



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° RCE-BTD-01-08-23-15947-PV

Date de visite : 01/08/2023

1^{re} visite 0

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	Av Comte d'Ursel 99, 1390 Grez Doiceau
Propriétaire	
Demandeur	ME GREEN ENERGY EUROPE (installateur)
Numéro de TVA	BE 0719.954.388
CI Responsable travaux	Non renseigné
Téléphone	02 476 00 76
A.R. du 08/09/2019 - Livre 1:	Nouvelle installation (6.4.6.4)



Installation

Tension	3X230V
GRD	ORES
Marque + N° série compteur photov.	Actaris 5061138
Index jour	71186.3
Index nuit	64183.2
Diff. Gén. (DDRG)	40A 300mA
Diff. Photov.	Assuré par le DDRG
Qté panneaux PV	17
Puissance de crête	430 W/panneaux - 7310 W totaux
Qté onduleurs	1
Puissance AC max	5000 VA/onduleur - 5000 VA totaux
Type	mono
Câble compteur-tableau	XVB 4x10mm ²
Onduleur(s) : modèles	Sunny boy SB5.0-1AV-41
N° de série	Voir annexe

Mesures			
Résistance de dispersion de prise de terre (PDT)		Appareil utilisé	
3.59Ω		MES004 (METREL 61557)	
Isolement général par rapport à la PDT			
20.22MΩ			
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		





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° RCE-BTD-01-08-23-15947-PV

Date de visite : 01/08/2023

1^{re} visite

Infractions

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 01/08/2048)

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



Romain
Cereghetti
0460/95.68.61

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 Economie Direction générale de l'Energie. 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. En cas de non-conformité persistante à la seconde visite, une copie du rapport est d'office transmise au SPF Economie Direction générale de l'Energie par CERTIGREEN test.

Obligations du propriétaire (AR du 8/9/19 - Livre 1 - 9.1.2 + 3.1.2 + 6.5.7.2.b7) : 1. Conserver, dans le dossier de l'installation électrique, ce procès-verbal, les plans et toute notice décrivant les garanties de sécurité que doivent présenter certaines machines, appareils ou canalisations électriques (nous conseillons de placer une copie de ces documents à proximité du tableau électrique principal) - 2. enseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministre des affaires économiques, Direction générale de l'Energie, de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'électricité - 4. Entretenir ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résiduel via leur bouton de test, resserrer les bornes des tableaux une fois par an, dépoussiérer,...) - 5. Prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions de l'AR du 8/9/19 - Livre 1 soient en tout temps observées - 6. Transmettre au locataire, nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant le dossier de l'installation électrique.

Photos annexes

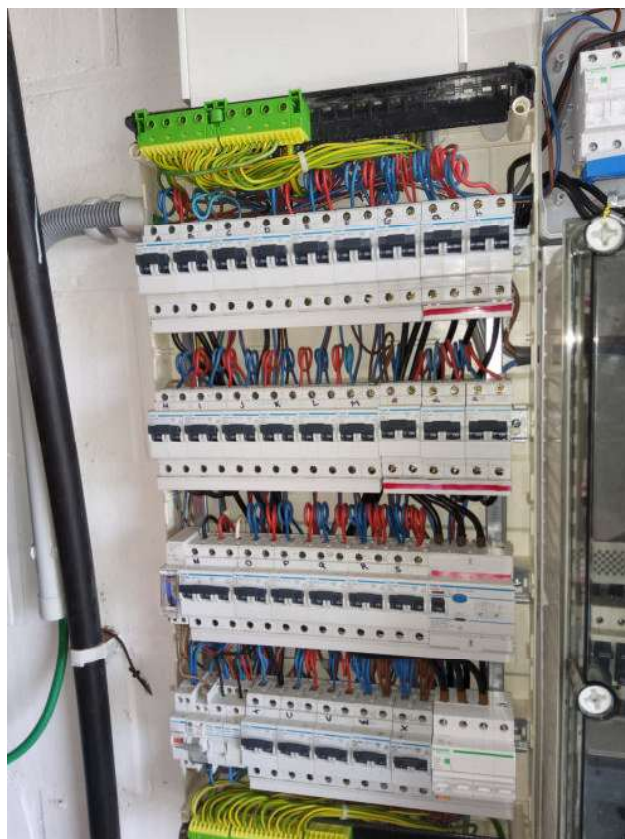
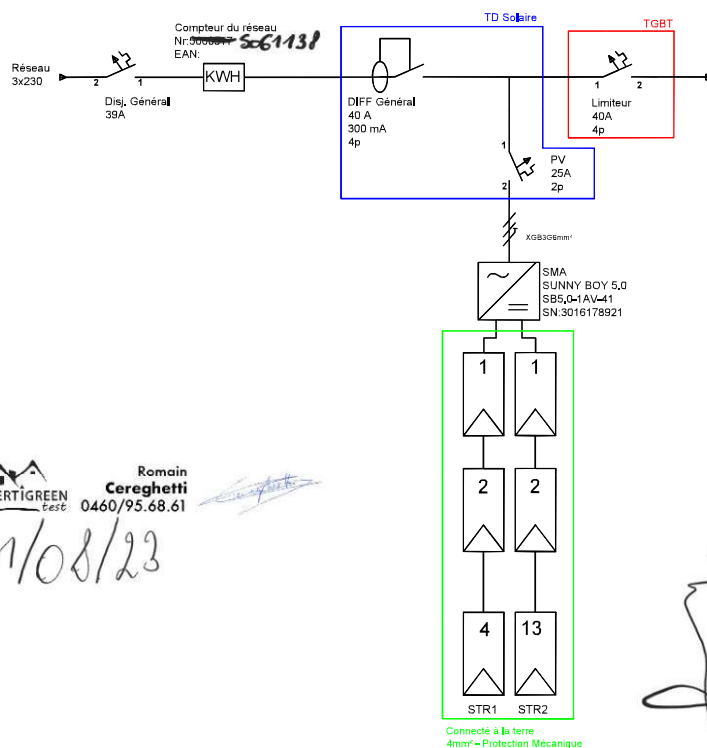




Schéma unifilaire



CERTIGREEN
best

Romain
Cereghetti
0460/95.68.61

1/08/23

General Notes	
No.	Revision
Firm Name & Address Wingreen Energy Europe Eurodun 83 1930 Zaventem Belgium	
Project Name & Address 1390 Grez Doineau Belgique	
Date	03/07/2023
Project	Electrical Diagram
Scale	



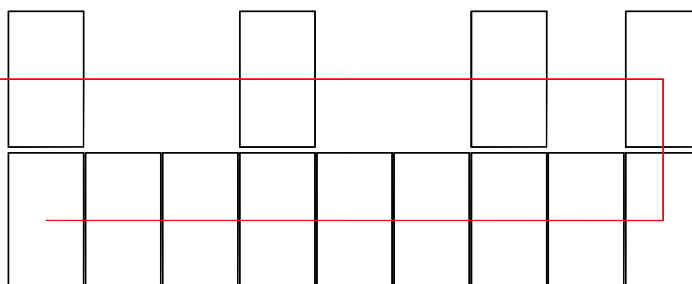
Romain
Cereghetti
0460/95.68.61



16/8/23

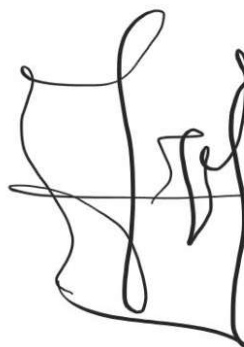
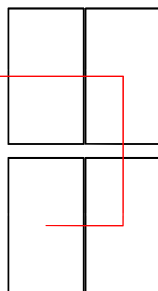
Toiture 1

STR2 13PV

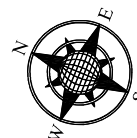


Toiture 2

STR1 4PV



n°	Onduleur	MPPT A		MPPT B	
1	SUNNY BOY 5,0	STR1, 4PV	-	STR2, 13PV	-



General Notes

Toiture 1 :

- 17 x Modules Jinko JK0430C64HL4R0 (Full Black) (430W) (7,310KWe)
- 1 x String de 4PV
- 1 x String de 13PV

No.	Revision

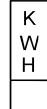
Firm Name & Address	
Winegreen Energy Europe Beauroban 83 1830 Zaventem	

Project Name & Address	
1390 Grez Doiceau Belgique	

Date	02/07/2023
Project	Panels connections
Scale	

Schéma de position

Garage



TD1

TGBT

General Notes		
No.	Revision	
Firm Name & Address		
Weegreen Energy Europe Kardinaal 103 1930 Zaventem		
		
Project Name & Address		
 1330 Grez Doiceau Belgique		
Date	03/07/2023	
Project	Electrical Diagram	
Scale		