

Les diffuseurs

La diffusion peut être représentée comme une surface non lisse, faite de plusieurs matériaux, avec plein de trous, de bosses, d'aspérités diverses et variées.



Cette variété de surface de différente nature, comme de formes, va assurer la parfaite dispersion des sons, évitant ainsi l'apparition d'échos flottants indésirables, qui nuisent à l'équilibre sonore et à l'intelligibilité du message musical.

La diffusion c'est ce qui contribue à enrichir les sons, c'est ce qui va nous donner cette sensation d'espace tri dimensionnel, on parle souvent de largeur, profondeur et hauteur d'image sonore. (Sound stage)

Il existe deux sortes de diffuseurs au catalogue Inovaudio:

Le Diffuseur quadratique 2D mK I et le 2D mK II. Seule la profondeur est différente, ce qui signifie que le 2D mK II de 11.22 pouces (28,5cm) va travailler sur une plage de fréquences plus large que son petit frère 2D mK I de 6.7 pouces (17cm).

Nous avons évalué leur efficacité pour les fréquences de 750 à 8000 Hz.

Cependant, l'incidence sur les fréquences graves est également perceptible, ce qui n'est pas supposé à priori, mais ça fonctionne plutôt bien, comme



nous avons pu en juger dans notre auditorium.

Le placement : Il est conseillé de positionner son diffuseur 2D au centre, derrière les enceintes acoustiques, ceci afin de réduire les pertes de dynamique en particulier sur les voix. Il est possible d'obtenir une image stéréo en 3 dimensions avec des timbres justes, équilibrés. On s'affranchit ainsi de toute coloration du son, dû essentiellement aux réflexions murales non contrôlées, aussi appelées échos flottants.

En complément d'un diffuseur 2D à l'avant, je recommande l'utilisation d'une paire de diffracteurs Panthéon ou Silhouette de Pro Design Audio, qui se placent de chaque côté.



Idéalement il est recommandé d'avoir un second diffuseur 2D en arrière de la zone d'écoute.

Le diffuseur 2D peut être fixé au mur ou posé sur un support adapté en métal, que nous pouvons fabriquer sur mesure. Tel que vous pouvez le voir sur les images ci-dessous.



Tout le matériel et le service d'acoustique sont disponibles chez :



Audition Véritable
Voir notre politique du meilleur prix garanti
auditionveritable@hotmail.ca

Un son si bon et des prix si bas que c'est quasi illégal!
Tél : 418 - 863 - 3333

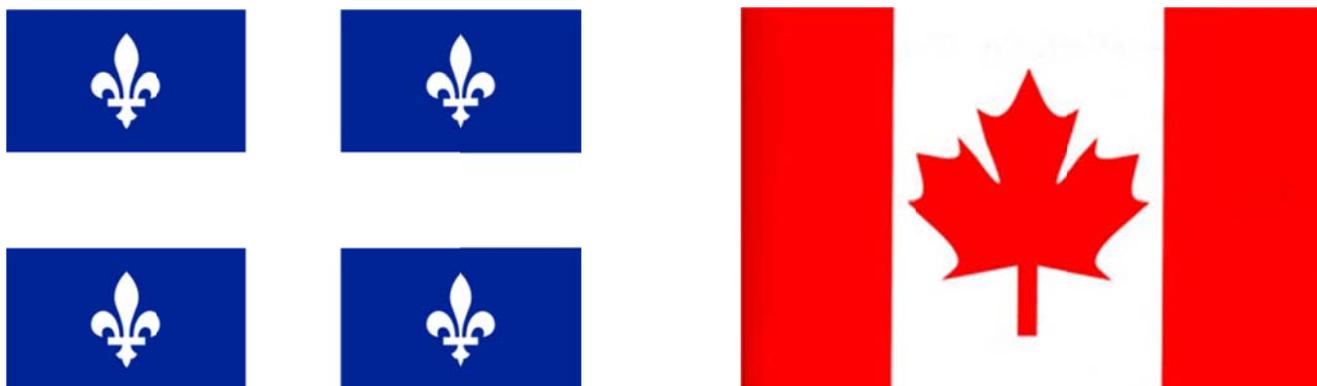


Contactez-moi pour en discuter ou pour un essai

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.



Fabriqué au Québec (Canada)

Tous nos diffuseurs quadratiques sont réalisés à la main, chaque étape de finition fait également appel à la main de l'homme, c'est notre fierté de faire ici au Québec (Canada) notre production.

« La plupart de nos clients nous contactent pour, en résumé nous dire, qu'ils ne pensaient jamais entendre une si grande différence. »

De plus chez Audition véritable nous avons une politique pour vous protéger

Voir notre politique du meilleur prix garanti