MagiX Music Editor denoiser (Lau Hopmans, Videoclub Borne, januari 2019)

Voor het verwijderen van storende ruis bestaat in MagiX een tool. Dit tool is alleen te gebruiken (en zichtbaar) voor een WAV audiofile. Heb je dus (zoals meestal) een gecombineerde video/audio shot, exporteer dan eerst het audio naar een WAV file (Kies in de bovenste menbalk voor "Bestand/Film exporteren/Audio als Wave" met vinkjes aan bij "Alleen het gemarkeerde gedeelte exporteren" en "Normaliseren") en importeer deze WAV file dan op je MagiX tijdlijn.

Daarna:

- In MagiX: selecteer het geluid → [rechter-muis knop] Wave extern bewerken → nieuw venster Music Editor 3
- 2. In Music Editor:



a. Kies voor (menu bovenaan links) [Effecten / Denoiser]



N.B. Een alternatief is via (midden onder) [Cleaning → DeNoiser → Edit], maar ik heb gemerkt dat dit vaak niet goed werkt: je kunt dan geen samples nemen (lijkt me een BUG)!

- b. Afspelen + zoek een stuk achtergrond van 1-2 sec (1000-2000 ms)
- c. [PICK] + [AUTO] → neemt 250ms achtergrond geluid (='sample' + test met [PLAY]) → (denoiser wordt gelijk toegepast op het geluid in het geel/bruine vlak)
- d. Klik op [AUTO] (wordt nu manueel) en voer een tijdsduur in (1000-2000ms) → neemt 1000-2000ms achtergrond geluid (='sample'+ test met [PLAY]) → (denoiser wordt weer gelijk toegepast)
- e. Klik op afspelen (midden onder geel/bruine vlak met het geluidsample) en je hoort het resultaat.
- f. [removed noise] + afspelen \rightarrow je hoort <u>de uitgefilterde ruis</u>
- g. Wijzig evt. de lengte van het sample (kan maximaal 2500ms = 2.5 sec, +test met [PLAY])
- h. (evt.) opslaan ruissample met [save] (naam invoeren)

- i. (evt.) probeer verschillende [PROCESSING] instellingen ("NOISE LEVEL" en "REDUCTION", een stand op 9:00 à 10:00uur is meestal een goede)
- j. (als akkoord) Eindresultaat opslaan naar (wav/mp3) bestand met [Bestand]/[Audio exporteren]/[wave of mp3]g
- k. [OK] (sluit venster)
- 3. In MagiX:
 - a. (wav/mp3) bestand importeren
 - b. Inzoomen en geluid goed synchroon zetten
 - c. Geluidspoor selecteren + (rechter muisknop) [Volume curve] \rightarrow groene lijn
 - d. Met blokjes de passages zonder stem zachter zetten.
 - e. Exporteer het resultaat als MAGIX-Video (voor hergebruik in een volgend project) of MP4.

N.B. De map waar de noise samples worden opgeslagen is :

C:\ProgramData\MAGIX\Video_deluxe_17_Premium_Speciale_Editie\MusicEditor\fxpreset\NoisePrintSamples

Dit is een (in Windows bestandsbeheer "Verborgen" map die je dus normaal gesproken niet ziet \rightarrow eerst bij Bestandsbeheer opties "Tonen verborgen mappen en bestanden" aanzetten.

Succes, Lau