

Manuel d'utilisation : Actions personnalisées pour le gain staging avec Hornet VU Meter MK4 dans Reaper

1. Introduction

Ce manuel vous guide pour configurer et utiliser deux actions personnalisées dans Reaper afin de :

1. Appliquer automatiquement le plugin **Hornet VU Meter MK4** sur toutes les pistes et ajuster leur volume pour un gain staging optimal.
2. Réaliser un rendu des pistes traitées, supprimer les pistes d'origine, et renommer les pistes rendues correctement.

Ces actions simplifient et automatisent le processus de gain staging et de préparation des pistes pour le mixage.

2. Pré-requis

Avant de commencer, assurez-vous de répondre à ces pré-requis :

1. **Installer le plugin Hornet VU Meter MK4 :**
 - Créez une **chaîne d'effets** contenant uniquement ce plugin et nommer cette chaîne hornetvu.
 - Configurez-le selon vos besoins (ex. : -18 dBFS comme référence pour 0 VU et -3 dB pour le headroom).
2. **Scripts nécessaires :**
 - Les fichiers Lua suivants doivent être importés dans Reaper :
 - charger_hornetvu.lua
 - jouer_le_titre.lua
 - selectionner_pistes_mono.lua
 - effacer_les_pistes_mutées.lua
 - selectionner_pistes_stereo.lua
 - renommer_en_supprimant_stems.lua
 - Actions incluses dans Reaper :
 - **Track: Render tracks to mono stem tracks (and mute originals)**
 - **Track: Render tracks to stereo stem tracks (and mute originals)**
3. **Connaître les actions personnalisées :** Vous devrez créer deux actions personnalisées dans Reaper en suivant les étapes ci-dessous.

3. Configuration des actions personnalisées

Action 1 : Appliquer Hornet VU Meter MK4 et ajuster le volume

1. **Ouvrir la liste des actions :**
 - Allez dans **Actions > Show Action List** (ou utilisez le raccourci ?).
2. **Créer une nouvelle action personnalisée :**
 - Cliquez sur **New Action... > New custom action....**
3. **Ajouter les scripts :**
 - Dans la liste des actions, recherchez et ajoutez les deux scripts suivants dans l'ordre :
 1. charger_hornetvu.lua
 2. jouer_le_titre.lua
4. **Nommer et sauvegarder l'action :**
 - Donnez un nom évocateur à l'action (ex. : « Gain Staging - Appliquer Hornet VU »).

Action 2 : Rendu des pistes, suppression et renommage

1. **Créer une nouvelle action personnalisée :**
 - Dans la liste des actions, cliquez sur **New Action... > New custom action....**
2. **Ajouter les scripts et actions incluses :**
 - Ajoutez les éléments suivants dans cet ordre :
 1. selectionner_pistes_mono.lua
 2. **Track: Render tracks to mono stem tracks (and mute originals)** (action native de Reaper)
 3. effacer_les_pistes_mutées.lua
 4. selectionner_pistes_stereo.lua
 5. **Track: Render tracks to stereo stem tracks (and mute originals)** (action native de Reaper)
 6. effacer_les_pistes_mutées.lua
 7. renommer_en_supprimant_stems.lua
3. **Nommer et sauvegarder l'action :**
 - Donnez un nom évocateur à l'action (ex. : « Gain Staging - Rendu et Renommage »).

4. Utilisation des actions

Exécution des actions dans votre workflow :

1. Action 1 :

- Exécutez l'action « Gain Staging - Appliquer Hornet VU » pour insérer le plugin Hornet VU Meter MK4 sur toutes vos pistes et démarrer la lecture pour que le plugin ajuste automatiquement les niveaux.

2. Action 2 :

- Une fois les niveaux ajustés, exécutez l'action « Gain Staging - Rendu et Renommage » pour :
 - Réaliser un rendu des pistes mono et stéréo.
 - Supprimer les pistes originales mutées.
 - Renommer les nouvelles pistes pour retirer l'étiquette « stems ».

5. Remarques importantes

- Les scripts Lua mentionnés doivent être importés dans la **liste des actions** (Actions > Show Action List > Import/Export).
- Les actions natives de Reaper pour les rendus (mono et stéréo) sont incluses par défaut. Assurez-vous qu'elles sont présentes dans votre installation.
- Testez les actions sur un projet de démonstration avant de les utiliser sur un projet critique.

Avec ce manuel, vous avez tout le nécessaire pour configurer et utiliser efficacement ces actions personnalisées dans Reaper. Bonne création !