

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 checked="" type="checkbox"/>
In (A)	Icc (A)	d In (A)	Circuits protégés	
40	3000	0,3	Différentiel général	
25	3000	0,3	Différentiel	
40	3000	0,03	Différentiel	
40	3000	0,03	Différentiel	
40	3000	0,03	Différentiel	
40	3000	0,03	Différentiel	
Continuité connexions PE :			Nok	Bouton test : Ok
Injection courant défaut :			Ok	Protection contre le contact indirect : Insuffisante

Protection contre le contact direct (4.2.2.3.)

Tableaux	Fermé <input type="checkbox"/>	Métallique(c11) <input type="checkbox"/>	Plastique (c12) <input checked="" type="checkbox"/>	Ouvert <input checked="" 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 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	0,080	Mohm (tension de test 500V Ri min 500 kohm)	Ri :	NOK
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.
6.4.5.1. : La valeur de la résistance de circuit est insuffisante, celle-ci doit être au minimum de 500 kOhm.
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.
5.3.5.5. : L'intensité nominale du dispositif de protection est à adapter en fonction de la puissance nominale de la canalisation et/ou le récepteur installé en aval.
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. : La porte et/ou l'écran de protection du tableau est absent. Il y a une possibilité de contact avec des pièces nues sous tension.
2.4.2. : Les conductrices non-utilisés sont accessibles.
5.2.2. : Les canalisations ne sont pas fixées au moyen d'attaches adaptées.
4.2.3.3. : Les conducteurs de type VOB ne sont pas placés sous tubes ou goulottes adéquats.
5.3.5.2. : Interrupteur, prise de courant ou boîte de dérivation ne sont pas fixes.
7.2.3.2. : Le matériel a un le 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.

Remarques et/ou notes

Les panneaux photovoltaïque ne font pas partie du contrôle / le contrôle fait partie d'une vente
--

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 **11/07/2025** (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 7 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	10	Différentiel général
1	/	4	40	ABB/vynckier	EP33N	3000	3	VFVB	10	Protection ?
1	/	2	10	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	1,5	Éclairages ?
2	/	2	16	ABB/vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	10	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	4	32	Schneider	MCB	3000	3	VOB	6	Protection ?
1	/	2	40/0,03	ABB/vynckier	DOJA2	22,5ka2s	A	VOB	10	Différentiel 30mA
1	/	2	32	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	6	Protection ?
1	/	2	25/0,3	Vynckier	Diff-o-jump	3000	A	VOB	10	Différentiel
2	/	2	25	Vynckier	Séries E	3000	3	/	/	Réserve
3	/	2	16	ABB	S232	3000		VOB	2,5	Prises?
1	/	2	10	ABB	S232	6000		VOB	1,5	Éclairages ?
1	/	2	10	ABB	S232	6000		VOB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	Séries E	3000	3	VOB	2,5	Prises?
2	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	Séries E	3000	3	VOB	2,5	Prises?
2	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
2	/	2	16	Vynckier	Séries E	3000	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
1	/	2	16	F&G	L4-16/2/C-F	4500	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
4	/	2	10	Vynckier	Séries E	3000	3	VOB	1,5	Éclairages ?
1	/	2	16	F&G	L4-16/2/C-F	4500	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
1	/	4	32	Hager	35-L	3000		XVB	6	Protection ?
1	/	4	40/0,03	F&G	F7-40/4/003-A	22,5ka2s	A	VOB	6	Différentiel 30mA

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	/	2	16	F&G	L4-16/2/CF	4500	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	Séries E	3000	3	XVB	2,5	Prises / éclairages. ?
3	/	2	20	Hager	MWN 220A	3000	3	VOB	2,5	Prises ?
1	/	2	10	Hager	MWN 210A	3000	3	VOB	2,5	Prise?
1	/	2	10	Hager	MWN 210A	3000	3	VOB	2,5	Prise?
1	/	2	16	Hager	MWN 216A	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	20	Hager	MWN 220A	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	10	Hager	MWN 210A	3000	3	VOB	2,5	Éclairages ?
1	/	2	20	Hager	MWN 220A	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	10	Hager	MWN 210A	3000	3	VOB	2,5	Éclairages ?
1	/	4	32	Hager	MWN 632A	3000	3	VOB	10	Interrupteur général
6	/	2	16	Hager	MWN 216A	3000	3	VOB	2,5	Prises ?
1	/	2	20	Hager	MWN 220A	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	10	Hager	MWN 210A	3000	3	VOB	1,5	Éclairages ?
2	H/B	4	25	Hager	MWN 625A	3000	3	XVB	6	Protection coffret studio
1	/	4	40/0,03	ABB/vynckier	DOJA4	22,5ka2s	A	VOB	6	Différentiel 30mA coffret studio
1	/	4	20	ABB/vynckiet	EP33N	3000	3	VOB	6	Protection ?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	1,5	Éclairages ?
3	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises?
4	/	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prises / éclairages ?
1	/	4	40/0,03	Legrand	4119 32	22,5ka2s	A	VOB	6	Différentiel 30mA coffret studio
1	/	4	20	ABB/vynckier	EP33N	3000	3	VOB	6	Protection ?
1	/	2	16	ABB/vyncier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?

Description de l'installation

Identification et dispositif de protection								Canalisation		Description
Nombre	N°repère	N°pôle	I(A)	Marque	Type	PCC	Classe	Type	Section (mm ²)	
3	/	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	1,5	Éclairages ?
1	/	2	20	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
2	/	2	16	ABB/vynckier	EP32	3000	3	VOB	2,5	Prises / éclairages ?
1	/	2	16	Vynckier	EP32	3000	3	XVB	2,5	Prise?
Pouvoir de coupure : 3000 <input checked="" type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/>										
Nombre de tableaux : 8 Nombre de circuits terminaux : 81 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 : NOK										