

# Configurer Jack sous Linux

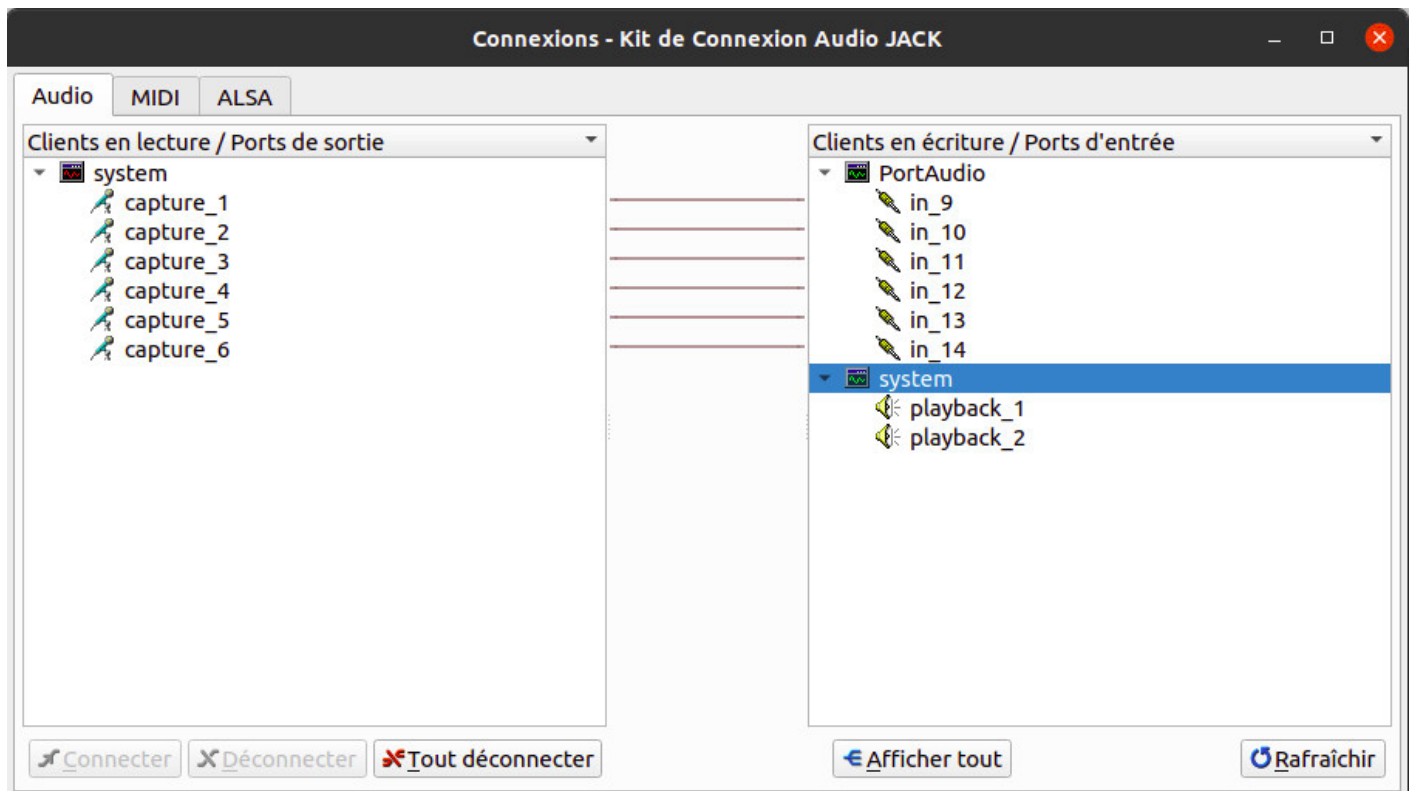
Avez-vous essayé d'enregistrer du son avec Linux ?

J'utilise pour cela mon **zoom H6**, que je connecte à **JACK** via la commande :

```
jackd -d alsa -d hw:H6
```

**JACK Audio Connection Kit** est un système qui centralise les bus audio au sein de Linux. Pour le manipuler, outre la ligne de commande pour les fonctions avancées, un petit utilitaire vous permet de le configurer à la souris : **qjackctl** .

Il permet par exemple de **rerouter les bus** (*via connecter*) :



Ici, **les 6 entrées de ma carte son** sont listées dans **system**, à gauche. À droite, en entrée, **elles sont envoyés** vers **Audacity**, ici dénommé « PortAudio ». Celui-ci a été réglé pour fonctionner avec JACK. C'est également possible pour de nombreux autres logiciels audio : **Ardour5**, **LMMS**, **Hydrogen**, **SuperCollider**, etc.

**Rien ne sera joué sur mes enceintes** car la sortie jack (le vrai câble, cette fois), dénommée **system**, à droite, **n'est pas relié**.

---

Certains logiciels vous demandons d'**activer la gestion de processus en temps réel** pour fonctionner. *Attention, cela implique des risques de sécurité.*

Pour ce faire, **si vous avez les droits d'administration**, commencez par **ajouter votre nom d'utilisateur au groupe audio**, à l'aide de la commande :

```
sudo usermod -a -G dialout utilisateur
```

Ensuite, il faudra **modifier le fichier `/etc/security/limits.conf`** :

```
sudo nano /etc/security/limits.conf
```

Et **rajouter ces paramètres** avant `# End of file` :

```
@audio - rtprio 90
@audio - nice -10
@audio - memlock 500000

# End of file
```

Il vous faudra **ensuite quitter votre profil et vous reconnecter**. Redémarrez le PC tout simplement ou utilisez `exit`.

Pour **vérifier l'inscription dans un groupe** :

```
nano /etc/group
```

<https://jackaudio.org/>

---

Révision #1

Créé 3 août 2023 10:13:59 par Rachelle

Mis à jour 3 août 2023 12:20:43 par Rachelle