



APRAGAZ

A.S.B.L.

Votre organisme de contrôle

RAPPORT n°: 11425 J-LD 120/1.4fr

Délégué:

Chaussée de Vilvorde, 156 B-1120 Bruxelles Tél 32/2/264.03.60 - Fax 32/2/268.89.58 email: info@APRAGAZ.com

By - Energie Impasse d'Halloy n°3 5310 Longchamps APRAGAZ	référence	Installateur (Nom, prénom, TVA) By - Energie Yennaux T.V.A.: 0818 892 3 M P E 207 rev0
	14507/P006	
Rapport relatif à: INSTALLATION ELECTRIQUE BASSE TENSION - DOMESTIQUE		
Effectué à <u>Bruxelles</u> Le <u>20/05/2014</u>		

Identification de l'installation

Client: <u>DE HAER P. & S.</u>	
Adresse: <u>Chaussée d'Alsemberg n°602</u>	
<u>M.80 Bruxelles</u>	Tél n° <u>0486/360.616</u>
Type d'installation:	Neuve <input type="checkbox"/> Existante <input checked="" type="checkbox"/> Extension <input type="checkbox"/> Modification <input type="checkbox"/> Temporaire <input type="checkbox"/>

Type de visite

Examen de conformité (art 270) <input checked="" type="checkbox"/> Examen de contrôle (art 271) <input type="checkbox"/> Renforcement (art 276) <input type="checkbox"/> Vente (art 276bis) <input type="checkbox"/>
--

Données de l'installation

Type de l'installation:	Unité d'habitation <input checked="" type="checkbox"/> Unité de travail domestique <input type="checkbox"/> Ensemble résidentiel <input type="checkbox"/> Parties communes <input type="checkbox"/>
Description:	<u>appartement 5^{ème} étage gauche</u>
Distributeur d'électricité:	<u>Sibelga</u> Code EAN: <u>541448926706810533</u>
Compteur:	Marque & type: <u>ContiGIA T52B</u> N° série: <u>4892024</u>
Intensité max (A):	<u>10A 240A</u>
Type d'électrode:	boucle <input type="checkbox"/> piquet(s) <input checked="" type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> Résistance de dispersion Ra: <u>3,28</u> ohm P E 003

Description de l'installation (surintensité)

Description de l'installation:	schéma <input checked="" type="checkbox"/> schéma de position <input checked="" type="checkbox"/> description <input checked="" type="checkbox"/>	OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>
Implantation des tableaux, accès au matériel		OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>
Piscine: présente <input type="checkbox"/> absente <input checked="" type="checkbox"/>	Sauna: présent <input type="checkbox"/> absent <input checked="" type="checkbox"/>	
Type de câble d'alimentation: Type: <u>V06</u> section L: <u>10</u> mm ² + N: <u>16</u> mm ² + PE: <u>16</u> mm ²		
Protection générale: marque & type: <u>TECO</u>		
Surintensité: <u>16</u> A Courant court circuit: <u>16</u> A Pouvoir de coupure: <u>16</u> kA		
Sectionneur général: nombre de pôles: <u>3</u> ; Ith: courant thermique nominal: <u>40</u> A		

Protection				Marque et type de sécurité	Section (mm ²)	Description
Nombre	N°	# pôle	I (A)			
1	—	4	40A/0,3mA	Vynckien Diff 22,5kA 6mm ²	6mm ²	Differential général
1	—	4	40A/0,3mA	Vynckien Diff 22,5kA 5mm ²	6mm ²	Differential parties humides
2	Q1/Q2	2	16A	Vynckien EP32 (16/3000)	2,5mm ²	éclairage
1	Q3	2	20A	Vynckien EP32 (20/3000)	2,5mm ²	prises
3	Q4/Q5/Q6	2	16A	Vynckien EP32 (16/3000)	2,5mm ²	prises, éclairage
3	Q7/Q8/Q9	2	20A	Vynckien EP32 (20/3000)	—	Reserve
3	Q10/Q11/Q12	2	16A	Vynckien EP32 (16/3000)	—	Reserve
1	Q13	3	16A	Vynckien EP33 (16/3000)	—	Reserve

Tension: <u>230</u> V Fréquence: <u>50</u> Hz pouvoir de coupure prévu 3000 <input checked="" type="checkbox"/> - 1500 <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> kA	
Nombre de tableaux: <u>1</u> nombre de circuits: <u>15</u>	
In des protections en accord avec le ϕ des conduites, appareils et matériel	OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>
Section des conducteurs de protection suffisante	OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>

Protection contre le contact direct

Armoire	Fermé <input checked="" type="checkbox"/> Métallique (cl1) <input type="checkbox"/> Plastique (cl 2) <input checked="" type="checkbox"/> Ouvert <input type="checkbox"/> Paroi arrière non hygroscopique <input type="checkbox"/>
Lignes	Fils <input checked="" type="checkbox"/> Câble <input type="checkbox"/> En tube <input checked="" type="checkbox"/> Apparent <input type="checkbox"/> Encastré <input checked="" type="checkbox"/> Enterrés <input type="checkbox"/> extérieur <input 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"/> Appareil fixe <input type="checkbox"/>
Contact impossible par	Isolation <input checked="" type="checkbox"/> Enveloppes <input checked="" type="checkbox"/> État du matériel fixe OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>
Protection contre le contact direct:	suffisante <input checked="" type="checkbox"/> insuffisante <input type="checkbox"/>

Protection contre le contact indirect

Dispositif de protection courant différentiel résiduel $\leq 300\text{mA}$ présent <input checked="" type="checkbox"/> Espaces humides $\leq 30\text{ mA}$ présent <input checked="" type="checkbox"/>			
In (A) 40A 40A	Icc (A) 3000 3000	d In (A) 0,3mA 0,03mA	Circuits protégés Différentiel général Différentiel parties humides
Liaisons équipot continuité OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>		Bouton de test: OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/> Injec ΔI de défaut OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	
Protection contre le contact indirect:		suffisante <input checked="" type="checkbox"/> insuffisante <input type="checkbox"/>	

Niveau d'isolement

Appareil: Norma UNILAP 100 ☐ Kyoritsu 3243 ☐ Metrel 61557 ☒ autre ☐

Connexions démontées:

Résistance d'isolement: Ri 9,10 Mohm (Tension de test 500V) Ri : OK ☒ NOK ☐

Mesures non exécutées aux circuits:

Mesure trop faible du type de circuit

Infractions et/ou remarques et/ou notes

Infractions
<p>Neant</p> <p>7</p>
Note:

Conclusions

L'installation est – ~~n'est pas~~ – conforme, à l'exception des remarques citées ci-dessus.

Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés. ☒ n° des schémas:

Le dispositif de protection à courant différentiel résiduel est plombé. ☒

L'installation doit être révérifiée avant le ... 20/05/2039 (art. 271 AREI) - par nos soins - ainsi qu'avant toute remise en service après modification ou extension importante, exécutée avant cette date.

L'installation peut – ~~ne peut pas~~ – être mise – conservée – en service, si, sans délai, les non-conformités sont corrigées et les précautions nécessaires prises afin que cette installation ne cause aucun danger ni aux personnes, ni aux marchandises.

C'est une obligation de conserver le procès-verbal dans le dossier électrique. Précédent présent ☐ pas présent ☐

C'est une obligation d'inclure chaque modification dans le dossier.

C'est une obligation d'aviser immédiatement le ministre des affaires économiques, Direction Energie électrique, de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'électricité.

Seules les parties visibles et accessibles font partie de la visite

Ce rapport a .. 5 .. pages

L'agent visiteur

