APRAGAZ
Our stamp, your safety

084 - INSP
17020

Chaussée de Vilvorde, 156 B-1120 Bruxelles Tél :+32 2/264.03.60 - Fax : +32 2/268.89.58 Email : info@apragaz.com

Rapport n° : JLD046622025

Délégué(es) : DELCORPS Jean-Louis

| | | |
|---|---|---|
| SRL Justine DE SMEDT & Justine VAN LE<br>Avenue Alfred Madoux 129<br>1150 WOLUWE-SAINT-PIERRE<br>marie.mustin@notwoluwe.be | Référence(s) :<br>18324P011 | Installateur (Nom, Prénom, TVA) :<br>PE 207 |

Rapport relatif à : **INSTALLATION DOMESTIQUE A BASSE ET TRES BASSE TENSION**

Effectué à : Ganshoren Le : 24/03/2025

## Identification de l'installation

| | | |
|---|---|---|
| Client : | | |
| Adresse : | Rue de la Fenaison 37 | |
| | 1083 Ganshoren | Tél n°: 02 770 60 34 |
| **Type d'installation :** | Inst. élect. dom. ancien RGIE (8.2.2.) | |

## Type de visite

Visite de contrôle (6.5.)

## Données de l'installation

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Type de l'installation | Unité d'habitation : Maison<br>Description : Maison étage | | | |
| Panneaux photovoltaïques : | Nombre(s) : 0 | Puissance nominale : 0 | | |
| Onduleurs : | Nombre(s) : 0 | Type : | | |
| | N° série(s) : | | Puissance AC max :0 | |
| Batterie domestique : | Organisme Agréé : | | Date : | |
| | Rapport de contrôle : N° | | | |
| | Possibilité fonctionnement en ilotage : | | | |
| | Fonctionnement dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel : | | | |
| | Déclenchement du système automatique de sectionnement en moins de 5 secondes (sans fonctionnement en ilotage) : | | | |
| Distributeur d'électricité : Sibelga | | Code EAN : Non communiqué | | |
| Compteur : Marque & Type : Contigea G14X | | N° série : 2487951 | | |
| Tension : 2 X 230 V | AC ☑ | DC ☐ | Intensité max (A ) : 25 | |
| Type d'électrode : Piquet | Résistance de dispersion Ra : 10,8 ohm | | | |

## Description de l'installation (Surintensité)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Description de l'installation (3.1.2.1.a)** | Schéma unifilaire ☑ | Plan de position ☑ | Conformément : Nok |
| Implantation des tableaux, accès au matériel : Ok | | | |
| Piscine (7.2) : Absente | Sauna (7.3) : Absent | | |
| Type de câble d'alimentation : Type : VFVB | Section L : 10 mm² + N : / mm² + PE : 16 mm² | | |
| Protection générale : Marque & type : BBC S212 L25A<br>Surintensité : 25 A Courant court-circuit : 250 A Pouvoir de coupure : 10 kA | | | |
| Sectionneur général : Type : Hager CFA 440E | Nombre de pôles : 4(2) | Ithe Courant thermique nominal : 40 A | |
| Détail installation voir tableaux description de l'installation | N° de tableaux : 2 | N° de circuits terminaux : 34 | |

## Protection contre le contact indirect (4.2.4.3.)

| Dispositif de protection courant différentiel résiduel | | | = 300 mA Présent (4.2.4.3.b) ☑ | Espaces humides = 30 mA Présent (4.2.4.3.c) ☑ |
|---|---|---|---|---|
| In (A) | Icc (A) | d In (A) | Circuits protégés | |
| 40 | 3000 | 0,3 | Différentiel général | |
| 40 | 3000 | 0,03 | Différentiel 30mA | |
| 40 | 3000 | 0,03 | Différentiel 30mA | |
| Continuité connexions PE : Nok | | | Bouton test : Ok | |
| Injection courant défaut : Ok | | | Protection contre le contact indirect : Insuffisante | |

APRAGAZ
Our stamp, your safety

Rapport n° : JLD046622025

## Protection contre le contact direct (4.2.2.3.)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tableaux | Fermé | ☑ | Métallique(cl1) | ☐ | Plastique (cl2) | ☑ | Ouvert | ☐ | | | | | | | |
| | Paroi arrière non hygroscopique | ☑ | | | | | | | | | | | | | |
| Lignes | Fils | ☑ | Câble | ☑ | En tube | ☑ | Apparent | ☑ | Encastré | ☑ | Enterrés | ☐ | | | |
| | Extérieur | ☑ | Autre | ☐ | | | | | | | | | | | |
| Appareils | Éclairage | ☑ | Prise de courant | ☑ | Avec terre | ☑ | Sans terre | ☐ | | | | | | | |
| | Matériel (poste) fixe | ☑ | Matériel mobile | ☐ | | | | | | | | | | | |
| Contact impossible par : | Isolation (4.2.2.1b) | ☑ | Enveloppes (4.2.2.1.c) | ☑ | | | | | | | | | | | |
| Protection contre le contact direct : | Suffisante | | État du matériel fixe et mobile : | Ok | | | | | | | | | | | |

## Niveau d'isolement livre 1 sous-section 6.4.5.1 Mesures d'isolement et Section 6.5.6.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Appareil : Norma UNILAP 100 | ☐ | Kyoritsu 3243 | ☐ | Metrel 61557 | ☑ | Mxtra | ☐ | Autre | ☐ |
| Connexions démontées : | / | | | | | | | | |
| Résistance d'isolement : Ri | 8,84 | Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm) | | | | | Ri : | Yes | |
| Mesures non exécutées aux circuits : | / | Mesures trop faible du type de circuit : | / | | | | | | |

## Infractions

| |
|---|
| 3.1.2.2. : Veuillez prévoir les schémas unifilaires de l'installation (3 exemplaires). |
| 3.1.2.3. : Veuillez prévoir les schémas de position de l'installation. |
| 8.4.2.2. : Par l'absence des plans électrique, la liste des infractions reste incomplète. |
| 2.5. : Des liaisons équipotentielles principales et leurs connexions (gaz, eau, arrivée et départ de la chauffage) sont à réaliser. |
| 3.1.3.3. - 9.4.1. : La tension norminale doit être clairement indiquées de façon durable sur le tableau + les panneaux d'avertissement ne sont pas présents. |
| 3.1.3.3. : Le repérage des circuits/départs sont à mettre et/ou à compléter. |
| 5.3.5. : La porte et/ou l'écran de protection du tableau est absent. Il y a une possibilité de contact avec des pièces nues sous tension. |
| 5.2.6. Des presse-étoupes et/ou des bouchons doivent être utilisés. |

## Remarques et/ou notes

| |
|---|
| Le contrôle fait partie d'un vente<br>Le demandeur nous a informé que l'application de la sous-section 6.5.8.1.3 est d'application. |

APRAGAZ
Our stamp, your safety

Rapport n° : JLD046622025

## Conclusions

L'installation n'est pas conforme, au livre 1 de l'AR du 08/09/2019.

Le schéma unifilaire et le schéma de position ne sont pas visés.

Le dispositif de protection à courant différentiel résiduel n'est pas plombé.

L'installation doit être revérifiée avant le 24/03/2026 (chap 6.5.2) - par nos soins - ainsi qu'avant toute remise en service après modification ou extension importante, exécutée avant cette date.

C'est une obligation de conserver le rapport (mise en service ou visite de contrôle) dans le dossier électrique. Précédent rapport n'est présent.

C'est une obligation d'inclure chaque modification dans le dossier.

C'est une 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.

Seules les parties visibles et accessibles font partie de la visite.

Ce rapport contient 5 pages de rapport + 0 page(s) d'annexe(s).

DELCORPS Jean-Louis

APRAGAZ
Our stamp, your safety

Rapport n° : JLD046622025

## Description de l'installation

| Identification et dispositif de protection | | | | | | | | Canalisation | | Description |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre | N°repère | N°pôle | I(A) | Marque | Type | PCC | Classe | Type | Section (mm²) | |
| 1 | / | 4 | 40/0,3 | Hager | CFA 440E | 22,5kA²s 3000 | A | VOB | 6 | Différentiel général |
| 3 | / | 2 | 20 | Vynckier | EP32 | 3000 | 3 | XVB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 9 | / | 2 | 20 | Hager | MWN 220A | 3000 | 3 | XVB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | XVB | 1,5 | Eclairages ? |
| 1 | / | 2 | 20 | Vynckier | EP32 | 3000 | 3 | XVB | 10 | Protection |
| 1 | / | 4 | 40/0,03 | Hager | CDA 440E | 22,5kA²s 3000 | A | VOB | 6 | Différentiel 30mA |
| 1 | / | 2 | 20 | Vynckier | EP32 | 3000 | 3 | XVB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 20 | Hager | MWN 220A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 20 | Hager | MWN 220A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 20 | Hager | MWN 220A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 4 | / | 2 | 16 | Vynckier | EP32 | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 1 | / | 4 | 40/0,03 | Hager | CDA 440E | 22,5kA²s 3000 | A | VOB | 6 | Différentiel 30mA |
| 2 | / | 2 | 20 | Hager | MWN 220A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 2 | / | 2 | 16 | Hager | MWN 216A | 3000 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |

Pouvoir de coupure : 3000 ☑ 1500 ☐ autre ☐

Nombre de tableaux : 2 Nombre de circuits terminaux : 34 Nombre de circuits dédié : 0

In des protections en accord avec le Ø des conduites,appareils et matériel : Ok Section des conducteurs de protection suffisante : Ok