Mixxx



Mixxx est un logiciel libre de DJing qui permet de mixer de la musique avec deux platines virtuelles (ou plus), un égaliseur, des effets audio (bitcrusher, filtres, echo, etc.), des samples.
On peut relier des contrôleurs MIDI à Mixxx. Il supporte de nombreux formats audio (MP3, FLAC, OGG...) et intègre une bibliothèque musicale avec analyse automatique des pistes.

- **Installation** (Linux, MacOS, Windows) : https://mixxx.org/download/
- Code source : https://github.com/mixxxdj/mixxx
- Documentation : https://manual.mixxx.org/2.5/fr/

Mixxx (version 2.5) fait partie de la distribution LogicOS installée sur les ordinateurs des portes logiques.

Utiliser Mixxx avec un contrôleur «Ion Discover DJ»



Le contrôleur fonctionne en USB-MIDI.
Les éléments d'interaction du contrôleur sont reliés à l'interface du logiciel : boutons pour déclencher la lecture, fader pour créer un fondu entre les 2 platines, égalisation des fréquences (basse, medium, aigu) par des boutons rotatifs, etc.

En pratique, pour un premier usage

1. Brancher le contrôleur AVANT d'ouvrir Mixxx
2. Ouvrir Mixxx, vérifier le volume sonore de sortie de l'ordinateur.
3. Quelques réglages sont à faire dans les préférences (menu options/préférences)
    1. choisir une bibliothèque de musique (un dossier sur l'ordinateur) dans Bibliothèque / ajouter un répertoire musical
    2. associer le contrôleur dans contrôleur / choisir le mappage (Ion Discover DJ dans la liste)
4. Choisir l'affichage (mots cliquables sous la barre de menu) : conserver *Waveforms* et *Mixer* pour une première initiation

On peut glisser/déposer les morceaux depuis la liste de la bibliothèque vers la platine souhaitée (si elle n'est pas en lecture!)

que font les éléments du contrôleur ?

Sur le contrôleur la touche ▶ / ⏸ alterne entre lecture du son et pause.
Le fader central permet de choisir le mélange entre les deux pistes.
La touche REV lit le son à l'envers (REV pour Reverse).
Les boutons rotatifs BASS, MID, HIGH accentuent certaines fréquences sonores.
Le bouton rotatif Master volume change de volume de sortie de l'ordinateur.
Les boutons Alt LOAD B chargent le morceau sélectionné depuis la bibliothèque vers la platine A ou B.
Les boutons + et - associés à chaque platine changent la vitesse de lecture (pour synchroniser des BPM)

Article extrait de : https://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **https://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/logiciel/mixxx**
Article mis à jour: **2026/04/28 17:12**