



COMMUNIQUE DE PRESSE

PSI Audio, pionnier Suisse dans le domaine de l'audio, commercialise une innovation mondiale : un absorbeur de basses fréquences actif.

PSI Audio, basé à Yverdon-les-Bains, développe et produit des enceintes acoustiques haut de gamme depuis plus de 40 ans. Leur marché principal se situe dans l'audio professionnel avec des références des plus prestigieuses à travers le monde : RTS, Bolshoi Moscow, JO Sotchi, etc.

Une enceinte acoustique parfaite est bien entendu primordiale, mais la résonance de la pièce joue également un rôle important dans la qualité d'écoute. Alors que l'amortissement des fréquences moyennes est réalisable au moyen d'absorbeurs acoustiques conventionnels, il en va tout autrement des basses fréquences. En effet, des structures très importantes sont nécessaires pour avoir un effet sur ces basses fréquences dont les longueurs d'ondes vont jusqu'à une dizaine de mètres.

L'amortissement des basses fréquences est de facto, depuis des décennies, la véritable bête noire de tous les professionnels de l'acoustique et de l'audio.

PSI Audio réfléchit depuis plus de 20 ans à mettre sa technologie active au profit de cette problématique. En 2013 ils participent à un projet de recherche financé par la CTI (Commission pour la Technologie et l'Innovation) avec des partenaires académiques, l'EPFL et l'HEPIA (Genève) ainsi qu'un partenaire industriel, Goldmund. Trois ans plus tard le résultat est bluffant. Le produit commercial, qui se nomme AVAA (Active Velocity Acoustic Absorber), crée un buzz mondial dans le milieu de l'audio et des spécialistes de renommée font part de leur stupéfaction dans la presse internationale:

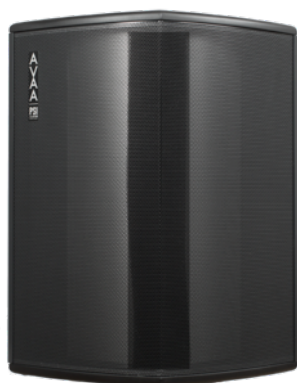
- « Cette technologie remarquable semble outrepasser les lois de la physique. Rien d'autre sur la planète ne se rapproche de ses performances » (Bob Katz – Stereophile Magazine)
- « PSI Audio a rempli cette boîte de magie !...Mon travail est plus efficace grâce à une image sonore plus précise » (Andy Hong – Tape Op)
- « L'effet de l'AVAA est spectaculaire, les basses deviennent immédiatement plus courtes, plus précises et mieux définies » (Barry Rudolph – Mix Magazine)
- « Hautement efficace et simple à utiliser » (Hugh Robjohns - Sound on Sound)

Le succès de ces absorbeurs de basse fréquence s'étend également au delà du monde de l'audio professionnel avec des installations et des projets dans des domaines tels que: cinéma, halles industrielles, chaufferies, salles de spectacles, salles de conférences, halles publiques, etc.

L'AVAA résout de manière très efficace les problèmes de résonance de basses fréquences acoustiques, et ceci grâce à la rapidité intrinsèque d'une technologie entièrement analogique brevetée. Pour la première fois, il est possible de modifier l'acoustique d'une pièce sur simple pression d'un bouton. Cette innovation mondiale, au potentiel commercial très important, est le fruit d'une collaboration entre industriels et partenaires académiques en Suisse.

PSI Audio vous présente son entreprise et ses produits le vendredi 11 novembre 2016 à 14:00 dans ses locaux à Yverdon-le-Bains.

AVAA

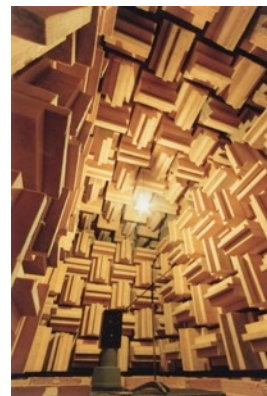


PSI Audio – Relec SA
Rue des Petits Champs 11 a+b
1400 Yverdon-les-Bains
www.psiaudio.com

Gamme d'Enceintes Actives



Production à Yverdon-les-Bains



Contact :
Roger Roschnik
roger@psiaudio.com
079 417 04 77