



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verlag nr. : Po.3493.259416EH.....



N 074399

Resi code:

- Antwerpen-Limburg tel.: 03 221 86 11
- Oost & West -Vlaanderen tel.: 09 244 77 11
- Brabant tel.: 02 674 57 11
- Wallonië tel.: 081 432 611

1

PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :		Installatie :		Eigenaar of beheerder :	
Naam, voornaam : <u>Verschuere J. BUBA</u>		Naam, voornaam : <u>Clas Incehtilmanckx</u>		Naam, voornaam : .....	
Ident. Kaart nr. : .....		Adres : <u>Printen 87</u>		Adres : .....	
BTW nr.: BE .....		Post nr. + Stad : <u>9660 Brussel</u>		Post nr. + Stad : .....	
Tel. : .....		Tel. : .....		Tel. : .....	

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)  .....

<input checked="" type="checkbox"/> Art 270	<input checked="" type="checkbox"/> ingebruikname	<input type="checkbox"/> wijziging	<input type="checkbox"/> uitbreiding	<input checked="" type="checkbox"/> Art 86	<input type="checkbox"/> Art 271 bis	<input checked="" type="checkbox"/> Woonenheid
<input type="checkbox"/> Art 271	<input type="checkbox"/> mobiel	<input type="checkbox"/> tijdelijk	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Art 87	<input type="checkbox"/> Art 278	<input checked="" type="checkbox"/> Huishoudelijke werkeenheid
<input type="checkbox"/> Art 276	<input type="checkbox"/> periodiek	<input type="checkbox"/> controle	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> Art 88	<input type="checkbox"/> Art .....	<input checked="" type="checkbox"/> Gemeenschappelijke delen
<input type="checkbox"/> Art 276bis	verkoop van een woonenheid			<input type="checkbox"/> Art ...	<input type="checkbox"/> Art .....	<input checked="" type="checkbox"/> Werkeenheid

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN <u>541448860014128800</u>	<input type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
	kWh meter nr. : <u>2369.040</u>	meterstand dag : <u>1,5</u>	nacht : <u>1,0</u>
	Bescherming aansluiting (A) : <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100	nr. : .....	
Gegevens installatie	Ontworpen voor U <sub>N</sub> : <input checked="" type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230 V <input type="checkbox"/> 3N400 V	Type aardelektrode :	
	Maximale nominale stroom (A) : <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> aardingslus <input type="checkbox"/> pen / baar	
	Voedingsleiding hoofdbord : <u>4</u> X <u>10</u> mm <sup>2</sup> - Type <u>XVB</u>	<input type="checkbox"/> .....	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : <u>40</u> A / <u>300</u> mA	Aantal borden : <u>1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>13</u>
<input checked="" type="checkbox"/> zie bijlage(n)			

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Toestellen	<input checked="" type="checkbox"/> Materieel	<input checked="" type="checkbox"/> I>/doorsnede	<input checked="" type="checkbox"/> Schema's
<input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand : <u>2,47</u> Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau : <u>35,1</u> MΩ	<input type="checkbox"/> Controle foutlus	<input checked="" type="checkbox"/> Aardingscontinuïteit	<input type="checkbox"/> Test diff.		
Differentieelstroominrichting : <input type="checkbox"/> was verzegeld <input checked="" type="checkbox"/> werd verzegeld <input type="checkbox"/> werd niet verzegeld <input type="checkbox"/> kan niet verzegeld worden						

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Inbreuken Nieuwe installatie	<u>geen inbreuken vastgesteld</u>	Visum DNB of aangestelde :
<input checked="" type="checkbox"/> Nihil		
Inbreuken Bestaande installatie		
<input type="checkbox"/> Nihil		
Opmerkingen		
<input checked="" type="checkbox"/> Nihil		

Besluit(en) :

<input checked="" type="checkbox"/> De nieuwe installatie	<u>voldoet</u>	<input type="checkbox"/> voldoet niet	aan het AREI.
<input type="checkbox"/> De bestaande installatie	<input type="checkbox"/> voldoet	<input type="checkbox"/> voldoet niet	aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór 18/02/2015 (\*)

door hetzelfde erkend organisme.

Agent bezoeker :

Voor de directeur generaal : Handtekening

Naam : Meerschaut Lynis Agent nr. : 3493 Datum : 18/02/2015

Bijlage(n) :  Situatieschema(s) : 1  Eéndraadsschema(s) : 1  .....

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.

Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.

(\*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder verfraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

**A. ISOLATIE**

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatieleden gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREE).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREE).

**B. AARDING**

- 1201 De aardgeleider dient stroomnaarwaarts van de hoofd-aardingsstelsel aangestoten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1202 Aanzichting van aardingsklus onder de voorchriften (art. 68 - 71 AREE).
- 1203 Aanzichting van aardingsklus onder de voorchriften (art. 68 - 71 AREE).
- 1205 De aardgeleider van aardingsklus onder de voorchriften (art. 68 - 71 AREE).
- 1206 De aardgeleider van aardingsklus onder de voorchriften (art. 68 - 71 AREE).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsstelsel) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm<sup>2</sup> ader uit koper (art.71 AREE) met geel/groene isolatie (art.189 AREE).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (art.70,04/05 AREE).
- 1210 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardegeleider ter einde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28, 70,05 AREE).
- 1211 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 5, 86,01 AREE).

**C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN**

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78,05 AREE).
- 1302 De aansluiting van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, verwarmings- en tegenvoeding van verwarmings) dienen vervuldigd te worden (art.72,01 AREE).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm<sup>2</sup> met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (art.72,02 AREE).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86,10 AREE).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervuldigen (art.86,10 AREE).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geel/groene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm<sup>2</sup> (of 2,5 mm<sup>2</sup> onder bus) (art.73,02, 199 AREE).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72,02 AREE).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72,03, 73,03 AREE).
- 1309 De kleurcode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72,03, 73,03 en 199 AREE).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73,02 AREE).

**D. DIFFERENTIEEL**

- 1401 Een verzegelbare algemene differentieel-schakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86,07 AREE).
- 1402 Een algemene differentieel-schakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86,07, 248,02 AREE).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieel-schakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85,02, 116 AREE).
- 1406 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamers (art.86,08 AREE).
- 1407 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de machine-, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (art.86,08 AREE).
- 1409 De algemene differentieel-schakelaar dient aan het begin van de installatie (omvattendelijk stroomaantreksels van kWh-teller) geplaatst te worden, tenzij de bescherming tegen onrechtstreekse aantaking te verzekeren bij gebruik van ledlamps van klasse I (vo.: XFVB; VFB; EXAVB; EVAVB) (art.68, 86,07 AREE).

(\*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreddingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die bevest is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijlen aan de aanwezigheid van elektriciteit.

**E. SCHEMMA'S**

- 1501 Een draadschema (s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art. 16, 268, 269 AREE).
- 1502 Situatie-schemata (s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREE).
- 1503 Een draadschemata (s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREE).
- 1504 Situatie-schemata aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREE).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 AREE).

**F. ELEKTRISCHE BORD**

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oortoedkundig gekozen plaats.
- 1602 Pictogram "levensgevaar" dient op degeëigete wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieel-schakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangestoten (art.86,07 AREE).
- 1606 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.248,03 AREE).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248,03 AREE).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248,03 AREE).
- 1603 Het schakelbord dient verhangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantaking is onvoldoende (art. 248,01 AREE).
- 1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (art.248,01 AREE).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terugplaatsen, aantaking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 49,01 en 248 AREE).
- 1606 De gemaakte, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49,01 AREE).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art.19, 49,01 en 248 AREE).
- 1608 Een algemene alpolige scheidingsschakelaar te voorzien (art. 248,02 AREE).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuldigd te worden (art. 16, 252 AREE).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art. 16, 268 AREE).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art. 9, 252 AREE).
- 1702 In reëlasie kringen is de smeltveiligheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te verwijderen of is de beveiliging van de betrokken kringen te veranderen door alpolige automaten (art.133 AREE).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombronnen gevoed kan (kunnen) worden, de kringen aangestoten op meerdere stroombronnen zijn te scheiden (art.13,01 AREE).
- 1704 De smeltveiligheidsrodders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrelementen (art.251,01 AREE).
- 1706 De overbrugde zekeringen (moeten) vervangen worden (art.265 AREE).
- 1707 De overbrugde automaten (moeten) vervangen worden (art.265 AREE).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomnaarwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (art.16, 117, 118 AREE).
- 1709 De ledlamps waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm<sup>2</sup> bedraagt, moeten door smeltveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278,05 AREE).
- 1805 De ledlamps waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm<sup>2</sup> bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278,05 AREE).
- 1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moeten uitgevoerd worden met ledlamps met een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup>, de minimale doorsnede van 1,5 mm<sup>2</sup> is enkel toegestaan voor stroombronnen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombronnen enkel voor verlichting) (art.199 AREE).
- 1807 Gemengde stroomkringen) - verlichting en contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met ledlamps met een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> (art.198 AREE).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische formazan, washuizen en wasmachines moeten uitgevoerd worden met ledlamps met een minimale doorsnede van 6 mm<sup>2</sup> voor éénfasige of 4 mm<sup>2</sup> voor drie-fasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie onderstaande voorwaarden: - ofwel de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm) - ofwel een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt- ofwel kabel voorzien gemonteerd in opbouw (art.198 AREE).

**G. DE BESCHERMINGSGELEIDER**

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70,06, 86,02, 86,04 AREE).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm<sup>2</sup> (aardschakelaar-, geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm<sup>2</sup> (aardschakelaar geel/groen) onder bus (art.70,02 AREE).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70,05 AREE).
- 1218 Contactdozen (s) de aardingspunten dient aangestoten te worden op de aarding van de installatie (art.86,03 AREE).
- 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisolate (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE met geel/groene isolatiekleur) aangestoten worden op het aardingsnet (art.30,07, 70,06 AREE).

**H. KLEURCODE EN LEIDINGEN**

- 1081 Wij raden U aan de niet-gebruikte ledlamps te verwijderen.
- 1803 De niet-gebruikte ledlamps verwijderen of aan de uitersten isoleren.
- 1801 Verang de geel/groene geleiders geleider gebruikt als actieve geleider (art. 199 AREE).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe aderisolate gebruikt wordt, moet die voor de nulgeleider geserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREE).
- 1809 De ledlamps is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (art.143, 209 AREE).
- 1810 De niet-geïnsuleerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of strotken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREE).
- 1811 De kabels van het type XVb, VVb- en/of CV/GVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREE).
- 1813 De aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het bouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVb- of VVb (art.214,02 AREE).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgogen geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREE).
- 1818 De elektrische ledlamps op voldoende afstand van alle andere niet elektrische ledlamps (art.202 AREE).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegestaan bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREE).

**I. TOESTELLEN**

- 1091 Schakelaar contactdozen of attackdozen harschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingen- of attackdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafondsdozen van verlichtingsstoelissen (art.207,07 AREE).
- 1902 De onderbreking van de stroombron uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250,02 AREE).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREE).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of blokken geplaatst zijn (art.249,01, 250,03 AREE).
- 1906 Contactdozen, conform NEN CG1-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49,02, 86,03 AREE).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitparping op een van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249,01 AREE).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREE).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IP-XX (IP-XX-D) is (art.19, 49,01 AREE).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86,10 AREE).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisolate zijn niet toegestaan voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (klasse A: art.30,07, 86,04 AREE).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmingsstoel(en) zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREE).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig; geleide ons de nodige informatie te bezorgen betreffende veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (art.5,7 AREE).
- 1917 De treks (s) is (zijn) niet van het type "veiligheidskast" - de installatie die aangestoten is aan de secundaire van de betrokken trafs (dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorchriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREE).

**J. BRANDEVEILIGING**

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitie (art.116, 127 AREE).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevings-temperatuur die de toegelaten waarde overschrijft dient (en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorzwaarden zijn te verbeteren (art.104,03, 252 AREE).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (art.104 AREE).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdozen, verlichtingsstoel, ...) (art.104, 242, 249 AREE).