

## Verslag van onderzoek: controle van een laagspanningsinstallatie Rapport de visite: contrôle d'une installation basse tension

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Verslagnummer:<br>N° de rapport:                                     | 121/2018/2/2/7                                                                                                                                                                                                                      | Datum van bezoek / Date de visite:                             | 2/02/2018           |
| Opdrachtgever:<br>Donneur d'ordre:                                   | SY LIGHT SPRL<br>Rue des Combattants 33 - 4257 BERLOZ<br>BTW BE 0502.572.737                                                                                                                                                        |                                                                |                     |
| Aard onderzoek volgens AREI:<br>Nature de l'installation selon RGIE: | nieuwe install / nouvelle install (art. 270)<br>Beveilig. tegen de onrechtstreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: art. 88<br>Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementation spécifiques ou locales: |                                                                |                     |
| Betreft:<br>Concerne:                                                | salle les Coloriés                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                     |
| Plaats van het onderzoek:<br>Adresse de l'installation:              | Rue Nationale 48 B - 4300 WAREMME                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                     |
| Eigenaar / Propriétaire:                                             | Les Coloriés SPRL                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                     |
| Installateur:                                                        | SY LIGHT SPRL                                                                                                                                                                                                                       | BTW/TVA:                                                       | BTW BE 0502.572.737 |
| Aanwezigen:<br>Personnes présentes:                                  | M. Fouarge                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                     |
| Gebruikte interne procedure:<br>Procédure interne utilisée:          | F-EI3 (Contrôle d'une installation basse tension sans injection d'une cabine de haute tension)                                                                                                                                      | Aantal gecontroleerde borden:<br>Nombre de tableaux contrôlés: | 1                   |

| Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:                            |                                                                                                                                                | OK | NOK<br>POK | NVT<br>PA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|
| Elektrisch dossier:<br>Dossier électrique:                                                                           | Zie schema's: ter plaatse nagezien / voir schémas verif. sur place<br>Referentie schema's / références des schémas: /                          | ✓  |            |           |
| Beveiliging tegen onrechtstreekse<br>aanrakingen:<br>Prot. contre les contacts indirects:                            | Differentieel / différentiel                                                                                                                   | ✓  |            |           |
| Aardingsnet:<br>Schéma de mise à la terre:                                                                           | TT                                                                                                                                             | ✓  |            |           |
| Bevoegdheid:<br>Compétence du personnel:                                                                             | BA 4                                                                                                                                           | ✓  |            |           |
| Gebruikte uitwendige invloeden tijdens<br>de controle:<br>Facteurs d'influence ext. utilisés<br>pendant le contrôle: | Lokaal/local: salle, couloir AA 5 AD 1 AE 1 AG 1 BB 1-2 BC 2 BD 1<br>Andere/autres:/<br>Lokaal/local:/ AA AD AE AG BB BC BD<br>Andere/autres:/ | ✓  |            |           |
| Dienstspanning / tension de service:                                                                                 | 3N 400V                                                                                                                                        | ✓  |            |           |
| Voeding v.d. gecontroleerde installatie:<br>Alimentation de l'instal. contrôlée:                                     | teller op openbaar net / compteur sur réseau public: 60 A                                                                                      | ✓  |            |           |
| Kortsluitstroom:<br>Courant de court-circuit:                                                                        | 3 kA publieke aansluiting / raccordement public                                                                                                | ✓  |            |           |

## Controles, metingen en proeven / contrôles, mesures et essais:

|                                                                                                                                              |   |  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|
| Visuele controles / contrôles visuels:                                                                                                       | ✓ |  |   |
| PE continuïteit en equipotentiaiteit / continuité PE et liaisons équipotentielle:                                                            | ✓ |  |   |
| werking van de / fonctionnement des differentieelschakelaar(s) / interrupteurs différentiels                                                 | ✓ |  |   |
| Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen / protections et moyens de coupure: ID IV 63 /0,3A 6                                                 | ✓ |  |   |
| Isolatie niveau / niveau d'isolement: Algemeen / général 50 MΩ                                                                               | ✓ |  |   |
| Isolatie niveau van de ZLS kringen / niveau d'isolement des circuits TBT: kringen/circuits tussen/entre en/et : MΩ                           |   |  | ✓ |
| Aardverspreidingsweerstand / résistance de dispersion: $R_A = 21.2 \Omega$ hulpelektroden / sondes de référence                              | ✓ |  |   |
| Foutlussen / boucles de défaut: in orde, publieke aansl. & Δ / en ordre, réseau public & Δ                                                   | ✓ |  |   |
| KB/AR 4/12/2012: Het veiligheidsniveau van de instal. is equivalent aan het AREI / l'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE | ✓ |  |   |

Néant

Néant

Néant

De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag **voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.)**  
L'installation électrique décrite dans ce rapport **satisfait aux prescriptions du Règlement Général sur les Installations Electriques (R.G.I.E.)**

De periodieke controle is uit te voeren voor / Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant le: 2/02/2023

|                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                           |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <p>Naam en handtekening van de inspecteur,<br/>voor de directeur,</p> <p>Nom et signature de l'inspecteur,<br/>pour le directeur,</p> |  | <p>Naam &amp; handtekening van de aanvrager,<br/>voor akkoord,</p> <p>Nom et signature du demandeur,<br/>pour accord,</p> | <p>De aanvrager / Le demandeur</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

1. Geen enkele installatie wordt voor overtreedingen tegenover dit reglement worden vastgesteld tijdens de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname, mag in gebruik worden genomen.
  2. De niet behandelde controle aspecten van de installatie, die van toepassing zijn op de betreffende installatie, worden gelijkgesteld met gebreken die niet toelaten de installatie conform te verklaren.
  3. Het is verplicht:
    - de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname van de elektrische installatie of deel van de elektrische installatie zoals bepaald in het controleverslag te doen uitvoeren vanaf haar begin tot aan de eindvoedingspunten;
    - het gelijkvormigheidsverslag te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
    - het gelijkvormigheidsverslag voor te leggen aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk;
    - in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden en de verplichting een gelijkvormigheidscontrole van iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie te laten uitvoeren hetzij door een erkend organisme, hetzij door de overheid hiervoor bevoegd of ermee gelast volgens de voorschriften van artikel 275;
    - om de periodieke controles van de elektrische installatie te laten uitvoeren hetzij door een erkend organisme, hetzij door de overheid hierover bevoegd of ermee gelast volgens de voorschriften van artikel 275 vóór de vermelde vervaldatum;
    - de Overheidsdienst die Arbeidsveiligheid onder zijn bevoegdheid heeft en de Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit.
1. Aucune installation électrique, pour laquelle des infractions à ce règlement ont été constatées pendant le contrôle de conformité avant la mise en service, ne peut être mise en service.
2. Les aspects de contrôle non traités de l'installation, qui sont applicables à l'installation concernée, sont assimilés aux défauts qui ne permettent pas de déclarer l'installation conforme.
3. Il est obligatoire:
- de faire exécuter le contrôle de conformité, à partir de son origine jusqu'aux points d'alimentation finale, avant la mise en service de de l'installation électrique ou partie de l'installation électrique, comme définie dans le rapport;
  - de conserver le rapport de conformité dans le dossier de l'installation électrique;
  - de soumettre le rapport de conformité au Comité de Prévention et Protection au Travail;
  - de mentionner dans le dossier chaque modification à l'installation électrique et l'obligation de faire exécuter un contrôle de conformité par un organisme agréé ou par les Services Publics compétents ou chargés à ce sujet suivant les prescriptions de l'article 275, de chaque modification ou extension importante de l'installation électrique;
  - de faire exécuter des contrôles périodiques de l'installation électrique par un organisme agréé ou par les Services Publics compétents ou chargés à ce sujet suivant les prescriptions de l'article 275, avant la date d'expiration;
  - d'informer les Services Publics compétents de la Sécurité du Travail et les Services Publics compétents de l'Energie, immédiatement de chaque accident de personnes, dû directement ou indirectement à l'électricité.