

Yamaha MG10XUF : Enregistrement (avec ou sans carte son) et envoi du son traité depuis un PC

Utiliser une carte son avec la Yamaha MG10XUF

Cas 1 : Envoyer le son de votre ordinateur vers la table de mixage MG10XUF

Ce setup vous permet de diffuser le son provenant de votre ordinateur (via votre carte son) dans une table de mixage Yamaha MG10XUF, que ce soit pour une performance live, une répétition ou une simple écoute.

Il permet aussi d'utiliser un micro ou un instrument branché sur la carte son pour accéder à vos plug-ins (Autotune, Reverb, Delay, etc.) directement dans votre DAW, puis d'envoyer ce son traité vers la table de mixage et les enceintes.

Étapes :

1. Branchez et allumez votre carte son, puis connectez-la à votre ordinateur via USB.
2. Dans votre logiciel audio (FL Studio, Ableton, Logic, etc.), sélectionnez votre carte son comme périphérique d'entrée et de sortie audio.
3. À l'arrière de la carte son, utilisez les sorties ligne 1 et 2 (Line Outputs), généralement en jack 6,35 mm (TRS ou TS).
4. Sur la Yamaha MG10XU :
 - Utilisez les entrées stéréo 5/6, 7/8 ou 9/10.
 - Branchez deux câbles jack : sortie 1 de la carte son → entrée L, sortie 2 → entrée R.
 - Si vous utilisez le canal 9/10, **enfoncez le bouton rouge [ST]** pour activer l'envoi vers le mix principal.

Conseil :

Si vous utilisez un micro connecté à la carte son, pensez à désactiver son monitoring direct dans le logiciel de la carte son (ou dans votre DAW) afin d'éviter les doublons sonores (effet d'écho).

Si votre micro est un **micro à condensateur**, pensez à **activer le 48V (phantom power)** sur votre carte son. Si vous utilisez un micro **dynamique**, le 48V n'est pas nécessaire.

Cas 2 : Enregistrer le son de la table MG10XUF vers une carte son

Ce setup vous permet d'enregistrer un ou plusieurs micros/instruments branchés sur la MG10XUF dans votre DAW via une carte son.

Étapes :

1. Branchez vos sources (micros/instruments) sur les entrées de la Yamaha MG10XUF.
2. Montez les volumes de chaque tranche souhaitée.
3. Utilisez deux câbles jack TRS pour connecter les sorties **Stereo Out L/R** de la MG10XUF aux entrées ligne de votre carte son.
4. Dans votre DAW :
 - Sélectionnez la carte son comme périphérique audio (input/output).
 - Assignez les entrées 1 ou 2 à votre piste.
 - Armez la piste pour l'enregistrement.

Bonus :

Utiliser la Yamaha MG10XUF directement comme carte son USB

Fonctionne **sans carte son externe** : connectez la MG10XUF directement au PC/Mac via USB. La MG10XUF envoie uniquement un mix stéréo global via USB, ce qui ne permet pas d'enregistrer les canaux séparément

Étapes :

1. Branchez un câble USB-B → USB-A ou USB-C entre la table (à l'arrière) et votre ordinateur.
2. **(Windows seulement)**. Installez le driver officiel Yamaha Steinberg USB :
https://fr.yamaha.com/fr/products/proaudio/mixers/mg_series_xu_model/downloads.html
3. Dans votre DAW :
 - Sélectionnez Yamaha Steinberg USB ASIO comme périphérique audio.
 - Vous verrez une entrée stéréo disponible.