



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w.

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
telefoon 015/55 51 51
www.atk.be

2820 Bonheiden
fax 015/55 06 30
e-mail atk@atk.be

VERSLAG NR SB / 18 / 293 - No
ADRES INSTALLATIE: St-Bernardsteenweg 11 bus 8
2620 Hemiksem
EIGENAAR: Laumer
Adres: op adres
OPDRACHTGEVER: Arako BVBA
Adres: Turkijn
BEHEERDER/UITBATER:
Adres:
EAN-code: KL 104202

STROOMVERDELER:
Meter nr.: 80009 165
Index: Dag: 12323 KWh ; Nacht: 13906 KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 7/12/18; Aanvulling van verslag nr.; Type der lokalen: Woning
Aard installatie: Bestaande Verzwaring Overdracht van eigendom Tijdelijk
Elektrische installatie vóór na 1.10.81 - Met Zonder BA4 / BA5 ; AREI art 86-87
Aansluiting: Spanning 3x 230 V; Bescherming v/d aansluiting: Aut 32 A; Alg. schakelaar: type: ADS 50A 0,3A 2P
Netaftakkabel (type & sectie): EXUB 4x10 mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): EXUB 5x10 mm²
Type aardelektrode: las-baren - gennen - horizontale geleider - diepteaarding; Aardverbindingssysteem: TT-TN-IT
Aantal borden: 2; Aantal eindstroombanen: 8; Spreidingsweerstand: 3,2 Ohm; Alg. Isolatie-niveau: > 2 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

ADS 50A 0,3A - A → 2P
Aut 32 → Bord 2 - DS 50A 0,3A - 2A → 2P
DS 50A 0,3A - 2D → 2P

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art 270 - 276 - 276bis
en de technische procedure(s) TPR-E12P - Code E12P
In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht: a - b - c - d - e - f - g - h

Legende :

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materiaal in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...
- de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- de 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;
- de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden v/d respectievelijke stroombanen 9A - neet

3.1. INBREUKEN

zie keerzijde: Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: De installatie is met 2 fasen aangesloten

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

4. BESLUIT : De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting - nee - werd verzegeld en het (de) één draadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.
Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 7/12/2023
(AREI art.271)(AREI art.277) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

De werken nodig om de inbreuken te doen verdwijnen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME
ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Steven Bressinck
Agent-ONDERZOEKER



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w.

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
telefoon 015/55 51 51
www.atk.be

2820 Bonheiden
fax 015/55 06 30
e-mail atk@atk.be

VERSLAG NR. SB 18 793

ADRES INSTALLATIE: St-Bernarduskerkweg 116
2820 Bonheiden

EIGENAAR: Lager

Adres: St-Bernarduskerkweg 116

OPDRACHTGEVER: Arto B. B.

Adres: St-Bernarduskerkweg 116

BEHEERDER/UITBATER:

Adres:

EAN-code: VI 40201

STROOMVERDELER:

Meter nr.:

Index : Dag : 12323 KWh ; Nacht : 12321 KWh

PROCES-VERBAAL VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING :

Datum van onderzoek: 12/11/2013 ; Aanvulling van verslag nr. : ; Type der lokalen : Woning

Aard installatie: Bestaande - Verzwarend - Overdracht van eigendom - Tijdelijk -

Elektrische installatie vóór: na 1.10.81 - ; Met - Zonder BA4 / BA5 ; AREI art: S6-S7

Aansluiting: Spanning 230 V ; Bescherming v/d aansluiting: 2 A ; Alg. schakelaar: type: ANS 230 30 20

Metaftakkabel (type & sectie): 5x1,5 mm² ; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): 5x1,5 mm²

Type aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider - diepteaarding ; Aardverbindingssysteem: TT - TN - IT

Aantal borden: 2 ; Aantal eindstroombanen: 8 ; Spreidingsweerstand: 32 Ohm ; Alg. isolatieniveau: 2 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage

2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens : AREI art: 271 - 276 - 276bis

en de technische procedure(s) TPR-E12P -

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht : a - b - c - d - e - f - g - h

Legende :

- a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- e) de 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;
- f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;
- g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.

De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden v/d respectievelijke stroombanen : ja - neen

3.1. INBREUKEN :

zie keerzijde:

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's :

zie keerzijde: De installatie is niet conform de voorschriften

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATER: zie keerzijde.

4. BESLUIT : De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.

De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - werd verzegeld en het (de) ééndraadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien getekend.

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 7/12/2013

(AREI art.271)(AREI art.277) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

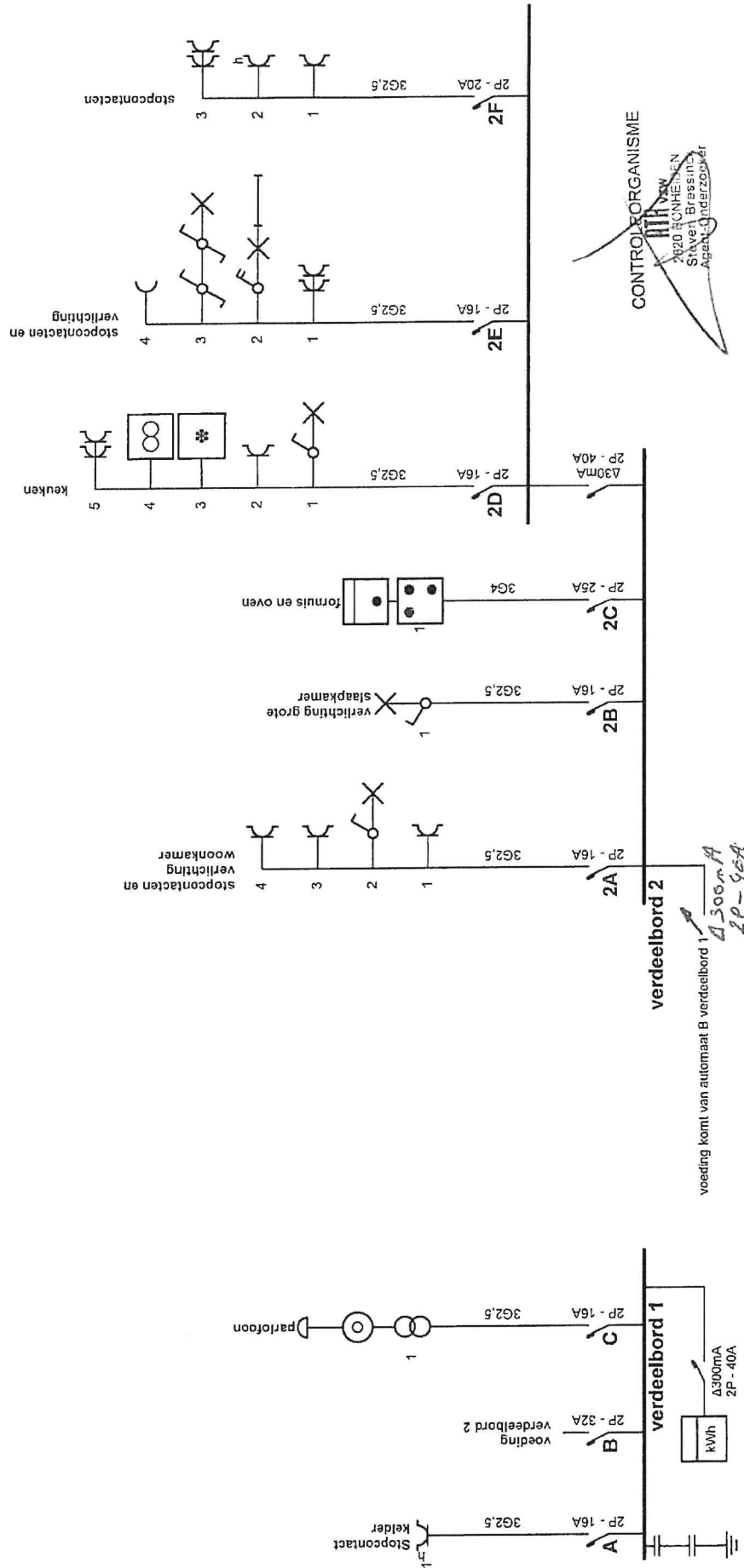
De werken nodig om de inbreuken te doen verdwijnen moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en, alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtredding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

VISUM VAN DE VERDELER

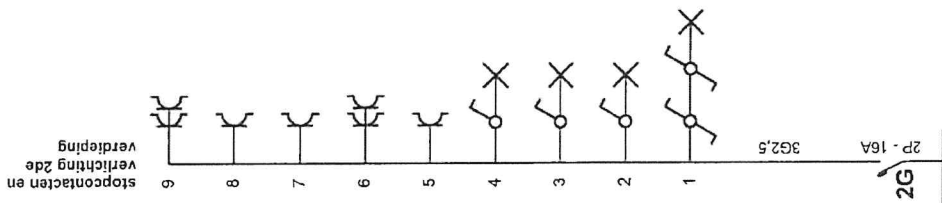
DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

CONTROLEORGANISME

ATK vzw
2820 BONHEIDEN
Steven Brassinck
Agent-ONDERZOEKER



Erkend Organisme ATK Mechelsesteenweg 247-249 2820 Bonheiden Tel.: 015 55 51 51 Fax: 015 55 06 30 e-mail: atk@atk.be		Plaats van de elektrische installatie Laisnez Heidi Sint Bernardssteenweg 11 Bus 2 2820 Hemiksem		AR ATO Elektriciteit Domotica Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be		p. 17 Eendraadschema Datum: 28/11/2018 3 x 230V ~ 50Hz Handtekening Maarten Verlinden:
--	--	---	--	--	--	--



CONTROLEORGANISME

2810B VERLINDEN
Staten Boulevard
Agel-Ordebraker

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@alk.be

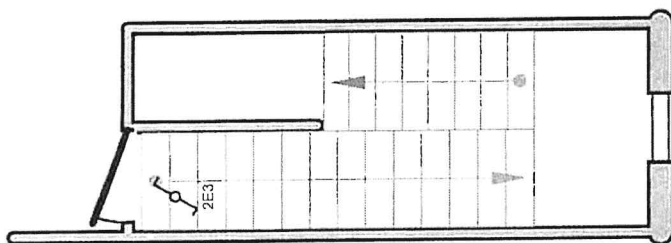
Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 2/7
Eendraadschema
Datum: 28/11/2018
3 x 230V ~ 50Hz
Handtekening Maarten Verlinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157

Inkom



CONTROLEORGANISME
 2800 BERCHEM
 Stuyven Bressinck
 Agent Onderzoeker

Erkend Organisme
 ATK
 Mechelsesteenweg 247-249
 2820 Bonheiden
 Tel.: 015 55 51 51
 Fax: 015 55 06 30
 e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
 Laisnez Heidi
 Sint Bernardssesteenweg 11 Bus 2
 2620 Hemiksem

AR ATO

Elektriciteit
 Domotica

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 3/7

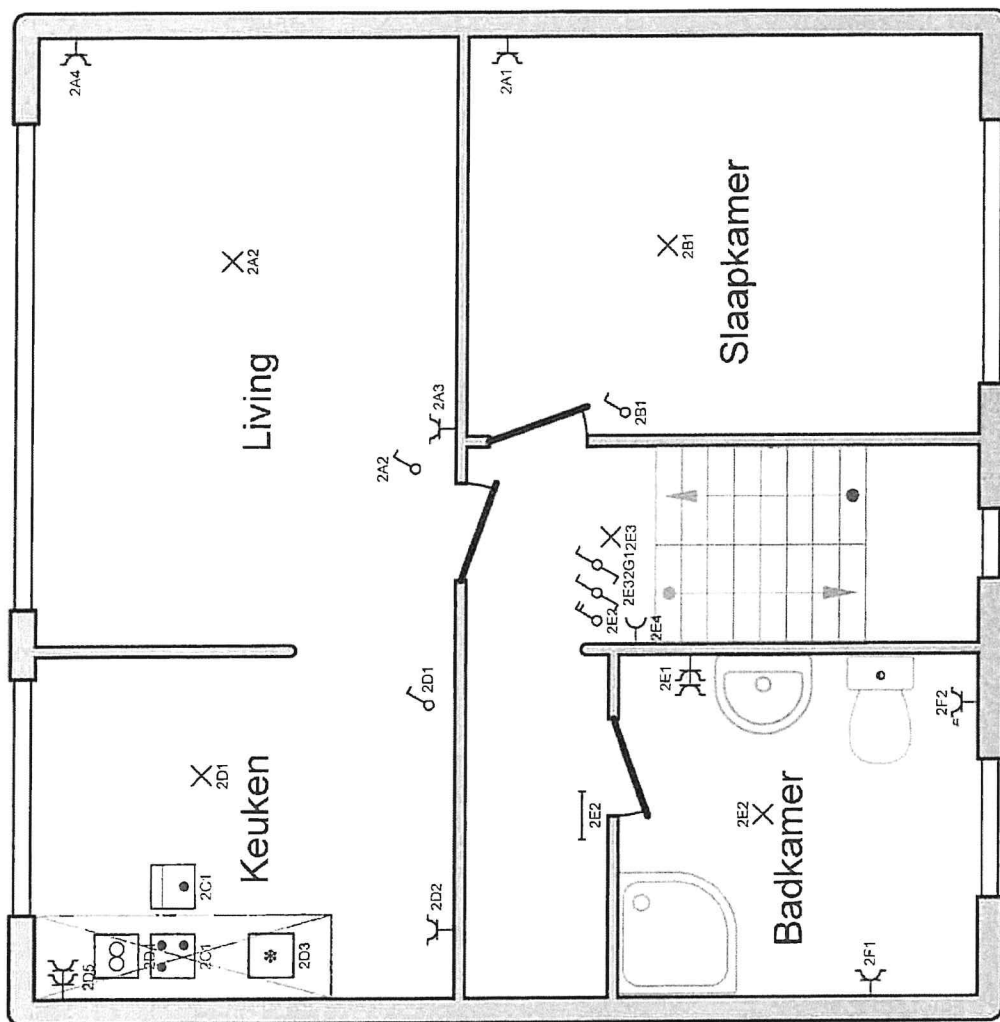
Situatieschema

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handtekening Maarten Verlinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157



CONTROLERORGANISME

2820 BONHEIDEN
Steven B. Vassink
Agent-Ordezoeker

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

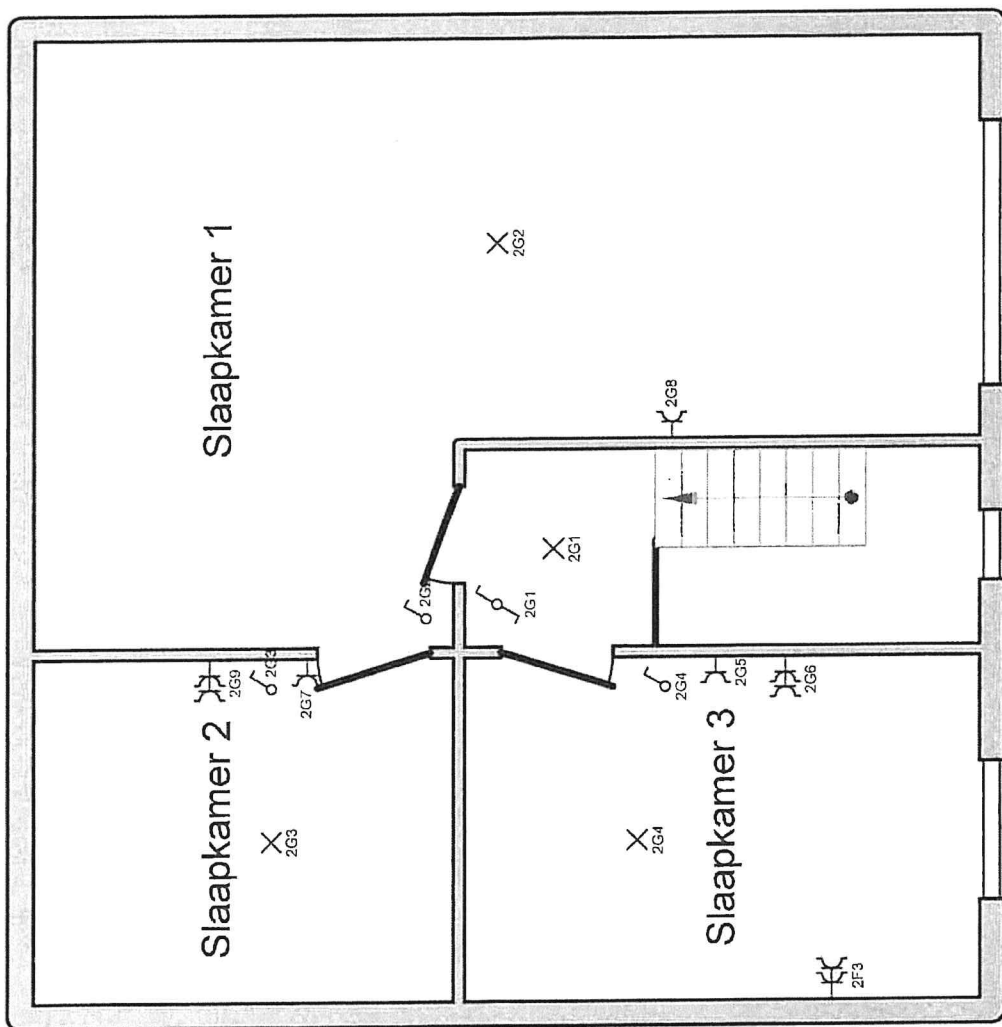
Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardsteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

**Elektriciteit
Domotica**

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 4/7
Situatieschema
Datum: 28/11/2018
3 x 230V ~ 50Hz
Handtekening Maarten Verlinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157



CONTROLEORGANISME

ATK VZW
VERGELIJKEN
Steven Bressinck
Afsch.-Onderzoeker

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@alk.be

Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardssesteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

AR ATO
Elektriciteit
Domotica
Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 5/7
Situatieschema
Datum: 28/11/2018
3 x 230V - 50Hz
Handtekening Maarten Verlinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157



2820 BONTHELDEN
Steven Grässinger
Agent-Ons-zoeker

Erkend Organisme
ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bontheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardsesteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

ARATO

Elektricit
Domotica

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 6/7
Situati

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handskeding Maanden Verinden:

Schema's getekend door: Arato Service & Automatisatie - BTW BE 0897.962.157

verdeelbord 1

- A** Stopcontact kelder
B voeding verdeelbord 2
C parlofoon

verdeelbord 2

- 2A** stopcontacten en verlichting woonkamer
2B verlichting grote slaapkamer
2C fornuis en oven
2D keuken
2E stopcontacten en verlichting
2F stopcontacten
2G stopcontacten en verlichting 2de verdieping

Erkend Organisme

ATK
Mechelsesteenweg 247-249
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
Fax: 015 55 06 30
e-mail: atk@atk.be

Plaats van de elektrische installatie
Laisnez Heidi
Sint Bernardssteenweg 11 Bus 2
2620 Hemiksem

AR ATO

Elektriciteit
Domotica

Maarten Verlinden - 0474 377 921 - www.arato.be

p. 7/7

Lijst Kringen

Datum: 28/11/2018

3 x 230V ~ 50Hz

Handtekening Maarten Verlinden:

