SOCOTEC

SOCOTEC BELGIUM ASBL

SOCOTEC BELGIUM ASBL
Rue des Semailles 14/4 - B4400 Flémalle - Belgique
Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - Fax : +32(0) 4 234 17 80 - Inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be
TVA n° BE 0406.671.312 ING : BE37 3400 2981 6828 - BNP : BE25 2400 3255 1382

200-INSP

RAP-E-LV-R-01v01

Nom du client : [redacted]

Adresse : [redacted]

CP + Ville : [redacted]

RAPPORT DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE À BASSE TENSION ET TRÈS BASSE TENSION

(Livre 1 - AR 08/09/2019) - DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE

Résultat du contrôle : ☑ Non-conforme

Demandeur : [redacted]

Propriétaire/exploitant ou gestionnaire : Idem demandeur

Adresse de la visite : 243 Rue de Franche 5544 Agimont

Responsable des travaux : Idem demandeur

Mission réalisée le : 01/03/2021 N° dossier : /

N° SocVision : 208029

Date du rapport : 04/03/21 N° Chrono : /

Important :

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à SOCOTEC BELGIUM qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi indiquée en page de garde, le contenu du présent rapport est considéré comme définitivement validé.

SOCOTEC BELGIUM ASBL
14/4, rue des Semailles
4400 Flémalle
Tél. : +32 (0)4 234 17 00
E-mail : inspection.belgium@socotec.com

www.socotec.be
N° de TVA: 0406.671.312 - N° NISS 665022 263 37

200-INSP

Agent visiteur : LATOUR G.

Pour SOCOTEC BELGIUM ASBL,

Le Directeur du S.E.C.T



Ing. A.BRUET

Envie de donner votre avis sur nos services ?
Flasher le QR Code et compléter le questionnaire en ligne.
Votre avis nous intéresse fortement et conduira les changements à venir.

SOCOTEC BELGIUM ASBL
Rue des Semailles 14/4 - B4400 Flémalle - Belgique
Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - Fax : +32(0) 4 234 17 80 - Inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be
TVA n° BE 0406.671.312 ING : BE37 3400 2981 6828 - BNP : BE25 2400 3255 1382

SOCOTEC

SOCOTEC BELGIUM ASBL
RAP-E-LV-R-01v01

200-INSP

Rapport N° : / / 208029 / / Date du contrôle : 01/03/2021
Agent visiteur : LATOUR G. Date d'émission du rapport : 01-03-21
☐ Ce rapport annule et remplace le rapport n°: émis le Nb annexe(s) 0

RAPPORT DE CONTRÔLE [redacted]N ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE À BASSE TENSION ET TRÈS BASSE TENSION

[redacted]/2019) - DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ÉNERGIE

Demandeur : [redacted] Adresse : [redacted]
Propriétaire/exploitant ou gestionnaire : Idem demandeur Adresse : Idem demandeur
Responsable des travaux : Idem demandeur Adresse : Idem demandeur
N° TVA : ☑ TVA non assujetti

1. Identification de l'installation :

Adresse : 243 Rue de Franche 5544 Agimont

Code EAN : 5 4 N C

N° compteur : 127760 ☐ N° compteur (exclusif) nuit : / ☐ Compteur non-placé
Cabine HT privée : ☐ oui ☑ non
Type d'installation : ☑ unité d'habitation ☐ partie(s) commune(s) ☐ local (locaux) non-technique(s) d'un ensemble résidentiel
☐ production décentralisée ☐ autres :
☐ Installations spécifiques: ☐ photovoltaïque ≤ 10 kVA (7.112 ☐ alimentation de véhicule(s) électriq ☐ piscine (7.2)
☐ balnéothérapie(s) ☐ sauna(s) (7.3) ☐ fontaine(s) (7.100) ☐ bassin(s) d'eau(x) (7.100)

2. Données du contrôle (prescription(s) règlementaire(s)) :

Type de contrôle : ☐ Conformité avant mise en usage (6.4.) ☐ modification - extension importante
☑ Visite de contrôle (6.5.) ☐ avant renforcement d'une ancienne installation (8.4.4.)
☐ vente avec ancienne installation (8.4.2.) ☐ Libre ancienne installation (8.4.3.)
Date de réalisation : ☐ avant le 01/01/1981 ☑ à partir du 01/10/1981 et avant le 01/06/2020 ☐ à partir du 01/06/2020
Dérogation(s) partie 8 Livre 1 : ☐ néant ☐ anciennes installations (8.2.1.) ☑ installations ancien RGIE (8.2.2.)

3. Données de l'installation :

U_N (AC) : ☐ 1N400V ☐ 2X230V ☐ 3X230V ☑ 3N400V ☐ Autre:
Prise de terre ☑ commune : ☐ boucle de terre ☐ barre(s) de terre ☑ piquets de terre ☐ Inconnue
☐ conducteur(sà) enfoui(s) horizontalement, verticalement ou en oblique ☐ Autre:
Type de schéma de mise à la terre : ☑ TT ☐ TN-S ☐ IT ☐ non défini
Canalisation d'alimentation tableau principal : section 4 x 10 mm² - Type XVB
Protection de branchement : I_N 20 A ☑ selon devis GRD ☐ I_{max} autorisé pour la validité du présent rapport
Nombre de tableaux : 2 Nombre de circuits (réserves compris) : 9
Type de coupure générale : ☑ Int. différentiel ☐ Autre :

Différentiel(s)	I_N (A)	I_Δ (mA)	Type	Circuit(s) protégé(s)	Différentiel(s)	I_N (A)	I_Δ (mA)	Type	Circuit(s) protégé(s)
1	25	30	AC	Tous					
1	25	300	AC	Tous					

Annexe(s) descriptive(s) : ☑ sans objet ☐ installation visitée ☐ installation(s) production décentralisée ☐ photos installations
☐ Installation PV ☐ autre(s) donnée(s):
Référence des schémas et plans annexés : ☑ Voir résultat contrôle
Référence du (des) plan(s) des installations de sécurité paraphé(s) pour réception :
Référence du (des) plan(s) des installations critiques paraphé(s) pour réception :
Référence de la liste des installations de sécurité - critique :
Référence de la liste des voies d'évacuation :
Référence de la liste des influences externes :
☐ Autre(s) donnée(s) annexée(s) :

4. Résultats du contrôle (mesures, essais, et visuel) :

Prise de terre :	28,6 Ω	Isolement général :	45,1 MΩ	Continuité PE	NOK	Liaison équipo. :	NOK
Contacts dir. :	NOK	Contacts indir. :	NOK	I_N prot/Section conducteurs :	OK	Schémas :	NOK
Matériel mobile :	sans objet	Diff.: bouton test :	OK	Boucle de défaut :	OK	Matériel fixe :	sans objet

INFRACTIONS : ☑ Voir annexe "Résultats du contrôle"
REMARQUES : ☑ Voir annexe "Résultats du contrôle"
NOTES : ☑ Néant

5. Conclusion :

☑ L'installation électrique n'est pas conforme aux 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. Une nouvelle visite de contrôle est à exécuter pour constater la disparition des infractions par le même organisme au plus tard avant : **04/2022**. 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 de l'installation, les infractions ne constituent pas un danger pour les personnes. 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.

Le Directeur du S.E.C.T,

Ing. A.BRUET

SOCOTEC BELGIUM ASBL
Rue des Semailles 14/4 - B4400 Flémalle - Belgique
Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - Fax : +32(0) 4 234 17 80 - inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be
TVA n° BE 0406.671.312 ING : BE37 3400 2981 6828 - BNP : BE25 2400 3255 1382

ANNEXE "Résultats du contrôle" - Point 4.

INFRACTIONS :

LV - R - 0003 (5.4.3.5.) Absence de sectionneur de terre permettant la mesure de la résistance de dispersion de la prise de terre.

LV - R - 0007 (5.4.2.1.) La prise de terre n'est pas réalisée selon les règles de l'art. (Sectionneur de terre non trouvé, la section du conducteur de terre est insuffisante .)

LV - R - 0010 (5.4.2.2.) La section du conducteur de terre est inférieur au minimum légal (min 16mm² cuivre isolé V/J ou 25 mm² cuivre nu).

LV - R - 0101 (4.2.3.2.) Absence de liaison équipotentielle principale.

LV - R - 0402 (3.1.2.2.) Les schémas fournis ne correspondent pas à la réalité et/ou sont incomplets. (Schémas unifilaire a compléter et schémas d'implantation absent)

LV - R - 0502 (4.2.2.1.) Obturer les ouvertures non utilisées dans le(s) tableau(x) électrique(s). (Dans les 2 TD)

LV - R - 0508 (5.3.5.1) L'intensité nominale de l'interrupteur / sectionneur général est < 40A. (Différentiel général de 25 A inférieur au minimum légal)

LV - R - 0604 (3.1.3.1.) Le repérage des circuits est absent ou incomplet.

LV - R - 0806 (4.2.4.3) Absence de protection à courant différentiel-résiduel distincte de maximum 30 mA pour la protection des circuits lave-linge, sèche-linge et lave-vaisselle. (Et Salle de bain)

LV - R - 0810 (5.3.5.3.) L'intensité nominale de la protection à courant différentiel-résiduel générale est < 40A. (Le différenteil général doit etre placé a l'origine de l'installation et etre de 300 ma)

LV - R - 1022 (3.3.1.) Les installations électriques et non électriques doivent être disposées de manière à éviter toute influence mutuelle dangereuse. (Trace de surchauffe sur le TD cave)

LV - R - 1023 (4.2.2.1.) Isoler les extrémités des conducteurs actifs non utilisés pouvant être mis ou remis sous tension. (Dans la cave)

LV - R - 1110 (1.4.1.3.) Remplacer ou reconditionner le socle de prise de courant. (Beaucoup de socles de prises cassés a remplacer)

LV - R - 1202 (1.4.1.3.) Remplacer ou reconditionner l'interrupteur. (Beaucoup d'interrupteurs cassés a remplacer)

REMARQUES :

En l'absence de shémas electriques conforme , nous ne pouvons déterminer les tenants et aboutissants de l'installation.

NOTES : ☑ **néant**

SOCOTEC BELGIUM ASBL
Rue des Semailles 14/4 - B4400 Flémalle - Belgique
Tél. : +32(0) 4 234 17 00 - Fax : +32(0) 4 234 17 80 - inspection.belgium@socotec.com - www.socotec.be
TVA n° BE 0406.671.312 ING : BE37 3400 2981 6828 - BNP : BE25 2400 3255 1382

Annexes à la conclusion du rapport :

Rappels des prescriptions règlementaires :

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'Energie 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.

Dans le cadre des missions légales des organismes agréés, une copie de ce rapport est tenue pendant une période de 5 ans par l'organisme agréé. Cette copie est tenue à la disposition de toute personne autorisée légalement à la 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.

DEVOIRS DU VENDEUR/NOTAIRE ET DE L'ACHETEUR LORS DE LA VENTE D'UNE HABITATION EQUIPEE D'UNE ANCIENNE INSTALLATION ELECTRIQUE :

1. Dès que le compromis est signé :
• Devoirs du vendeur/notaire :
• Le vendeur doit remettre le PV de la visite de contrôle et ses annexes au notaire ***afin*** que celui-ci l'ajoute dans le dossier de la vente;
• Le notaire doit faire mentionner dans l'acte- de vente les points suivants :
  • la date du PV de la visite de contrôle
  • le fait de la remise du PV de la visite de contrôle à l'acheteur

Si le PV de la visite de contrôle est négatif (l'installation non-conforme) :
• L'obligation pour l'acheteur de communiquer son identité et la date de l'acte de vente à l'organisme de contrôle agréé qui à exécuté la visite de contrôle de l'installation électrique.

2. Dès que l'acte de vente est signé :
• Devoir de l'acheteur :
• L'acheteur doit détenir le dossier de l'installation électrique (schémas, PV,...) en deux exemplaires ;
Si le PV de la visite de contrôle est positif (installation conforme) :
• L'acheteur doit laisser réaliser la prochaine visite de contrôle soit suivant le délai repris sur le PV de la visite de contrôle (maximum 25 ans après la date de la visite de contrôle) soit en cas de modification ou extension importante de l'installation électrique.
Si le PV de la visite de contrôle est négatif (installation non-conforme) :
• L'acheteur doit informer l'organisme de contrôle agréé qui a exécuté la visite de contrôle de l'installation électrique de son identité, de la date de l'acte de vente et du PV concerné ;
• Après la communication à l'organisme de contrôle, il reçoit automatiquement 18 mois à dater de l'acte de vente pour remettre en ordre l'installation électrique ;
• L'acheteur peut choisir un autre organisme de contrôle pour laisser réaliser le recontrôle dans le délai des 18 mois (vérification conformité de l'installation).

Pour de plus amples informations
SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Énergie
Direction générale de l'Énergie –Haute surveillance des infrastructures et produits énergétiques
Adresse : Boulevard du Roi Albert II 16 1000 Bruxelles
Tél. 0800 120 33 / E-mail : gas.elec@econornie.fgov.be
https://economie.fgov.be

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SOCOTEC BELGIUM :

1. Référence procédure(s) interne(s) : CL-E-LV-R-01
2. Les résultats s'appliquent uniquement aux travaux spécifiés dans la demande. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et uniquement avec l'accord écrit de l'organisme agrée et du demandeur ;
3. Le contrôle porte sur les parties visibles et normalement accessibles de l'installation le jour du contrôle ;
4. SOCOTEC BELGIUM asbl possède, conformément aux critères de la norme NBN EN ISO/IEC 17020 (en tant qu'organisme de type A), la compétence pour effectuer les contrôles décrits dans l'annexe au certificat d'accréditation n°200-INSP. Le respect des conditions d'accréditation fait l'objet de surveillances régulières ;
5. Toutes les informations obtenues lors de nos inspections sont confidentielles.

Consultez l'information en ligne : https://fr.calameo.com/read/0050483877b74acbfd91a