

**CREATIVE-LAB.LU**



**CLEVER**

**E Konzept an eng Luedstatioun**

## Wee si mir?



## Méi Sonn an d'Schoul



**Jean Daubenfeld, Bob Fisch, Guy Weiler**

**Marc Mootz, Marc Ollinger, Jean-Claude Feltes**



# De Konzept

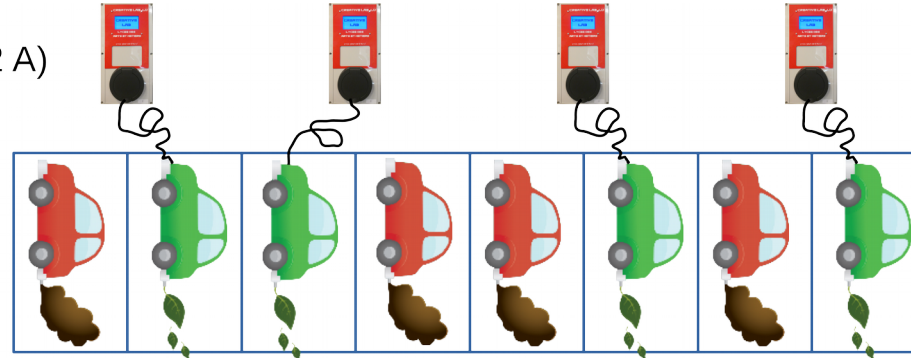
- **PV Däitschland 2017: 7,2% (43 GW)**
  - **PV deckt schon 50% vum Stromverbrauch**
  - **PV steet just am Dag zur Verfügung**
  - **PV muss gespeichert ginn**
- 
- **EV gëtt Oues gelueden, wann et Däischer ass**
  - **EV steet am Dag a Parkhaiser**

# Tom Eischen enomag

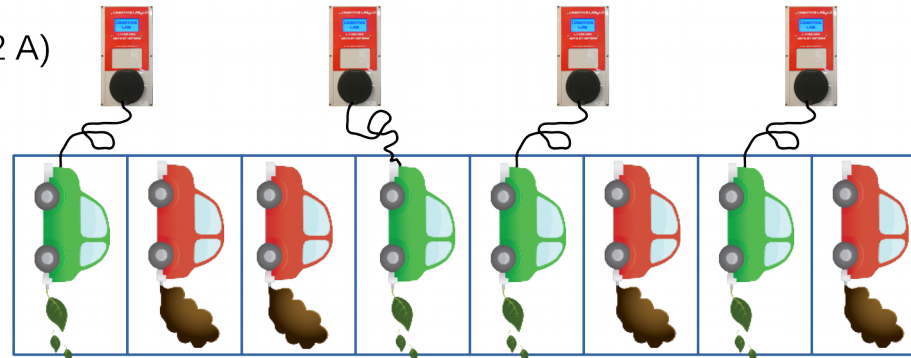
En ce qui concerne  
**les actions de recharge**, il est estimé que seulement 10%  
se feront dans le domaine public. **Plus de 90% devraient  
se faire, soit à domicile, soit sur le lieu de travail :**  
**nos bâtiments deviendront les stations-service de demain !**

## Lues Lueden am Dag op der Aarbecht

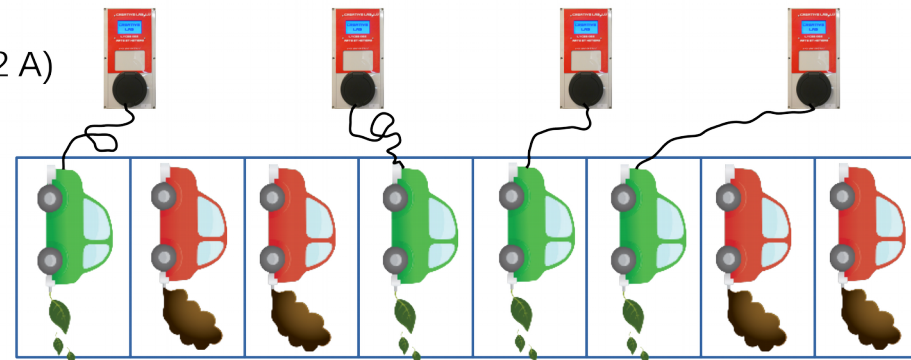
4 x phase1 (32 A)



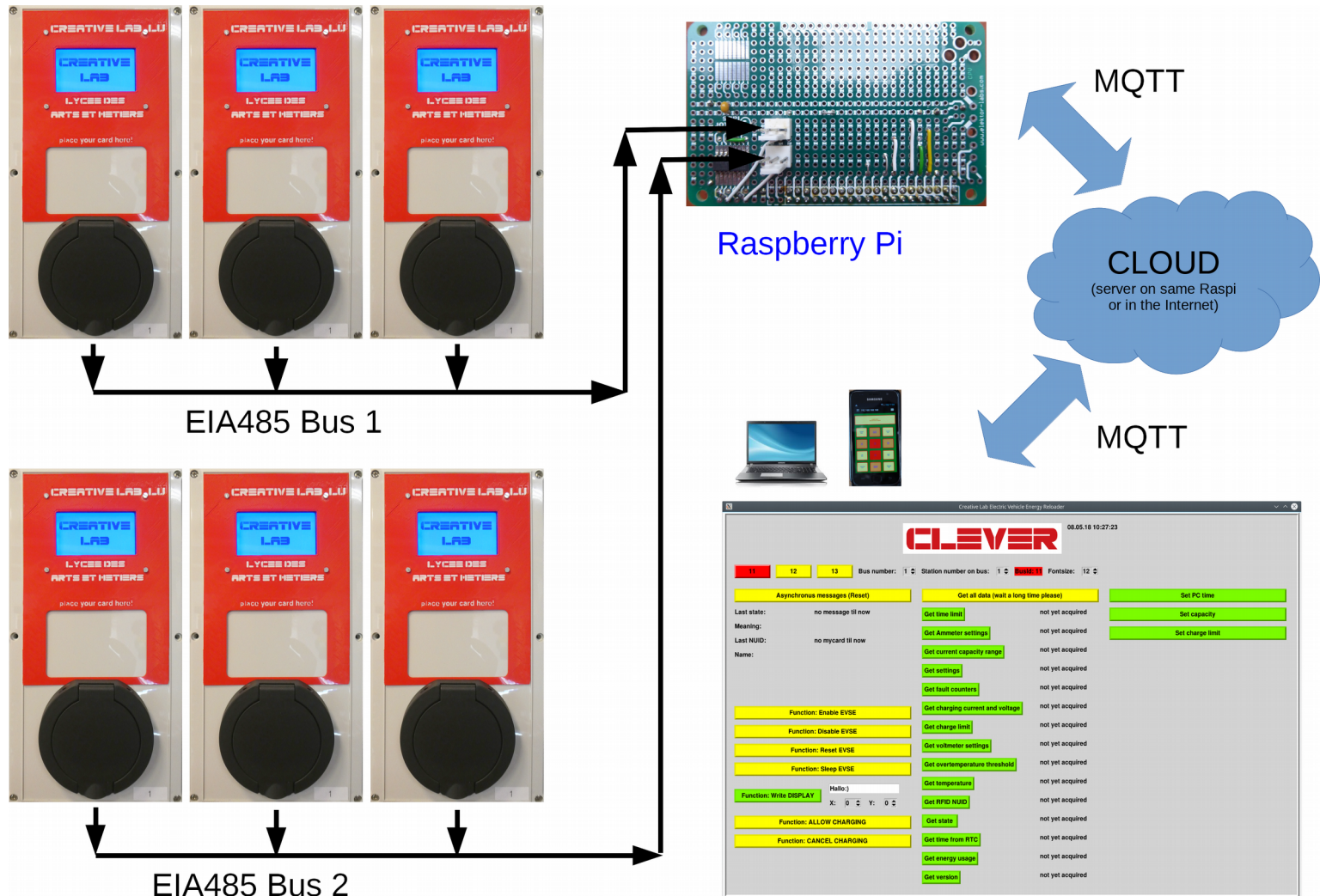
4 x phase2 (32 A)



4 x phase3 (32 A)



## Lues Lueden am Dag op der Aarbecht

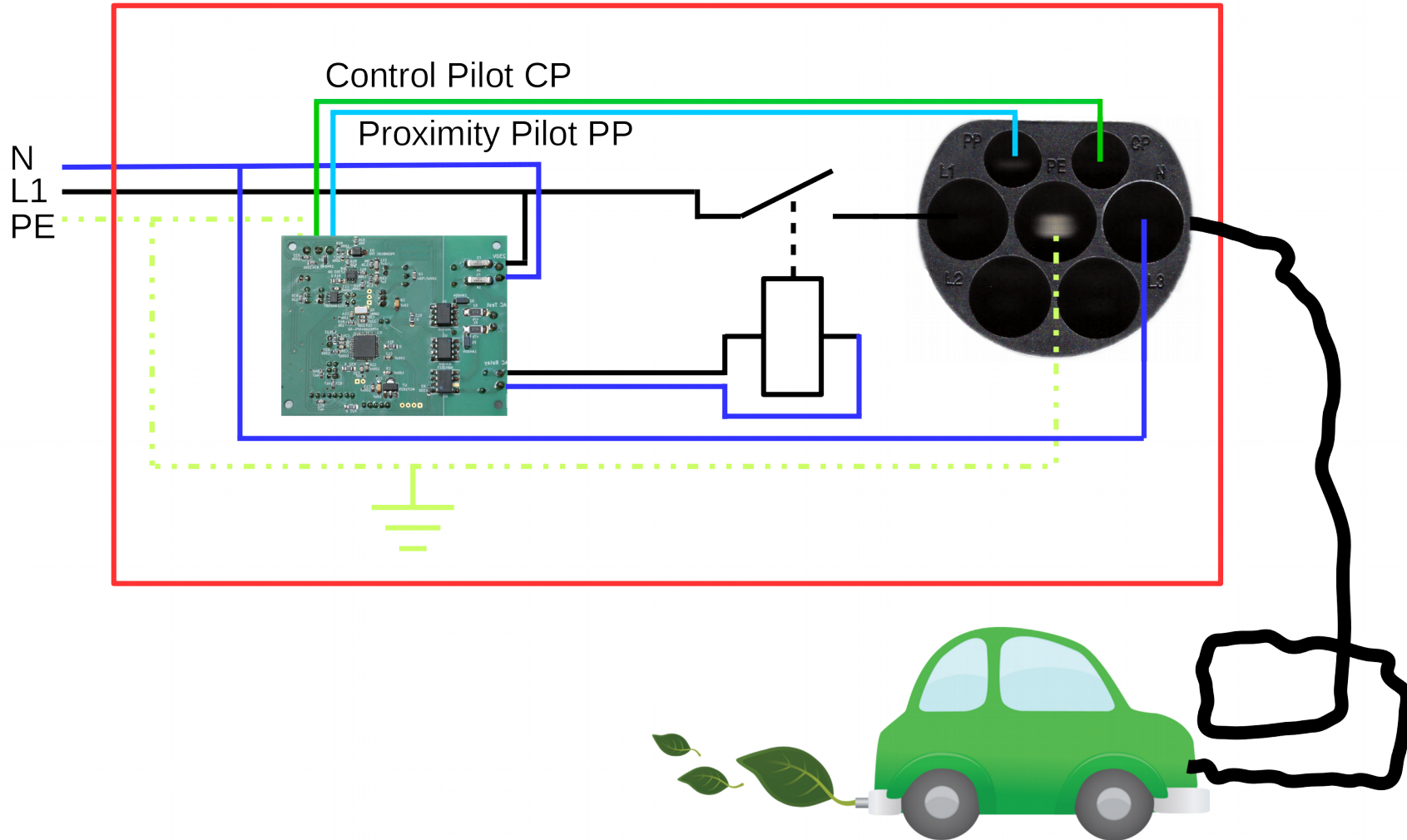


# Vierdeeler

- **Kee Gestreits wéinst Parkplazen mat Steckdous**
- **Jee no Auslaaschtung gëtt de Luedstroom ugepasst**
- **Bëlleg Infrastruktur**
- **Reegelung vum Netz**
- **KWh-Zieler + RFID Kaart maachen d'Ofrechnen einfach**
- **Plug-In Hybrid kann och nees mat Strom heemfueren**
- **EV mat wéineg Batterie maachen Sënn**

# Bannendran

creative-lab electric vehicle energy reloader **CLEVER**





# Villmools Merci

**VILLMOOLS MERCI**