



PROCONTROL

Organisme de Contrôle Agréé par l'Etat
Installations Electriques

Sieges Social & d'exploitation:

Rue du Fond des Fourches 41
B-4041 VOTTEM
TVA : BE 0507 735 513

Tel : 04/227.15.77
Fax : 04/227.47.24
E-mail : secretariat@pro-control.be

Affaire : E09/0092/20190808/04

Date de visite : 08/08/2019

Date du rapport : 08/08/2019

RAPPORT ☐ D'EXAMEN DE CONFORMITE/ ☒ DE VISITE DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE DOMESTIQUE A BASSE
ET TRES BASSE TENSION

Lieu de visite	Responsable des travaux	Proprietaire/Gestionnaire
Nom,Prénom : GILIS	Nom,Prénom : -aucun-	Nom,Prénom : GILIS Grégory
Rue : Haute Vaulx 27	Carte ID :	Rue : Haute Vaulx 27
B-4960 MALMEDY	Tva :	B-4960 MALMEDY

1. Conclusion :

- ☐ L'installation est conforme au RGIE. La prochaine visite est à prévoir avant le : --/--/-- délai prescrit par la réglementation en vigueur.
- ☒ L'installation n'est pas conforme au RGIE. La prochaine visite est à prévoir avant le : 08-08-2020 ☒ Par le même organisme de contrôle.
- ☐ Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées au moment du contrôle doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Dans le cas où, lors de cette nouvelle visite de contrôle, après max.1 an des infractions subsistent l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbal de visite de contrôle à l'administration de l'Energie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.
- Les résultats s'appliquent uniquement aux travaux spécifiés à la demande.

2. Type de controle Base de l'examen : RGIE et de la procédure interne : PRO-INS-E-02-☐ 01 ☒ 02

☐ Art:270 ☐ Temporaire	☐ Mise en usage	☐ Modification ☐ Extension	☒ Art:86	☒ Unité d'habitation
☒ Art:271	☐ Périodique	☒ Contrôle	☐ Art:87	☐ Unité de travail domestique
☐ Art:276 Renforcement			☐ Art:271b	☐ Partie commune
☐ Art:276b Transfert de propriété			☐ Art:278	☐ Installation photovoltaïque

3. Données générales de l'installation

Données distributeur => Nom du GRD : - pas communiqué -

SN compteur bi-horaire : 42633306-94 marque : AEG

☒ EAN : Non Communiqué ☐ Compteur non placé

Protection de branchement : 25

☒ A/MAX. à placer.

Colonne d'alimentation type :EXVB Section : 4x10 mm2

Données installation :

Tension nominale : 3x230V - Courant nominal max :40 A - Type de prise de terre : ☐ boucle ☒ piquets ☐ non-visible

Cable d'alimentation tableau principal => type : EXVB - section : 4x10 mm2 - Nombre de tableau électrique : 1 - Nombre de circuits électrique : 12

Description installation : voir annexe de 1 a 4 - pas d'ancien rapport

☒ Disp.de Sect. Gén : 40 A / 300 mA -

4. Mesures - Tests - Contrôles visuels - Scelle :

☒ Contact dir. ☒ Contact Indir. ☒ Montage - ☒ Appareils - ☒ Matériels - ☒ I > section - ☒ Schémas - ☐ Contrôle boucle de défaut

Résistance de dispersion de la prise de terre : 20,9 Ω / Isolement général : 68,9 M Ω ☒ Continuité de terre - ☒ Test de dispositif diff.

Le dispositif différentiel général : ☒ était plombé - ☐ a été plombé - ☐ n'a pas été plombé - ☐ n'est pas plombable - ☐ absence de différentiel

5. Infractions :

Infractions : 2528/2703/2917/2600/2601/	Remarques: Après réalisation des schémas d'autres infractions peuvent apparaître.
--	---

Inspecteur (Nom et Signature)

Pour Pro Control ASBL

Mr Christophe GIERMAN

Le demandeur (Signature)

Visa du GRD

Ce rapport comporte 4 annexe(s)

DTT/R/E02-01/E02-02

VERSION A-REV 04 - Date d'application 30/03/2019

En vertu du Code du Bien Etre au Travail Livre III Titre II du 28/04/2017, le présent document sera fourni au CPPT lors de la prochaine réunion. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de Pro Control
Krachten van welzijn op het werk Book III Titel II van 28/04/2017 van de Codex, moet dit document ter kennis worden gebracht van het comité van Veiligheid/Gezondheid en Verfraaiing der werkplaatsen, tijdens de eerstvolgende vergadering.
De reproductie van dit verslag wordt enkel in zijn geheel en met de schriftelijke goedkeuring van Pro Control toegestaan

Version logiciel : 0.3.5 N° Appareil de mesure : 9



Codes erreurs			Codes infractions				
	Accessibilité du matériel électrique		2504	Le tableau doit être remplacé car il n'a plus de porte	ART 49 et 240-01+G3.1140	2802	Les conducteurs jaune / vert
2000	Le matériel doit être accessible	ART15	2506	Le coffret doit être muni de caches pour éviter les contacts avec les parties électriques du coffret IPXX-B	ART49-01	2803	Le conducteur neutre (Cou
	Isolément des canalisations et du matériel		2507	Il faut protéger les parties actives sous tension par une enveloppe ou de l'isolant	ART 34 et 35 + 49	2804	Il faut fixer les canalisations
2100	La résistance d'isolement doit être supérieure ou égale à 0,5 Mohm	ART20	2508	Il faut prévoir un dispositif de coupure de toutes les phases et le neutre éventuellement, il doit être égal ou supérieur à 25 A	ART 240-02	2805	Il faut protéger les câbles no
	Protection contre les chocs électriques indirects en schéma TT / ART 88		2509	Les appareils de coupure et les dispositifs de protection sont repérés de manière claire et visible	ART10-02	2806	Il faut protéger le câble dans
2200	La prise de terre doit être reliée au sectionneur de terre celui-ci sera relié aux équipotentielles et aux conducteurs de protection	ART28	2510	Le repérage ne correspond pas aux plans	ART16-01	2807	Il faut respecter les parcours
2201	Réalisation de la prise de terre, conducteurs de protection BT et conducteurs de terre en basse tension	ART 69-71	2511	Le matériel doit être installé conformément aux règles de l'art	ART 9-02	2808	Placer les conducteurs VOB
2202	Absence de prise de terre doit être un conducteur de terre à fond de fouille 35mm² (Cu ou Cu Pb) profondeur enfouissement 0,6 m	ART88-1	2512	La coupure du neutre doit se faire en même temps que les phases	ART 133	2809	Il faut mettre les canalisations
2203	La valeur de la résistance de dispersion doit être inférieure à 30 Ohms. Si la valeur est supérieure à 30 Ohms et inférieure à 100 Ohms, il faut compléter par des dispositifs de protection à haute sensibilité (Voir 2526).	ART88-1 & ART 88.07	2513	Les circuits doivent être conçus pour qu'ils ne puissent être alimentés involontairement par un autre circuit.	ART 13	2810	L'utilisation de dispositif fich
2204	Le conducteur de terre doit être au minimum de 16 mm² de couleur Jaune/Vert	ART 71-199	2514	Les protections doivent être équipées d'éléments de calibrage	ART 251 -01		Arrivée du gestionnaire de ri
2205	Manque un dispositif de sectionnement de la terre pour mesure de la résistance de dispersion	ART28 (7)	2515	Il faut remettre les protections par fusibles dans leur état d'origine (retrait shunt)	ART 265-1 et 3	2800	Le câble d'alimentation doit
2206	Le conducteur de protection en basse tension S Conducteur < 16 mm² (SP = S) / Si 16 mm² < S < 35 mm² SP = 16 mm² / S > 35mm² (SP = S*0,5) Liaisons équipotentielles	ART70.02	2516	Il faut remettre les protections du type disjoncteur dans leur état d'origine (retrait shunt)	ART 265-1 et 3		Equipements
			2517	Il faut revoir les dispositifs de protection des canalisations et des récepteurs installés en aval	ART 116 /117/118	2800	Il faut reconditionner les inte
2300	Réalisation non conforme des équipotentielles principales minimum de 6 mm² pour canalisations d'eau /gaz /chauffage/climatisation /construction métallique...	ART 72-1	2518	Les canalisations de section de 1 mm² doivent être protégées par des fusibles de courant nominal de 6A ou des disjoncteurs de courant nominal de 10 A.	ART 278-05	2901	Les connexions et jonctions dé
2301	Absence ou réalisation non conforme des équipotentielles secondaires	ART 73 -1	2519	Il faut retirer et remplacer les canalisations de section inférieure à 1 mm²	ART 278-05	2802	Le conducteur actif doit être
2302	Mettre les équipotentielles dans la salle de bain - 6 mm² eau douche baignoire	ART68	2520	Les circuits comportants des prises sont d'une section minimale de 2,5 mm² et les circuits réalisés en 1,5 mm² ne peuvent pas comporter de prises de courant (uniquement de l'éclairage)	ART 198-05	2803	Tous les coupures peuvent
2303	Cette liaison doit être de 2,5 mm² avec protection et de 4 mm² sans protection	ART 73-02	2521	Les circuits mixtes sont en 2,5 mm²	ART 198-05	2804	Les socles de prise sont fixés
2304	Mesure de la continuité n'est pas assurée	ART 72/73	2522	Les circuits de commande doivent être d'une section minimale de 0,5 mm²	ART 198-05	2905	Le nombre de socles de pris
2305	Les couleurs des conducteurs de protection doivent être de couleur Jaune/Vert	ART199	2523	Le raccordement de la cuisine électrique, La buanderie et l'essiveuse, prévoir des canalisations de 6 mm² en monophasé et de 4 mm² en triphasé. Dérogation 2,5 mm² minimum dans un tubage de 1 pouce 25,4 mm de diamètre ou soit une pose dans un tubage + tubage parallèle à la canalisation de même section ou un câble apparent de section 2,5 mm²	ART 198-05 ART 5	2906	Les prises de courants doivent
	Protection contact indirect par Différentiel		2524	Les tensions nominales sont affichées de manière apparente et en des endroits judicieusement choisis.	ART 16-04	2907	Les interrupteurs sont confis
2400	Manque dispositif différentiel 300 mA placé à l'origine du tableau ayant un courant de minimum 40A mais dimensionné pour le courant max d'arrivée et de 300 mA courant de fuite	ART 88/07	2525	Le pictogramme danger électrique doit être apposé sur le tableau de façon durable.		2908	Les conduits métalliques et i
2401	Le différentiel doit avoir une intensité nominale minimum 40A et doit être adapté à l'intensité du compteur, le différentiel de 40A doit avoir le marquage 22,5kA's	ART 85/02	2526	Il faut prévoir un différentiel d'un plus grande sensibilité si la résistance de terre est supérieure à 30 ohms. Il faut un différentiel de 30 mA pour les circuits d'éclairages, un différentiel pour des circuits ayant maximum 16 socles de prise + un différentiel de 100mA pour la cuisine/compteur, suréleveur.	ART 88-07	2909	Les boîtes de dérivation son
2402	Il faut prévoir un dispositif de protection de haute sensibilité 30 mA pour la salle de bain/salle de douche et lessiveuse, sèche et le lave-vaisselle	ART 88/08	2527	Seuls les coupes circuit à fusibles ou petits disjoncteurs à broche de type D sont admis	ART 251-01	2910	Le matériel doit être choisi e
2403	Les différentiels doivent fonctionner après avoir actionné le bouton Test (30 ms / 300ms)		2528	Le courant de court circuit minimum est de 3000 A et la classe de limitation d'énergie est 3.	ART 251-05	2911	Le matériel doit être d'un IP
2404	Les borniers d'entrée et de sortie sont munis d'un dispositif de protection pour l'inaccessibilité par plombage	ART 88-06 et ART 270	2529	La section des pontages doit correspondre au courant admissible Iz dans la canalisation Iz	ART251	2912	Les équipements ne sont pa
			2530	Les raccords lustrés ne sont pas utilisables pour les connexions (Prolongation de canalisation)	ART142	2913	Les appareils de classe 0 n
			2531	Les Liaisons en fils souples dans le tableau électrique (Différentiel, disjoncteurs) ne sont pas réalisés avec des embouts à leurs extrémités	ART 251	2914	Les appareils de chauffage i
	Schémas			Conducteur de protections		2915	Il faut nous communiquer les
2600	Il faut les schémas unifilaires de l'installation électrique	ART 16 et 269	2700	Le conducteur de protection emprunte les mêmes canalisations que les conducteurs actifs et pour autant qu'il soit isolé comme les autres conducteurs. A l'exception des conducteurs allant aux interrupteurs.	ART 70 -1 86-2 86-4	2916	Les transformateurs de sécr
2601	Il faut les schémas de position des éléments de l'installation électrique	ART 269	2701	Il faut des conducteurs de protections PE d'une section minimale de 2,5 mm² isolé J/V ou de 4 mm² sans isolation.	ART 70-02-03	2917	L'alimentation de la prise dans
2602	Les schémas unifilaires doivent correspondre à la réalité	ART 16 et 269	2702	Aucun appareil de coupure tel que coupe-circuit à fusibles, interrupteur ou sectionneur n'est inséré dans les circuits des conducteurs de protections.	ART 70-05	2918	Les interrupteurs IPXX-0 ne
2603	Les schémas de positions des éléments doivent correspondre à la réalité	ART 280	2703	Les prises de courant comportent un contact de terre qui doit être relié au conducteur de protection.	ART 86-03		
2604	Les Schémas doivent être signés par le propriétaire et l'installateur	ART 289	2704	Le conducteur de protection est relié à la masse des appareils de classe I.	ART 70-06 30-07		Risque d'incendie
	Tableau Electrique		2705	Le VTLMb - f103-VT-H ne peut être utilisé comme canalisation.	ART5 ART 269	2A00	Le secondaire des transfo
2500	Le tableau doit être placé à environ 1,5 m au-dessus du sol et doit être d'accès aisé pour le matériel.			Code de couleur et Canalisations		2A01	Il faut placer les équipement
2501	Les circuits de tarifs différents doivent être placés dans des coffrets distincts	ART 248-03				2A02	Les appareils sans fonds de
2502	Le Tableau n'est pas de classe II ou I la paroi du tableau arrière est inamovible	ART 248-01	2800	Nous demandons le démontage des équipements hors d'usage			
2503	Le tableau doit être placé sur une surface sèche et incombustible	ART248-01	2801	Nous demandons le retrait des conducteurs inutilisés ou leurs isolations		2A03	Il faut assurer la dissipation-ventilation des transformate

Toute contestation sur le résultat obtenu lors du contrôle doit être notifiée, par courrier officiel à l'ASBL Pro Control - Toutes les informations contenues dans le rapport sont confidentielles, en cas de saisie pouvant impliquer le résultat du contrôle, les infon







