

| | | |
|--|----------------|-----------------------------------|
| LELOUP Philippe Avenue des Combattants 131 1470 BOUSVAL info@lapeb.be | Référence(s) : | Installateur (Nom, Prénom, TVA) : |
| | 18523P135 | PE 207 |

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

Effectué à : **Villers-la-Ville**

Le : **25/02/2025**

Identification de l'installation

| | | | |
|-----------|-----------------------|---------|---------------|
| Client : | | | |
| Adresse : | Rue Minique 24 | | |
| | 1495 Villers-la-Ville | Tél n°: | 0471/92 99 44 |

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 Description : Maison | | |
| 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 : ORES Assets | | Code EAN : Non communiqué | |
| Compteur : Marque & Type : AEG T2C114U | | N° série : 43392387 | |
| Tension : 3 X 400 V + N | AC <input checked="" type="checkbox"/> | DC <input type="checkbox"/> | Intensité max (A) : 20 |
| Type d'électrode : Boucle | Résistance de dispersion Ra : 5,8 ohm | | |

Description de l'installation (Surintensité)

| | | | |
|---|---|--|--|
| Description de l'installation (3.1.2.1.a) | Schéma unifilaire <input checked="" type="checkbox"/> | Plan de position <input checked="" type="checkbox"/> | Conformément : Nok |
| Implantation des tableaux, accès au matériel : Ok | | | |
| Piscine (7.2) : Absente | Sauna (7.3) : Absent | | |
| Type de câble d'alimentation : Type : EVAVB Section L : 10 mm ² + N : 10 mm ² + PE : 35 mm ² | | | |
| Protection générale : Marque & type : Vynckier series GI | | | |
| Surintensité : 20 A | Courant court-circuit : 300 A | Pouvoir de coupure : 15 kA | |
| Sectionneur général : Type : F&G F7-40/4/0,3-A | | Nombre de pôles : 4 | lthe Courant thermique nominal : 40 A |
| Détail installation voir tableaux description de l'installation | | N° de tableaux : 1 | N° de circuits terminaux : 17 |

Protection contre le contact indirect (4.2.4.3.)

| | | | | |
|--|---------|----------|---|--|
| Dispositif de protection courant différentiel résiduel | | | = 300 mA Présent <input checked="" type="checkbox"/> (4.2.4.3.b) | Espaces humides = 30 mA Présent <input checked="" type="checkbox"/> (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 | |
| Continuité connexions PE : Nok | | | Bouton test : Ok | |
| Injection courant défaut : Ok | | | Protection contre le contact indirect : Insuffisante | |

Protection contre le contact direct (4.2.2.3.)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tableaux | Fermé <input checked="" type="checkbox"/> Métallique(c1) <input type="checkbox"/> Plastique (c12) <input checked="" type="checkbox"/> Ouvert <input type="checkbox"/> Paroi arrière non hygroscopique <input checked="" type="checkbox"/> |
| Lignes | Fils <input checked="" type="checkbox"/> Câble <input checked="" type="checkbox"/> En tube <input checked="" type="checkbox"/> Apparent <input checked="" type="checkbox"/> Encastré <input checked="" type="checkbox"/> Enterrés <input type="checkbox"/> Extérieur <input checked="" type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> |
| Appareils | Éclairage <input checked="" type="checkbox"/> Prise de courant <input checked="" type="checkbox"/> Avec terre <input checked="" type="checkbox"/> Sans terre <input type="checkbox"/> Matériel (poste) fixe <input checked="" type="checkbox"/> Matériel mobile <input type="checkbox"/> |
| Contact impossible par : | Isolation (4.2.2.1b) <input checked="" type="checkbox"/> Enveloppes (4.2.2.1.c) <input type="checkbox"/> |
| Protection contre le contact direct : | Insuffisante État du matériel fixe et mobile : Nok |

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

| |
|--|
| Appareil : Norma UNILAP 100 <input type="checkbox"/> Kyoritsu 3243 <input type="checkbox"/> Metrel 61557 <input checked="" type="checkbox"/> Mxtra <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> |
| Connexions démontées : / |
| Résistance d'isolement : Ri 1,942 Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm) Ri : Ok |
| 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. |
| 5.3.5.2. : Il y a des prises qui ne sont pas connectées avec la terre de l'installation. La continuité de la mise à la terre du conducteur de protection n'est pas assuré. |
| 5.2.6. Des presse-étoupes et/ou des bouchons doivent être utilisés. |
| 7.2.3.2. : Le matériel a un le degré de protection insuffisant. |

Remarques et/ou notes

| |
|------------------------------------|
| Le contrôle fait partie d'un vente |
|------------------------------------|

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 est plombé.

L'installation doit être revérifiée avant le **25/02/2026** (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



Description de l'installation

| Identification et dispositif de protection | | | | | | | | Canalisation | | Description |
|--|----------|--------|---------|--------|----------------|------|--------|--------------|----------------------------|----------------------|
| Nombre | N°repère | N°pôle | I(A) | Marque | Type | PCC | Classe | Type | Section (mm ²) | |
| 1 | A | 4 | 40/0,3 | F&G | F7-40/4/0,3-A | 3000 | A | VOB | 16 | Différentiel général |
| 2 | H/I | 2 | 20 | F&G | ELS/E-20/2/C | 4500 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 2 | J/K | 2 | 16 | F&G | ELS/E-16/2/C | 4500 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 3 | L/M/N | 2 | 20 | F&G | ELS/E-20/2/C | 4500 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| 2 | O/P | 2 | 16 | F&G | ELS/E-16/2/C | 4500 | 3 | VOB | 1,5 | Eclairages? |
| 1 | Q | 4 | 20 | F&G | ELS/E-20/3N/C | 4500 | 3 | XVB | 4 | Prise? |
| 1 | B | 4 | 40/0,03 | F&G | F7-40/4/0,03-A | 3000 | A | VOB | 16 | Différentiel 30mA |
| 4 | C/D/E/F | 2 | 20 | F&G | ELS/E-20/2/C | 4500 | 3 | VOB | 2,5 | Prises? |
| 1 | G | 2 | 16 | F&G | ELS/E-16/2/C | 4500 | 3 | VOB | 2,5 | Eclairages / Prises? |
| Pouvoir de coupure : 3000 <input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> 4500 <input checked="" type="checkbox"/> A | | | | | | | | | | |
| Nombre de tableaux : 1 Nombre de circuits terminaux : 17 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 | | | | | | | | | | |