



Ringlaan 39  
1853 - Strombeek-Bever  
tel. +32 2 880 88 90  
info@aceg.be  
www.aceg.be



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

CONFORME

Date inspection: 17/11/2022  
Inspecteur: Dorian Pintiaux  
Étiquette d'identification: Van Alphen Luc  
N° TVA:BE 0500 511 189

Mentor: -  
Référence client:

Installateur: Opteco

Marque et type d'appareil de mesure: Metrel ET61557  
Numéro de serie: 19481286

Date rapport: 17/11/2022

Ce rapport remplace le rapport avec le numéro de rapport 921103

### Adresse de l'installation

Rue Chemin des Bouleaux  
Numéro 21  
Boîte  
Postcode 6940  
Commune Durbuy  
Pays Belgique

### Propriétaire

Nom Van Alphen Luc  
Rue Chemin des Bouleaux  
Numéro 21  
Boîte  
Postcode 6940  
Commune Durbuy  
Pays Belgique

### Installateur

Nom Opteco  
N° TVA BE 0500 511 189  
Numéro de téléphone +32 11 36 04 36  
E-mail i.daniels@opteco.be

Type : Installation PV et/ou une batterie domestique

EAN : 54

☒ Non communiqué

N° compteur : 1 SAG3100463958

Image du tableau de repartition et de manoeuvre:



### 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: ORES

Tension: 3N400V

Liaison comp / tableau: 10 mm²

Protection Max: 32 A

Nombres tableaux: 1

Nombre de circuits: 1

Ri général: 32,6 MΩ

OK



Prise de terre: Boucle

RE: 13,44 Ω

OK



DISPOSITIF DE PROTECTION À COURANT DIFFÉRENTIEL - RÉSIDUEL

| $\Delta I$ (mA) | In (A) | In - autres (A) | I <sub>Δt</sub>  | Type | Circuits protégés | Test | x 2,5 |
|-----------------|--------|-----------------|------------------|------|-------------------|------|-------|
| 300             | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    | Tous              | OK   | OK    |

DESCRIPTION INSTALLATION

| Nombres circuits | Curve | Protection IN (A) | (autres) | P | Section (mm²) |
|------------------|-------|-------------------|----------|---|---------------|
| 1                | C     | 40                | REM      | 4 | 10            |
| 1                | C     | 16                |          | 4 | 4             |

|                           |     |                                   |     |                           |    |
|---------------------------|-----|-----------------------------------|-----|---------------------------|----|
| Contrôle visuel (général) | OK  | Contact direct                    | OK  | Contact indirect          | OK |
| Raccordement              | OK  | schéma en annexe par Aceg asbl NA |     |                           |    |
| Liaisons équipotentielles | BON | 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: Solplanet/Aiswei                  | Series: ASW-LT-G2 | Type: ASW8K-LT-G2                 | Raccordement: 3-phase                         |
| Numéro de serie: SZ00086022230498 EU-03 3 | Smax (VA): 8000   | I AC - nom (A): 11.55             | Convient pour le stockage de la batterie: Non |
| Courbe: C                                 | IN (A): 16        | UDC Max > UDC panelen/string: BON | IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: BON           |

PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUE

| Nombre | Marque | Type               | Puissance de crête (Wc) | Puissance de crête totale (Wc) |
|--------|--------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 28     | Jinko  | TIGER NEO - 415 Wp | 415                     | 11620                          |

BATTERIE DOMESTIQUE

REMARQUES / INFRACTIONS / NOTES

nota/note 27 Le code EAN de l'installation n'a pas pu nous être communiqué durant notre visite.  
 nota/note 6 Cette inspection ne comprend que le système PV .

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 17/11/2047
- ☐ 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 etre diffusé en copie.

Nombre annexe:

PUBLICATION DU RAPPORT D'INSPECTION

L'inspecteur Dorian Pintiaux



Dorian Pintiaux  
 ACEG VZW- #280

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

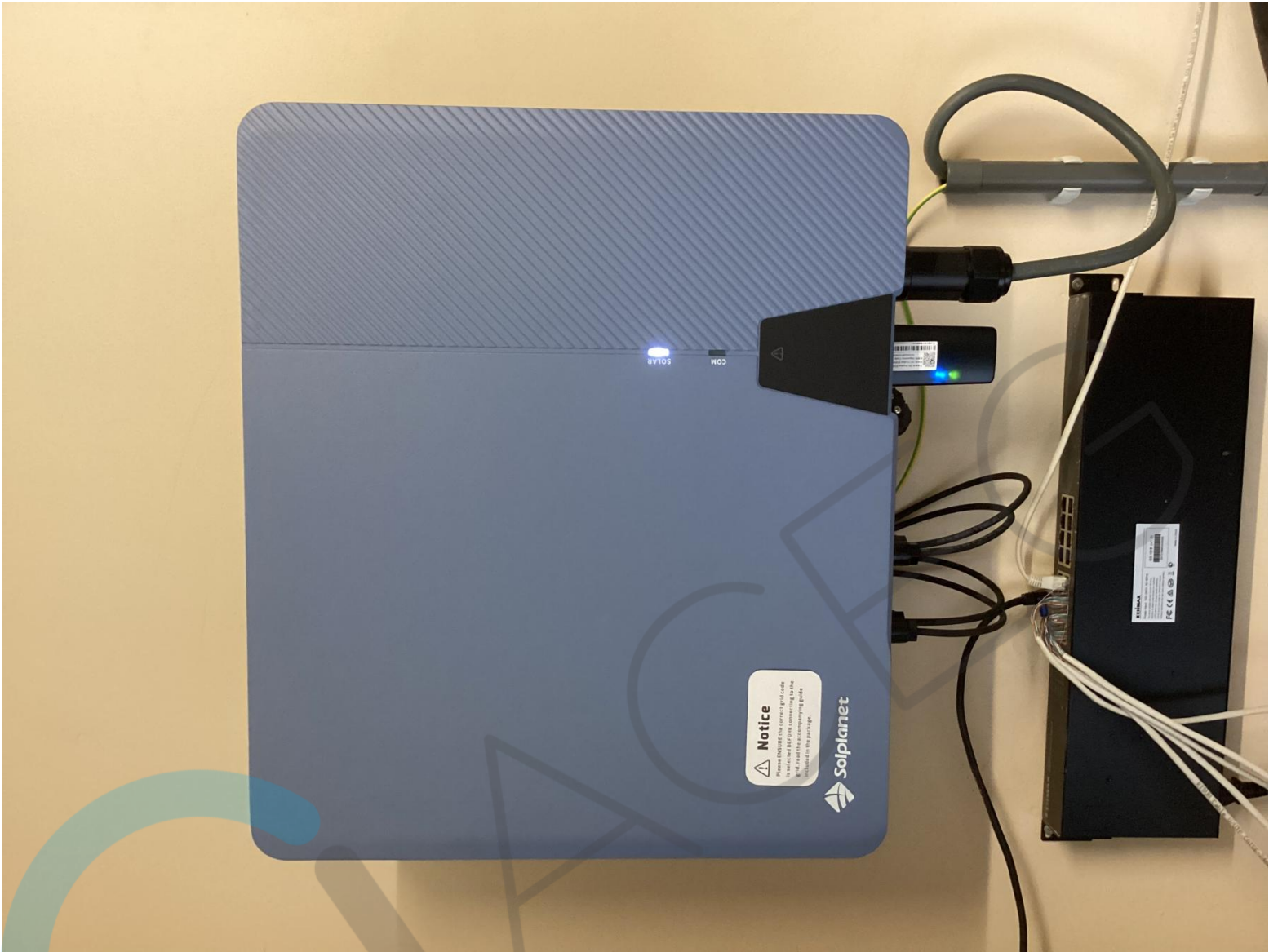
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme et du demandeur.
- Le contrôle a porté sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation.

Pour toute question ou pour les conditions générales, veuillez consulter le site [www.aceg.be](http://www.aceg.be) 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 <a href="#">protocole</a> 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 17/11/2047 | ACEG est à votre service pour tout autres contrôles nécessaires. |













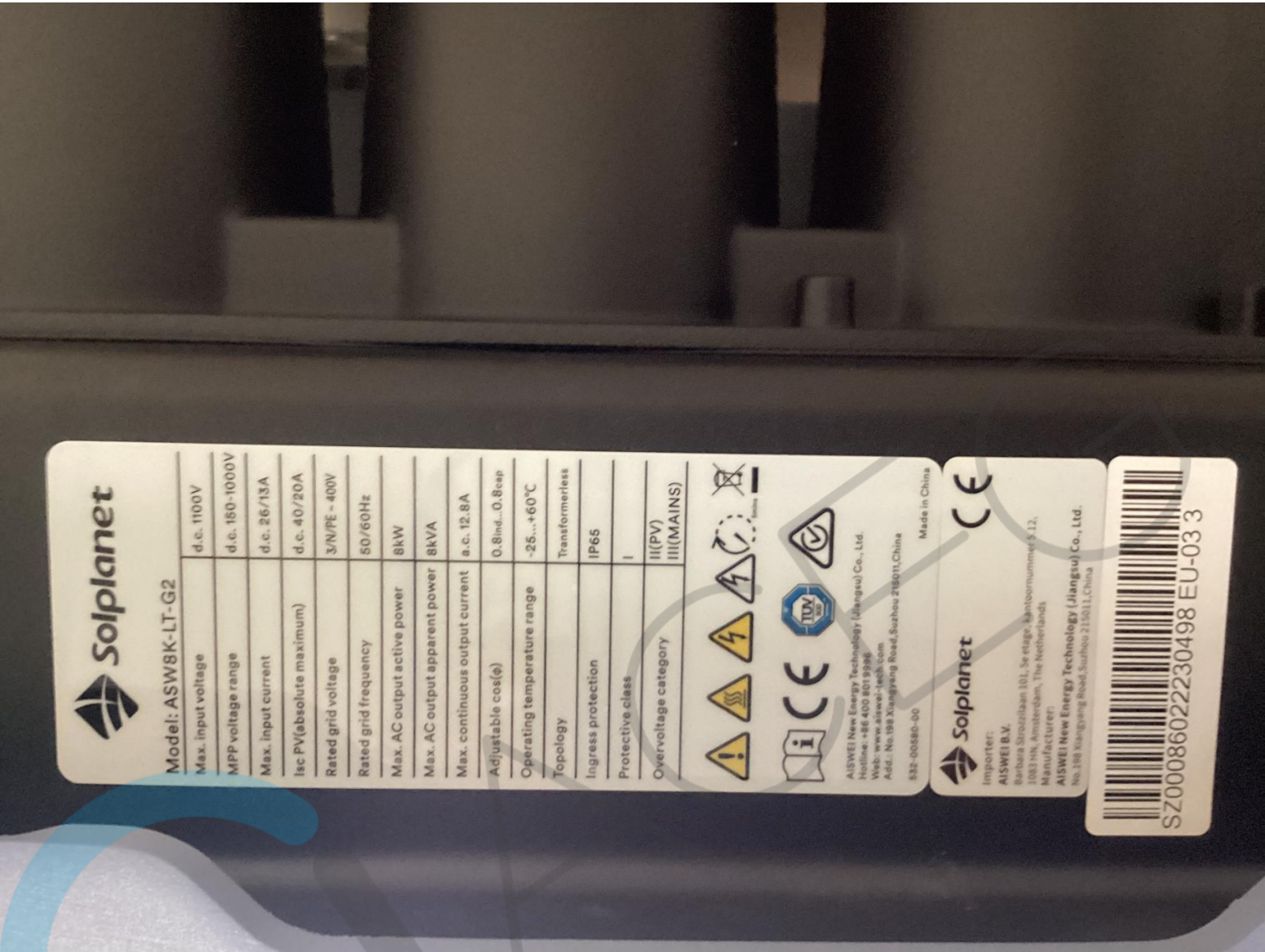




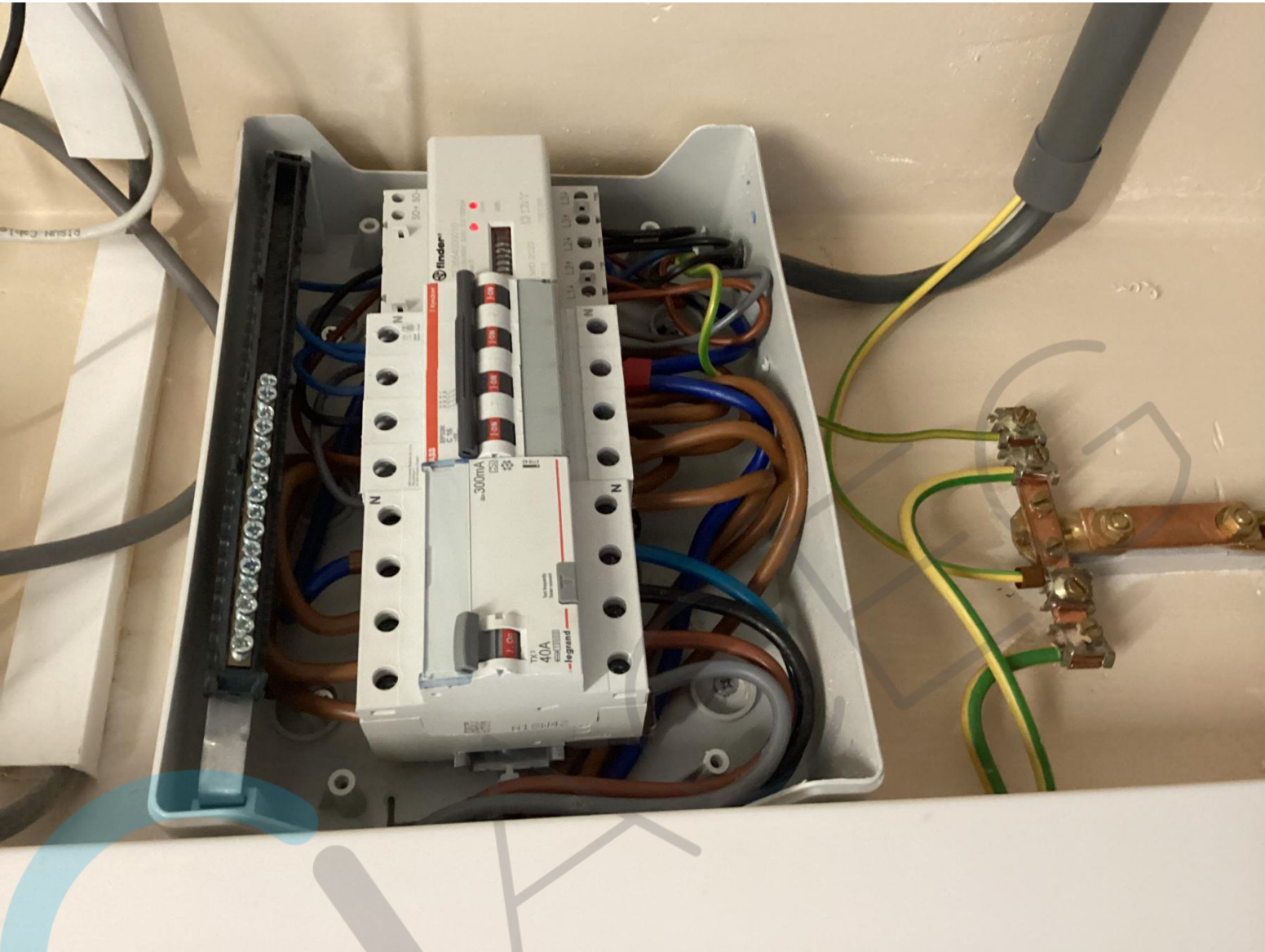














## SCHEMA PV-INSTALLATIE

**INSTALLATIE-ADRES:**

Van Alphen Luc 3  
Chemin des Bouleaux 21  
6940 Durbuy

0465043521

Bestelling : BR11652

EAN: 541 44.9020705283273

**HANDTEKENING EIGENAAR:**

**STEMPEL CONTROLE-ORGANISME:**



**Solarkabel (DC):**

- Type: ☒ Cca

- Sectie: 2. mm²

- **Plaatsingswijze:**

**Pannels:**

- Aantal: ..... 28 .....
- Merk: .....
- Type: JINKO TIGER NEO - 415 Wp
- Vermogen: ..... Wp
- Strings: ..... 2 x 14 .....

Omvormer(s):

- Aantal: ..... 1 .....
- Merk: *Solexplanet 8K*
- Type: *Sungrow 8.0 RT*
- P AC max: ..... VA (totaal)
- S/N: *57.0002602230498*

**Voedingskabel (AC):**

- Type: ☒ XVB / ☐ VOB / ☐ .....
- Sectie: ..... G ..... mm²
- Plaatsingswijze:

### Bestaande elektrische installatie

### Datacommunicatie

Automaat

- Type: .....

**Interne bekabeling:**

 $10 \text{ mm}^2$ 

### Automaat PV-Installatie:

Type: 16A4P

**Remautomant:**

- Geplaatst: ☒ ja ☐ neen
- Type: 40A 4P

☐ **Groenestroomteller:**☐ **Productmeter:**

- Geplaatst: ☐ ja ☐ neen
- Merk: *finches*
- S/N: *FE36840*
- Klasse: *B* / MID: \_\_\_\_\_

Algemene differentieel:

$I_a = 40 \text{ A} / \Delta I = 300 \text{ mA} / \text{Type A}$   
☐ 2P / ☒ 4P

**INSTALLATEUR:**

**OPTECO**  
 ..... Senator A. Jeurissenlaan 1020.....  
 3520 Zonhoven  
 ..... 011/300436..... info@opteco.be.....  
 BTW-nr: BE0500.511.189

**HANDTEKENING INSTALLATEUR:**

Referentie / versie: .....  
Datum: 29 / 09 / 2022.

Senator Alfons Jeurissenlaan 1020 – 3520 Zonhoven - Tel: 011/36.04.36

# Situatie schets

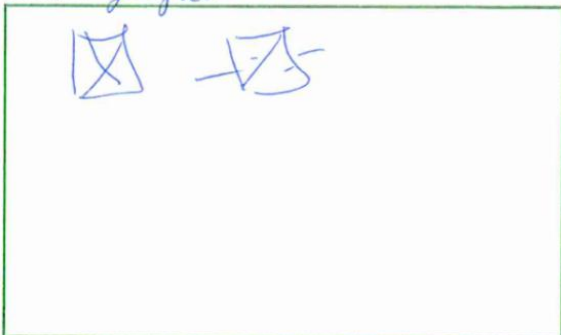
Van Alphen Luc 3  
Chemin des Bouleaux 21  
6940 Durbuy

BR 1152  
ACEG  
Dorian Pintiaux  
09/12/2022



Opteco BV  
Senator A Jeurissenlaan 1020  
3520 Zonhoven  
Tel. +32 (0)11 36 04 36  
E-mail info@opteco.be

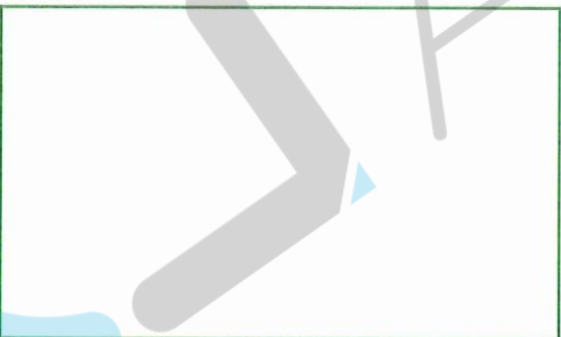
Locatie: *gelijkvloers*



Locatie:



Locatie:



Locatie:



## Legende

1. Zekeringkast
2. Omvormer PV
3. Batterij
4. Laadpaal

## Zonnepanelen locatie:

- ☒ Op dak woning  
☐ Op dak tuinhuis/bijbouw  
☐ Vrije opstelling in tuin

## Locaties

- A. Kelder  
B. Gelijkvloers  
C. 1ste verdieping  
D. Zolder  
E. Tuinhuis/bijbouw

F. Andere: \_\_\_\_\_











# Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance $\leq 10,000$ kVA

VERSION 1.00 - 01/07/2018

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

## 5. CONTRÔLE DE L'ORGANISME AGRÉÉ

|                               |                                         |                              |
|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Nom de l'organisme agréé RGIE | ACEG VZW                                |                              |
| Date de visite                | 17/11/2022                              |                              |
| 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<br>(ex : heures pleines, heures creuses, exclusif nuit) | N° de série | Marque  | Index |   |   |   |   |   |   |     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|---|---|---|---|---|---|-----|
|                                                                      | 3100463958  | Sicomor | 0     | 0 | 0 | 8 | 6 | 2 | , | 191 |
| 1. 8. 1                                                              |             |         | 0     | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | , | 108 |
| 2. 8. 1                                                              |             |         | 0     | 0 | 0 | 2 | 2 | 8 | , | 733 |
| 2. 8. 2                                                              |             |         | 0     | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | , | 292 |

ACEG  
Dorian Pintiaux  
Dorian Pintiaux

2801801

17/11/2022

## 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 :                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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)<br>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  
(Signature<sup>1</sup>)

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.

<sup>1</sup> Pour les personnes morales, la personne légalement habilitée à représenter l'entreprise



RESA



REII

Réseau d'Énergie de l'Est



ORES

GASELWEST