ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 20/02/2025 **Inspecteur:** Nigel Rodriguez Molina **Mentor:** - **Installateur:** Solation

ID-label: Rijweg 70, 2870 Breendonk **Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:BE 1010 423 264

Merk en type meettoestel: metrel Eurotest ET61557 Serienummer: 19481293

Datum verslag: 20/02/2025

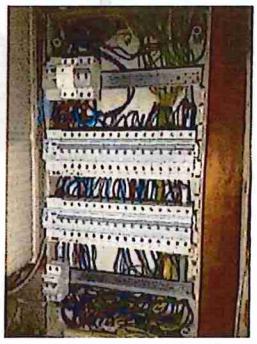
Plaats van het onderzoek	
Straatnaam	Rijweg
Huisnummer	70
Busnummer	-
Postcode	2870
Gemeente	Breendonk
Land	België

Eigenaar	
Naam	Anja Andries
Straatnaam	Rijweg
Huisnummer	70
Busnummer	-
Postcode	2870
Gemeente	Breendonk
Land	België

Installateur	
Naam	Solation
BTW nr.	BE 1010 423 264
Telefoonnummer	+32 485 27 47 53
E-mail	info@solation.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij **EAN** : 541448820061326741 **Teller Nr.:** : 1SAG1100583415

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie ≤ 10 kVA en/of thuisbatterij volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Nee

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2

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

Ri algemeen: 14,47 MΩ

OK



RE: 16,54 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		2	2,5
1	C	40		2	10

Visueel nazicht (algemeen)	OK	Directe aanraking	OK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	OK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuiteit	OK	Verlichting / toestellen	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering

OMVORMER

Aantal: 1

Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 3KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA22B0126945	Smax (VA): 3300	I AC - nom (A): 14.35	
Curve: D	IN (A): 20	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
8	Trina Solar	Vertex S	415	3320

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.

nota/note 44 De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

nota/note 6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 20/2/2050

☑ 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 09:07 tot 09:31

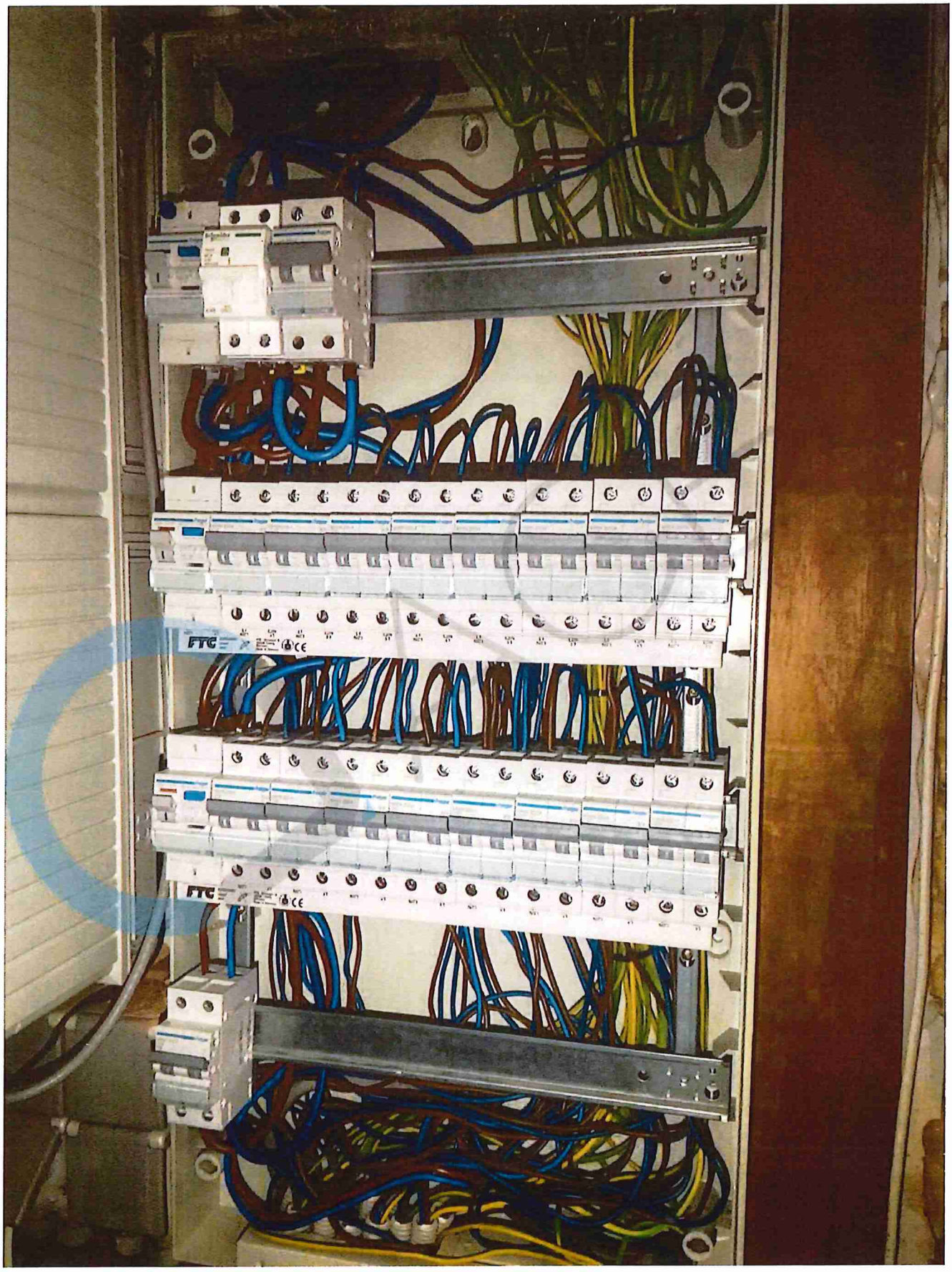
De inspecteur Nigel Rodriguez Molina

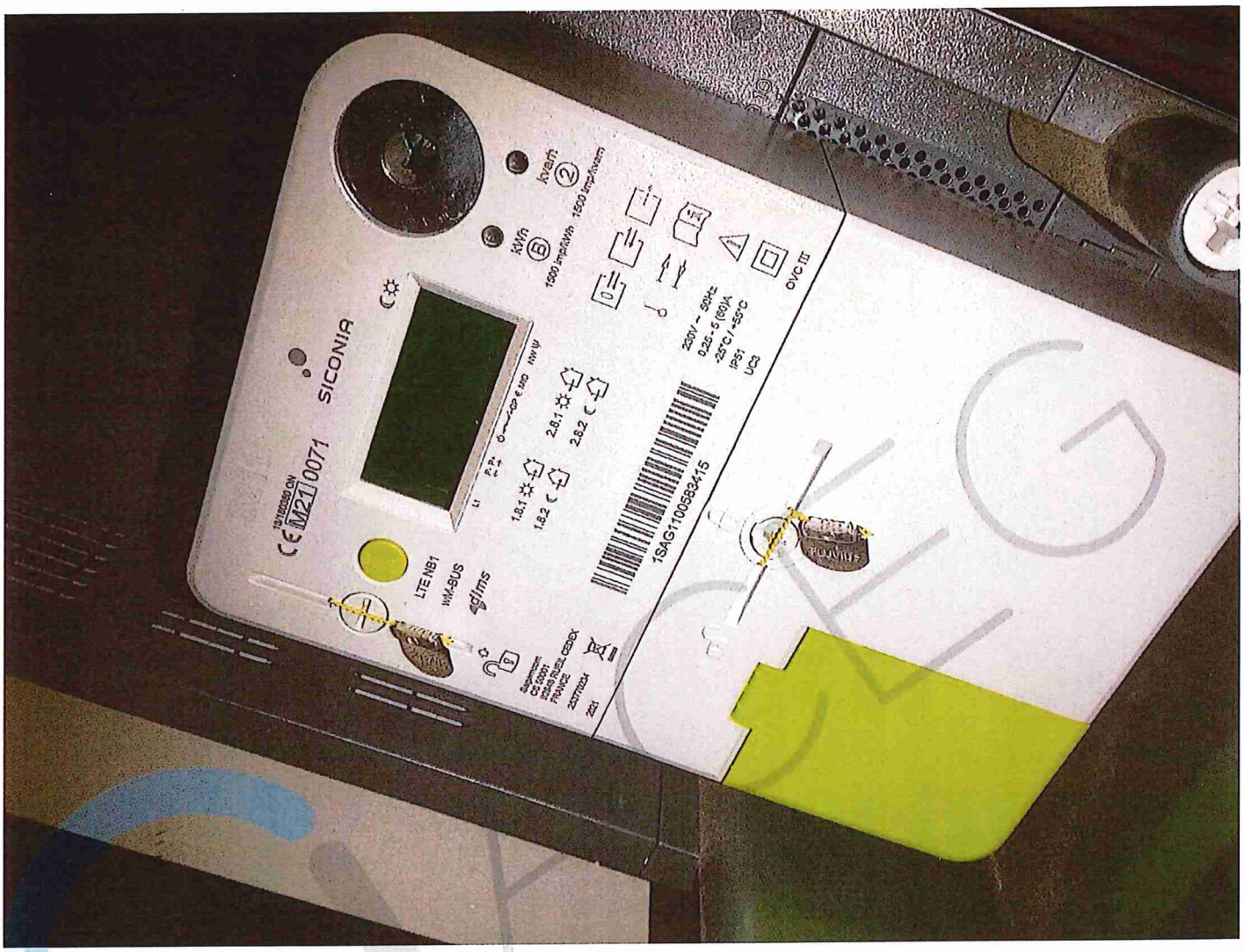


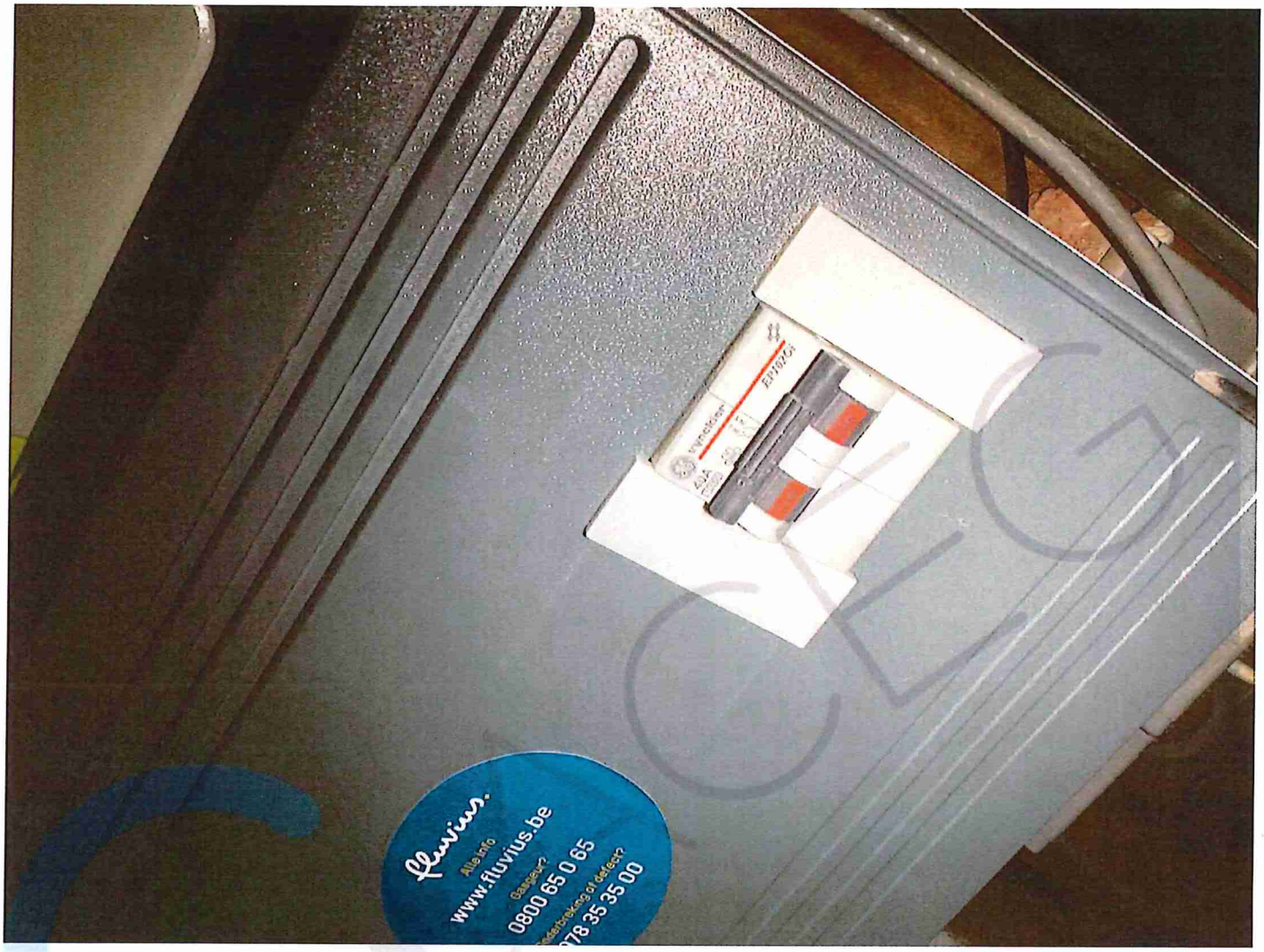
Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
Elk ongeval overkomen van personen en te 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.

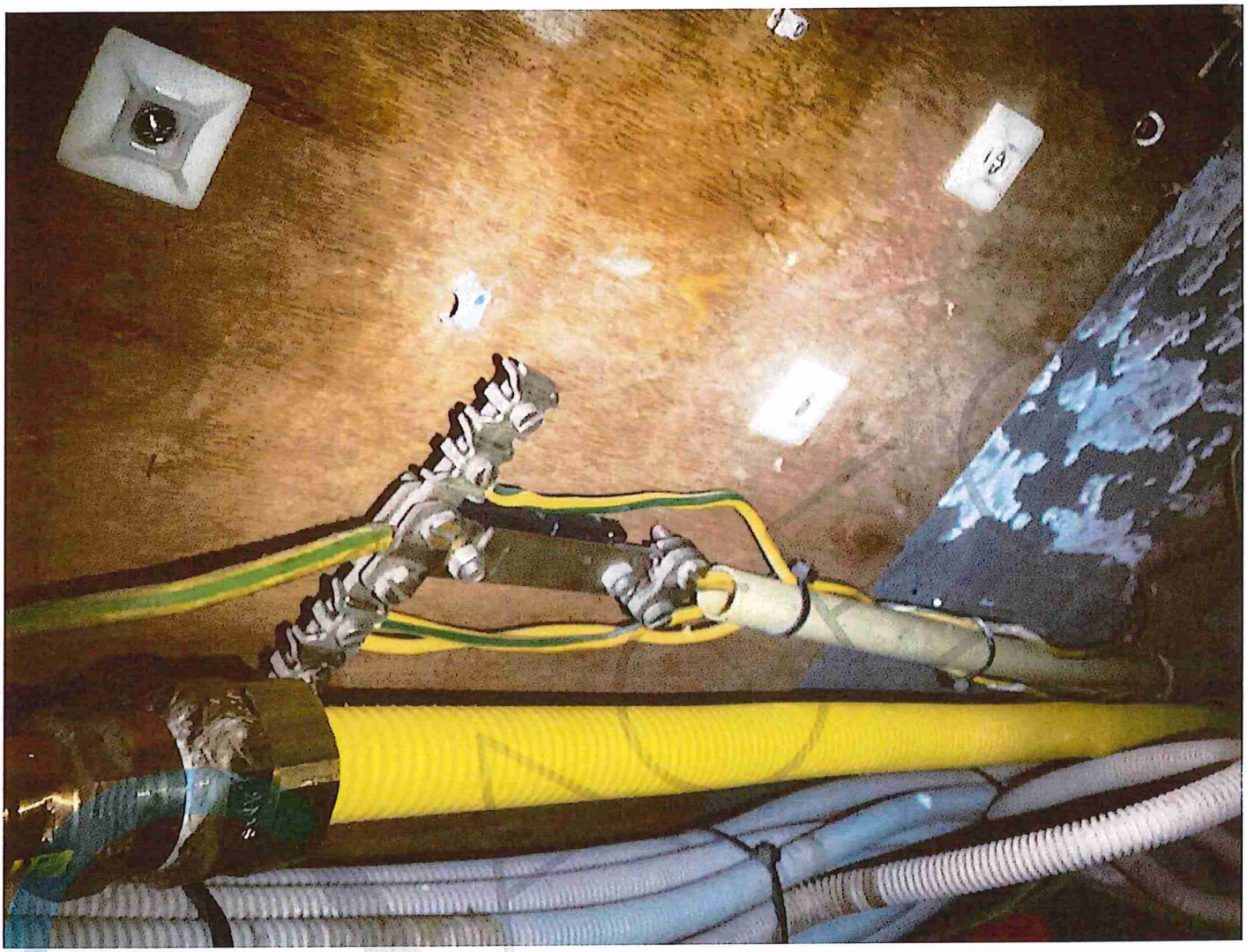
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 20/2/2050	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.


FTG
FTG

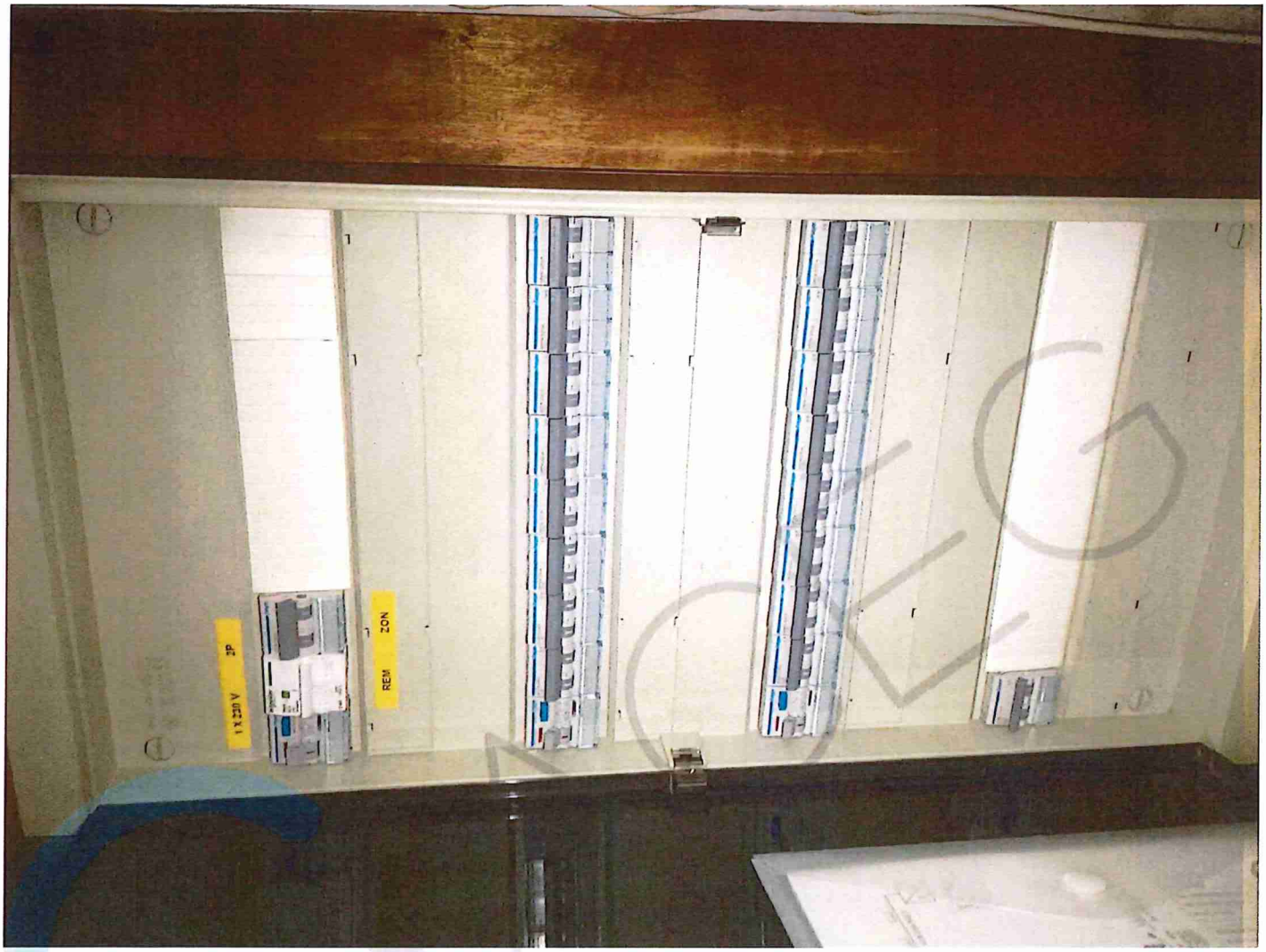

SICONIA
M21 0071
kWh
kvarh
1500 imp/kWh
1500 imp/kvarh
LTE NB1
wM-BUS
dlms
1SAG1100583415
OVC III
230V ~ 50Hz
0.25 - 5 (60)A
-25°C / +55°C
IP51
UC3


fluvius.
Alle info
www.fluvius.be
Gasgeur?
0800 65 0 65
78 35 35 00






(1P)PN/ITEM 01075350-015
(3P)Model SUN2000-3KTL-L1
(S)SN:TA22B0126945 MADE IN CHINA
MAC:78DF2F64C14-1411
WiFi
SSID
SUN2000-TA22B0126945
PSW
Changeme


3P
1 X 230 V
ZON
REM


Eurotest 61557
METREL
R EARTH 30Ω
16.54Ω
RC 0.0kΩ
RP 0.0kΩ
FUNC H1 1m
ESC
SETUP
RCL
SAVE
HELP
ON/OFF
F1
F2
F3
F4
R EARTH
LOCATOR
POWER, ENERGY
HARMONICS
SENSOR


ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
14.47