

Atlas Controle  
Chaussée De La Hulpe 181 box 1  
1170 Brussels  
Belgium

## VERSLAG VAN ONDERZOEK: HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### Verslag Nr:

17.575

### Datum van bezoek:

01-12-2022

### Plaats van het onderzoek:

Doornlaarstraat 95C - Bonheiden 2820

### Inspecteur:

Husseyin Ciger

### Aard onderzoek:

Controlebezoek (Livre 1 6.5)

### De datum van opstelling:

V1 01-12-2022 11:31:14

### Volgend controlebezoek:

01-12-2023

### Algemene gegevens

#### Adres van de installatie

Doornlaarstraat 95C - Bonheiden 2820

#### Appartement aanduiding

Studio

#### Gebouw

Autre Studio

#### Eigenaar

Eigenaar Doornlaarstraat 95C - 2820 Bonheiden

#### Adres van de eigenaar

Doornlaarstraat 95C - Bonheiden 2820

#### Installateur

### Gegevens verdeler

#### DNB

Fluvius

#### Nummer teller

1SAG1105063749

#### EAN code

541448820058014460

#### Meter/bord verbinding

EXVB 2X10

#### Net spanning

2 x 230 V

#### Maximum beveiliging

40 A 2P

### Onderzoek

#### Schémas/plans

NOK

#### Equipotentiale verbindingen

NOK

#### Fudamenten

vóór 81

#### Elektrische installatie

vanaf 81

#### Beschrijving van de installatie

1x differentieel 30mA 40A

1x differentieel 300mA 40A

10 automaten

#### Aantal verdeelborden

1

#### Hoofd differentieelschakelaar

300mA - 40A - type A

#### DK Test van DSR

OK

#### $\Delta I_n$

OK

#### Controle van de staat

NOK

#### Opgesteld materieel

NOK

#### beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking

NOK

#### beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking

NOK

#### beschermingsinrichtingen tegen overstroom

NOK

#### Type aardelektrode

Baar

#### Weerstand aardelektrode ( $\Omega$ )

0

#### Isolement ( $M\Omega$ )

0

### Opmerkingen

Atlas Controle  
Chaussée De La Hulpe 181 box 1  
1170 Brussels  
Belgium

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

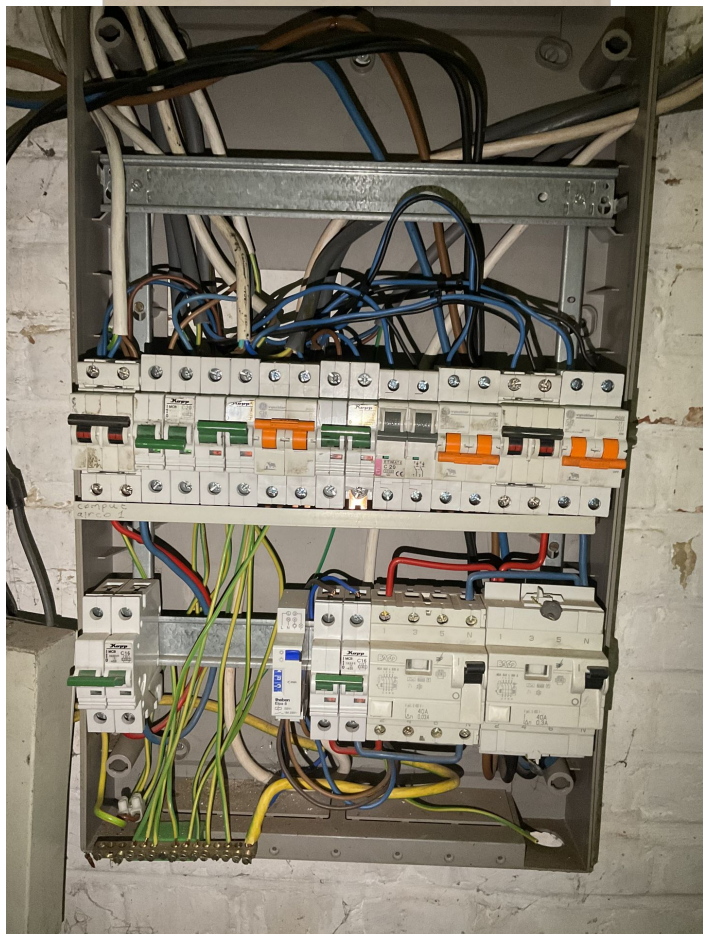
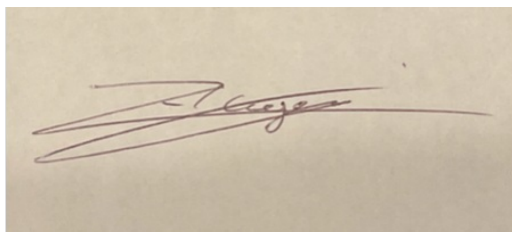
## Besluit

### **BESLUIT : NIET CONFORM**

De elektrische installatie voldoet niet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 8/09/2019: C-2020/30795 + C-2020/30794) 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

## Lijst inbreuken

Atlas Controle  
Chaussée De La Hulpe 181 box 1  
1170 Brussels  
Belgium

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 aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofdaardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.	
Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften.	B1: 4.2.3; 5.4.2.; 5.4.3.
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.
Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm <sup>2</sup> 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.
Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren.	B1: 7.1.4.4.
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.	
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.; 3.1.3.; 5.3.6.1.
De overbrugde automa(a)t(en) moet(en) vervangen worden.	B1: 9.5.; B3: 9.5.
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.
Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk/niet bereikbaar. De aardspreadingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm.	
Exvb kabel aansluiting in een dubbel geïsoleerd aftakdoos	

## Opmerkingen lijst

Bewoordingen	Referentie
--------------	------------

Atlas Controle

Chaussée De La Hulpe 181 box 1

1170 Brussels

Belgium

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
Het is niet uitgesloten dat bij de presentatie van de schema's nog andere inbreuken vastgesteld zullen worden.	RDE12