

Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

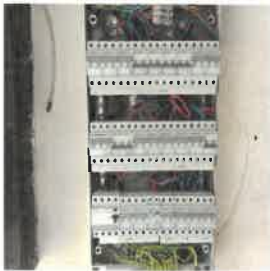
TRADUCTION/ÜBERSETZUNG REF. 43/2022/77919/01:1

DATUM DER KONTROLLE **13/09/2022** INSPIZIERENDE KONTROLLEUR **Sylvain Noupré**
 ADRESSE DER KONTROLLE **Rue Alltenberg 94 - 4728 Hergenrath** ART DER KONTROLLE **Periodische Prüfung (6.5.)**



› **ALLGEMEINE ANGABEN**

Adresse der Installation **Rue Alltenberg 94 - 4728 Hergenrath**
 Art der Räume **Wohn Einheit (Haus)**
 Anlass der Kontrolle **[REDACTED]**
 Besitzer **[REDACTED]**
 Verantwortliche der Arbeiten **[REDACTED]**
 Anwendbare/angewendete Ausnahmen **8.2.2.**



› **ANGABEN ZUM STROMANSCHLUSS**

Betreiber Verteilungsnetz (BVN) **ORES ASSETS**
 EAN-Code **nicht mitgeteilt**
 Zählernummer **4180025**
 Index Tag/Nacht **129156,3/**
 Typ der allgemeinen Abschaltung **Teco**
 Kabel Stromkasten **VVB 4 x 10 mm²**
 Nominale Betriebsspannung **3x230V - AC**
 Nominaler Strom der Schutzverbindung **30A**

› **KONTROLLE**

Konformität Kableschema und Lageplan	Nicht Ok	Anzahl Stromkasten	Anzahl Stromkreise
Beschreibung der Stromverteilung(en) : Siehe Pläne im Anhang		1	23
Die Fundamente stammen von	Vor 01/10/1981	Differentialvorrichtung am Kopf der Anlage	ID - 40A - 30mA - Typ A - Test OK
Erdung	Stäbe	Differentialvorrichtung "Badezimmer"	ID - 40A - 30mA - Typ A - Test OK
Erdungswiderstand (Ω)	94,5	Fixierung/Zustand/Verschlechterung	OK
Konformität der equipotential Verbindungen und der PE	Nicht in Ordnung	Sichtprüfung von stationären und/oder mobilen Geräten	OK
Test Kontinuität	Schlüssig	Schutz gegen direkte Kontakte	OK
Kontrolle Fehlerstromschleife	Schlüssig	Allgemeine Isolationswiderstand (MΩ)	0,84
Schutz gegen indirekte Kontakte	Nicht OK	Korrespondenz zwischen Hauptdifferential - Erdung	Nicht in Ordnung
		Angemessenheit Überstromschutzvorrichtungen - Schaltungsabschnitten	OK

ABSCHLUSS : NICHT KONFORM

Im Datum von **13/09/2022**, ist die **Elektro-Installation von Rue Alltenberg 94 - 4728 Hergenrath** **ist nicht konform** mit den Anforderungen von Buch 1 des Königlichen Erlasses vom 8. September 2019 zur Erstellung von Buch 1 über elektrische Anlagen mit niedriger und sehr niedriger Spannung. Die von **Certinergie** ausgeführte Kontrolle bezieht sich auf die sichtbaren und normal zugänglichen Teile der Installation. Die Arbeiten zur Behebung der bei der Kontrolle festgestellten Verstöße sind unverzüglich durchzuführen und alle erforderlichen Maßnahmen sind zu ergreifen, damit die Verstöße Personen und Güter nicht gefährden falls die Installation in Betrieb gehalten wird. Eine neue Kontrollprüfung durch das selbe anerkannte Kontrollorgan soll durchgeführt werden, um das Beheben der Verstöße zu konstatieren ; dies spätestens vor dem **13/09/2023**.

Unterschrift des Prüfers

Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG

REF. 43/2022/77919/01:1

LISTE DER VERSTÖSSE

- Die Erdung ist nicht konform. - 4.2.3.2.;5.4.2.1.
- Die internen Hauptwasser- und/oder Gasleitungen des Gebäudes und/oder die Hauptleitungen der Heizung und der Klimaanlage und/oder zugängliche Metallteile der Baustruktur und/oder andere wesentliche Metallteile sind nicht mit der Haupterdung verbundene. - 4.2.3.2.;5.4.4.1.;8.2.1.
- Leiter des Typs VOB sind nicht unter Schutzrohr oder ordnungsgemäß verlegt. - 5.2.9.
- Die als Freileitung und/oder sichtbar verlegten Elektroverbindungen sind nicht korrekt befestigt. - 5.2.
- Die Netz- und Lageschemas entsprechen nicht der Realität. - 3.1.2.;6.4.6.;6.5.7.;9.1.2.
- Der Erdungswiderstand übersteigt 30Ω . Er muss niedriger ausgeführt werden. Wenn dies nicht möglich ist oder wenn er nicht 100Ω übersteigt, muss der elektrische Schaltkasten am Kopf zusätzlich zum Hauptfehlerstromschutzschalter einen Fehlerstromschutzschalter mit hoher Sensibilität erhalten. - 4.2.4.3.
- Der Querschnitt des Potenzialausgleichleiters ist nicht konform. - 4.2.3.2.;5.4.4.1.
- Die Einführung der elektrischen Leiter in der Stromanlage muss überprüft werden.
- Il faut ajouter le tableau chauffage sur le plan

BEMERKUNGEN

- Wir können nicht ausschließen, dass nach Vorlage der Schemata noch andere Verstöße festgestellt werden.
- Die Wohnung ist möbliert, so kann es sein dass nicht alles begutachtet werden konnte.
- Der Erdungswiderstand muss ohne zusätzlichen Schutz unter 30 Ohms liegen.
- Bei einer Ausbesserung der Elektroinstallation können die Ausnahmeregelungen nicht mehr zutreffen.

Erinnerung der reglementierten Vorschriften :

Der Eigentümer, Verwalter oder Betreiber der Elektroinstallation muss :

- a) den Unterhalt sicherstellen oder aufrechterhalten ;
- b) alle geeigneten Maßnahmen ergreifen um sicherzustellen, dass die Bestimmungen von Buch 1 des Königlichen Erlasses vom 8. September 2019 zur Erstellung von Buch 1 über elektrische Anlagen mit niedriger und sehr niedriger Spannung jederzeit eingehalten werden ;
- c) die Dokumente in einer Akte aufbewahren, einschließlich der Kontrollberichte der elektrischen Installation, und für jede Person verfügbar halten die sie einsehen möchte, und eine Kopie dieser Akte für jeden möglichen Mieter bereithalten ;
- d) die Akte bezüglich der Elektroinstallation an den neuen Eigentümer, Verwalter oder Betreiber übertragen ;
- e) den für die Aufsicht zuständigen Beamten des föderalen öffentlichen Dienstes unverzüglich über alle Unfälle mit Personen zu informieren, hervorgerufen direkt oder indirekt durch das Vorhandensein elektrischer Anlagen ;
- f) in der Akte der Elektroinstallation alle nicht wesentlichen Änderungen oder Erweiterungen der Elektroinstallation vermerken ;
- g) eine Konformitätsprüfung der grösseren Änderungen oder Erweiterungen der Elektroinstallation von einem zugelassenen Kontrollorgan durchgeführt lassen, bevor sie verwendet wird ;
- h) wenn während der Inspektion Verstöße festgestellt wurden, muss eine neue Inspektion vom gleichen zugelassenen Kontrollorgan durchgeführt werden, um das Beheben der Verstöße am Ende eines Zeitraums von einem Jahr überprüfen zu lassen. Für den Fall, dass während dieses zweiten Kontrollbesuchs weiterhin Verstöße vorliegen, muss das zugelassene Kontrollorgan eine Kopie des Inspektionsberichts senden an die Generaldirektion Energie welche zuständig ist für die hohe Überwachung der häuslichen Elektroinstallationen.

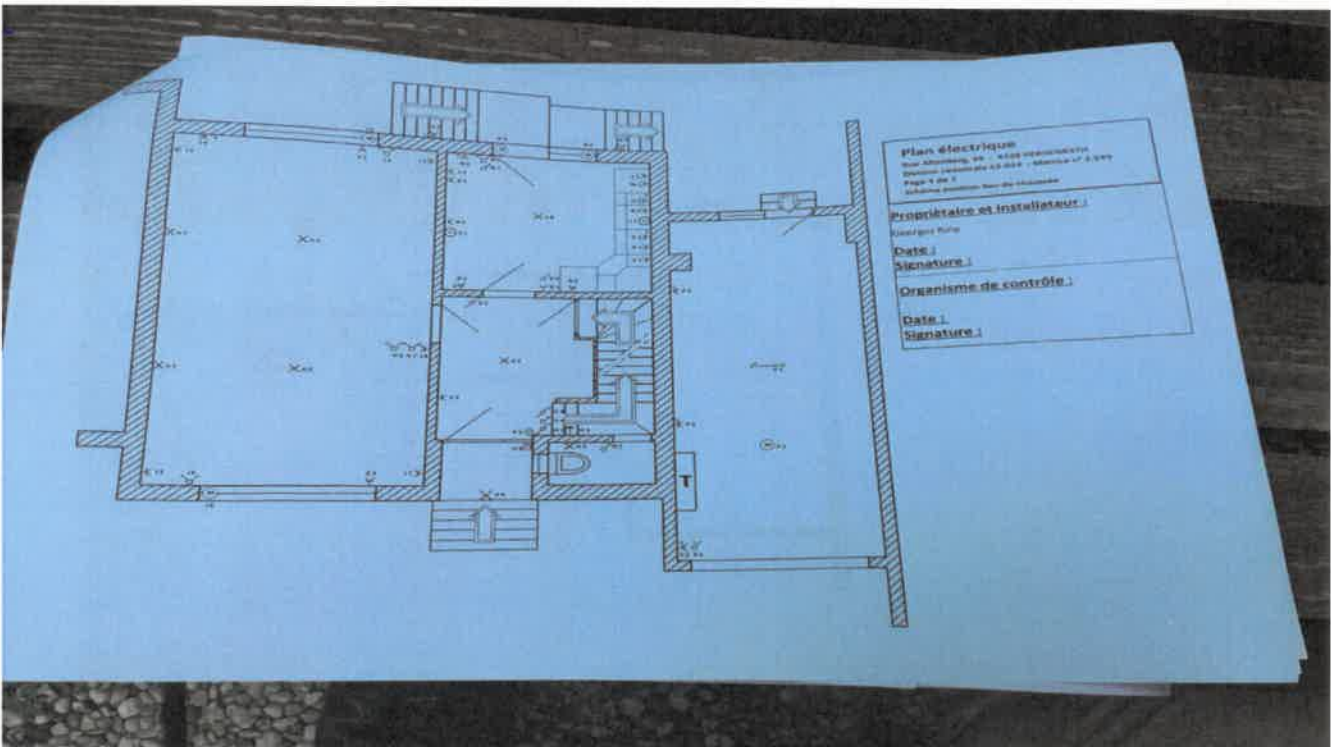
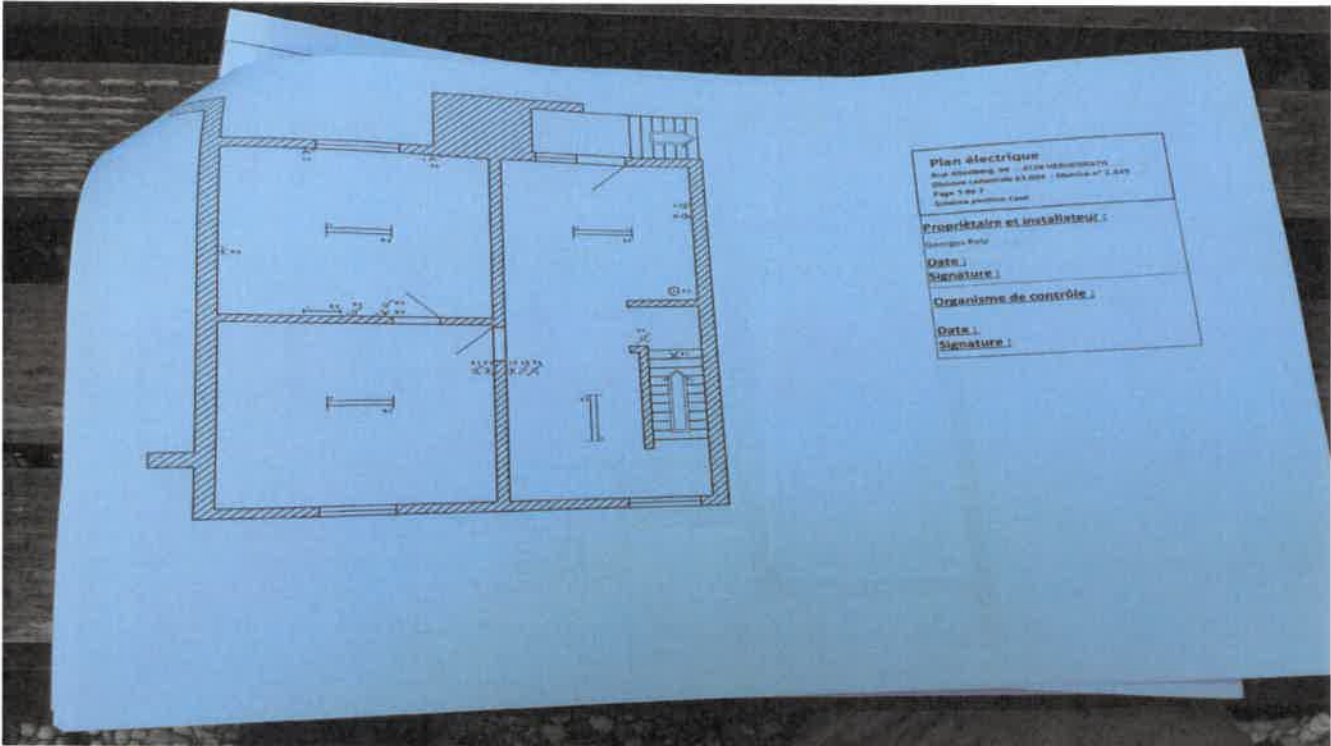
Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG

REF. 43/2022/77919/01:1

> ANHÄNGE

Situationsplan der Installation



Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG

REF. 43/2022/77919/01:1

ANHÄNGE

Situationsplan der Installation

