

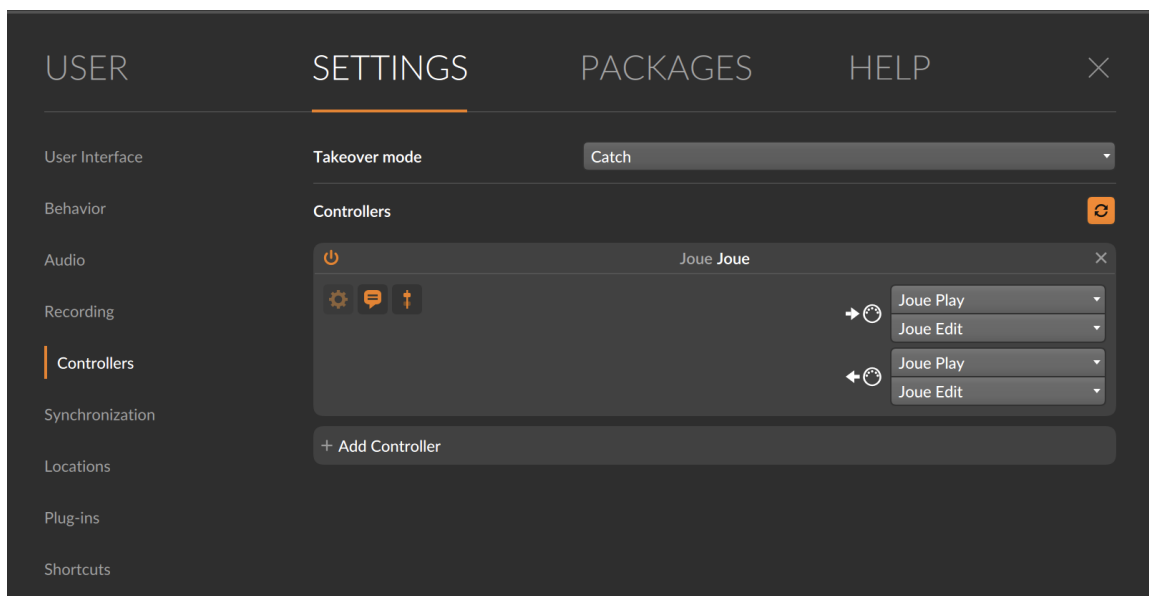
## Utiliser le Joué Pro avec Bitwig Studio 8-Track

### Télécharger Bitwig Studio 8-Track

Pour en savoir plus sur le téléchargement de Bitwig, rendez vous sur [cette page](#).

### Activer le Joué Pro depuis les réglages MIDI

Rendez vous dans les réglages du logiciels puis dans l'onglet "Controllers" pour trouver et activer le Joué comme périphérique MIDI.



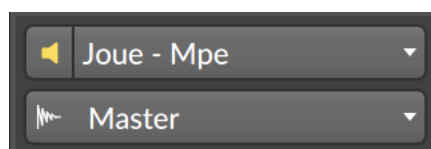
Activez *Joué Play* et également *Joué Edit* afin de pouvoir utiliser Joué Editor en même temps.

### Contrôler un VST

Vous pouvez désormais créer une nouvelle piste MIDI et y insérer l'instrument virtuel de votre choix (VST). Appuyez sur le bouton "rec" pour qui reçoivent les notes MIDI envoyées par votre Joué.



Si vous souhaitez envoyer des messages MIDI MPE à votre VST, il faudra changer l'entrée MIDI de "All Ins" à "Joué - MPE".

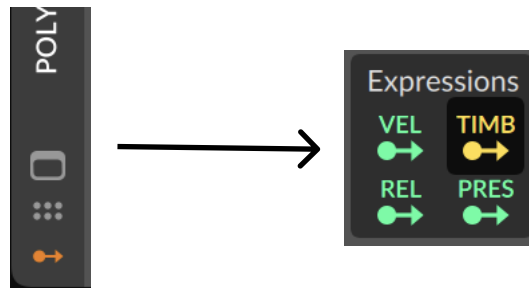



## Assignations MIDI

Pour assigner des paramètres MIDI à des mouvements ou zones sur vos pads, il existe deux possibilités.

1. Les instruments Bitwig permettent de rapidement contrôler des paramètres grâce à l'expressivité du Joué. Depuis l'onglet expression, cliquez par exemple sur "Timbre" puis sur le paramètre que vous souhaitez contrôler pour gérer ce paramètre avec l'axe X de votre pad.

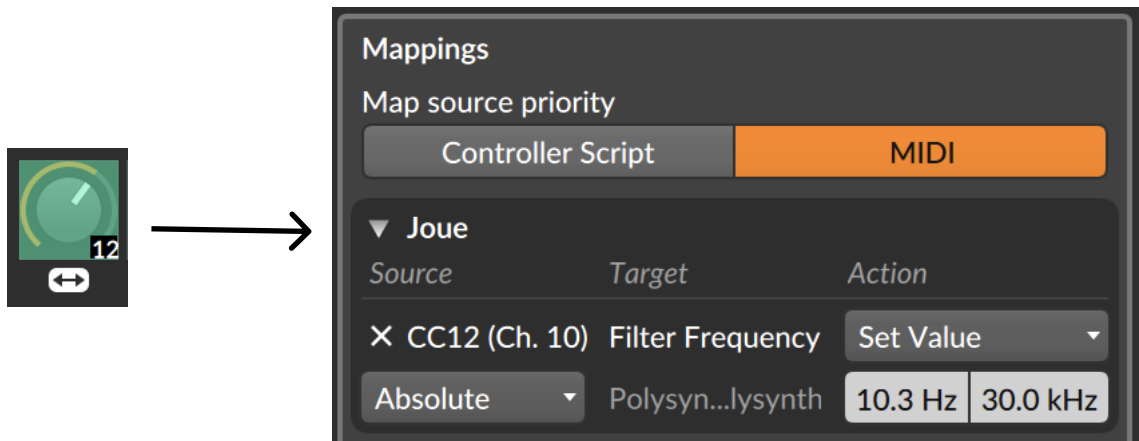
Si vous n'utilisez pas un VST de Bitwig, vous pouvez rajouter le module d'expressions en cliquant sur le bouton "modulation" en bas à gauche du plugin.



2. Vous pouvez également assigner manuellement les mouvement (n° de CC) au paramètres souhaités en cliquant sur le bouton assignation, en bas à droite du logiciel. 

Cliquez ensuite sur le paramètre de votre choix, puis effectuez le mouvement souhaités sur votre pad. Par exemple ici, on va contrôler le filtre du VST avec le ruban du Keys pad.

L'assignation sera ensuite disponible dans le panneau latéral à droite. Vous pouvez éditer certains réglages de contrôle comme les valeurs *min* et *max* et le mode (absolu ou relatif).



Pour en savoir plus sur l'utilisation de Bitwig, vous pouvez vous rendre sur leurs site ou de nombreux tutoriels sont disponibles.

<https://www.bitwig.com/learn/>