

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

CONFORM

Datum keuring: 27/08/2021

Inspecteur: Nico Van De Vyver

Mentor:

Installateur: Huygh BVBA

ID-label:

B.T.W. nr.: BE 0434 750 139

Klantreferentie:

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest  
ET61557

Serie Nr.: 19481253

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam: mechelsesteenweg  
Huisnummer: 472  
Busnummer:  
Postcode: 2650  
Gemeente: EDEGEM  
Land: België

### Eigenaar

Naam: Frituur 't Berepootje- Beyens  
Straatnaam: mechelsesteenweg  
Huisnummer: 472  
Busnummer:  
Postcode: 2650  
Gemeente: EDEGEM  
Land: België

Naam contactpersoon: Huygh BVBA  
Telefoon: 0471037516  
Gsm nr. (SMS):

### Installateur

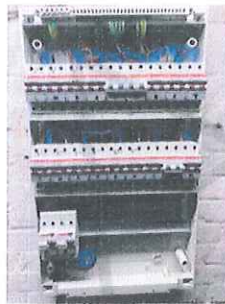
Naam: Huygh BVBA  
BTW nr.: BE 0434 750 139  
Telefoonnummer: 0471037516  
E-mail: info@huygh.eu

Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor,  
restaurant) ≤ 63A

EAN : 541

Teller Nr.: : 569119

Abbeelding schakel- en verdeelbord:



Gelijkvormigheidscontrole van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.4. en 4.2.4.4.

### Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max bevoeling: 63 A

Aantal borden: 1

Aantal kringen: 18

Ri algemeen: 277 MΩ

OK



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

11/11/11

11/11/11

RE: 17,67 Ω

OK



**DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING**

I <sub>Δ</sub> (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>t</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	18	OK	OK
30	63		22,5kA2s (3000A)	A	9	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
18	C	16		2	
<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>	OK		
<b>Equipotentiale verbindingen</b>	OK	<b>Doorsnede geleiders</b>	OK		
<b>Continuïteit</b>	OK	<b>Verlichting / toestellen</b>	OK		
<b>Uitwendige invloeden</b>	OK				

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.
- O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegegeeld worden tijdens onze rondgang.

**BESLUIT**

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 27/8/2026
- 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) eendraadschema('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 TECHNISCH VOORBEZOEK**

De inspecteur Nico Van De Vyver

De werknemer,

*Nico Van De Vyver*  
Nico Van De Vyver  
ACEG VZW - #137

**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, rechtstreeks 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.

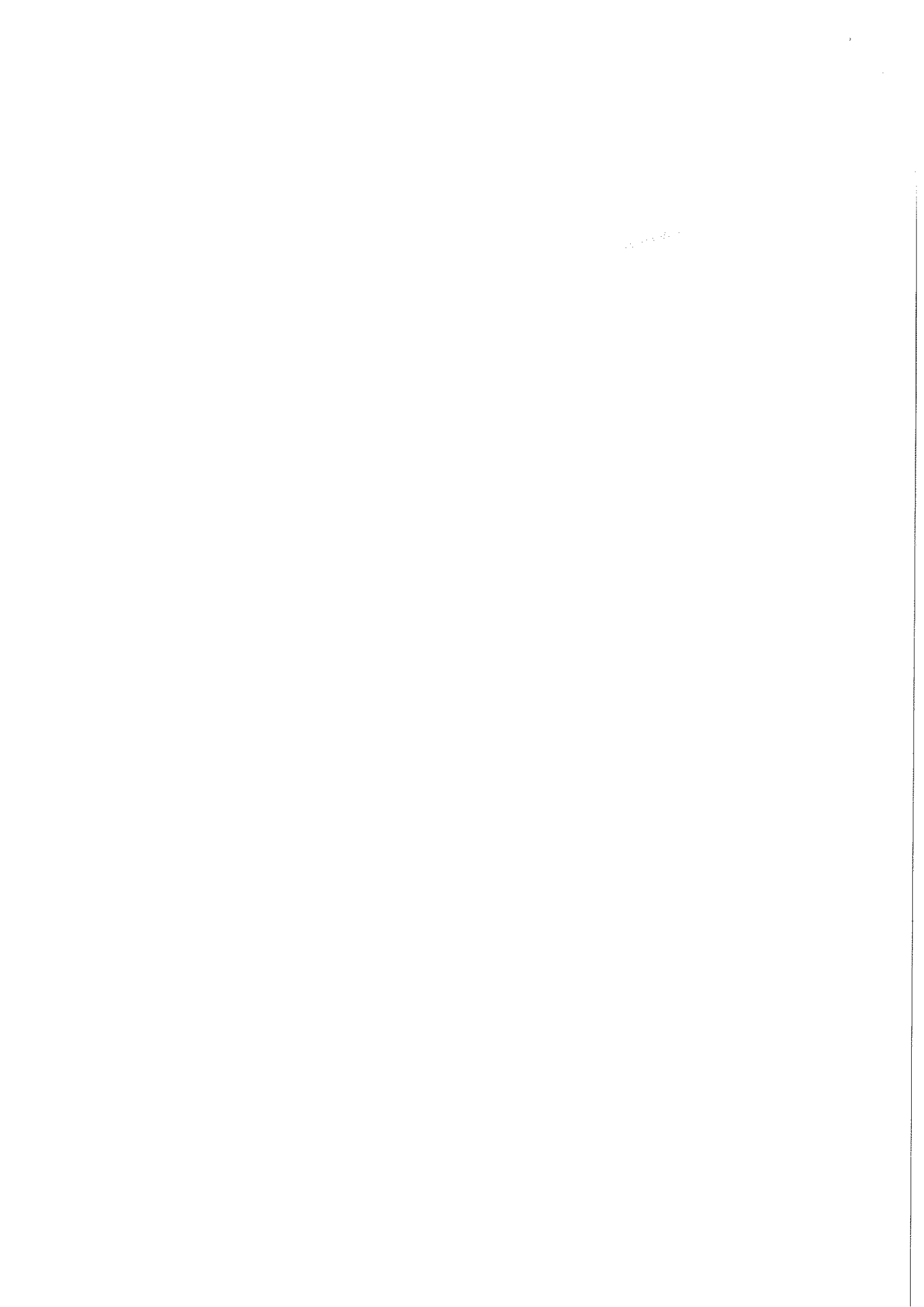
www.aceg.be

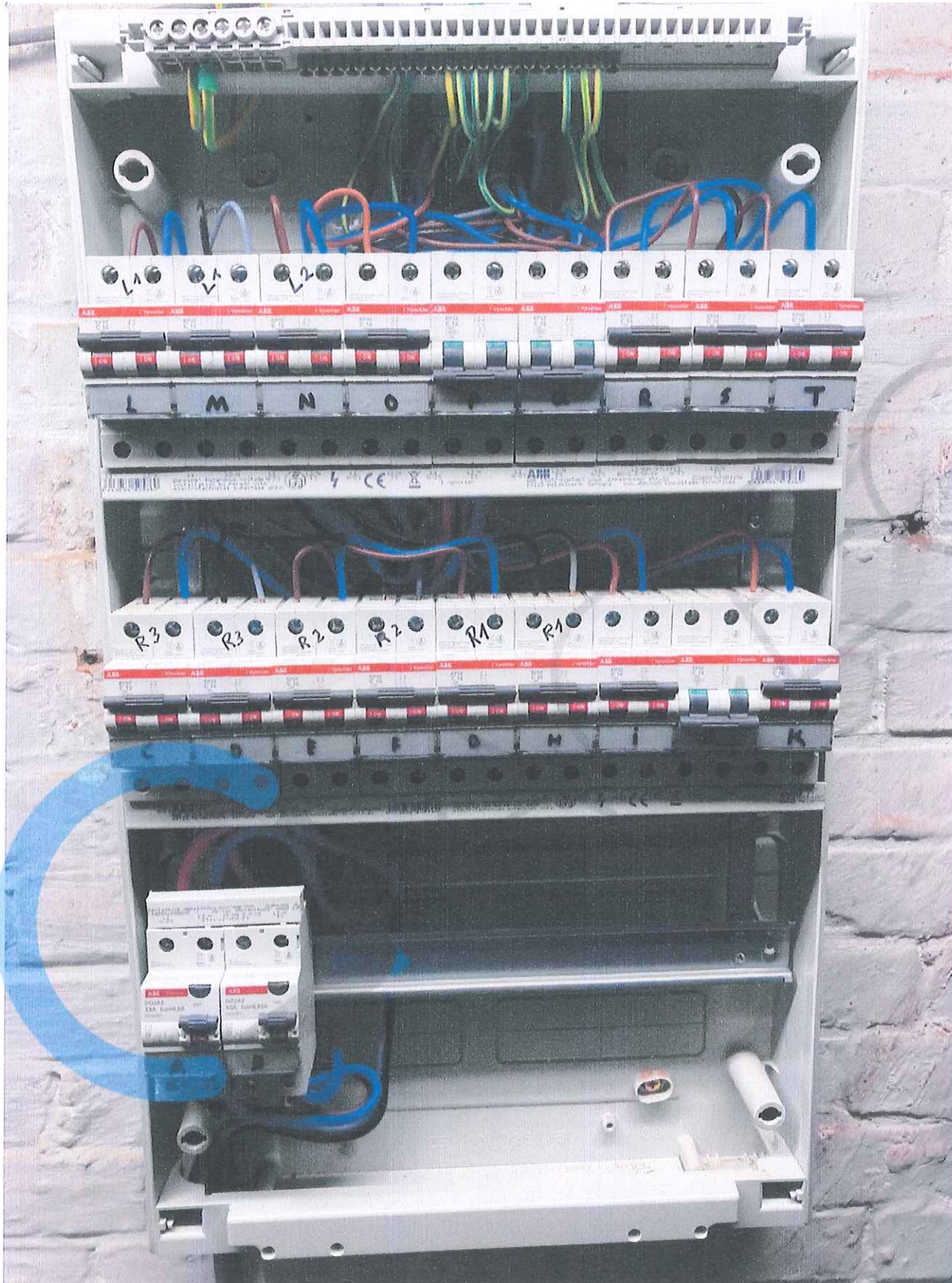
02 880 88 90

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 27/8/2026	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.







1990

### 1990

1. The first part of the report discusses the overall situation in the United States in 1990.

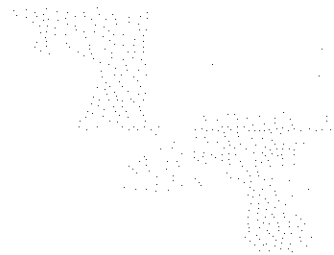
2. The second part of the report discusses the economic situation in the United States in 1990.

3. The third part of the report discusses the social situation in the United States in 1990.

4. The fourth part of the report discusses the environmental situation in the United States in 1990.

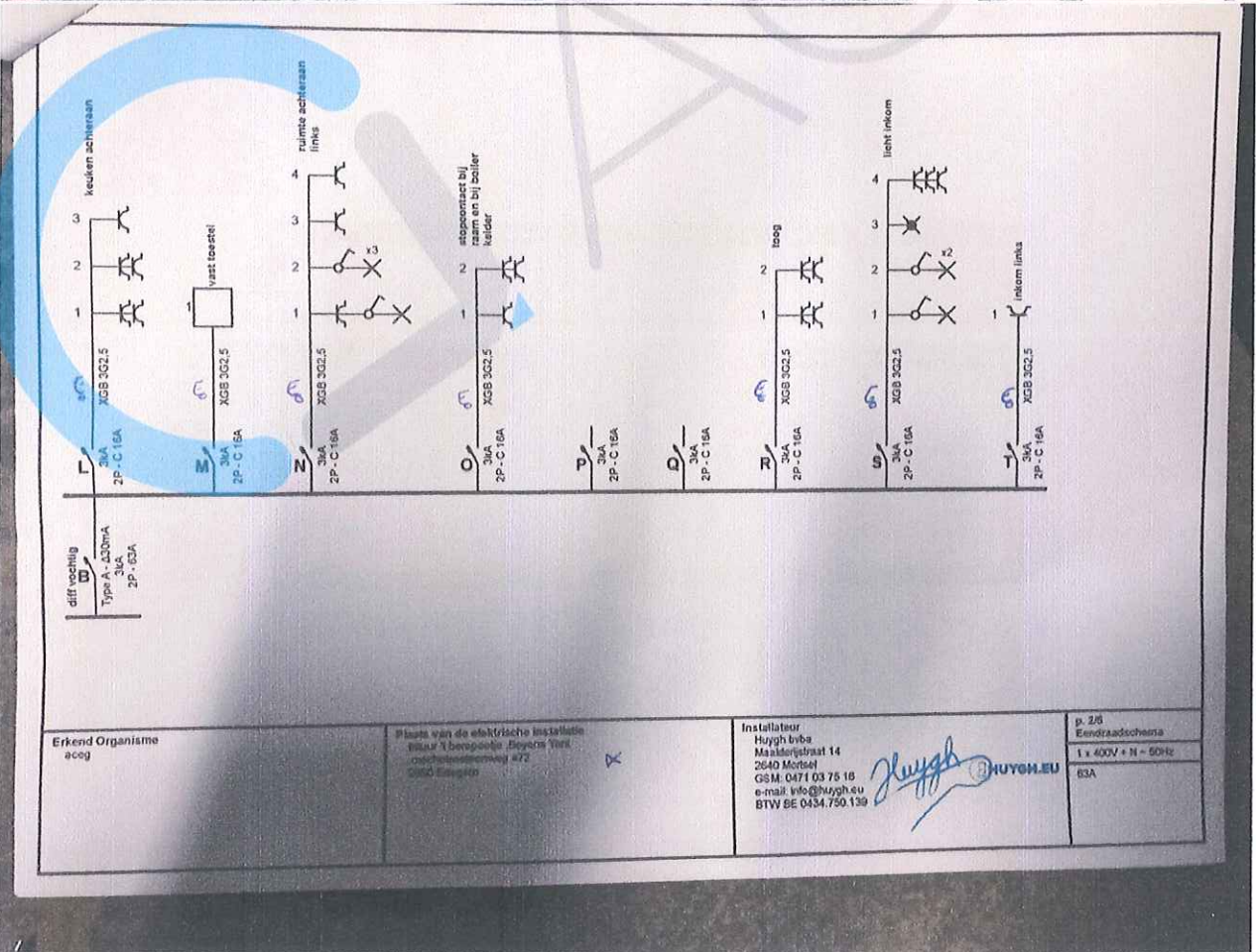
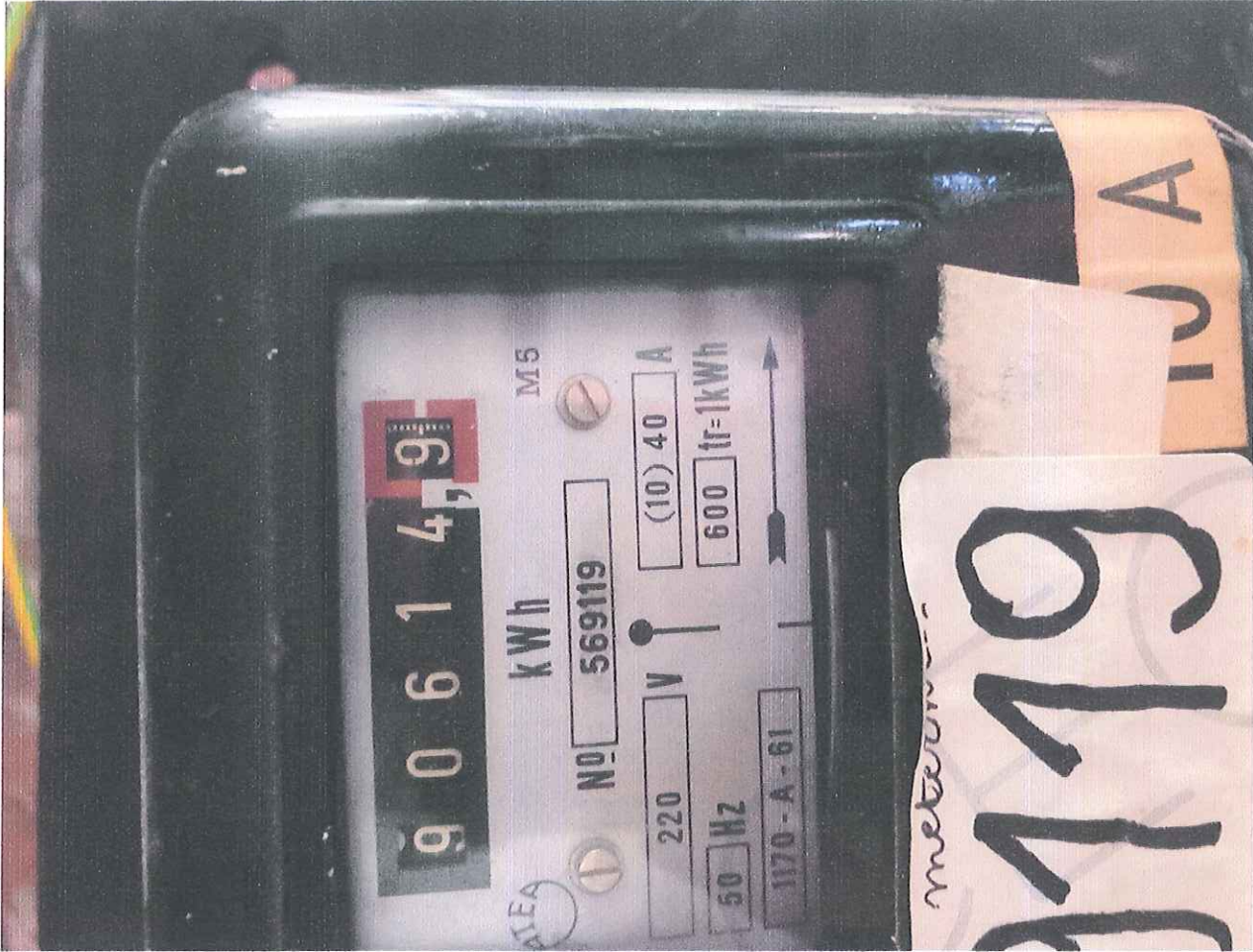
5. The fifth part of the report discusses the international situation in the United States in 1990.

### 1991



6. The first part of the report discusses the overall situation in the United States in 1991.

1991



dif. vochtig  
Type A-430mA  
3kA  
2P-C 16A

Erkend Organisme  
ecog

Plaats van de elektrische installatie  
Blaar 7 bevoegde, Boyens Ynt  
Oudeboornesteeuw 472  
3360 Elst

X

Installateur  
Huygh bba  
Maasdriftstraat 14  
2640 Morsel  
GSM: 0471 03 75 16  
e-mail: huygh@huygh.eu  
BTW BE 0434.750.139

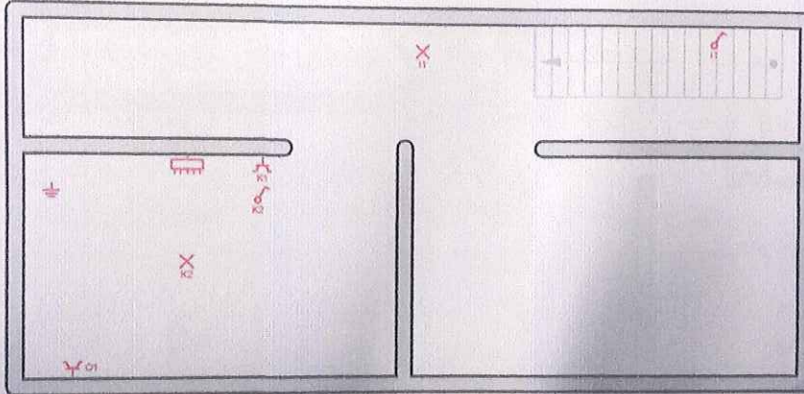
*Huygh*  
HUYGH.EU

p. 2/8  
Eendraadschema  
1 x 400V + N - 50Hz  
83A





Kelder



Erkend Organisme  
aceg

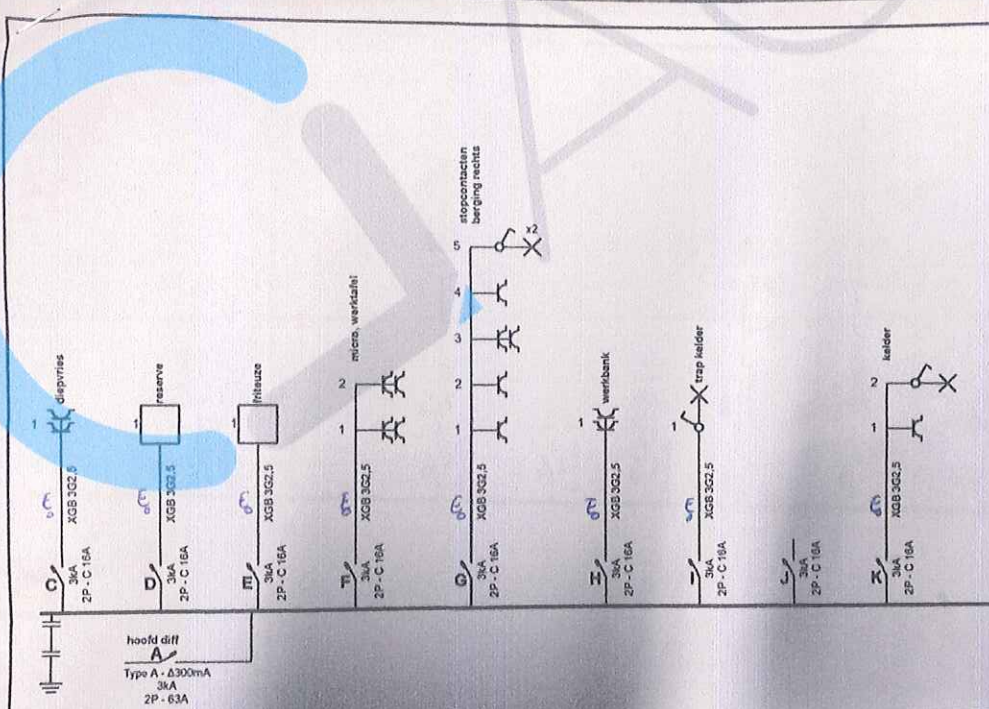
Plaats van de elektrische installatie  
Bijlage 1 bijvoegsel - Bijlage 100  
maatschappijsweg 472  
2630 Balsegem

X

Installateur  
Huygh bvba  
Maakderijstraat 14  
2640 Mortsel  
GSM: 0471 03 75 16  
e-mail: info@huygh.eu  
BTW BE 0434.750.139

*Huygh* HUYGH.EU

p. 3/5  
Situatieschema  
1 x 400V + N - 50Hz  
63A



Erkend Organisme  
aceg

Plaats van de elektrische installatie  
Bijlage 1 bijvoegsel - Bijlage 100  
maatschappijsweg 472  
2630 Balsegem

X

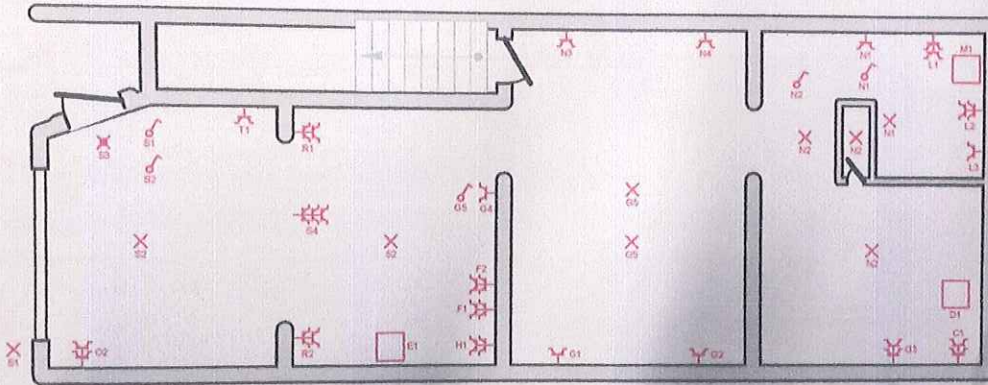
Installateur  
Huygh bvba  
Maakderijstraat 14  
2640 Mortsel  
GSM: 0471 03 75 16  
e-mail: info@huygh.eu  
BTW BE 0434.750.139

*Huygh* HUYGH.EU

p. 1/5  
Eendradeschema  
1 x 400V + N - 50Hz  
63A



Gelijkvloers



Erkend Organisme  
aceg

Plaats van de elektrische installatie  
Instituut Beveiligde Beveiliging Yoni  
rechtshoofdweg 472  
2050 Edingen

Installateur  
Huygh bvba  
Maatschappijstraat 14  
2640 Mortsel  
GSM: 0471 03 75 16  
e-mail: info@huygh.eu  
BTW BE 0434.750.139

*Huygh*  
HUYGH.EU

p. 4/5  
3 fase schema  
1 x 400V + N + 50Hz  
63A

- A hoofd diff
- C diepvries
- D reserve
- E frituize
- F micro, werktafel
- G stopcontacten berging rechts
- H werkbank
- I trap kelder
- J
- K kelder
- B diff vochtig
- L keuken achteraan
- M vast toestel
- N ruimte achteraan links
- O stopcontact bij raam en bij boiler kelder
- P
- Q
- R toog
- S licht inkom
- T inkom links

Erkend Organisme  
aceg

Plaats van de elektrische installatie  
Instituut Beveiligde Beveiliging Yoni  
rechtshoofdweg 472  
2050 Edingen

Installateur  
Huygh bvba  
Maatschappijstraat 14  
2640 Mortsel  
GSM: 0471 03 75 16  
e-mail: info@huygh.eu  
BTW BE 0434.750.139

*Huygh*  
HUYGH.EU

p. 5/5  
Lijst Krängen  
1 x 400V + N + 50Hz  
63A

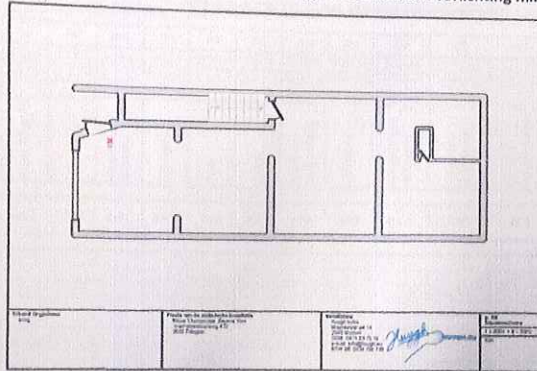
1988

1988

nood verlichting moet elk jaar getest worden door de kring af te zetten en na te gaan dat de nood verlichting minimum 15 minuten aan blijft

frituur Tberepootje  
mechelsesteenweg 472  
2650 edgem

datum 26/08/21  
versie 1



		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
nood verlichting 1	Inkom kring S	26/08/21						
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
nood verlichting 1	Inkom kring S							

Adres installatie: frituur Tberepootje  
Mechelsesteenweg 472  
2650 edgem

Document nr.: 1  
Versie: 1  
Datum: 24/09/21



UITWENDIGE INVLOEDSFACTOREN

Lettercode	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Afdeling/Onderafdeling Boek 1	2.10.2 5.3.2.1	2.10.3 5.3.2.2	2.10.4 5.3.2.3	2.10.5 5.3.2.4	2.10.6 5.3.2.5	2.10.7 5.3.2.6	2.10.8 5.3.2.7	2.10.8 5.3.2.7	2.10.9 5.3.2.8	2.10.10 5.3.2.8	2.10.11 5.3.2.9	2.10.12 5.3.2.10	2.10.13 5.3.2.11	2.10.14	2.10.15 5.3.2.12	2.10.16 5.3.2.13	2.10.17 5.3.2.14
	Temperatuur	Water	Vaste lichamen	Corrosie	Mechanische belasting	Trellingen	Flora	Fauna	Zwerf- en elektronagn	Zonnestraling	Beveiliging personen	Lichams-veerstand	Contact aardpotentiaal	Onzuinig lokalen	Brand en ontplofing	Bouw materialen	Structuur gebouwen

Standaard invloedsfactoren  
van toepassing indien hierna niets vermeld is

AA4/5	AD1	AE1	AF1	AG1	AH1	AK1	AL1	AM1	AN1	BA1	BB1	BC1	BD1	BE1	CA1	CB1

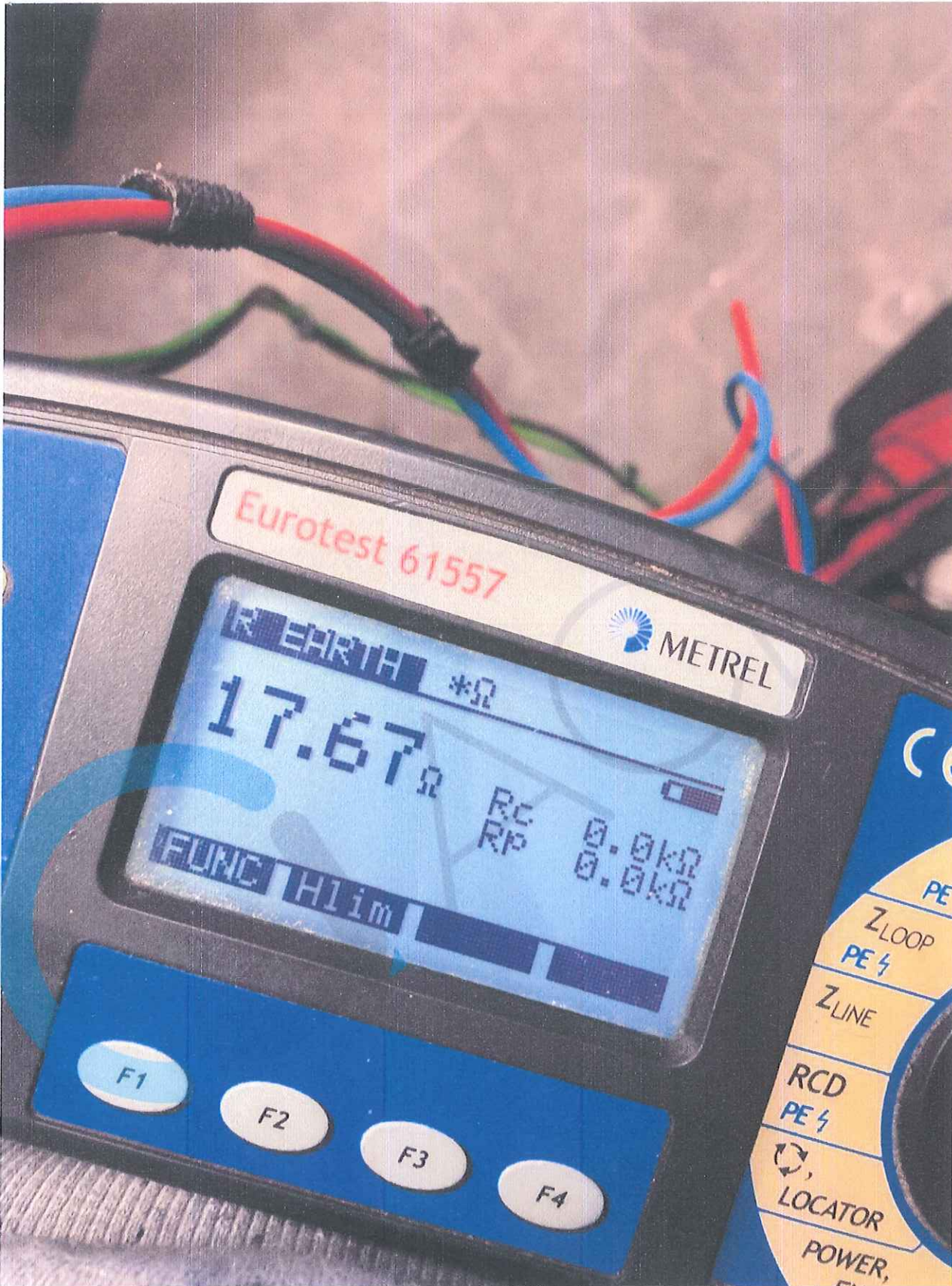
Er zijn geen veiligheidsinstallaties en geen kritische installaties in deze installatie aanwezig, behalve de eventueel geplaatste veiligheidsverlichting met ingebouwde batterij  
De exploitant De vertegenwoordiger erkend organisme, voor ontvangst

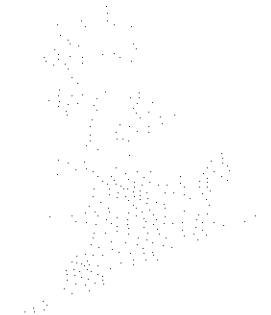
Naam  
Handtekening

Naam  
Handtekening

1000

1000





11/11/11



11/11/11

11/11/11

