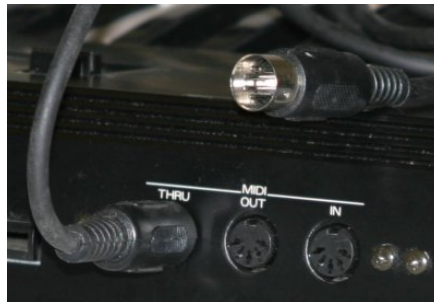


Adaptateur MIDI Jack

en cours de rédaction au 28 mars 2020

Pour quoi?

En quelques mots, avec la miniaturisation de certains matériels de musique, il n'y a pas forcément dans ceux-ci la possibilité de loger physiquement une fiche DIN MIDI.



Concrètement

Dans une fiche MIDI au format **DIN**, il y a 5 broches physiques. Sur ces 5 broches, seules 3 sont utilisées pour transmettre un signal MIDI, un peu comme pour le **DMX**.

Nous utiliserons donc un connecteur jack stéréo, qui lui aussi, a trois broches.

Il existe au moins 2 types de connecteurs TRS utilisées par les constructeurs avant que celui-ci ait été normalisé par l'**association officielle du standard Midi**. On parle de TRS "**Type A**" (utilisé par Korg et Make Noise, entre autres) et TRS "**Type B**" (utilisé par Arturia et Novation, entre autres). C'est le Type A qui a été officiellement retenu pour le standard Midi 2.0, mais on trouve aussi facilement les deux types de câble dans le commerce.

Liens

- Pour vérifier la compatibilité de votre équipement avec les différentes normes (A ou B) de Midi par connecteur TRS : <https://minimidi.world/>
- Article complet sur la fabrication d'un câble Midi TRS (Type A ou B) : <https://www.midi.org/midi-articles/updated-how-to-make-your-own-3-5mm-mini-stereo-trs-to-midi-5-pin-din-cables>

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

Adresse : https://lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/adaptateur_midi-jack?rev=1621787756

Article mis à jour: **2021/05/23 18:35**