

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION DOMESTIQUE PHOTOVOLTAÏQUE (PV) (A.R. DU 08/09/2019 - LIVRE 1 - 6.4 - 6.5 - 7.112)

Objet	Habitation	Maison
	Adresse	Rue de Bruyère 78, 5300 Andenne
Installation	Propriétaire	
	Demandeur	LAMBERT - ELECTRIC SOLUTIONS (installateur)
	Téléphone	0472502797
	A.R. du 08/09/2019 - Livre 1:	Nouvelle installation (6.4.6.4)
	Tension	3N400V
	Code EAN	541146100000322352
	GRD	AIEG
	Marque + N° série compteur photov.	Landis&gyr 97931017
	Index jour	12406.9
	Index nuit	13553.4
	Diff. Gén. (DDRG)	40A / 300mA
	Diff. Photov.	Assuré par le DDRG
	Qté panneaux PV	12
Puissance de crête	270 W/panneaux - 3240 W totaux	
Qté panneaux PV (bis)	4	
Puissance de crête (bis)	270 W/panneaux - 1080 W totaux	
Qté onduleurs	1	
Puissance AC max	3300 VA/onduleur - 3300 VA totaux	
Type	mono	
PUISANCE AC MAX TOTAL	3300 VA	
Câble compteur-tableau	VOB 4x16mm ²	
Onduleur(s) : modèles	Huawei SUN2000-3KTL-L1	
N° de série	Voir annexe	



Mesures

Résistance de dispersion de prise de terre
5.34Ω

Isolement général par rapport à la PDT
13.5MΩ

Appareil utilisé
MES014 (METREL MI3100SE)

Critères		Critères	
1 . Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)	OK	11 . Déclenchement DDR photov. par boucle de défaut	OK
2 . Isolement général par rapport à la PDT	OK	12 . Onduleur(s) non autonome(s)	OK
3 . Continuité de terre	OK	13 . Signalisation de danger (tension DC permanente)	OK
4 . Différentiel(s) général(aux) (DDRG)	OK	14 . Puissance produite < ou = à 10 kVA	OK
5 . Protection contre contacts directs	OK	15 . Mode d'emploi et consignes de sécurité	OK
6 . Protection contre contacts indirects	OK	16 . Contrôle visuel du montage des panneaux et onduleur(s)	OK
7 . Appareillage fixe et à poste fixe	OK	17 . Documents, études techniques, analyses de risques.	OK
8 . Canalisations électriques (fils, peignes, câbles, conduits)	OK	18 . Risques liés à un incendie.	OK
9 . Repérages et/ou schémas unifilaire et de position	OK	19 . Installation de production d'énergie privée.	OK
10 . Différentiel amont photov. max. 300 mA, si existant	OK		



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé

Adresse Rue de la Vecquée 170
B-4100 Seraing
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA BE 0650 647 987
www.certigreen.be



P.V. N° GDP-BTD-28-12-23-22245-PV

Date de visite : 28/12/2023

CONFORME

Installation conforme aux prescriptions de l'A.R. du 08/09/2019 - Livre 1.

Schémas unifilaires et plans de position contrôlés conformes, datés et signés

Installation à faire de nouveau contrôler avant

25 ans après émission du rapport conforme (avant le 28/12/2048)

Test de déclenchement de la (des) protection(s) différentielle(s) effectué par bouton de test et par injection de courant de défaut égal à la sensibilité de la protection testée.

Pour CERTIGREEN test, l'inspecteur



Geoffroy
De Potesta
0471 73 78 49



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé

Adresse Rue de la Vecquée 170
B-4100 Seraing
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA BE 0650 647 987
www.certigreen.be



P.V. N° GDP-BTD-28-12-23-22245-PV

Date de visite : 28/12/2023

Le présent contrôle ne porte que sur la conformité de l'installation photovoltaïque au Livre 1 de l'AR du 8/9/2019 et ne garantit en rien sa conformité à la directive Synergrid C10/11 des Gestionnaires des Réseaux de Distribution. Nous ne pouvons que vous conseiller de vous renseigner sur le sujet, notamment en ce qui concerne les caractéristiques exigées (des) de l'onduleur(s) et la puissance maximale de production tolérée.

Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Toute réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Économie Direction générale de l'Énergie. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle et ne peut être divulguée qu'au demandeur et au propriétaire. Seul le service du ministère fédéral de l'Économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé peut avoir accès, à sa demande, à ces informations.



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé

Adresse Rue de la Vecquée 170
B-4100 Seraing
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA BE 0650 647 987
www.certigreen.be

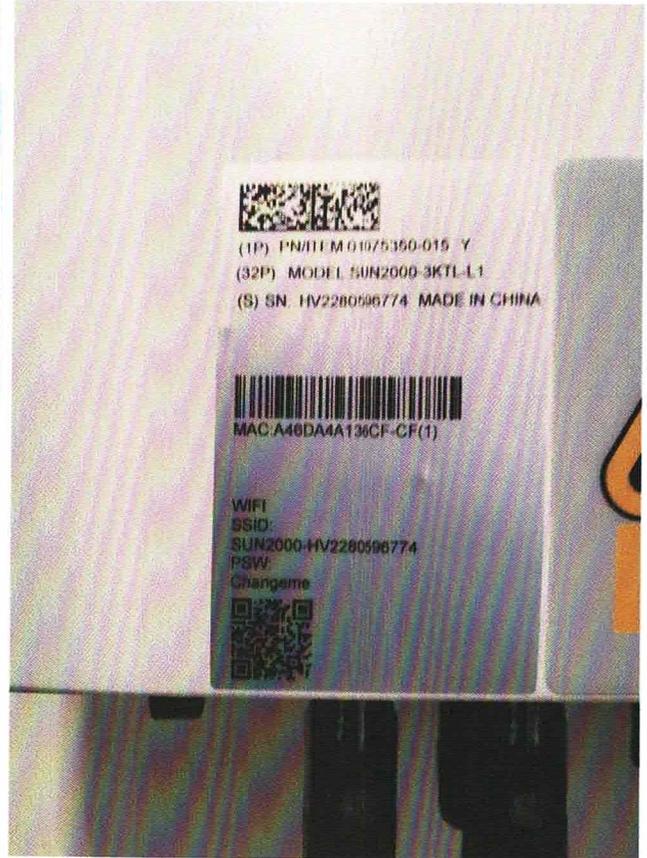
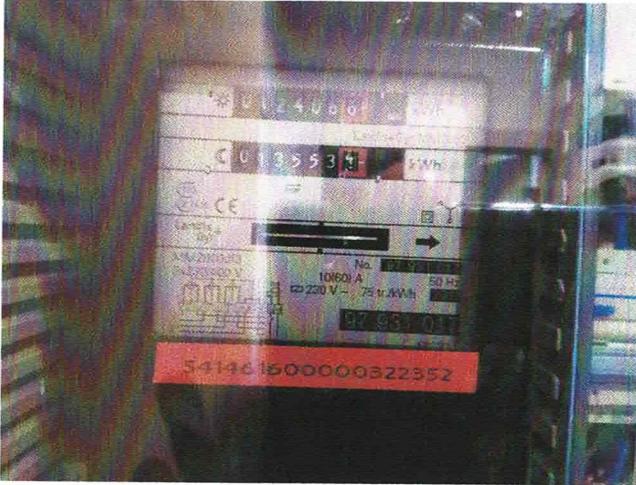


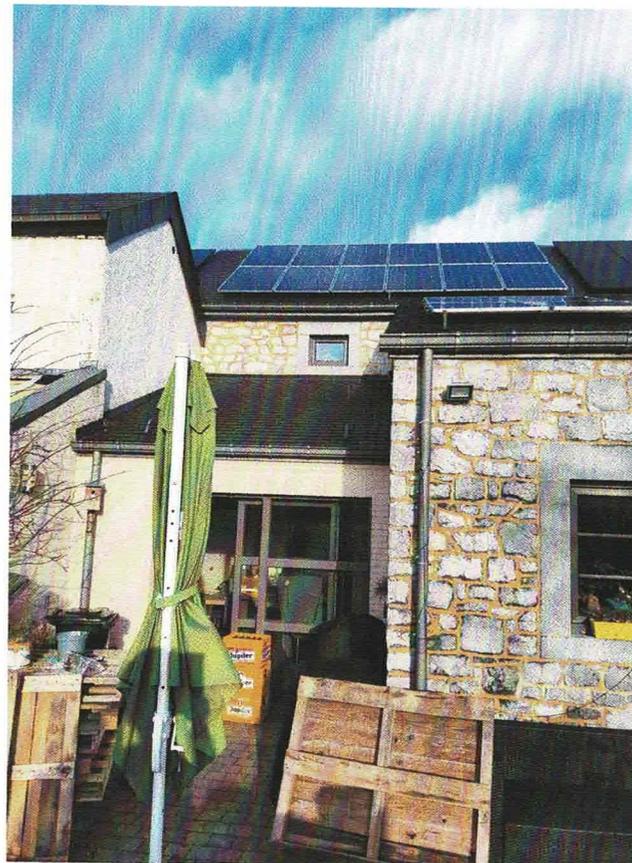
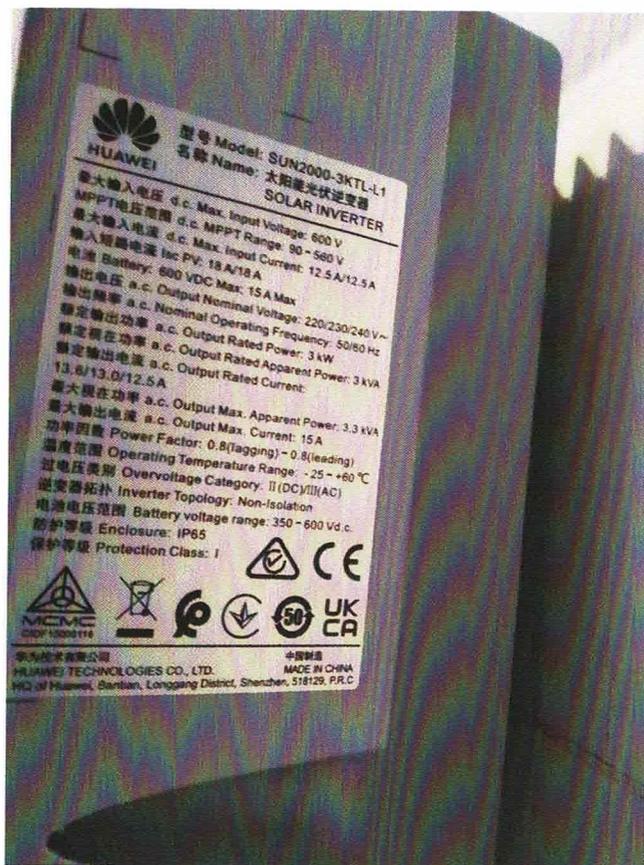
P.V. N° GDP-BTD-28-12-23-22245-PV

Date de visite : 28/12/2023

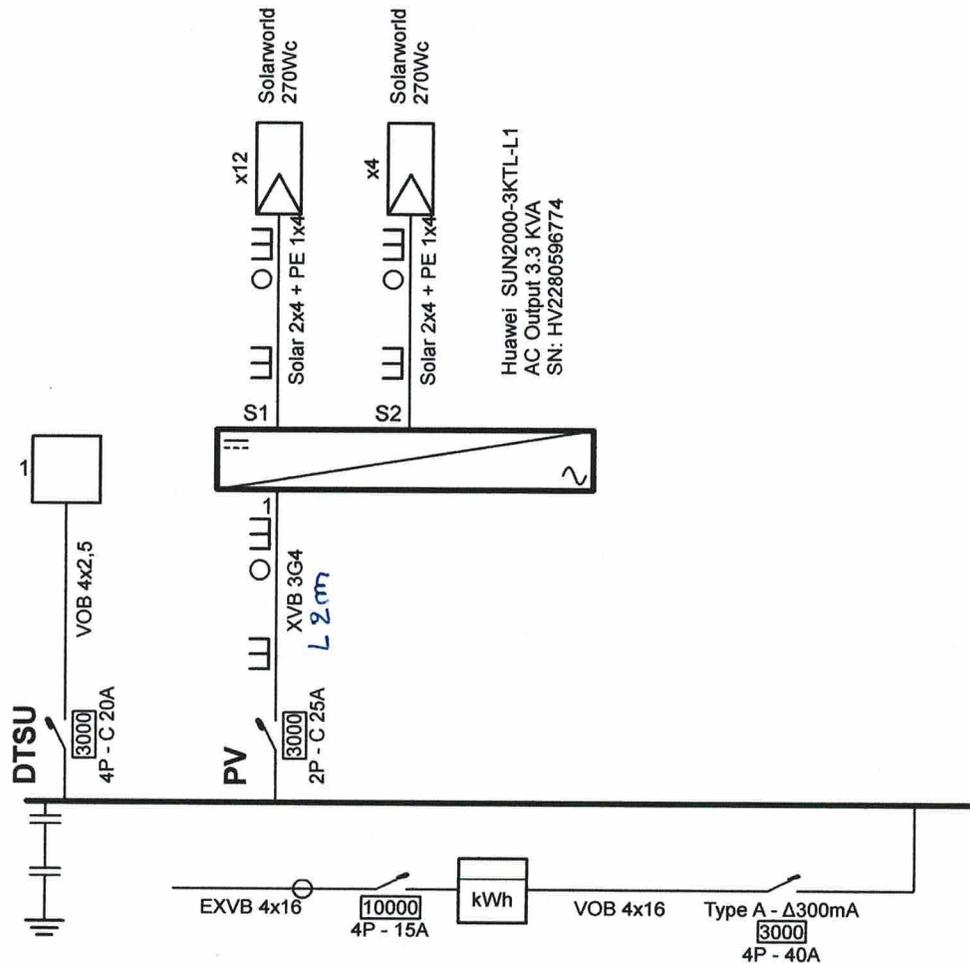
1^{re} visite

Photos annexes





Compteur: 97931017



Huawei SUN2000-3KTL-L1
AC Output 3.3 KVA
SN: HV2280596774

28/12/2023
Geoffroy
CERTIGREEN 0471 73 76 49

(1P) PN/ITEM:01075350-015 Y
(32P) MODEL:SUN2000-3KTL-L1
(S) SN: HV2280596774 MADE IN CHINA

MAC:A46DA4A136CF-CF(1)

WIFI
SSID:
SUN2000-HV2280596774
PSW:
Changeme

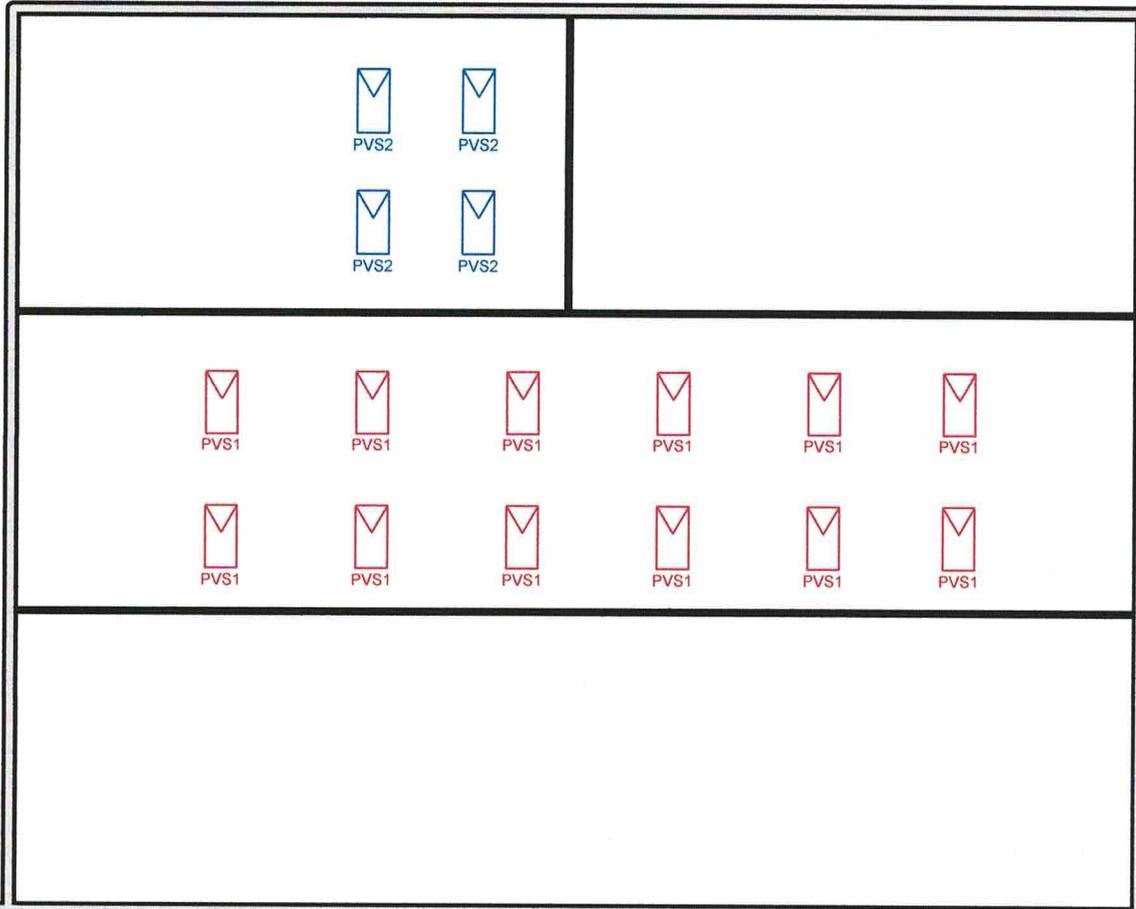
Organisme agréé
Certigreen Test srl
Rue de la Vecquée 170
4100 Seraing
Tél.: 04 388 12 94 GSM: 0471 58 07 08
e-mail: info@certigreen.be
BE 0451.912.904

Adresse de l'installation électrique
Rue de Bruyère 78
5300 Bonneville
GSM: 0472 50 27 97
e-mail: v.brunin@hotmail.com
EAN 5411461600000322352

Installateur
Ets. Lambert
Rue des Fonds 37
5170 Lustin
Tél.: 081 45 06 64 GSM: 0476 55 83 78
e-mail: lambert.johann@skynet.be
TVA BE 0692.368.479

Ets LAMBERT
- ELECTRIC SOLUTIONS -

p. 1/3
Schéma unifilaire
Date: 28-12-23
3 x 400V + N ~ 50Hz



28/12/2023
 Geoffroy
 CERTIGREEN 0471 73 76 49

Rue

<p>Organisme agréé Certigreen Test srl Rue de la Vecquée 170 4100 Seraing Tél.: 04 388 12 94 GSM: 0471 58 07 08 e-mail: info@certigreen.be BE 0451.912.904</p>	<p>Adresse de l'installation électrique</p> <p>Rue de Bruyère 78 5300 Bonneville GSM: 0472 50 27 97 e-mail: v.brunin@hotmail.com</p> <p>EAN 5411461600000322352</p>	<p>Installateur Ets. Lambert Rue des Fonds 37 5170 Lustin Tél.: 081 45 06 64 GSM: 0476 55 83 78 e-mail: lambert.johann@skynet.be TVA BE 0692.368.479</p> <p></p>	<p>p. 3/3 Schéma de position</p> <p>Date: 28-12-23</p> <p>3 x 400V + N ~ 50Hz</p>
---	---	---	--



Cuisine

Salon

WC

Rez-de-chaussée

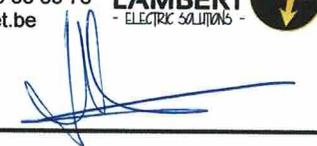
Rue

28/12/2023

Geoffroy
CERTIGREEN 0471 73 76 49



Ets
LAMBERT
- ELECTRIC SOLUTIONS -



Organisme agréé
Certigreen Test srl
Rue de la Vecquée 170
4100 Seraing
Tél.: 04 388 12 94 GSM: 0471 58 07 08
e-mail: info@certigreen.be
BE 0451.912.904

Adresse de l'installation électrique
Rue de Bruyère 78
5300 Bonneville
GSM: 0472 50 27 97
e-mail: v.brunin@hotmail.com
EAN 5411461600000322352

Installateur
Ets. Lambert
Rue des Fonds 37
5170 Lustin
Tél.: 081 45 06 64 GSM: 0476 55 83 78
e-mail: lambert.johann@skynet.be
TVA BE 0692.368.479

p. 2/3
Schéma de position
Date: 28-12-23
3 x 400V + N ~ 50Hz