# Musique sur Thor

Thor est éteint La machine est quelque part sur l'armoire. C'est une petite machine avec un core i5/7 dedans.

### MPD

#### Connexion

Thor est un serveur MPD[1] avec les fichiers sur heimdall. Pour pouvoir gérer la musique, il faut avoir un client MPD.

L'adresse de thor sur le réseau des PCs portables (10.3.16.0/24) est `music.ginfo` et `thor.ginfo` sur le réseau des machines du GInfo (10.3.14.0/24).

Le port à utiliser est le 6600.

*Enjoy*

#### Ajouter de la musique

Utilisez votre navigateur de fichiers préféré (thunar, nautolus, dolphin,...) puis ajoutez votre musique dans : `smb://samba.ginfo/lan-community/music/`.

Sous Windope, `\\samba.ginfo\lan-community\music`

## Pulseaudio

Pour exporter le son de votre machine sur thor : il faut quelques paquets[2].

| | |
|---|---|
| pulseaudio | obligatoire |
| avahi | obligatoire |
| paprefs | falcutatif |
| pulseaudio (GTK) | falcutatif |
| veromix (Qt/KDE) | falcutatif |

### Avahi

On lance le démon avahi qui va découvrir thor : (on `enable` si on veut l'avoir au boot)

```
systemctl start avahi-daemon
```

#### Pulseaudio

On lance pulseaudio (référez-vous au wiki de votre distribution car le son est un bordel sans nom sous Linux). Par exemple :

```
start-pulseaudio-x11
```

#### Paprefs

Cocher la case `Make discoverable PulseAudio network sound devices available locally`. 🔧 Fix Me! (Ça doit aussi être faisable sans `paprefs`, il faut taper dans le fichier de conf de pulse).

#### PavuControl & Veromix

Il suffit de dire à votre application d'utiliser `sortie interne analogique ginfo@thor` comme sortie pour votre application.

### Règle d'or

**Premier arrivé, premier servi** : pas plus d'un flux musical sur thor : ça casse les oreilles de tout le monde.

[1] Music Player Daemon

[2] à installer à l'aide de votre manager de paquets préféré

From:
https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/ - **Wiki GInfo**

Permanent link:
**https://wiki.centrale-med.fr/ginfo/musee:musique**

Last update: **04/01/2017 19:07**