

Procès-verbal de contrôle d'une installation électrique en BT et TBT

CONFORME

Date inspection: 31/05/2022 **Inspecteur:** Artan Shala **Mentor:** **Installateur:** GD-Energy
Étiquette d'identification: Lottin **Référence client:**

N° TVA:BE 0525 764 942

Marque et type d'appareil de mesure: Numéro de serie: 19370721
Metrel Eurotest ET61557

Adresse de l'installation

Rue Rue elva
Numéro 1
Boîte
Postcode 4400
Commune Flemalle
Pays Belgique

Propriétaire

Nom Lottin
Rue Rue elva
Numéro 1
Boîte
Postcode 4400
Commune Flemalle
Pays Belgique

Installateur

Nom GD-Energy
N° TVA BE 0525 764 942
Numéro de téléphone 0478122090
E-mail info@gd-energy.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique
Image du tableau de repartition et de manoeuvre:

EAN : 541456700002567305

N° compteur : 235 418 4



Type de contrôle:

Contrôle de conformité d'une installation PV $\leq 10\text{kVA}$ et/ou une batterie domestique (AR 08/09/2019) - RGIE Livre 1 - 6.4. et 4.2.4.3. et 7.112. et synergrid C10/11.

Distributeur: RESA
Nombres tableaux: 1

Tension: 1N400V
Nombre de circuits: 1

Liaison comp / tableau: 10 mm
Ri général: 1,046 M Ω

Protection Max: 63 A

OK



Prise de terre: Electrode verticale enterrée

RE: 3,41 Ω

OK



DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

ΔI (mA)	In (A)	In - autres (A)	I _t	Type	Circuits protégés	Test	x 2,5
300	63	Générale	22,5kA2s (3000A)	A	Tous	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	Pv	OK	OK

DESCRIPTION INSTALLATION

Nombres circuits	Curve	Protection IN (A)	(autres)	P	Section (mm²)
1	C	10	Pv 2	2	4
Contrôle visuel (général)	OK	Contact direct	OK	Contact indirect	OK
Raccordement	OK	schéma en annexe par Aceg asbl		NA	
Liaisons équipotentielles	pas d'application	Section des conducteurs	OK		
Continuité	OK	Éclairage / machines	NVT	Fonctionnement en ilotage	OK
Formulaire Quali watt	voir pièce jointe				

COMPTEUR VERT

Phase	N° série	Affichage du compteur	CE marquage	MID marquage
-------	----------	-----------------------	-------------	--------------

ONDULEUR

Nombre 1				
Marque HUAWEI	Series SUN2000	Type 2KTL-L1	Raccordement 1-phase	
Numéro de serie HV20B0030785	Smax (VA) 2200	I AC - nom (A) 9.57	Convient pour le stockage de la batterie Oui	
Courbe: C	IN (A): 10	UDC Max > UDC panelen/string: BON	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON	

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUE

Nombre	Marque	Type	Puissance de crête (Wc)	Puissance de crête totale (Wc)
5	Viessmann	Grijze kader	400	2000

BATTERIE DOMESTIQUE

REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES

CONCLUSION

- L'installation électrique est conforme aux prescriptions de l'AR 08/09/2019 - RGIE Livre 1.** La prochaine visite de contrôle est à prévoir avant le 31/5/2047
- Les mesures nécessaires ont été prises afin de s'assurer que les bornes d'entrée du dispositif de protection à courant différentiel-résiduel, placé au début de l'installation soit sécurisé par plombage.
- Le(s) schéma(s) unifilaires et le(s) plan(s) de position ont été signés par l'organisme agréé.

Cet exemplaire en pdf est la version originale et peut être diffusé en copie.

Nombre annexe:

PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION

L'inspecteur Artan Shala

Le travailleur,



Devoirs du propriétaire ou locataire dans les installations soumises au RGIE Livre 1 section 9.1.2.

- Le procès-verbal de conformité ou de visite doit être conservé dans le dossier électrique de l'installation.
- Chaque modification apportée à l'installation doit être mentionnée dans le dossier électrique.
- Tout accident survenu aux personnes et dû directement ou indirectement à la présence d'installation électrique doit être communiqué à la Direction générale de l'Energie du Service public fédéral Economie.

Qualité

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.
- Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

Feuille de route pour une installation qui est conforme:

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Etape 4
Lisez ce protocole attentivement et faites attention à toutes les notes.	Si vous faites des modifications ou extensions importantes à l'installation, vous devez les faire contrôler.	Le prochain contrôle périodique est prévu pour 31/5/2047	ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires.



5350948

Terminé

Diagramme de situation



Lottin: Rue elva 1; Fiemalle 4400; BELGIUM
Offre N° : **OF 34847**; Commande N° : **OR 11798**; Bon de Livraison N° : **DN 16870**;



Shala Artan
Pour ACEG
31-05-2022

Page 1

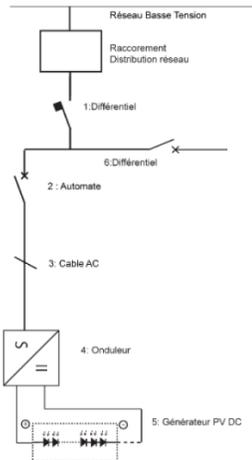
G&D Energy BVBA (Green & Durable Energy)
Adresse: Bremakker 25A, 3740 Bilzen — Entrepôt: Kalkoven 37, 1820 Melsbroek
BE 0525.764.942 — RPR: Tongeren — KBC BE 74.7310.3082.0107 — BIC: KREDBEBB
Contact: +32 (0)471 80 60 86 — info@gd-energy.be — www.gd-energy.be — www.gd-energy.nl



5350950

Terminé

Schema Electrique



Installateur: G&D Energy BVBA
 Bremaeker 25A
 3740 Blitzen
 GSM: +32 (0)471 80 60 86
 Email: info@gd-energy.be

Adresse d'Installation: Lottin
 Rue elva 1
 4400 Fiemalle
 Tel. 0496610717
 Commande N°: OR11798; Offre N°:
 OF34847
 EANr: 54

Cachet + Signature Organisme de Réception

Signature Electricien

Signature Client

N°	Description	N° Type
1	Différentiel	16A 3P
2	Automate	XVB 504
3	Cable AC	1
4	Onduleur	Huawei SUN200L-2KTL-L1 Puissance AC max: 2.2kW 2.9kW
5	Générateur Pan DC	5 x Viesmann 400WP grille Kader - Niet Full Black
6	Differentieel schakelaar	30 mA 63A 3P
7	Accu	SN: Capacité 9kWh Puissance 3kW

Shala Artan
 Pour ACEG
 31-05-2022

Page 1

G&D Energy BVBA (Green & Durable Energy)
 Adresse: Bremaeker 25A, 3740 Blitzen - Entrepôt: Kalkoven 37, 1820 Melsbroek
 BE 0525.764.942 - RPR: Tongeren - KBC BE 74 7310 3082 0107 - BIC: KREDBEBB
 Contact: +32 (0)471 80 60 86 - info@gd-energy.be - www.gd-energy.be - www.gd-energy.nl





Annexe OA : À remplir par l'organisme agréé RGIE lors de la visite de contrôle
 Attention : Veuillez remettre cette page à l'organisme agréé RGIE afin qu'il la complète et la signe.

1 Identification du site de production

Site de production visité (nom du producteur)	Rue Elva 1 , 4400 Flemalle																	
Code EAN	EAN Prélèvement	5	4	1	4	5	6	7	0	0	0	2	5	6	7	3	0	5
	EAN Injection	5	4															
Nom de l'organisme agréé RGIE	ACEG						Shala Artan 151											
Date de visite	3 1 / 0 5 / 2 0 2 2																	
Motif de la visite (cocher la mention utile)	<input type="radio"/>	Volet 1 : nouveau site de production photovoltaïque																
	<input checked="" type="radio"/>	Volet 2 : S2 Extension sans ajout d'un nouveau dispositif de comptage « vert »																
	<input type="radio"/>	Volet 2 : S3 Extension avec ajout d'un dispositif de comptage « vert »																
	<input type="radio"/>	Volet 2 : S5 Panne d'un ou plusieurs onduleurs avec remplacement																
	<input type="radio"/>	Autres :																

2 Dispositif de comptage

Dans tous les cas, un relevé des index **de tous les compteurs** doit être réalisé le jour de la visite de l'organisme agréé RGIE.

2.1 Relevés des index du compteur réseau

Compteur réseau principal	Contigea	235 418 4
Dénomination de l'index <i>(ex : heures pleines, heures creuses etc)</i>	Index	
Hp	0 0 1 1 4 6 9	0 0
	0 0 0 0 0 0 0	0 0
		,
		,
Autre compteur réseau <i>(ex : exclusif nuit)</i>	Index	
Dénomination de l'index		
		,
		,
		,

Si vous avez plus de 2 compteurs réseau, veuillez copier et faire annoter cette page afin de la joindre au présent formulaire.
 Annexe OA

[Signature]
 Shala Artan
 Pour ACEG
 07-04-2022

GU-OA_5Fr du 31/01/2012



2.2 Relevés d'index du ou des compteurs verts et onduleurs

	EXISTANT		EXTENTION		
	Unité 1	Unité 2	Unité 3	Unité 4	Unité 5
COMPTEURS VERTS	CE 1	CE 2	CE 3	CE 4	CE 5
Numéro de série	Sans objet		Sans objet		
Index initial *					
ONDULEURS	OND**	OND**	OND**	OND**	OND**
Numéro de série (si l'onduleur est intégré aux modules PV, veuillez l'indiquer)	1020A0114115	HV20B0030785			
Index initial *	Pas d'affiche		Pas d'affiche		

* reprendre les index tels que lus lors de la visite et indiquer les 0

** si l'installation comporte plusieurs onduleurs pour un même compteur vert, veuillez utiliser les autres colonnes en prenant soin d'adapter les références aux unités et compteurs verts. Si nécessaire, veuillez copier et compléter cette page en plusieurs exemplaires.

2.3 Dispositif de coupure et protections

Système automatique de sectionnement : Testé* : conforme non conforme
 (cocher la mention utile)

Non Testé : pour cause absence tension autre raison (à préciser) :

* Conformément aux notes aux organismes agréés RGIE émanant du SPF-économie.

L'Administration rappelle que le schéma unifilaire de l'entièreté de l'installation photovoltaïque doit être signé par l'agent contrôleur RGIE

L'Administration attire l'attention de l'agent sur le fait qu'une fausse déclaration peut donner lieu, conformément aux articles 52 et suivants du décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité, à l'infliction d'amendes administratives ainsi qu'à des poursuites pénales.

DATE : 3 | 1 | / | 0 | 5 | / | 2 | 0 | 2 | 2 |

NOM DE L'AGENT :

Shala Artan 151

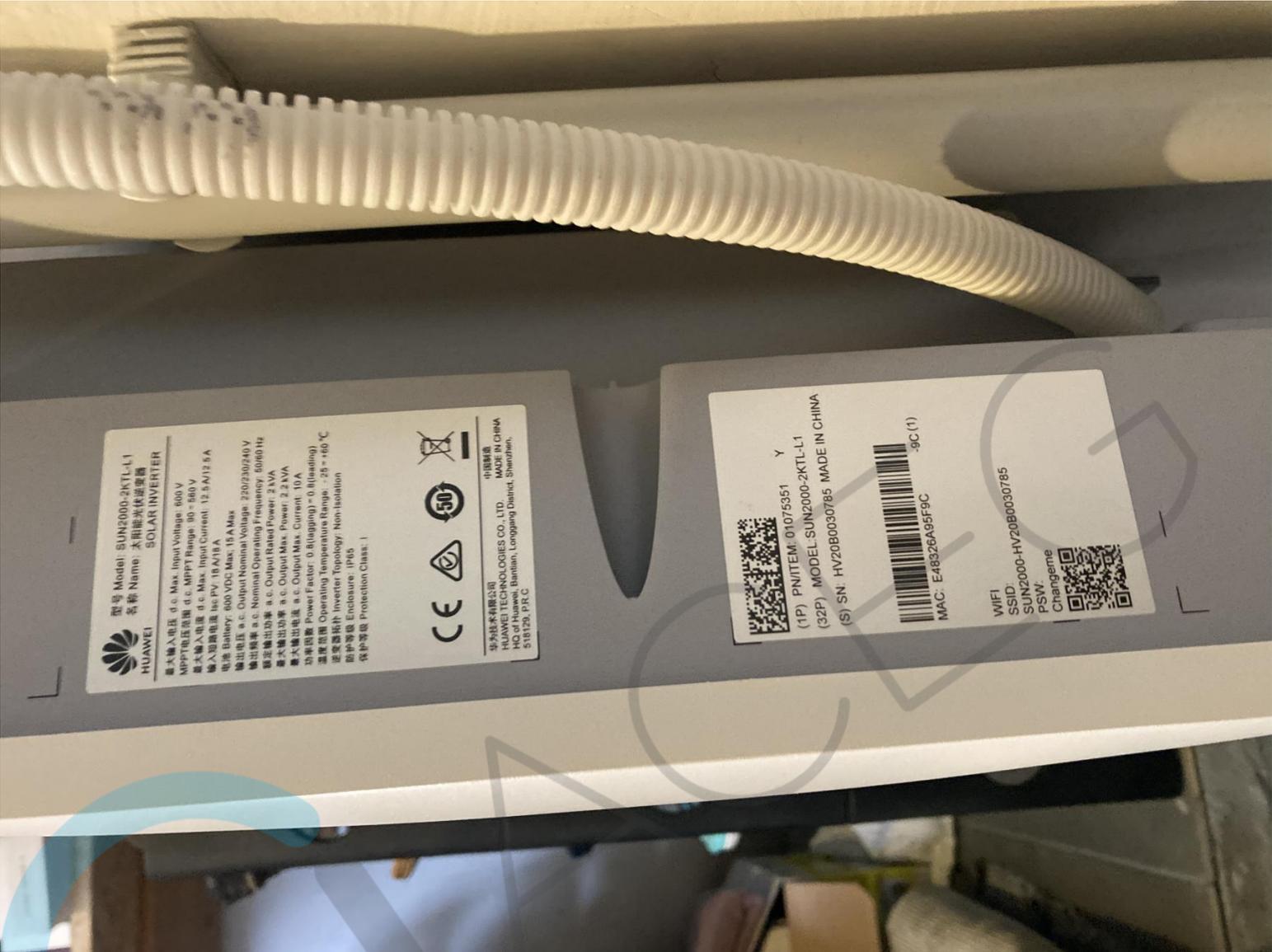
SIGNATURE :
Annexe OA



GU-OA_5Fr du 31/01/2012





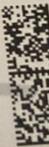


型号 Model: SUN2000-2KTL-L1
名称 Name: 太阳能光伏逆变器
SOLAR INVERTER

最大输入电压 d.c. Max. Input Voltage: 600 V
MPPT电压范围 d.c. MPPT Range: 30 ~ 600 V
最大输入电流 d.c. Max. Input Current: 12.5 A/12 FA
输入接线电压 Use PV: 18 A/18 A
电池 Battery: 600 VDC Max. 18 A Max
输出电压 a.c. Output Nominal Voltage: 220/230/240 V
额定频率 a.c. Nominal Operating Frequency: 50/60 Hz
额定输出功率 a.c. Output Rated Power: 2 kVA
最大输出功率 a.c. Output Max. Power: 2.2 kVA
最大输出电流 a.c. Output Max. Current: 10 A
功率因数 Power Factor: 0.99(lagging) ~ 0.9(leading)
温度范围 Operating Temperature Range: -25 ~ +60 °C
逆变器拓扑 Inverter Topology: Non-Isolation
防护等级 Enclosure: IP65
保护等级 Protection Class: 1



华为技术有限公司
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
HQ of Huawei, Bantian, Longgang District, Shenzhen,
518129, P.R.C.



(1P) PN/ITEM: 01075351 Y
(32P) MODEL: SUN2000-2KTL-L1
(S) SN: HV20B0030785 MADE IN CHINA

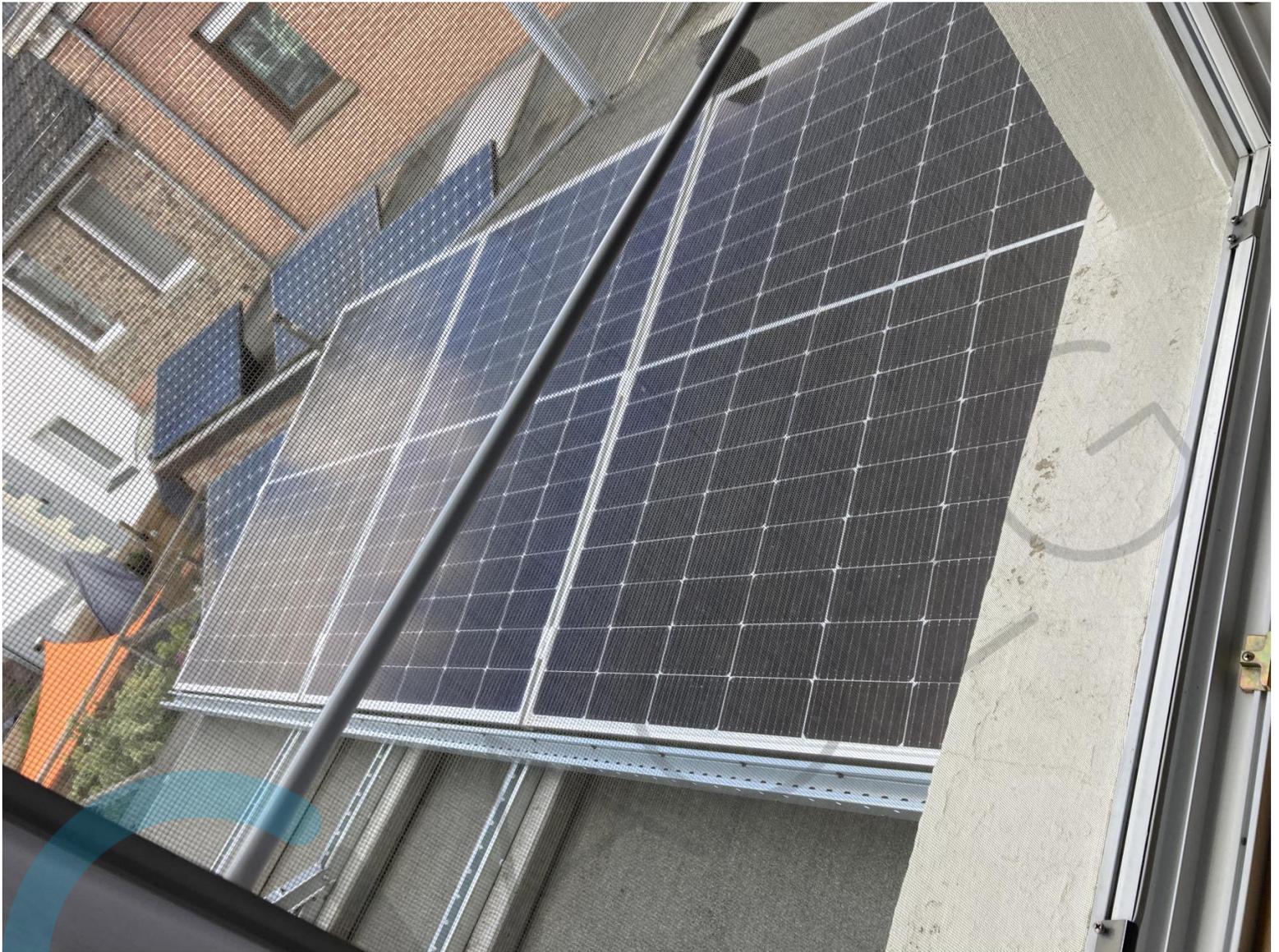


MAC: E48326A95F9C -9C(1)

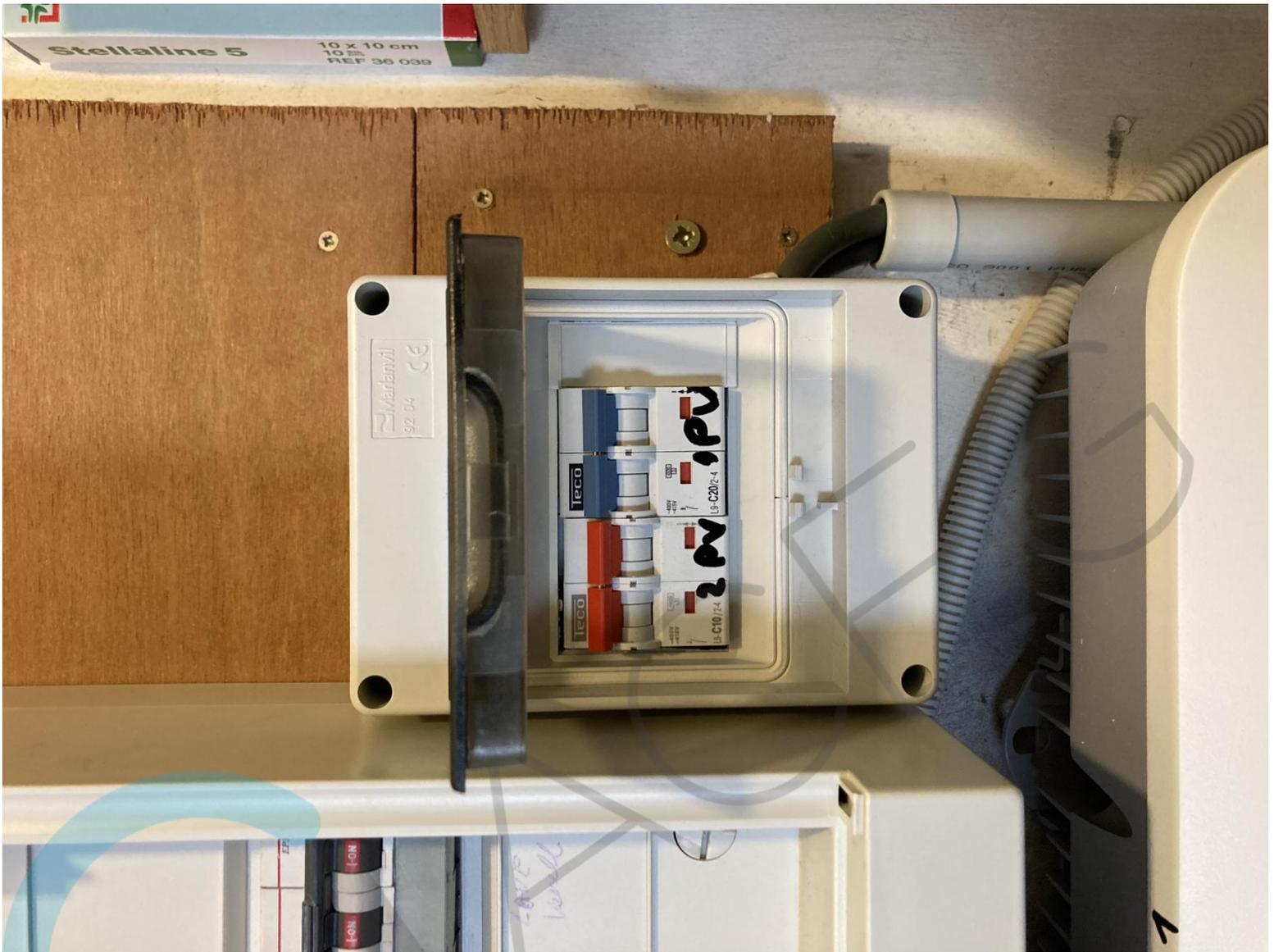
WIFI
SSID: SUN2000-HV20B0030785
PSW:
Changeme



















Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 1.00 - 01/07/2018

En vigueur du 01/07/2018 jusqu'au ... (date du contrôle RGIE faisant foi)

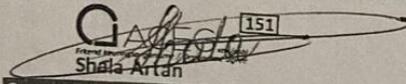
5. CONTRÔLE DE L'ORGANISME AGRÉÉ

Nom de l'organisme agréé RGIE	ACEG		
Date de visite	31/05/2022		
Installation conforme RGIE	OUI <input checked="" type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>	

5.1. Relevés des index du ou des compteur(s) du gestionnaire de réseau de distribution

Dans tous les cas, un relevé des index de tous les compteurs doit être réalisé le jour de la visite de l'organisme agréé RGIE.

Dénomination (ex : heures pleines, heures creuses, exclusif nuit)	N° de série	Marque	Index
1-8-1	235 4184	Contigear	1 4 7 7 0 5 , 5 0

 151
Shala Artan

6. ANNEXES OBLIGATOIRES À JOINDRE À VOTRE DEMANDE

Les annexes ci-après sont à joindre obligatoirement au formulaire et n'exemptent pas le demandeur de compléter celui-ci. En cas d'annexe(s) manquante(s), la demande sera irrecevable.

Enfin, le GRD se réserve le droit de demander à tout moment des informations supplémentaires.

Veillez cocher		Annexes à fournir :
<input type="checkbox"/>	Annexe 1 :	Copie du rapport de contrôle de conformité au Règlement Général des Installations Électriques (RGIE) de votre installation de production d'électricité et de son raccordement au réseau par un organisme agréé (non obligatoire en cas de démantèlement total de l'installation)
<input type="checkbox"/>	Annexe 2 :	Schéma électrique unifilaire de l'entièreté de l'installation photovoltaïque (y compris l'emplacement du compteur « réseau »), validé et signé par l'organisme agréé (RGIE) Le schéma unifilaire doit mentionner la section et la longueur entre le(s) onduleur(s) et le compteur réseau
<input type="checkbox"/>	Annexe 3 :	Photos datées et lisibles des panneaux photovoltaïques posés définitivement, du ou des onduleur(s) et du ou des compteur(s) réseau (les photos doivent reprendre l'ensemble du compteur et pas seulement l'index)

Une fausse déclaration peut donner lieu, conformément aux articles 52 et suivants du décret du 12 avril 2001 relatif à l'organisation du marché régional de l'électricité, à l'infliction d'amendes administratives ainsi qu'à des poursuites pénales.

Fait à :

Le :

Le demandeur
(Signature¹)

Le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016, relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation des données (« RGPD »), impose au gestionnaire de réseau le traitement de vos données dans le respect de ces dispositions. Conformément à cette réglementation, vous êtes en droit, à tout moment, de vous opposer au traitement, de demander la modification ou l'effacement de vos données via l'adresse de contact du GRD pour toutes questions relatives au RGPD.

¹ Pour les personnes morales, la personne légalement habilitée à représenter l'entreprise

