

## Faire fonctionner rtpMidi sur une Livebox Play

1. Se connecter à l'interface d'administration de la livebox (<http://192.168.1.1>)
2. S'identifier avec le nom d'utilisateur « admin » et le mot de passe : 8 premiers caractères de la clé de sécurité wifi
3. Récupérer son adresse IP publique : <https://www.whatismyip.com/>
4. Onglet « configuration avancée » → onglet « NAT/PAT », ajouter 2 règles personnalisées :

application/service : « rtpMidi1 »

port interne : 5004

port Externe : 5004

protocole : UDP

appareil : sélectionner le pc sur lequel est installé le logiciel rtpMidi

application/service : « rtpMidi2 »

port interne : 5005

port Externe : 5005

protocole : UDP

appareil : sélectionner le pc sur lequel est installé le logiciel rtpMidi

admin: [déconnexion](#)

mon réseau mon WiFi mon téléphone assistance configuration avancée

configuration avancée > configuration réseau > NAT/PAT

configuration réseau

configuration pare-feu accès à distance utilisateur connexion à Internet administration

réseau

DHCP NAT/PAT DNS UPnP DynDNS DMZ NTP

Configuration des règles de NAT/PAT.

**Configuration NAT/PAT**

Les règles NAT/PAT sont nécessaires pour autoriser une communication initiée depuis Internet pour atteindre un appareil spécifique de votre réseau. Vous pouvez aussi définir le(s) port(s) sur lequel cette communication sera acheminée.

NB : les règles NAT/PAT suivantes s'appliquent uniquement à IPv4.

Assurez-vous de ne pas avoir filtré ces ports dans le pare-feu

application / service	port interne	port externe	protocole	appareil	activer
Web Se...	80	80	TCP	RPI2	<input type="checkbox"/>
FTP Server					<input type="checkbox"/>
FTP Data					<input type="checkbox"/>
Telnet					<input type="checkbox"/>
Secure Shell Server (SSH)					<input type="checkbox"/>
Secure Web Server (HTTPS)					<input type="checkbox"/>
Web Server (HTTP)					<input type="checkbox"/>
RTPmIdi					<input type="checkbox"/>
rtpMidi...					<input type="checkbox"/>
nouveau...					<input type="checkbox"/>

enregistrer

aide

NAT/PAT

Certaines applications nécessitent d'ouvrir des ports spécifiques pour fonctionner correctement. Il peut s'agir de certains jeux en ligne ou de serveurs type FTP, SSH, web...

Pour permettre la communication entre votre appareil et le serveur (ou client) distant, il vous faudra alors configurer une adresse IP statique dans la page **DHCP** ou fixe sur votre équipement en dehors de la plage du DHCP, puis configurer une règle de NAT en indiquant le type d'application, les ports interne (réseau local) et externe (Internet) ainsi que le protocole et l'appareil qui doit recevoir les informations.

le saviez-vous ?

Connaissez-vous l'application ma Livebox disponible pour smartphones\* et tablettes\* ?

Cette application vous permet de configurer votre Livebox, ainsi que de diagnostiquer et de dépanner

ce qui donne au final :

Règles personnalisées

application / service	port interne	port externe	protocole	appareil	activer
FTP Ser...	21	21	TCP	RPI2	<input type="checkbox"/>
rtpMidi1	5004	5004	UDP	Fabrice	<input checked="" type="checkbox"/>
rtpMidi2	5005	5005	UDP	Fabrice	<input checked="" type="checkbox"/>

enregistrer

supprimer

supprimer

le saviez-vous ?

Connaissez-vous l'application ma Livebox disponible pour smartphones\* et tablettes\* ?

Cette application vous permet de configurer votre Livebox, ainsi que de diagnostiquer et de dépanner