



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

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| Verslagnummer / N° de rapport: | 1701 201605301-11 | Datum van bezoek / Date de visite: | 30/05/2016 |
| Opdrachtgever: | <input type="checkbox"/> nieuwe install. / nouvelle install. (art. 270) <input type="checkbox"/> uitbreiding van een installatie / extension d'une installation (art. 270) | | |
| Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE : | <input checked="" type="checkbox"/> bestaande installatie / installation existante (art. 271) Beveilig. tegen de onrechtreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: <input checked="" type="checkbox"/> art. 87/86 <input type="checkbox"/> art. 87/88 <input type="checkbox"/> art. 88 Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementations spécifiques ou locales : | | |
| Betreft / Concerne: | Commun "Batiment Cantipèmed" | | |
| Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite : | Rue Sigebert de Gemboux 2, 1348 L-L-N | | |
| <input type="checkbox"/> Eigenaar of uitbater / <input checked="" type="checkbox"/> Propriétaire ou exploitant | N-c Electriecite Coals Apnl. | | |
| Installateur: | M Cools | BTW/TVA: | 0441.590.81 |
| Aanwezigen: Personnes présentes : | M Cools | | |
| Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée: | <input type="checkbox"/> EI1 <input checked="" type="checkbox"/> EI2 <input type="checkbox"/> EI3 <input type="checkbox"/> EI4 | Aantal gecontroleerde borden : Nombre de tableaux contrôlés : | 12 |

| Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée : | OK | NOK POK | NVT PA |
|--|---|------------|-----------|
| Elektrisch dossier : Dossier électrique: | <input checked="" type="checkbox"/> Zie beschrijving in bijlage / voir description en annexe <input type="checkbox"/> Schema's ter plaatse nagezien / Schémas vérifiés sur place | | |
| Beveiliging tegen onr. aanrakingen: Protection contre les contacts indirects : | <input checked="" type="checkbox"/> Referentie mege-nomen schema's / référence des schémas emportés: <input checked="" type="checkbox"/> Differentieel/différentiel <input type="checkbox"/> maximumstroombeveiliging/ protection à maxima de courant | | |
| Aardingsnet / Schéma de mise à la terre : | <input checked="" type="checkbox"/> Isolatiebewaking/contrôleur permanent d'isolement <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> IU <input type="checkbox"/> IN | | |
| Bevoegdheid / Compétence du personnel : | <input checked="" type="checkbox"/> BA 1 <input checked="" type="checkbox"/> BA 2 <input checked="" type="checkbox"/> BA 3 <input type="checkbox"/> BA 4 <input type="checkbox"/> BA 5 | | |
| Gebruikte uitwendige invloeden tijdens de controle / Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle: | Lokaal/local: Commun AA 8 AD 1 AE 1 AG 1 BB 1 BC 1 BD 1 Lokaal/local: AA AD AE AG BB BC BD Andere/autres : | | |
| Dienstspanning/tension de service : | <input type="checkbox"/> 2x230 V <input type="checkbox"/> 1N400V <input type="checkbox"/> 3x230V <input checked="" type="checkbox"/> 3N 400 V <input type="checkbox"/> Andere/autre: | | |
| Voeding v.d. gecontroleerde installatie: Alimentation de l'instal. contrôlée. | <input type="checkbox"/> MGG/groupe kVA <input type="checkbox"/> verdeelbord/tableau A <input type="checkbox"/> vermogenstransf./transfo..... kVA <input type="checkbox"/> verzwaring/renforcement <input checked="" type="checkbox"/> teller op openbaar net/compteur sur réseau public: 32 A | | |
| Kortsluitstroom: Courant de court-circuit : | 3 kA <input type="checkbox"/> volgens plannen/selon plans <input checked="" type="checkbox"/> gemeten/mesuré <input type="checkbox"/> door berekening/calculé <input checked="" type="checkbox"/> publieke aansluiting/raccordement public | | |

| Controles, metingen en proeven / contrôles, mesures et essais : | OK | NOK POK | NVT PA |
|--|---|------------|-----------|
| Visuele controles/contrôles visuels : | | | |
| PE continuïteit en equipotentiaaliteit/continuité PE et liaisons équipotentielles : | <input checked="" type="checkbox"/> differentieelschakelaar(s)/interrupteurs différentiels <input type="checkbox"/> Isolatiebewaking(en)/contrôleurs permanents d'isolement | | |
| Werking van de/fonctionnement des | <input checked="" type="checkbox"/> Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen/protectors et moyens de coupure : 1,03 M Ω | | |
| Isolatie-niveau/niveau d'isolement: | <input checked="" type="checkbox"/> Algemeen/général <input type="checkbox"/> Van de gecontroleerde installatie/de la partie de l'installation contrôlée : | | |
| Isolatie-niveau van de TLS kringen/niveau d'isolement des circuits TBT: kringen/circuits | <input checked="" type="checkbox"/> tussen/entre en/et Ω | | |
| Aardverspreidingsweerstand/résistance d'isolement de la prise de terre : | <input checked="" type="checkbox"/> R _a = 3,26 Ω seriemeting/mesure série <input type="checkbox"/> hulpelektroden/sondes de référence | | |
| Foutlusen/boucles de défaut: | <input type="checkbox"/> in orde na meting/en ordre, après mesure <input type="checkbox"/> in orde na verificatie berekeningsnota/en ordre après vérif. note de calcul <input type="checkbox"/> in orde na evaluatie ter plaatse/en ordre après éval. sur place <input checked="" type="checkbox"/> in orde, publieke aansl. & Δ I/en ordre, réseau public & Δ I | | |
| KB/AR 4/12/2012: | <input checked="" type="checkbox"/> RA uit te voeren / analyse de risques à effectuer <input type="checkbox"/> de resultaten van de RA werden hier toegepast / les résultats de l'AR ont été appliqués | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Het veiligheidsniveau van de installatie is equivalent aan het AREI / l'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE | | |

Inbreuken / Infractions - Opmerkingen / Remarques - Nota's / Notes:
Neant.

Note: Suivant l'AR 4/12/2012, il y a lieu de procéder en analyse de risques.
Besluit / Conclusion: Nous pensons vous aider à réaliser cette analyse.

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 General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.)
De periodieke controle is uit te voeren voor / Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant : 30/05/2017

De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag voldoet niet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) / L'installation électrique telle que décrite dans ce rapport ne satisfait pas aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.). Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie / Un contrôle complémentaire doit être exécuté par le même organisme avant la mise en service de l'installation.
 De resultaten van de controle laten niet toe de installatie conform te verklaren. Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie / Les résultats du contrôle ne permettent pas de déclarer l'installation conforme. Un contrôle complémentaire doit être exécuté par le même organisme avant la mise en service de l'installation.

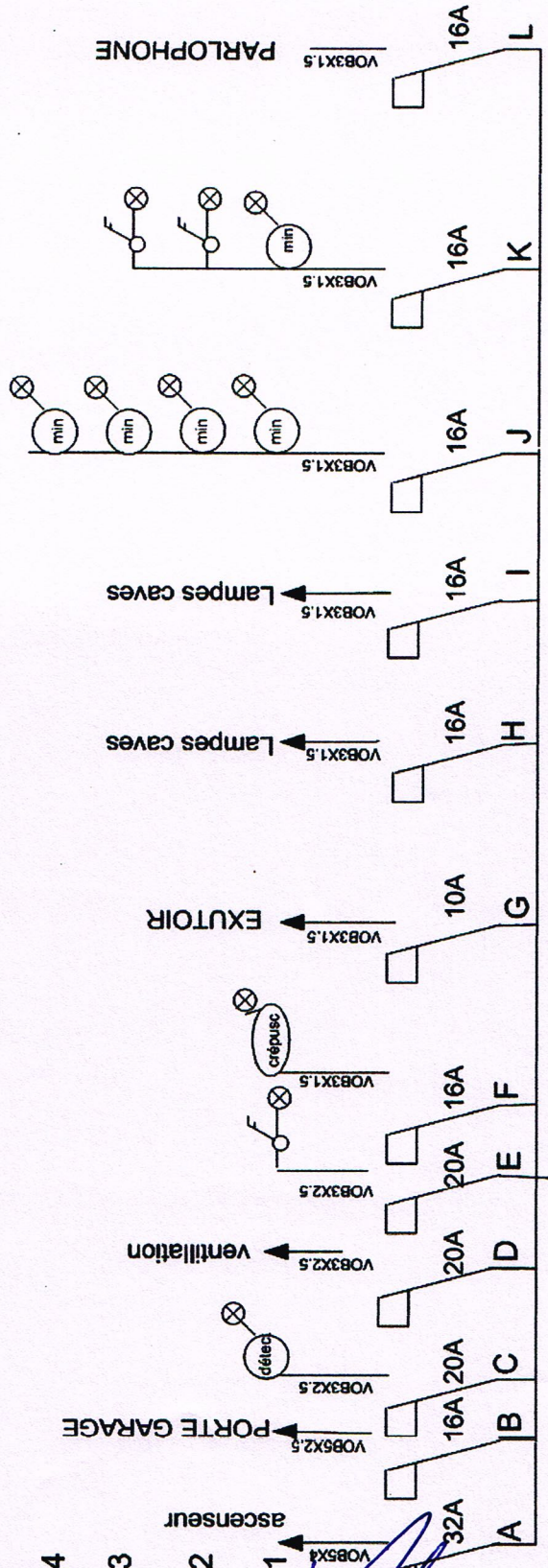
| | |
|---|--|
| Naam en handtekening van de inspecteur in opdracht van de directeur / Nom et signature de l'inspecteur par ordre du Directeur | Naam & handtekening van de aanvrager, voor ontvangst / Norm & signature du demandeur, pour réception |
|---|--|

RAPP. EI.1, EI.2, EI.3, EI.4, small NF - 20/10/2015
Algemeen voorwaarde op aanvraag of via website - Termes et conditions: sur demande ou via notre site

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

Installateur :
Electricité Cools SPRLU
Rue de la Cure, 2A
1315 OPPREBAIS
0477/72 46 20
TVA 0441.590.817

Communs Cantilène 2
Rue Sigebert de Gembloux, 2
1348 Louvain La Neuve
Unifilaire

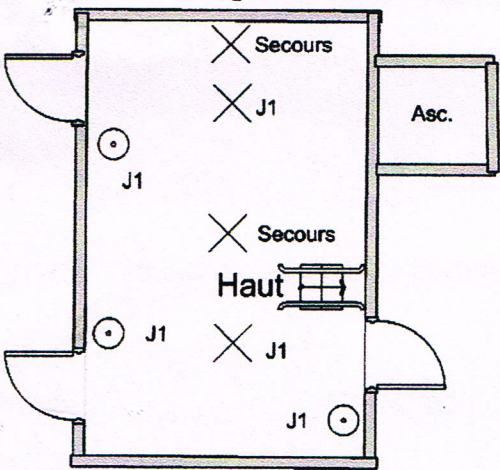


ELECTROTEST
Gilles VANOVERBERG
inspecteur
gilles.vanoverberg@electro-test.be
Gsm +32 475 75 43 50

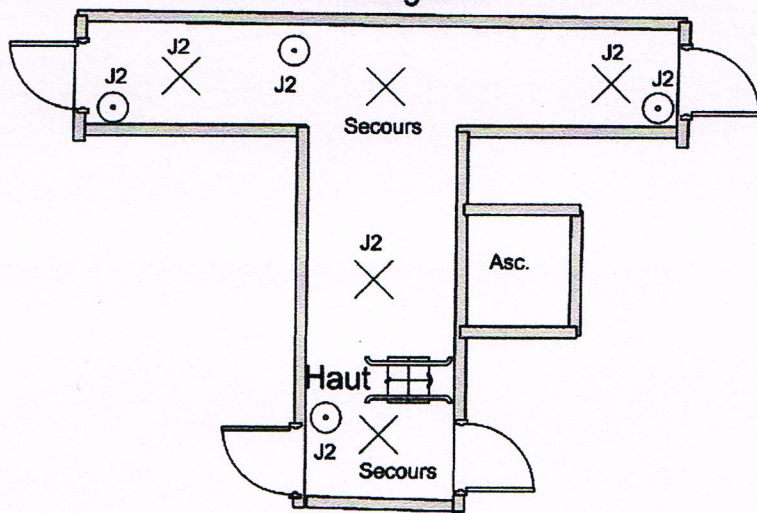
30/05/16

EVAVB 4X6
3X400V+N

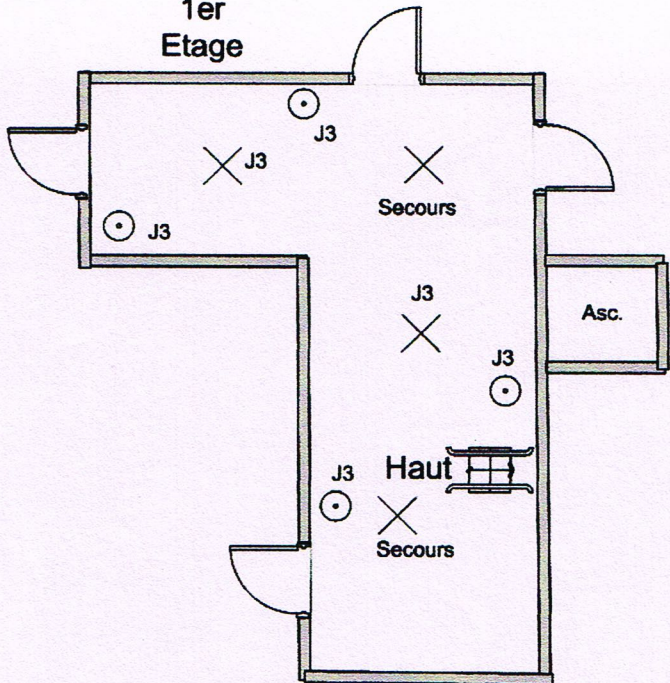
3ème Etage



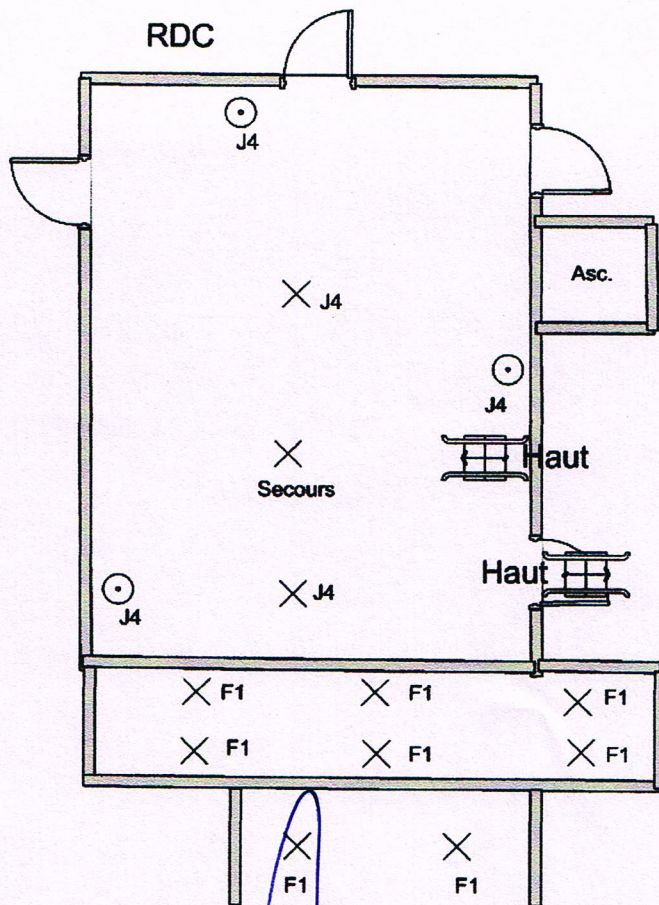
2ème Etage



1er Etage



RDC

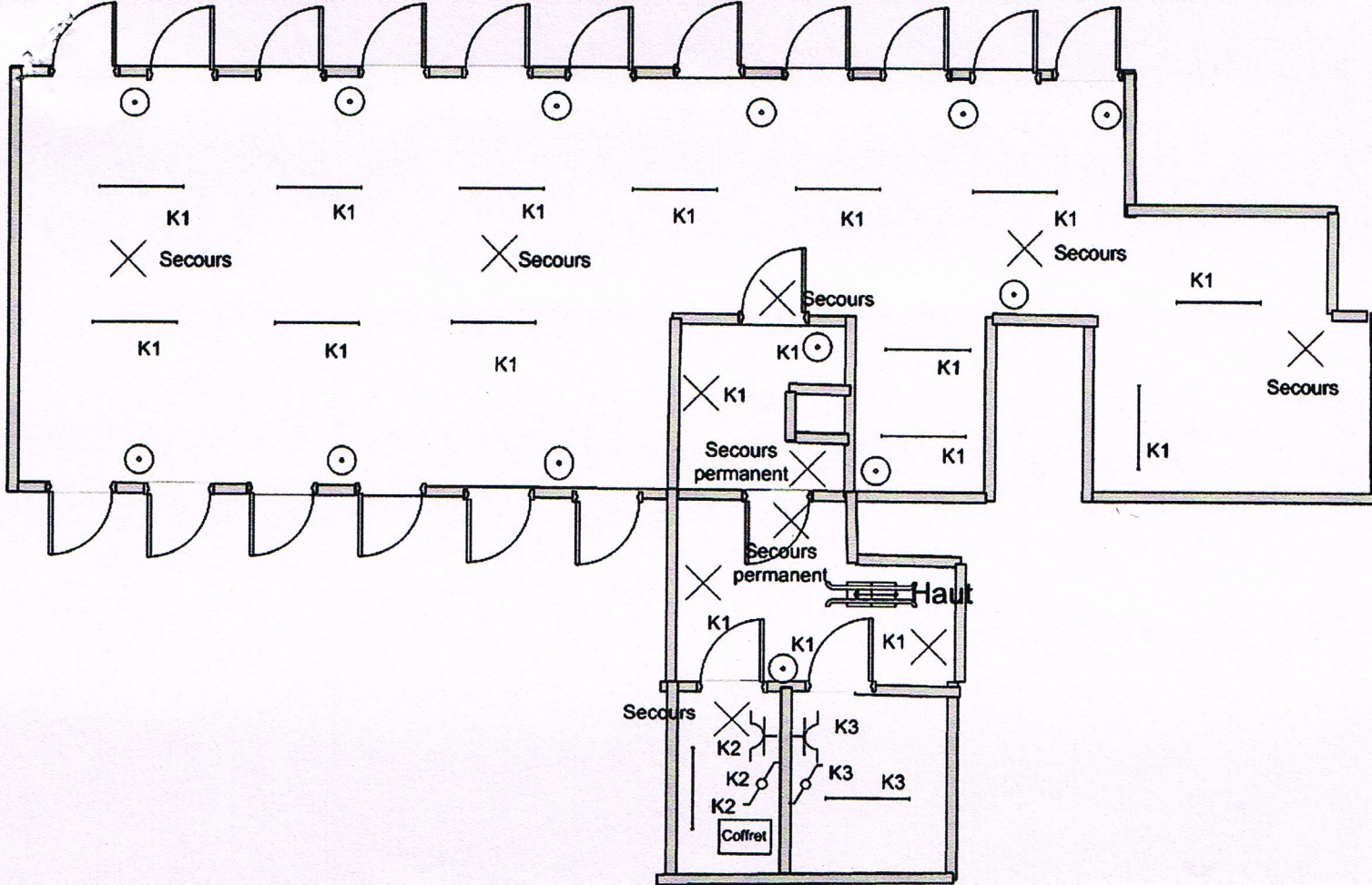


Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebaix
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT Cantilène 2
 Rue Sigebert de Gembloux, 2
 1348 LOUVAIN LA NEUVE

30/05/16

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gam +32 475 75 43 50



Installateur:
 Electricité Cools SPRLU
 Rue de la Cure, 2A
 1315 opprebais
 0477/724620
 TVA 0441.590.817

COMMUN BÂTIMENT Cantilène 2
Rue Sigebert de Gembloux, 2
1348 LOUVAIN LA NEUVE

ELECTROTEST
 Gilles VANOVERBERG
 Inspecteur
 gilles.vanoverberg@electro-test.be
 Gem +32 475 75 43 50