

LELOUP Philippe Avenue des Combattants 131 1470 BOUSVAL philippe.leloup@lapeb.be	Référence(s) :	Installateur (Nom, Prénom, TVA) :  PE 207
	Todesco  18523P131	

Rapport relatif à : **INSTALLATION DOMESTIQUE A BASSE ET TRES BASSE TENSION**  
Effectué à : **Laeken** Le : **19/02/2025**

### Identification de l'installation

Client :	Todesco		
Adresse :	Av. des Pagodes 240		
	1020 Laeken	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 : <b>Appartement</b> Description : <b>Appartement 1 étage gauche</b>		
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 :	<b>Sibelga</b>		Code EAN : <b>Non communiqué</b>
Compteur : Marque & Type :	<b>ISKRA D3FD-01</b>		N° série : <b>61791034</b>
Tension :	<b>3 X 230 V</b>	AC <input checked="" type="checkbox"/>	DC <input type="checkbox"/> Intensité max (A) : <b>32</b>
Type d'électrode :	<b>Piquet</b> Résistance de dispersion Ra : <b>10,79</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>Nok</b>
Implantation des tableaux, accès au matériel :	<b>Ok</b>		
Piscine (7.2) :	<b>Absente</b>	Sauna (7.3) :	<b>Absent</b>
Type de câble d'alimentation : Type :	<b>VOB</b>	Section L :	<b>10</b> mm <sup>2</sup> + N : / mm <sup>2</sup> + PE : <b>16</b> mm <sup>2</sup>
Protection générale : Marque & type :	<b>Vynckier EP103GI</b>		
Surintensité :	<b>32</b> A Courant court-circuit : <b>320</b> A	Pouvoir de coupure :	<b>10</b> kA
Sectionneur général : Type :	<b>Vynckier 604309</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>17</b>

### 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	
40	3000	0,3	Différentiel 300mA	
40	3000	0,03	Différentiel 30mA	
Continuité connexions PE : <b>Ok</b>			Bouton test : <b>Ok</b>	
Injection courant défaut : <b>Ok</b>			Protection contre le contact indirect : <b>Insuffisante</b>	

**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"/>
	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 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 checked="" 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 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 <b>154,5</b> Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm) Ri : <b>Ok</b>
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.
3.1.3.3. - 9.4.1. : La tension nominale doit être clairement indiquées de façon durable sur le tableau + les panneaux d'avertissement ne sont pas présents.
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.
7.1.3.2. : Le degré de protection (IP) du matériel électrique placé dans la salle de bain doit être adapté au volume dans lequel il est placé.
8.2.: Les dispositions dérogatoires selon article 278 de l'ancien RGIE pour les installations électriques domestiques dont la réalisation est entamée avant le 1 octobre 1981, ce qui concerne les socles de prise sans sécurité enfant, ne sont plus d'application selon chapitre 8.2 du livre 1 de l'AR du 08/09/2019.
2.5. : Des liaisons équipotentielles principales et leurs connexions (gaz, eau, arrivée et départ de la chauffage) sont à réaliser.

**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 n'est pas plombé.

L'installation doit être revérifiée avant le **19/02/2026** (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 (mm²)	
1	/	4	40/0,3	Vynckier	604309	22,5kA2s 3000	A	VOB	10	Différentiel général
1	/	4	40/0,03	Vynckier	604308	22,5kA2s 3000	A	VOB	10	Différentiel 30mA
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Eclairages ?
2	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	/	/	Réserve
1	/	4	40/0,3	Vynckier	604309	22,5kA2s 3000	A	VOB	10	Différentiel 300mA
1	/	4	40/0,03	Vynckier	604308	22,5kA2s 3000	A	VOB	10	Différentiel 30mA
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	1,5	Eclairages ?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	1,5	Eclairages ?
5	/	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Eclairages / Prises?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Eclairages / Prises?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	1,5	Eclairages ?
1	/	3	32	Vynckier	EP33	3000	3	VFVB	6	Prise?
Pouvoir de coupure : 3000 <input checked="" type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/>										
Nombre de tableaux : 2      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										