



Site web : <https://www.clubic.com/guide-achat/article-894956-1-upnp-dlna-airplay-selection-meilleurs-serveurs-audio-ecouter-musique-maison.html>

Date : 26/08/2020

**Sonos One, Pearl Akoya, Dynaudio Music 1 : toutes ces enceintes ont en commun leur capacité à utiliser le Wi-Fi pour faire transiter le signal audio grâce aux protocoles DLNA et/ou AirPlay. Dès lors, plus besoin de passer par l'application mobile des constructeurs, ces moyens de communication étant répandus sur de nombreuses plateformes. Aujourd'hui, nous vous proposons de jeter un œil du côté des logiciels pour PC et plus particulièrement ceux pouvant faire office de serveurs audio pour vos enceintes sans-fil.**

Pour la réalisation de ce dossier, nous avons mis à contribution une enceinte Music 1 de chez Dynaudio. Facilement transportable, dotée d'un excellent son pour son prix, la belle a l'avantage d'être compatible UPnP/DLNA et AirPlay.

Ses caractéristiques alléchantes allaient donc nous permettre de profiter des milliers de musiques qui traînaient sur notre disque dur. Il nous fallait cependant un lecteur audio capable de décoder les formats les plus exigeants comme le DSD ou le MQA et qui soit aussi contrôlable à distance via smartphone. En gros, une solution tout-en-un pour gérer une grosse bibliothèque musicale, lire la musique depuis l'ordinateur mais aussi envoyer le tout sur l'enceinte, avec si possible un contrôle à distance via smartphone.

Les divers serveurs testés ici l'ont été sur un mini-PC Zotac Zbox Nano fonctionnant sous Windows 10. Quant au smartphone destiné à contrôler le serveur à distance, il s'agit d'un humble Pocophone F1. Il ne restait plus qu'à notre enceinte de test à faire chanter ses haut-parleurs, peu importe son emplacement dans le domicile !

**Roon : le champion du multi-room**

# roon

## [Télécharger Roon](#)

- Prix : 9.99\$/mois ou 699.99\$ licence "à vie"
- Protocoles Wi-Fi : Chromecast, AirPlay. Dispose de son protocole sans-fil maison RAAT
- Compatible : Windows, MacOS
- Application compagnon : Android, iOS

**Dans le monde des audiophiles, un nom revient sans cesse comme le Saint-Graal des logiciels audio : Roon. Il faut dire que ce logiciel américain est certainement le plus complet de son genre. Un must-have pour les utilisateurs les plus exigeants... et les plus fortunés !**

### **Une interface moderne et soignée**

Vous cherchez un lecteur audio complet, bien conçu et qui sait rester simple d'accès ? Alors Roon est clairement ce qu'il vous faut. Tout est fait pour vous aider à organiser au mieux votre musique, mais aussi découvrir de nouveaux morceaux susceptibles de vous plaire.

Pour ça, Roon s'appuie sur un moteur de suggestion nommé Roon Radio qui apprend de vos goûts et de la composition de votre bibliothèque. Ajoutez-y vos comptes Tidal et Qobuz pour une efficacité accrue. Au besoin, vous pourrez même éditer les métadonnées de vos musiques pour en

faciliter le classement. Ce n'est cependant pas nécessaire dans la plupart des cas, Roon se débrouillant très bien pour organiser les morceaux par genres, années, artistes, albums et de nombreux autres critères.

### **Le multi-room en ligne de mire**

En dehors de sa très belle interface, Roon se démarque avec une gestion exemplaire du multi-room. Vous possédez un Chromecast, une enceinte compatible AirPlay ou un appareil Roon Ready ? Tout ça à la fois ? Vous pourrez tout regrouper, créer des pièces et lancer des lectures séparées selon vos désirs en quelques secondes.

C'est bien simple, jamais il n'a été aussi simple de gérer plusieurs appareils audio, c'est un vrai régal. Roon place la barre très haut sur le multi-pièce, écrasant tous ses concurrents dans ce domaine. Le seul inconvénient - de taille - de ce logiciel audiophile est l'absence de gestion du protocole UPnP/DLNA. De l'avis de ses concepteurs new-yorkais, ce protocole est de trop mauvaise qualité pour le transport de la musique via Wi-Fi.

C'est aussi l'occasion pour Roon Labs de mettre en avant RAAT, sa solution propriétaire dédiée aux transferts de musique en haute qualité sur les réseaux sans-fil domestiques. Bien entendu, il faut être équipé d'un matériel Roon Ready pour en profiter pleinement, coupant ainsi toute possibilité d'ouverture vers d'autres solutions.

### **Des tarifs prohibitifs**

C'est incontestable, Roon est le serveur audio pour PC et Mac le plus performant du moment. C'est un vrai coup de cœur pour nous. Mais nous n'avons pas donné suite à la période d'essai. Pourquoi ? Tout simplement car les tarifs pratiqués sont prohibitifs : 120€/an pour la licence annuelle. Vous voulez la licence à vie ? Prévoyez une dépense de... 700€ !

Inutile de dire que nous trouvons ce prix totalement disproportionné, bien

que le logiciel soit de qualité.

### **Notre avis sur Roon**

Conçu par des audiophiles pour des audiophiles, Roon est un serveur audio de grande qualité. Il a malheureusement un énorme défaut : son prix totalement abusif. Mais quand on aime, on ne compte pas, n'est-ce pas ?

## **Audirvana : l'excellence audio à la française**

### **[Télécharger Audirvana](#)**

- Prix : 98.40€ pour la licence "à vie"
- Protocoles Wi-Fi : Chromecast, UPnP/DLNA
- Compatible : Windows, MacOS
- Application compagnon : Android, iOS

**On le sait déjà, la France est capable de belles prouesses en audio avec des marques comme Focal, Cabasse ou Devialet. Dès lors, quoi de mieux qu'un logiciel Made in France pour accompagner vos enceintes sans-fils haut de gamme ? Audirvana est exactement ce qu'il vous faut.**

### **Simplicité et modernité dans une même interface**

Entièrement revisité dans sa version 3.5, Audirvana a pris un beau coup de jeune au niveau de son interface. Conçue dans des tons bleu nuit, cette dernière est d'une simplicité enfantine. Pour tout avouer, ce logiciel est probablement le plus intuitif que nous ayons testé pour ce comparatif.

L'accent est ici mis sur votre bibliothèque musicale, bien visible sur la

majorité de l'écran. Le menu de gauche donne quant à lui accès aux fonctionnalités essentielles comme vos favoris, vos playlists ou encore vos abonnements Tidal, Qobuz et HighResAudio. La gestion de la lecture est quant à elle placée sur le bas de l'interface. Et comme sur Roon, il est possible de gérer les métadonnées de vos musiques préférées très facilement. C'est sobre, classique mais immédiatement fonctionnel. Par contre, ne cherchez pas de lecture intelligente à la Roon, Audirvana va vraiment à l'essentiel.

### **Du multi-room basique**

Principal concurrent de Roon, Audirvana se veut adapté au multi-pièce. La gestion est cependant moins poussée que sur le logiciel américain. Il est ainsi impossible de créer des zones regroupant plusieurs enceintes. Vous pouvez toutefois envoyer des morceaux différents sur vos appareils audio et gérer chacun séparément.

Audirvana fait aussi le choix de s'appuyer sur UPnP/DLNA pour son fonctionnement. Est-ce qu'on y perd en qualité audio face à Roon ? Absolument pas, du moins nous n'avons pas repéré de baisses de qualité durant nos essais. Il faut dire que le logiciel français offre moult réglages pour les audiophiles accomplis qui pourront s'en donner à cœur joie.

Au besoin, ce serveur audio est aussi compatible avec le protocole sans-fil AirPlay. Il s'assure ainsi une large compatibilité avec la plupart des enceintes sans-fil du moment, voire des modèles plus âgés. Son large support de formats audio lui permet ainsi de travailler avec les fichiers DSD mais aussi MQA en plus des classiques MP3, FLAC et WAV largement répandus.

### **Un seul tarif "à vie"**

Une fois encore, il est difficile de ne pas comparer Audirvana avec Roon. Sauf que le serveur audio français est bien plus abordable, bien qu'il ne soit pas destiné à toutes les bourses. Il vous en coûtera ainsi la somme de

98.40€ pour l'achat d'une licence valable "à vie". Pas d'abonnement mensuel ici.

Cet achat vous donnera un accès complet au logiciel pour deux machines Windows 10 et/ou MacOS. Les utilisateurs de la première heure peuvent profiter d'un tarif préférentiel afin d'acquérir Audirvana 3.5. Le tarif reste élevé, mais face à Roon, c'est presque donné !