

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

|                                       |                         |                                             |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| Datum keuring: 12/11/2015             | Inspecteur: Morad Asbai | Installateur: -                             |
| Datum verslag: 12/11/2015             | B.T.W. nr.:-            | IK. nr.:-                                   |
| Merk en type meettoestel: Fluke 1653B | Serie Nr.: 224038       | Toestel mag gebruikt worden tot: 16/01/2016 |

### Plaats van het onderzoek:

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Straatnaam | Rue Léopold Procureur |
| Huisnummer | 9 1er étage           |
| Postcode   | 1090                  |
| Gemeente   | Jette                 |
| Type       | woning                |

### Eigenaar:

|            |   |
|------------|---|
| Naam       | - |
| Straatnaam | - |
| Huisnummer | - |
| Postcode   | - |
| Gemeente   | - |

EAN : 54

Teller Nr.: : 6078098

**Aard onderzoek:** Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens AREI artikels 271, 271bis en 86.

|                       |                   |                                             |                       |
|-----------------------|-------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Netbeheerder: SIBELGA | Spanning: 1~230V  | Meter / bord verbinding: 10 mm <sup>2</sup> | Max beveiliging: 25 A |
| Aantal borden: 1      | Aantal kringen: 4 | Aardelektrode: Pen pen weerstand: -         | Isolatie: 393 MΩ      |

### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

| IA | In | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|----|----|------|--------------------|------|-------|
| mA | A  |      |                    | -    | -     |
| mA | A  |      |                    | -    | -     |
| mA | A  |      |                    | -    | -     |

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Bescherming | Curve | IN | P | Sectie              | Aantal kringen | Bescherming | Curve | IN | P | Sectie          |
|----------------|-------------|-------|----|---|---------------------|----------------|-------------|-------|----|---|-----------------|
| 3              | C           |       | 20 | 2 | 2,5 mm <sup>2</sup> |                |             |       |    |   | mm <sup>2</sup> |
| 1              | C           |       | 32 | 2 | 2,5 mm <sup>2</sup> |                |             |       |    |   | mm <sup>2</sup> |
|                |             |       |    |   | mm <sup>2</sup>     |                |             |       |    |   | mm <sup>2</sup> |
|                |             |       |    |   | mm <sup>2</sup>     |                |             |       |    |   | mm <sup>2</sup> |

|                             |                                                                     |                                              |                                                                                                  |                                 |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Visueel nazicht (algemeen)  | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK | Directe aanraking                            | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK                              | Indirecte aanraking             | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK |
| Aansluitingen               | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK | Correcte schema's                            | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK                              | schema in bijlage door Aceg vzw | <input type="checkbox"/>                                            |
| Equipotentiale verbindingen | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK | <input type="checkbox"/> niet van toepassing | <input type="checkbox"/> in afwachting                                                           |                                 |                                                                     |
| Continuïteit                | <input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK | Verlichting / toestellen                     | <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> NVT |                                 |                                                                     |

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

Inbreuk: De schema's van de installatie werden niet aangeboden volgens AREI art. 16, 268, 269.

Inbreuk: Afwezigheid van de identificatie van de stroombanen (AREI art. 16 en 252).

Inbreuk: Er ontbreekt een algemeen differentieelschakelaar aan het begin van de installatie. Nominale stroom van minimaal 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA volgens AREI art. 86.07.

Inbreuk: De continuïteit van de beschermingsgeleider (PE) is niet gewaarborgd over de hele installatie volgens AREI art. 70.06, 86.02 en 86.04. (toegankelijkheid)

Inbreuk: De hoofd equipotentiaalverbindingen met een doorsnede van minstens 6 mm<sup>2</sup> ontbreken volgens AREI art. 72 en 78.05. Isolatie met geel-groen kleur volgens AREI art. 199.

Inbreuk: Een bijkomende differentieelschakelaar van 30 mA voor de vochtige ruimten en klasse I toestellen ontbreekt volgens AREI art. 86.08.

Inbreuk: Verdeelbord heeft onvoldoende beschermingsgraad (IP XX-B) tegen rechtstreekse aanraking volgens AREI art. 248.01.

Inbreuk: Omhulsels van onderdelen van de elektrische installatie (stopcontacten, schakelaars, aftakdozen ....) zijn beschadigd of afwezig met risico op rechtstreekse aanraking. Te vervangen volgens AREI art. 49.01.

Inbreuk: De aardingsweerstand kon niet worden nagemeten.

CHANCEEG

**CONCLUSIE**

- ☐ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor
- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☐ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☒ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum: 12/11/2016
- ☐ Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): -

**VOOR DE TECHNISCHE DIRECTEUR ELEKTRICITEIT**

Morad Asbai


**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI**

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte of onrechte, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

**Kwaliteit**

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.