

Lemaire freddy.lemaire@skynet.be	Référence(s) : Lemaire	Installateur (Nom, Prénom, TVA) : PE 207
	17895P07134	
Rapport relatif à : INSTALLATION DOMESTIQUE A BASSE ET TRES BASSE TENSION		
Effectué à : Woluwe-Saint-Lambert Le : 09/05/2023		

Identification de l'installation

Client :	Lemaire Sabrina		
Adresse :	Avenue Paul Hymans, 43		
	1200 Woluwe-Saint-Lambert	Tél n°:	0486/65.31.44
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 : Appartement		
	Description : Appart 2 étage Cent		
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 : 541448920706218728	
Compteur : Marque & Type : ACTARIS T2 B114U		N° série : 50038885	
Tension : 3 X 230 V		AC ☒	DC ☐ Intensité max (A) : 25
Type d'électrode : Piquet		Résistance de dispersion Ra : 28,4 ohm	

Description de l'installation (Surintensité)

Description de l'installation (3.1.2.1.a)	Schéma unifilaire ☒	Plan de position ☒	Conformément : Ok
Implantation des tableaux, accès au matériel : Ok			
Piscine (7.2) : Absente	Sauna (7.3) : Absent		
Type de câble d'alimentation : Type : VOB	Section L : 10	mm² + N : /	mm² + PE : 16 mm²
Protection générale : Marque & type : Vynckier series GI			
Surintensité : 25	A Courant court-circuit : 250	A Pouvoir de coupure : 10	kA
Sectionneur général : Type : Vynckier 604309	Nombre de pôles : 4(3)	lthe Courant thermique nominal : 40	A
Détail installation voir tableaux description de l'installation		N° de tableaux : 2	N° de circuits terminaux : 9

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	22,5	0,3	Différentiel général	
40	22,5	0,03	Différentiel 30mA coffret sous sol	
40	22,5	0,03	Différentiel 30mA coffret appartement	
Continuité connexions PE : Ok			Bouton test : Ok	
Injection courant défaut : Ok			Protection contre le contact indirect : Insuffisante	

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 :				Insuffisante		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	0,057			Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm)				Ri :	Nok
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.
6.4.5.1. : La valeur de la résistance de circuit est insuffisante, celle-ci doit être au minimum de 500 kOhm.
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.
3.1.3.3. : Le repérage des circuits/départs sont à mettre et/ou à compléter.
1.4.- 9.1. : Seulements les mêmes sections de câbles peuvent être mises dans un disjoncteur/différentiel.
5.2.6. : Les connections avec conex, wago's ou sucres doivent être placées sur des borniers fixes.

Remarques et/ou notes

Le contrôle fait paries d'une 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 **09/05/2024** (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		22,5k A	VOB	10	Différentiel général			
1	/	2	16	Vynckier	EP32		3000 3	VOB	2,5	Eclairages garage?			
1	/	4	40/0,03	Vynckier	604308		22,5k A	VOB	6	Différentiel 30mA			
1	/	4	40/0,03	Vynckier	604308		22,5k A	VOB	10	Différentiel 30mA			
1	/	2	16	Vynckier	EP32		3000 3	VOB	2,5/1,5	Eclairages?			
3	/	2	16	Vynckier	EP32		3000 3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?			
1	/	3	20	Vynckier	EP33		3000 3	VOB	2,5	Prise			
Pouvoir de coupure :		3000	☒ 1500	☐ autre	☐								
Nombre de tableaux :		2	Nombre de circuits terminaux :			9	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