



APRAGAZ

A.S.B.L.
Votre organisme de contrôle

RAPPORT n°: J-LD 6108/2012FR

Member of
CEOC
INTERNATIONAL

Délégué M: *Delconp*
Year-houir

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

<i>Light on</i> <i>in spl</i> APRAGAZ	référence <i>M. Kerdrauwat</i>	Installateur (Nom, prénom, TVA) <i>light on in spl</i> <i>TVA 0865 592 366</i>
---	-----------------------------------	--

P E 207 rev0

Rapport relatif à: **INSTALLATION ELECTRIQUE BASSE TENSION - DOMESTIQUE**

Effectuée à *Bruxelles*

Le *28/03/2012*

Identification de l'installation

Client: <i>Kerdrauwat</i>	
Adresse: <i>Chaussée de Waterloo n° 671</i>	
<i>1050 Bruxelles</i>	Tel n°
Type d'installation:	<input type="checkbox"/> Neuve <input checked="" type="checkbox"/> Existante <input type="checkbox"/> Extension <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Modification <input type="checkbox"/> Temporaire <input type="checkbox"/> Demande de compteur

Type de visite

Examen de conformité (art 270) ☒ Examen de contrôle (art 271) ☐ Renforcement (art 276) ☐ Vente (art 276bis) ☐

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"/>
Distributeur d'électricité:	Prescrit: <i>apparemment 2 étages</i>
Compteur:	type: <i>Sibelga</i> Code EAN: <i>32244940</i>
Puissance:	<i>25A</i>
Type d'électrode:	<i>Piquet</i>
Tension:	<i>230</i> V
Fréquence:	<i>50</i> Hz
Courant court circuit max. prévu:	<i>3</i> kA
Résistance de dispersion Ra:	<i>10,5</i> 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: <i>V06</i> section L <i>4</i> mm ² + N <i>1</i> mm ² + PE <i>16</i> mm ²						
Protection générale: type: <i>FEB TELC 25A</i>						
Surintensité: <i>25</i> A Courant court circuit: <i>250</i> A Pouvoir de coupure: <i>10</i> kA						
Sectionneur général: nombre de pôles: <i>2</i> lth; courant thermique nominal: <i>25</i> A						
Nombre	Protection N°	# pôle	I	Marque et type de sécurité	Section de câble	Description
<i>1</i>	<i>—</i>	<i>2</i>	<i>40A/03mA</i>	<i>Vynckien Diff (3000)</i>	<i>4mm²</i>	<i>Différentiel général</i>
<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>40A/03mA</i>	<i>Vynckien Diff (3000)</i>	<i>6mm²</i>	<i>Différentiel parti: humide</i>
<i>4</i>	<i>2,3,4,5</i>	<i>2</i>	<i>16A</i>	<i>Vynckien SERIES EC16 (3000)</i>	<i>2,5mm²</i>	<i>Prises, éclairage</i>
<i>2</i>	<i>6,7</i>	<i>2</i>	<i>16A</i>	<i>Hager MWN 26AC (3000)</i>	<i>2,5mm²</i>	<i>Prises</i>
Nombre de tableaux: <i>2</i> nombre de circuits: <i>8</i>						
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	en P.V.C Feuillée		
Lignes	Vob sous tube		
Appareils	Prises, éclairage		
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			300mA présent <input checked="" type="checkbox"/>	Espaces humides 30 mA présent <input checked="" type="checkbox"/>
In (A)	Icc (A)	d In (A)	Circuits protégés	
40	3000	0,3mA	Différentiel général	
40	3000	0,03mA	Différentiel parti. humide	
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 <input type="checkbox"/>	Kyoritsu 3243 <input type="checkbox"/>	Metrel 61557 <input checked="" type="checkbox"/>	autre <input type="checkbox"/>
Connexions démontées:			
Résistance d'isolement:	Ri: 38,1 M	ohm (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

Infractions	Néant
Remarques	Néant
<input type="checkbox"/> Le différentiel ne sait pas être plombé. <u>Note:</u> Seules les parties visibles et accessibles ont été contrôlées.	

Conclusions

L'installation est – est pas – conforme, à l'exception des remarques citées ci-dessus, Le schéma unifilaire et le schéma de position sont visés. <input checked="" type="checkbox"/> n° des schémas: Le dispositif de protection à courant différentiel résiduel est plombé. <input checked="" type="checkbox"/> L'installation doit être revérifiée avant le 28/03/2037 (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. 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.
Ce rapport a 4 pages.

L'agent visiteur