

Atlas Controle  
Chaussée De La Hulpe 181 box 1  
1170 Brussels

## VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### Verslag Nr:

31.016

### Datum van bezoek:

05-10-2023

### Plaats van het onderzoek:

Bovenkassei 38A Geraardsbergen 9506

### Testeur d'installation:

### Inspecteur:

Ramazan Yoruk

### Aard onderzoek:

Controlebezoek (Livre 1 6.5)

TI-011/5396003

### De datum van opstelling:

V1 05-10-2023 14:14:02

### Volgend controlebezoek:

05-10-2024

## Opdrachtgever

### Naam

ABC PEB

### Adres

Rue de mérode 64, 1060 Saint-Gilles

### Email

## Algemene gegevens

### Adres van de installatie

Bovenkassei 38A Geraardsbergen 9506

### Gebouw

Huis

### Eigenaar

Bovenkassei 38A, 9506 Geraardsbergen

### Adres van de eigenaar

Bovenkassei 38A Geraardsbergen 9506

### Installateur

## Gegevens verdeler

### DNB

Fluvius

### Nummer teller

30781074

### EAN code

### Meter/bord verbinding

XVB 2X10

### Net spanning

2 x 230 V

### Maximum beveiliging

40 A 2P

## Onderzoek

### Schémas/plans

NOK

### Equipotentiale verbindingen

NOK

### Fundamenten

vóór 81

### Elektrische installatie

vanaf 81

### Beschrijving van de installatie

6x penautomaten  
6x zekeringen

### Aantal verdeelborden

1

### Hoofd differentieelschakelaar

Andere

### DK Test van DSR

OK

### $\Delta I_n$

OK

### Controle van de staat

NOK

### Opgesteld materieel

OK

### beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking

NOK

### beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking

NOK

### beschermingsinrichtingen tegen overstroom

OK

### Type aardelektrode

Andere

### Weerstand aardelektrode ( $\Omega$ )

999

### Isolement ( $M\Omega$ )

0

Atlas Controle  
Chaussée De La Hulpe 181 box 1  
1170 Brussels

## Opmerkingen

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

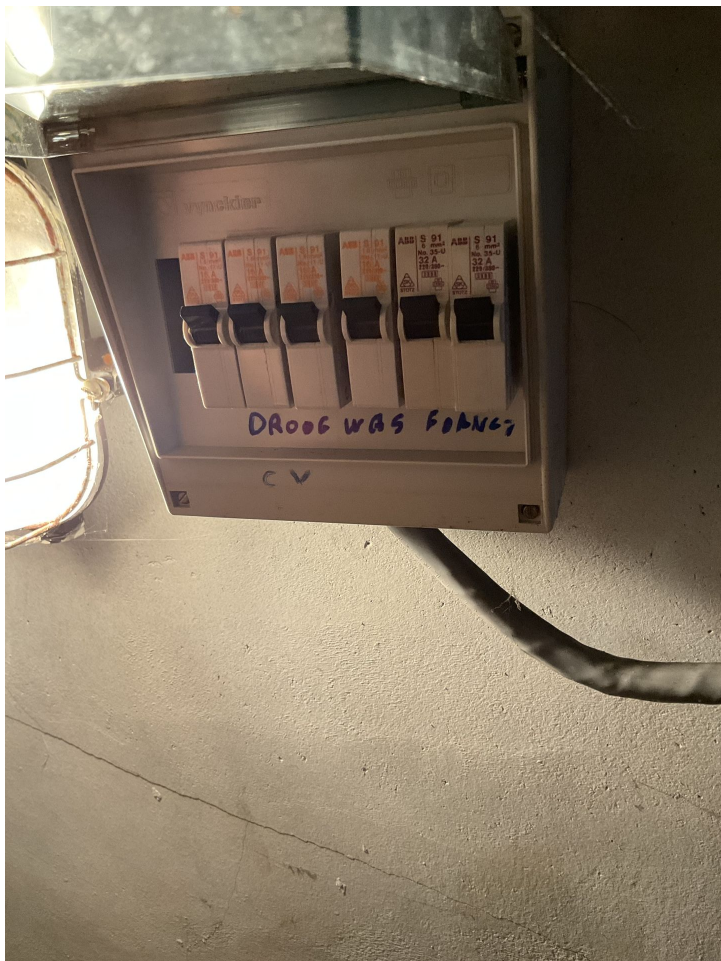
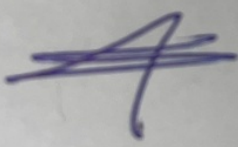
## Besluit

### 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



Verdeelborden 1



Verdeelborden 2

## Lijst inbreuken

Atlas Contrôle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels

Bewoordingen	Paragraaf
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.
De waarde van spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm.	B1: 4.2.4.3.
Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken.	
Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden.	B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 5.4.4.1.; B3: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; 5.4.4.1.
De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden.	B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.
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 plaatsen 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.
De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.	
Pictogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.	
Wij raden u aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.	
De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.	
Kalibreer element plaatsen voor de penautomaten of zekeringen of vervangen	

## 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
Deze inspectie is enkel beperkt tot de delen van de elektrische installatie die op de overeenkomstige (en ondertekende) delen van de schema's aangegeven zijn.	RDE5
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

Bewoordingen	Foto