

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

Verslagnummer: N° de rapport:	16/20150626/10	Datum van bezoek / Date de visite:	26/06/2015
Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE :	Onieuwe install / nouvelle install (art. 270) O uitbreiding van een installatie / extension d'une installation (art. 270) <input checked="" type="checkbox"/> bestaande installatie / installation existante (art. 271) Beveilig. tegen onrechtekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: <input checked="" type="checkbox"/> art. 87/860 art. 87/88 O art. 88 Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementations spécifiques ou locales :		
Betreft: Concerne:	<i>Contrôle des installations électriques d'éclairage Commun</i>		
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite :	<i>Place des Wallons 32, 1348 Louvain-la-Neuve.</i>		
O Eigenaar / O Uitbater: O Propriétaire / O Exploitant:	<i>Non Communiqué.</i>		
Installateur:	<i>Electricté Coops</i>		
Aanwezigen: Personnes présentes :	<i>M^r Coops.</i>		
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	<input checked="" type="checkbox"/> EI2 <input type="checkbox"/> EI3 <input type="checkbox"/> EI4	Aantal gecontroleerde borden : Nombre de tableaux contrôlés :	<i>2</i>

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée :

	Elektrisch dossier : Dossier électrique:	O zie beschrijv. bijlage/voir descript. en annexe O zie schema's, ter plaatse nagezien/voir schémas vérif. sur place O referentie meegegenomen schema's / référence des schémas importés: <i>Un. Place des Wallons 32</i>	OK POK	NOK PA
Beveiliging tegen onr. aanrakingen: Prot. contrôle les contacts indirects :	<input checked="" type="checkbox"/> Differentiel/differentiel O maximumstroombeveiliging/protection à maxima de courant O isolatiebewaking/contrôleur permanent d'isolation		<i>h</i>	
Aardingsnet : Schéma de mise à la terre :	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> IU <input type="checkbox"/> IN		<i>d</i>	
Bevoegdheid: Compétence du personnel :	<input checked="" type="checkbox"/> OBA 1 <input type="checkbox"/> OBA 2 <input type="checkbox"/> OBA 3 <input type="checkbox"/> OBA 4 <input type="checkbox"/> OBA 5		<i>h</i>	
Gebruikte uitw invloeden tijdens de controle / Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle:	Lokaal/local: <i>Eduard</i> AA...AD...1 AE...1 AG...1 BB...1 BC...1 BD...1 Ander/autres : Lokaal/local: AA...AD...AE...AG...BB...BC...BD...Ander/autres :		<i>a</i>	
Dienstspanning/tension de service :	O 220V <input checked="" type="checkbox"/> 1N400V <input type="checkbox"/> 3X230V <input type="checkbox"/> 3N1400V O Andere/autre:		<i>h</i>	
Voeding v.d. gecontroleerde installatie: Alimentation de l'instal. contrôlée:	O MCC/groep: <i>KVA</i> O verdeelbord/tableau O versterking/reforcement <input checked="" type="checkbox"/> teller op openbaar net/compteur sur réseau public: <i>63</i> A		<i>x</i>	
Kortsluitstroom: Courant de court-circuit :	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> Gereedschap/plannen/salon plans <input type="checkbox"/> gemeten/mesuré <input type="checkbox"/> door berekening/calculé kA <input type="checkbox"/> publieke aansluiting/raccordement public		<i>x</i>	

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

Visuele controles/contrôles visuels :	<input checked="" type="checkbox"/>
PE continuïteit en equipotentialiteit/continuité PE et liaisons équipotentielles :	<input checked="" type="checkbox"/>
Werking van de/fonctionnement des <input checked="" type="checkbox"/> differentieelschakelaar(s)/interrupteurs différentiels <input type="checkbox"/> isolatiebewaking(en)/contrôleurs permanents d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/>
Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen/protections et moyens de coupure :	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatienevel/niveau d'isolement: O Algemeen/général <input type="checkbox"/> Van de gecontroleerde installatie/de la partie de l'installtion contrôlée : <i>1,72</i> Ω	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatienevel van de ZLS kringen/niveau d'isolement des circuits TBS kringen/circuits tussen/entre en/et Ω	<input checked="" type="checkbox"/>
Aardverspreidingsgrootte/résistance d'isolement de la prise de terre : O R _A = <i>11,3</i> Ω <input type="checkbox"/> serie meting/mesure série	<input checked="" type="checkbox"/>
O hulpelektronen/sondes de référence	<input checked="" type="checkbox"/>
Foutlussen/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 O in orde na evaluatie ter plaatse/en ordre après éval. sur place <input checked="" type="checkbox"/> in orde, publieke aansl. & Δ/en ordre, réseau public & Δ	<input checked="" type="checkbox"/>
KB/AR 4/12/2012: O Risicoanalyse uit te voeren/analyse de risques à effectuer <input type="checkbox"/> result. van de RA werden hier toegepast/résultats de l'AR appliqués	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Het veiligheidsniveau van de instal. is equivalent aan het AREI/l'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Leuk,

Besluit / Conclusion :
 De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.). De periodieke controle is uit te voeren voor/ L'installation électrique décrite dans ce rapport satisfait aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.). Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant le :
 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.). Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde orgaan worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie./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.). Un contrôle complémentaire doit être exécuté par le même organe 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 orgaan 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 organe 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,

ELECTROTEST & handtekening van de aanvrager, voor ontvangst
Gilles VANOVERBERGH signature du demandeur, pour réception,
gilles.vanoverbergh@electro-test.be
Gsm +32 475 75 43 60

(02) 751.98.39
(02) 751.52.09
BE 0434 433 603

KBC : 734-1126000-33
IBAN nr : BE79 7341 1260 0033
BIC adres : KREDBEBB

BELFIUS : 068-2117692-15
IBAN nr : BE83 0682 1176 9215
Bic adres : GKCCBEBB

www.electro-test.be
info@electro-test.be
RPR Brussel

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3 PARLOPHONE

2 SECOUR

1 COULOIR

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

V0B3X2.5

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

UNIFILAIRE
COMMUNS
PLACE DES WALLONS 32
1348 Louvain La Neuve

ELECTROTEST
Gilles VANOVERBERG
Inspecteur
gilles.vanoverberg@electro-test.be
Gsm: +32 475 75 43 50
26/06/2015

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

Verslagnummer: N° de rapport:	170/2015 0696 109	Datum van bezoek / Date de visite:	26/06/2015
Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE :	O nieuwe install / nouvelle install (art. 270) O uitbreiding van een installatie / extension d'une installation (art. 270) <input checked="" type="checkbox"/> bestaande installatie / installation existante (art. 271) Beveilig, tegen de onrechtekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects: <input checked="" type="checkbox"/> art. 87/860 art. 87/88 O art. 88 Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementations spécifiques ou locales :		
Betreft: Concerne:	<i>Controle des installations électriques des communs.</i>		
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite :	<i>Rue des Liegeois 20, 1348 Lennik-la-Venne</i>		
O Eigenaar / O Uitbater: O Propriétaire / O Exploitant:	<i>Non Communiqué</i>		
Installateur:	<i>Electrificateur Cools sp.rl</i>		BTW/TVA: <i>0141.590.812</i>
Aanwezigen: Personnes présentes :	<i>M^r Cools</i>		
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	<input checked="" type="checkbox"/> EI2 <input type="checkbox"/> EI3 <input type="checkbox"/> EI4	Aantal gecontroleerde borden : 1 Nombre de tableaux contrôlés : 1	

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée :

	NOK	NVT
Elektrisch dossier : Dossier électrique:	<input type="checkbox"/> Zie beschrijvend bijlage/voir descript. en annexe	<input type="checkbox"/> Zie schema's ter plaatse/negelen / voir schémas vérif. sur place
Beveiliging tegen onr. aanrakingen: Prot. contrôle les contacts indirects :	<input checked="" type="checkbox"/> Differentiel/differentiel	<input type="checkbox"/> maximumstroom/beveiliging/protection à maxima de courant
Aardingsnet :	<input checked="" type="checkbox"/> Isolatiebewaking/contrôleur permanent d'isolation	
Schéma de mise à la terre :	<input checked="" type="checkbox"/> ATT	<input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> IU <input type="checkbox"/> IN
Bevoegdheid: Compétence du personnel :	<input checked="" type="checkbox"/> BA 1	<input type="checkbox"/> BA 2 <input type="checkbox"/> BA 3 <input type="checkbox"/> BA 4 <input type="checkbox"/> BA 5
Gebruikte uitw invloeden tijdens de controle / Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle:	Lokaal/local: <i>Educa</i>	AA.....AD.....AE.....AG.....BB.....BC.....BD..... Andere/autres: <i>AA.....AD.....AE.....AG.....BB.....BC.....BD.....</i>
Dienstspanning/tension de service :	O 2x230 V <input checked="" type="checkbox"/> 1N400 V O 3x230V O 3N 400 V O Andere/autre: <i>1N400 V</i>	
Voeding v.d. gecontroleerde installatie: Alimentation de l'instal. contrôlée.	O MCC/groupe.....kVA O verdeelbord/tableau.....A O vermogenetransfo/transfo.....kVA	<input checked="" type="checkbox"/>
Kortsluitstroom: Courant de court-circuit :	<input checked="" type="checkbox"/> 3	O volgens plannen/selon plans <input type="checkbox"/> gemeten/mesuré <input type="checkbox"/> door berekening/calculé ka O publieke aansluiting/raccordement public

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

Visuele controles/contrôles visuels :	<input checked="" type="checkbox"/>
PE continuïteit en equipotentialiteit/continuité PE et liaisons équipotentielles :	<input checked="" type="checkbox"/>
Werking van de/fonctionnement des <input checked="" type="checkbox"/> differentieelschakelaar(s)/interrupteurs différentiels	<input type="checkbox"/> isolatiebewaking(en)/contrôleurs permanents d'isolation
Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen/protections et moyens de coupure :	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatieniveau/niveau d'isolement: <input checked="" type="checkbox"/> Algemeen/général Van de gecontroleerde installatie/de la partie de l'instalaltion contrôlée : <i>19,3</i> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatieniveau van de ZLS kringen/niveau d'isolement des circuits TRT: kringen/circuits tussen/entre en/et : <i>0</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aardverspreidingssweerstand/résistance d'isolement de la prise de terre :	<i>R_A = 11,3</i> <input type="checkbox"/> seriemeting/mesure série
Onderhoudselektroden/conode de référence	<input checked="" type="checkbox"/>
Foutlussen/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"/>
O In orde na evaluatie ter plaatse/en ordre après éval sur place <input checked="" type="checkbox"/> In orde, publieke aansl. & Δ/en ordre, réseau public & Δ	<input checked="" type="checkbox"/>
KB/AR 4/12/2012: O Risicoanalyse uit te voeren/analyse de risques à effectuer <input type="checkbox"/> de result. van de PA werden hier toegepast/résultats de l'AR appliqués	<input checked="" type="checkbox"/>
O Het veiligheidsniveau van de instal. is equivalent aan het AREI/l'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Neant.

Besluit / Conclusion :

De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.). De periodieke controle is uit te voeren voor/ L'installation électrique décrite dans ce rapport satisfait aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.). Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant le *26/06/2020*

O 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.). Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde orgaan worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie./ 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.). Un contrôle complémentaire doit être exécuté par le même organisme avant la mise en service de l'installation.

O De resultaten van de controle laten niet toe de installatie conform te verklaren. Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde orgaan 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

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

Naam & handtekening van de aanvrager, voor ontvangst
Nom et signature du demandeur, pour réception,

15
14
13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

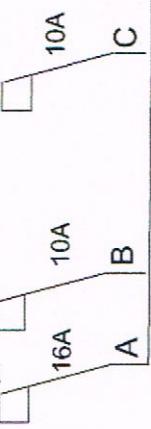
COULOIR



V0B3X1.5

V0B3X2.5

V0B3X1.5



32A

300mA

40A

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

UNIFILAIRE
COMMUNS
RUE DES LIEGEOIS 20
1348 Louvain La Neuve

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

26/06/2015

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

Verslagenummer: N° de rapport:	<u>20150626/08</u>	Datum van bezoek / Date de visite:	<u>26/06/2015</u>		
Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE :	O nieuwe install / nouvelle install (art. 270) O uitbreiding van een installatie / extension d'une installation (art. 270) X bestaande installatie / installation existante (art. 271) Beveilig. tegen de onrechtekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects X art. 87/860 art. 87/88 O art. 88 Specifieke en/of regionale reglementen / Règlementations spécifiques ou locales :				
Betreft: Concerne:	<u>Contrôle des installations d'éclairage dans les communes</u>				
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite :	<u>Rue des Legois 6, 1348 Louvain-la-Neuve</u>				
O Eigenaar / O Uitbater: O Propriétaire / O Exploitant:	<u>Non communiqué</u>				
Installateur:	<u>Electricté Cools. sp. l.</u>		BTW/TVA: <u>0441.590.817</u>		
Aanwezigen: Personnes présentes :	<u>M. Cools.</u>				
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	<input checked="" type="checkbox"/> EI2	<input type="checkbox"/> EI3	<input type="checkbox"/> EI4	Aantal gecontroleerde borden : Nombre de tableaux contrôlés :	<u>1</u>

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée :

Elektrisch dossier : Dossier électrique:	O Zie beschrijvende bijlage/voir descript. en annexe O Zie schema's ter plaatse/négocié/voir schémas vérifi. sur place X Referentie meegenomen schema's / référence des schémas emportés: <u>Un plan Legois 6</u>							NOK OK	NVT POK
Beveiliging tegen onr. aanrakingen: Prot. contrôle les contacts indirects :	O Differentiel/différentiel O maximumstroombeveiliging/protection à maxima de courant O Isolatiebewaking/contrôleur permanent d'isolation							X	
Aardingsnet :	TT O IT O TN-C O TN-S O TN-C-S O IU O IN							X	
Schéma de mise à la terre :	X							X	
Bevoegdheid: Compétence du personnel :	X BA 1 O BA 2 O BA 3 O BA 4 O BA 5							X	
Gebruikte uitw invloeden tijdens de controle / Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle:	Lokaal/local: <u>Escalier</u> AA.....AD.....AE.....AG.....BB.....BC.....BD..... Andere/autres : AA.....AD.....AE.....AG.....BB.....BC.....BD..... Andere/autres :							X	
Dienstspanning/tension de service :	O 2x230 V X 1N400 V O 3x230V O 3N 400 V O Andere/autre:							X	
Voeding v.d. gecontroleerde installatie: Alimentation de l'instal. contrôlée.	O MGG/groupe.....kVA O verdeelbord/tableau A O vermogen/transfo/transfo..... kVA O verzwaring/reinforcement X teller op openbaar net/compteur sur réseau public: 63 A							X	
Kortsluitstroom: Courant de court-circuit :	<u>3</u>	O volgens planen/colon plans O gemeten/mesuré O door berekening/calculé ka O publieke aansluiting/raccordement public							X

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

Visuele controles/contrôles visuels :									
PE continuïteit en equipotentialiteit/continuité PE et liaisons équipotentielles :									
Werking van/de/fonctionnement des X differentieelshakelaar(s)/interrupteurs différentiels O Isolatiebewaking(en)/contrôleurs permanents d'isolation									
Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen/protections et moyens de coupure :									
Isolatienniveau/niveau d'isolement: O Algemeen/général X Van de gecontroleerde installatie/de la partie de l'instalaltion contrôlée : <u>7,12</u> MΩ									
Isolatienniveau van de ZLS kringen/niveau d'isolement des circuits TPT, kringen/circuits tussen/entre en/et : <u>2</u>									
Aardverspreidingsweerstand/résistance d'isolement de la prise de terre :	O RA = <u>11,3</u> Ω X serie meting/mesure série							X	
O hulpelektroden/sondes de référence									
Foutlussen/boucles de défaut: O in orde na meting/en ordre, après mesure O in orde na verificatie bekrachten nota/en ordre après vérif. note de calcul Q in orde na evaluatie ter plaatse/en ordre après éval. sur place X in orde, publieke aansl. & Δ/en ordre, réseau public & Δ									
KB/AR 4/12/2012: Q Risicoanalyse uit te voeren/analyse de risques à effectuer O de result. van de BA worden hier toegepast/résultats de l'AR appliqués									
X Het veiligheidsniveau van de instal. is equivalent aan het AREI/l'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE									

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

Neant.

Besluit / Conclusion :

De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag **voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.)**. De periodieke controle is uit te voeren voor/ L'installation électrique décrite dans ce rapport **satisfait aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.)**. Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant le 26/06/2016

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.)**. Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde orgaan worden uitgevoerd vóór de ingebruikname van de installatie./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.)**. 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 orgaan 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

Gilles VANOVERBERGHE
Inspecteur
gilles.vanoverberg@electro-test.be
Gsm +32 475 75 43 50

Naam & handtekening van de aanvrager, voor ontvangst/
Nom et signature du demandeur, pour réception,

15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

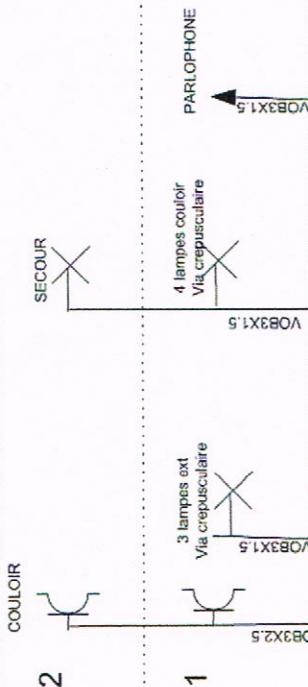
Installateur:
Electricité Cools SPRLU
Rue de la Cure, 2A
1315 OPPREBAIS
0477/724620
TVA 0441.590.817

UNIFILAIRE
COMMUNS
RUE DES LIEGEOIS 6
1348 Louvain La Neuve

 ELECTROTEST
Gilles VANOVERBERG
Inspecteur

gilles.vanoverberg@electro-test.be
Gsm #32 479 78 43 50

26/06/2015





ELECTROTEST

Technische Controles en Opleidingen
Contrôles Techniques et Formation

N° 234-INSPI.

Maatschappelijke zetel
Siège social
Kerkstraat 33
B-1910 Melsbroek

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

Verslagennummer: N° de rapport:	<u>20150626/07</u>	Datum van bezoek / Date de visite:	<u>26/06/2015</u>
Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE :	<input checked="" type="checkbox"/> nieuwe install / nouvelle install (art. 270) <input type="checkbox"/> uitbreiding van een installatie / extension d'une installation (art. 270) <input checked="" type="checkbox"/> bestaande installatie / installation existante (art. 271) Beveilig. tegen de onrechtekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects (art. 87/860 art. 87/88) <input checked="" type="checkbox"/> art. 88 Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementations spécifiques ou locales :		
Betreft: Concerne:	<i>Contrôle des installations d'éclairage dans les communs.</i>		
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite :	<i>Rue Brabonçons 6, 1348 Louvain-la-Neuve.</i>		
O Eigenaar / O Uitbater: O Propriétaire / O Exploitant:	<i>Non communiqué</i>		
Installateur:	<i>Electrique Cools sp. l.</i>	BTW/TVA:	<i>0441-590.817</i>
Aanwezigen: Personnes présentes :	<i>MR Cools.</i>		
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	<input checked="" type="checkbox"/> EI2 <input type="checkbox"/> EI3 <input type="checkbox"/> EI4	Aantal gecontroleerde borden : Nombre de tableaux contrôlés :	

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée :

		OK	NOK	NVT PA
Elektrisch dossier : Dossier électrique:	<input type="checkbox"/> Zie beschr.in bijlage/voir descript. en annexe <input type="checkbox"/> Zie schema's: ter plaatse nagziien / voir schémas vérif. sur place <input checked="" type="checkbox"/> Referentie meegegenomen schema's / référence des schémas emportés		<input checked="" type="checkbox"/> Uni Place Brabonçons 6.	<input checked="" type="checkbox"/>
Beveiliging tegen onr. aanrakingen: Prot. contrôle les contacts indirects :	<input checked="" type="checkbox"/> Differentiel/différentiel <input type="checkbox"/> maximumstroombeveiliging/protection à maxima de courant <input type="checkbox"/> Isolatiebewaking/contrôleur permanent d'isolation		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aardingsnet : Schéma de mise à la terre :	<input checked="" type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> OT <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> IU <input type="checkbox"/> IN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bevoegdheid: Compétence du personnel :	<input checked="" type="checkbox"/> BA 1 <input type="checkbox"/> BA 2 <input type="checkbox"/> BA 3 <input type="checkbox"/> BA 4 <input type="checkbox"/> BA 5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebruikte uitw invloeden tijdens de controle / Facteurs d'influence ext. utilisés pendant le contrôle:	Lokaal/local: <i>Isoclinia</i> AA.8 AD.1 AE.1 AG.1 BB.1 BC.1 BD.1 Andere/autres : Lokaal/local: AA.....AD.....AE.....AG.....BB.....BC.....BD.....Andere/autres :		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dienstspanning/tension de service :	<input checked="" type="checkbox"/> 0 2x230 V <input type="checkbox"/> 1N400 V <input type="checkbox"/> 3x230V <input type="checkbox"/> 0 3N 400 V <input type="checkbox"/> Andere/autre:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"/> vermogen/transfo/transfo..... kVA <input type="checkbox"/> verzwaarung/reforcement <input type="checkbox"/> teller op openbaar net/compteur sur réseau public: ...63.... A		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kortsluitstroom: Courant de court-circuit :	<input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> volgens plannen/selon plans <input type="checkbox"/> gemeten/mesuré <input type="checkbox"/> door berekening/calculé ka <input type="checkbox"/> publieke aansluiting/raccordement public			

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

Visuele controles/contrôles visuels :	<input checked="" type="checkbox"/>
PE continuïteit en equipotentialiteit/continuité PE et liaisons équipotentielles :	<input checked="" type="checkbox"/>
Werking van de/functie des différentieelschakelaar(s)/interrupteurs différentiels <input checked="" type="checkbox"/> Isolatiebewaking(en)/contrôleurs permanents d'isolation	<input checked="" type="checkbox"/>
Beveiligingen- en onderbrekingsmiddelen/protections et moyens de coupure :	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatienniveau/niveau d'isolement: O Algemeen/général <input checked="" type="checkbox"/> Van de gecontroleerde installatie/de la partie de l'instalaltion contrôlée : <i>134,4 MΩ</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatienniveau van de ZLS kringen/niveau d'isolement des circuits TBT: kringen/circuits tussen/entre en/et : Ω	<input checked="" type="checkbox"/>
Aardverspreidingsresistancede/résistance d'isolement de la prise de terre : O Ra <i>113</i> Ω <input checked="" type="checkbox"/> seriemetting/mesure série	<input checked="" type="checkbox"/>
O hulpelektroden/sondes de référence	<input checked="" type="checkbox"/>
Foutlussen/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 O in orde na evaluatie ter plaatse/en ordre après éval. sur place <input checked="" type="checkbox"/> in orde, publieke aansl. & Δ/en ordre, réseau public & Δ	<input checked="" type="checkbox"/>
KB/AR 4/12/2012: O Risicoanalyse uit te voeren/analyse de risques à effectuer <input type="checkbox"/> de result. van de RA werden hier toegepast/résultats de l'AR appliqués	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Het veiligheidsniveau van de instal. is equivalent aan het AREI/l'installation a un niveau de sécurité équivalent au RGIE	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Neant.

Besluit / Conclusion :

De elektrische installatie zoals beschreven in dit verslag **voldoet** aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.). De periodieke controle is uit te voeren voor/ L'installation électrique décrite dans ce rapport **satisfait** aux prescriptions du Règlement General pour les Installations Electriques (R.G.I.E.). Le prochain contrôle périodique est à exécuter avant le : *26/06/2020*.

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.).** Een bijkomend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd voor de ingebruikname van de installatie./ 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.). 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 conforme verklaren. En 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,

ELECTROTEST
Gilles VANOVERBERGH
Inspecteur
gilles.vanoverbergh@electro-test.be
Gsm +32 475 75 43 50

Naam en handtekening van de inspecteur, In opdracht van de directeur/
Nom et signature de l'inspecteur, par ordre du Directeur,

Gsm +32 475 75 43 50

BELFIUS : 068-2117692-15
IBAN nr : BE83 0682 1176 9215
Bic adres : GKCCBEBB

www.electro-test.be
info@electro-test.be
RPR Brussel

15 14

14

3

12

三

10

• 4 •

88

1

3

5

- 8 -

4

88

• 8

2

-

1

1

6

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

UNIFILAIRE
COMMUNS
BRABANCONS 6
1348 Louvain La Neuve

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