



Projet IOT

Icones LED pour véhicules

Le DU Charlotte
Gauriat Charles-Maxime
Larcher Julien

Le projet

Ce projet a pour but de créer un panneau de LED qui permettra aux usagers de la route de communiquer via des icones.

https://github.com/LarcherJulien/IOT_vehicle_icons

Matériel :

- 1 Wemos D1 mini R2
- 3 connecteurs
- Un panneau LED CJMCU-8*8

Contexte de l'existant

Ce que l'on veut :



Panneau LED à l'avant et à l'arrière d'un véhicule

Permettant d'exprimer des émotions ainsi qu'apporter des informations sur la circulation

Contexte de l'existant

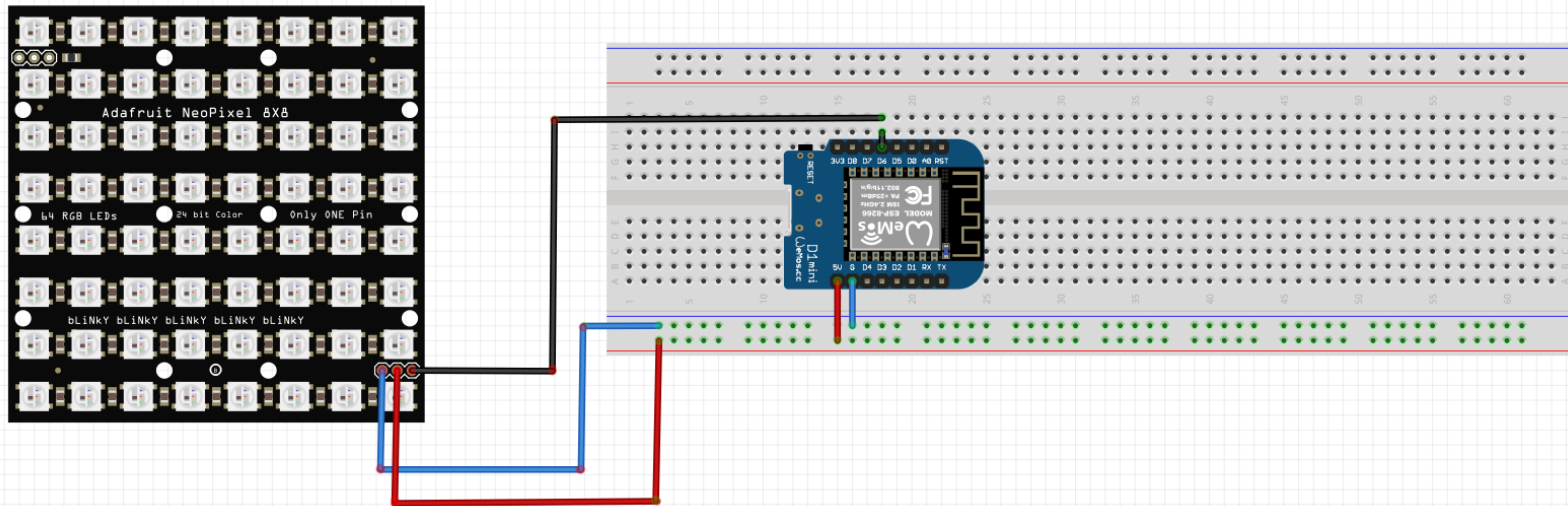
Ce qui existe :

Drive emotion



Beaucoup d'emoticons
mais pas de signalisation

Schéma



Branchement sur :

- 5v
- Dout
- Ground

Notre interface

Choisissez votre icone :



Large choix d'icônes

Rapport sur l'utilisation d'icônes par l'utilisateur

Content	Pas content	Depassement	Attention	Fuck	Oui	Non
0	0	0	0	0	1	0

Démo

