



# APRAGAZ

A.S.B.L.  
Votre organisme de contrôle

RAPPORT n°: U172410

Délégués: Hubert Marine / Delcorps  
Jean-Louis

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

<b>IMTECH N.V. / S.A.</b> <b>Boulevard Industriel 28</b> <b>1070 BRUXELLES</b>  APRAGAZ	référence M. Ahaddouch M. Ozturk	Installateur (Nom, prénom, TVA)
	14434/P012	
Rapport relatif à: <b>INSTALLATION ELECTRIQUE BASSE TENSION - DOMESTIQUE</b>		P E 207 rev0
Effectué à Anderlecht		Le 21/01/2020

## Identification de l'installation

Client: Nautilus	Tél n°
Adresse: Rue Poxcat / Bd Industriel (Appartement D151) 1070 Anderlecht	
<b>Type d'installation:</b> Neuve <input checked="" type="checkbox"/> Existante <input 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 d'un ensemble résidentiel <input type="checkbox"/>	Description: <b>Appartement D151</b>
Distributeur d'électricité: Sibelga	Code EAN: /
Compteur: Marque & type: /	N° série: /
Tension (V): 2X 230V <del>+N</del>	Intensité max (A): 63A
Type d'électrode: boucle <input checked="" type="checkbox"/> piquet(s) <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/>	Résistance de dispersion Ra 2,13ohm P E 003

## Description de l'installation (surintensité)

<b>Description de l'installation:</b> 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: XGB section L 16mm² +N 16mm²+PE 16mm²(VOB)						
Protection générale: marque & type: Vynckier EP102Gi						
Surintensité: 63A Courant court-circuit: 630A Pouvoir de coupure: 10kA						
Sectionneur général: nombre de pôles: 2 ; lth: courant thermique nominal: 63A						
Protection				Marque et type de sécurité	Section (mm²)	Description
Nombre	N°	# pôle	I (A)			
1x	D1	2	63/0,3	Eaton PFIM-63/2/03-A 3kA 22,5kA²s	10	Différentiel général 300mA
1x	C01	2	32	Eaton FAZ6-C32/2 6kA(3)	6	Taque de cuisson
10x	C02/03/04/05/07 /08/09/10/11/12	2	16	Eaton FAZ6-C16/2 6kA(3)	1,5/2,5	Four / Éclairage / Prises / Réserve / Ventilation
1x	C06	2	10	Eaton FAZ6-C10/2 6kA(3)	1,5	Éclairage
1x	D2	2	63/0,03	Eaton PFIM-63/2/03-A 3kA 22,5kA²s	10	Différentiel 30mA (Q13=>Q18)
4x	C13/15/16/18	2	16	Eaton FAZ6-C16/2 6kA(3)	2,5	Lave-vaisselle / Eclairage + prises SDB / Réserve
1x	C14	2	20	Eaton FAZ6-C20/2 6kA(3)	2,5	Machine à laver + sèche-linge
1x	C17	2	10	Eaton FAZ6-C10/2 6kA(3)	2,5	Vanne motorisée HVAC
Tension: 230V Fréquence: 50 Hz pouvoir de coupure prévu 3000 <input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> autre <input checked="" type="checkbox"/> 6kA						
Nombre de tableaux: 1 nombre de circuits: 20						
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 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 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"/> Appareil fixe <input checked="" 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)	Icc (A)	d In (A)	Circuits protégés
63	3000	0,3	Général
63	3000	0,03	Q13-Q18
Liaisons équipot continuité OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>		Bouton de test: OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/> Injec $\Delta I$ 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 <input type="checkbox"/> Kyoritsu 3243 <input type="checkbox"/> Metrel 61557 <input checked="" type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/>	
Connexions démontées: /	
Résistance d'isolement: Ri 215 Mohm (Tension de test 500V)	Ri : OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>
Mesures non exécutées aux circuits: /	
Mesure trop faible du type de circuit /	

**Infractions et/ou remarques et/ou notes**

<u>Infractions</u>
Néant.
Note: /

**Conclusions**

<p>L'installation est – n'est pas - conforme, à l'exception des remarques citées ci-dessus.</p> <p>Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés. <input checked="" type="checkbox"/> n° des schémas: D-E-4-151-15</p> <p>Le dispositif de protection à courant différentiel résiduel est plombé. <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>L'installation doit être révérifiée avant le 21/01/2045 (art. 271 AREI) - par nos soins - ainsi qu'avant toute remise en service après modification ou extension importante, exécutée avant cette date.</p> <p>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.</p> <p>C'est une obligation de conserver le procès-verbal dans le dossier électrique. Précédent présent <input type="checkbox"/> pas présent <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>C'est une obligation d'inclure chaque modification dans le dossier.</p> <p>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.</p> <p>Seules les parties visibles et accessibles font partie de la visite</p> <p>Ce rapport à 2 pages + Schémas (1)</p>
--

L'agent visiteur

