

Neirings Oscar de Burburelaan 105 1950 Kraainem sneirings@gmail.com	Référence(s) :	Installateur (Nom, Prénom, TVA) :
	Neirings 17895P08350	

PE 207

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

Effectué à : **Kraainem**

Le : **17/05/2024**

Identification de l'installation

Client :	Neirings Sabine		
Adresse :	Oscar de Burburelaan, 105		
	1950 Kraainem	Tél n°:	0472/ 41 82 95
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) :	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 : Iverlek		Code EAN : Non communiqué	
Compteur : Marque & Type : ACTARIS B114U		N° série : 50099251	
Tension :	3 X 230 V	AC ☒	DC ☐
		Intensité max (A) : 32	
Type d'électrode : Piquet		Résistance de dispersion Ra : 23,7 ohm	

Description de l'installation (Surintensité)

Description de l'installation (3.1.2.1.a)	Schéma unifilaire ☒	Plan de position ☒	Conformément : Nok
Implantation des tableaux, accès au matériel : Ok			
Piscine (7.2) : Absente	Sauna (7.3) : Absent		
Type de câble d'alimentation : Type :	EXVB	Section L : 10 mm² + N : /	mm² + PE : 16 mm²
Protection générale : Marque & type : Vynckier EP103NGI			
Surintensité : 32 A	Courant court-circuit : 320 A	Pouvoir de coupure : 10 kA	
Sectionneur général : Type : Gardy ID	Nombre de pôles : 4(3)	Courant thermique nominal : 40 A	
Détail installation voir tableaux description de l'installation		N° de tableaux : 2	N° de circuits terminaux : 15

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	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 ☒ 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 : Nok	

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 0,650 Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm) Ri : Ok
Mesures non exécutées aux circuits : / Mesures trop faible du type de circuit : /

Infractions

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.(voir circuit Alarme)
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.
5.3.5.2. : 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

Néant

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 **17/05/2025** (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	40/0,3	Gardy	ID	22,5ka2s	A	VOB	10	Différentiel général
1	/	3	32	Gardy	DJ	3000	3	XVB	6	Protection TD2
1	/	2	16	Merlin gerin	C60H	10000	3	XVB	1,5	Éclairages ?
1	/	2	16	Merlin gerin	C60H	10000	3	XVB	2,5	Prises / éclairages ?
1	/	2	40/0,03	Gardy	ID	22,5ka2s	A	VOB	10	Différentiel 30mA
1	/	2	20	Gardy	DJ	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Merlin gerin	C60H	10000	3	XVB	2,5	Éclairages ?
1	/	2	16	Merlin gerin	C60N	6000	3	XVB	1,5	Éclairages ?
1	/	2	16	Merlin gerin	C60H	10000	3	XVB	1,5	Éclairages ?
1	/	2	16	Merlin gerin	C60H	10000	3	XVB	2,5	Prises?
3	/	2	20	Gardy	DJ	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Merlin gerin	C60H	10000	3	XVB	2,5	Prises / éclairages ?
1	/	3	25	Gardy	DJ	3000	3	XVB	4	Prise?
Pouvoir de coupure : 3000 ☒ 1500 ☐ autre ☐										
Nombre de tableaux : 2 Nombre de circuits terminaux : 15 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 : Ok										