

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 25/11/2022

Inspecteur: Thomas Rabaut

Mentor:

Installateur: Energreen - keuringen

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 0817 733 655

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155

Serienummer: 21251372

Datum verslag: 25/11/2022

Plaats van het onderzoek

Straatnaam théoddor coppensstraat
Huisnummer 49
Busnummer
Postcode 1731
Gemeente zellik
Land België

Eigenaar

Naam Vandenede Olivier
Straatnaam théoddor coppensstraat
Huisnummer 49
Busnummer
Postcode 1731
Gemeente zellik
Land België

Installateur

Naam Energreen - keuringen
BTW nr. BE 0817 733 655
Telefoonnummer +32 10 77 02 56
E-mail administrative@energreen.be

Type : PV-installatie en/of thuisbatterij

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

EAN : 541448860014467831

Teller Nr.: : 2217545



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.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 2

Ri algemeen: 12.87 MΩ

OK



Aardelektrode: Aardingslus

RE: 2.92 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{zt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
1	C	25		2	4
1	C	40		2	6

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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK	Eilandwerking	OK

GROENE METER

Fase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal: 1	Merk: HUAWEI	Serie: SUN2000	Type: 4,6KTL-L1	Aansluitingen: 1-phase
Serienummer: TA2260083926	Curve: C	Smax (VA): 5000	I AC - nom (A): 21.74	Geschik voor batterij opslag: Ja
		IN (A): 25	UDC Max > UDC panelen/string: OK	IDC Max > I str1 + Istr2 + ...: OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekmvermogen (Wp)
16	Sunpower	P3-375-BLK	375	6000

THUISBATTERIJ

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

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 25/11/2047
- 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

De inspecteur Thomas Rabaut

De werknemer,



Thomas Rabaut
ACEG VZW #146

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.

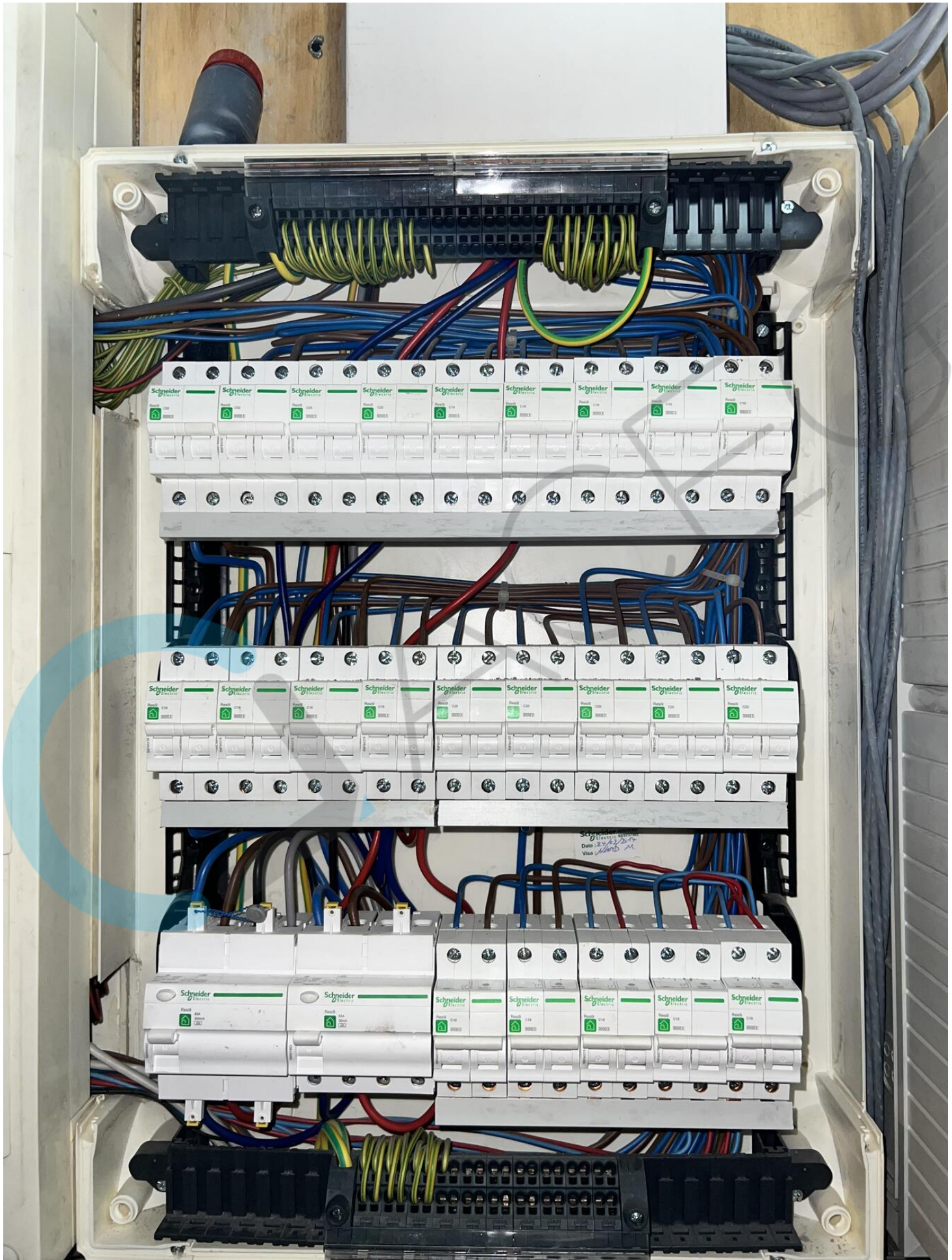
www.aceg.be

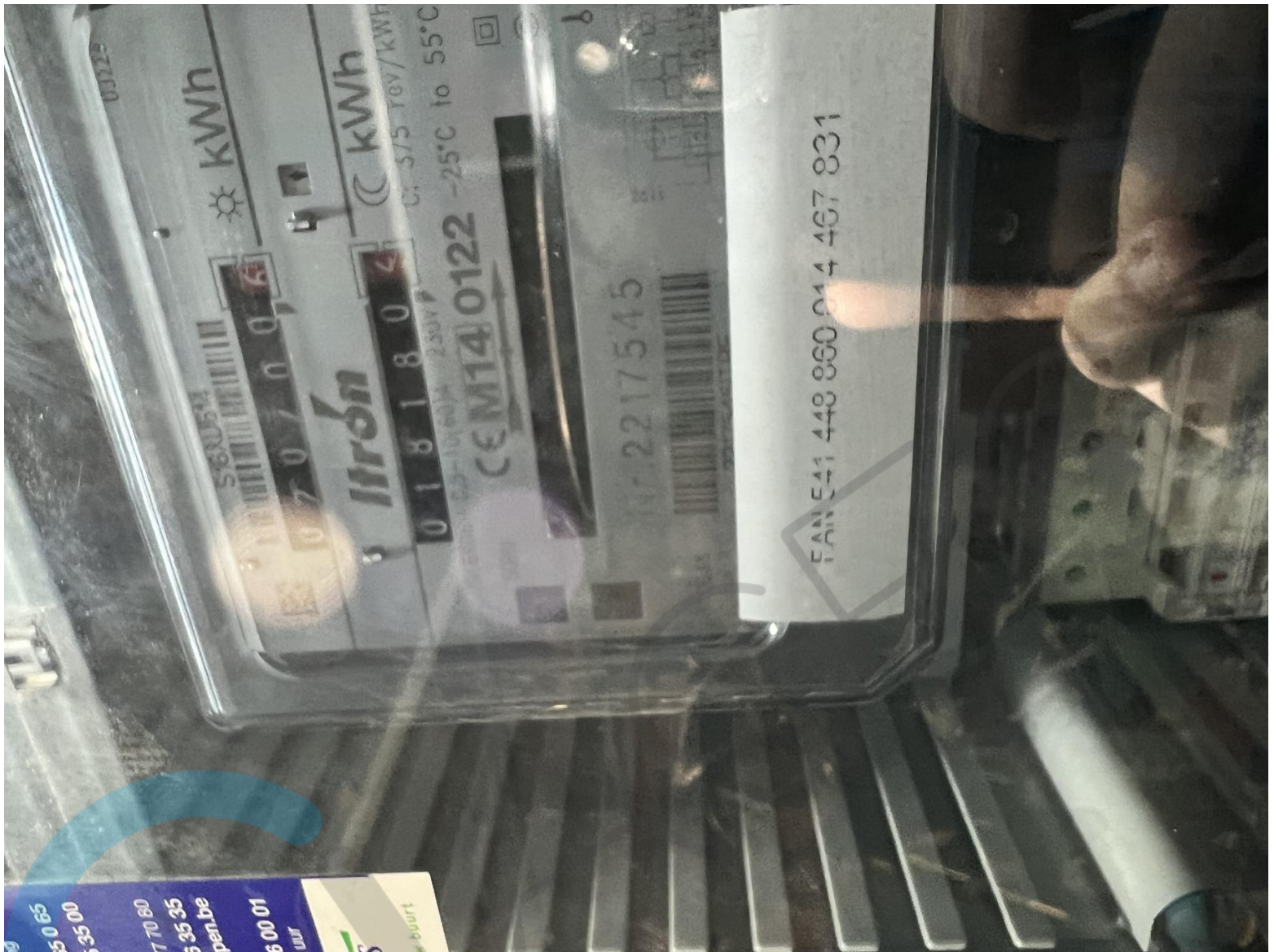
+32 2 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

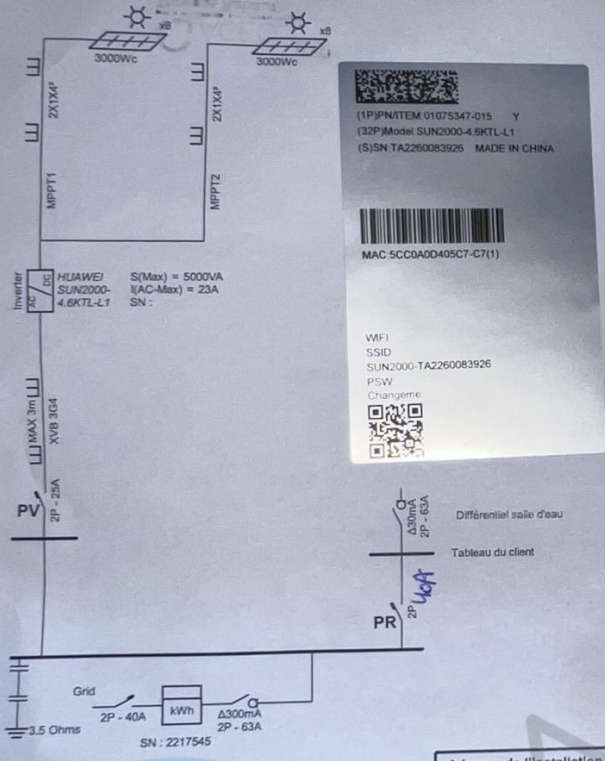
Stappenplan voor een installatie die conform is:

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 25/11/2047	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.





16*Sunpower Performance - P3 - 375 BLK- 375 Wc
 Total : 6000Wc



(1P)PNITEM 01075347-015 Y
 (32P)Model SUN2000-4.6KTL-L1
 (S)SN TA2260083926 MADE IN CHINA

 MAC 5CC0A0D405C7-C7(1)

 WIFI
 SSID
 SUN2000-TA2260083926
 PSW
 Changeme

146
 Thoras Rabaut
 25/12/22

Adresse de l'installation électrique
 olivier vandenede
 theoddor coppensstraat 49
 1731 zellik
 Tél.: - GSM: 0471387678
 Fax: -
 e-mail: vanpoppel.vandenede@gmail.com

Installateur
 ENERGREEN SA
 Avenue Franklin 5C
 1300 Wavre
 Tél.: 010/45.13.73 GSM: -
 Fax: 010/45.90.73
 e-mail: info@energreen.be
 BE0817733655



p. 1/2
 Schéma unifilaire
 2 x 230V - 50Hz
 Référence : CU178815
 Numéro de plan : AR-01
 Version de plan: 1.1
 Date : 22/06/2022

Dessiné par : VAF

(1P)PNITEM 01075347-015 Y
(32P)Model: SUN2000-4.6KTL-L1
(S)SN TA2260083926 MADE IN CHINA



MAC: 5CC0A0D405C7-C7(1)

WiFi SSID: SUN2000-TA2260083926
PSW: Changeme



Schéma de position des panneaux :

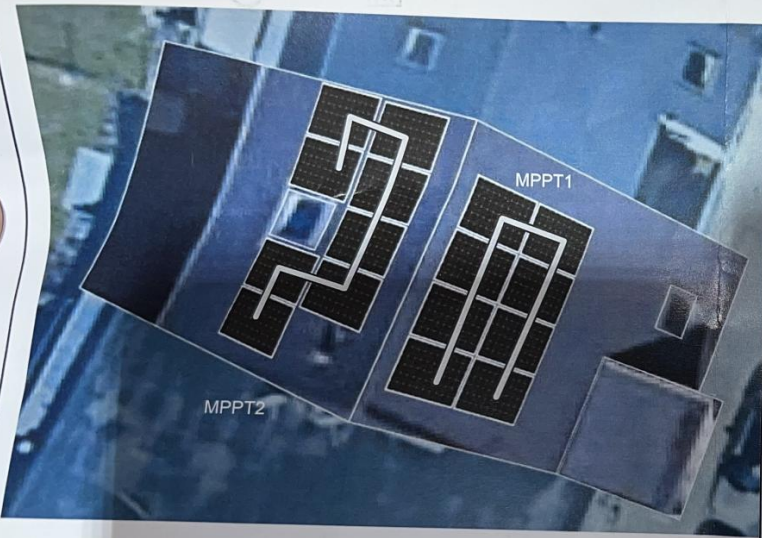
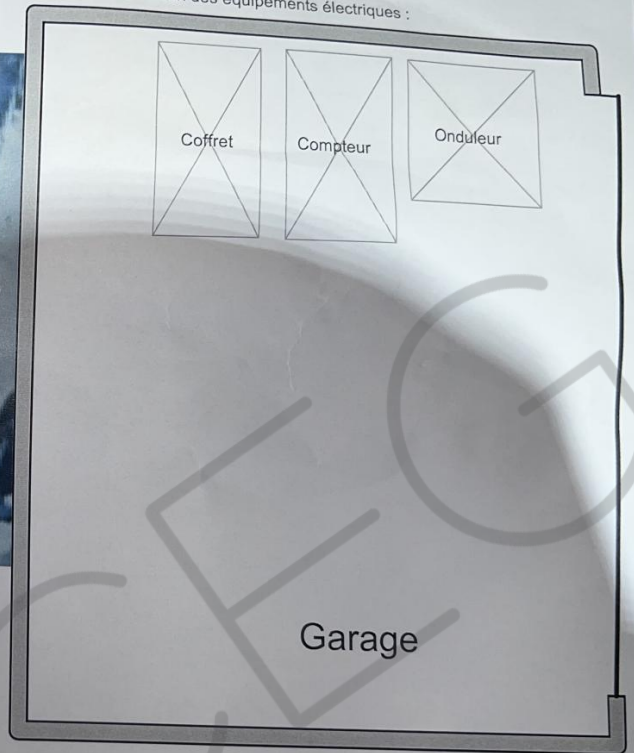


Schéma de position des équipements électriques :



GACEG 146
Thorwas Rabaut

25/02/22

Adresse de l'installation électrique
olivier vandenede
théodddor coppensstraat 49
1731 zellik
Tél.: - GSM: 0471387678
Fax: -
e-mail: vanpoppel.vandenede@gmail.com

Dessiné par : VAF

Installateur
ENERGREEN SA
Avenue Franklin 5C
1300 Wavre
Tél.: 010/45.13.73 GSM: -
Fax: 010/45.90.73
e-mail: info@energreen.be
BE0817733655



p. 2/2
Schéma de position
2 x 230V - 50Hz
Référence : CU178615
Numéro de plan : AR-01
Version de plan : 1.1
Date : 22/06/2022



