Étudiants:

MIALANE Paul OGER Justine MICHEL Lucas

Airflute

Artishow:

Encadrants:

GRABA Tarik KUHNE Ulrich

Capteurs:



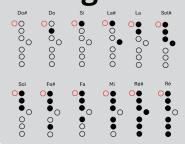
Zephyr:

- OS Open-source, grande communauté, exemple fournis par Nordic
- Langage: C
- Modèles déjà existants
- Modèles développés par la communauté
- Possibilité d'utiliser des taches en parallèle (une qui gère le bluetotth, une les capteurs, etc.)

BLE:

- Présentation de la flute comme périphérique MIDI via Bluetooth Low Energy
- Récepteur: Ordinateur ou téléphone. (Pour le moment démonstration sur Linux, mais un jour sur Windows/MacOS)

Doigtés :



MIDI:

3 octets:





