

# MusicGloves

Prenez les choses en main.

Une **retranscription fidèle** des mouvements grâce à une arduino et de **nombreux capteurs** :

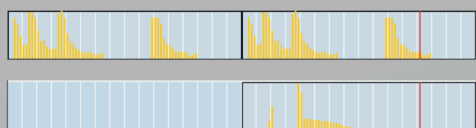
- pression (1)
- torsion (2)
- accélération (3)



« Tu as d'excellentes **idées musicales** en tête, mais tu n'es pas en mesure de les transcrire car tu es dans le train... Sort ton "Glove" de ta poche ainsi que ton ordinateur et **compose** sur le champ la mélodie que tu as en tête ! »

Divers **formats** d'édition ainsi que de **multiples options** : superposition de pistes, loop...

Une **interface graphique** codée en JAVA permettant de visualiser en **temps réel** les notes produites



Une communication en **Bluetooth** entre le boîtier de traitement et l'ordinateur

PACT 1.5

Boubeker Amine  
Chanzy Henri  
Dalmon Thibault

Duquennoy Camille  
Lacote Arthur  
Ramanana Rehareha