

TRITON



Cosa è?

Triton è una sirena pensata per l'utilizzo in contesti *dub*, ispirata al dispositivo analogico Benidub DS01.

Cosa contiene questo pacchetto?

In questo zip trovate questo file (il manuale), il file che indica le differenze tra le varie versioni (Changelog.txt) e i diversi file del plugin, in particolare il plugin è disponibile nei seguenti formati:

	VST3	AU
	64 Bit	64 Bit
Mac OS	✓	×
Windows	✓	✓

Come si installa?

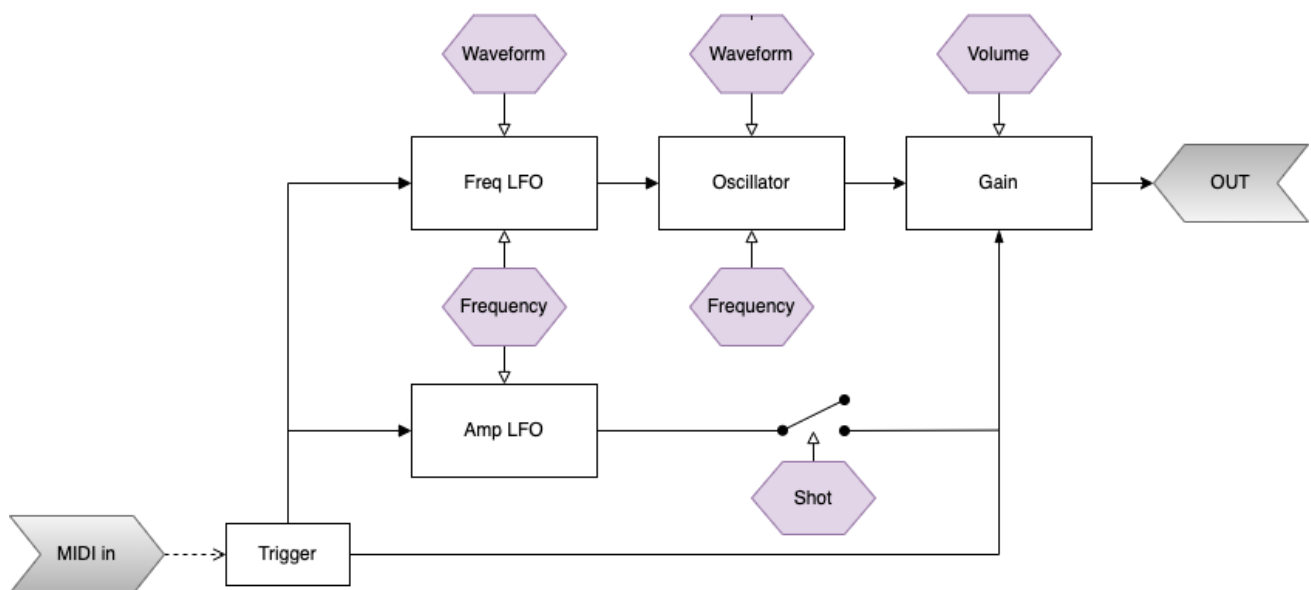
In base al sistema operativo (Mac OS o Windows) e allo standard che si intende usare (VST3 o AU) si dovrà copiare il rispettivo file del plugin nella cartella più appropriata:

Tipo di Plugin	Tipo di cartella	Windows Installation Directory
VST3	Condivisa	C:\Program Files\Common Files\VST3

Tipo di Plugin	Tipo di cartella	Mac OS Installation Directory
AU	Utente	~/Library/Audio/Plug-Ins/Components
	Sistema	Mac. HD/Library/Audio/Plug-Ins/Components
VST3	Utente	~/Library/Audio/Plug-Ins/VST3
	Sistema	Mac. HD/Library/Audio/Plug-Ins/VST3

Come si usa?

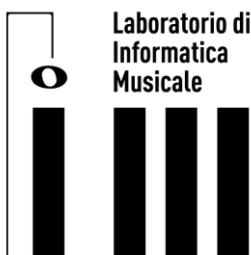
L'interfaccia è molto semplice, e permette di controllare direttamente i parametri dei processori in figura:



Nota: L'input MIDI serve per triggerare la sirena, non per scegliere la nota suonata, la quale è selezionabile solo attraverso il controllo OSC Low/Mid/High

Limitazioni note

Non è stata implementata alcuna strategia di anti-aliasing, quindi a frequenze di campionamento basse (come ad esempio 48 kHz) si potrebbe sentire aliasing suonando note acute con forme d'onda Square e Saw.



Questo software è stato sviluppato da Federico Furlan al Laboratorio di Informatica Musicale dell'Università degli Studi di Milano. Nasce come esercizio per familiarizzare con la libreria Juce, senza fini commerciali o pretese di qualità, si declina pertanto la responsabilità di eventuali malfunzionamenti che possano causare la perdita di dati o altri inconvenienti. Per info sul laboratorio visitare il sito: <https://www.lim.di.unimi.it>
Per segnalare bug o per altri commenti scrivere a federico.alberto.furlan@outlook.it