

**Procès-verbal de contrôle d'une installation électrique domestique à basse et à très basse tension
suivant les prescriptions du RGIE Livre 1 (AR 08/09/2019)**

Annexes : schéma(s) unifilaire(s) : 01 ; plan(s) de position : 01 ; autres annexes : 0

1. Identification :

Adresse de l'installation : **Rue de Marlagne 27A à 5070 Sart-Saint-Laurent**
Unité d'habitation - Installation photovoltaïque

Propriétaire/exploitant/gestionnaire : **Roger Malardeau**

Responsable de l'exécution du travail : **Vandevonder Thomas SRL**

TVA : **BE0764690293**

GRD : **ORES**

Code EAN : **541449020712855173** Compteur n° : **10631094**

Index Jour : **068657.8**

Index Nuit : **053943.0**

Index 2.8.1. : **Néant**

Index 2.8.2. : **Néant**

2. Branchement :

Tension nominale : **mono 230V**

Protection branchement **existante** : **50 A**

Alimentation tableau principal : type **VOB** 4 x 16 mm²

Interrupteur général : **63 A / 300 mA Type A**

Cachet GRD

3. Prise de terre, circuits, protections

Type de prise de terre : **piquet(s)**

Nombre de tableaux : **1** – Nombre de circuits : **1**

4. Description

Date de l'installation : D'après le 01/06/2020 et d'avant le 01/06/2023 (dérogations Section 6.5.8.1.1. Parties existantes réalisées à partir du 1er juin 2020). **Voir schémas.**

Protection : **1x Disjoncteur IV C25A**

Onduleur : **1x SunGrow SG3.6RS– Ptot. : 3680VA – S/N : A2283071198**

Panneaux : **12x Longi LR5-54HIH - 410Wc - Ptot : 4920Wc - String : 1x12**

5. Contrôle

Type de contrôle : **Chapitre 6.4 : Contrôle de conformité avant mise en usage.**

Base : **Sous-section 4.2.4.3. Protection contre les chocs électriques par contacts indirects dans les installations domestiques.**
Chapitre 7.112. Installations photovoltaïques domestiques à basse tension (≤ 10 kVA).

Mesures : Résistance de dispersion de la prise de terre : **8 Ω** - Isolement général : **10 M Ω**

- Adéquation différentiels et valeur de la résistance de dispersion de la prise de terre : en ordre.
- Adéquation protection contre les surintensités et les sections des circuits qu'ils protègent : en ordre.
- Correspondance des schémas/plans à l'installation : en ordre.
- Etat du matériel d'installation fixe : en ordre.
- Contacts directs et indirects : en ordre.
- Fonctionnement des dispositifs de protection différentiel par leur bouton test : en ordre.
- Boucles de défaut et raccordement correct des dispositifs de protection différentiel : en ordre.
- Continuité des connexions équipotentielles et des conducteurs de protection : en ordre.

6. Infractions/Observations

Infraction(s) : **Néant**

Observation(s) : **Seule l'installation photovoltaïque a fait l'objet de notre contrôle**

7. Conclusions

Seules les parties visibles et accessibles de l'installation ont pu être vérifiées.

La nouvelle installation est conforme aux prescriptions du RGIE Livre 1.

Le dispositif de protection différentiel était plombé; les schémas ont été visés.

Le prochain contrôle est à effectuer **avant le 29/12/2048**


8. Conseils (rappel des prescriptions réglementaires)

Ce procès-verbal doit être conservé dans le dossier de l'installation électrique ; Toute modification intervenue dans l'installation électrique doit être renseignée dans le dossier ; Il y a lieu d'aviser immédiatement le Service Public Fédéral Economie, Direction Energie Electrique de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence de l'Electricité.

(1) Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment de la visite de contrôle périodique sont exécutés sans retard et toutes mesures adéquates prises pour qu'en cas de maintien en service de l'installation, lesdites infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens.

Pour OA : **Stéphane VANDENBOSCH**

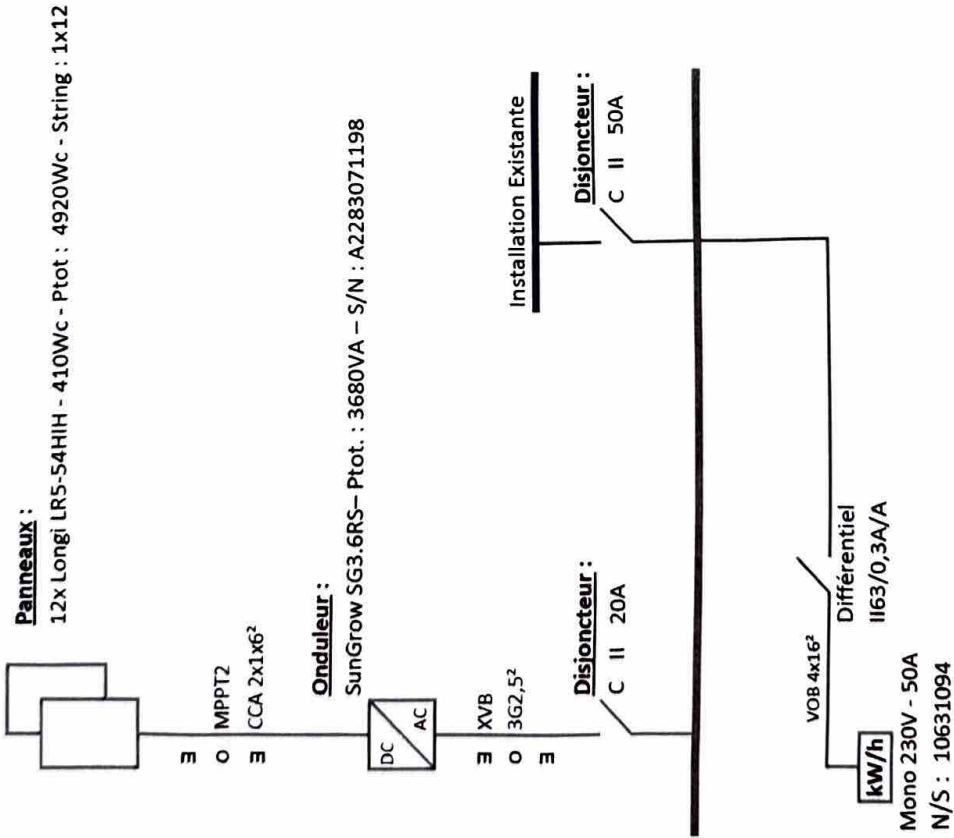
Visa :


Stéphane VANDENBOSCH
0484 12 25 52

Date de visite : **29/12/2023**

Date d'émission : **29/12/2023**

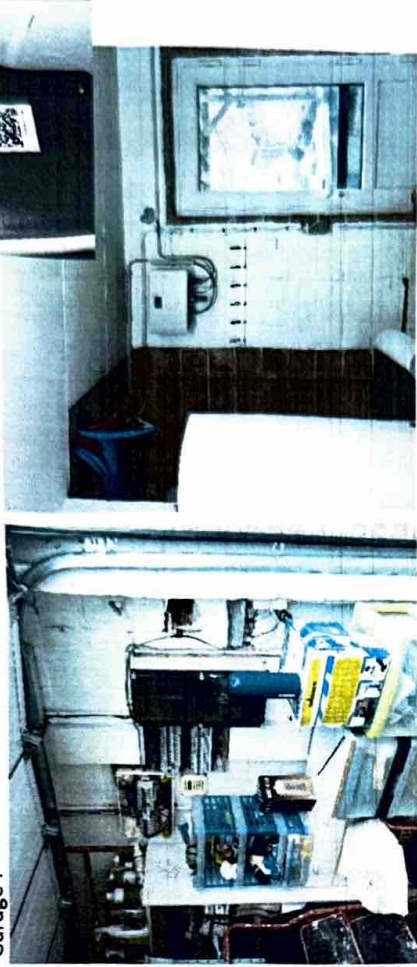
SCHEMA UNIFILAIRE



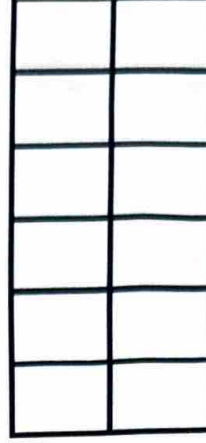
SCHEMA DE POSITION

Implantation installation :

Garage :



Implantation des panneaux :



String : 1x12



Organisme Agréé

ENERCETEC ASBL



29/12/2023

Installation

Roger Malardeau

Rue de Marlagne 27A à 5070 Sart-Saint-Laurent

Code EAN : 541449020712855173

Installateur

Vandevonder Thomas SRL

2 Rue Bellevue à 5020 Flawinne

TVA BE0764690293