

Une bibliothèque de montages
simples, loufoques ou amusants
Repair Café Orsay



READ-ME Voiture tournesol

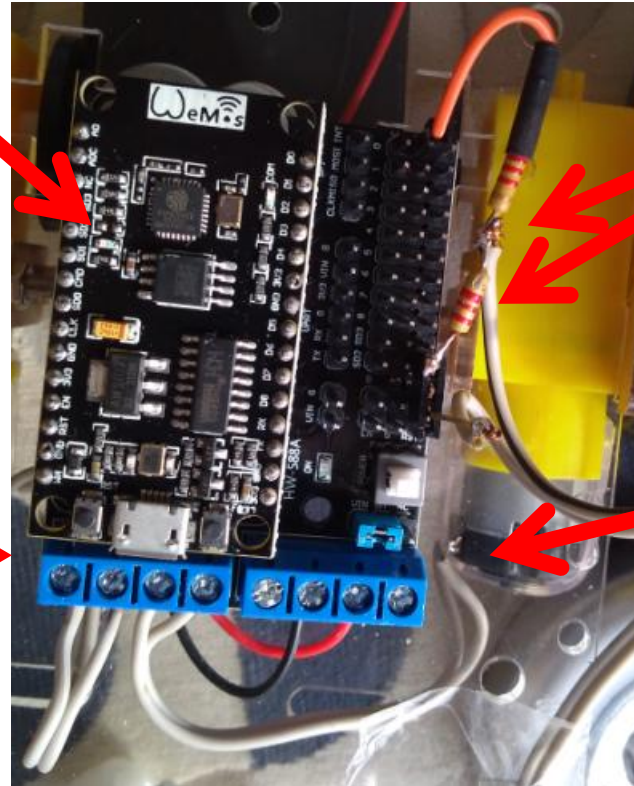
Arnaud Reichart

Branchement des cellules solaires

Module esp

2 résistances identiques

Montage sur un
bouclier L293

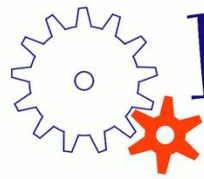


Moteur relié au
bouclier

Voiture multifonction

- ✳ Montage avec capteur en avant : suivi de la lumière
- ✳ Montage avec capteur orienté vers le sol : suivi d'un chemin
Il suffit de tracer un chemin blanc avec des bandes de papier sur un sol sombre
- ✳ Montage sans capteur : commande par smartphone ou PC

- ✳ Les 2 moteurs s'allument rapidement à l'allumage (bip)
- ✳ Si le capteur est branché : deuxième bip aussitôt
- ✳ Si l'éclairement des 2 cellules solaires est identique : troisième bip



Repair Café

Orsay

Jeter ? Pas question !

Montage du capteur

Fil de cuivre
à découper après
soudure

Contact à souder ici



2 cellules solaires 0.5 volts placées tête-bêche