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

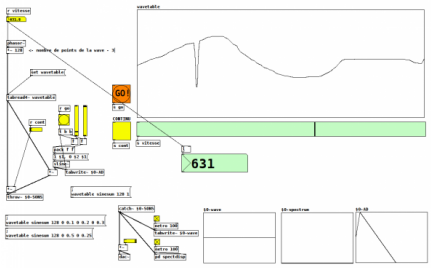
Ce patch contient toutes les fonctions de l'application

- 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!

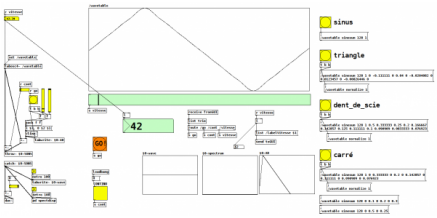
patch :

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

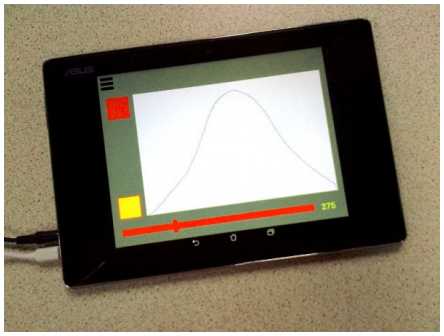



patch :

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://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
**http://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/application_dessin_forme_onde?rev=1601392242**
Article mis à jour: **2020/09/29 17:10**