

# **RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE A BT/TBT** **(A.R. DU 08/09/2019 - LIVRE 1 - 4.2.3.2 - 4.2.4.3 - 5.3.5.2 - 5.4.2.1 - 5.4.3.6 - 5.4.4 - 7.1 - 7.2.5.1)**

## **VISITE DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION EXISTANTE** **(A.R. DU 08/09/2019 - LIVRE 1 - 2.11.2 + 6.5)**

|                     |                                      |                                                                         |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objet</b>        | <b>Habitation</b>                    | Maison                                                                  |
|                     | <b>Adresse</b>                       | Rue du Pont 5,<br>4170 Comblain-au-Pont                                 |
|                     | <b>Propriétaire</b>                  | JEAN-POL VILENNE                                                        |
|                     | <b>Demandeur</b>                     | Idem (Idem)                                                             |
|                     | <b>Téléphone</b>                     | /                                                                       |
|                     | <b>A.R. du 08/09/2019 - Livre 1:</b> | 6.5 - Contrôle périodique<br>8.2.2 - Date d'installation après sept '81 |
| <b>Installation</b> | <b>Tension actuelle</b>              | 3N400V                                                                  |
|                     | <b>Code EAN</b>                      | Non communiqué                                                          |
|                     | <b>Protection générale</b>           | 20 A                                                                    |
|                     | <b>Qté tableaux</b>                  | 2                                                                       |
|                     | <b>Qté circuits</b>                  | 27                                                                      |
|                     | <b>Câble compteur-tableau</b>        | Vfvp 4 x10mm <sup>2</sup>                                               |
|                     | <b>Diff. gén. ≤ 300 mA (DDRG)</b>    | • 40A / 300 mA<br>• 63A / 300 mA                                        |
|                     | <b>Diff. suppl. ≤ 30 mA (DDRS)</b>   | • 63A / 30mA                                                            |



### Mesures

Résistance de dispersion de prise de terre  
**56.9Ω**

Isolement général par rapport à la PDT  
**1.87MΩ**

Appareil utilisé  
**MES006 (METREL MI3100S)**

| Critères                                             |        | Critères                                                        |        |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 1 . Résistance de dispersion de prise de terre (PDT) | Pas OK | 7 . Appareillage fixe et à poste fixe                           | Pas OK |
| 2 . Isolement général par rapport à la PDT           | Pas OK | 8 . Canalisations électriques (fils, peignes, câbles, conduits) | Pas OK |
| 3 . Continuité de terre                              | Pas OK | 9 . Repérages et/ou schémas unifilaire et de position           | Pas OK |
| 4 . Différentiel(s) général(aux) (DDRG)              | Pas OK | 17 . Documents, études techniques, analyses de risques.         | OK     |
| 5 . Protection contre contacts directs               | Pas OK | 18 . Risques liés à un incendie.                                | OK     |
| 6 . Protection contre contacts indirects             | Pas OK | 19 . Installation de production d'énergie privée.               | OK     |

**Voir infractions détaillées en page suivante.**

## Infractions

- A.1.** Absence de schéma unifilaire (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 2.13 - 3.1.2.1 et 2, parties a - 9.1.2)  
**A.2.** Absence de plan de position (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 2.13 - 3.1.2.1 et 3, parties a - 9.1.2)  
**A.6.** Absence de repérage sur le(s) tableau(x) (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 3.1.3.1 - 3.1.3.3 a)  
**A.8.** Tension de service à indiquer sur chaque tableau de répartition et/ou de manœuvre (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 3.1.3.3 a)  
**B.2b.** Obturer des ouvertures par un matériau rigide et non-hygroscopique dans un (des) tableau(x) de répartition et de manœuvre dont le degré de protection contre les contacts directs avec des pièces sous tension est insuffisant. (min. IP-XX-B) (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.2.2.3.a.1+2)  
**B.4.** Porte et/ou écran de protection manquant(s) sur un tableau (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.2.2.1.b2 - 5.3.5.1.a)  
**B.10.** Fusibles ou disjoncteurs à caractéristiques non identifiables (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 1.4.2.1 - 5.1.1.1 - 5.1.3.1)  
**B.11.** Elements de calibrage manquants pour des fusibles ou des disjoncteurs à broches (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.3.5.5.a)  
**B.14.** Valeurs de protection différentes pour 2 pôles d'un même circuit (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.4.4.1 à 4 - 5.3.5.5.a)  
**B.19.** Circuits à interrupteurs unipolaires dont la protection ne coupe pas les 2 phases (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.3.5.4.b).  
**B.22.** Tableau impossible à ouvrir ou face avant du tableau impossible à enlever. Appareillages et/ou fileries non accessibles.  
**C.6.** Résistance de dispersion de prise de terre  $> 30 \Omega$  (ou  $100 \Omega$  + mesures très contraignantes) (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.2.4.3.b)  
**D.1.** Equipotentielle(s) principale(s) inexistante(s), incomplète(s), discontinue(s) ou réalisée(s) par conducteur sans isolant vert/jaune ou de section de cuivre inférieure à  $6 \text{ mm}^2$  (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 2.5 - 4.2.3.2 - 4.2.3.4.a5 - 5.4.4.1 - 5.1.6.2)  
**D.3.** Equipotentielle(s) supplémentaire(s) inexistante(s), incomplète(s) ou réalisée(s) par conducteur sans isolant vert/jaune ou de section de cuivre inférieure à  $4 \text{ mm}^2$  ou  $2,5 \text{ mm}^2$  sous tube (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.4.4.2 - 5.1.6.2)  
**E.4a.** DDR à haute sensibilité ( $\leq 30 \text{ mA}$ ), manquant pour la salle de bain et/ou la douche (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.2.4.3.c - 7.1.4.1)  
**E.8.** Bouton de test de(s) différentiel(s) non actif (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.3.5.3.k)  
**E.8a.** Le test de déclenchement d'une protection différentielle par injection de courant de défaut n'est pas concluant. Remplacer cette protection différentielle (RGIE - Livre 1 - 5.3.5.3.k - 6.5.7.2.b4 - 7.1.12)  
**F.1.** Interrupteur, prise de courant ou boîte de dérivation à reconditionner et/ou refixer. (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.2.6.1 - 5.3.3.4 - 5.3.5.2.a)  
**F.2.** Réaliser les connexions dans des coffrets, tableaux, boîtes de jonction ou de dérivation, aux bornes des Interrupteurs, des prises de courant ou dans les boîtiers de luminaires (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.2.6.1)  
**F.4.** Appareils sans fond, à fixer sur plaques de montage ou rosaces adéquates (interr., prises, luminaires,...) (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.3.5.2 - 5.3.5.4)  
**F.7.** Prolongateur simple (allonge) ou multiple (multiprises) interdit en poste fixe (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.3.4.7)  
**G.1.** Obturer des ouvertures (IPXX-B max) et/ou placer un couvercle dans des boîtes de dérivation (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.2.2.3.a2)  
**G.6.** Fixer la (les) canalisation(s) électrique(s) au moyen d'attaches adaptées (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.2.2.1 - 5.2.2.3 - 5.2.9.5)  
**G.10.** Placer sous tubes ou goulottes adéquats des conducteurs isolés (VOB, VOBs, VOBst,...) (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.2.9.5 - 5.2.9.10)  
**G.13.** Cordon souple, cordillère, ou fil "rosette" interdit en poste fixe (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 5.2.9.3.f - 5.2.9.5)  
**G.14.** Conducteur de terre non distribué à toute l'installation (A.R. du 8/09/2019 - Livre 1 - 4.2.4.3.a - 5.3.5.2.b - 5.4.3.6)

## Observations

- O.2.** La présentation ultérieure des schémas/plans, absents lors du contrôle, pourrait induire d'autres infractions au moment de la revisite.

## NON CONFORME

Installation non-conforme aux prescriptions de l'A.R. du 08/09/2019 - Livre 1.

1 an à dater de ce PV, par CERTIGREEN (passé cette date, le ministère fédéral en charge de l'Énergie est averti de la persistance éventuelle d'infractions.

**Renforcement de puissance du raccordement au réseau public non permis**

Bornes amont de la protection différentielle générale scellées ? Non

Pour CERTIGREEN test, l'inspecteur



Arnaud  
Biatour  
0491 35 69 38

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Arnaud Biatour.



**CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé**

**Adresse** Rue de la Vecquée 170  
B-4100 Seraing  
**Tél** +32 471 58 07 08  
**E-mail** info@certigreen.be  
**TVA** BE 0650 647 987

[www.certigreen.be](http://www.certigreen.be)



**P.V. N° ABI-BTD-14-02-25-31133-CP**

**Date de visite : 14/02/2025**

Le contrôle n'a porté que sur les parties visibles et accessibles de l'installation, et uniquement sur les installations domestiques 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 réclamation est à transmettre à la société par écrit. Il peut être fait appel aux résultats d'inspection via recours au SPF Économie Direction générale de l'Énergie. 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 CERTIGREEN test.

**Obligations du propriétaire (AR du 8/9/19 - Livre 1 - 9.1.2 + 3.1.2 + 6.5.7.2.b7) :** 1. Conserver, dans le dossier de l'installation électrique, ce procès-verbal, les plans et toute notice décrivant les garanties de sécurité que doivent présenter certaines machines, appareils ou canalisations électriques (nous conseillons de placer une copie de ces documents à proximité du tableau électrique principal) - 2. Enseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique - 3. Aviser immédiatement le Ministre des Affaires économiques, Direction générale de l'Énergie de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'électricité - 4. Entretien ou faire entretenir son installation (tester régulièrement toutes les protections à courant différentiel résiduel via leur bouton de test, resserrer les bornes des tableaux une fois par an, dépoussiérer,...) - 5. Prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions de l'AR du 8/9/19 - Livre 1 soient en tout temps observées - 6. Transmettre au locataire, nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant le dossier de l'installation électrique.



**CERTIGREEN test - asbl de contrôle agréé**

Adresse Rue de la Vecquée 170  
B-4100 Seraing  
Tél +32 471 58 07 08  
E-mail info@certigreen.be  
TVA BE 0650 647 987  
www.certigreen.be



**P.V. N° ABI-BTD-14-02-25-31133-CP**

**Date de visite : 14/02/2025**

1<sup>re</sup> visite

## Photos annexes



