

**Verslag van onderzoek / Rapport de contrôle**

<b>Verslagnummer: N° de rapport:</b>	251/2024/10/29/2	<b>Datum van bezoek: Date de visite:</b>	29/10/2024	
<b>Opdrachtgever: Donneur d'ordre:</b>	Misko Ingenieurs-Conseils srl Place du Général Patton 15 - 6600 BASTOGNE BTW BE 0538.547.859	<b>IK: CI:</b>		
<b>Distributienetbeheerder: Gestionnaire de réseau:</b>	Ores	<b>Nr teller: N° compteur: Nr teller nachttarief: N° compteur tarif de nuit:</b>	1SAG3100125739	<b>EA N-nr: N° EAN:</b>
<b>Plaats van het onderzoek: Lieu du contrôle:</b>	Sterpenich, rue du Duché 78 - 6700 ARLON			
<b>Eigenaar: Propriétaire:</b>	Habitation Sterpenich, rue du Duché 78 - 6700 ARLON			
<b>Installateur:</b>		<b>BTW/TVA:</b>		
<b>Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:</b>	F-ELS271/HUIS1 (Contrôle périodique de 1 maison)			

**Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:**
**Aard van onderzoek: AREI / Genre de contrôle: RGIE** **Art. hh:** Huishoudelijk / Domestique

**Art. onderzoek:**

 Controlebezoek (6.5) / Visite de contrôle (6.5)  
 Afwijkingen toegepast van / Application de dérogations du: 8.2.2

**Onderzoek: / Contrôle:** Woning/Maison

<b>Netspanning / Tension de réseau:</b>	<b>Meter / Bord verbinding / Liaison compteur-tableau:</b>	<b>Max. beveiliging / Protection max.:</b>
3x230V	4 x 10 mm <sup>2</sup> VVB	40A

**Aardelektrode /  
Electrode de terre:** Pen/Piquets 11.58 Ohm **Isolatie /  
Isolement:** 1 MOhm **Aantal verdeelborden /  
Nombre de tableaux:** 5

**Differentieelschakelaars/Interrupteurs différentiels:** **Aantal eindstroombanen en reservekringen /  
Nombre de circuits terminaux avec réserve comprise:** 28

In(A)	Δ In (mA)	Type	Eindstromenbanen / terminaux	TestΔIn	1.ΔIn
40A	300mA	A/s	Général	OK	OK
40A	30mA	A/s	17	OK	OK
40A	30mA	A/s	12-13	OK	OK
40A	30mA	A/s	14-15	OK	OK
40A	30mA	A/s	TD étage	OK	OK

<b>Visueel nazicht Algemeen: Contrôle visuel général:</b>	OK	<b>Rechtstreekse aanraking: Contact direct:</b>	NOK	<b>Onrechtstreekse aanraking: Contact indirect:</b>	OK
<b>Aansluitingen: Raccordements:</b>	OK	<b>Equipotentiale verbindingen: Liaisons équipotentielles:</b>	OK	<b>Beschermingsgeleiders: Conducteurs de protection:</b>	NOK

**Inbreuken / Infractions:**

I2: Direkte aanraking mogelijk / I2: Contact direct possible -

**Bijkomende inbreuken / Infractions supplémentaires:**

- \* Prévoir un dispositif de coupure (barrette de sectionnement), afin de permettre la mesure de la résistance de dispersion de la prise de terre => remplacer sectionneur oxydé.
- \* Prise(s) : le contact de terre est à relier à la terre de l'installation => partout.
- \* Prévoir des prises de courant conformes à la NBN C61-112 avec contact de terre et sécurité enfants => cuisine.
- \* Prévoir un interrupteur différentiel général, muni d'un dispositif de plombage, à l'origine de l'installation.
- \* Protéger par différentiel 30mA pourvu du marquage 22,5k<sup>2</sup>S les circuits comportant des prises de courant sans contact de terre (ancienne installation).
- \* Protéger par différentiel 30mA pourvu du marquage 22,5k<sup>2</sup>S les circuits comportant des SDB, lessiveuse, sechoir, lave-vaisselle et assimilés.
- \* Prévoir un circuit exclusivement dédié pour chacun des appareils suivants : lave-linge ; lave-vaisselle ; sèche-linge ; cuisinière électrique ; taque de cuisson électrique ; four électrique ; chaque appareil (mobile) à poste fixe Pnom >= 2600W.
- \* (Re)placer la porte et/ou l'écran de protection du tableau => TD étage.
- \* La tension nominale doit être affichée de manière apparente en un endroit judicieusement choisi.
- \* Le pictogramme "danger électrique" doit être apposé de façon durable sur le tableau.
- \* Interrupteur, prise de courant ou boîte de dérivation à reconditionner et/ou refixer.
- \* Réaliser ou compléter le repérage des circuits/départs et/ou appareillage, bornes de raccordements, etc.
- \* Adapter le(s) schéma(s) unifilaire(s) à la réalité.
- \* Adapter le(s) schéma(s) de position à la réalité.
- \* Prévoir le(s) schéma(s) unifilaire(s) de l'installation => photovoltaïque.
- \* Prévoir le(s) schéma(s) de position de l'installation => photovoltaïque.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing (beschikbaar op aanvraag of via de website) / Les conditions générales s'appliquent (disponibles sur demande ou via le site Web)

**Opmerkingen / Remarques:****Nota's / Notes:**

- Het onderzoek beperkt zich tot de makkelijk bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen zoals nissen, valse plafonds en dergelijke, uit. /  
Le contrôle se limite aux parties facilement accessibles et visibles de l'installation et exclut les parties cachées telles que les niches, les faux plafonds et autres.  
L'installation photovoltaïque semble en panne, les onduleurs n'ont pas pu être testés.

*Algemene voorwaarden zijn van toepassing (beschikbaar op aanvraag of via de website) / Les conditions générales s'appliquent (disponibles sur demande ou via le site Web)*

**RPR Brussel**  
**BTW/TVA: BE 0434.433.603**

**KBC IBAN: BE79 7341 1260 0033**  
**BIC: KREDBEBB**

**Belfius IBAN: BE83 0682 1176 9215**  
**BIC: GKCCBEBB**

### Besluit / Conclusion:

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Een nieuw controlebezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 29/10/2025

De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.

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: 29/10/2025

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.

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 informé par l'organisme agréé dès le délai d'un an expiré.

**Naam en handtekening van de inspecteur, voor de directeur,**

**Nom et signature de l'inspecteur, pour le directeur,**

**VISUM (Datum / Date):**

SOLARSKI Johan

### Algemene inlichtingen / renseignements généraux:

Herinnering aan de voorschriften van het Boek 1:

1. Het te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten op de elektrische installatie te documenteren (onderhoud en test).
2. De nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd.
3. De documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren (eendraadsschema's, situatieplannen, controleverslagen, ...), dat wordt samengesteld in tweevoud. Waarvoor een kopie ter beschikking van elke eventuele huurder wordt gesteld, die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van de eventuele huurder te stellen.
4. Het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken.
5. Onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties te stellen.
6. De verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.
7. Een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Le rappel sur les prescriptions réglementaires du Livre 1:

1. D'en assurer l'entretien et de documenter toute intervention réalisée sur l'installation électrique (entretien et test).
2. De prendre toutes mesures adéquates pour que les dispositions du Livre 1 soient en tout temps observées.
3. 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.
4. De transmettre le dossier de l'installation électrique au nouveau propriétaire, gestionnaire ou exploitant.
5. 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.
6. De renseigner dans le dossier de l'installation électrique toute modification ou extension non importante survenue sur l'installation électrique.
7. De laisser réaliser par un organisme agréé un contrôle de conformité 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 Energie du Service public fédéral Economie, PME, Classes moyennes et Energie (<https://www.economie.fgov.be>) est l'autorité compétente des organismes agréés.