

# VST Plug-ins (synths + FX)

versie 2023

## 1. Installeren

### Windows

#### in C:

- **creëer een map** in de C: drive en **noem het 'VST'**  
*soms OS (C:), soms Windows (C:)*
- **creëer** in die map **twee nieuwe mappen**
- benoem één ervan **'Synth'** en de andere **'FX'**
  
- open de map **'synths\_Windows2023'** die ik je heb doorgegeven
- open de map van een plug-in
  
- indien **.dll file** :
  - o sleep de hele map van de plug-in (waar de dll file in zit) naar de map 'Synth'  
(de map die je daarnet gecreëerd hebt in de map 'VST' op je 'C:' drive)
  
- indien **.exe (installatie) file** :
  - o dubbel-klik op de file
  - o volg de aanwijzingen
  - o kies tijdens de installatie de juiste 'destination folder' ('C:\VST\synth')
  - o indien er gevraagd wordt naar wát er geïnstalleerd moet worden :
  - o kies 'VST2' en 'presets'
  
- open de map **'FX\_Windows2023'** die ik je heb doorgegeven
- open de map van de plug-in
- herhaal bovenstaand proces, maar zorg ervoor dat de plug-ins (via .dll of .exe) in de map 'FX' van je VST-map terechtkomen

#### in Ableton :

- klik op **'Options'** (menubalk) en vervolgens op **'Preferences'**
- klik in de linkerkolom op **'Plug-Ins'**
  - o klik bij 'Use VST2 Plug-in Custom Folder' op **'on'** (wordt geel)
  - o klik bij 'VST2 Plug-In Custom Folder' op **'browse'**
    - selecteer map 'VST' in (C:)
  - o klik bij 'Rescan Plug-Ins' op **'rescan'**
  - o verwijder kader 'Preferences'

- klik in de **linkerkolom van Ableton** (bij Categories) op '**Plug-Ins**'
- map 'synths' komt tevoorschijn
- open deze (klik op het driehoekje) en je ziet de net geïnstalleerde VST plug-ins
- tenzij er een driehoekje voor de plug-in staat, kan je deze naar een midi-track slepen en gebruiken
- staat er wel een driehoekje, dan klik je daarop om de echte plug-in te zien verschijnen

## Mac

- open de map '**synths\_Mac2023**'
- open het mapje van het effect (negeer dit bij de plug-ins die geen mapje hebben)
- indien '.pkg' : dubbelklik en mac doet het werk
- indien '.vst' : sleep deze file naar de juiste map
  - ➡ ○ Macbook Pro (sidebar) / Macintosh HD / Library / Audio / Plugins / VST
- indien '.component' : sleep deze file naar de juiste map
  - ➡ ○ Macbook Pro (sidebar) / Macintosh HD / Library / Audio / Plugins / Component
- open de map '**FX\_Windows2023**' die ik je heb doorgegeven
- open de map van de plug-in
- herhaal bovenstaand proces

### in Ableton :

- klik op '**Live**' (menubalk) en vervolgens op '**Preferences**'
- klik op '**Plug-Ins**'
- klik bij 'Use VST Plug-in System Folders' op '**on**' (wordt geel)
- klik bij 'Use Audio Units' op '**on**' (wordt geel)
- klik bij 'Rescan Plug-Ins' op '**rescan**'
- verwijder kader 'Preferences'
- klik in **linkerkolom van Ableton** (bij Categories) op '**Plug-Ins**'
- map 'Audio Units' en 'VST' komen tevoorschijn
- open deze (klik op het driehoekje) en je ziet de net geïnstalleerde VST plug-ins
- tenzij er een driehoekje voor de plug-in staat, kan je deze naar een midi-track slepen en gebruiken
- staat er wel een driehoekje, dan klik je daarop om de echte plug-in te zien verschijnen

## 2. Info Synths

Cheeze Machine 2	Strings (+ filter, phaser, vibrato, reverb, ...)
Awesome Piano	Honky Tonk Piano
Juce OPL	80's Low Bit Synth
PAPU	80's Low Bit Synth
TAL-NoiseMaker	Complexere Bass-synthesizer
Triple Cheese	Eigenzinnige synth
TyrellN6	zeer veelzijdige synth, gebaseerd op de Roland Jupiter en Juno
FB 3100	Retro synth (KORG PS 3100 simulatie)
Kern	Eenvoudige synth, leuk voor maffe orgeltjes
Tricent	Veelzijdige retro-synth (KORG Trident simulatie)
Obxd	gebaseerd op de Oberheim X
Monofury	gebaseerd op de Korg Mono/Poly
Fury800	gebaseerd op de Korg Poly 800
PG8X	gebaseerd op de Roland JX-8P
Vital (*)	zeer eenvoudige toch veelzijdige 4x Osc synth

- (\*) Vital kan je alleen bekomen door je te registreren op hun website.  
De plug-in krijg je dan via mail.  
Kies de 'Basic' versie, deze is gratis en heeft nog steeds alle functies.

## 3. Info FX

TDR VOS Slick EQ	Driebands EQ
TDR Nova	Parallel EQ (met dynamische controle)
TDR Kotelnikov	Mastering Compressor
TDR Molotok	Compressor
Klanghelm MJUC	Compressor (Variable-MU Tube)
Klanghelm DC1A	Compressor (Vintage karakter compressor)
TAL Vocoder	Gebruikt de stem (modulator) om een synth (carrier) aan te sturen (maar kan vanuit dat principe ook voor andere toepassingen dienen)
Audio Damage RoughRider	zeer populaire compressor
Analog Obsession VariMoon	Compressor (Fairchild 670 clone)
Analog Obsession LALA	Compressor (Teletronix LA-2A clone)
Analog Obsession Fetish	Compressor (UA 1176 clone)
Analog Obsession Buster	Compressor (SSL-G clone)