ORGANISME DE CONTROLE | INSPECT BELGIUM asbl/vzw | TEL +32 10 280 577 - +32 15 860 460
IBAN: | TVA BE0647601296 | info@inspectbelgium.be
http://www.inspectbelgium.be | Avenue Eiffel, 8

INSPECT BELGIUM VZW ASBL

Mission: 23800 | No Client: 00010087 | Contact:
Client / Entreprise: Reno Brussel SRL | Adresse : Boulevard de l'Ourthe 20, 4032 Chené | TVA: BE0521732811
ID Externe: TI2706 | Ref.PV precedent.: | Date d'emission: 2022-02-03

Num. rapport: 20220001016-V.1 | EXEMPLAIRE ORIGINAL

RAPPORT DU CONTRÔLE DE CONFORMITÉ D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE BT =< 10 kVA

GENERALITE

Type d'installation: Extension/Modification Installation Photovoltaïque
Lieu d'inspection: 1030 Schaerbeek, Rue Vandenbussche 54, 1030 Schaerbeek, Belgique
Référence: Livre I Chapitre 6.4., Livre I Chapitre 7.112.
Date d'inspection: 03/02/2022
Inspecteur: Axel MERTENS
Propriete de: Condon Richard
Pers.Cont.:
Documents de référence:
Utilisation de la note 4: NON

Type de locaux: Maison
Type d'inspection: Contrôle de conformité avant mise en usage
Autres Reglements:
Prochain contrôle au plus tard le: 03/02/2047 **ou dans un délai de:** 300 mois
Installateur: Reno Brussel SRL
T.V.A.: BE0521732811
tel.:

DETAILS DU POINT DE FOURNITURE

Nom de l'entreprise distributrice d'électricité: SIBELGA
Nature du courant: Alternatif
Numero EAN: | **Compteur:** 72284439 | **Marque:** Landis & Gyr | **Index I:** 137715,1 | **Index II:**
Tension de serv.: 3x230V | **I max. instal.:** 40A | **Prot. princ. branchement:** aut. 3p 40A
Liaison comptage-coffre de repart. | **Type de cable:** EXVB | **Nombre de cond.:** 3 | **Section:** 35 mm²
Index de production: | **Index I:** | **Index II:**

COMPTEURS VERTS

Marquage Mid: en ordre | **Compteur NS:** 250707817 | **Marque:** EDMI | **Index I (kWh):** 00000155
Nombre: 0 | **Marque et modele:** | **Tension:** | **Intensité:** 0
Compteur principal: | **Observations:**

SPECIFICATIONS DES PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES

Marque-Modele-type Panneau: Trina Monocristallin 400 Wc HC
Repartition des strings: 1x14
Puissance d'un Panneau (Pmax): 400 W | **Nombre de panneaux:** 14 | **Nombre de string:** 1 | **Puissance tot.:** 5.600 W
I court-circuit (Isc): 12,28 A | **U circuit-ouvert (Voc)-10°c:** 41,2 V

Marque-Modele-type Panneau:
Repartition des strings:
Puissance d'un Panneau (Pmax): 0 W | **Nombre de panneaux:** 0 | **Nombre de string:** 0 | **Puissance tot.:** 0 W
I court-circuit (Isc): 0,0 A | **U circuit-ouvert (Voc)-10°c:** 0,0 V

SPECIFICATIONS DE L'ONDULEUR

Nombre-Marque-Modele-type Onduleur: 1 SolarEdge SE3500H
Puissance (Pac nominale): 3500 W
Numero(s) de serie: SJ1420073023495-3E | **Declaration CE:** Present
Puissance max. (Pdc max): 5425 W | **I max. (Idc max):** 10,0 A | **Fonctionnement debranche:** en ordre
Indice IP: 65 | **Tension en sortie AC (V):** 230V | **U max. (Vdc max):** 480,0 V
I_AC Max (A): 16 | **Observations:** | **Fréquence de fonctionnement:** 50
Disj Protection Specifique P.V: aut.2p 25A | **Puissance apparente maximales (S max (VA)):** 3500

CONTROLES VISUELS - MESURES - ESSAIS

Schémas conformes et signés: OUI
Description Installation: ☑ **voir les schemas en annexe** | ☑ **schema unifilaire et schema de position ont ete signes pour approbation**
Installation executee conformement aux schemas: en ordre | **Etat du matériel électrique (fixation, dégradation...):** en ordre
Identification circuit: en ordre
Reperage des conducteurs DC et AC: en ordre
Controle du systeme aut. de sectionnement par manque de tension: en ordre
Materiel et protection appropries aux influences externes: p.a
Protection contre les chocs electriques: | **Contact direct:** en ordre | **Contact indirect:** en ordre
Différentiels essaie par bouton test: en ordre | **Contrôle des boucles de défaut:** en ordre | **Resist. d'isolement general:** 0,56 Mohm
Electrode de terre: | **type:** piquets | **Section:** 16 mm² | **Resistance de dispersion:** 26,8 Ohm
Continuite PE et liaison equipotentielle: en ordre | **Section correcte:** en ordre
Inter.Diff.General: 4p 40A/300mA | **De type a:** en ordre | **Scellé par plombage:** p.a
Presence de panneaux d'avertissement des dangers: en ordre
Adéquation entre les dispositifs de protection et la section des conducteurs: En ordre
Dossier technique conforme au Livre 1 section 9.1.2:
Adéquation entre le différentiel et la valeur de la resistance de dispersion de terre: En ordre

Mission: 23800
Client / Entreprise: Reno Brussel SRL
ID Externe: TI2706

No Client: 00010087
Adresse : Boulevard de l'Ourthe 20, 4032 Chené
Ref.PV precedent.:

Contact:
TVA: BE0521732811
Date d'emission: 2022-02-03

Num. rapport: 20220001016-V.1

EXEMPLAIRE ORIGINAL

CONCLUSION

L'INSTALLATION EST CONFORME

L'installation électrique est conforme aux prescriptions du Livre 1 concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension et peut être mise en service. La prochaine visite de contrôle est à effectuer dans le délai prescrit par le Livre 1 (voir ci-dessus).

Pour le Directeur Technique,
L'inspecteur,

CONSTATATIONS

Note (N) - Remarque (O) - Infraction au Livre 1 (I) - Dérogation (D) - les numéros réfèrent aux infractions standardisées

N11 - Sauf stipulation contraire, les appareils et machines raccordés à l'installation fixe, ne font pas partie de l'inspection..
N12 - Le présent contrôle porte sur les parties aisément accessibles et visibles de l'installation et exclu les parties cachées tel que les cloisons, les faux-plafonds, etc.
N13 - Sauf stipulation contraire, l'examen porte exclusivement sur l'état et le bon fonctionnement de l'installation. Sa conception sort du cadre de la mission.

L'inspecteur certifie avoir suivi toutes les étapes de la check-list: **OUI**

CONSEILS

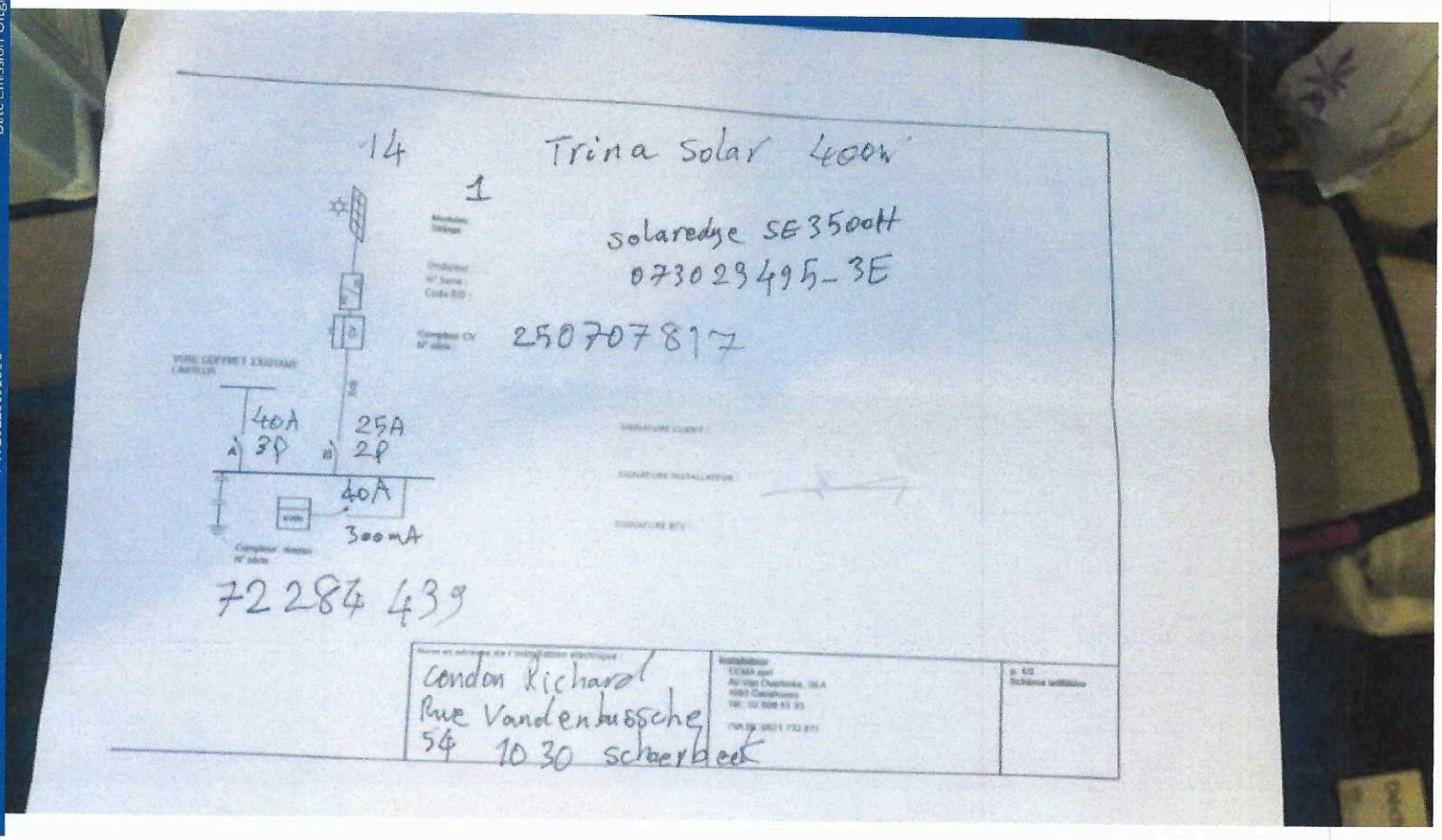
Suivant la sous-section 6.4.6.4.b.7. du Livre 1, il est obligatoire de rappeler :

a) l'obligation de conserver le rapport dans le dossier de l'installation électrique ;

b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique ;

c) l'obligation d'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service public fédéral ayant l'Energie dans ses attributions de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.

M: 23800
PV: 20220001016
Date Emission-Uitgiftedatum: 2022-02-03
ANNEXE - BIJLAGE: 3 / 3



5. CONTRÔLE DE L'ORGANISME AGRÉE

Nom de l'organisme agréé RGIE	INSPECT BELGIUM asbl/vzw
Date de visite	03/02/2022 ||/||/2|0||
Installation conforme RGIE	OUI ☒ NON ☐

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
Heures pleines (cons)	72284439	Landis & Gyr	137715,1
Heures creuses (cons)	72284439	Landis & Gyr	

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.

Veuillez cocher	*Annexes à fournir :*
☐ 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)
☐ 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
☐ 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
(Signature[1])

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

resa Gestionnaire de Réseaux de Distribution Électricité et Gaz
REW
REI Réseau d'Energies de Wavre
FESHA
ORES
GASELWEST