Article mis à jour le : 2020/09/29 17:10 / Imprimé le 2025/11/04 17:34

puredata, audio, em

Page créée le 15 sept. 2020 / projet en cours / page en cours de rédaction

Application de dessin de forme d'onde

Application android pour dessiner des formes d'ondes et les écouter! Cette application est réalisée à partir d'un patch pure data et "empaquetée" sous forme d'application android avec mobmuplat

Patch pure data prototype

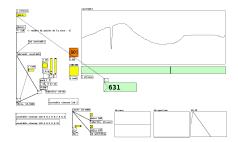
Ce patch contient toutes les fonctions de l'application

- dessin de la forme d'onde
- choix de la vitesse de lecture par une glissière
- jouer la forme d'onde avec une enveloppe
- jouer la forme d'onde en continu

Ce patch contient aussi d'autres fonctions qui seront enlevées par la suite!

patch:

dessiner forme onde 001.pd



Patch pure data définitif

Dans cette version c'est **[tabosc4~]** qui est utilisé pour jouer les formes d'ondes dessinées à la fréquence voulue + des formes d'onde sont ajoutées à la version pure data



patch:

dessiner_forme_onde_003.pd

Réalisation de l'application avec MobMuPlat

(Voir la page dédié au fonctionnement de MobMuPlat)



Ressources

Utiliser **sinesum** avec pure data: http://write.flossmanuals.net/pure-data/generating-waveforms/

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques

http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/application_dessin_forme_onde?rev=1601392209

Article mis à jour: 2020/09/29 17:10