

INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES À BASSE TENSION ET À TRÈS BASSE TENSION (Livre 1 – AR 08/09/2019)

Identification des tiers:

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Client: | Dupuis Marianne, Rue Adolphe Roobaert 14, 1083 GANSHOREN | | |
| Propriétaire: | Dupuis Marianne | | |
| Installateur: | | | |
| N° TVA: | / | | |

Installateur = personne ou personnes responsable(s) des travaux

Identification de l'installation électrique:

| | | | |
|------------------------|---|-------------------|---------------------|
| Adresse du contrôle: | Rue Adolphe Roobaert 14, 1083 GANSHOREN | | |
| Code EAN installation: | / | | |
| Tarif compteur(s): | Bihoraire | Cabine HT privée: | Non |
| Numéro compteur(s): | 04618245 | GRD: | Sibelga |
| Index compteur(s): | 092726 / 047373 | | |
| Type d'installation: | Unité d'habitation | Type de locaux: | Maison individuelle |

Nature du contrôle:

| | | | |
|--|--|--|--|
| Conformément aux prescriptions du Livre 1 – Installations à basse tension et à très basse tension – Procédure interne QPRO/ELE/001 | | | |
| Type de contrôle: | Visite de contrôle (6.5) | | |
| Date de réalisation: | <input type="checkbox"/> Avant le 01/10/1981 | <input checked="" type="checkbox"/> Après le 01/10/1981 et avant le 01/06/2020 | <input type="checkbox"/> Après le 01/06/2020 |
| Notes: | Voir rubrique "CONSTATATIONS - Remarques" | | |
| Dérogations (Partie 8): | Appliquées | | |
| Réinspection au rapport: | / | | |

Données générales de l'installation électrique:

| | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Tension nominale : | 3 x 400V + N | Intensité nominale max.: | 40 A | Valeur nominale branchement: | 40 A |
| Câble d'alimentation: | 4X10 mm ² | Type: | EXVB | Type de système de mise à la terre: | TT |
| Electrode de terre: | Piquet de terre | | | Section électrode de terre: | / |
| | | | | Section conducteur de terre: | 16 mm ² |
| Nombre de tableaux: | 2 | Nombre de circuits: | 8+9 | Nombre de circuits de réserve: | / |
| Installation de production décentralisée: | Non présente | | | Puissance AC (maximale): | / kVA |
| <input type="checkbox"/> Installation PV | <input type="checkbox"/> Stockage de batterie | <input type="checkbox"/> Central à hydrogène | <input type="checkbox"/> Cogénération | <input type="checkbox"/> Eolienne | |

Description générale des dispositifs à courant différentiel:

| | | | | | |
|--|---------------------------|-----------------|--------|--|--------------------------------------|
| <u>Dispositif(s) à courant différentiel principal(s):</u> | | | | | <input type="checkbox"/> Non présent |
| Intensité nominale I _n : | 40 A | Sensibilité ΔI: | 300 mA | Nombre de pôles: | 4 |
| | | | | Type: | A |
| Supplémentaire: | 1 DIFF300MA 40A 4P TYPE A | | | | |
| <u>Dispositif(s) à courant différentiel secondaire(s):</u> | | | | | <input type="checkbox"/> Non présent |
| | | | | <input type="checkbox"/> Présent, mais en dehors du cadre du contrôle actuel | |
| Intensité nominale I _n : | 40 A | Sensibilité ΔI: | 30 mA | Nombre de pôles: | 4 |
| | | | | Type: | A |
| Supplémentaire: | / | | | | |

Schémas et plans de l'installation:

| | | | | | | |
|--|------------|---|-------|-----------|--|--------------------------------------|
| Schéma(s) unifilaire(s) ou de circuits: | Version/n° | 2 | Date: | 1/10/2021 | <input type="checkbox"/> En ordre | <input type="checkbox"/> Non présent |
| Plan(s) de position: | Version/n° | 4 | Date: | 1/10/2021 | <input type="checkbox"/> En ordre | <input type="checkbox"/> Non présent |
| Document(s) des installations de sécurité: | Version/n° | / | Date: | / | <input checked="" type="checkbox"/> Non applicable | <input type="checkbox"/> Non présent |
| Document(s) des installations critiques: | Version/n° | / | Date: | / | <input checked="" type="checkbox"/> Non applicable | <input type="checkbox"/> Non présent |

Mesures, contrôles et essais:

| | | | |
|---|-----------------|---|-------|
| Résistance de dispersion de la prise de terre: | 13 Ω | Méthode de mesure: | RE |
| Niveau d'isolement général: | 123 MΩ | Tension de mesure: | 500 V |
| Test dispositif(s) à courant différentiel-résiduel: | Bouton test: OK | Boucle de défaut: | OK |
| Continuité des conducteurs de protection: | Général: Pas OK | Liaison équipotentielle: | OK |
| Protection contre les contacts indirects: | OK | Protection contre les contacts directs: | OK |
| Etat du matériel (à pose) fixe: | Pas OK | Etat du matériel mobile: | / |

Description des circuits

| ID Tableau | Dispositif à courant différentiel | Type de protection | Intensité nominale | Nombre de pôles | Section conducteurs | Nombre | Réserve? |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------|--------------------------|
| 1 | 300 mA | Disjoncteur à broche | 20 A | 1P | 2.5 mm ² | 4 | <input type="checkbox"/> |
| 1 | 300 mA | Disjoncteur à broche | 16 A | 2P | 2.5 mm ² | 2 | <input type="checkbox"/> |
| 1 | 300 mA | Disjoncteur automatique | 6 A | 2P | 2.5 mm ² | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 1 | 30 mA | Disjoncteur automatique | 20 A | 2P | 2.5 mm ² | 3 | <input type="checkbox"/> |
| 1 | 30 mA | Disjoncteur automatique | 16 A | 2P | 2.5 mm ² | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | 300 mA | Disjoncteur automatique | 25 A | 4P | 4 mm ² | 2 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | 300 mA | Disjoncteur automatique | 20 A | 2P | 2.5 mm ² | 3 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | 300 mA | Disjoncteur automatique | 16 A | 2P | 1.5 mm ² | 2 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | 300 mA | Disjoncteur automatique | 10 A | 2P | 2.5 mm ² | 2 | <input type="checkbox"/> |

CONSTATATIONS: Infractions

Infractions schémas et plans:

1.01A. - Le schéma unifilaire de l'installation électrique est incomplet et/ou incorrect. (Livre 1, Sous-section 3.1.2.1. (a))

- La tension et/ou la nature du courant ne sont pas mentionnées. (Livre 1, Sous-section 3.1.2.1. (a))
- Le mode de pose des canalisations électriques n'est pas mentionné. (Livre 1, Sous-section 3.1.2.2. (a))
- Le type et les caractéristiques des dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel et/ou les dispositifs de protection contre les surintensités ne sont pas mentionnés. (Livre 1, Sous-section 3.1.2.2. (a))

Infractions installation de mise à la terre:

3.11. - Les socles de prise de courant comportant un contact de terre doivent également être reliés à l'installation de terre générale via le conducteur de protection. (Livre 1, Sous-section 5.3.5.2. (b))

Explication: cuisine

Infractions protection contre les surintensités:

6.03. - Dans des lieux domestiques, les éléments de calibrage doivent assurer l'ininterchangeabilité des coupe-circuit à fusibles ou petits disjoncteurs à broches ou du type D, pour autant que la canalisation électrique à protéger a une section inférieure à 10mm². (Livre 1, Sous-section 5.3.5.5. (a))

CONSTATATIONS: Remarques

- A - Les schémas de l'installation électrique doivent être conservés obligatoirement dans le dossier de l'installation électrique. Il est également fortement recommandé de garder une copie des schémas à proximité du tableau de répartition principal.
- A - Tous les dispositifs de protection à courant différentiel-résiduel dans l'installation électrique doivent être testés périodiquement (p.ex. mensuel) à l'aide du bouton test (cfr. prescriptions du fabricant).
- A - Ce contrôle ne comprend que les parties visibles de l'installation.
- A - Le contrôle effectué est un contrôle instantané basé sur le moment de passage. Ce rapport est uniquement le reflet de l'installation électrique au moment du contrôle.
- B - L'unité est meublée au moment du contrôle.

CONCLUSION:

L'installation électrique est pas conforme aux prescriptions du livre 1er de l'arrêté royal du 8 septembre 2019.

Le prochain contrôle est à effectuer au plus tard avant: **01/10/2022**

par le même organisme

par un organisme au choix

- Les schémas unifilaires et les plans de position de l'installation ont été datés et signés.
- Les bornes d'entrée du (ou des) dispositif(s) à courant différentiel à l'origine de l'installation ont été scellées.
 - lors d'une visite précédente
 - lors de la visite actuelle
- Aucune installation ou partie de l'installation électrique pour laquelle des infractions sont constatées ne peut être mise en usage. Un nouveau contrôle de conformité avant la mise en usage doit être réalisé, dès que l'installation électrique a été mise en ordre.
- Les travaux nécessaires pour faire disparaître les infractions constatées pendant la visite de contrôle, doivent être exécutées sans retard et toutes mesures adéquates doivent être prises pour qu'en cas de maintien en service de l'installation, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes ou les biens.
- Dans le cas où, lors de la nouvelle visite de contrôle des infractions subsistent ou au cas il n'est pas donné suite à la remise en ordre de l'installation électrique, le Service Public Fédéral ayant l'Energie dans ses attributions en est informée par l'organisme agréé dès le délai d'un an expiré.
- L'acheteur est tenu de communiquer à l'organisme de contrôle qui a réalisé la visite de contrôle son identité et la date de l'acte de vente.

Au nom du dirigeant technique, l'agent-visiteur:



ACA asbl - Organisme de Contrôle Agréé
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
TVA BE 0811.407.869
Tel. 065/33.49.79 - Fax 065/33.66.29
info@acavzw.be - www.acavzw.be

Les prescriptions réglementaires:

Ce rapport doit être conservé dans le dossier de l'installation électrique. Ce dossier est tenu à disposition de toute personne qui peut le consulter. Une copie de ce dossier est mise à disposition à tout éventuel locataire. Le vendeur est tenu de transmettre le dossier de l'installation à l'acheteur lors du transfert de propriété.

Toute modification de l'installation électrique doit être effectuée conformément aux prescriptions du Livre 1 de l'arrêté royal du 8 septembre 2019 et doit être renseignée dans le dossier. Toute modification ou extension importante doit faire l'objet d'un contrôle de conformité avant la mise en usage. Ce contrôle est réalisé par un organisme agréé.

Le fonctionnaire préposé à la surveillance du Service Public Fédéral ayant l'Energie dans ses attributions doit être avisé immédiatement de tout accident survenu aux personnes et du, directement ou indirectement, à la présence d'installations électriques.

Les devoirs du propriétaire, gestionnaire ou exploitant des installations électriques peuvent être consultés sur le site d'ACA asbl (www.acavzw.be).

Une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Ce rapport est tenu à la disposition de toute personne autorisée légalement à le consulter.

Pour de plus amples informations sur les prescriptions réglementaires ou plaintes, la Direction Générale de l'Energie du Service Public Fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie (<https://www.economie.fgov.be>) est l'autorité compétente des organismes agréés.

Plan d'action en cas d'installation électrique non conforme:

Lisez – comme propriétaire ou acheteur – complètement et attentivement le rapport.

Laissez modifier l'installation électrique en fonction des infractions constatées.

(en cas de visite de contrôle d'une ancienne installation d'une unité d'habitation lors de vente, c'est à la charge de l'acheteur)

Laissez effectuer une réinspection par un organisme agréé.