



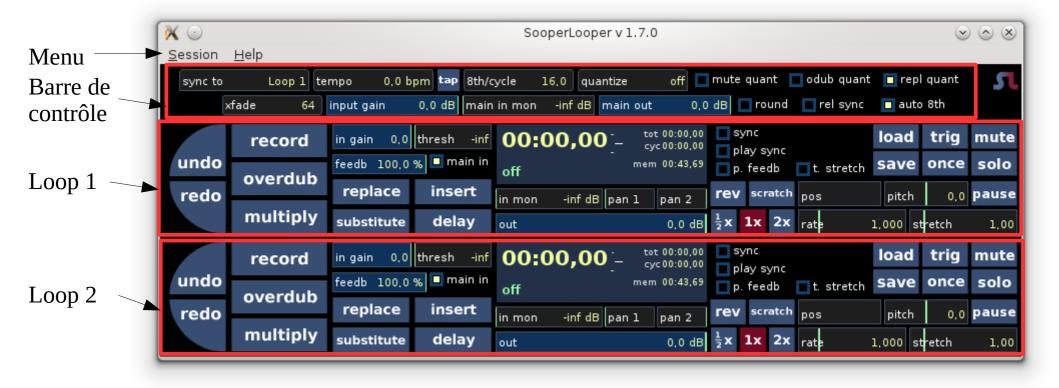


Y. Collette (ycollette.nospam@free.fr) https://audinux.github.io





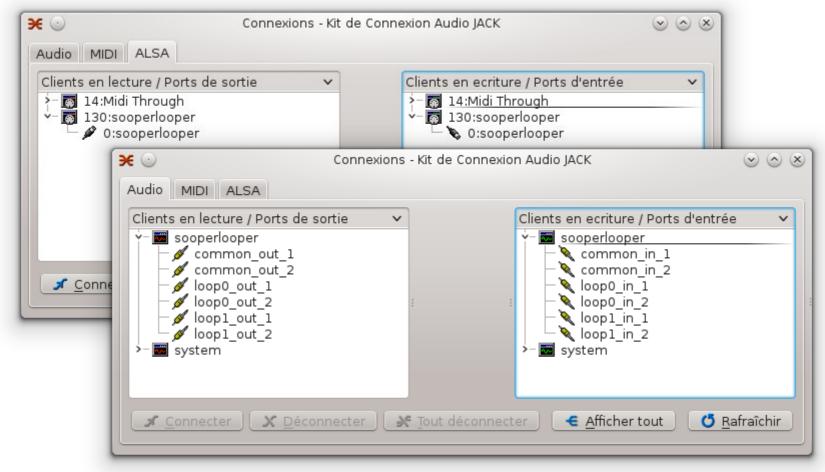
# Interface principale







### Coté Jack



Une entrée commune, Une entrée par boucle Une sortie commune, Une sortie par boucle





### Zone de contrôle



**sync to**: Par rapport à quoi les autres boucle vont se synchroniser

**tempo** : Le tempo mesuré à partir de la boucle

**8th/cycle**: Le nombre de noire par boucle

**quantize** : Si la quantification doit être activée

mute quant : Quantification des opérations de 'mute'odub quant : Quantification des opérations d'overdub'

repl quant : Quantification des opérations de 'replacement'

**xfade**: Nombre d'échantillons qui serviront au cross fading

**input gain** : Gain d'entrée

main in mon : Gain de l'écoute de l'entrée (la fraction de l'entrée que l'on va retrouver

dans la sortie)

**main out**: Gain de sortie

**round** : Si on doit arrondir les autres pistes (à la noire, à la boucle, ça dépend des autres

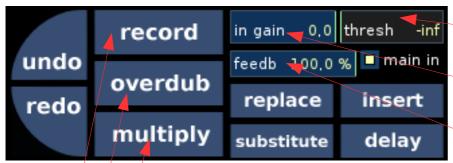
menus)

rel sync : ? auto 8th : ?

4 CC BY



### Zone Loop 1/3



Le seuil de déclenchement de l'enregistrement

Le gain d'entrée

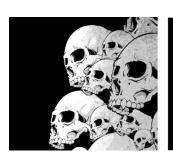
Le feedback de la boucle (100 % = boucle infinie)

Enregistrement (si le seuil est correctement choisi, un click sur record met sooperlooper en mode enregistrement / pause. L'enregistrement est déclenché par un niveau sonor suffisant en entrée).

Enregistrement avec overdub (on ajoute le nouveau signal à l'ancien).

Enregistrement avec multiply:?

Replace: ?
Insert: ?
Substitute: ?
Delay: ?



### Zone Loop 2/3



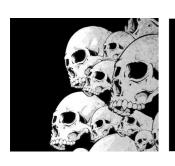
Affichage des informations temporelles de la boucle.

Niveau d'écoute de l'entrée

**Panning 1**:?

**Panning 2**:?

Niveau de sortie de la boucle



### Zone Loop 3/3



**Load**: chargement d'une boucle **Save**: sauvegarde d'une boucle

**Once**: joue une fois

**Solo**: mode solo pour la boucle

**Mute**: rend muet la boucle

**Trig**: déclenchement

Pause: met en pause la boucle

**Sync** : ?

Play sync : ?

**p. feedb** : ?

t. stretch : ?

**Rev**: joue la boucle à l'envers

**Scratch**: mode scratch pour la boucle

**Pos**: position de lecture de la boucle

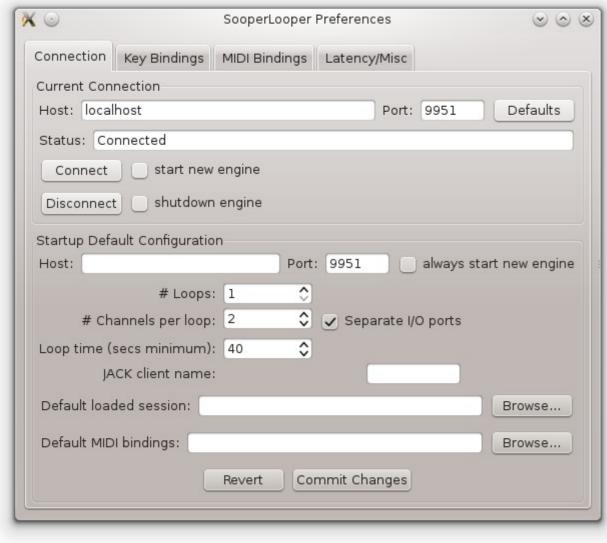
Pitch:

**Rate** : vitesse de jeu de la boucle

**Stretch**: étirement temporel



# Les préférences connection 1/4



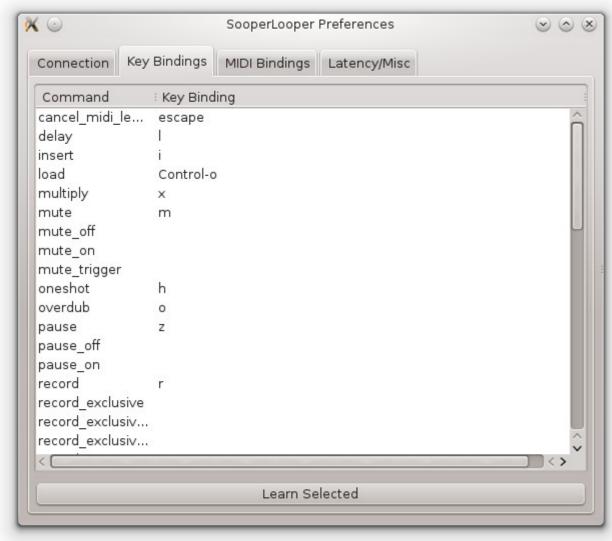
L'interface graphique SooperLooper lance un outil en ligne de commande.

Ces paramètres correspondent à la configuration du canal de communication qui existe en l'interface graphique et l'outil en ligne de commande.

Ces paramètres servent aussi à configurer la communication OSC.



### Les préférences Raccourcis clavier 2/4



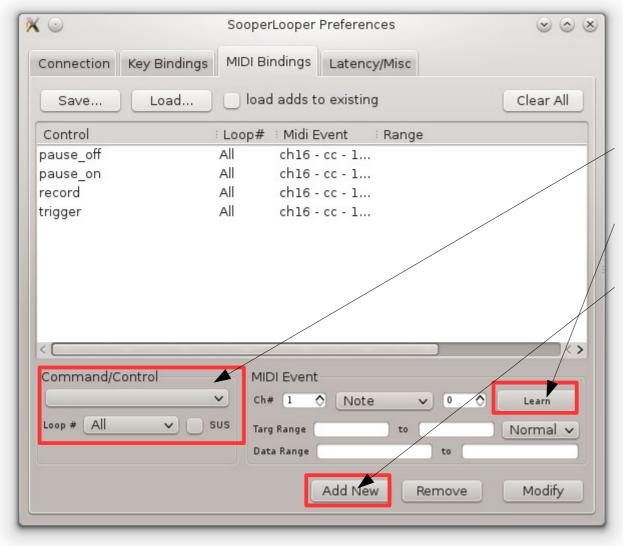
Tous les raccourcis clavier sont configurable ici.

Ils permettent de lancer, d'arrêter des enregistrements de piste, des lectures de piste.

Ils permettent aussi de configurer des synchronisation et d'autres choses.



### Les préférences Raccourcis Midi 3/4



Il est aussi possible d'utiliser des messages MIDI pour contrôler SooperLooper.

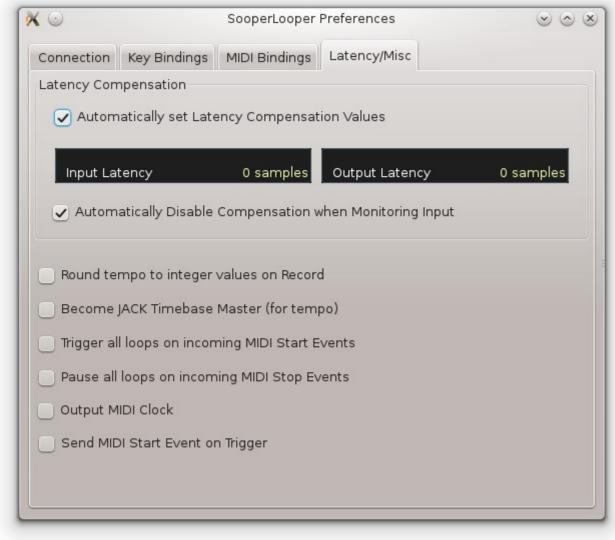
Pour cela, il suffit de sélectionner la commande ...

De récupérer le message MIDI ...

Et d'appliquer le nouveau réglage.



### Les préférences Latence / Divers 4/4



Réglages liés à la compensation de latence et à d'autres paramètres de SooperLooper.



## SooperLooper OSC

Pour contrôler SooperLooper avec une commande OSC, il faut procéder de la façon suivante :

- Installer QuickOSC sous Android
- Lancer Jack / SooperLooper et via les préférences, noter le port du moteur (9952 dans notre cas)
- Via le parefeu de la machine hôte de SooperLooper, ouvrir le port **9952 UDP**
- Récupérer l'adresse IP de la connexion WIFI de la machine hôte via 'ifconfig' (192.168.0.4 dans notre cas)

#### Dans QuickOSC:

- configurer le réseau (192.168.0.4:9952)
- configurer une touche pour qu'elle envoie le message '/sl/0/down record' Cette commande permet d'activer l'enregistrement de la première piste. Un second envoie de cette commande arrêtera l'enregistrement.

Pour lancer l'enregistrement de la seconde piste, il faut envoyer : '/sl/1/down record'

Pour lancer l'enregistrement de toutes les pistes, il faut envoyer : '/sl/-1/down record'

La documentation OSC de SooperLooper est disponible ici :

http://essej.net/sooperlooper/doc\_osc.html

