

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

**CONFORM**

**Datum keuring:** 27/05/2026

**Inspecteur:** Bjorn Van den Bossche

**Mentor:**

**Installateur:** Van Der Biest Elektriciteitswerken

**ID-label:**

B.T.W. nr.:BE 0555 644 605

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 24030415

**Datum verslag:** 28/05/2026

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Langemunt  
Huisnummer 130  
Busnummer  
Postcode 9420  
Gemeente Aaigem  
Land België

### Eigenaar

Naam  
Straatnaam  
Huisnummer  
Busnummer  
Postcode  
Gemeente  
Land

### Installateur

Naam  
BTW nr.  
Telefoonnummer  
E-mail

Van Der Biest Elektriciteitswerken  
BE 0555 644 605

info@vanderbiestelektriciteitswerken.be

**Type :** woning

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 541448820063588635

**Teller Nr. :** 1SAG3200329357



### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 63 A

Aantal borden: 3

Aantal kringen: 31

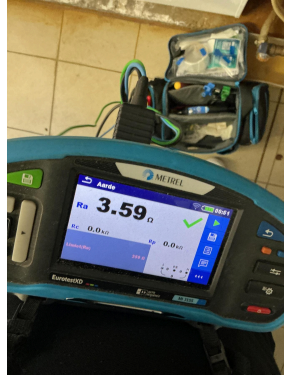
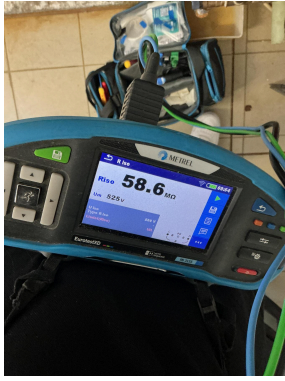
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 58.6 MΩ

RE: 3.59 Ω

OK

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	31	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	21	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
Zie schema in bijlage	-	-	-	-	-
<b>Visueel nazicht (algemeen)</b>	OK	<b>Directe aanraking</b>	OK	<b>Indirecte aanraking</b>	OK
<b>Aansluitingen</b>	OK	<b>schema in bijlage door Aceg vzw</b>	NA		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	OK	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	NVT		

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N31 Volgens AREI boek 1 8.2.1. is het toegelaten stopcontacten zonder aarding in dienst te laten. Op deze stopcontacten mag men enkel toestellen van de klasse II aansluiten.
- N34 Deze installatie dateert van voor '81, er werd rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in Boek 1 Afdeling 8.2.1.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 27/5/2051
- De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 15:20 tot 15:56  
 De inspecteur Bjorn Van den Bossche

Bjorn Van den Bossche  
 ACEG VZW - #324

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.

Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

**Kwaliteit**

De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.

De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

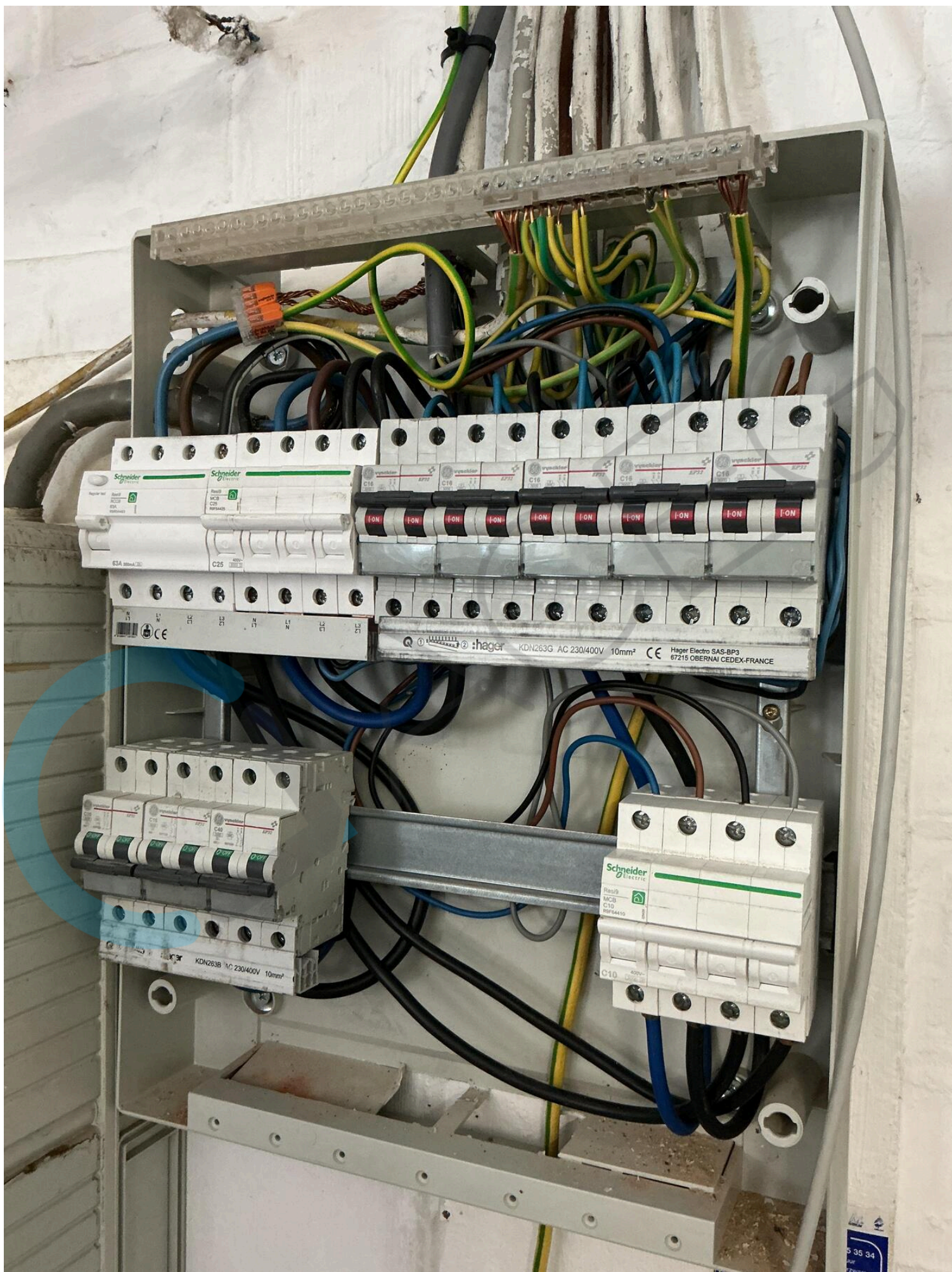
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

**Stappenplan voor een installatie die conform is:**

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 27/5/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







Fluisier  
www.fluisier.be  
0800 85 0 85  
078 26 36 00

HUIS NR : 130  
EAN E : 541 448 820 063 588 635

XT211  
20211002 ON  
CE M2410071

SICONIA

18A1000 63A  
63A

1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2.0 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0

1000 Imp/kwh  
1000 Imp/kwh

3 x 230V - 50Hz  
3 x 230V / 400V - 50Hz  
0.25 - 6 (100kA)  
32°C / +55°C  
UCB IP68  
OVC III

1.8.1 1.8.2 2.8.1 2.8.2

LTE NB2

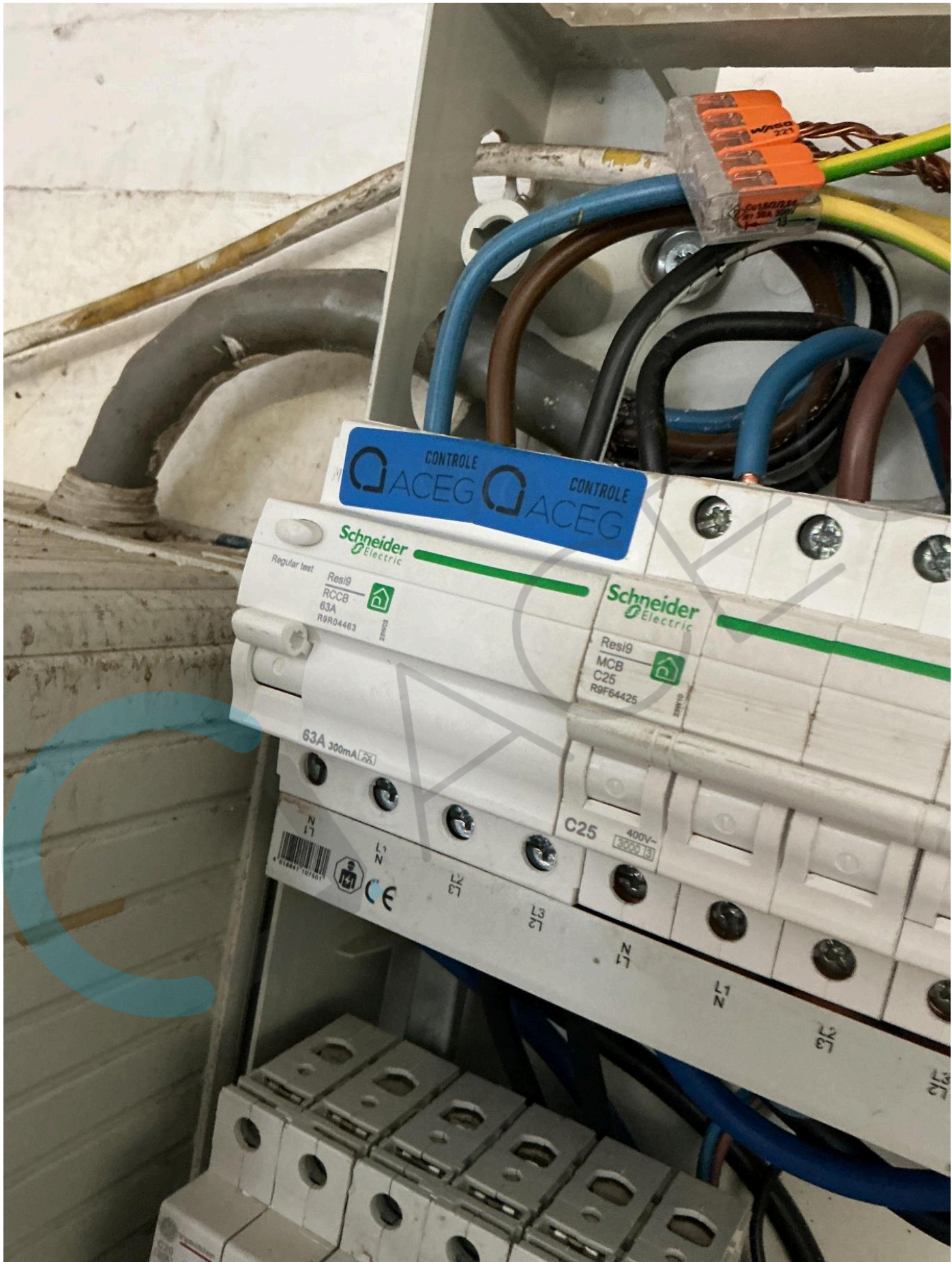
1SAG3200328357

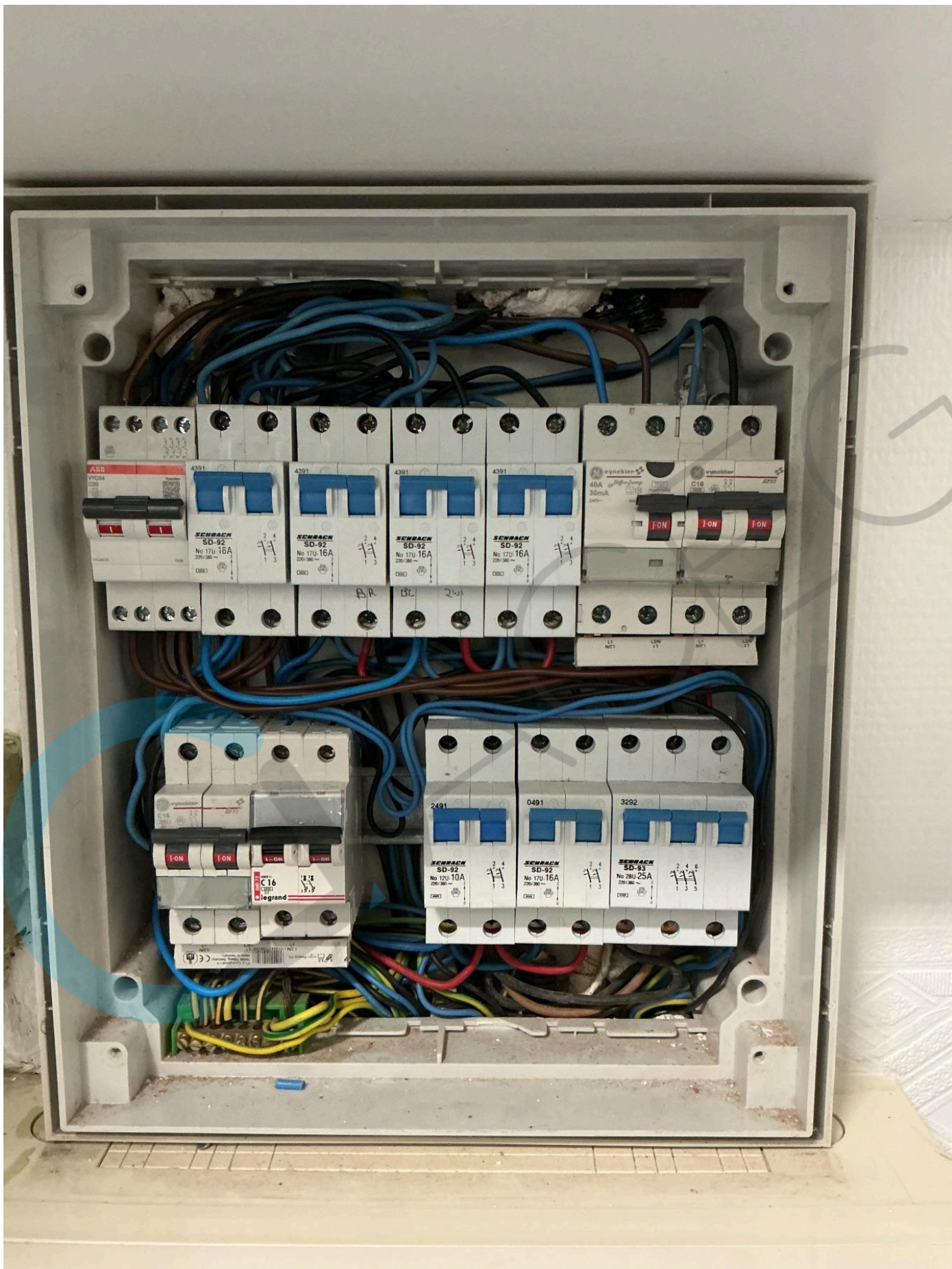
Sagemcom  
CS 3600  
92211 80S-C Coder  
FRANCE

S/N 18AG3200328357  
HW 253967035  
3A/2024

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

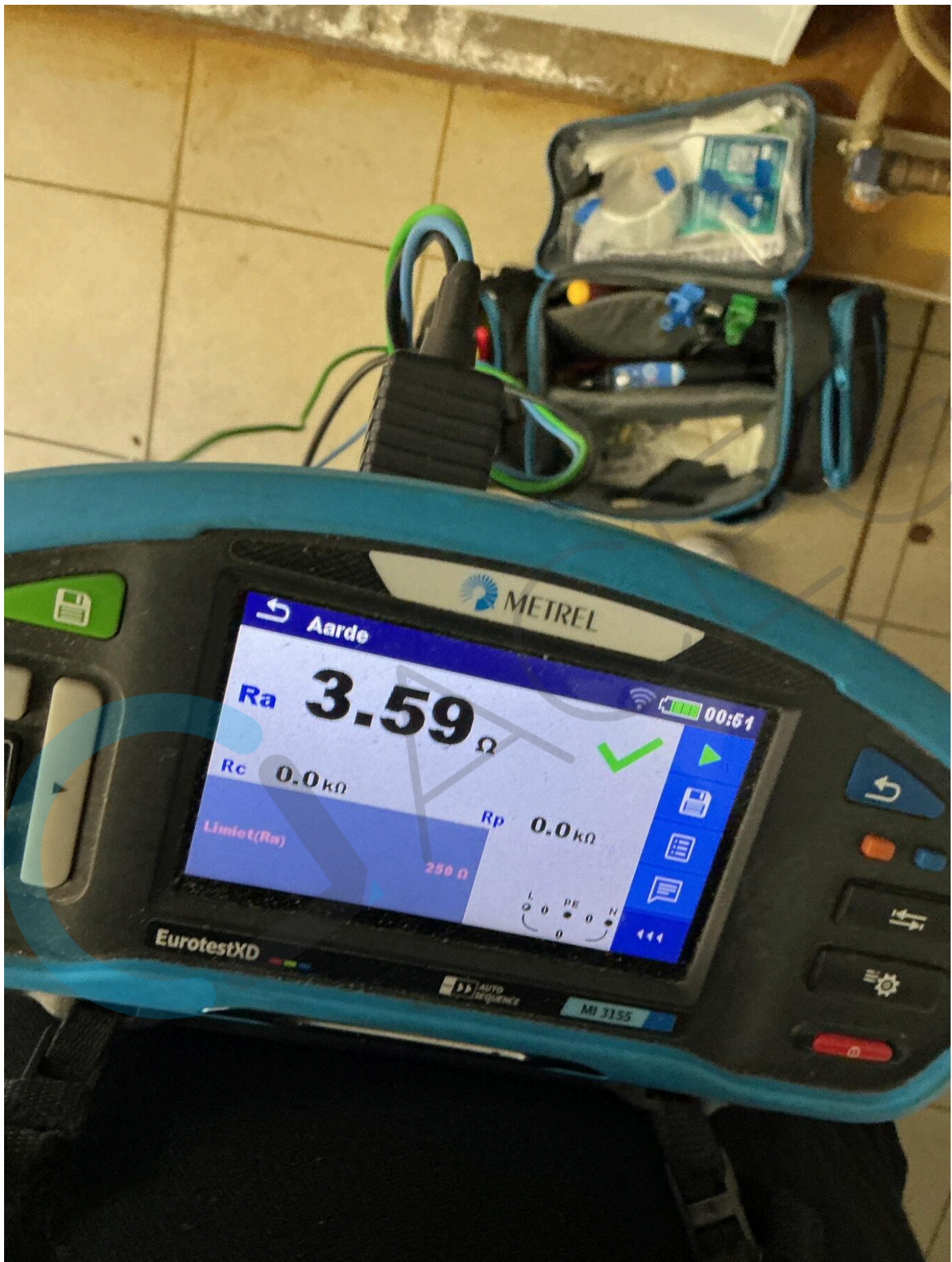




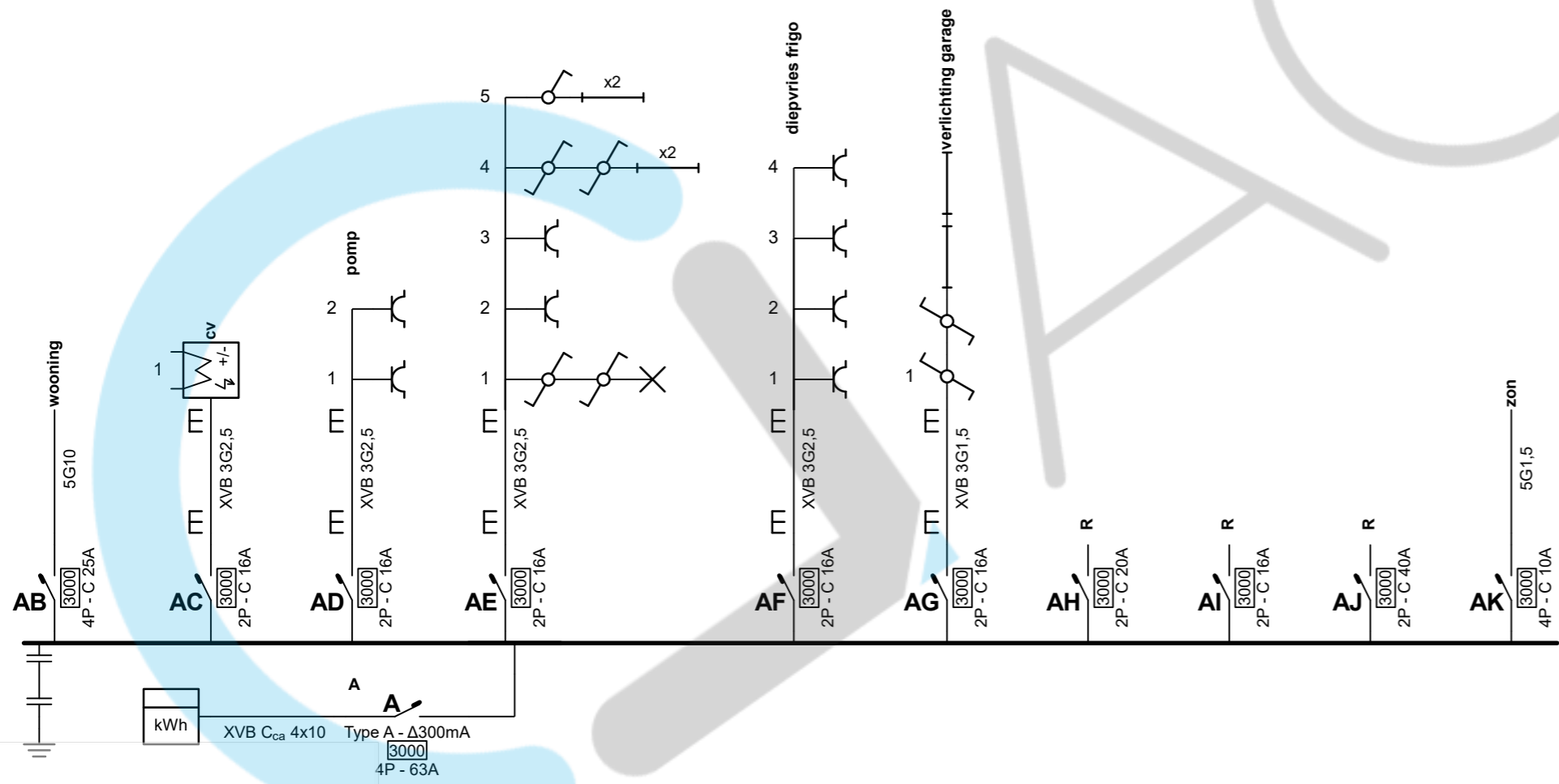










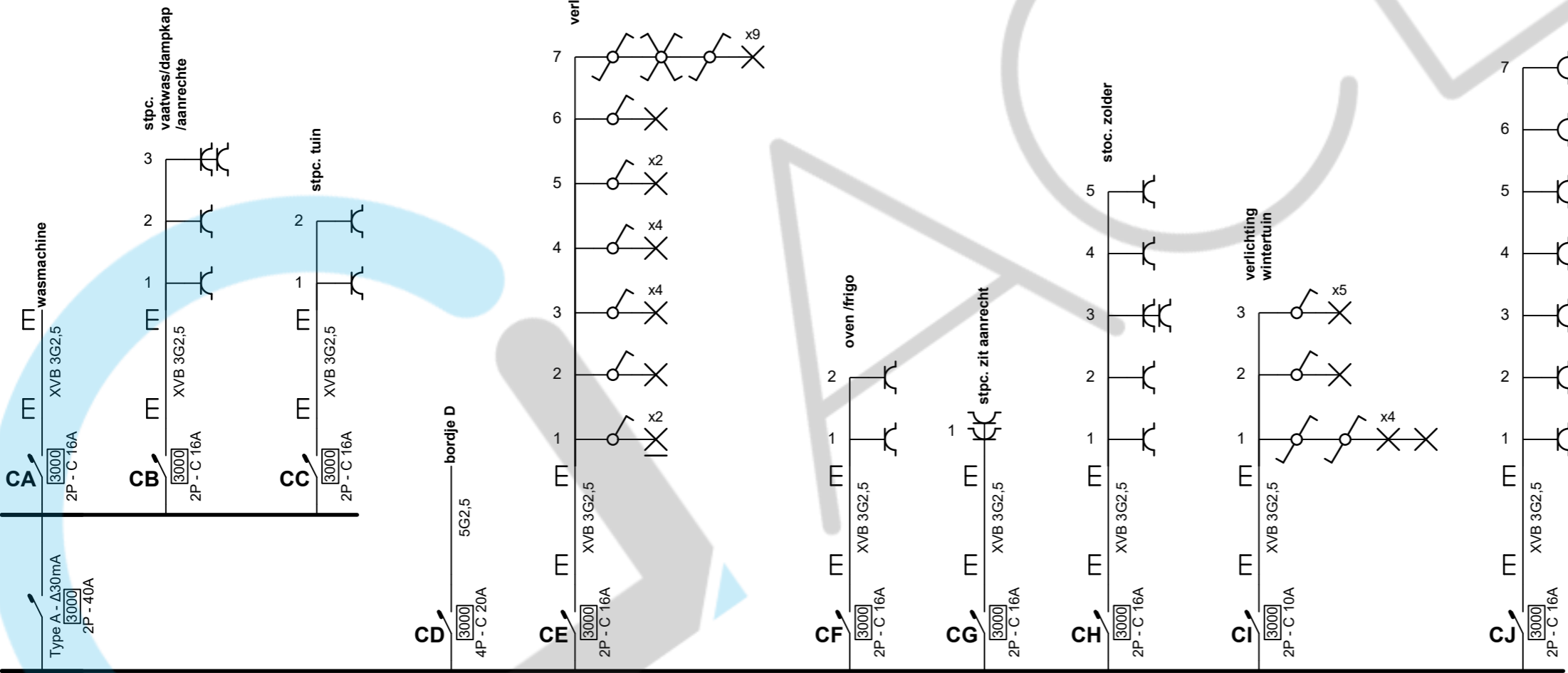


*Bjorn*  
 Bjorn Van den Bossche  
 ACEG VZW - #324  
 28/05/2026

<b>Plaats van de elektrische installatie</b> muylaert willy langemunt 130 9420 aaigem  EAN 541 448 820 063 588 635	<b>Installateur</b> Van der Biest Steven hauwerzele 54 9520 Sint Lievens Houtem Tel.: +32 496 99 86 35 e-mail: steven@vanderbiestelektriciteitswerken.Be BE0555644605	<b>p. 1/6</b> <b>Eendraadschema</b> 3 x 400V + N ~ 50Hz
---	---	---



3000  
3P - C 25A



Bjorn

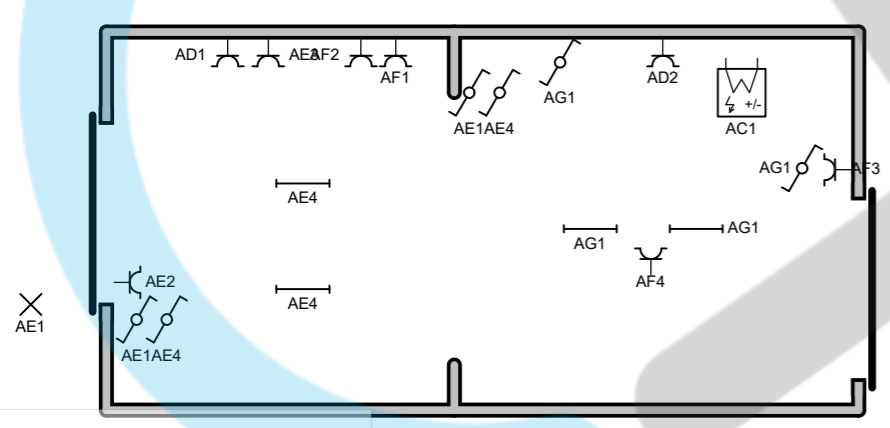
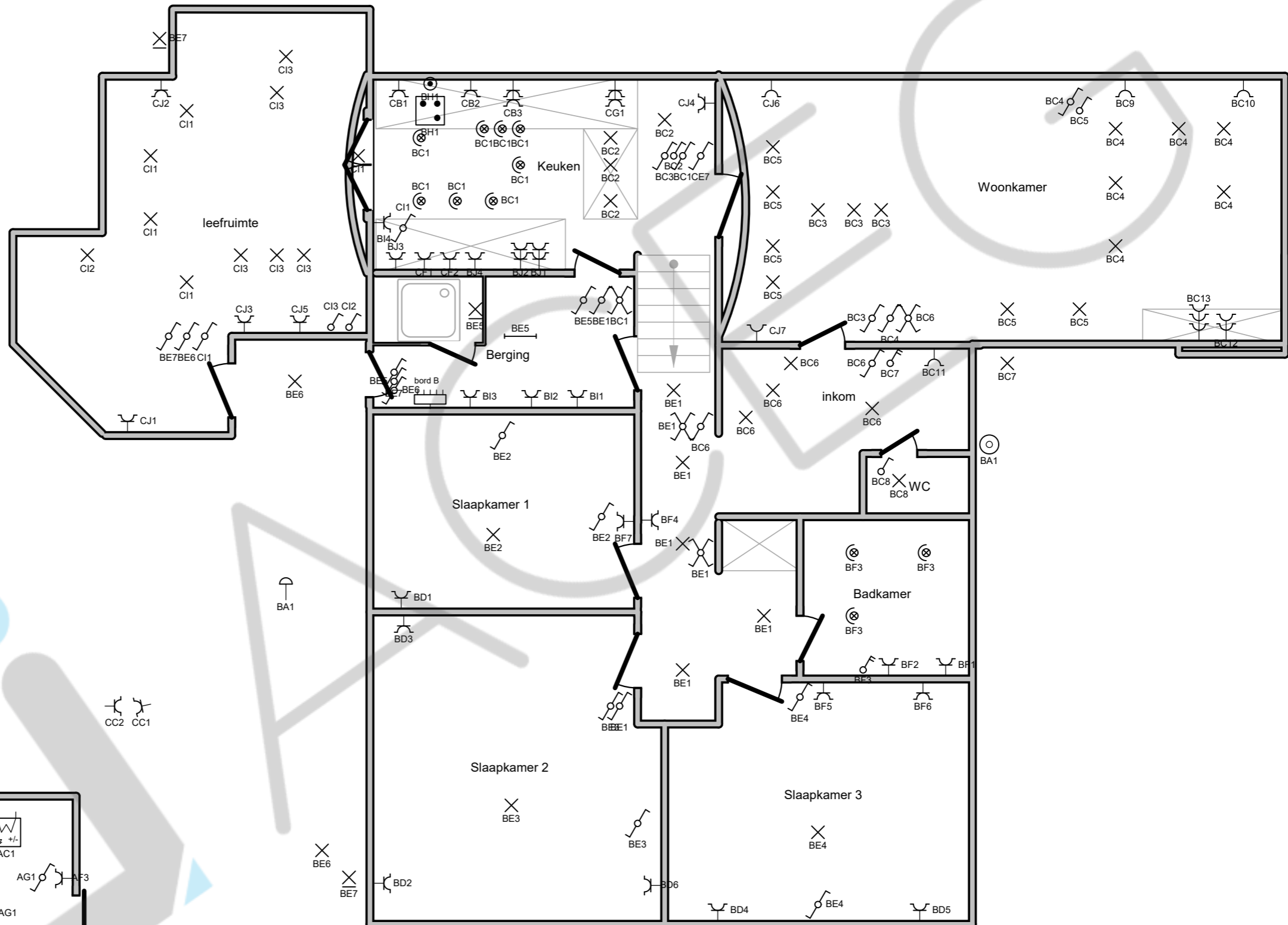
Bjorn Van den Bossche  
ACEG VZW - #324

28/05/2026

**Plaats van de elektrische installatie**  
muylaert willy  
langemunt 130  
9420 aaigem  
EAN 541 448 820 063 588 635

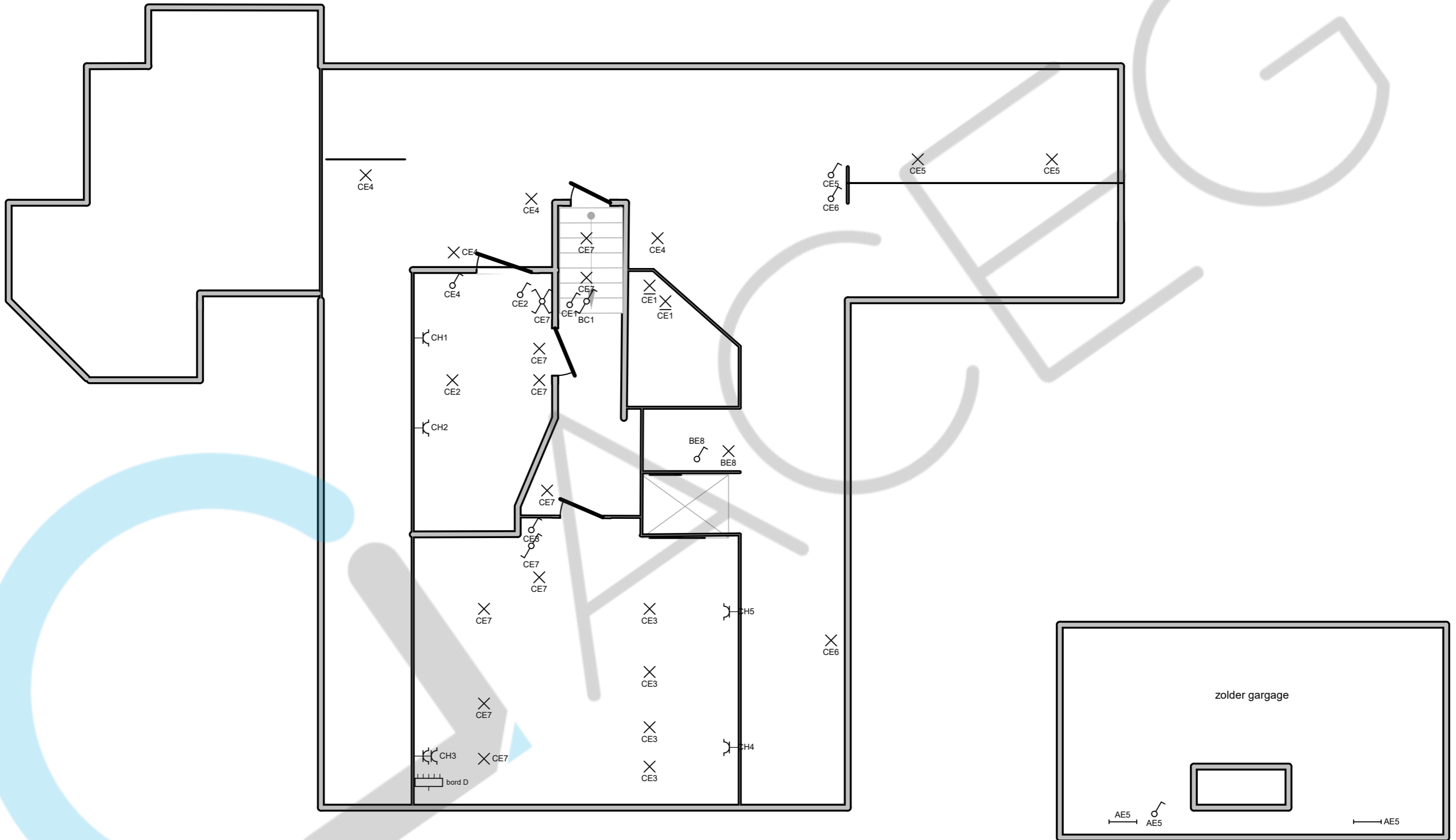
**Installateur**  
Van der Biest Steven  
hauwerzele 54  
9520 Sint Lievens Houtem  
Tel.: +32 496 99 86 35  
e-mail: steven@vanderbiestelectriciteitswerken.Be  
BE0555644605

**p. 3/6**  
**Eendraadschema**  
3 x 400V + N ~ 50Hz



*Bjorn*  
 Bjorn Van den Bossche  
 ACEG VZW - #324  
 28/05/2026

<p><b>Plaats van de elektrische installatie</b>        mylaert willy        langemunt 130        9420 aaigem        EAN 541 448 820 063 588 635</p>	<p><b>Installateur</b>        Van der Biest Steven        hauerzele 54        9520 Sint Lievens Houtem        Tel.: +32 496 99 86 35        e-mail: steven@vanderbiestelectriciteitswerken.Be        BE0555644605</p>	<p><b>p. 4/6</b>  <b>Situatieplan</b>        3 x 400V + N ~ 50Hz</p>
---	---	--



  
 Bjorn Van den Bossche  
 ACEG VZW - #324  
 28/05/2026

**Plaats van de elektrische installatie**  
 muylaert willy  
 langemunt 130  
 9420 aaigem  
 EAN 541 448 820 063 588 635

**Installateur**  
 Van der Biest Steven  
 hauerzele 54  
 9520 Sint Lievens Houtem  
 Tel.: +32 496 99 86 35  
 e-mail: steven@vanderbiestelectriciteitswerken.Be  
 BE0555644605



**p. 5/6**  
**Situatieplan**  
 3 x 400V + N ~ 50Hz

<b>A</b>	A
<b>AB</b>	wooning
<b>AC</b>	cv
<b>AD</b>	pomp
<b>AE</b>	
<b>AF</b>	diepvries frigo
<b>AG</b>	verlichting garage
<b>AH</b>	R
<b>AI</b>	R
<b>AJ</b>	R
<b>AK</b>	zon
<b>B</b>	
<b>BA</b>	bel
<b>BB</b>	r.
<b>BC</b>	verlichting keuken/ woon
<b>BD</b>	stpc.slpk. 1/2
<b>BE</b>	verlichting gang slpk en berging zolder
<b>BF</b>	stpc.bad
<b>BG</b>	bord C
<b>BH</b>	kookplaat
<b>BI</b>	stpc. keuken
<b>BJ</b>	stpc. keuken
<b>C</b>	
<b>CA</b>	wasmachine
<b>CB</b>	stpc. vaatwas/dampkap/aanrechte
<b>CC</b>	stpc. tuin
<b>CD</b>	bordje D
<b>CE</b>	verlichting zolder
<b>CF</b>	oven /frigo
<b>CG</b>	stpc. zit aanrecht
<b>CH</b>	stoc. zolder
<b>CI</b>	verlichting wintertuin
<b>CJ</b>	



*Bjorn*  
 Bjorn Van den Bossche  
 ACEG VZW - #324

28/05/2026

<b>Plaats van de elektrische installatie</b> muylaert willy langemunt 130 9420 aaigem  EAN 541 448 820 063 588 635	<b>Installateur</b> Van der Biest Steven hauwerzele 54 9520 Sint Lievens Houtem Tel.: +32 496 99 86 35 e-mail: steven@vanderbiestelektriciteitswerken.Be BE0555644605	<b>p. 6/6</b> <b>Lijst Kringen</b> 3 x 400V + N ~ 50Hz
---	---	--