

Nouveauté dans le High End

Naim Audio présente son enceinte sans fil mu-so

Naim Audio présente son enceinte sans fil mu-so

Un produit de luxe



Publié par Guillaume Letoupin



À l'occasion de l'événement High End, qui se déroulait à Munich, l'entreprise anglaise Naim audio — du groupe Focal & Naim — présente sa mu-so, une enceinte sans fil haut de gamme aux prestations luxueuses.

Naim Audio mu-so

La mu-so est entièrement en aluminium, mesure 63 cm (24.8") de large, 12 cm (4,7") de haut et 25 cm (9.8") de profondeur, et pèse près de 13 kg. (29 livres). Elle possède six amplificateurs numériques qui offrent une puissance de 75 Watts. Ils viennent alimenter deux transducteurs reproduisant les médiums, deux tweeters (aigus) et une paire de conducteurs de graves reliés à un tube bass-reflex. Ces derniers sont recouverts d'une grille disponible en différents coloris.

À l'intérieur du boîtier en aluminium, on retrouve un **DSP** (Digital Signal Processing) doté d'une puce 32 bits. Ainsi, la mu-so prend en charge de nombreux formats audio dont les meilleurs tels que le WAV, FLAC et AIFF jusqu'à 24 bits/192 kHz ou encore l'ALAC, le format sans perte (Lossless) d'Apple allant jusqu'à 24 bits/96 kHz. Un dispositif d'optimisation du son est également intégré, pour modifier les paramètres en fonction du placement de l'enceinte par rapport aux murs.

Cette enceinte sans fil est équipée de l'Airplay (Apple), du Bluetooth avec codec aptX, et s'avère compatible avec l'UPnP (réseau domestique). D'après le constructeur, pour assurer une meilleure réception Wi-Fi, la liaison est assurée par un système à double antenne. Le tout peut-être piloté par une application disponible sous iOS et Android, qui donne accès à de nombreuses stations de radio internet.

Bien sûr, la mu-so peut aussi être utilisée en filaire via des entrées mini-jack 3,5 mm, Ethernet ou optique, ou bien via un port USB offrant aussi la possibilité de charger iPhone/iPad/iPod et autres lecteurs audio.

La mu-so sera disponible en novembre 2014 au prix public conseillé de 1,699 \$.

Naim mu-so : première enceinte sans-fil d'une marque audiophile britannique emblématique



Écrit par Pierre Stemmelin

Bien que s'adressant principalement aux audiophiles purs et durs avec des appareils relativement chers, Naim Audio a toujours cherché à faire aussi des produits de qualité, abordables, que le Grand Public peut toucher et apprécier. Mais sa nouvelle enceinte sans-fil mu-so, qui devrait sortir en novembre, est certainement son action la plus tangible en ce sens.

Faisant partie depuis un peu plus de deux ans du groupe français Focal (qui vient d'être rebaptisé Vervent Audio Group), Naim est une des marques audiophiles britanniques parmi les plus respectées et admirées. Autrefois, elle avait une image très conservatrice. On se souvient du temps qu'il lui fallut par exemple presque 10 ans pour adopter le CD-Audio. C'était une autre époque, un autre siècle. Depuis Naim est devenue beaucoup plus réactive et en phase avec son temps. Elle s'inscrit même aujourd'hui parmi les marques audiophiles les plus innovantes toutes proportions gardées. Avec son homologue écossais Linn, elle a été une des premières à ouvrir la Haute-Fidélité haut de gamme à la musique en réseau. Elle s'apprête maintenant à franchir une nouvelle étape en lançant sa première station d'écoute sans-fil.



Une enceinte sans-fil pensée réellement de façon audiophile

La Naim mu-so pourrait être une station d'écoute haut de gamme parmi tant d'autres. Mais elle provient d'une marque audiophile qui a l'habitude de se démarquer par des produits très optimisés, aux performances étonnantes et se caractérisant par une grosse dose de musicalité.

L'enceinte Naim Muso intègre six amplificateurs numériques de 75 watts, gérée par un processeur 32 bits et drivant chaque haut-parleur de façon indépendante. Il s'agit d'une véritable configuration multi-amplifiée active dans les règles de l'art, propre à Naim.

Pour la diffusion de musique à partir du réseau Wi-Fi sans-fil, cette enceinte est compatible avec le protocole AirPlay d'Apple et peut donc streamer la musique provenant d'un iPhone, d'un iPad ou d'un ordinateur avec iTunes. À cela, elle ajoute une liaison Bluetooth AptX/AAC, un récepteur intégré de web radios avec présélection possible, un port USB pour lire le contenu de périphériques de stockage externe, une entrée numérique optique (pour un téléviseur par exemple) et une entrée auxiliaire analogique sur mini-jack. Elle peut fonctionner seule ou au sein d'un ensemble multiroom Naim. Elle est aussi compatible avec le protocole UPnP/DLNA.

La Naim mu-so en image sur le High End de Munich



[Autres images dans galerie d'images](#)

Conception mécanique optimisée

Comme nous avons pu le voir au salon High End de Munich, sur un exemplaire en pièces détachées, la construction de l'enceinte Naim mu-so est particulièrement soignée. Le coffret relativement peu haut, ressemblant à celui d'une enceinte centrale pour le Home Cinéma ou d'un socle sonore pour TV, est réalisé en panneaux de bois de bonne épaisseur comme pour une vraie enceinte haute-fidélité.

Les circuits d'amplifications et de gestion sont implantés avec beaucoup de soin sur un large dissipateur en aluminium couvrant tout l'arrière de l'enceinte.

Les haut-parleurs sont des modèles spécifiques : deux tweeters à dômes de 25 mm, deux médiums d'environ 10 cm de diamètre à membrane en papier, et enfin deux boomers ovales, d'environ 10 x 20 cm à membranes en papier. Ces transducteurs bénéficient d'une charge

accordée par un très long évent d'accord bass-reflex (visible sur nos photos) afin "d'améliorer" la réponse dans les basses fréquences. La structure de cet évent est nervurée de manière à accroître sa rigidité, mais aussi d'éviter les vibrations et résonances parasites ou encore les bruits d'air. On reconnaît bien là une conception mécanique optimisée dans les moindres détails, comme Naim en a l'habitude.

Enfin pour le pilotage de la Naim mu-so, une télécommande est fournie tandis qu'un pavé tactile est installé sur le dessus du coffret. Ce pavé de commande donne entre autres le choix entre deux modes d'égalisation et un loudness.

Le lancement de l'enceinte sans-fil Naim Muso est prévu pour novembre 2014

Spécifications de l'enceinte Naim Muso

- Liaisons réseaux : Ethernet et Wi-Fi
- Entrées audio : UPnP, AirPlay, Webradios (moteur vTuner Premium), entrée numérique optique (96 kHz), entrée analogique sur mini-jack, entrée USB pour iPod. Bluetooth AptX
- Puissance : 6 x 75W (sur 6 ohms)
- Formats audio supportés : WAV, FLAC et AIFF (jusqu'à 24 bits/192kHz), ALAC (Apple Lossless jusqu'à 24 bits/96 kHz), MP3, AAC, OGG, WMA. Jusqu'à 48 kHz en liaison sans-fil
- Lecture Gapless en : WAV, FLAC et AIFF (jusqu'à 24 bits/192kHz), ALAC (Apple Lossless jusqu'à 24 bits/96 kHz)
- Dimensions : 120 x 628 x 256 mm (hauteur x largeur x profondeur) 4,7 x 24,8 x 9,8 pouces



Vidéo @ : <https://www.youtube.com/watch?v=fqNUhLQn8Ms>

L'équipe Naim Audio qui a conçu la Naim Mu-so

Photo prise en l'honneur du "Queen Awards" que la société Naim Audio vient de recevoir cette année de la couronne Britannique.



Les meilleures marques
Audition Véritable
auditionveritable@hotmail.ca

✓ *Le meilleur service!*
✓ *Les meilleurs conseils!*
418-863-3333



Chez Audition Véritable, nous privilégions la qualité des rencontres avec nos clients pour que l'on puisse prendre le temps d'être en mesure de bien cerner leurs besoins et de leur offrir ce dont ils ont vraiment besoin.

Nous rencontrons nos clients sur rendez-vous seulement dans une atmosphère feutrée et cela pour plusieurs raisons. Nos clients n'ont pas besoin d'attendre, aussitôt arrivés nous nous occupons d'eux et nous pouvons discuter, regarder, écouter, comparer bien à l'aise sans nous faire déranger

Prenez rendez-vous, nous avons du matériel audio et vidéo mais nous vous invitons à apporter vos CD et vos films si vous désirez comparer.

Chez Audition véritable nous avons une politique pour vous protéger :

Voir notre politique du meilleur prix garanti

WHAT HI*FI? AWARDS 2014

PRODUCT OF THE YEAR

Wireless speakers

Best wireless speaker £750+

Naim Mu-so
