

CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE

Renseignements d'identification

Adresse de l'installation: rue alfred barre 53 5170 bois de villers Belgique

Type de locaux: Unité d'habitation

Propriétaire, gestionnaire ou exploitant:

Demandeur:

DAKIR SRL

Rue Slar 130

Stembert 4801

GRD: ORES

Resp. de l'exécution du travail: DAKIR SRL - BE0713713924

Code EAN: 541449045005498462

Type de contrôle

Suivant l'AR du 08/09/2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à BT et à TBT

Installation photovoltaïque - Chapitre 6.4

Données générales de l'installation électrique

N° métrologique: MF0003

Index jour: /

N° compteur: En attente de raccordement

Index nuit: /

Un: 1N400V

Protection générale du branchement: Planifié
Maximum 40 A

Colonne d'alimentation principale: 4x10 mm²

Type: EXVB

Différentiel général: 40 A / 300 mA / type A

Nombre de tableaux: 1

Nombre de circuits terminaux: 1

Type de prise terre: Piquets

Nombre d'onduleur(s): 2

Type d'onduleur(s): SMA SB 5.0-1AV-41

Puissance unitaire AC maximale onduleur(s): 5,00 kVA

N° de série onduleur: 3016886527 / 3016886464

Puissance totale AC maximale onduleur(s): 10,00 kVA

Nombre de panneaux photovoltaïques: 28x415

Puissance totale: 11,62 kWc

Compteur certificats verts N°: /

Classe compteur vert/MID: /

Index: /

Description de l'installation < 01/10/1981 >= 01/10/1981 >= 01/06/2020 >= 01/06/2023

Voir schémas/plans en pièces jointes

Mesures et contrôles

| | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Résistance de dispersion prise de terre | 4,3 Ω | Test différentiel (bouton et défaut) | En ordre |
| Isolement général | 500 M Ω | Liaison équipotentielle | En ordre |
| Test de continuité | En ordre | Plombage du différentiel | Non applicable |
| Protection surintensité | En ordre | État du matériel fixe | En ordre |
| Protection à courant différentiel résiduel | En ordre | Schéma(s) / Plan(s) | En ordre |

Remarques (R) - Infractions (I)

(R) R.3 Informations

Le test de sectionnement des onduleurs en moins de 5 secondes n'a pas pu être fait car absence de tension réseau (compteur en attente de raccordement).

Le contrôle ne porte que sur les parties **visibles ET accessibles** de l'installation, d'autres infractions pourraient apparaître à la lecture des plans et schémas électriques.

Conclusion


L'installation électrique est **conforme** aux prescriptions du Livre 1.

Le prochain contrôle périodique est à effectuer dans le délai prescrit par la réglementation en vigueur: 30/12/2048

Signature de l'inspecteur :

BELGOTEST

Organisme de contrôle agréé



Inspecteur 001

30/12/2023

- a) Obligation de conserver le rapport de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique;
- b) Obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique;
- c) 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.
- d) Obligation lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai de un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du rapport de visite de contrôle à la Direction générale de l'Energie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

Installateur: SRL DAKIR
 Rue de Slar 130
 4801 Stembert
 TVA: BE0713713924

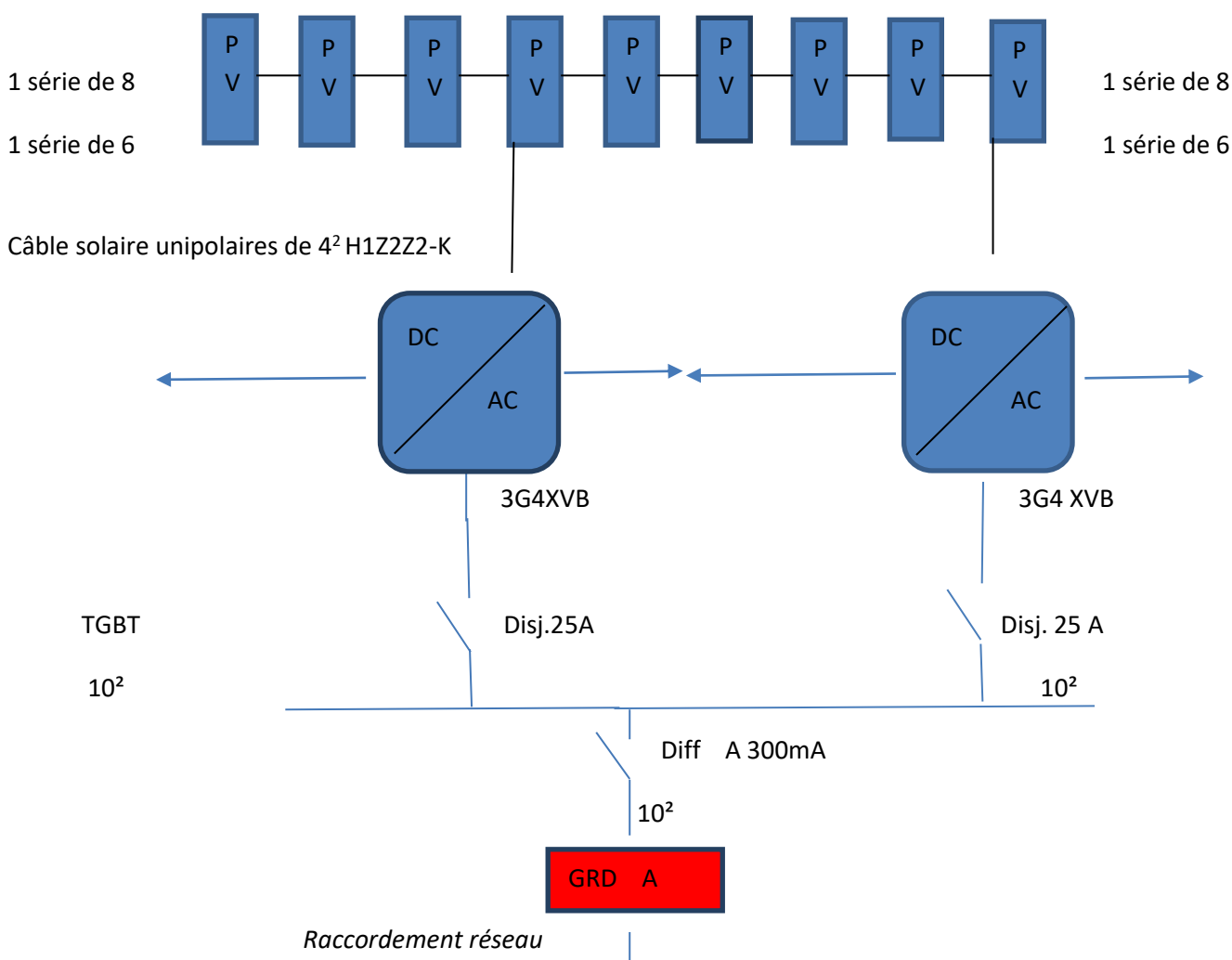


Email: contact@dakir.be

| | |
|---------|--|
| Date | 26/11/2023 |
| Client | |
| Adresse | Rue Alfred Barre 53, 5170 Bois de Villers |
| Tel : | |
| Mail : | |

Annexe 1/2.

| | |
|-------------------------|--|
| Tension réseau : 1N400V | Valeur Terre : Ω |
| GRD : | 2 Onduleurs : SMA SB 5.0-1AV-41 |
| Type : | SN 1: 3016886527 / SN 2: 3016886464 |
| EAN : 5414 | Smax 1: 5000 VA / Smax 2: 5000 VA |
| Index : | |
| | Modules photovoltaïques : 28 panneaux TRINA 415 Wc |
| | Total WC : 10 620 Wc |



Signature de l'exploitant

Cachet + Signature Réception
 BELGOTEST
 Organisme de contrôle agréé

Inspecteur 001

30/12/2023

Rue alfred barre 53,
5170 bois de villers

Schéma d'implantation.
Annexe 2/2.

SRL DAKIR
Rue Slar 130
4801 Stembert
TVA: BE0713713924



Capteurs sur ardoise 28 panneaux TRINA 415 wc



Garage

1: Onduleur

2: TGBT

3: coffret
solar

4: GRD

Organisme agréé :

Date :

Nom :

Signature :

BELGOTEST
Organisme de contrôle agréé

Inspecteur 001

30/12/2023

Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 1.02 - 01/10/2020

En vigueur du 01/07/2018 jusqu'à ... (date du contrôle RGIE faisant foi)

Cadre réservé au gestionnaire de réseau de distribution (GRD)

Date de réception du formulaire :/...../20.....

N° de dossier :

A l'attention du gestionnaire de réseau de distribution d'électricité (GRD)
(nom et adresse) :

1. OBJET DE LA DEMANDE cochez la/les case(s) concernée(s)

- Nouveau site de production d'électricité
- Extension du site de production existant
- Modification de l'installation existante (remplacement onduleur, alternateur,...) (*)
- Démantèlement partiel ou total de l'installation (*)
- (*) : hors période d'application du soutien financier Solwatt ou Quali watt (dans ce cas, se référer aux formulaires ad hoc sur le site web www.cwape.be)

2. LE SITE DE PRODUCTION

| | | | | |
|-------------|--------------|---------|------------------------|----|
| Rue | Alfred Bauré | | Numéro / Boite postale | 53 |
| Code postal | 5170 | Commune | Bois de Villers | |

Code(s) EAN

EAN prélèvement

5 4 443045005498462

EAN Injection (uniquement si compteur réseau bidirectionnel (double sens) avec deux codes EAN)

5 4

3. LE DEMANDEUR

Le demandeur est (cochez la case concernée):

- une personne physique (particulier ou indépendant)
- une personne morale

| | | | | | |
|----------|-----------------|----------------|------------|-----|---|
| Nom | [REDACTED] | Prénom | [REDACTED] | OM. | <input checked="" type="checkbox"/> Mme |
| Rue | Alfred Bauré | Numéro/BP | 53 | CP | 5170 |
| Commune | Bois de Villers | Pays | Belgique | | |
| Courriel | [REDACTED] | Tél. principal | [REDACTED] | | |

Remplir ce cadre uniquement si d'application

| | |
|------------------------|-----------------|
| Numéro d'entreprise | |
| Nom de l'entreprise | |
| Acronyme ou nom abrégé | Forme juridique |

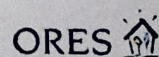
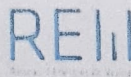
COORDONNEES BANCAIRES*

| | |
|-----------------------------------|--|
| IBAN : | |
| BIC : | |
| TITULAIRE(S) DU COMPTE BANCAIRE : | |

Fait à Bois de Villers Le 30.12.2023

Nom et signature du titulaire :

* Les coordonnées bancaires seront utilisées uniquement dans le cadre du paiement de la prime prosumer



Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 1.00 – 01/07/2018

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

5. CONTRÔLE DE L'ORGANISME AGRÉÉ

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Nom de l'organisme agréé RGIE | BELGOTEST | | |
| Date de visite | 30 / 12 / 2023 | | |
| 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 (ex : heures pleines, heures creuses, exclusif nuit) | N° de série | Marque | Index |
|--|----------------------------|--------|-------|
| Heures pleines | En attente de raccordement | / | , |
| Heures creuses | En attente de raccordement | / | , |
| | | | , |
| | | | , |
| | | | , |

BELGOTEST

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 <u>rapport de contrôle de conformité</u> 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 : | <u>Schéma électrique unifilaire de l'entièreté de l'installation photovoltaïque</u> (y compris l'emplacement du compteur « réseau »), <u>validé et signé par l'organisme agréé (RGIE)</u> Le schéma unifilaire doit mentionner la section et la longueur entre le(s) onduleur(s) et le compteur réseau |
| <input type="checkbox"/> Annexe 3 : | <u>Photos datées et lisibles</u> 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 : bois de villers

Le : 30/12/2023

Le demandeur
(Signature¹)

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



Formulaire de notification de mise en service pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 1.00 – 01/07/2018

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

4. L'INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

4.1. Données techniques de l'installation

| DESCRIPTION DE L'INSTALLATION NOUVELLE OU EXISTANTE AVANT MODIFICATION | | | DESCRIPTION DE L'INSTALLATION APRÈS MODIFICATION | | |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Source de production | Puissance installée totale (kWc) | Puissance maximale de sortie (kVA) | Source de production | Puissance installée totale (kWc) | Puissance maximale de sortie (kVA) |
| <i>Photovoltaïque</i> | 11,62 | 5+5 | <i>Photovoltaïque</i> | | |
| <i>Eolien</i> | | | <i>Eolien</i> | | |
| <i>Hydraulique</i> | | | <i>Hydraulique</i> | | |
| <i>Cogénération</i> | | | <i>Cogénération</i> | | |
| <i>Autre :</i> | | | <i>Autre :</i> | | |
| TOTAL | 11,62 | 10 | TOTAL | | |

| En cas d'utilisation d'un ou plusieurs onduleurs, spécifier : | | | En cas d'utilisation d'un relais de découplage indépendant et/ou relais anti-retour ou limiteur, spécifier : | | | |
|---|--------|---------------|--|--------|------|---------------|
| | Marque | Type | | Marque | Type | Réglage [kVA] |
| <i>Onduleur 1</i> | SMA | SB 5.0-1AV-41 | <i>Relais découplage 1</i> | | | |
| <i>Onduleur 2</i> | SMA | SB 5.0-1AV-41 | <i>Relais découplage 2</i> | | | |
| <i>Onduleur 3</i> | | | <i>Relais anti-retour / limiteur</i> | | | |

Les onduleurs et les relais doivent être agréés et réglés selon les prescriptions Synergrid (C10/26, C10/21, C10/25).

| En cas d'utilisation de batteries de stockage, spécifier : | | | |
|--|--------|------|----------------|
| | Marque | Type | Capacité (W/h) |
| <i>Installation 1</i> | | | |
| <i>Installation 2</i> | | | |

4.2. Mode de comptabilisation de l'énergie

- Compensation de l'électricité
- via compteur existant
 - via nouveau compteur double sens à installer (offre à établir par le GRD)
- Autoconsommation (pas d'injection sur le réseau)





SMA

SMA SMART
CONNECTED

QR CODE
SMA SMART CONNECTED

SUNNY BOY

SMA

SMA SMART
CONNECTED

QR CODE
SMA SMART CONNECTED

SUNNY BOY