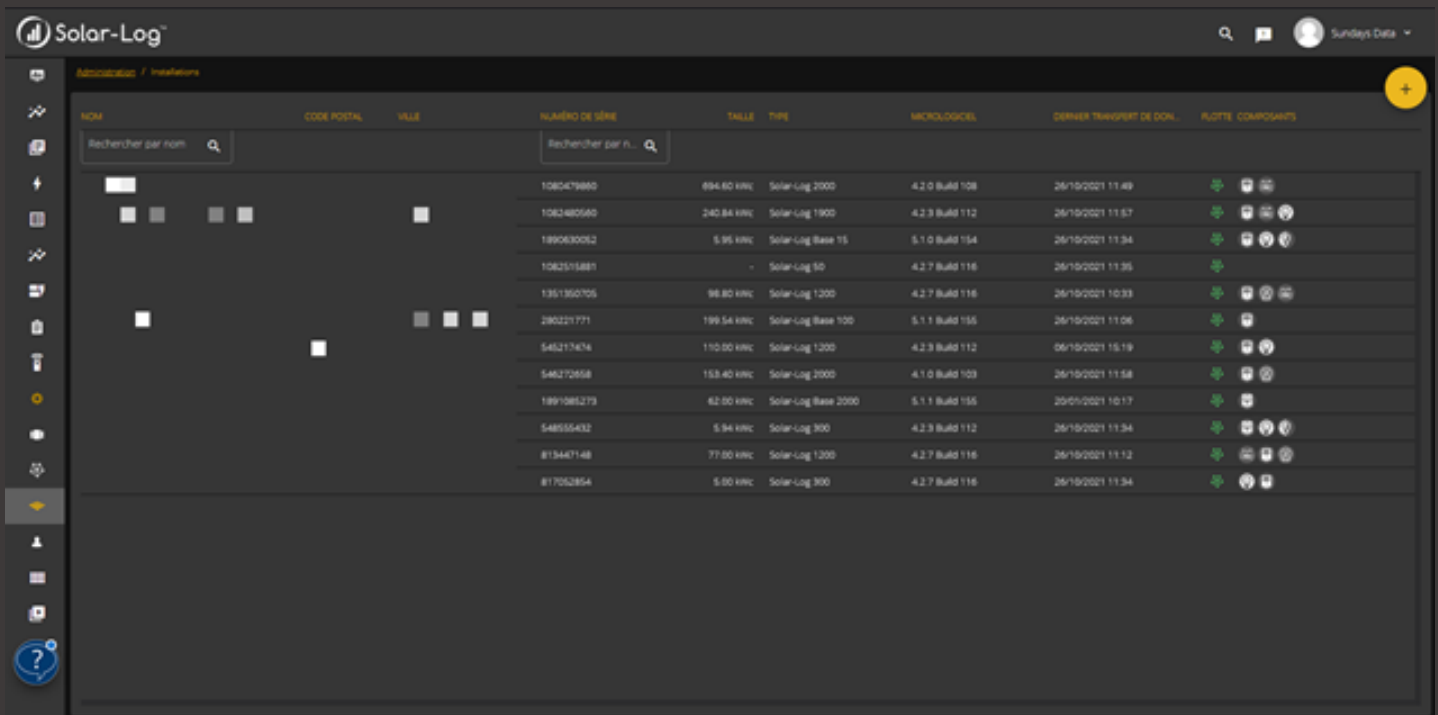
**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

## 1.2 Enregistrement sur internet : Enerest 4.0

### 1.2.1 Portail Enerest 4.0

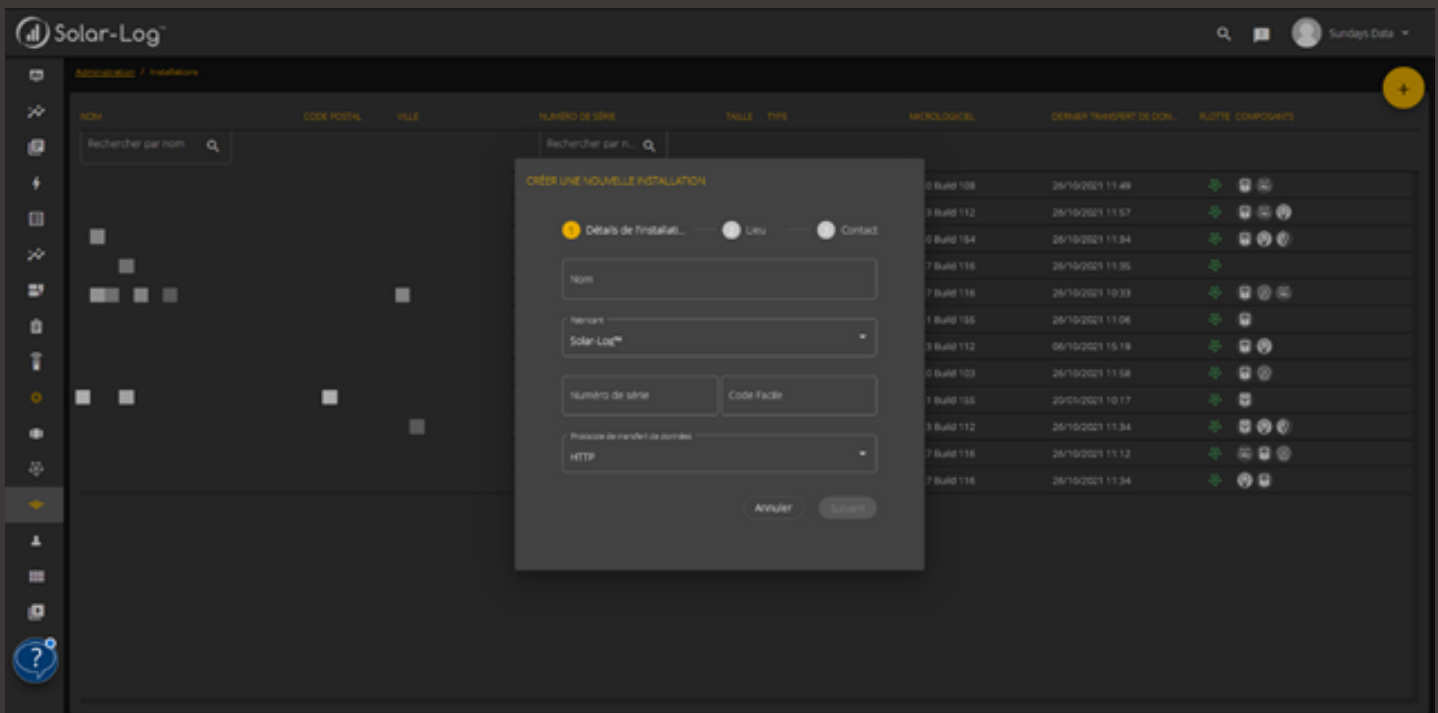
Une fois connecté à votre portail Enerest 4.0, allez dans Administration à Installations à puis Nouvelle installation sur la croix en haut à droite.



The screenshot shows the Solar-Log Enerest 4.0 portal interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu. The main area displays a table of installations with the following columns: NOM, CODE POSTAL, VILLE, NUMÉRO DE SÉRIE, PUISSANCE, TYPE, MICROLOGiciel, DERNIER TRANSPORT DE DON., FLUTTE, and COMPOSANTS. The table contains 15 rows of data, each representing a different installation with its specific details.

NOM	CODE POSTAL	VILLE	NUMÉRO DE SÉRIE	PUISSANCE	TYPE	MICROLOGiciel	DERNIER TRANSPORT DE DON.	FLUTTE	COMPOSANTS
			1080479860	894.80 kWc	Solar-Log 2000	4.2.0 Build 108	25/10/2021 11:49		
			1082480560	240.84 kWc	Solar-Log 1900	4.2.3 Build 112	25/10/2021 11:57		
			1890300052	5.95 kWc	Solar-Log Base 15	5.1.0 Build 154	25/10/2021 11:34		
			1082511881	-	Solar-Log 50	4.2.7 Build 116	25/10/2021 11:35		
			1351350705	98.80 kWc	Solar-Log 1200	4.2.7 Build 116	25/10/2021 10:33		
			280221771	199.54 kWc	Solar-Log Base 100	5.1.1 Build 156	25/10/2021 11:06		
			546217474	110.00 kWc	Solar-Log 1200	4.2.3 Build 112	06/10/2021 15:19		
			546270658	153.40 kWc	Solar-Log 2000	4.1.0 Build 109	25/10/2021 11:58		
			1891085273	62.00 kWc	Solar-Log Base 2000	5.1.1 Build 156	20/10/2021 10:17		
			548555432	5.94 kWc	Solar-Log 300	4.2.3 Build 112	25/10/2021 11:34		
			813447148	77.00 kWc	Solar-Log 1200	4.2.7 Build 116	25/10/2021 11:12		
			817052854	5.00 kWc	Solar-Log 300	4.2.7 Build 116	25/10/2021 11:34		

Créez ensuite votre nouvelle installation en suivant les 3 étapes (Détails de l'installation, Lieu et Contact).

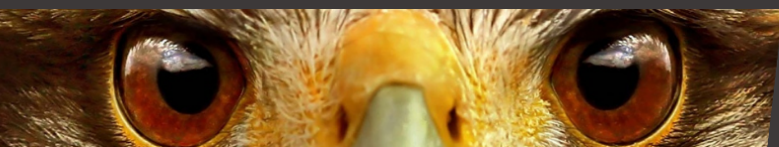


The screenshot shows the Solar-Log Enerest 4.0 portal interface with a modal dialog box titled "CRÉER UNE NOUVELLE INSTALLATION". The dialog has three steps: "Détails de l'installation" (selected), "Lieu", and "Contact". The "Détails de l'installation" step contains the following fields:

- Nom:
- Remarque: Solar-Log™ (dropdown menu)
- Numéro de série:
- Code Facile:
- Protocole de transfert de données: HTTP (dropdown menu)

At the bottom of the dialog, there are "Annuler" and "Suivant" buttons.

Une fois l'enregistrement effectué, l'installation va se créer et vous aurez accès aux différents accès tel que : Composants, Champs de module, Paramètres, Chronologie... Dès la création de l'installation, vous pouvez vous rendre sur site pour installer le Solar-Log™.





## 1.3 Raccordement des accessoires

Chaque marque d'onduleur nécessite un câblage et des réglages dans l'onduleur directement.

Sur notre site internet, [www.sundays-data.com](http://www.sundays-data.com), vous trouverez le manuel de raccordement. Dans celui-ci, vous trouverez dans la table des matières, la marque de votre onduleur. Il est important de suivre les quelques pages qui vont vous indiquer le câblage et les réglages onduleurs à réaliser.

Dans la rubrique « Services » puis « Téléchargements » vous retrouverez les manuels de connexions pour les accessoires Solar-Log™.

<https://www.sundays-data.com/telechargements>

# Téléchargements

Vous trouverez sur cette page les principaux documents et logiciels importants que vous pouvez télécharger. N'hésitez pas à nous contacter si le document ou l'information recherché n'est pas encore en ligne.

[Nous contacter](#)

Catalogue



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez

Solar-Log



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez

SmartPVbox



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez

Seaward



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez

Emazys



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez

Brighspot



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez

Solar-Fox



[Consultez en ligne](#)



Téléchargez



Composants compatibles avec Solar-Log

Produits: [Catalogue Solar-Log 2019](#) [Solar-Log Web Enregist](#) [Brochure auto-consommation résiden...](#) [Brochure client final](#)

Manuels: [Manuel Solar-Log Base](#) [Manuel Gateway 50](#) [Manuel raccordement composa...](#) [Manuel raccordement compteurs](#)

[Manuel raccordement PRO980...](#) [Modbus gratuit](#) [Modbus advanced PM](#)

[Leaflet Solar-Log](#) [WEB API JSON](#)

Procédures: [Installation rap...](#) [Migration FTP -> HTTP](#) [Mise à jour](#)

[Configuration rése...](#) [Bon de ret...](#)

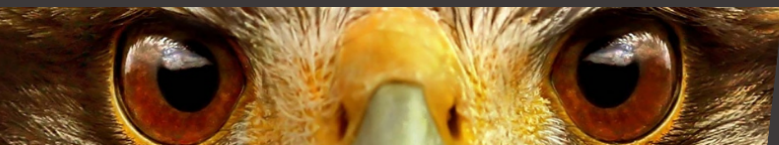
English:

[Quick installation \(Engl...](#) [Network configuration \(English\)](#)

[Firmware update \(Engl...](#) [Product portfolio \(English\)](#)



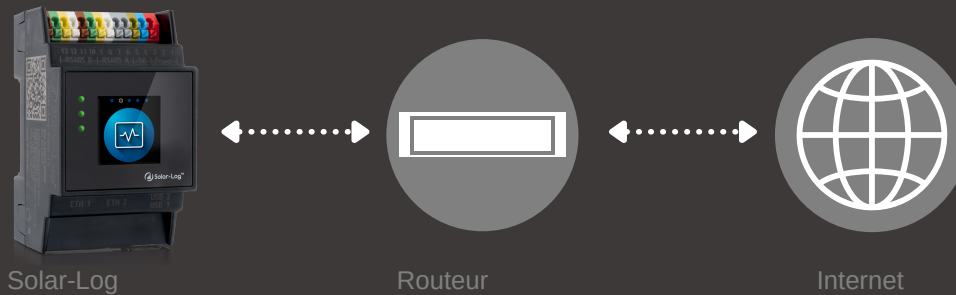
[Plus d'informations ? Cliquez !](#)



# SUNDAYS DATA SYSTEM

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

## 1.4 Communication avec le Solar-Log



### 1.4.1 Solar-Log branché à un routeur ou une box internet

Tous les appareils branchés à un même routeur doivent avoir la même racine IP pour communiquer ensemble.

Solar-Log™ Gateway 50 et Solar-Log™ Base 15, 100 ou 2000 : En branchant le Solar-Log™ à un routeur, celui-ci via sa fonction DHCP va demander au routeur de lui attribuer une adresse IP.

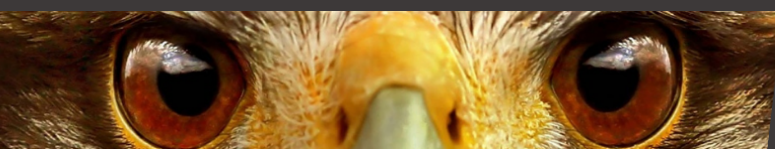
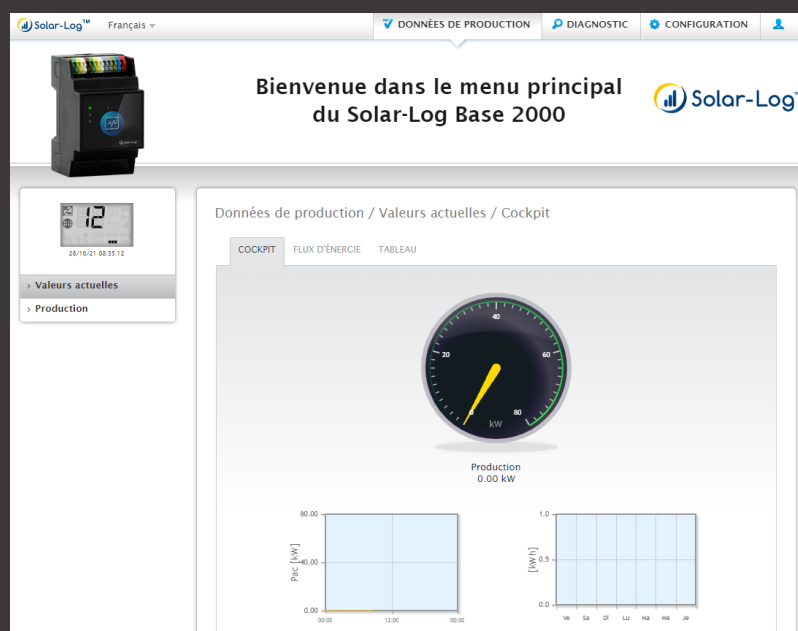
Ensuite pour atteindre le Solar-Log™ avec un ordinateur sur le même réseau vous trouverez ci-dessous les différentes possibilités :

Dans le navigateur internet :

- <http://Solar-Log™/>
- <http://Solar-Log™-wxyz>
- <http://169.254.wx.yz>
- Saisir l'adresse IP que vous voyez dans le Solar-Log™



Si vous avez réussie toute la configuration, vous devez pouvoir arriver sur la page ci-dessous :





## 1.4.2 Solar-Log branché directement à un ordinateur



Pour la communication entre deux récepteurs (sans routeur), un câble réseau croisé est nécessaire.

L'ordinateur doit être configuré en recherche adresse IP automatique.

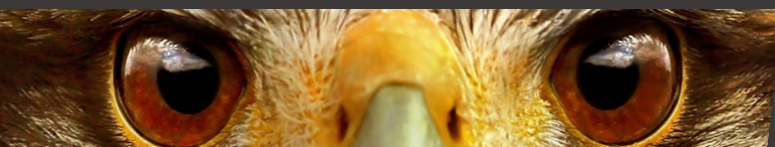
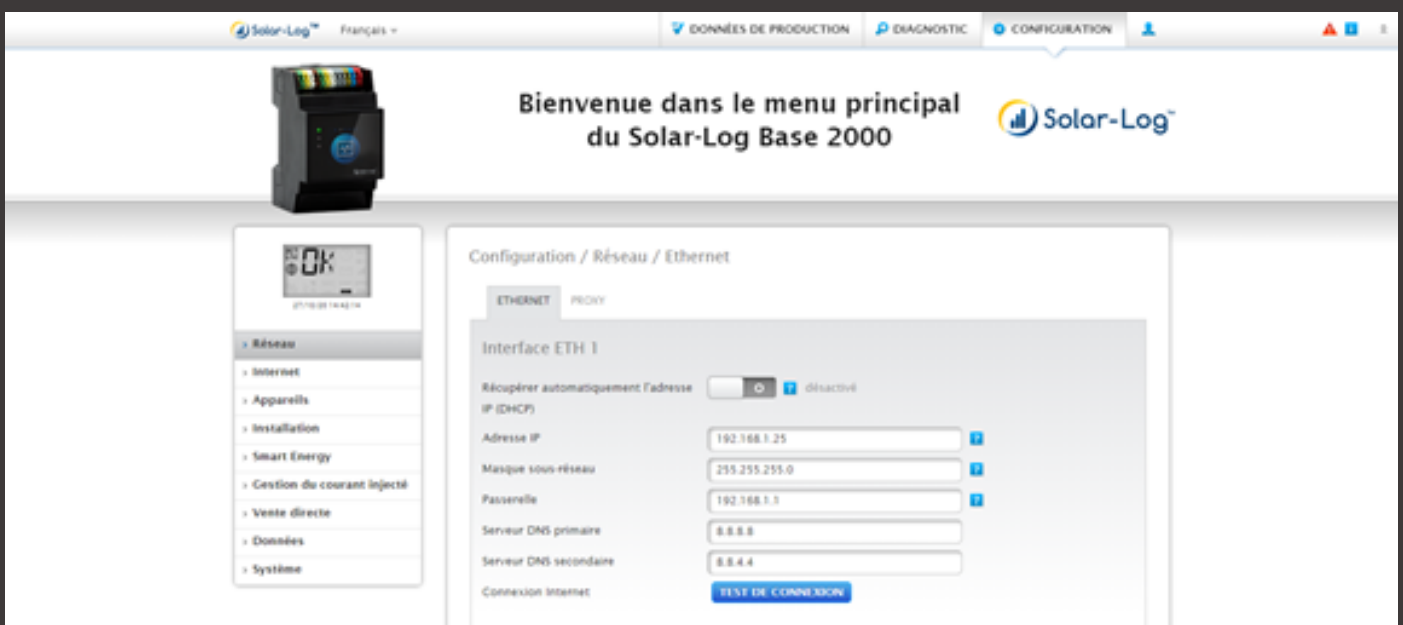
Dans le navigateur internet :

- <http://169.254.wx.yz>



## 1.4.3 Comment régler une adresse IP ?

Pour régler une adresse IP, il faut se rendre sur la configuration du Solar-Log™ puis sur Réseau. Ensuite, il faut indiquer l'adresse IP voulue et enregistrer les paramètres modifiés.

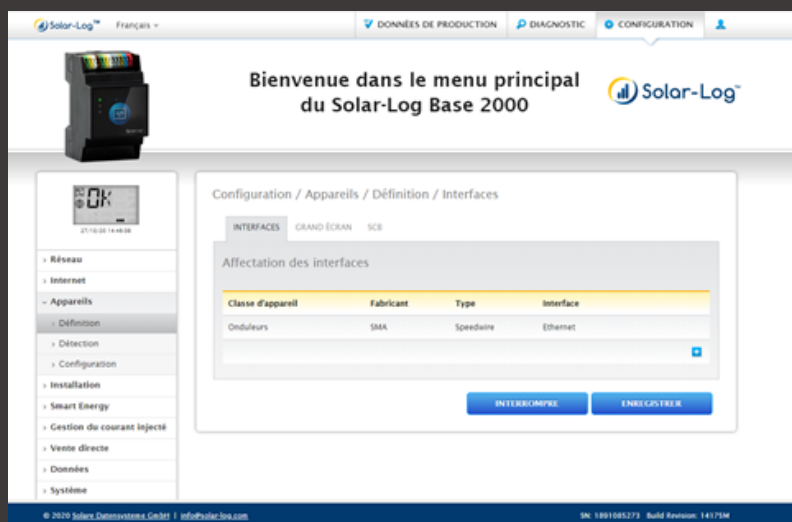


## 1.5 Détection des appareils connectés au Solar-Log

Dès lors que le câblage de tous les appareils est en place, dans l'interface du Solar-Log™ avec un ordinateur, il faut indiquer au Solar-Log™ les différents appareils sur les différents ports.

La configuration se fait sur l'interface du Solar-Log™ dans configuration / Appareils / définition.

Une fois que toutes les informations sont renseignées, lancez la détection dans l'onglet Détection.



## 1.6 Configuration des onduleurs

Suite à la détection des onduleurs, il faut aller sur l'onglet Appareils/configuration.

Pour chaque onduleur il va falloir entrer la puissance exacte des panneaux sur chaque tracker.

Champ de module : tous les trackers ou onduleurs qui seront comparés entre eux, doivent avoir le même numéro de champ de module.

Exemple : Toiture Sud inclinaison 35° à onduleur 1 ; 2 et 3 à champ de module 1

Toiture Est inclinaison 20° à onduleur 4 ; 5 ; 6 à champ de module 2

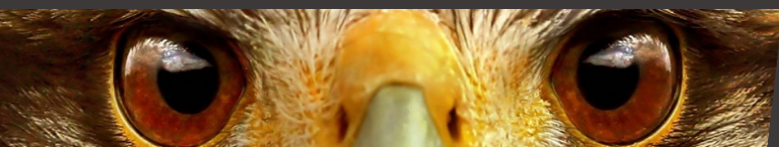
Toiture Est inclinaison 35° à onduleur 7 ; 8 ; 9 à champ de module 3

Ci-dessous un Screenshot de la configuration :

The screenshot shows the "Configuration de l'appareil" page. It includes fields for "Appareil" (0: T1\_s), "Modèle" (SG30KTL), and "Adresse / Numéro de série" (1). Below this is the "Champ de modules, puissance et désignation" section with fields for "Puissance maximale CA" (0 W) and "Facteur de correction Pac" (1000). A table below lists the configuration for three trackers.

Appareil	Champ de modules	Puissance du générateur [Wp]	Désignation
T1_s		35190	
Tracker MPP 1	1	17595	MPP2
Tracker MPP 2	1	17595	MPP3

Pour les compteurs, il faut l'activer dans la partie « Configuration ».



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques



## 1.7 Configuration des écarts de production (sur le portail)

Après avoir entré dans le Solar-Log™ la puissance qui est branchée sur chaque onduleur ainsi que le champ de module, le Solar-Log™ va pouvoir faire une comparaison entre différents trackers et onduleurs.

Il faut donc configurer dans le menu configuration/notification les différents champs.

Ci-dessous un exemple de la configuration / notification :

- Début de la surveillance et fin de la surveillance : Cette période ne doit comprendre aucun ombrage et un bon ensoleillement. En général le paramétrage est sur 11h00 à 13h00
- Puissance d'injection minimale : 20% standard c'est-à-dire si une installation fait 10 000W la comparaison ne se fera que si l'installation produit 2 000W.
- Ecart en % : en comparaison, si cette valeur est dépassée, alors le Solar-Log™ va envoyer un message (courriel, sms (seulement avec Solar-Log™ GPRS) ou relais si coché en dessous)
- Durée de l'anomalie : 30 minutes standard, c'est-à-dire si le % d'écart est dépassé, après 30 minutes, le Solar-Log™ enverra un message (mail, sms...)

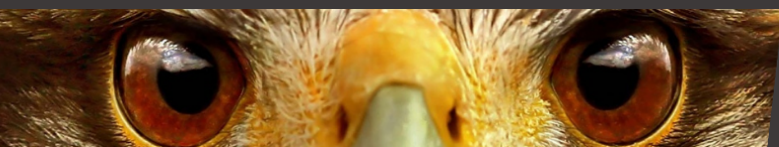
### Nouveau portail / Administration / Installation

The screenshot displays the 'Modifier les paramètres de détection' (Modify detection parameters) dialog box within the Solar-Log™ web portal. The dialog box is centered over a dark-themed background showing various system settings and data. The dialog box contains the following fields and values:

- Début de la surveillance**: 11:00
- Fin de la surveillance**: 13:00
- Temps d'atténuation min.**: 30
- Puissance d'alimentation minimale**: 20 %
- Écart**: 10 %

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Annuler' (Cancel) and 'Sauvegarder' (Save).

The background interface shows a navigation menu with options like 'Localisation', 'Contacts', 'Chronologie', and 'Commandes distantes'. There is also a search bar and a user profile icon labeled 'Sundays Data'.



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

## 1.8 Configuration des analyses d'erreurs (sur le portail)

Dans l'onglet notifications/récepteurs, entrez l'adresse mail du récepteur des courriels. Dans l'onglet notifications/message de l'appareil, vous pouvez surveiller différents statuts ou erreurs des onduleurs. Pour cela il vous suffit de renseigner le tableau.

Exemple : si vous souhaitez suivre les codes erreurs de 1 à 9 il faudra sur la ligne 1 : Actif : cocher -- Erreur : cocher -- Du code :1 -- au code : 9 -- courriel : cocher -- sms : si souhaité si Solar-Log™ GPRS -- activez après x mesures : 20 (sachant qu'une mesure toutes les 30 secondes soit  $20 \times 30s = 10$  minutes) --nombre max pas jour :1

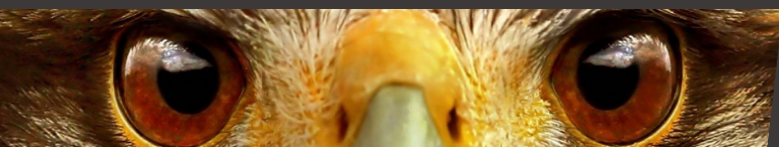
Nom - Fabricant	Actif	Type	Écart de	Écart jusqu'à	Temps d'atténuation	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Erreur	1	1	600 secondes	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Type	0	0	30 secondes	🗑️
	<input checked="" type="checkbox"/>	Type	0	0	30 secondes	🗑️
	<input checked="" type="checkbox"/>	Type	0	0	30 secondes	🗑️

+ Ajouter une nouvelle ligne

X Fermer

KPI

Disponibilité technique



## 1.9 Exportation des données sur Enerest 4.0

› Réseau › Internet › Appareils › Installation › Notifications › Smart Energy › Gestion du courant injecté  
› Système

Configuration / Internet / Portail

PORTAIL EXPORTATION

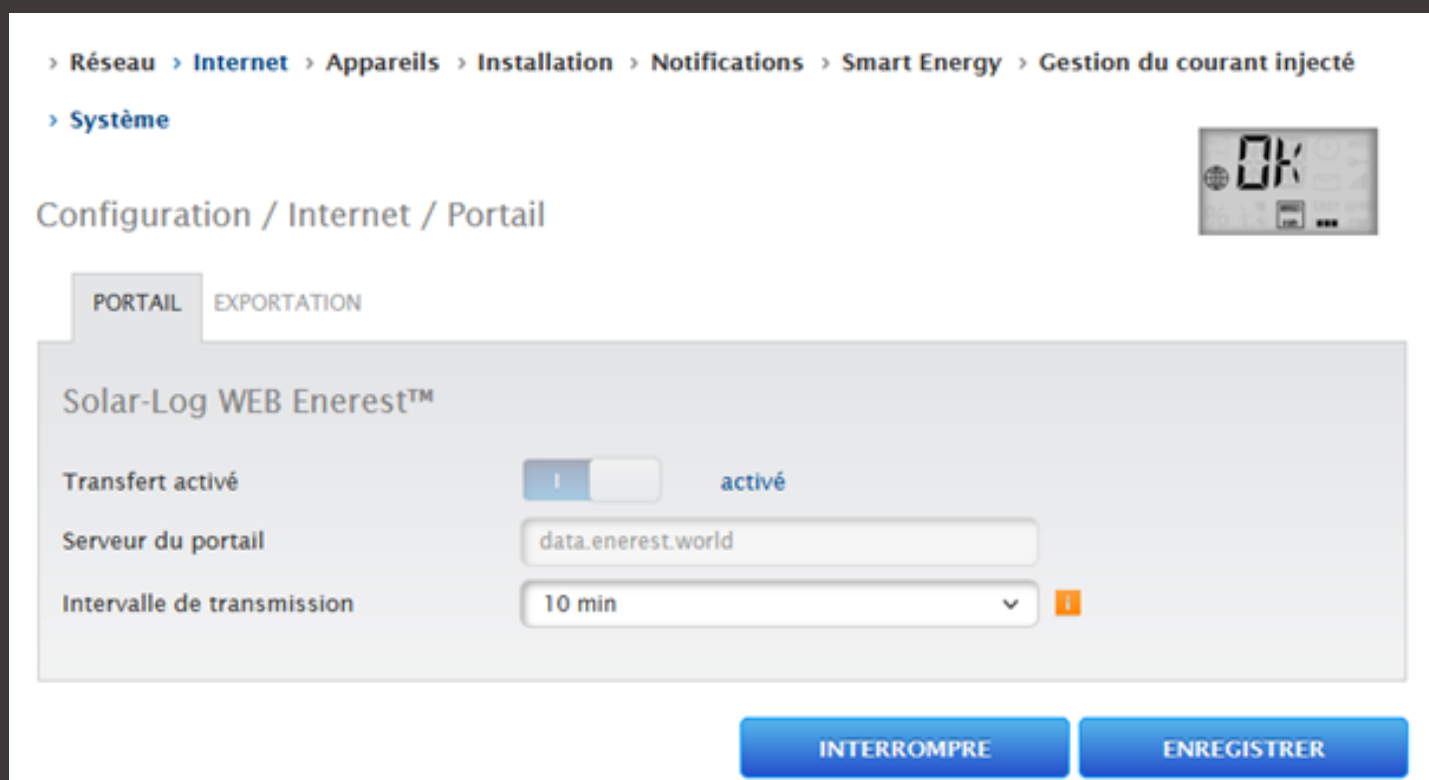
Solar-Log WEB Enerest™

Transfert activé  activé

Serveur du portail

Intervalle de transmission  ⓘ

INTERROMPRE ENREGISTRER



Dans « Configuration » puis « Internet » et ensuite « Portail ».

Activez paramètres de transfert Web.

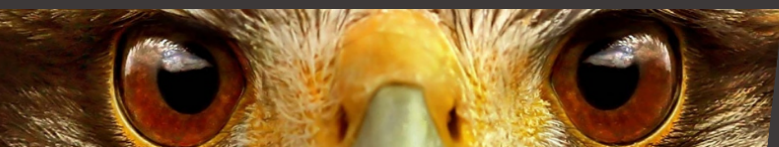
Serveur du portail : indiquer l'adresse web du portail à data.enerest.world

Choisir l'intervalle de mise à jour (intervalle d'envoi des données)

Cliquer sur sauvegarder.

Statut et test (Solar-Log web) : démarrer le test

Le test doit annoncer « ok aucune erreur »



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques



## 2. SE CONNECTER AU SOLAR-LOG

Lorsque vous arrivez sur site et que vous souhaitez avoir accès à votre Solar-Log™, plusieurs possibilités s'offrent à vous.

### 2.1 Rappel

Dans le navigateur internet :

- <http://Solar-Log™/>
- <http://Solar-Log™-wxyz>
- <http://169.254.wx.yz>
- Saisir l'adresse IP que vous voyez dans le Solar-Log™



### 2.2 Cas d'un Solar-Log sur routeur

Lorsque votre Solar-Log™ est connecté à un routeur, celui-ci lui donne une adresse IP. En vous connectant au même réseau que votre Solar-Log™, vous aurez accès à celui-ci. C'est-à-dire qu'il faut se connecter au routeur.

Plusieurs possibilités de se connecter au routeur :

- Il s'agit d'un routeur wifi. (Dans le cas des Teltonika RUT230/240, vous trouverez dans vos réseaux disponibles le nom du routeur RUT\_xxx. Le mot de passe du routeur est écrit dessus sous WIFI\_PASSWORD)
- Un autre port LAN est disponible, il suffit de s'y brancher dessus.
- Un port WAN est disponible, vérifiez que le port WAN soit configuré en LAN (possible sur les routeurs Teltonika RUT230/240)
- Aucuns ports de disponibles et le routeur ne fait pas wifi. Dans ce cas, vous devez mettre en place un switch entre le Solar-Log™ et le routeur.
- Vérifiez toujours si vous avez internet en ouvrant un site de votre choix, puis tapez l'adresse IP de votre Solar-Log™ dans votre barre de recherche.

### 2.3 Cas d'un Solar-Log sur box internet

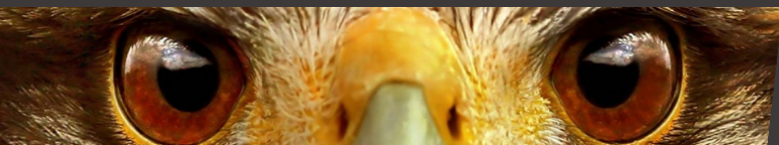
Lorsque votre Solar-Log™ est connecté à une box internet, celle là donne une adresse IP.

En vous connectant au même réseau que votre Solar-Log™, vous aurez accès à celui-ci. C'est-à-dire qu'il faut se connecter à la box internet.

Plusieurs possibilités de se connecter à la box internet :

- Se connecter au réseau wifi de la box internet
- Se brancher dessus avec un câble Ethernet sur un port LAN
- 

Vérifiez toujours si vous avez internet en ouvrant un site de votre choix, puis tapez l'adresse IP de votre Solar-Log™ dans votre barre de recherche.



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

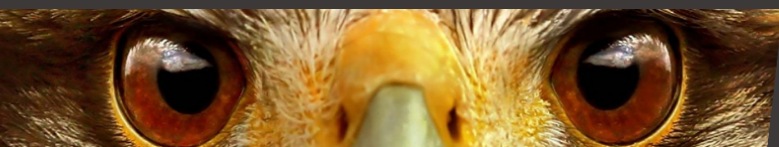
## 2.4 Le Solar-Log est connecté à internet, mais impossible d'y accéder

Dans certains cas, votre Solar-Log™ est connecté à internet et celui-ci affiche une adresse IP.

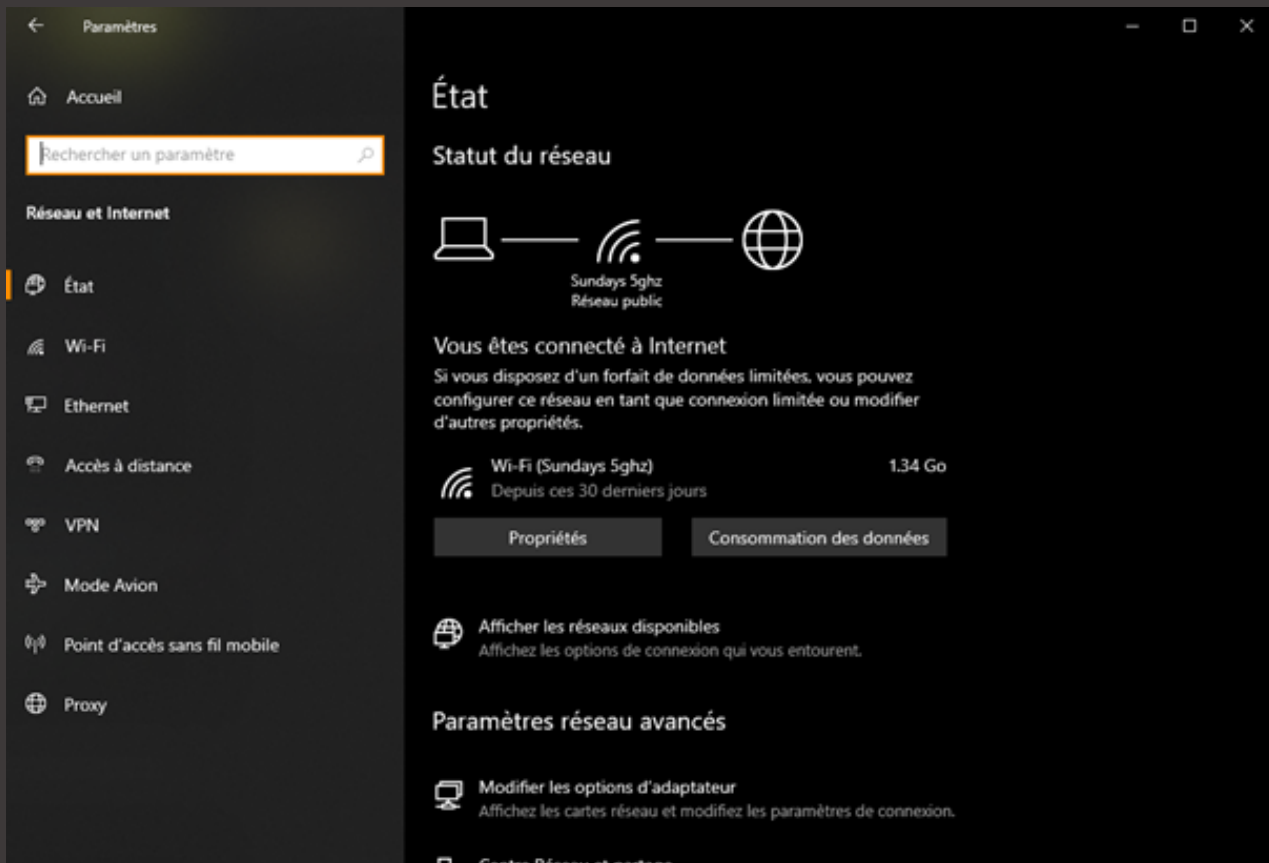
Il se peut qu'il faille modifier l'adresse IP de votre ordinateur pour y accéder.

Voici la procédure :

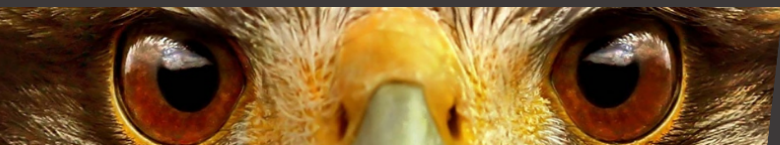
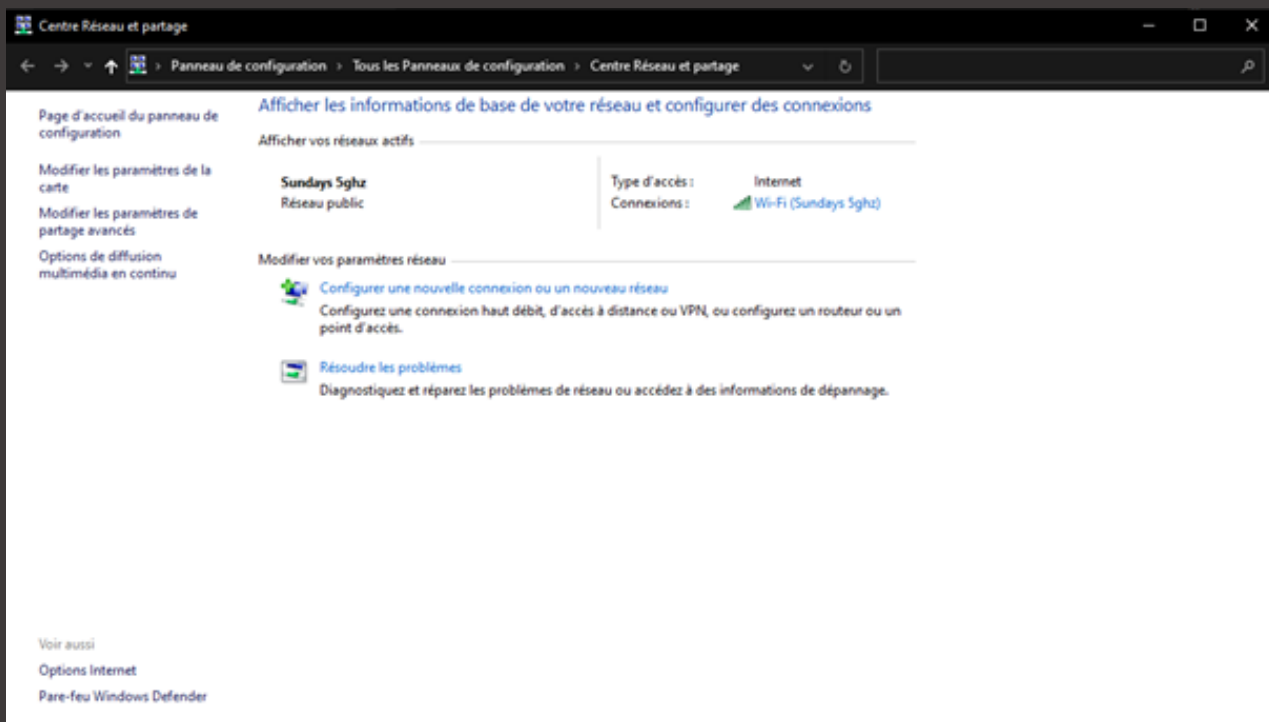
- a. Allez sur « Paramètres réseau & internet »



b. Puis dans ce menu, allez sur « Ethernet » puis « Centre réseau et partage »

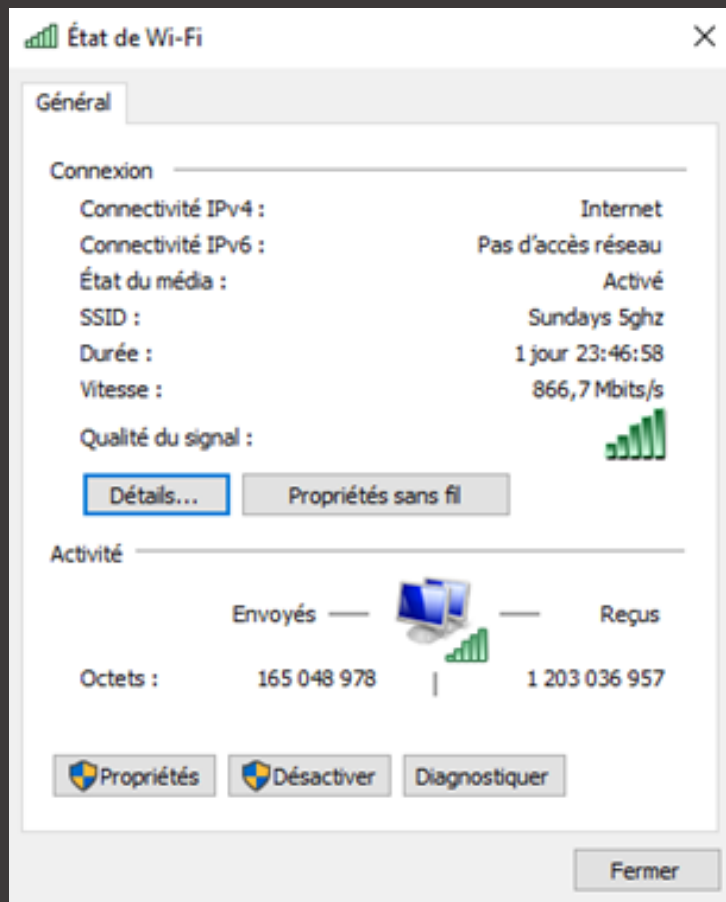


c. Dans cet onglet, cliquez sur la connexion en bleu. Ici, « Wi-Fi (Sundays 5ghz) »

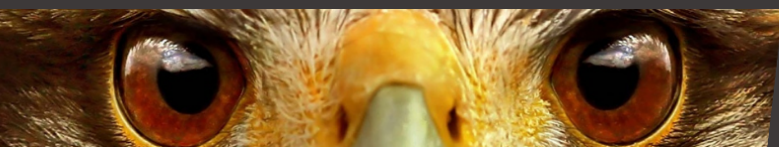
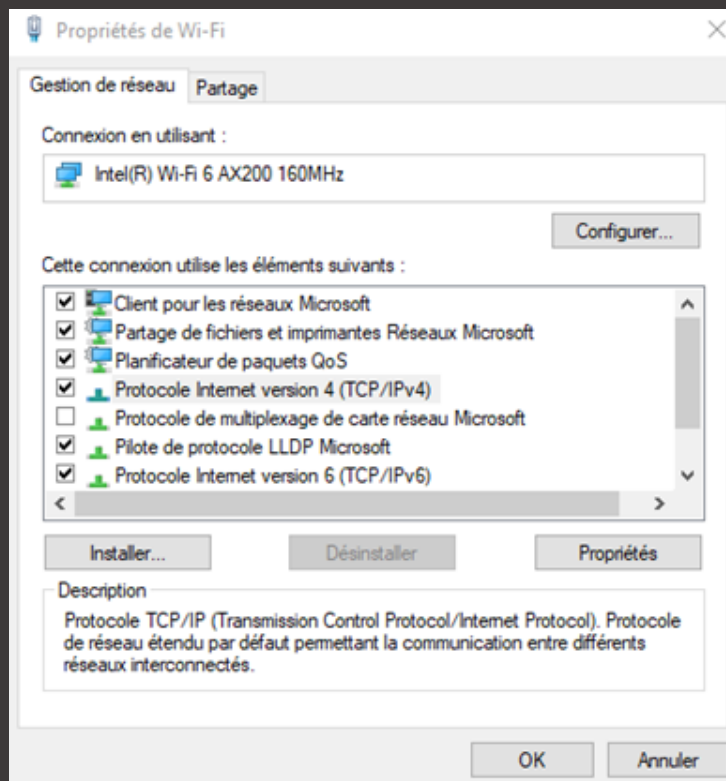




d. Vous accédez à « État de Wi-Fi », cliquez sur « Propriétés » »



e. Puis sélectionnez « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) et cliquez sur « Propriétés » »



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

f. Vous accédez à cet onglet, vous pouvez configurer les paramètres de l'adresse IP

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

Obtenir une adresse IP automatiquement

Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : . . .

Masque de sous-réseau : . . .

Passerelle par défaut : . . .

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : . . .

Serveur DNS auxiliaire : . . .

Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

Pour finir, ici, entrez l'adresse IP. Attention, elle doit être sur la même racine IP que celle affichée sur le Solar-Log™. Puis remplissez le masque de sous-réseau et la passerelle.

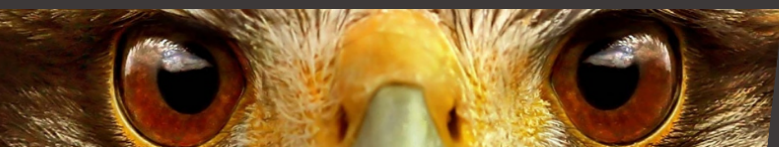
Exemple :

- Adresse IP Solar-Log™ : 192.168.1.45

•

Vous pouvez entrer ceci (en vérifiant que l'adresse IP soit disponible) :

- Adresse IP : 192.168.1.10
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
- Passerelle : 192.168.1.1



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

### 3. CONFIGURATION PARAMÈTRES RÉSEAUX

Vous pouvez utiliser cette procédure dans les cas suivants :

- Les données de production ne sont plus visibles sur internet
- Un changement de routeur ou box a été effectué
- Localement vous n'avez plus accès au Solar-Log™ via son adresse IP.

Opérations à réaliser :

- Vérifier tous les câbles entre le Solar-Log™ et le routeur, pour se faire veuillez débrancher puis rebrancher tous les câbles et si nécessaire essayer avec d'autres câbles RJ45.
- Si vous possédez des boîtiers courant porteurs ou boîtier CPL, veuillez les débrancher puis les rebrancher.

Attendre une journée, puis vérifier si le système fonctionne à nouveau.

### 4. METTRE À JOUR SON SOLAR-LOG

#### 4.1 Téléchargement de la mise à jour sur internet

Le ou les logiciels de mise à jour se trouvent sur le lien ci-dessous :

<https://www.Solar-Log™.com/fr/assistance/firmware/>

Il faut sur cette page choisir la rubrique concernant votre modèle de Solar-Log™.

Afin de pouvoir mettre à jour votre Solar-Log avec la dernière version, il faut que celui-ci soit en version 2.8.4 minimum.

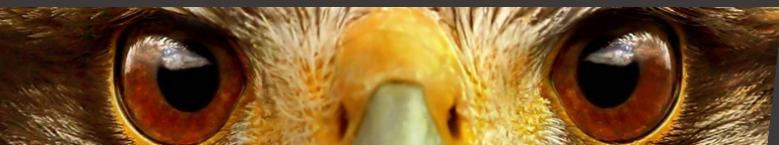
Si votre Solar-Log est en version inférieure à la 2.8.4, merci de télécharger sur votre ordinateur la version 2.8.4 et la dernière en date.

Si votre ordinateur est au minimum en version 2.8.4, merci de télécharger sur votre ordinateur la dernière version en date.

#### 4.2 Charger la mise à jour sur le Solar-Log

Deux possibilités s'offrent à vous : Soit par clé USB, si votre Solar-Log™ possède un port USB sur le dessus, ou par réseau RJ45.

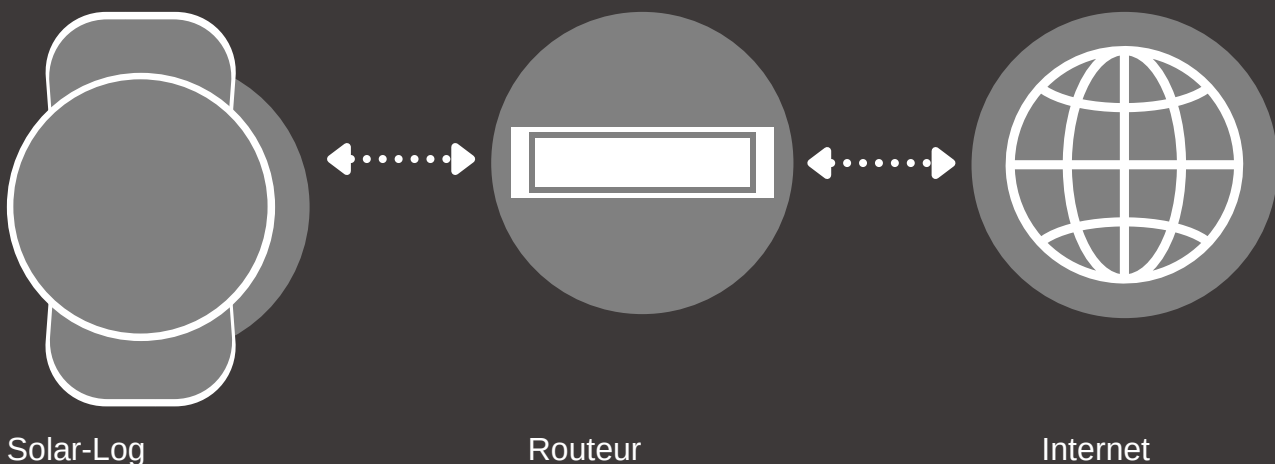
- Par clé USB : Charger le fichier 2.8.4 (si votre Solar-Log™ est en version inférieure à 2.8.4) sur la clé USB puis introduisez la clé USB dans le Solar-Log™. Suivez le menu USB māj puis lancez la mise à jour. Cette procédure prend en général 15 minutes. Ne surtout pas interrompre le processus. Recommencez avec la dernière version en date une fois que le Solar-Log™ est en version 2.8.4 minimum
- Par RJ45 : Connectez-vous sur le Solar-Log™ suivant l'une des méthodes ci-dessous.



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques





Tous les appareils branchés à un même routeur doivent avoir la même racine IP pour communiquer ensemble.

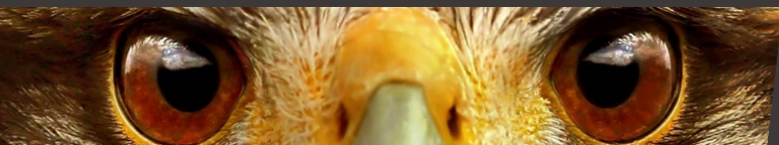
Solar-Log™ Base 15, 100 et 2000 : En branchant le Solar-Log™ à un routeur, celui-ci via sa fonction DHCP va demander au routeur de lui attribuer une adresse IP.

(Anciens Solar-Log™ 1200 ou 2000 : Une fois le Solar-Log™ branché au routeur, sur le display directement cliquez sur l'engrenage/paramètre de base/réseau/choisir routeur réseau/suivant à se procurer une adresse automatiquement.)

Ensuite pour atteindre le Solar-Log™ avec un ordinateur sur le même réseau vous trouverez ci-dessous les différentes possibilités :

Une fois connecté sur l'interface du Solar-Log™ :

- Pour les versions antérieures ou égales à 2.8.4, cliquez sur configuration/interne/màj, chargez le fichier 2.8.4 et lancez la mise à jour. Une fois la version 2.8.4 sur le Solar-Log™, répétez la manœuvre avec le fichier du Firmware le dernier en date.
- Pour les versions supérieures à 2.8.4, cliquez sur configuration / système / pro logiciel, puis télécharger le dernier en date et lancez la mise à jour.



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques



11.02.18 10:48:32

- » Réseau
- » Internet
- » Appareils
- » Installation
- » Notifications
- » Smart Energy
- » Gestion du courant injecté
- » Données
- » Système

## Configuration / Système / Progiciel

CONTRÔLE DE L'ACCÈS LANGUE/PAYS/HEURE ÉCRAN LICENCES **PROGICIEL**

### Statut

Version installée

### Mise à jour manuelle du progiciel

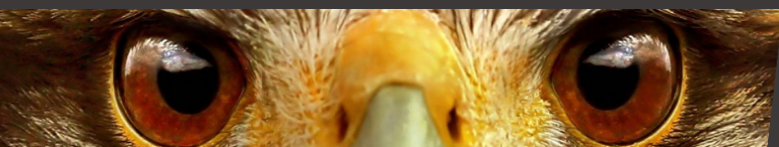
Charger le progiciel du disque dur  Aucun fichier choisi

### Vérifier la mise à jour sur internet

### Vérifier la mise à jour USB

### Contrôle automatique du progiciel

Contrôle automatique du progiciel  activé



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques

## 5. LICENCES

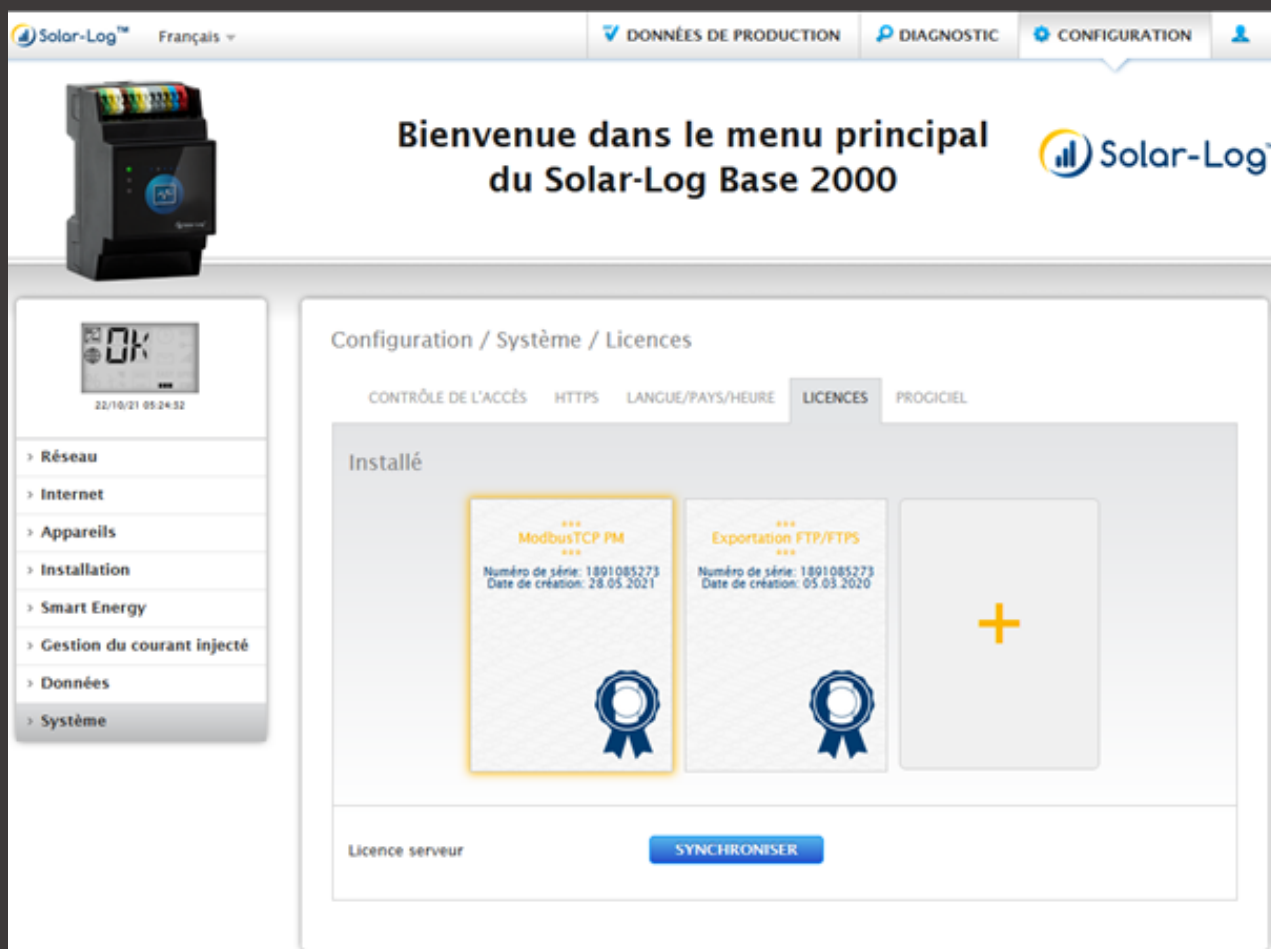
Si vous avez acheté une licence lors de la commande de votre Solar-Log™, vous devez synchroniser votre Solar-Log™ afin qu'il puisse installer la licence sur l'appareil. Vous pourrez ensuite avoir accès à vos options avec les licences installées.

Pour synchroniser une licence, connectez-vous à votre appareil avec un ordinateur et accédez à « Configuration ». Puis rendez-vous sur « Système » et « Licences ».

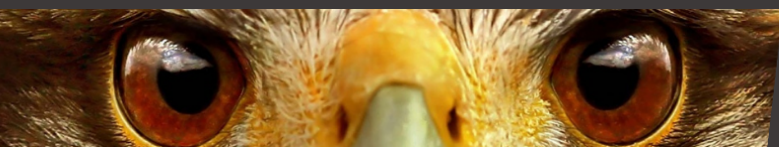
Dans cet onglet, vous retrouvez les licences installées et le bouton « synchroniser » pour installer une licence.

A noter que :

- Le Solar-Log™ doit être relié à internet pour pouvoir installer une licence.
- Les licences installées s'affichent dans l'onglet « Installé » avec le nom de la licence, le numéro de série et la date de création.
- Si votre Solar-Log™ est connecté à internet et qu'en synchronisant vous n'avez aucunes licences d'installées, récupérez le numéro de facture de votre commande et contactez le support technique : **03.89.45.61.92** ou **support@sundays-data.com**



The screenshot displays the Solar-Log™ web interface. At the top, there is a navigation bar with the Solar-Log™ logo, the language 'Français', and menu items: 'DONNÉES DE PRODUCTION', 'DIAGNOSTIC', 'CONFIGURATION', and a user icon. Below the navigation bar, a large heading reads 'Bienvenue dans le menu principal du Solar-Log Base 2000'. To the left of this heading is an image of the Solar-Log Base 2000 device. To the right is the Solar-Log™ logo. Below the heading, there is a sub-menu 'Configuration / Système / Licences' with tabs for 'CONTRÔLE DE L'ACCÈS', 'HTTPS', 'LANGUE/PAYS/HEURE', 'LICENCES', and 'PROGICIEL'. The 'LICENCES' tab is active. Underneath, there is a section titled 'Installé' containing three license cards. The first card is for 'ModbusTCP PM' with serial number 1891085273 and creation date 28.05.2021. The second card is for 'Exportation FTP/FTPS' with serial number 1891085273 and creation date 05.03.2020. The third card is a placeholder with a plus sign. At the bottom of the license section, there is a 'Licence serveur' label and a blue 'SYNCHRONISER' button.



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques



## 6. TRANSFERT FTP/HTTP

### 6.1 Paramétrer l'export FTP sur un Solar-Log

#### 6.1.1 Configuration des identifiants FTP

Premièrement, il faut activer la licence d'exportation FTP. (Partie 5 de la procédure)

Une fois connecté à l'interface web du Solar-Log™, aller dans l'onglet configuration / internet / exportation puis compléter les informations préalablement collectées par votre fournisseur serveur.

### Configuration / Internet / Exportation

PORTAIL EXPORTATION

#### FTP/FTPS Paramètres exportation

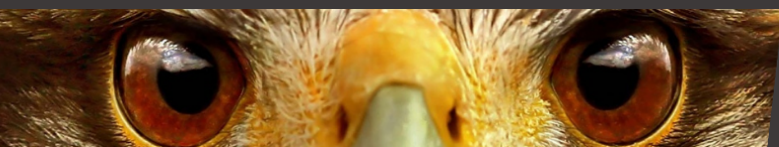
Activer exportation	<input checked="" type="checkbox"/>	activé
Serveur	<input type="text" value="ftps-server"/>	
Nom utilisateur	<input type="text" value="username"/>	
Mot de passe	<input type="password" value="*****"/>	
Répertoire	<input type="text"/>	
Intervalle exportation	<input type="text" value="10 min"/>	
Format de données	<input checked="" type="checkbox"/> CSV	<input checked="" type="checkbox"/> Solar-Log
CSV version	<input type="text" value="0.1"/>	
Disable encryption	<input checked="" type="checkbox"/>	activé

#### Statut & Test

Test exportation	<input type="button" value="DÉMARRER"/>
Date (dernière exportation)	<input type="text" value="01/01/99 01:01:01"/>
Erreur (dernière exportation)	<input type="text" value="OK, aucune erreur."/>
Statut (actuel)	<input type="text" value="Aucun transfert n'a encore commencé"/>

Les paramètres n'ont pas encore été enregistrés.

Une fois les informations complétées, merci de faire un test d'exportation et si celui-ci est OK, contacter la personne vous ayant donné les accès afin de vérifier avec lui si les données sont bien réceptionnées.



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques


## 7. BON DE RETOUR RMA

Si après contacté le service technique Sundays Data System, celui-ci vous donne un numéro RMA afin de lui renvoyer le matériel.

Remplissez la feuille ci-dessous ou vous pouvez également la trouver sur notre site en suivant ce lien :

[https://c4eb45ce-ea0d-45a3-aabd-df399eef7ea6.filesusr.com/ugd/cd8355\\_6b94f005923e4d44ac7ae065408ec4eb.pdf](https://c4eb45ce-ea0d-45a3-aabd-df399eef7ea6.filesusr.com/ugd/cd8355_6b94f005923e4d44ac7ae065408ec4eb.pdf)

Merci de renvoyer le matériel avec la facture ainsi que la fiche RMA complétée et signée !



# Sundays Data System

**FORMULAIRE DE RETOUR RMA**

**N°RMA :** .....

(Sans numéro RMA, le retour ne sera pas accepté, merci de contacter la hotline au 03.89.45.61.92 ou au 09.77.90.97.08 pour valider le retour et obtenir un numéro)

**Adresse expédition :**  
SUNDAYS DATA SYSTEMS  
10 rue Victor Schoelcher  
68200 MULHOUSE

Société/Nom : .....

N° de téléphone : .....

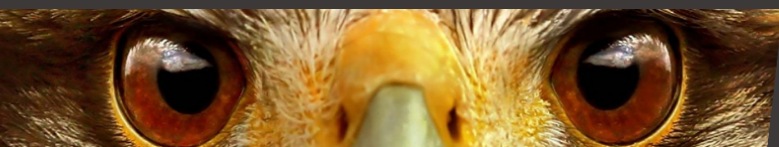
Adresse postale souhaitée pour le retour : .....

Type de solarlog & / ou accessoires : .....

Numéro de série du solarlog : .....

Motif du retour clair et précis :

**MERCI DE JOINDRE UNE COPIE DE LA FACTURE D'ACHAT**



**SUNDAYS DATA SYSTEM**

Votre partenaire O&M et monitoring pour installations photovoltaïques



MULHOUSE

**Votre contact technique**

[support@sundays-data.com](mailto:support@sundays-data.com)

03 89 45 61 92

**Vos contacts commerciaux**

Luc MALGRAS

[l.malgras@sundays-data.com](mailto:l.malgras@sundays-data.com)

07 78 05 72 79

---

Marion BLIN

[m.blin@sundays-data.com](mailto:m.blin@sundays-data.com)

06 13 16 97 35

**Notre agence**

10 rue Victor Schoelcher

68200, Mulhouse

09 77 90 97 08

**Votre contact administratif**

Marie-Claude GOETZ

[mc.goetz@sundays-data.com](mailto:mc.goetz@sundays-data.com)

09 77 90 97 08