

|   |                |  |
|---|----------------|--|
| <b>PCONCEPT ELECTRICITE</b><br>Rue de la Vallée 99<br>5060 SAMBREVILLE<br>p.concept@outlook.com | Référence(s) : | Installateur (Nom, Prénom, TVA) :            |
|   | 18198P015      | P Concept électricité SRL<br>BE 0781 720 426 |

PE 207

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

Effectué à : **Lasne**

Le : **14/07/2023**

### Identification de l'installation

|   |                            |         |                |
|---|----------------------------|---------|----------------|
| Client :  |                            |         |                |
| Adresse :   | Rue du Chainé au Corbo, 47 |         |                |
|   | 1380 Lasne                 | Tél n°: | 0490/ 40 33 27 |
| <b>Type d'installation :</b> 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 : <b>Maison</b>  |                                  |                               |
|   | Description : <b>Maison unifamilial</b>   |                                  |                               |
| Panneaux photovoltaïques :                      |   | Nombre(s) : <b>0</b>             | Puissance nominale : <b>0</b> |
| Onduleurs :                                     | Nombre(s) : <b>0</b>  | Type :                           |                               |
|   | N° série(s) :   | Puissance AC max : <b>0</b>      |                               |
| 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 : <b>ORES Assets</b> |   | Code EAN : <b>Non communiqué</b> |                               |
| Compteur : Marque & Type : <b>ISKRA D3FD-01</b> |   | N° série : <b>65219673</b>       |                               |
| Tension : <b>3 X 230 V</b>                      | AC <input checked="" type="checkbox"/>  | DC <input type="checkbox"/>      | Intensité max (A) : <b>39</b> |
| Type d'électrode : <b>Boucle</b>                | Résistance de dispersion Ra : <b>28,8</b> ohm   |                                  |                               |

### Description de l'installation (Surintensité)

|   |   |  |                                      |
|---|---|--|--------------------------------------|
| <b>Description de l'installation (3.1.2.1.a)</b>                | Schéma unifilaire <input checked="" type="checkbox"/> | Plan de position <input checked="" type="checkbox"/> | Conformément : <b>Ok</b>             |
| Implantation des tableaux, accès au matériel : <b>Ok</b>        |   |  |                                      |
| Piscine (7.2) : <b>Présente</b>                                 | Sauna (7.3) : <b>Absent</b>                           |  |                                      |
| Type de câble d'alimentation : Type : <b>EXVB</b>               | Section L : <b>25</b>                                 | mm² + N : <b>/</b>                                   | mm² + PE : <b>35</b> mm²             |
| Protection générale : Marque & type : <b>Teco. DS3</b>          |   |  |                                      |
| Surintensité : <b>39</b>  | A Courant court-circuit : <b>390</b>                  | A Pouvoir de coupure : <b>10</b>                     | kA                                   |
| Sectionneur général : Type : <b>Legrand088 83</b>               | Nombre de pôles : <b>4(3)</b>                         | Ithe Courant thermique nominal : <b>40</b> A         |                                      |
| Détail installation voir tableaux description de l'installation |   | N° de tableaux : <b>2</b>                            | N° de circuits terminaux : <b>35</b> |

### Protection contre le contact indirect (4.2.4.3.)

| Dispositif de protection courant différentiel résiduel |         |          | = 300 mA Présent (4.2.4.3.b) <input checked="" type="checkbox"/> | Espaces humides = 30 mA Présent (4.2.4.3.c) <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|---------|----------|--|---|
| In (A)   | Icc (A) | d In (A) | Circuits protégés  |   |
| 40   | 3000    | 0,3      | Différentiel général   |   |
| 40   | 3000    | 0,03     | Différentiel parties humides                                     |   |
| 16   | 3000    | 0,01     | Différentiel   |   |
| Continuité connexions PE : Ok                          |         |          | Bouton test : Ok   |   |
| Injection courant défaut : Ok                          |         |          | Protection contre le contact indirect : Suffisante               |   |

### Protection contre le contact direct (4.2.2.3.)

|  |  |
|--|--|
| Tableaux   | Fermé <input checked="" type="checkbox"/> Métallique (cl1) <input type="checkbox"/> Plastique (cl2) <input checked="" type="checkbox"/> Ouvert <input type="checkbox"/><br>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"/><br>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"/><br>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 checked="" type="checkbox"/> |  |
| 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 <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 2,45 Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm) Ri : Ok   |
| Mesures non exécutées aux circuits : / Mesures trop faible du type de circuit : /  |

### Infractions

Néant

### Remarques et/ou notes

Néant

### Conclusions

L'installation est conforme, au livre 1 de l'AR du 08/09/2019, à l'exception des remarques citées ci-dessus.

Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés.

Le dispositif de protection à courant différentiel résiduel est plombé.

L'installation doit être revérifiée avant le **14/07/2048**

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

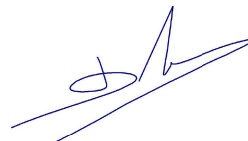
C'est une obligation d'inclure chaque modification dans le dossier.

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 4 pages de rapport + 7 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 (mm²)                |    |
| 1  | /            | 4      | 40/0,3                                   | Legrand                        | 088 83                   | 22,5k        | A  | VOB  | 10          | Différentiel général         |    |
| 6  | A/B/C/D/E/F  | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises / éclairages          |    |
| 1  | G            | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 1,5         | Éclairages                   |    |
| 3  | H/I/J        | 2      | 20                                       | Legrand                        | 060 76                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises / éclairages          |    |
| 1  | K            | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises                       |    |
| 2  | L/M          | 2      | 20                                       | Legrand                        | 060 76                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises / éclairages          |    |
| 3  | N/O/P        | 2      | 32                                       | Legrand                        | 060 78                   | 3000         | 3  | VOB  | 6           | Prises                       |    |
| 7  | Q/R/ST/U/V/W | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises / éclairages          |    |
| 1  | X            | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 1,5         | Éclairages                   |    |
| 1  | /            | 4      | 40/0,03                                  | Legrand                        | 088 65                   | 22,5k        | A  | VOB  | 10          | Différentiel parties humides |    |
| 3  | A'/B'/C'     | 2      | 20                                       | Legrand                        | 060 76                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises                       |    |
| 2  | D'/E'        | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prises / éclairages          |    |
| 1  | F'           | 2      | 16/0,01                                  | Legrand                        | 087 77                   | 22,5k        | A  | VOB  | 10          | Différentiel 10mA            |    |
| 1  | G'           | 2      | 16                                       | Legrand                        | 060 75                   | 3000         | 3  | VOB  | 2,5         | Prise                        |    |
| 1  | H'           | 2      | 25                                       | Teco                           | L9-C25/2-4               | 4500         | 3  | XVB  | 6           | Piscine                      |    |
| 1  | I'           | 4      | 16                                       | Teco                           | L9-C16/3N-4              | 4500         | 3  | XVB  | 6           | Jacuzzi                      |    |
| Pouvoir de coupure :   |              | 3000   | <input checked="" type="checkbox"/> 1500 | <input type="checkbox"/> autre | <input type="checkbox"/> |              |  |      |             |                              |    |
| Nombre de tableaux :   |              | 2      | Nombre de circuits terminaux :           |                                |                          | 35           | 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 |