

Pourquoi les pilotes ASIO 2 d'Hercules DJ Console se cantonnent-ils au 48 KHz, sans proposer du 44,1 KHz ?

L'horloge audio du port USB est proche de 48 KHz, par conséquent les fichiers échantillonnés en 48 KHz sont lus sans conversion alors que les fichiers échantillonnés en 44,1 KHz sont sur-échantillonnés en 48 KHz par le processeur central pour pouvoir être lus via le port USB, ce qui augmente la latence pour les fichiers en 44,1 KHz.

Étant donné que la latence en transfert USB pour les fichiers en 44,1 KHz est à peine meilleure en ASIO 2 qu'en WDM, alors que l'ASIO 2 présente de réels avantages sur la latence pour les fichiers en 48 KHz, nous avons considéré que les pilotes WDM étaient suffisants pour les fichiers en 44,1 KHz.