

CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE À BASSE TENSION ET À TRÈS BASSE TENSION

(Livre 1 - AR 8/09/2019)

NON CONFORME
RENSEIGNEMENTS D'IDENTIFICATION

Adresse de l'installation:	rue Jean Allard 14 4020 JUPILLE SUR MEUSE Belgique
Type de local:	Unité d'habitation
Propriétaire/Gestionnaire/Responsable:	LOUIS Yvan rue Jean Allard 14 4020 JUPILLE SUR MEUSE Belgique
Demandeur:	LOUIS Yvan rue Jean Allard 14 4020 JUPILLE SUR MEUSE Belgique
Réseau de distribution d'énergie:	ORES
Responsable de l'exécution des travaux:	Installation existante
Code EAN:	Non disponible

DONNEES DU CONTROLE

Le contrôle est réalisé suivant les prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension.

Type de contrôle suivant:	Installation électrique - Visite de contrôle - Chapitre 6.5
Date de réalisation de l'installation:	< 01/10/1981, ≥ 01/10/1981 & < 01/06/2020
Dispositions dérogatoires applicables:	Parties existantes des anciennes installations électriques domestiques (Section 8.2.1.), Parties existantes des installations électriques domestiques ancien RGIE (Section 8.2.2.)
Délimitation du contrôle:	Entièreté de l'installation électrique

DONNEES GENERALES DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE

N° de compteur:	5761513
Index jour:	84826,5
Index nuit:	97740,8
Tension de service (AC):	3x230V
Protection générale du branchement:	Existante : 30 A Prévue : --
Canalisation(s) d'alimentation – Section(s) (mm ²):	4x16
Canalisation(s) d'alimentation – Type(s):	VFVB
Protection à courant différentiel résiduel générale:	1. 40 A Δ 300 mA / type : A
Courant de court-circuit présumé maximal :	3000 A
Nombre de tableaux:	1
Nombre de circuits terminaux:	13
Type de schéma liaison à la terre:	TT
Type de prise de terre:	Piquets

DESCRIPTION DE L'INSTALLATION CONTROLEE
 Voir schémas / plans en annexe

 Description ouverte :

1 diff 40A 300mA, 1 diff 40A 30mA, 5 disjoncteurs de 20A avec du 2.5mm², 2 disjoncteur de 16A avec du 2.5mm², 2 disjoncteur de 10A avec du 1.5mm², 1 disjoncteur de 2A avec du 2.5mm².

CONTRÔLE PAR MESURE ET ESSAIS

Description	OK	NOK	NA
Résistance de dispersion de la prise de terre : 60,3 Ω		X	
Résistance d'isolement général des circuits : 3,51 MΩ	X		
Test de continuité (conducteurs de protection, liaisons équipotentielles, matériel de classe I)		X	
Protection contre les surintensités	X		
Protection contre les court-circuits	X		
Adéquation des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel	X		
Contrôle du fonctionnement des DPCDR via leur propre bouton de test		X	
Contrôle des boucles de défaut et du raccordement correct des DPCDR via la création d'un courant de défaut	X		
Contrôle de l'état du matériel électrique d'installation fixe (interrupteurs, socles de prises de courant, raccordement tableaux,...)		X	
Contrôle visuel du matériel fixe ou installé à poste fixe et du matériel mobile		X	
Protection contre les contacts directs		X	
Protection contre les contacts indirects	X		
Exécution de l'installation électrique conformément aux schémas et plans		X	

RESULTATS DU CONTROLE**INFRACTIONS**

(I) L1 : 4.2.3.2. ; 4.2.3.4. ; 5.4.4.1. Réaliser les liaisons équipotentielle principales et leurs connexions.

(I) L1 : 4.2.3.2. Compléter les liaisons équipotentielle principales (canalisation principales métalliques d'eau et de gaz, colonnes principales métalliques du chauffage central et de climatisation, éléments métalliques fixes et accessibles faisant partie de la structure de la construction qui peuvent propager un potentiel et qui sont considérés comme des masses, les éléments métalliques principaux d'autres canalisation de toute nature qui peuvent propager un potentiel et qui sont considérés comme des masses).

(I) L1 : 3.1.2. ; 9.1.1. ; 9.1.2. Prévoir le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation.

(I) L1 : 9.1.2. Prévoir le(s) plan(s) de position de l'installation.

(I) L1 : 4.2.4.3. La valeur de la résistance de dispersion de la prise de terre doit être de maximum 30 Ohms (sans mesures complémentaires) ou 100 Ohms (avec mesures complémentaires).

(I) L1 : 5.3.5.3k Le bouton test ne fait pas déclencher le dispositif de protection à courant différentiel résiduel : vérifier le raccordement correct ou son fonctionnement.

(I) L1 : 1.4.2.3. ; 4.2.2.3. ; 5.3.5.2. Les socles de prise de courant ($\leq 16 \text{ A} / 250 \text{ V}$) doivent être conformes à la norme NBN C61-112-1:2017 : degré de protection IPXX-D (protection enfants) et comporter un contact de terre.

(I) L1 : 5.3.5.2. Prise(s) : le contact de terre est à relier à la terre de l'installation.

REMARQUES et/ou NOTES

Vide

Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation, et uniquement sur les installations électriques concernées par la demande qui nous a été adressée. Aucune modification apportée à l'installation après le passage de l'agent-visiteur n'est prise en compte dans ce rapport. Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle doivent être exécutés sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service des installations, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes et les biens. Toute information contenue dans le présent rapport est confidentielle et ne peut être divulguée qu'au demandeur et au propriétaire. Seul le service du ministère fédéral de l'économie en charge de la surveillance des organismes de contrôle agréé peut avoir accès, à sa demande, à ces informations. En cas de non-conformité persistante à la seconde visite, une copie du rapport est d'office transmise au SPF Économie Direction générale de l'Énergie par BELGOTEST.

CONCLUSION

L'installation électrique n'est pas **conforme** aux prescriptions du Livre 1 (AR du 08/09/2019) concernant les installations électriques à basse tension et à très basse tension. Il y a lieu de donner suite aux infractions/remarques reprises dans le présent rapport. Une visite complémentaire est à effectuer par le même organisme avant le : 02/12/2026.

Pour le Directeur Technique,
L'inspecteur

Date d'émission du rapport :
02/12/2025

Signature de l'inspecteur :
BELGOTEST
Organisme de contrôle agréé



Inspecteur 001

Le propriétaire, le gestionnaire ou l'exploitant de l'installation électrique est tenu :

- a) d'en assurer ou d'en faire assurer l'entretien ;
- b) de prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 établissant le Livre 1 sur les installations électriques à basse tension et à très basse tension, le Livre 2 sur les installations électriques à haute tension et le Livre 3 sur les installations pour le transport et la distribution de l'énergie électrique soient en tout temps observés ;
- c) de conserver les documents de l'installation électrique dans un dossier, de le tenir à disposition de toute personne qui peut le consulter et de mettre à disposition une copie de ce dossier à tout éventuel locataire ;
- d) de transmettre le dossier de l'installation électrique au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant ;
- e) d'aviser immédiatement le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service Public Fédéral ayant l'Énergie dans ses attributions de tout accident survenu aux personnes et du, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques ;
- f) de renseigner dans le dossier de l'installation électrique toute modification ou extension non importante survenue sur l'installation électrique ;
- g) de laisser réaliser par un organisme agréé un contrôle de conformité avant la mise en usage sur toute modification ou extension importante survenue sur l'installation électrique.