

## Elektriciteit is altijd een potentieel gevaar, ook zonder direct contact.

### GOOD PRACTICE

- ✓ Elektriciteitskasten vrijhouden van materiaal.
- ✓ Zorg voor rubbermatten voor de elektriciteitskasten.
- ✓ Draag PBM (veiligheidsbril, handschoenen, overall) bij het controleren van de accu's en gebruik uitsluitend gedemineraliseerd water.
- ✓ Gebruik alleen geïsoleerde gereedschappen.
- ✓ Gebruik deugdelijke materialen, geen kabels met breuken etc.
- ✓ Voer regelmatig optische controles uit van de installatie: Dichte kastdeuren, brandsporen door bijvoorbeeld kortsluiting, afscherming tegen aanraking.
- ✓ Laat aanpassing van de installatie uitvoeren door een gekwalificeerd persoon.
- ✓ Haal bij werken aan installaties de spanning er af.
- ✓ Schakel nooit zomaar een zekering in of uit. Ga eerst na waarom deze is in- of uitgeschakeld.
- ✓ Gebruik van een werkvergunning en LOTO-methode (Lock-out/Tag-out).



Altijd meten



### BAD PRACTICE

- ✗ Geen rubbermatten voor de elektrische kast (geleiding).
- ✗ Kastdeuren open laten staan.
- ✗ Elektrische installaties schoonmaken met water (vloeistof).
- ✗ Kabel met slechte verbinding (kroonsteen, in elkaar gedraaide aders).
- ✗ Accu's vullen met gewoon water.
- ✗ Ongekwalificeerd personen aan de installatie laten werken.
- ✗ Zonder meten werken aan de installatie.



### ACTIEVRAGEN

- Wat zijn de gevaren van elektriciteit?
- Welke gereedschappen zijn geschikt om te gebruiken?
- Wat is de reden dat een zekering uitschakelt/smelt? Wat moet je doen voor het wederom inschakelen van de zekering?

