

Atlas Controle  
Boulevard Lambermont 127  
1030 Bruxelles

## VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

**Verslag Nr:**

50.519

**Datum van bezoek:**

12-08-2024

**Plaats van het onderzoek:**

Konijnenberg 4 - 9308 Aalst België

**Installatietester:****Inspecteur:**

Husseyin Ciger

**Aard onderzoek:**

Controlebezoek (Livre 1 6.5)

TI-042/6259074

**De datum van opstelling:**

12-08-2024 12:08:37

**Volgend controlebezoek:**

12-08-2025

### Opdrachtgever

**Naam**

PEB Certi

**Adres**

Blaisantvest 105 -, 9000 Gent Belgique

**Telefoon**

+32 2 466 45 66 +32 489 22 26 97

**Email**

epc.certi@gmail.com

### Wetgeving



663 - INSP

AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

### Identificatie van de elektrische installatie

**Adres van de installatie**

Konijnenberg 4 - 9308 Aalst België

**Gebouw**

Huis

**Eigenaar**

Eigenaar Konijnenberg 4 - 9308 Aalst

**Adres van de eigenaar**

Konijnenberg 4 - 9308 Aalst België

**Fundamenten**

vóór 81

**Datum van de uitvoering van de installatie**

Vanaf 81

### Gegevens verdeler

**DNB**

Fluvius

**Nummer teller**

45434402

**EAN code**

8SET0020034368

**Meter/bord verbinding**

XVB 3X10

**Net spanning**

3 x 230 V

**Maximum beveiliging**

40 A 4P

Atlas Contrôle  
Boulevard Lambertmont 127  
1030 Bruxelles

## Onderzoek

Schema's	Equipotentiale verbindingen
NOK	NOK
Beschrijving van de installatie	2 zekeringen 2 pinautomaten
Aantal verdeelborden	1
Hoofd differentieelschakelaar	Andere
DK Test van DSR	
$\Delta I_n$	
Controle van de staat	NOK
Opgesteld materieel	NOK
Beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking	NOK
Beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking	NOK
Beschermingsinrichtingen tegen overstroom	NOK
Type aardelektrode	Andere
Weerstand aardelektrode ( $\Omega$ )	0
Isolatiemeting ( $M\Omega$ )	1

## Opmerkingen

Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's..

## Besluit

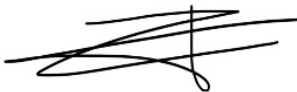
### BESLUIT : NIET CONFORM

De elektrische installatie voldoet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 5/03/2023: C-2023/41114) betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning. Een extra inspectie moet worden uitgevoerd door Atlas Contrôle vóór 1 jaar.

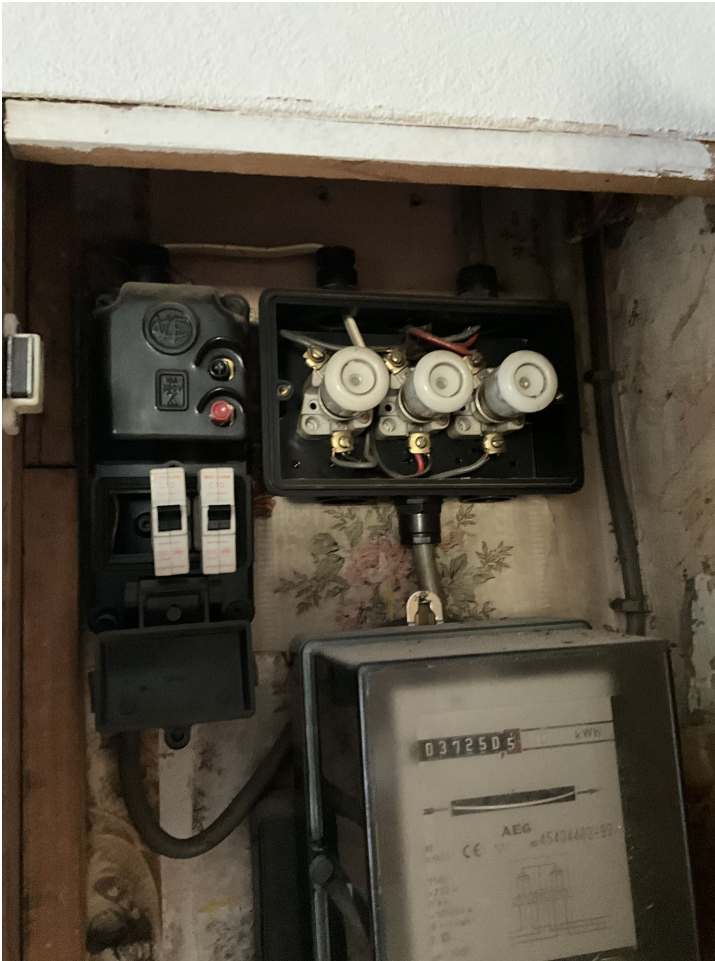
De werkzaamheden die nodig zijn om de tijdens het inspectiebezoek geconstateerde inbreuken ongedaan te maken, moeten onverwijld worden uitgevoerd en alle passende maatregelen moeten worden genomen om ervoor te zorgen dat de inbreuken, in geval van voortzetting van de exploitatie van de installaties, geen gevaar voor personen en goederen opleveren.

### Handtekening van de inspecteur

Husseyin Ciger  
Inspecteur  
Gas & elektriciteit  
h.ciger@atlascontrole.be



Atlas Controle  
 Boulevard Lambert 127  
 1030 Bruxelles



Verdeelbord 1

## Inbreuken lijst

Bewoordingen	Paragraaf
De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm. Het verlies zit op kring D.	B1: 6.4.5.1.; B3: 6.4.5.2.
Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken.	
Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn.	B1: 5.1.5.; 4.2.3.3.; 5.4.2.1.; L3: 5.1.5.
Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie.	B1: 4.2.4.3.
Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden	L1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1.
Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s).	B1: 4.2.4.3.
Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen.	B1: 4.2.4.3.
Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien.	B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.
Situatieschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien.	B1: 9.1.2.

Atlas Controle  
Boulevard Lambermont 127  
1030 Bruxelles

Bewoordingen	Paragraaf
De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.	
Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.	
Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende.	B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1
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.
De continuïteit van de aarding dient verzekerd te worden.	
Kalibreer element plaatsen voor de penautomaten of zekeringen of vervangen	
Differentieelschakelaar van 30mA plaatsen voor stopcontacten zonder aarding.	
Rekening houden met Ip beschermingsgraad voor elektrische materieel in badkamer	

### Opmerkingen lijst

Bewoordingen	Referentie
Deze controle is beperkt tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.	RDE4
De uitgevoerde controle is een onmiddellijke controle op basis van het tijdstip van doorgang. Dit rapport is slechts een weergave van de elektrische installatie op het moment van de controle.	RDE6
Het is niet uitgesloten dat bij de presentatie van de schema's nog andere inbreuken vastgesteld zullen worden.	RDE12
Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.	RDE 12.1

Bewoordingen	Foto
--------------	------