

## Electro Brain – Algemene informatie en reglement van de proef

### Uurregeling

Planning	
8u30 – 8u45	Onthaal
8u45 – 9u00	Algemene presentatie
9u00 – 12u30	Praktische proeven
12u30 – 13u00	Lunch
13u00 – 15u30	Vervolg praktische proeven
15u30 – 16u30	Testen en onder spanning brengen + invullen evaluatieformulier en feedback, indien mogelijk in aanwezigheid van begeleider
16u30 – 17u00	Demonteren door de kandidaat

### Algemeen

- De proef heeft als doel het testen van de kennis en competenties van de kandidaten op het vlak van: de technologie, de reglementering en de methodes van montage en bekabeling.
- De proef bestaat uit 3 delen:
  - Een theoretische proef via multiple choice afgelegd vóór de praktische proef,
    - o Elke kandidaat zal, minstens 2 weken vóór de praktische proef, de theoretische test online afleggen. De praktische modaliteiten vind je op de website [www.volta-org.be](http://www.volta-org.be).
  - Een praktisch gedeelte.
  - Een gedeelte foutzoeken (enkel voor de proef "Elektrotechnicus").
- Bij aanvang van de praktische proef gaan de kandidaten **met hun eigen werkkoffer** naar het bord met het nummer dat hen wordt toegewezen.
- De kandidaten krijgen een doos met materiaal (meer dan nodig) ter beschikking, samen met het technisch dossier en de noodzakelijke schema's.
- Gedurende de proef, mogen de evaluatoren de kandidaten, indien nodig, verder helpen (met impact op de quotering). Op die manier kan de kandidaat zover als mogelijk geraken in de realisatie van de proef.
- Er wordt geen enkel resultaat meegedeeld aan de kandidaten. Er wordt wel een feedbackmoment voorzien voor wat betreft goede en te verbeteren punten, die opgemerkt werden tijdens de praktische proef.
- Er wordt een lunch (broodjes) voorzien voor de kandidaten en begeleiders.
- De panelen die gemonteerd en bekabeld zijn en het materiaal dat ter beschikking wordt gesteld aan de kandidaten, blijven eigendom van de organisator van de proef (Volta).
- Elke kandidaat wordt gequoteerd door een evaluator. Deze vult, per kandidaat, een standaard evaluatiedocument in. Dit evaluatiedocument is een opsomming van competenties en criteria conform de beroepsprofielen van de elektrotechnisch installateur of de elektrotechnicus uit de sector. De proeven worden geëvalueerd volgens objectieve criteria:
  - o Het respecteren van de veiligheidsrichtlijnen en het dragen van PBM's,
  - o De kwaliteit en zorg getoond bij realisatie van de proef,
  - o De correcte werking van de praktische proef,
  - o De correctheid van de antwoorden van het foutzoeken.

### Voorwaarden voor de school

- De begeleiders en de kandidaten zorgen zelf voor de verplaatsing naar de locatie van de proef. Volta neemt de verplaatsingskosten niet op zich.
- De school of het centrum (de begeleiders) is verantwoordelijk voor de kandidaten die deelnemen aan de proef, en dit vóór, tijdens en na de proef voor de kandidaten die ingeschreven zijn via hun school of centrum.
- Begeleiders mogen enkel de lokalen, waar de proeven doorgaan, betreden mits toestemming van een personeelslid van Volta.
- Van de begeleiders wordt verwacht dat zij hun kandidaten correct informeren betreffende:
  - uurrooster;
  - mee te brengen materiaal;
  - veiligheidsvoorschriften;
  - aangeleverde documenten met betrekking tot de proeven.
- **Eén begeleider dient permanent aanwezig te zijn.** Het verlaten van de locatie kan het uitsluiten van de kandidaten als gevolg hebben.

### **Afwezigheid van de kandidaat tijdens de sessie**

- Elke niet-gerechtvaardigde afwezigheid tijdens de sessie leidt tot een annulatiekost die gefactureerd wordt aan de school/het opleidingscentrum. Het bedrag is € 65/afwezige kandidaat (kosten voor evaluator en catering).
- Deze vergoeding wordt **niet** aangerekend in volgende gevallen:
  - De afwezigheid wordt via mail verwittigd naar [martine.degroof@volta-org.be](mailto:martine.degroof@volta-org.be) en dit ten minste 3 werkdagen op voorhand.  
**OF**
  - Het afleveren van een doktersbriefje binnen de 48 uren na de sessie.

Het inschrijven van de kandidaten impliceert dat de school/het centrum nota genomen heeft van de dag van deelname en verantwoordelijk is voor de aanwezigheid van de kandidaten.

Het ondertekenen van de aanwezigheidslijst impliceert dat elke kandidaat dit reglement gelezen en goedgekeurd heeft.

### Privacy

Tijdens dit evenement worden foto's/beeldopnames genomen door Volta (of in opdracht van). Deze worden genomen tijdens het onthaal/ontvangst, het evenement alsook tijdens het netwerkmoment erna. De foto's/het beeldmateriaal worden/wordt gebruikt voor de volgende doeleinden:

- ter illustratie bij het artikel over dit evenement in nieuwsbrieven en publicaties;
- ter illustratie op de website van Volta, Watt's up en Stroom Opwaarts;
- ter illustratie op sociale media: facebookpagina 'WATT's Up voor elektrofans' en LinkedIn;
- een promotiefilm.

De foto's/het beeldmateriaal wordt door Volta niet doorgegeven aan derden.

De foto's en het beeldmateriaal worden bijgehouden zolang je jouw toestemming niet intrek en zolang de foto's en het beeldmateriaal relevant zijn.

**Personen die niet wensen te worden gefotografeerd, melden dit aan de Voltamedewerker aan het onthaal bij aankomst.**

## Voorwaarden voor de kandidaat

### Algemeen

- Het is niet toegestaan dat de kandidaten met elkaar praten en dit vanaf het begin van de proef.
- Kandidaten die volledig klaar zijn met de praktische proef, dienen het lokaal te verlaten.
- De kandidaten mogen enkel vragen stellen aan de erkende evaluatoren.
- Elk bedrog of intentie tot bedrog zal onmiddellijk een einde stellen aan de proef van één of meerdere betrokken kandidaten.
- Er mag enkel gebruik gemaakt worden van een gsm of een fototoestel in het kader van de proef én mits toestemming van de evaluator.
- Elke gereedschapskoffer is gemarkeerd met de naam van zijn eigenaar.
- Elke kandidaat die deelneemt aan de proef is in het bezit van **zijn identiteitskaart**.
- Tijdens de sessies wordt er door Volta foto's genomen van de kandidaten en deze worden verspreid via verschillende kanalen. Als een kandidaat hier niet mee akkoord gaat, dient hij dit 's morgens tijdens het onthaal te melden aan een medewerker van Volta.

### Materiaal

- De kandidaten behandelen het materiaal, gereedschap en toebehoren met de nodige zorg tijdens de montage en de demontage.
- Bijzondere aandacht gaat naar volgende punten:
  - Gebruik van schroevendraaiers bij het aandraaien van vijzen, ...
  - Vastmaken en losmaken van een automaat op DIN-rail,
  - Gebruik van snelverbindingen en/of steekklemmen (aardingsklem, klemmenstroken, ...).
- Indien de kandidaat niet weet hoe hij een kabel moet losmaken van een klem, mag hij dit niet forceren. Hij dient zijn evaluator om advies te vragen en verliest geen punten voor deze hulp.
- Indien er een noodzakelijk onderdeel ontbreekt of defect is, dient de kandidaat dit onmiddellijk te signaleren aan de evaluator.
- Op het einde van de proef zal de kandidaat de opstelling demonteren en in dezelfde staat brengen als bij de aanvang van de proef. De onderdelen worden door de kandidaat in de oorspronkelijke bakken en beschermingsfolie geplaatst. Met uitzondering van de gebruikte kabels, die worden in een specifieke bak gedeponeerd. LET OP! De correcte wijze hiervan heeft eveneens impact op de quotering.

### Veiligheid

- Het is verplicht de aangepaste werkkledij, veiligheidsschoenen en veiligheidsbril te dragen. De meer specifieke PBM's, zoals isolerende handschoenen en gelaatschermen, worden ter beschikking gesteld van de kandidaten bij het onder spanning brengen.
  - Het dragen van een veiligheidsbril is niet de hele dag verplicht. Bijzondere aandacht gaat naar de risicovolle situaties tijdens het bekabelen waar er gevaar is voor contact met de ogen.
- De kandidaten mogen geen metingen onder spanning uitvoeren, noch het onder spanning brengen zonder toezicht van een evaluator.
- Elke inbreuk op de veiligheidsregels zal voor de betrokken kandidaat het einde van de proef betekenen, samen met het annuleren van de behaalde resultaten.