

Thomas Rue De Saivray 5590 Ciney j.gerday@apragaz.com	Référence(s) : Thomas 17895P06909	Installateur (Nom, Prénom, TVA) : P.E.207
--	---	--

Rapport relatif à : **INSTALLATION DOMESTIQUE A BASSE ET TRES BASSE TENSION**
Effectué à : Ciney Le : 14/02/2023

Identification de l'installation

Client :	[REDACTED]		
Adresse :	Rue De Saivray, 4	Tél n° :	[REDACTED]
	5590 Ciney		
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 compteur jour		
Panneaux photovoltaïques :	Nombre(s) : 0	Puissance nominale : 0	
Onduleurs :	Nombre(s) : 0	Type :	N° série : Puissance AC max : 0
Distributeur d'électricité :	ORES Assets		Code EAN : Non communiqué
Compteur :	Marque & Type : Landis&Gyr		N° série : 56200017
Tension :	3 X 400 V + N		AC <input checked="" type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> Intensité max (A) : 25
Type d'électrode :	Piquet		Résistance de dispersion Ra : 15,52 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 : VVB	Section L : 16	mm ² + N : 16 mm ² + PE : 16 mm ²
Protection générale :	Marque & type : Teck DS3		
Surintensité :	25 A	Courant court-circuit : 250 A	Pouvoir de coupure : 10 kA
Sectionneur général :	Type : Gardif 19857	Nombre de pôles : 4	lthe Courant thermique nominal : 40 A
Détail installation voir tableaux description de l'installation	N° de tableaux : 1	N° de circuits terminaux : 15	

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)
40	3000	0,3
40	3000	0,03
Circuits protégés		
Différentiel général		
Différentiel parties humides		
Continuité connexions PE :	Ok	Bouton test : NOK
Injection courant défaut :	NOK	Protection contre le contact indirect : Insuffisante

Protection contre le contact direct (4.2.2.3.)

Tableaux	Fermé <input checked="" type="checkbox"/> Métallique(c1) <input type="checkbox"/> Plastique (c12) <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 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"/> 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 : 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 <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 8,87 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.
5.4.2.1. : Un dispositif de coupure (barrette de sectionnement) doit être prévu dans le conducteur de terre afin de pouvoir effectuer la mesure de la résistance de dispersion de la prise de terre. Il doit être placé dans un endroit aisément accessible.
5.3.5.3. Le différentiel ne déclenche pas en appuyant sur le bouton de test.
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.
5.3.5.5. : Des cosses ne sont pas prévues sur les conducteurs souples.
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.
Sur les circuits polyphasés, éliminer le fusible ou disjoncteur unipolaire placé sur le neutre ou prévoir un automate de protection omnipolaire pour les circuits concernés.
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.
5.2.2. : Les canalisations ne sont pas fixées au moyen d'attaches adaptées.
5.2.6. : Des appareils sans fond ne sont pas placés avec des plaques de montage ou rosaces appropriées.

Remarques et/ou notes

Le contrôle fait parties 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 14/02/2024 (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 4 pages de rapport + 0 page(s) d'annexe(s).

DELCORPS Jean-Louis



Description de l'installation

Nombre	N°repère	N°pôle	Identification et dispositif de protection				Canalisation			Description	
			I(A)	Marque	Type	PCC	Classe	Type	Section (mm²)		
1	/	4	40/0,3	Gardif	19857		3000	A	VOB	6	Différentiel général
4	A/B/C/D	2	16	Legrand	01906		6000		VVB	2,5	Prises / éclairages
1	E	2	10	Legrand	01904		6000		VVB	1,5	Éclairages
1	F	3	20	Legrand	01907/06076		3000	3	VVB	4	Prise
1	G	2	16	Legrand	01906		6000		VVB	2,5	Prises / éclairages
2	S/T	2	16	Gardix	7-11217		3000		XVB	2,5	Prises / éclairages
1	/	2	16	Legrand	01906		6000		XVB	2,5	Prises
1	/	4	40/0,03	Gardif	19851		3000	A	VOB	6	Différentiel parties humides
3	P/Q/R	2	16	Legrand	01906		6000		VVB	2,5	Prises/éclairage
Pouvoir de coupure :			3000	<input checked="" type="checkbox"/> 1500	<input type="checkbox"/> autre	<input type="checkbox"/>					
Nombre de tableaux :			1	Nombre de circuits terminaux :			15				
In des protections en accord avec le Ø des conduites, appareils et matériel :			NOK			Section des conducteurs de protection suffisante : Ok					