

Vibzh : Feel the .wav



Vêtement pour ressentir la musique en salle de concert grâce à des vibrations pour personnes déficientes auditives.

Equipe : Alexandre, Théo, Tanguy, Loïc, Caroline, Erwan, Gwenael

Contexte du projet

- Une personne sur six présente une déficience auditive en France
- La musique est en théorie accessible à tous, et concerne tout le monde
- Les sourds et malentendants ne peuvent pas profiter d'un concert de la même façon que les personnes entendants.

But du projet

- Rendre accessible les concerts à tous
- Apporter l'expérience de la musique pour les personnes sourdes et malentendantes
- Permettre de faire découvrir un autre aspect de la musique aux musiciens
- Sensibiliser le public sur la surdité

Prototype à réaliser

- Ceinture vibrante
- Vibre selon la fréquence de la musique
- Wireless
- Veste de maille imprimé et plan 3D open source
- Sac à dos pour le dispositif

État d'avancement

- Premier prototype réalisé
- Impression d'une partie de la veste
- Logo déjà réalisé
- Création d'une identité sur les réseaux sociaux

Ce qu'il reste à faire

- Chercher le sac et mettre en place le dispositif
- Programmer, réduire la latence
- Miniaturiser le dispositif

Qui pourrait nous aider ?

- Suivre @vibzh et partager le questionnaire pour les personnes sourdes et malentendantes

