

Tutoriel : Utiliser une carte son avec la Yamaha MG12XU

Cas 1 : Envoyer le son de votre ordinateur vers la table de mixage MG12XU

Ce setup vous permet de diffuser le son provenant de votre ordinateur (via votre carte son) dans une table de mixage Yamaha MG12XU, 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 MG12XU, connectez-les dans une entrée stéréo (5/6, 7/8, 9/10, 11/12).
 - Sortie 1 → L ; sortie 2 → R

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 MG12XU vers une carte son

Ce setup vous permet d'enregistrer un ou plusieurs micros/instruments branchés sur la MG12XU dans votre DAW via une carte son.

Étapes :

1. Branchez vos micros/instruments dans les entrées de la Yamaha MG12XU.
2. Pour chaque tranche à enregistrer :
 - Appuyez sur le bouton [1-2] (en bas de la tranche) pour envoyer le signal vers le groupe "Group 1-2".
 - Enfoncez aussi le bouton [ST] si vous souhaitez entendre le son dans les enceintes.
3. Sur la piste "Group 1-2" :
 - Activez-la avec le bouton lumineux situé en haut
 - Montez son volume
4. Branchez deux câbles jack TRS depuis les sorties **Group Out 1-2** de la Yamaha vers les entrées de votre carte son.
5. Dans votre DAW :
 - Choisissez la carte son comme périphérique audio
 - Assignez les entrées 1 et 2 aux pistes souhaitées
 - Armez-les pour l'enregistrement

Conseil :

Le bouton [1-2] doit être enfoncé sur chaque tranche à enregistrer, sinon le signal ne sera pas routé vers les Group Out.