**Recherche des infos sur ces librairies**

* **JACK**

Jack existe actuellement sur Linux, OS X, Solaris, FreeBSD et Windows. Le logiciel est libre de téléchargement. Jack permet de connecter plusieurs applications clients et leur permet de partager l’audio.

Il permet aux applications d’envoyer et de recevoir des données audio.

L’utilisation semble simple.

Le code est disponible sur github.

* **ALSA interface**

**Advanced Linux Sound Architecture** (ALSA) est un pilote informatique de noyau Linux.

Il comprend :

Synthétiseur [MIDI](http://fr.wikipedia.org/wiki/MIDI) intégré dans le matériel ;

Mixage logiciel de plusieurs canaux ;

Opérations [full duplex](http://fr.wikipedia.org/wiki/Full_duplex) ;

Drivers thread-safe et multi-processeurs.

* **RTMidi**

Il est codé en C++. Il est compatible Linux, OS X et Windows. D’où son nom, il utilise MIDI.

Il a été créé en suivant les buts suivants :

Orienté Objet C++ ;

Une simple application supportée par tous les OS.

Énumération des outils MIDI.

Bonne documentation avec beaucoup d’exemples d’utilisation.

* **PortMidi**

Cette librairie supporte le real-time sorti et entré des données MIDI.

Il fonctionne sous Windows, Mac OS X et Linux

Il fait partie du projet PortMusic.