

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

### CONFORM

**Datum keuring:** 12/03/2026

**Inspecteur:** Bart Berckmans

**Mentor:**

**Installateur:** BT-Solutions

**ID-label:**

B.T.W. nr.:BE 0783 642 214

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 19370721

**Datum verslag:** 12/03/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Stuikberg  
Huisnummer: 84  
Busnummer: -  
Postcode: 1840  
Gemeente: Londerzeel  
Land: België

#### Eigenaar

Naam: Joery Dictus  
Straatnaam: Stuikberg  
Huisnummer: 84  
Busnummer: -  
Postcode: 1840  
Gemeente: Londerzeel  
Land: België

#### Installateur

Naam: BT-Solutions  
BTW nr.: BE 0783 642 214  
Telefoonnummer: +32 9 278 97 78  
E-mail: keuringen@BT-Solutions.be

**Type :** Laadpaal

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

**EAN :** 541448820060315395

**Teller Nr.:** : 1SAG1100731148



#### Aard onderzoek:

Controlebezoek voor de aansluiting van een elektrische laadpaal in een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.5., 7.22 en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS

Aantal borden: 2

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

Ri algemeen: 1.350 MΩ

RE: 21.8 Ω

OK

OK



Kan de laadinrichting energie terugleveren aan de vaste stroomopwaartse elektrische installatie: Nee

#### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

| $\Delta I$ (mA) | $I_n$ (A) | $I_n$ - andere (A) | $I_{\Delta t}$   | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|-----------------|-----------|--------------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 30              | 40        |                    | 22,5kA2s (3000A) | A    | Lp                 | OK   | OK    |

#### BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen              | Curve | Bescherming IN (A)                 | (andere) | P                   | Sectie (mm²) |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| 1                           | C     | 40                                 | Laadpaal | 4                   | 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       |                     |              |

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- N2 Geen inbreuken vastgesteld.
- N7 Deze keuring betreft enkel de laadpaal.

BESLUIT

- ☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 12/3/2051
- ☒ 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): 11

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 12:20 tot 12:39  
De inspecteur Bart Berckmans

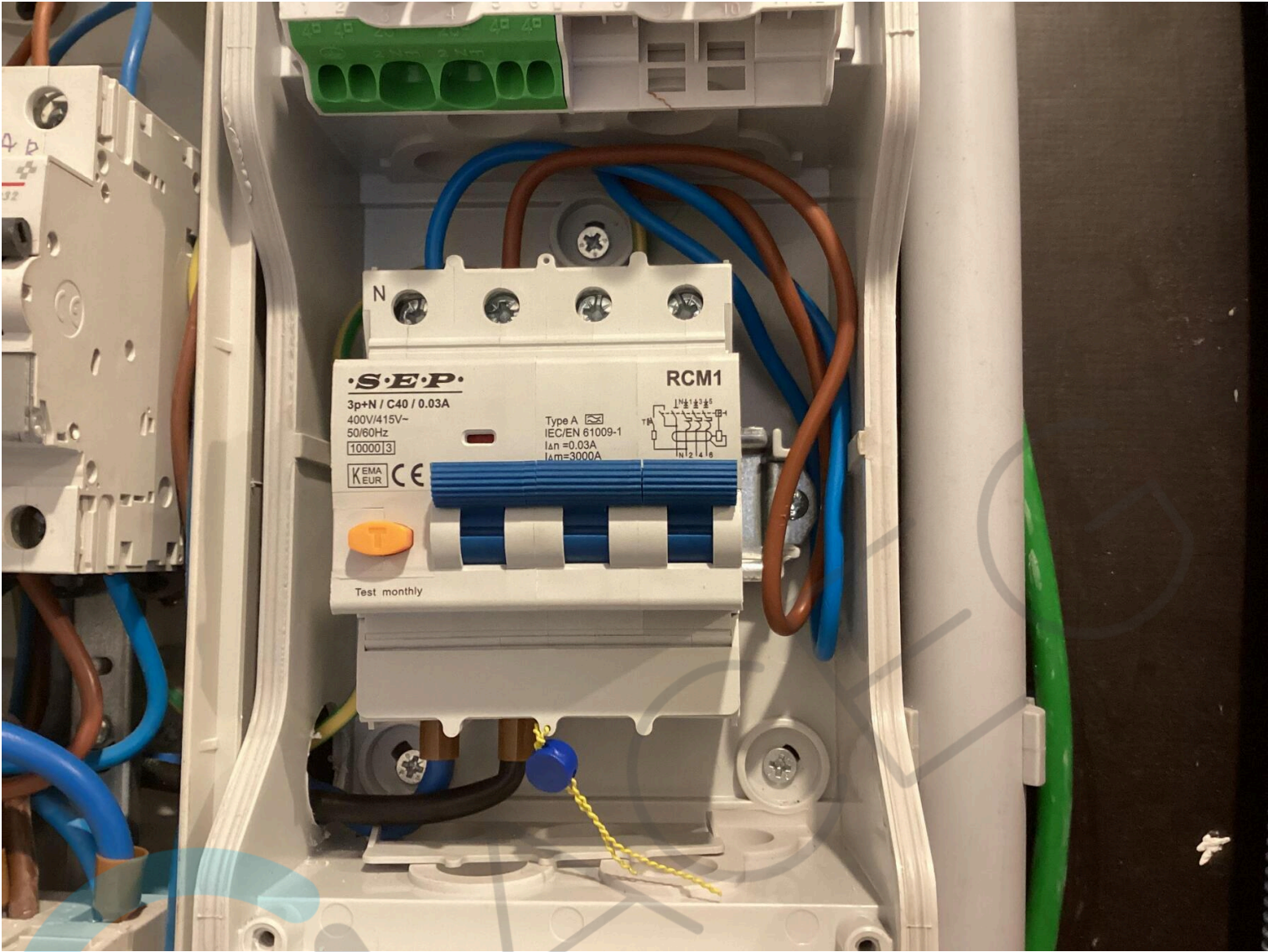
De werknemer,  
  
Bart Berckmans  
ACEG VZW - #142

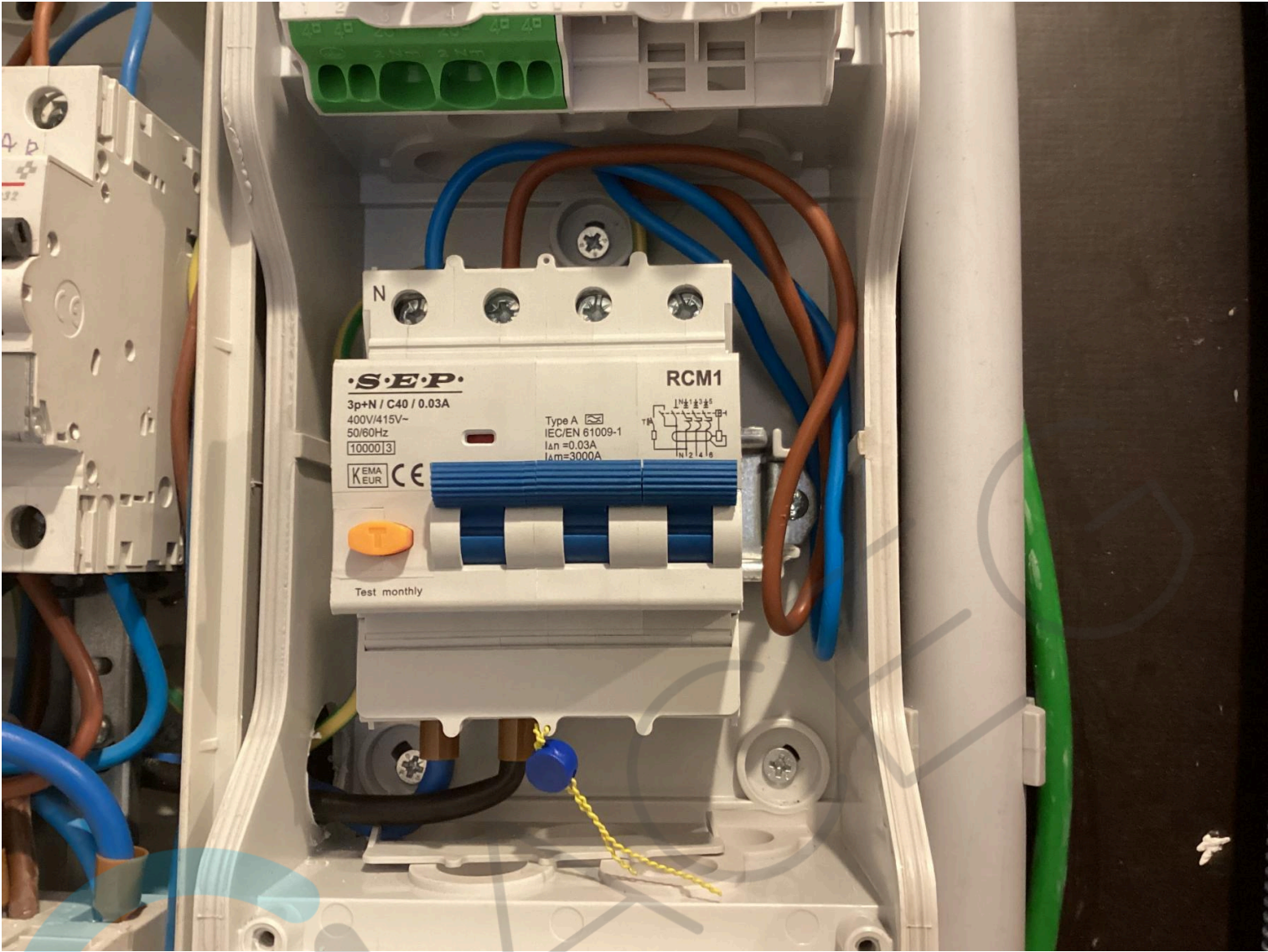
**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.**  
Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.  
Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.  
Elk ongeval overkomen van personen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

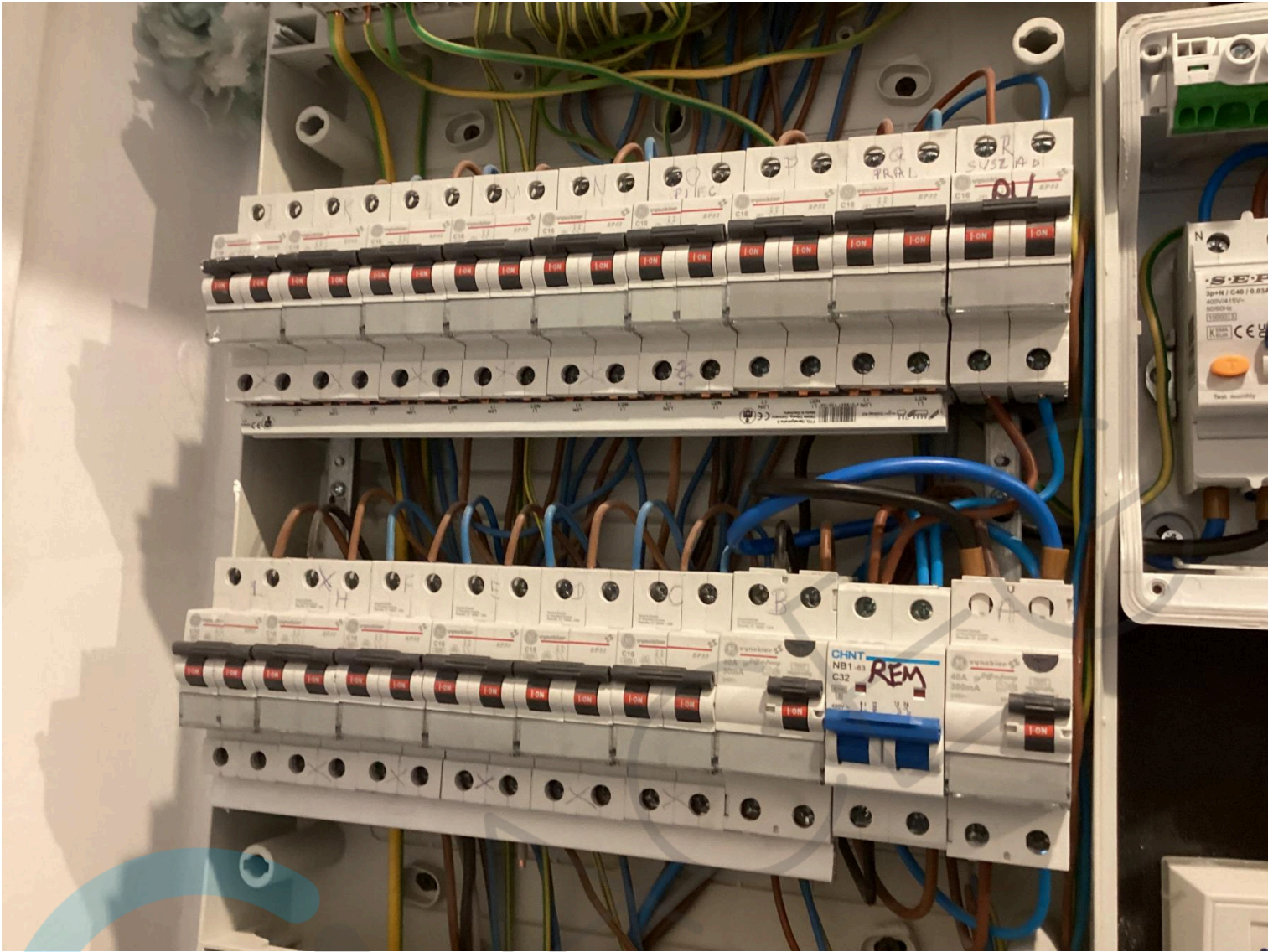
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

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 12/3/2051 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |



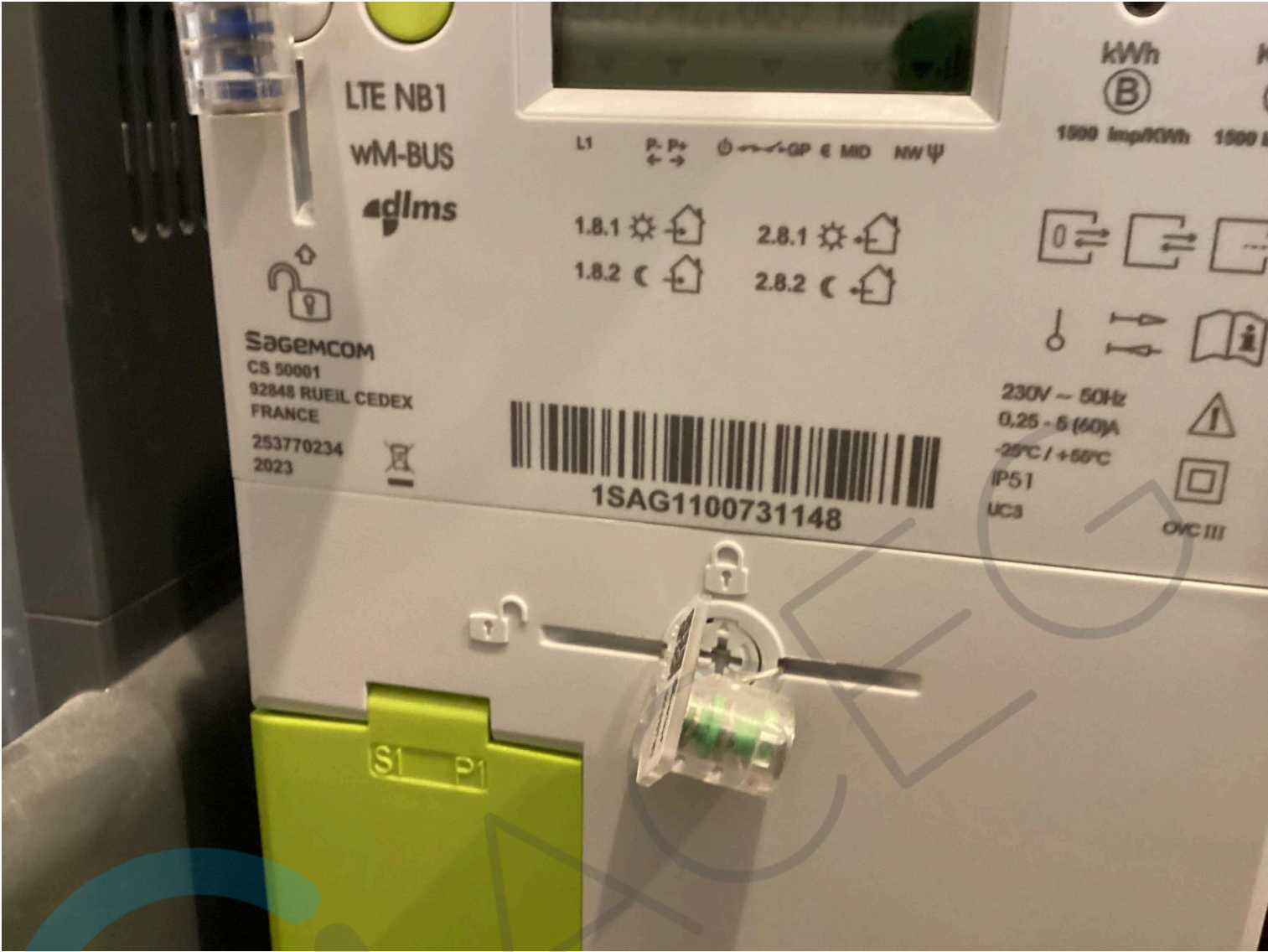


















Pagina 13 van 16 | EK1

SITUATIESCHEMA LAADPAAL / SCHEMA DE POSITION BORNE DE RECHARGE

Aangeven op plan / Indiquer sur le schéma

Locatie laadpaal: aprit

Positie Borne de recharge: aprit

Locatie zekeringbord: Beigry

Position boîte à fusibles: Beigry

Locatie meter distributiebeheerder: Beigry

Position compteur gestionnaire: Beigry

Locatie aardingsonderbreker: Beigry

Position coupe terre: Beigry

Indien plaatsing in aanpalende ruimte deze bijschetsen  
Si la borne de recharge est placée dans une place attenante, ajouter au dessin.

Symbol / Symbole

LP =

A =

B =

C =

Woning

aprit

LP

Beigry

inbouw

EIDAT

Uitwendige invloeden / Synthèse des influences externes:

| AA | AB | AE | AF | AG | AH | AK | AL | AM | AN | BA    | BB | BC | BD | BE | CA | CB |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1,4,5 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 4  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1,4,5 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

Elektrische kast(en) / Armoire(s) électrique(s)

Laadpunt(en) / Borne(s) de recharge

Opmerkingen / Remarques:

Installatieadres: idem als téndraadschema.  
Adendum aan de schema's van de bestaande installatie.  
Adresse installation: idem à schéma unifilaire.  
Addendum aux schémas de l'installation existante.

Installateur

BT-eSolutions BV  
Brusselsesteenweg 503 G  
9090 Melle  
info@bt-solutions.be  
BE 0783 642.214

BT-Solutions  
Expert in laadoplossingen

Handtekening klant / Signature client

Handtekening keurder / Signature inspecteur

ACEB VZW  
142  
M/3/26



