

A" S" C

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTRÔLEORGANISME**

Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 - 3454 Rummen  
 Tel. 0483/429830 E-mail [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)  
 BTW BE 0826-131-776 IBAN BE 32 7512 0493 7802

Agent-bezoeker belast met het onderzoek : **LASSAUT PIERRE**

**VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING  
 EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN
<b>CONTROLEBEZOEK :</b>	BOEK 1 - KB 08/09/2019 6.5.1 v/m 6.5.7.1

**1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN**

* Datum onderzoek	04/06/2024	Verslag nummer	PL2024-277
* Adres installatie	BROEKSTRAAT 18 - 3450 GEETBETS		
* Eigenaar of DNG			
* Installateur	-	BTW	-
* DNB	Pluvius	EAN Code	54144-9400000214811
Type van de lokalen	Woonenheid : huis -- appartement Detail : ZIE SCHETS		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	230/400	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	22.60
Automaat DNB	20 A	Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	Min. 10
Voedingskabel Hoofdbord $\emptyset$	4 x 10mm <sup>2</sup>	Borden	2
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie DNB	Eindstroombanen	14
Type aardelektrode	Pennen	Type algemene schakelaar	Diff. 40A/300mA

**4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)**

6.5.1 v/m 6.5.7.1	
1	Contactdozen met penaarding dienen aangesloten te zijn op de algemene aarding 5.3.5.2b
2	Een bijkomende gevoelige differentieelschakelaar dient voorzien te worden voor de stroombanen bestemd voor was- en afwasmachine, droogkast en badkamer 4.2.4.3b
3	Contactdozen zonder aarding dienen achter een diff. van 30mA gevoed te worden - 5.3.5.2b en dienen voorzien te zijn van een kinderveiligheid - 5.3.3.1
4	De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar 5.4.4.1
5	Het gebruik van elektrisch materiaal in volume 2 van een badkamer dient aangepast te zijn aan de reglementering hieromtrent. 7.1.5.3.d
6	Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn 3.1.2.1a

**5.- BESLUIT**

- 2.- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)  
 De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.  
 Een aanvullend bezoek moet door A" S" C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.

**6.-UITGEVOERDE CONTROLES**

Onderzoek conform interne procedures 23 en werkinstructie E006 op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie.

Identificatie meettoestel : Fluke 1654 B

6 a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
6 b	Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen, ...) van het vast gemonteerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de contactdozen, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen
6 c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
6 d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
6 e	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat.
6 f	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd - en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
6 g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.
6 h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 i	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

**7.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders, Erkende Organismen**


7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de één draadschema's en de situatiplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
7 c	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
7 d	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. 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.
7 e	In het kader van de wettelijke opdrachten EO, zal een kopie van dit verslag door het EO worden bewaard, gedurende een termijn van 5 jaar. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld aan elke persoon die wettelijk toegelaten is om dit te raadplegen. Voor bijkomende informatie mbt reglementaire voorschriften, klachten: FOD Algemene Directie Energie ( <a href="https://www.economie.fgov.be">https://www.economie.fgov.be</a> )

**8.- NOTAS**

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 - 8.2.1 + 8.4.3
		Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 - 8.4.1 (verzwaring oude HII)
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 - 8.2.2
	Installatie aangevat na 01/06/2023 *	KB-05-maart-2023 - BS-28-maart-2023
8.2.-	De woning is bemeubeld, mogelijk staan niet alle contactdozen en schakelaars vermeld op de schets of zijn er nog bijkomende opmerkingen.	
8.3.-	Stopcontacten zonder aarding kunnen enkel gebruikt worden voor toestellen van klasse II.	
8.4.-	Een gedeelte van de installatie heeft nog een oude bedrading. Momenteel werd er geen isolatieverlies gemeten, maar het is mogelijk dat bij aanpassingen de isolatie van de oude leidingen gebreken vertonen zodat ze vervangen dienen te worden.	

*Schrappen wat niet van toepassing is*

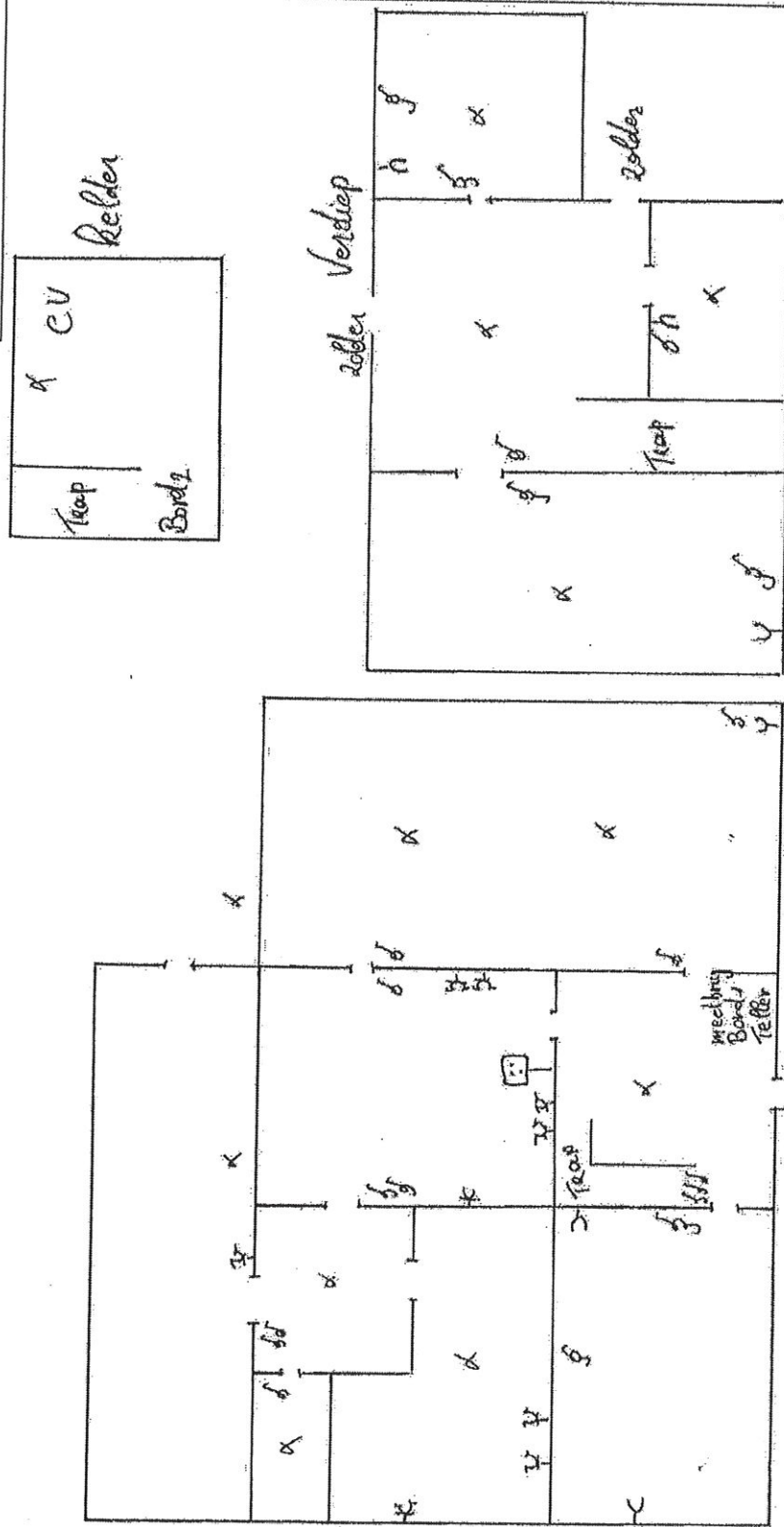
**9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK**

NAAM & handtekening	LASSAUT PIERRE	
---------------------------	----------------	--

**SITUATIESCHETS:**

summiërschets

Teller	20 A - 3 fasig
Bord 1:	
Diff.	40A/300mA
Diff.	40A/300mA
C4	20 A
C2	20 A
C2	20 A
C2	20 A
C2	20 A
Bord 2:	
C2	20 A
C2	20 A
C2	20 A
C2	20 A
C2	20 A
C2	20 A
C4	20 A
C2	16 A
C2	16 A



Naam en adres van de eigenaar of opdrachtgever

Plaats waar de controle werd uitgevoerd

**BROEKSTRAAT 18**

**3450 GEETBETS**

Pag 1 van 1

Identificatie van de inspecteur belast met het

onderzoek : PL

Bijlage bij verslagnummer : PL2024-277



VZW

Drongenport - 3800 St-Truiden  
 Tel. 0483/42.98.30  
 Mail : barreel@asc-control.be  
 BTW: BE 0826131776