

LA PEB srl Avenue des Combattants 131 1470 BOUSVAL info@lapeb.be	Référence(s) :	Installateur (Nom, Prénom, TVA) :
	Hendricks 18523P221	

PE 207

Rapport relatif à : **INSTALLATION DOMESTIQUE A BASSE ET TRES BASSE TENSION**

Effectué à : **Wavre**

Le : **10/06/2025**

Identification de l'installation

Client :	Hendricks		
Adresse :	Venelle des Voltigeurs 7		
	1300 Wavre	Tél n°:	0471/92 99 44
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		
Panneaux photovoltaïques :		Nombre(s) :	0
		Puissance nominale :	0
Onduleurs :	Nombre(s) :	Type :	
	N° série(s) :	Puissance AC max :	0
Batterie domestique :	Organisme Agréé :		Date :
	Rapport de contrôle : N°		
	Possibilité fonctionnement en ilotage :		
	Fonctionnement dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel :		
	Déclenchement du système automatique de sectionnement en moins de 5 secondes (sans fonctionnement en ilotage) :		
Distributeur d'électricité : REW		Code EAN : Non communiqué	
Compteur : Marque & Type : Siemens 7CA44 41		N° série : 51951081	
Tension :	3 X 400 V + N	AC <input checked="" type="checkbox"/>	DC <input type="checkbox"/>
		Intensité max (A) : 20	
Type d'électrode : Piquet		Résistance de dispersion Ra : 11,4 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 : EVAVB		Section L : 16 mm² + N : 16 mm² + PE : 16 mm²	
Protection générale : Marque & type : Teco. DS3			
Surintensité : 20		A Courant court-circuit : / A Pouvoir de coupure : / kA	
Sectionneur général : Type : Teco F9-40/4/03-A		Nombre de pôles : 4	lthe Courant thermique nominal : 40 A
Détail installation voir tableaux description de l'installation		N° de tableaux : 3	N° de circuits terminaux : 20

Protection contre le contact indirect (4.2.4.3.)

Dispositif de protection courant différentiel résiduel			= 300 mA Présent (4.2.4.3.b) <input checked="" type="checkbox"/>	Espaces humides = 30 mA Présent (4.2.4.3.c) <input type="checkbox"/>
In (A)	Icc (A)	d In (A)	Circuits protégés	
40	3000	0,3	Différentiel 300mA	
40	3000	0,3	Différentiel 300mA	
Continuité connexions PE : Nok			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 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 checked="" 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 type="checkbox"/>
Protection contre le contact direct :	Insuffisante État du matériel fixe et mobile : Nok

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 8,36 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.
4.2.2 : Le risque de contact direct est possible vu l'absence des plaques de recouvrement.
5.3.5.2. : Il y a des prises qui ne sont pas connectées avec la terre de l'installation. La continuité de la mise à la terre du conducteur de protection n'est pas assuré.
2.5. : Des liaisons équipotentielles principales et leurs connexions (gaz, eau, arrivée et départ de la chauffage) sont à réaliser.
4.2.4.3. : Un différentiel-résiduel à haute ou très haute sensibilité doit être placé en amont pour la salle de bains, machine à laver, lave-vaisselle, séchoir ou des appareils similaires.
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.
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.
5.3.5. : Les tableaux de répartition et de manœuvre ne sont pas de classe I ou II, avec paroi arrière et porte, conformes à la norme y relative homologuée par le Roi ou équivalent.
2.4.2. : Les conductrices non-utilisés sont accessibles.
5.2.2. : Les canalisations ne sont pas fixées au moyen d'attaches adaptées.
5.3.5.2. : Interrupteur, prise de courant ou boîte de dérivation ne sont pas fixes.
7.2.3.2. : Le matériel a un degré de protection insuffisant.
7.1.3.2. : Le degré de protection (IP) du matériel électrique placé dans la salle de bain doit être adapté au volume dans lequel il est placé.
7.2.4.3. : Il y a une prise/interrupteur placée dans une zone 0/1/2 de la salle de bain.
5.3.5.2 : Les circuits mixtes (éclairage et prises) doivent être exécutés avec une section minimale de 2,5 mm².
5.3.5.3. Le différentiel ne déclenche pas en appuyant sur le bouton de test.

Remarques et/ou notes

Le contrôle fait partie d'un vente Le demandeur nous a informé que l'application de la sous-section 6.5.8.1.3 est d'application.

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 **10/06/2026** (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 5 pages de rapport + 0 page(s) d'annexe(s).

DELCORPS Jean-Louis



Description de l'installation

Identification et dispositif de protection								Canalisation		Description
Nombre	N°repère	N°pôle	I(A)	Marque	Type	PCC	Classe	Type	Section (mm²)	
1	/	4	40/0,3	Teco	F9-40/4/0,3	22,5kA²s 3000	A	VOB	4/6	Différentiel 300mA
1	/	3	25	Vynckier		3000	/	VVB	4	Prise?
1	1	2	16	Vynckier	17-U	3000	/	VOB	2,5	Prises?
1	2	2	10	Vynckier	12-U	3000	/	VOB	1,5	Eclairages ?
4	3/4/5/6	2	16	Vynckier	17-U	3000	/	VOB	2,5	Eclairages / Prises?
1	8	2	10	Vynckier	12-U	3000	/	VOB	1,5	Eclairages ?
1	9	2	16	Vynckier	17-U	3000	/	VOB	2,5	Prises?
1	10	2	10	Vynckier	12-U	3000	/	VOB	1,5	Eclairages ?
2	11/12	2	16	Vynckier	17-U	3000	/	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	6	Vynckier	6-U	3000	/	VOB	2,5	Prises?
1	/	4	40/0,3	Vynckier	98044-300	/	A	VOB	10	Différentiel 300
4	1/2/3/4	2	16	Vynckier	17-U	3000	/	VOB	2,5	Eclairages / Prises?
1	5	2	10	Vynckier	12-U	3000	/	VOB	1,5	Eclairages ?
Pouvoir de coupure : 3000 <input checked="" type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/>										
Nombre de tableaux : 3 Nombre de circuits terminaux : 20 Nombre de circuits dédié : 0										
In des protections en accord avec le Ø des conduites,appareils et matériel : Nok Section des conducteurs de protection suffisante : Ok										