



VINÇOTTE vzw

Erkend Controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 - 1800 Vilvoorde - België
BTW: BE 0402.726.875 - RPR Brussel - BNP Paribas Fortis: BE 25 2100 4144 1482 - BIC: GEBABEBB

Verslag nr. :

61025949

Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
 Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
 Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
 Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

Tel: +32 9 244 77 11
Tel: +32 2 674 57 11
Tel: +32 3 221 86 11
Tel: +32 81 432 611

gent@vincotte.be
brussels@vincotte.be
antwerpen@vincotte.be
gembloux@vincotte.be



N 403173

Resi code: 12

VERSLAG: ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 - KB 8/09/2019) - ALG. DIRECTIE ENERGIE

Verantwoordelijke uitvoering van het werk :

Installatie :

Eigenaar / Uitbater / Beheerder :

Naam, voornaam: Heidi Van Laethem	Naam, voornaam: Niemegeers-Smetsaert
Ident. Kaart nr.:	Adres: Museumstraat 50
BTW nr.: BE	Post nr. + Stad: 9881 Beitem
	Tel.: / /

Basis van het onderzoek : Boek 1 - KB 8/09/2019 (BS 28/10/2019) ("AREI") 0

<input type="checkbox"/> Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname - nieuwe installatie (6.4.)	<input checked="" type="checkbox"/> Wooneenheid	<input type="checkbox"/> Vóór 1/10/1981
<input type="checkbox"/> Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname - belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)	<input type="checkbox"/> Werkeenheid	<input checked="" type="checkbox"/> Tussen 1/10/1981 & 1/06/2020
<input checked="" type="checkbox"/> Controlebezoek (6.5.)	<input type="checkbox"/> Werfinstallatie	<input type="checkbox"/> Vanaf 1/06/2020
<input type="checkbox"/> Controlebezoek verzwarende aansluiting oude installatie (8.4.1.)	<input type="checkbox"/> Gemeenschappelijke delen van residentieel geheel	
<input type="checkbox"/> Controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.)	<input type="checkbox"/> Technische lokalen van een residentieel geheel	
<input type="checkbox"/> Vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.)	<input type="checkbox"/> Gedecentraliseerde productie-installatie	
Afwijkingen Deel 8: <input checked="" type="checkbox"/> Toegepast <input type="checkbox"/> Niet toegepast	<input type="checkbox"/> Andere installatie:	

Algemene gegevens elektrische installatie :

Document begin van de uitvoering 01/06/2020: nr. Datum

Gegevens verdelers	EAN	<input checked="" type="checkbox"/> EAN niet meegedeeld	<input type="checkbox"/> kWh meter niet geplaatst
Naam verd.:	kWh meter nr. 20148166	meterstand dag 6604	nacht 53157
	Bescherming aansluiting (A) : <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input checked="" type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 80 <input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> kWh excl. nacht meter : nr. meterstand :	
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : <input type="checkbox"/> mono 230 V <input checked="" type="checkbox"/> 3x230 V <input type="checkbox"/> 3N400 V	Type aardelektrode : <input type="checkbox"/>	
	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 : 4 X 10 mm ² - Type : VCBST	Aardverbindingssyst.: <input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/>	
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : 50 A 300 mA	Aantal borden : 8.3	Aantal eindstroombanen : 15 + 10 + 5
<input checked="" type="checkbox"/> Zie bijlage(n)	zie bijlage		

Metingen - testen - controles - verzegeling :

<input checked="" type="checkbox"/> Rechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Onrechtstreekse aanraking	<input checked="" type="checkbox"/> Montage	<input type="checkbox"/> Verplaatsb. materieel	<input checked="" type="checkbox"/> Vast materieel	<input checked="" type="checkbox"/> /doorsnede	<input checked="" type="checkbox"/> Schema's
<input checked="" type="checkbox"/> Aardingsweerstand	1.5 Ω	<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen isolatieniveau	> 10 MΩ	<input type="checkbox"/> Controle foutlus	<input checked="" type="checkbox"/> Continuïteit (equipot., PE)	<input checked="" type="checkbox"/> Test diff.
Alg. diff. :	<input checked="" type="checkbox"/> was verzegeld	<input type="checkbox"/> werd verzegeld	<input type="checkbox"/> werd niet verzegeld	<input type="checkbox"/> kan niet verzegeld worden	Schema's en plannen getekend: <input checked="" type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nee	

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

Vastgestelde inbreuken	1503 x 1504 x 1505 + 1610
Nieuwe installatie	<input checked="" type="checkbox"/> Nihil
Vastgestelde inbreuken	
Bestaande installatie	1062 1091 Badk. glas schablaan
Opmerkingen	Enkel zichtbare en toegankelijke delen nagezien
<input checked="" type="checkbox"/> Nihil	

Besluit :

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).
 De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).

Een nieuwe controle moet worden uitgevoerd vóór

16/10/2022

door hetzelfde erkend organisme (*).

Agent bezoeker :

Naam: Ronco David Agent nr. 5955 Datum: 01/10/2022

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) : Situatieplan(nen) 3+1 Eéndraadsschema('s) 2+1

- Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
- De Federale Overheidsdienst Economie dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- 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 onze controle. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomende controle te laten uitvoeren.
- 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 inbreuk zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen en goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

A. ISOLATIE

- 1103 De isolatieweerstand van deze kring (ZLS) is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 250.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.).

B. AARDING

- 1201 De aardgeleider dient stroomtoelaats van de equipotentiaalverbindingen stroomtoelaats van de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiaalverbindingen stroomtoelaats.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.)
- 1202 Afwezigheid van aardingsknooppunt door fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de COD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur, Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 206 41 11 (B1: 4.2.3.2.; 5.4.2.1.).
- 1203 De waarde van de speldingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 4.2.4.3.).
- 1205 De waarde van speldingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de gepaste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (B1: 4.2.4.4.; B3: 4.2.4.3.).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of geleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 4.2.5.2.; 5.4.2.; 5.4.3.)
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen de aardelektroden en de hoofdcaabstelsel) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² adere uit koper (B1: 5.4.2.2.; B3: 5.4.2.2.) met geel/groene isolatie (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (B1: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.).
- 1210 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider ten einde de melting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 2.5.; 5.4.3.5.).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86.01B1: 5.1.5.; 4.2.3.3.; 5.4.2.1.; B3: 5.1.5.).

C. EQUIPOTENTIAALVERBINDINGEN

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (wiel-, gasleiding, verkeer- en leidingvoeding van verwarming) dienen vervolgd te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (B1: 7.1.4.4.).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (B1: 7.1.4.4.).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geel/groene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.2.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (B1: 5.4.4.; B3: 5.4.4.).
- 1309 De keurcode werd niet nageleefd. Geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.2.; B3: 5.4.4.2.).

D. DIFFERENTIEEL

- 1401 Een verzegelede algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (B1: 4.2.4.3.).
- 1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (B1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1.).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstrombeveiliging (B1: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.; B3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.).
- 1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (B1: 4.2.4.3.).
- 1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasser en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (B1: 4.2.4.3.).
- 1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomtoelaats van kWh-teller) geplaatst te worden, ten einde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB; EXAVB; EAVAB) (B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3.; B3: 4.2.3.1.).

E. SCHEMAs

- 1501 Eendradesschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 1502 Situatieschema(s) van de installatie is(zijn) te voorzien (B1: 9.1.2.).
- 1503 Eendradesschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).

- 1504 Situatieschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 9.1.2.).
- 1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schem's en plannen (B1: 9.1.2.).

F. ELEKTRISCHE BORD

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Picogram "Veersgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van de verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm) op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (B1: 4.2.4.3.).
- 1605 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (B1: 5.3.5.2.).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1603 Het schakelbord dient verengren te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1604 Het verdoorbord is te voorzien van een achterwand (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (leuning) plaatsen. Aankleding van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).
- 1606 De geraakbare, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een voldoende wijze afgeschermd (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).
- 1608 Een algemene allopige schiedingschakelaar te voorzien (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schem's (B1: 3.1.3.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1.).
- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (B1: 1.4.; 2.8.1.; 3.2.2.4.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 1.4.; 2.8.1.2.; 3.2.2.4.).
- 1702 In meerfasige kringen is de smeltveiligheid of éénpolige automaten in de nulgeleider te vervolledigen of is de beveiliging van de betrokken kringen te verengen door allopige automaten (B1: 4.4.4.7.; B3: 4.4.5.6.).
- 1703 De stroomkring(en) moet(en) zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombanen gevoed kan (kunnen) worden. De kringen aangesloten op meerdere stroombanen zijn te schieden (B1: 3.2.4.1.; B3: 3.2.5.1.).
- 1704 De smeltveiligheidschouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrerenemenen (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.).
- 1706 De overbrugde zekerings(moet(en) vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).
- 1707 De overbrugde automa(t)k(en) moet(en) vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomtoelaats gestelslede leiding en/of verbuiter (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheids met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (B1: 8.2.1.).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (B1: 8.2.1.).
- 1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombanen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombanen enkel voor verlichting) (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdozen moet(en) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).
- 1808 De volgende toestellen een exclusief toegekende stroombanen: de wasmachine / de afwasmachine / de droogkast / het elektrisch fornuis / de elektrische kookplaat / de elektrische oven / elk verplaatbaar toestel met vaste standplaats met Pnom >= 2600 W. De toestellen van een elektrische verwarming met vaste standplaats worden gevoed door een of meerdere exclusief toegekende stroombanen.
- De doorsnede van de elektrische leidingen bestemd voor de voeding van deze elektrische toestellen of machines wordt in functie van het vermogen van deze elektrische toestellen of machines gekozen (B1: 5.2.1.2.).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (B1: 4.2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 5.4.3.6.).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (aerisolatiekleur geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aerisolatiekleur geel/groen) onder bus (B1: 5.4.3.2.; B3: 5.4.3.2.).

- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (B1: 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5.).
- 1218 Contactdozen of contactdozen van aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).

- 1219 Het verbruiksdoel met geleiderd omhuisel en enkel basisisolate (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (B1: 2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 2.4.3.; 5.4.3.6.).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

- 1801 Wijfzaden u aan de niet-gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1803 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Vervang van geel/groene geleideerde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 1802 Wanneer er een geleider met blauwe adersolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de kring (B1: 5.1.6.2.; B3: 1809 De leiding(en) is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4.).
- 1810 De niet-gespansde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (B1: 5.2.1.1.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.1.1.; 5.2.10.4.; 7.1.6.9.).
- 1811 De kabels van het type XVB, VVB en/of CVMVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (B1: 5.2.1.5.; B3: 5.2.1.1.).
- 1813 De aanbevolen tredeleiden in de muren van de lokalen moeten in acht genomen worden bij het inhouden van niet in bus geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (B1: 5.2.9.10.; B3: 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgoten geminstaleerd worden (B1: 5.2.9.3.; B3: 5.2.10.4.).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (B1: 5.2.8.; B3: 5.2.9.2.).
- 1819 Het gebruik van contactstopp(en) (stekkens) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (B1: 5.2.6.2.; B3: 5.2.6.2.).

I. TOESTELLEN

- 1891 Schakelaar, contactdozen of afkakoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbinding- of afkakozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in platformdozen van verlichtingsstoelen (B1: 5.2.6.1.; B3: 1892 Indien de onderbreking van de stroombanen uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of blokken geplaatst zijn (B1: 5.3.5.2.; B3: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.).
- 1906 Contactdozen, conform NBN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (B1: 1.4.2.3.; 4.2.2.3.; 5.3.5.2.; B3: 1.4.2.3.; 4.2.2.2.).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (B1: 5.3.5.2.; B3: 5.3.5.2.).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloed (B1: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).
- 1909 Gebruik materiaal niet een beschermingsgraad die minstens IP4X (IPXXD) is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B3: 5.1.4.; 4.2.2.2.).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (B1: 5.1.4.; 7.1.3.).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisolate zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (klasse 0) (B1: 2.4.3.; 4.2.4.3.; B3: 1915 De vast opgestelde elektrische verwarminstoelen zijn niet geïnstalleerd (B1: 6.4.6.4.).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, gelieve ons de volgende informatie te bezorgen ten einde veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (B1: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.; B3: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.).
- 1917 De trafó(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsrafó", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafó(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften die van toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (B1: 2.6.3.; 4.2.3.3.; B3: 1918 Een overstrombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de trafó (B1: 4.4.1.1.; 4.4.4.1.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.5.1.).
- 1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingstemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft dien(t)len) verplaatst te worden of de afkoelingsvoorzorgingen zijn te verbeteren (B1: 5.1.1.2.; 5.3.6.2.; B3: 5.1.1.2.; 5.3.6.1.).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (B1: 4.3.3.5.; B3: 4.3.3.5.).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdozen, verlichtingsstoelen,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.; B3: 4.3.3.5.;

(*) Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

U hebt de verplichting de met het toezicht belastte ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.