

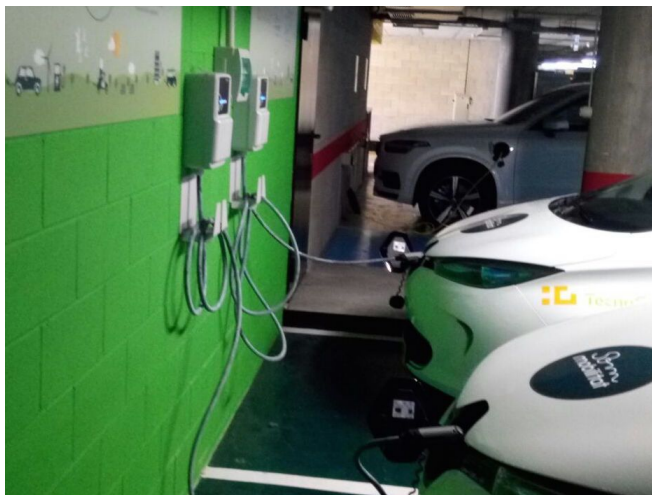


Quant val un punt de càrrega?

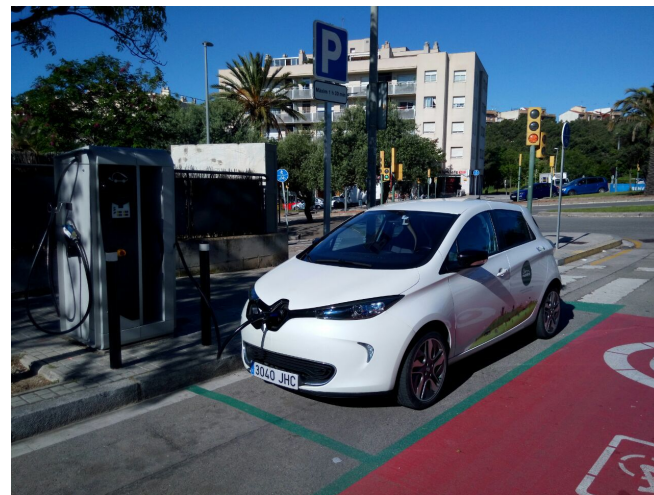


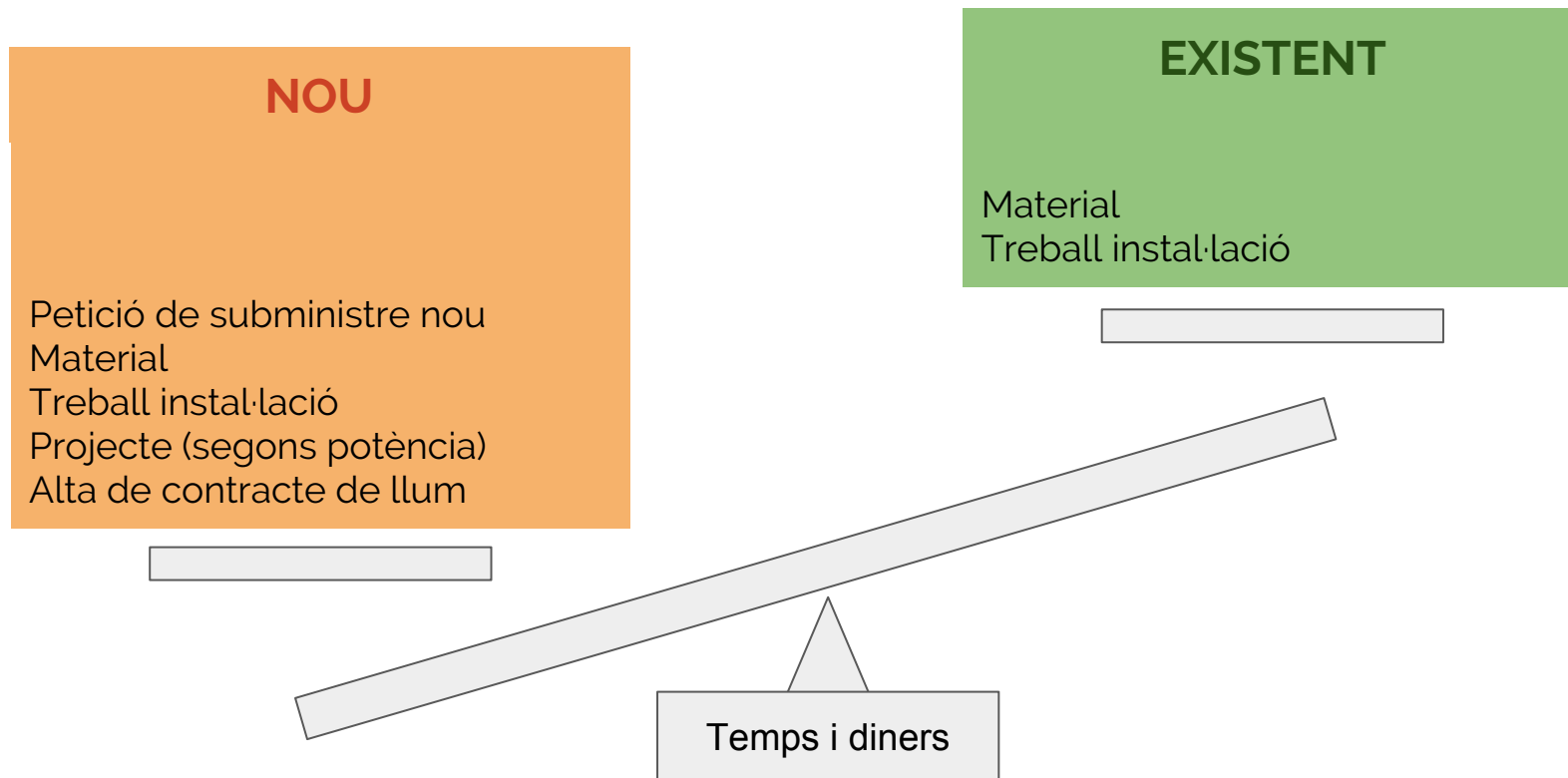


espai privat



espai públic







- Volem compartir el punt amb usuaris externs?
- Habilitar amb targeta
- Costos addicionals:
 - equip
 - connectivitat
 - gestor de càrrega

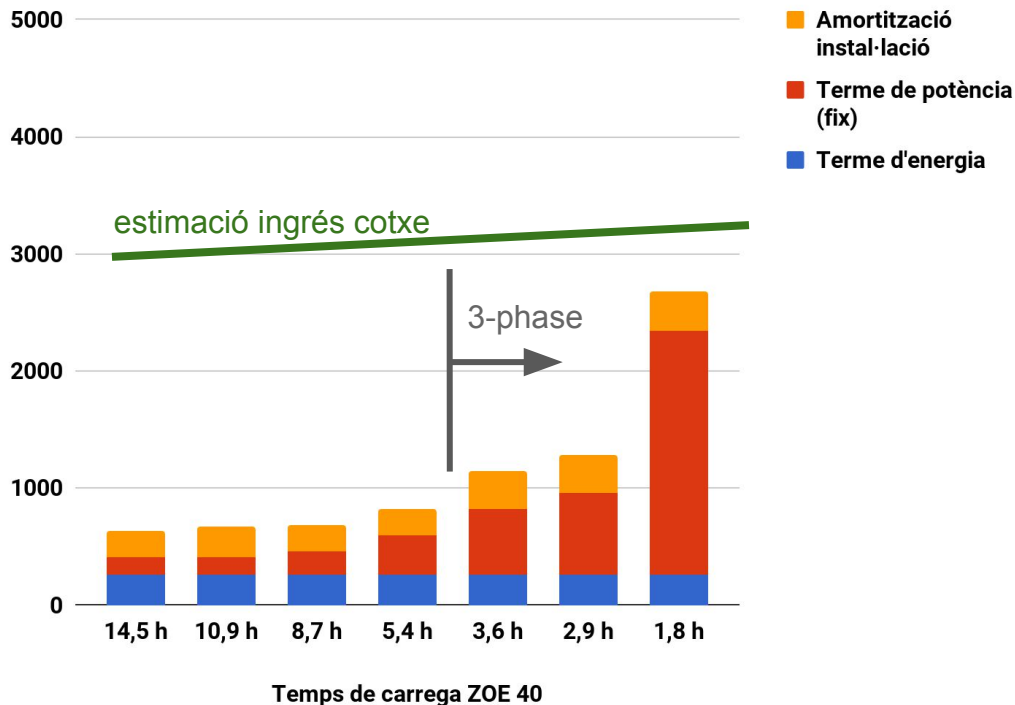




- Instal·lació **espai privat**
- Subministre **existent**

- Amortització 5 anys
- 20'000km/any
- 13kW/100km
- 0.1€/kW

cost anual i amortització

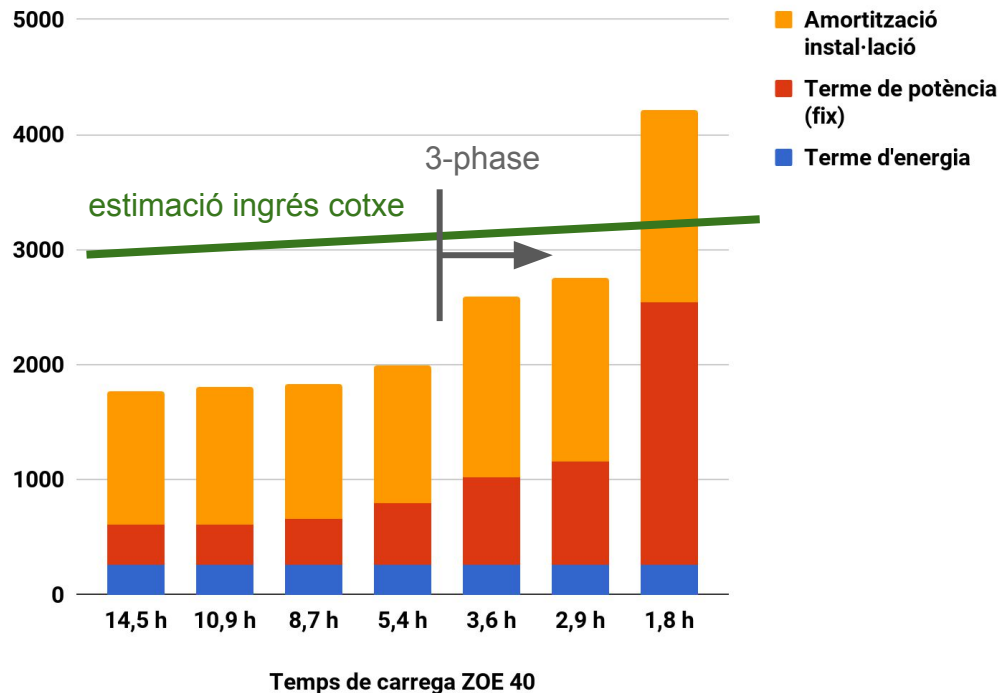




- Instal·lació **espai public**
- Subministre **nou**
- Punt connectat

- Amortització 5 anys
- 20'000km/any
- 13kW/100km
- 0.1€/kW

cost anual i amortització





Futur

- Autoconsum amb instal·lacions fotovoltaïques
- Gestió intel·ligent de la recàrrega
- Vendre flexibilitat de consum elèctric
- "Vehicle to grid"



OpenEVSE solar PV diversion example.
Yellow: solar PV, blue: OpenEVSE.



Fabricant	KOHNS (CN)	Circutor	OpenEnergyMonitor.org	Wallbe
Espai públic		No	No	Si
Potència màxima	3.2 kW	fins a 22 kW	7.2 kW	fins a 22 kW
Punt connectat	No	opció (OOCF)	Si (Wifi)	opció (OOCF)
Preu (IVA no inclòs)	265 €	700 €	560 € (kit)	1400 €



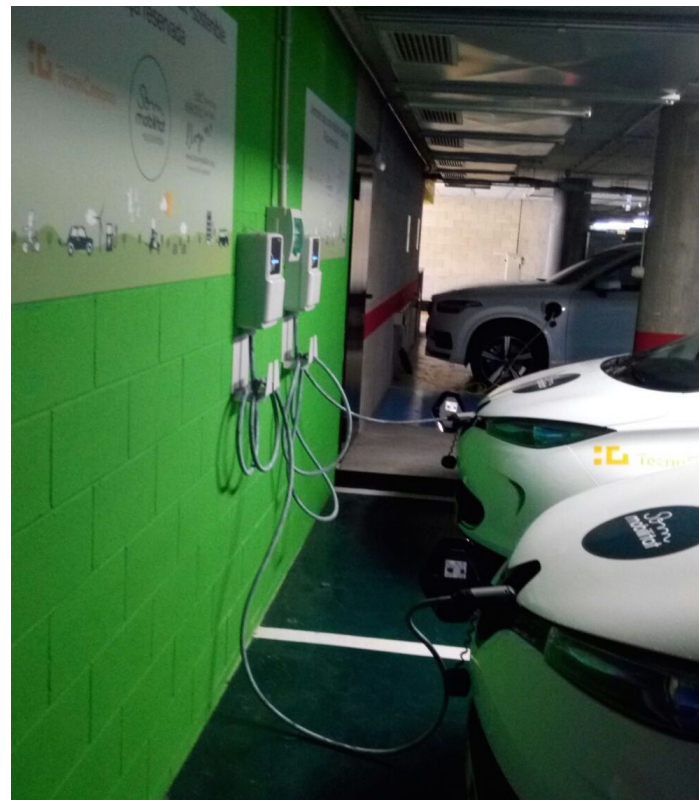
Sistema d'obertura de portes





Problema:

- Plaça de pàrquing dins d'un pàrquing tancat.
- Caps de setmana sense vigilància amb la porta tancada.





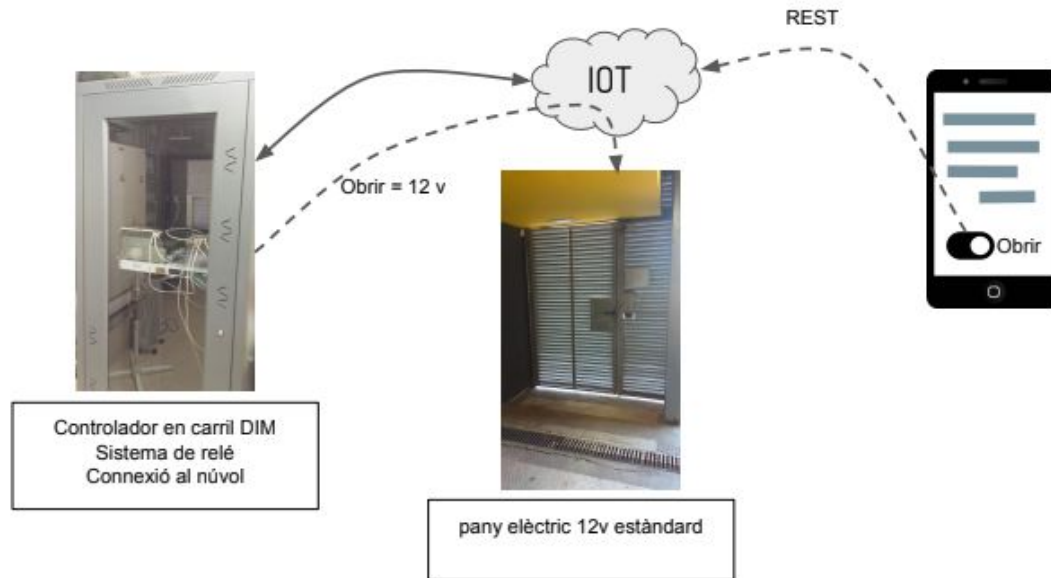
Requeriments:

- Solució integrable amb l'APP
- Solució amb codi obert
- Preu raonable



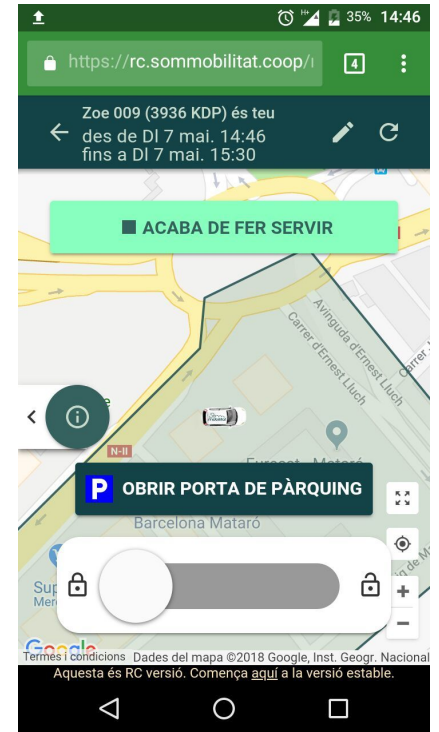
Solució:

- Col·laboració amb l'empresa briots del Tecnocampus (Mataró)





<https://rc.sommobilitat.coop/reservatie/#/map>



The logo for Som mobilitat is centered at the top. It consists of a dark teal circle containing the word "Som" in a white, cursive script font, and the word "mobilitat" in a white, bold, sans-serif font below it.

Som
mobilitat

info@sommobilitat.org

www.sommobilitat.coop



SomMobilitat



@SomMobilitat

