



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé

Adresse Rue Reine Astrid 49/10
B-4100 Bonnelles
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA BE 0650 647 987
www.certigreen.be



P.V. N° RCE-BTD-29-08-23-16745-PV

Date de visite : 29/08/2023

1^{re} visite

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 Remy, 54, 7141 Morlanwelz
Installation	Propriétaire	SINICROPI ROSARIO
	Demandeur	BELGIUM ENERGY (installateur)
	Numéro de TVA	BE 0664.471.279
	Téléphone	32472231145
	A.R. du 08/09/2019 - Livre 1:	Nouvelle installation (6.4.6.4)
	Tension	2X230V
	GRD	Ores
	Marque + N° série compteur photov.	Schlumberger 12626554
	Index jour	79123.0
	Index nuit	104018.4
	Diff. Gén. (DDRG)	40A / 300mA
	Diff. Photov.	Assuré par le DDRG
	Qté panneaux PV	12
	Puissance de crête	410 W/panneaux - 4920 W totaux
	Qté onduleurs	1
	Puissance AC max	5000 VA/onduleur - 5000 VA totaux
	Type	mono
	PUISANCE AC MAX TOTAL	5000 VA
	Câble compteur-tableau	VFVB 4x10mm ²
	Onduleur(s) : modèles	Sun2000-4.6KTL-L1
	N° de série	TA22C0091431



Mesures

Résistance de dispersion de prise de terre
3.34Ω

Isolement général par rapport à la PDT
13.74MΩ

Appareil utilisé
MES004 (METREL 61557)

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 Reine Astrid 49/10
B-4100 Bonnelles
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA BE 0650 647 987
www.certigreen.be



P.V. N° RCE-BTD-29-08-23-16745-PV

Date de visite : 29/08/2023

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 le **29/08/2048**

25 ans après émission du rapport conforme

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



CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé

Adresse Rue Reine Astrid 49/10
B-4100 Boncelles
Tél +32 471 58 07 08
E-mail info@certigreen.be
TVA BE 0650 647 987
www.certigreen.be



P.V. N° RCE-BTD-29-08-23-16745-PV

Date de visite : 29/08/2023

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.

Photos annexes



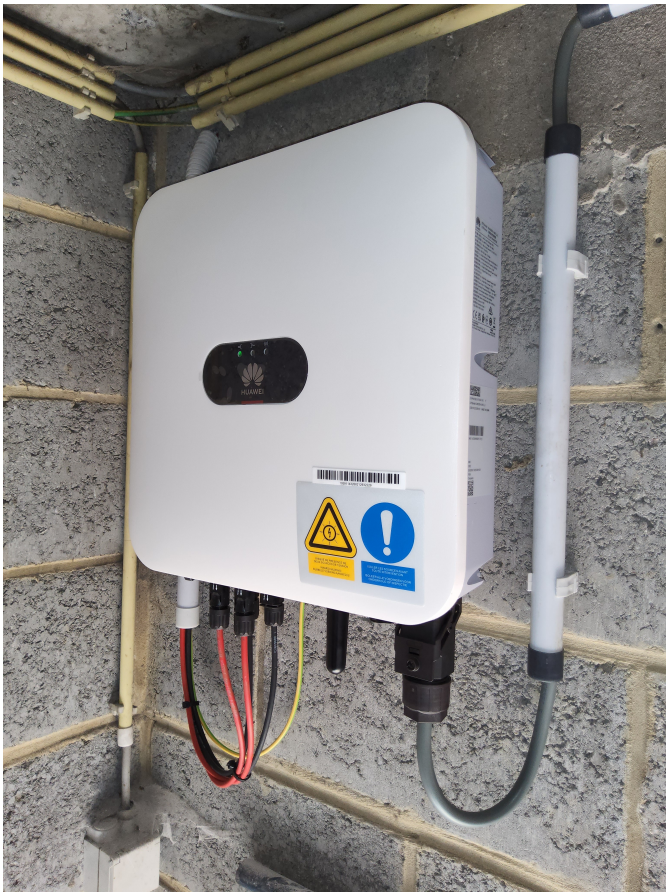
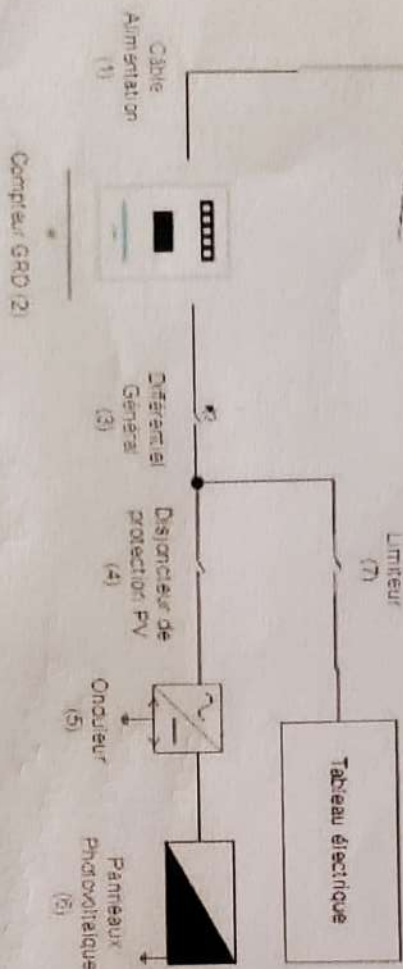


Schéma unifilaire photovoltaïque



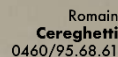
Informations générales		
Compteur GRD (2)	Mono	Triphasé 230V
Differential Général (3)	300mA/40A/2A.P	Triphasé 400V
Disoncteur de protection PV (4)	25A/2P	
Disoncteur limiteur	40A/2P	
Mesure de terre	18 Ohms	
Équipotentielle Panneaux/Structure	57	
Code EAN	541449 0807 116 60 839	

Coordonnées du client	
Nom	GILICROPI ROSARIO
Rue, N°	Rue Remy n° 54
CP - Localité	7141 Morlaumez
Signature	<i>[Signature]</i>

Installateur	
Signature	<i>[Signature]</i>
L'organisme de contrôle	
Certigreen Test	
29/08/23	

	Panneaux (5)	Onduleurs (6)
Marque	Amerisolar	HUAWEI
Puissance Unitaire	410 W	4600
Quantité	12	1
Puissance Totale	4920.WC	4600.WA

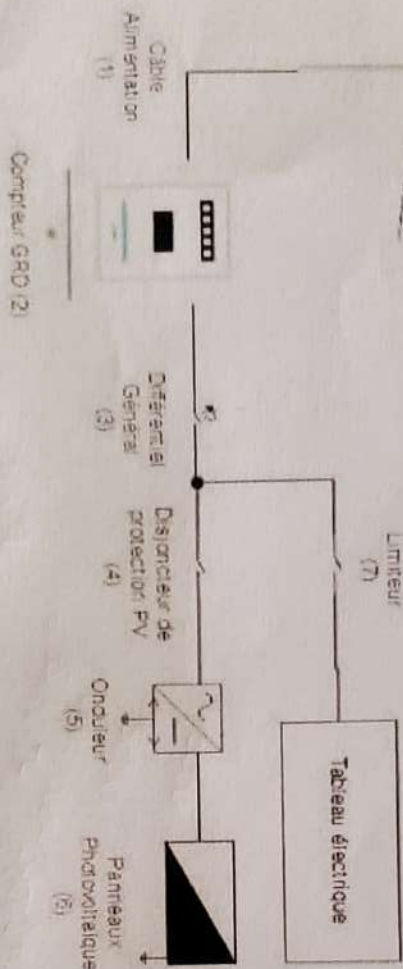
80N2000 4.6kTL-L1
SN: TA22C0091431



29/08/23

STRING A		STRING B	
1A	2A	1B	2B
3A	3A	4B	3B
5A	6A	5B	6B

Schéma unifilaire photovoltaïque



Informations générales		
Compteur GRD (2)	Mono	Triphasé 230V
Differential Général (3)	300mA/40A/2A.P	Triphasé 400V
Disoncteur de protection PV (4)	25A/2P	
Disoncteur limiteur	40A/2P	
Mesure de terre	18 Ohms	
Équipotentielle Panneaux/Structure	57	
Code EAN	541449 0807 116 60 839	

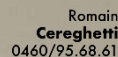
Coordonnées du client	
Nom	GILICROPI ROSARIO
Rue, N°	Rue Remy n° 54
CP - Localité	7141 Morlaumez
Signature	<i>[Signature]</i>

Installateur	
Signature	<i>[Signature]</i>
L'organisme de contrôle	
Certigreen Test	
29/08/23	

	Panneaux (5)	Onduleurs (6)
Marque	Amerisolar	HUAWEI
Puissance Unitaire	410 W	4600
Quantité	12	1
Puissance Totale	4920.WC	4600.WA

8UN2000 4.6kTL-L1
SN: TA22C0091431

X



29/08/23

STRING A		STRING B	
1A	2A	1B	2B
3A	3A	4B	3B
5A	6A	5B	6B