

LELOUP Philippe Avenue des Combattants 1470 BOUSVAL philippe.leloup@lapeb.be	Référence(s) : Rennies 18523P059	Installateur (Nom, Prénom, TVA) : PE 207
Rapport relatif à : INSTALLATION DOMESTIQUE A BASSE ET TRES BASSE TENSION		
Effectué à : Waterloo		Le : 30/10/2024

Identification de l'installation

Client :	Rennies		
Adresse :	Avenue Paul de Lorraine 12		
	1410 Waterloo	Tél n° :	0471/929944
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 : Itron B114U		N° série : 2497759	
Tension : 3 X 230 V	AC <input checked="" type="checkbox"/>	DC <input type="checkbox"/>	Intensité max (A) : 32
Type d'électrode : Piquet	Résistance de dispersion Ra : 28,9 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 : VFVB Section L : 6 mm² + N : / mm² + PE : 16 mm²			
Protection générale : Marque & type : Vynckier EP103GI			
Surintensité : 32 A Courant court-circuit : 320 A Pouvoir de coupure : 10 kA			
Sectionneur général : Type : Vynckier 097/9808 Nombre de pôles : 4(3) Ithe Courant thermique nominal : 80 A			
Détail installation voir tableaux description de l'installation N° de tableaux : 6 N° de circuits terminaux : 28			

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	
80	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	

Protection contre le contact direct (4.2.2.3.)

Tableaux	Fermé <input type="checkbox"/>	Métallique(cl1) <input type="checkbox"/>	Plastique (cl2) <input checked="" type="checkbox"/>	Ouvert <input checked="" type="checkbox"/>		
	Paroi arrière non hygroscopique <input 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 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 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	212	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.
5.3.5.5. : L'intensité nominale du dispositif de protection est à adapter en fonction de la puissance nominale de la canalisation et/ou le récepteur installé en aval.
1.4.- 9.1. : Seulements les mêmes sections de câbles peuvent être mises dans un disjoncteur/différentiel.
3.1.3.3. : Le repérage des circuits/départs sont à mettre et/ou à compléter.
5.2.6. : Les connexions avec conex, wago's ou sucres doivent être placées sur des borniers fixes.
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.
5.3.5.2. : Interrupteur, prise de courant ou boîte de dérivation ne sont pas fixes.
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 **30/10/2025** (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	80/0,3	Vynckier	097/98084-300	22kA²s 3000	A	VOB	6	Différentiel général
1	/	4	40/0,03	Gardif	12851	3000	A	VVB/XVB	10/6	Différentiel 30mA
1	/	2	16	Elix	ELB6-63/16	6000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Elix	ELB6-63/16	6000	3	VOB	1,5	Éclairages ?
1	/	3	20	Hager	MWN 320A	3000	3	VOB	2,5	Prise?
1	/	2	16	Elix	ELB6-63/16	6000	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
1	U	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prise?
1	V	2	16	ETI	Etimat 6	6000	3	VOB	2,5	Prises?
1	W	2	16	Vynckier	Série E	3000		VOB	2,5	Éclairages ?
1	R	3	20	Vynckier	Séries E	3000	3	VOB	6	Prise?
1	/	2	16	Gardix	17-U	3000	/	/	/	Réserve
1	S	2	16	Gardix	17-U	3000	/	VOB	2,5	Prise?
1	T	2	10	Gardix	12-U	3000	/	VOB	1,5	Prise?
1	/	4	40/0,03	Teco	F9-40/4/0,03	22,5kA²s 3000	A	VOB	6	Différentiel 30mA coffret escalier cave
3	A/B/C	2	16	Elix	ELB6-63/16	6000	3	VOB	1,5	Éclairages ?
4	D/E/F/G	2	16	Elix	ELB6-63/16	6000	3	VOB	2,5	Prises / sonnerie ?
1	H	2	10	Gardy	DJ	3000	3	VOB	1,5	Éclairages
2	I/J	2	10	Vynckier	Série E	3000		VOB	1,5	Éclairages ?
2	K/L	2	16	Vynckier	Série E	3000		VOB	2,5	Prises?
2	M/N	2	10	Teco	L9-C10/2-4	4500	3	VOB	1,5	Prises?
Pouvoir de coupure : 3000 <input checked="" type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/>										
Nombre de tableaux : 6 Nombre de circuits terminaux : 28 Nombre de circuits dédié : 0										
In des protections en accord avec le Ø des conduites,appareils et matériel : Nok Section des conducteurs de protection suffisante : Nok										