# Sundays Data System

# Supervision Opération Maintenance



www.sundays-data.com

# Préambule

Cette procédure Solar-Log va vous permettre de vous accompagner lors de vos configurations à distance. Vous y trouverez les différentes étapes à suivre à fur et à mesure de votre démarche.





<ul> <li>Réseau</li> <li>Internet</li> <li>Appareils</li> <li>In</li> <li>Système</li> </ul>	stallation > Notifications > Smart Energ	yy → Gestion du courant injecté
Configuration / Reseau / Ethe	rnet	% *
Interface ETH 1		
Récupérer automatiquement l'adresse IP (DHCP)	activé	
Adresse IP	192.168.1.140	
Masque sous-réseau	255.255.255.0	2
Passerelle	192.168.1.1	2
Serveur DNS primaire	8.8.8.8	
Serveur DNS secondaire	8.8.4.4	
Interface ETH 2		
Activer interface	O désactivé	

L'onglet "Réseau" - "Ethernet" permet de visualiser les données de la configuration du réseau local du Solar-Log.

Il ne peut être modifié à distance et donné pour information.





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

PORTAIL COURRIEL SMS EXP	ORTATION BACKUP (SAUVEGARDE)	
Solar-Log WEB Enerest™		
Transfert activé	activé	
Serveur du portail	data.enerest.world	
Intervalle de transmission	30 min	~
Surveillance locale	activé	
	INTERROMPRI	E ENREGISTRER

L'onglet "Internet" - "Portail" montre la configuration d'export vers le portail Solar-Log.

Seul le pas d'exportation peut être modifié.





<ul> <li>Réseau</li> <li>Internet</li> <li>Appareil</li> <li>Système</li> </ul>	s > Installation > Notifications	→ Smart Energy → Gest	ion du courant injecté
Configuration / Internet	/ Exportation		*
PORTAIL			
FTP/FTPS Paramètres e	xportation		
Activer exportation	activé		
Serveur	ftplidl17.archelios-om.co	m	
Nom utilisateur	lidl17		
Mot de passe	•••••		
Répertoire	4123		
Intervalle exportation	10 min	~	
Format de données	CSV 🗹 Solar-I	.og 🔺	
CSV version	1.0	~ )	
Disable encryption	activé		
		INTERROMPRE	ENREGISTRER

L'onglet "Internet" - "Exportation" permet la configuration d'export vers le portail Cythelia. Se référer à la procédure "installation sur site" pour configurer ce module.





couldn't uu couldn't h	njecté > Système		图 14
nfiguration / Ap	pareils / Définition ,	/ Interfaces	% 🌫 📰
INTERFACES GRAND	) ÉCRAN		
ffectation des i	nterfaces		
ffectation des i	nterfaces Fabricant	Туре	Interface
ffectation des i Classe d'appareil Capteur	nterfaces Fabricant Mencke&Tegtmeyer	<b>Type</b> Sensor Full/Light	Interface RS485-A (9600bps)
ffectation des i Classe d'appareil Capteur Compteur	nterfaces Fabricant Mencke&Tegtmeyer Solar-Log	Type Sensor Full/Light Pro	Interface RS485-A (9600bps) RS485-B (9600bps)

L'onglet "Appareils" - "Définition" permet de visualiser l'ordre dans lequel les appareils ont été défini localement dans le Solar-Log lors de la détection des composants.





5.5 10 M.S.				
nfiguration / A	ppareils / Co	nfiguration / Configu	ration	
CONFIGURATION				
onfiguration d	e l'appareil			
ppareil	1	1: Ond. 1	~ 🖬	
odèle		SUN2000-100KTL-		
dresse / Numéro de	série	1/ES21A0021886		
hamp de mod	ules, puissano	ce et désignation		
uissance maximale C	CA 2	100000	w 🛛	
icteur de correction	Pac	1000	1	
	Champ de module	s Puissance du générate	eur Désignation	
Appareil	3	118800 wp	Ond. 1	
Fracker MPP 1	1 •	11880 Wp	4 MPPT 1	
Fracker MPP 2	1 -	11880 Wp	MPPT 2	
Fracker MPP 3	1 .	11880 Wp	MPPT 3	
Fracker MPP 4	1 -	11880 Wp	MPPT 4	
Fracker MPP 5	1 v	11880 WP	MPPT 5	
Fracker MPP 6	1	11880 Wp	MPPT 6	
Fracker MPP 7	1 -	11880 Wp	MPPT 7	
Tracker MPP 8	[1 v]	11880 Wp	MPPT 8	
Tracker MPP 9	1 -	11880 Wp	MPPT 9	
Fracker MPP 10		11880 Wp	MPPT 10	

- 1. Sélectionnez le composant que vous voulez modifier via le menu déroulant.
- 2. Indiquez la puissance nominale de votre onduleur
- 3. Assignez un champ de modules par pente et par orientation.
- 4. Indiquez la puissance connectée par tracker.





Gestion du courant injecté > Sy onfiguration / Appareils ,	stème / Configuration / Config	uration	₽ +7 *≣
CONFIGURATION			
Configuration de l'appare	eil		
Appareil	3: Sonde	v 👔	
Modèle	M&T Sensor		
Adresse / Numéro de série	8		
Configuration capteur			
Capteur de température extérieure	1 activé		
Capteur de vent	o désactivé		
Champ de modules, puis	sance et désignation		
Désignation	Sonde		
Champ de modules	2		

- 1. Activez l'option de capteur de température extérieure.
- 2. Assignez le bon champ de modules à la sonde.





Gestion du courant injecté > Sys	tème	
		副モノ
onfiguration / Appareils /	Configuration / Configuration	% 🧏 📰
CONFIGURATION		
Configuration de l'appare	il	
Appareil	4: compteur	8
Modèle	PRO380-Mod CT	
Adresse / Numéro de série	1	)
Configuration compteur		
Mode de fonctionnement	* Compteur de consommation (bidirectionnel ~	
Changer le sens de comptage	o désactivé	
Champ de modules, puiss	sance et désignation	
Désignation	compteur	
Puissanc <mark>e m</mark> aximale CA	1 150000 Wp	
	INTERROMPRE	ENREGISTRER

1. Renseignez la puissance de consommation max du site.

\*Dans ce cas le compteur est installé au plus près du point de livraison et est susceptible de voir passer du courant dans les deux sens.





> Réseau > Internet > Appareils > Définition > Configuration > Installation > Notifications > Smart Energy

> Gestion du courant injecté > Système

図曲	44
%	

Configuration / Appareils / Configuration / Configuration

Appareil	3: Compteur Solar Log	< 2
Modèle	PRO380-Mod CT	
Adresse / Numéro de série	1	
Configuration compt	eur	
Mode de fonctionnement	Compteur de consommation (bidi	rectionnel 🗸 🔋
Changer le sens de comptage	1 activé	
Changer le sens de comptage Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d	oour la commande PM avec cons l'installations auxquels ce compteur de cons	ommation propre ommation doit être affecté.
Changer le sens de comptage Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous Aucun	activé oour la commande PM avec cons l'installations auxquels ce compteur de cons	ommation propre ommation doit être affecté.
Changer le sens de comptage Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous Aucun Champ de modules, p	activé oour la commande PM avec cons l'installations auxquels ce compteur de cons Duissance et désignation	ommation propre ommation doit être affecté.
Changer le sens de comptage Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous Aucun Champ de modules, p Désignation	activé oour la commande PM avec cons l'installations auxquels ce compteur de cons l'installations auxquels ce compteur de cons compteur de cons compteur Solar Log	ommation propre ommation doit être affecté.

### 1. Permet d'inverser le sens de comptage des TI.





> Réseau > Internet > Appareils > Définition > Configuration > Installation > Notifications > Smart Energy

› Gestion du courant injecté › Système

國會	44	
	2	

Configuration / Appareils / Configuration / Configuration

configuration de rap	baren	
Appareil	3: Compteur Solar Log	<ul> <li>2</li> </ul>
Modèle	PRO380-Mod CT	
Adresse / Numéro de série	1	
Configuration compte	eur	
Configuration compte Mode de fonctionnement Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d	Compteur de consommation	The second secon
Configuration compte Mode de fonctionnement Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous	Compteur de consommation Compteur de consommation Cour la commande PM avec consor 'installations auxquels ce compteur de consor	mmation propre nmation doit être affecté.
Configuration compte Mode de fonctionnement Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous Aucun	Compteur de consommation Compteur de consommation Cour la commande PM avec conson Installations auxquels ce compteur de conson Installations	The second secon
Configuration compte Mode de fonctionnement Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous Aucun Champ de modules, p	Compteur de consommation Compteur de consommation Cour la commande PM avec consor Cinstallations auxquels ce compteur de consor Couissance et désignation	mmation propre nmation doit être affecté.
Configuration compte Mode de fonctionnement Sélection de groupe p Sélectionnez ici les groupes d Tous Aucun Champ de modules, p Désignation	Compteur de consommation Compteur de consommation Compteur de consommation Compteur Solar Log	mmation propre nmation doit être affecté.

\*Dans ce cas le compteur est installé sur la ligne de consommation et ne peut voir passer qu'un seul sens de courant.





> systeme			
Configuration / Insta	llation / Generalite	2S	%
CÉNÉRALITÉS GROUPES Bilan environnemen	D'INSTALLATIONS GRAPHI	QUE PRONOSTIC	
Facteur CO2	700	g/kWh	
Facteur CO2	700	g/kWh	

Données à titre d'informations (non nécessaires pour les configurations Lidl).





Rése	au > Internet > Appareil	s Installation Notifica	tions > Smart Energy > Ges	stio <mark>n</mark> du courant i	njecté
Syste	ème			<b>F</b> 7	
onfi	guration / Installatio	on / Groupes d'insta	llations		
GÉN	ÉRALITÉS GROUPES D'INST	ALLATIONS GRAPHIQUE PR	ONOSTIC RÉMUNÉRATION CO	ÛTS DE L'ÉNERGIE ÉL	ECTRIC
		1			
Para	imètres des groupe	5			
Utilise	er groupes d'installations	1 <b>?</b> at	tivé		
_	22.745 B				_
N°	Désignation	Liste			
1	Install. initiale	2: Ond. 1		•	
2	Extension	3: Ond. 2			
					174
					0
					8

Vous avez ici la possibilité de créer des groupes d'onduleurs pour faciliter la lecture du graphique.

Par exemple : un groupe "installation existante" peut reprendre tous les onduleurs présents quand un groupe extension indiquera lui les nouveauxonduleurs installés après une extension d'installation.





sys	tème					
nf	iguration ,	Installation	/ Graphique			₩ ३ 📰
GÉ	NÉRALITÉS GR	OUPES D'INSTALLAT	GRAPHIQUE	PRONOSTIC		
cł	elle graph	ique				
e c ont	hangement d'é iguration de l'	chelle est recalcu appareil ou la prév	lé automatiquement vision de l'installatio	dès que les mod n.	ifications sont appo	rtées dans la
rap	ohique mise à	l'échelle		activé		
on	sommation : C	raphique filaire	•	désactivé		
N'	Désignation	Puissance du générateur	Jour	Mois	Année	Total
1	Ond. 1	118800	130700 W	1110000 Wh	2800000 Wh	25500000 Wh
2	Ond. 2	45540	50100 W	425000 Wh	1800000 Wh	1600000 Wh
	Sonde	1000	1100 w	5000 Wh	150000 Wh	2000000 Wh
3	Jonac					
3	compteur	150000	165000 W	790000 Wh	24550000 Wh	294500000 Wh
3	compteur	150000	165000 w	790000 Wh	24550000 Wh	294500000 Wh

L'onglet "Graphique" permet de modifier l'échelle des graphiques, par défaut la mise à l'échelle est automatique.

Ne pas modifier les informations.





iystème						<b>47</b>
nfiguration	/ Instal	lation / P	ronostic			
GÉNÉRALITÉS (	GROUPES D'I	NSTALLATION	IS GRAPHIQUE	PRONOSTIC		
/aleur annu	elle théo	orique				
aleur annuelle 1	théorique	1	944	kWh/kWp	2	
		L. C.	155136.96	kWh		
art mensue	elle et so	leil couc	hant			
aleur en kWh	Ballar		SAISIR		-	
Mois	Part		Debut de jo	ournee	Fin de jou	rnee
Janvier 2	0	8	8	heure	18	heure
Février	7	S	7	heure	19	heure
Mars	8	s	7	heure	19	heure
Avril	9	s	7	heure	21	heure
Mai	10	s	6	heure	22	heure
Juin	11	s	5	heure	22	heure
Juillet	11	8	6	heure	22	heure
Août	10	8	6	heure	22	heure
Septembre	9	s	7	heure	21	heure
Octobre	7	5	8	heure	20	heure
Novembre	6	s	7	heure	18	heure
Décembre	6	8	8	heure	18	heure
Somme	100	s				

- 1. Renseignez le pronostic de production en KWH/KWC pour votre installation.
- 2. Permet de modifier le pourcentage que représente le mois dans l'année (normalementnon nécessaire).





ME	ESSAGES DE L'AI	PPAREIL	E ET DÉFAILLANCE			
Stat	ut et code	s d'erreur				
Арра	reil		1: Ond. 1		~	
Code	s statut		0: Idle Initializing 1: Idle Detecting 2: Idle Detecting 3: Idle Grid detec 4: Starting 5: On-grid 6: On-grid Power 7: On grid calf do	g j ISO irradiation sting limit	<	
Code	s d'erreur		0: 1: High String Vo 2: DC Arc Fault 3: String Reverse 4: PV String Back 5: Abnormal Strin 6: AFCI Self-test 7: SC batwaan of	oltage d feed ng Fault Parce to PE	~	
	Actif	Catégorie	Du code	au code	Active	r après x mesures <mark>?</mark>
1		Erreur 🗸	ì	199		20
2		Statut 🗸	0	0		0
3		Statut 🗸	0	0		0
	0	Statut	0	0		0

Permet de voir la configuration des alertes onduleurs (normalement non nécessaire).





onfiguration / Notifications	/ Puissance	e et déf	aillance		₩ <b>4</b> 7 *■
MESSAGES DE L'APPAREIL	et défaillance				
Surveillance de la puissance	et des pan	ines			
Appareil	1: Ond. 1			~	
urveillance de la puissance	par tracker I	MPP		~	
Paramètres de la surveillanc	e				
Paramètres de la surveillanc Début de la surveillance	e	heure			
Paramètres de la surveillanc Début de la surveillance in de la surveillance	11 13	heure			
Paramètres de la surveillanc Début de la surveillance Fin de la surveillance Puissance d'injection minimale	11 13 20	heure heure %			
Paramètres de la surveillanc Début de la surveillance Fin de la surveillance Puissance d'injection minimale	11 13 20 10	heure heure %			
Paramètres de la surveillanc Début de la surveillance Fin de la surveillance Puissance d'injection minimale Scart Durée de l'anomalie par intervalles	11 13 20 10 6	heure heure %	30 Minutes		

Permet de voir la configuration des alertes de production (normalement non nécessaire).

INTERROMPRE





ENREGISTRER

Résea Systè onfig	au → Internet → Appare me juration / Smart E	ils → Installation → Notific nergy / Groupes de (	commutation	stion du courant injecté
GRO	DUPES DE COMMUTATION	GESTION DE L'EXCÊDENT		
		Matéri	el 🖪	
		Aucun appareil de c	commutation reconnu.	
		Groupes de cor	nmutation 🖪	
	Déposer le contact de commutation ici par Drag & Drop			
			INTERROMORE	ENDECISTRED

Ce menu est réservé à l'auto-consommation avec contrôle des charges (non nécessaire pour les projets Lidl).





<ul> <li>Réseau &gt; Internet &gt; Appareils &gt; Installatio</li> <li>Système</li> </ul>	n > Notifications > Sm	art Energy → Gestion d	lu courant injecté
Configuration / Gestion du courant	injecté / Paramètr	es de l'installatior	₩ <b></b> 1 % 2
Paramètres de l'installation	ACTIVE PUISSANCE REACT	IVE	
Puissance apparente maximum de l'installation de production	00	VA 🛛 😰	
	INTE	RROMPRE	ENREGISTRER

Permet de renseigner la puissance nominale totale de votre installation.





> Réseau > Internet > Appareils > Installation	> Notifications > Smart Energy	1
--	--------------------------------	---

> Système

	11	٦	
۲	٦		
%	2		

Gestion du courant injecté

#### Configuration / Gestion du courant injecté / Puissance active

PARAMÈTRES DE L'INSTALLATION	SANCE ACTIVE PUISSANCE RÉACTIVE	
Réduction de puissance		
Туре	1 Régulation sur le pourcentage de consomm 🗸	2
Pourcentage pour la régulation réglable	2 80	
Affichage LCD	Valeur de commande puissance (% AC) 🗸 🗸	2
Affectations d'interfaces à co	ommander	
Huawei SUN2000 V2 (RS485-A)	3 activé	
L	INTERROMPRE	ENREGISTRER

- 1. Permet de choisir le type de régulation, dans ce cas c'est une régulation sur le pourcentage de consommation.
- 2. Valeur limite à laquelle le Solar-Log peut faire monter la production (80% pour CRE Lidl).
- 3. Interface à activer.





Régulation sur le pourcentage de consomm 🗸 👔
100
Erreurs seulement
ommander
activé

Si la valeur limite est passée à 100%, cela signifie que le Solar-Log à la consigne de couvrir 100% de la consommation en interdisant l'export.

NB : cette valeur peut être réduite à 98% ou 95%, si l'installation ne régule pas suffisamment.





PARAMETRES DE L'INSTALLATION	PUISSANCE ACTIVE PUISSANCE REACTIVE PROFIL
Réduction de puissance	
Туре	1 Régulation fixe réglable avec calcul de la cc 🗸 👔
Pourcentag <mark>e</mark> pour la régulation réglable	2 0
Affichage LCD	Erreurs seulement
Affectations d'interface	s à commander
SMA Speedwire (Ethernet)	3 activé
Commande dynamique en cas d'orientation différente du modu	désactivé

- 1. Permet de choisir le type de régulation, dans ce cas c'est une régulation sur le pourcentage d'export autorisé.
- 2. Valeur maximale d'export autorisé, zéro signifie interdiction d'injecter avec couverture de la consommation.

NB : si l'installation a tendance à réguler trop fortement, il est possible de passer cette valeur à 3% ou 4%.

3. Interface à activer.





→ Réseau → Internet → → Système	Appareils > Installation > Notil	fications > Smart Energy > Gesti	ion du courant injecté
Configuration / Ge	stion du courant injecté	/ Puissance réactive	*
PARAMÈTRES DE L'INST		ISSANCE RÉACTIVE	
Contrôle de la p	lissance réactive		
Туре	désactivé	~ 2	
Affectations d'in	terfaces à commander		
Huawei SUN2000 V2 (R	S485-A)	désactivé	

Gestion de la puissance réactive (non nécessaire sur projet Lidl).





## Gestion du courant injecté à partir du firmware version 6.

PARAMÈTRES DE L'INSTALLATION	PUISSANCE ACTIVE PUISSANCE RÉ	ACTIVE
Paramètres de l'installatio	n	
Plant reference power	0	VA / Wp
Reference value for active power limitation	DC module power Inverter nominal power AC DC module power Plant reference power	
Measurement Point for Ac	tive Power Compensation	
Type of Measurement	Inactive	✓ 👔 🔽

Indiquez ici la **puissance de référence de l'installation** (Plant reference power) puis la correspondance de cette puissance (Reference value for active power limitation), vous avez le choix entre la **puissance AC nominale de l'onduleur** (Inverter nominal power AC), la puissance DC des modules (DC module power) et la **puissance de référence de la centrale** (Plant reference power)





PARAMÈTRES DE L'INSTALLATION	PUISSANCE ACTIVE PUISSANCE RÉ	ACTIVE
Paramètres de l'installation	1	
Plant reference power	0	VA / Wp
Reference value for active power imitation	DC module power	✓ 3
Measurement Poin <mark>t f</mark> or Act	ive Power Compensation	
Type of Measurement	Inactive Inactive Utility-Meter Measurement at the GCP (Net-N	Veter)

Dans le cas d'un **compteur de consommation unidirectionnel**, vous pouvez laisser Type of Measurement sur **Inactive**.

Dans le cas d'un **compteur de consommation bidirectionnel**, vous devez configurer le Type of Measurement sur **Measurement at the GCP (Net-Meter),** vous verrez ensuite apparaître un second sous menu appelé **Source of Measurement**, dans lequel vous pourrez sélectionner le compteur concerné, appelé selon la désignation que vous lui avez donnée.

Le dernier type présent dans Type of Measurement, Utility-Meter concerne les passerelles de comptage, du type compteur Janitza.





Configuration / Gestion du courant injecté / Puissance active	
PARAMÊTRES DE L'INSTALLATION PUISSANCE ACTIVE PUISSANCE RÉACTIVE	
Réduction de puissance	
Type Inactive v	
Full feed in Limitation [%]       Affectations d'interfaces à commander       Delta Sunspec (RS485-A)	
Logging	
Historique PM activé	

Vous pouvez ensuite vous diriger vers la rubrique Puissance Active, puis choisir le type de réduction de puissance requis, vous avez le choix entre Inactive (aucune réduction de puissance), Full feed in (injection totale) et Limitation % (régulation de la puissance injectée), vous pouvez ensuite affecter les interfaces à commander.





Configuration / Gestion du	courant injecté / Puissance active
PARAMÈTRES DE L'INSTALLATION	PUISSANCE ACTIVE PUISSANCE RÉACTIVE
Réduction de puissance	
Туре	Limitation [%]
Affectations d'interfaces à	commander
Delta Sunspec (RS485-A)	activé
Limitation [%]	
Input source	From configuration
Compensation mode	Billing consumption
Active power buffer	Billing consumption Regulation on measuring point
Limitation by	0 Limitation [W] absolute C Limitation [%]
Logging	
Historique PM	activé

Vous pouvez enfin vous diriger vers la rubrique Limitation % (apparaissant lorsque vous faites ce choix dans le type de réduction de puissance).





	> Réseau > Internet > Appareils > In	nstallation $ ightarrow$ Notifications $ ightarrow$ Smart Energy $ ightarrow$	Gestion du courant injecté
	• Système Configuration / Système / Co	ntrôle de l'accès	⊠47 ⊕47 %≵≣…
1	CONTRÔLE DE L'ACCÈS	YS/HEURE LICENCES	
	Protection accès navigateur		
1	L'utilisateur a besoin d'un mot de passe	désactivé	
	Mot de passe utilisateur		)
	Répétition		)
2	L'installateur a besoin d'un mot de passe	o i désactivé	
	Mot de passe de l'installateur		]
	Répétition		]
3	L'installateur/PM a besoin d'un mot de passe	désactivé	_
	Mot de passe de l'installateur	••	]
	Répétition	••	]
	Interface JSON ouverte		
	Activer	activé	

INTERROMPRE

ENREGISTRER

Gestion des accès à l'interface WEB du Solar-Log.

- 1. Sans mot de passe, il bloque l'accès à l'interface, autorise uniquement la visualisation.
- 2. Il bloque l'accès à l'interface, autorise la configuration, hors gestion du courant injecté.
- 3. Il bloque l'accès à l'interface, autorise tout.





Système	s > Installation > Notifications > Smart Energy >	Gestion du courant injecte
onfiguration / Système	/ Langue/Pays/Heure	● <b>ヿ</b> ( ス団
CONTRÔLE DE L'ACCÈS	E/PAYS/HEURE	
Langue		
	Français - Français 🗸 🗸	
Pays		
	France	
Heure		
Zone horaire GMT	+1:00	
Réglage de l'heure d'été	MESZ 🗸	
Synchronisation horaire	automatique	
	activé	
	INTERROMPRE	ENRECISTRER

Permet la configuration de la langue, du pays et de l'heure, si l'option synchronisation automatique est activée, il n'y a rien à faire.





> Réseau > Internet > Appareils > Installation > Notifications > Smart Energy > Gestion du courant injecté



Permet de vérifier quelles sont les licences installées sur cet appareil.





# Re détection après RESET ou ajout d'un composant.

En cas de re détection ou ajout d'un composant, il est impératif que les techniciens sur site désactivent l'export sur le portail avant tout autres opérations.

Portail Internet de configuration / /

PORTAIL		
Solar-Log WEB Enerest™		
Transfert actif	désactivé	
Les paramètres n'ont pas encore été enregistrés.	INTERROMPRE	ENREGISTRER





En cas de redétections, il faudra donc définir les composants dans l'ordre du portail, à savoir:

- Sonde
- Onduleur
- Compteurs

Cette configuration n'est valable que pour l'installation d'exemple, car chaque configuration estdifférente

## Portail

> fichiers	Firmware 4.2.7 Build 116 / 19.02.2020					
> surveillance	Intégration HTTP (1 heures), Solar-Log WEB Enerest™ (intégré)					
Visualisation						
• configuration à distance	> Réseau > Internet > Appareils > Définition > Configuration > Installation > Notifications > Smart Energy					
> Outils	> Gestion du courant injecté > Système					
> Comptabilité						
> statistique	Configuration / Appareils / Configuration / Configuration					
> analyse	CONFIGURATION					
	Configuration de l'appareil					
	Appareil 1: capteur en toiture 🗸 ?					
	Modèle 2: Ond. 1 3: Ond. 2					
	Adresse / Numéro de série 4: compteur					
	Configuration capteur					
	Capteur de température extérieure					
	Capteur de vent désactivé					
	Champ de modules, puissance et désignation					
	Désignation capteur en toiture					
	Champ de modules					
	INTERROMPRE ENREGISTRER					





### Local

INTERFACES GRAND ÉCRA	N			
Affectation des interf	aces			
Classe d'appareil	Fabricant	Туре	Interface	•
		INTERRO	OMPRE	ENREGISTRER







www.sundays-data.com