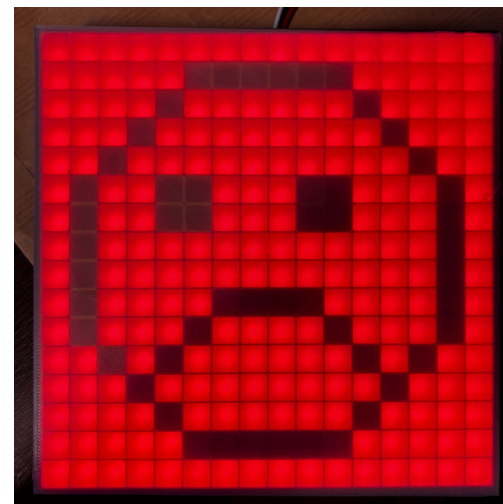
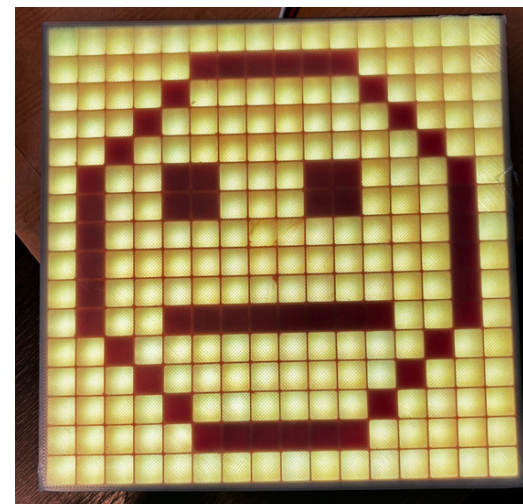
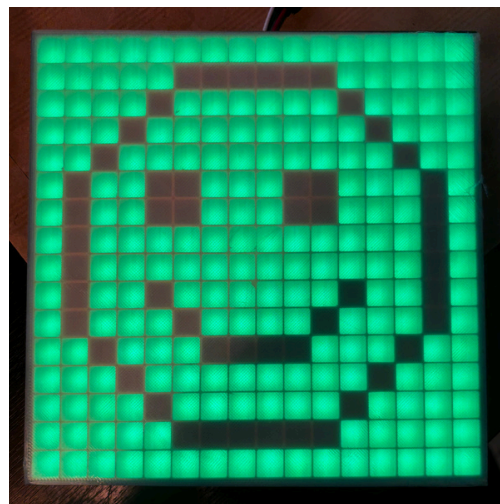


POCL : ENIBEL

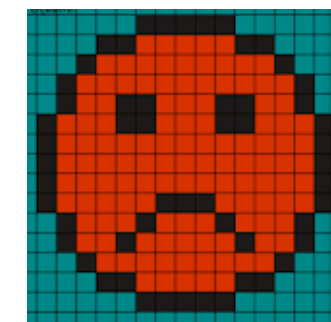
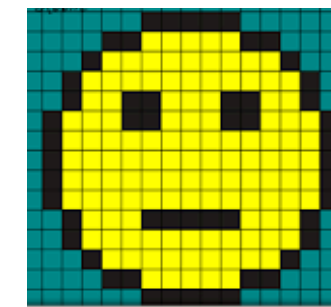
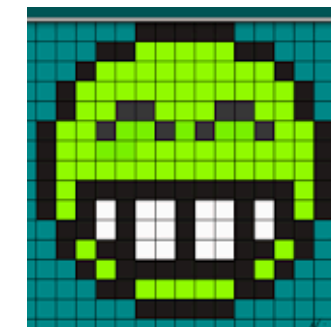


Objectif de l'ENIBEL

Nous avons choisi de concevoir un décibelmètre capable d'allumer différentes LED en fonction du niveau sonore capté par un micro. Nous avons rajouté une mise en veille de l'éclairage reste longtemps sur la même couleur



Affichage selon l'ordre sonore

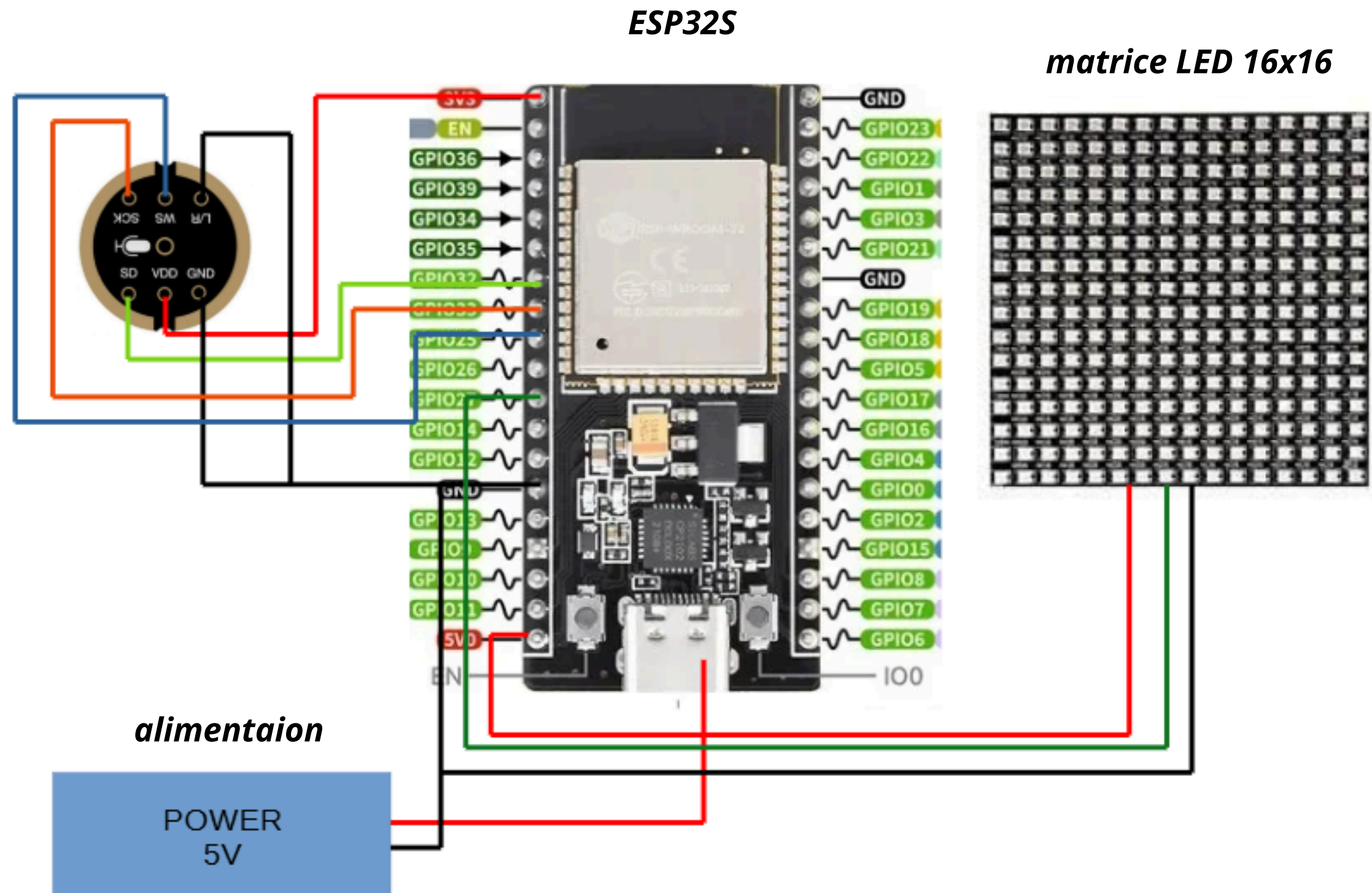


75dB

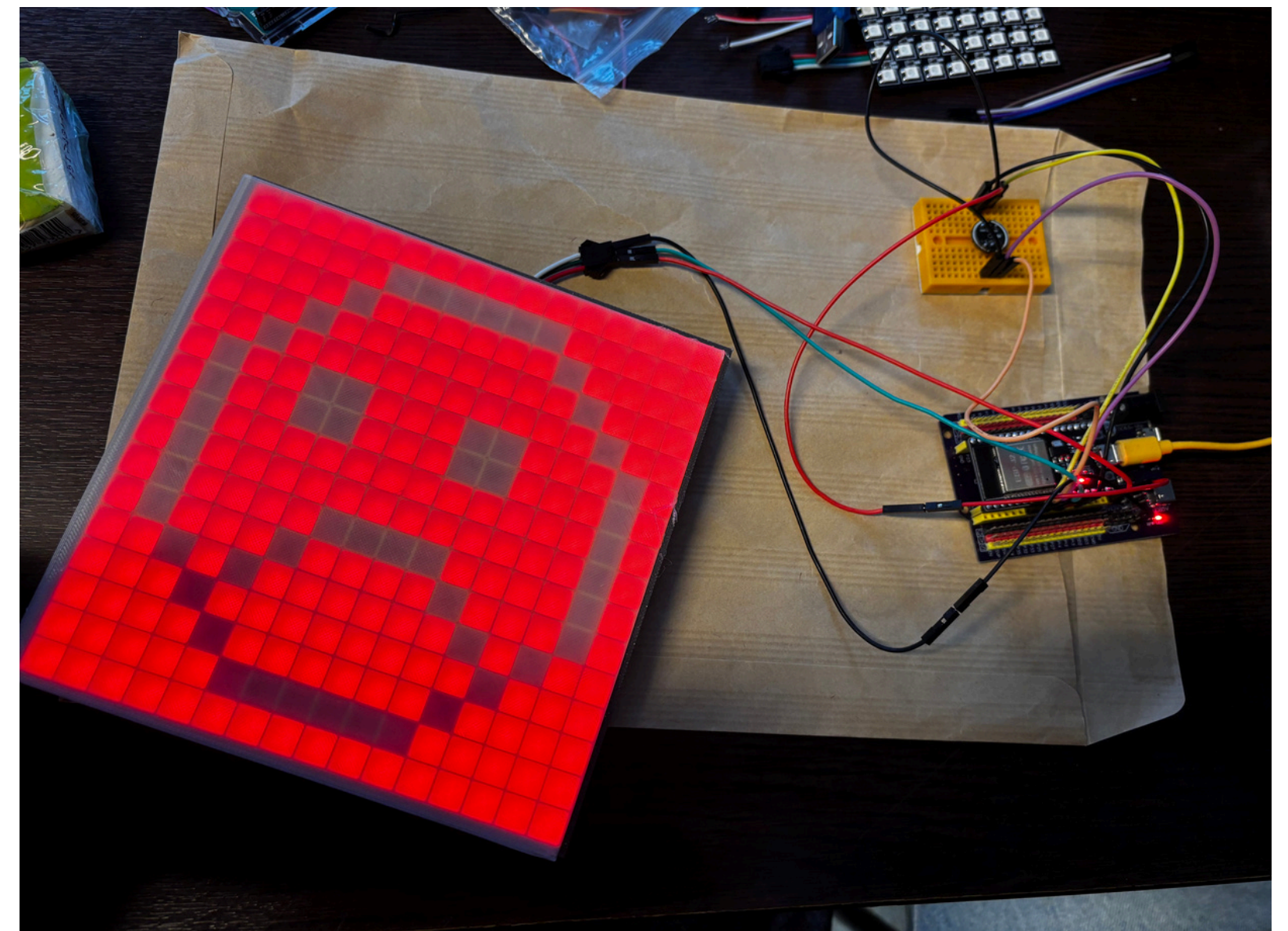
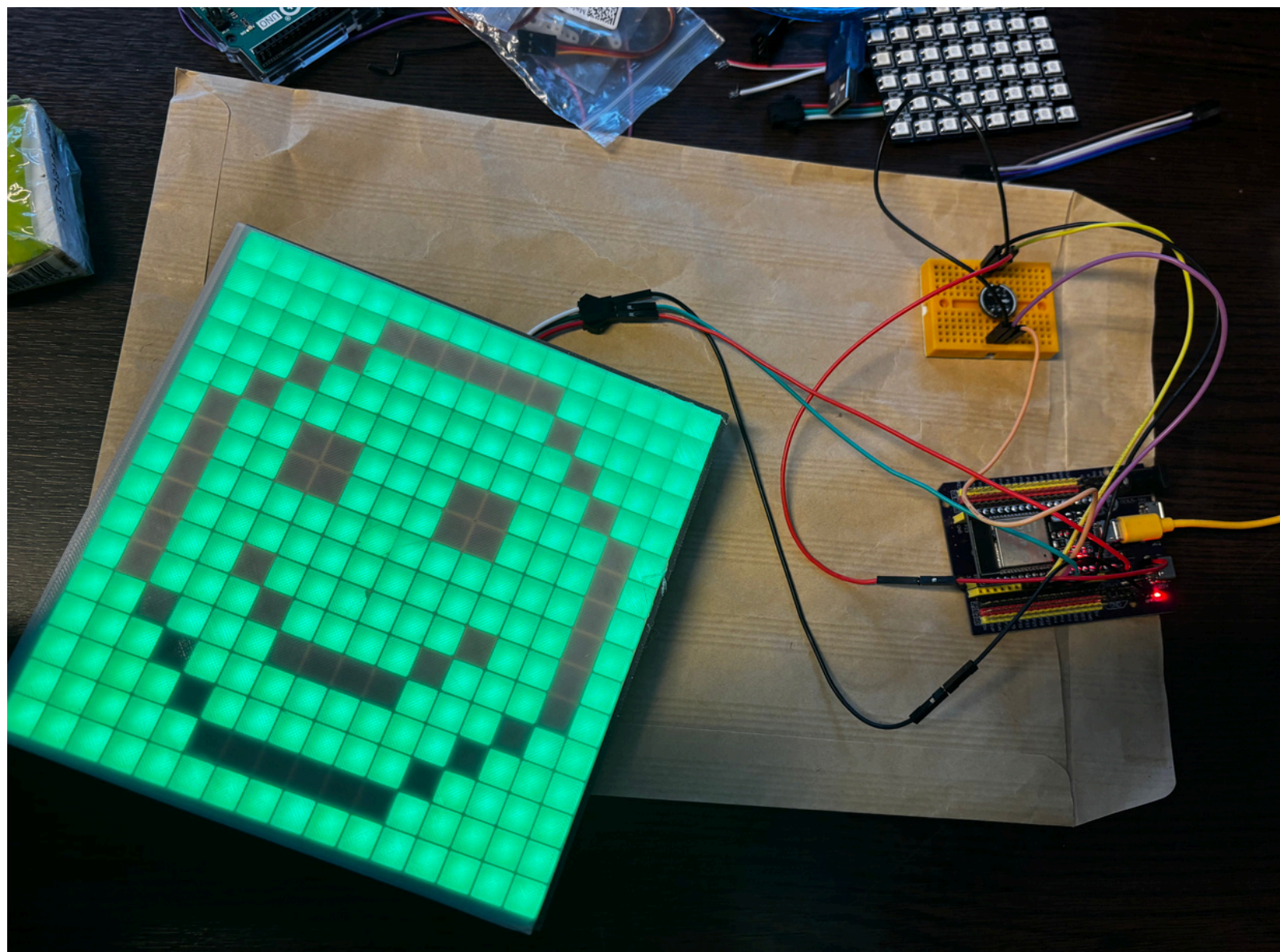
90dB

Câblage

micro INMP441

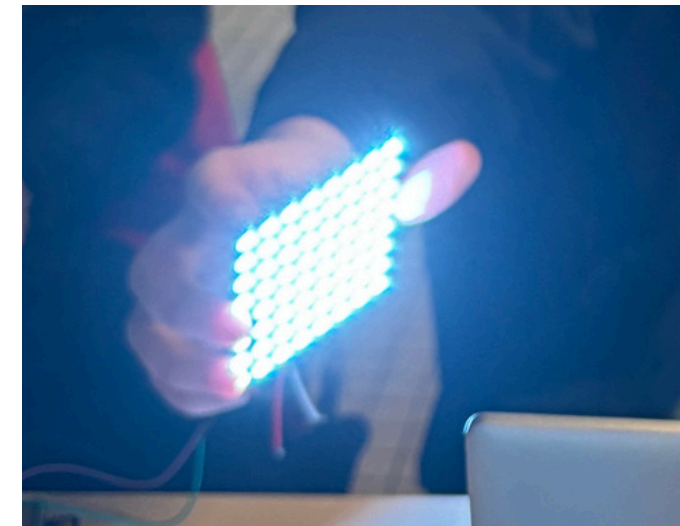
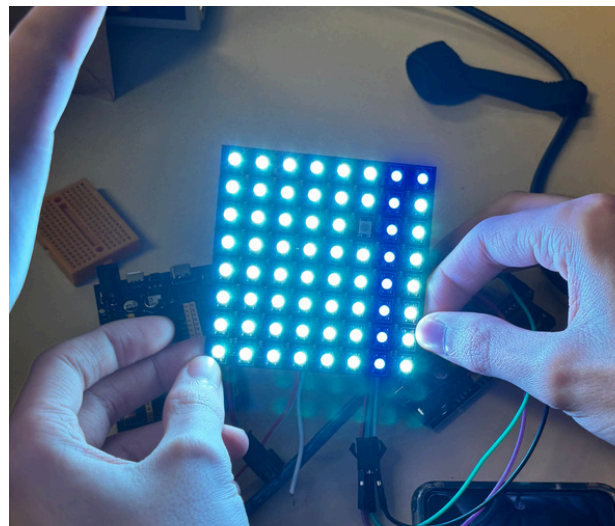


Résultat final



Problèmes rencontrés

- Tutoriel de téléchargement de l'ESP32
- Représenter le schéma de câblage
- Panneau LED qui ne fonctionnait pas sur nos ordinateurs
- Installer un pilote pour notre panneau LED
- Boitier de l'ENIBEL commencé trop tard



Merci pour votre attention

