

[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

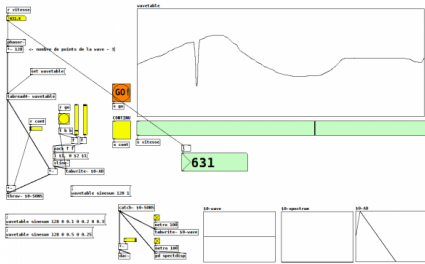
Ce patch contient toutes les fonctions de l'application

- 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!

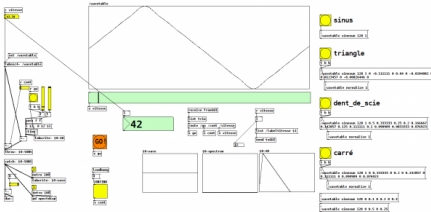
[patch :](#)

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

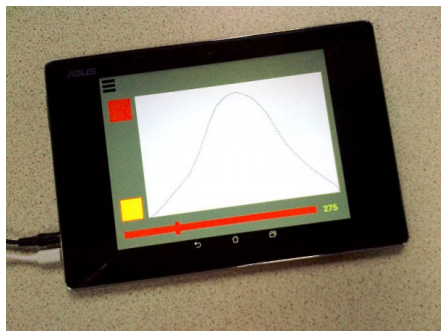


[patch :](#)

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 : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

[https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/application\\_dessin\\_forme\\_onde?rev=1601392242](https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/application_dessin_forme_onde?rev=1601392242)

Article mis à jour: **2020/09/29 17:10**