

La qualité a trouvé son nom...

Audition Véritable

auditionveritable@hotmail.ca

✓ *Le meilleur service*

✓ *Les meilleurs conseils*

418-863-3333



King Sound Prince II

(Article traduit du magazine Stereophile)



Un des nombreux plaisirs du CES est de courir dans les couloirs de l'hôtel Vénitien. (<http://www.venetian.com/index.html>) Neil Sinclair, ancien propriétaire de Theta numérique a répondu à ma question, "Qu'est-ce que vous me recommanderiez pour que je puisse tester?" Neil m'a amené à la suite de King Sound.



À une extrémité de la pièce se trouvaient les Prince II (US\$ 8,500 / paire). Ce sont des électrostatiques large bande s'étendant de 38Hz à 26kHz, et ont une sensibilité de 84dB. Ils sont également alimentés en 12V, 250 mA. Alimentation qui ne sera pas dangereuse ni pour vous, ni pour vos enfants ou vos animaux de compagnie si l'un de vous arrive de tomber dessus.



La hauteur de l'image était magnifique, mais le distributeur a employé des interconnexions junky, ce qui a abouti à un manque de transparence et de couleur. Néanmoins, le timbre du piano et du violoncelle sur «Arpeggione» de la Sonate de Schubert a donné des indications d'être vrai que j'espère avoir une autre occasion dans de meilleures conditions d'auditionner le Prince II à l'avenir.



Commentaires de Brian Damkroger: Le haut-parleur King Sound, jusque-là inconnu pour moi, était automatiquement intrigant simplement parce que c'était un ensemble électrostatique de gamme complète qui se vendent au détail à 8,500\$ / paire. Je ne sais pas à propos de quelqu'un d'autre, mais je trouve vraiment rafraîchissant de voir un haut-parleur de 8.5k \$ qui est plus que seulement deux ou trois haut-parleurs conventionnels dans une simple boîte à événement.

King Sound est relativement nouveau en Amérique, ce n'est que leur deuxième CES. C'est une entreprise chinoise qui a plus d'expérience dans d'autres gammes de produits, mais ils ont ciblé le marché du haut-parleur haut de gamme récemment.

En accord avec le distributeur US, Roger Dunaier, les électrostatiques King sont le résultat d'une collaboration entre une électronique et les ingénieurs en matériaux en intégrant un certain nombre d'innovations qui permettent de résoudre les quatre questions les plus épineuses avec l'électrostatique pleine gamme - limitation, ou mauvaise performance dans les fréquences extrêmes, surtout les bases, la durabilité, et quelque chose d'autre que je ne me souviens pas. Étant un scientifique des matériaux, j'ai naturellement demandé à Roger pour expliquer les nouveaux matériaux. "Nanotechnologie" fut sa réponse, et plus en détail serait : application de la microélectronique à la fabrication de dispositifs ou de structures à partir de constituants de dimension nanométrique (atomes, molécules). En passant, j'ai

entendu "nanotechnologie" donné comme réponse pour améliorer les performances dans tout, de panneaux d'enceintes électrostatiques, en passant jusque pour des fiches RCA au cours de la journée. Avec l'électrostatique, au moins c'est plausible.

Le bruit de la foule était presque assourdissant dans la salle King Sound et la configuration était pauvre, mauvais placement, mauvaise acoustique, mauvais câblage; mais les haut-parleurs de gamme complète, jouaient fort, et semblait avoir de la saveur et une conception à ultra-faible distorsion comme les classiques Quads, ou les Martin Logan originaux ou même encore mieux. Plus que toute autre chose, leur son me rappelait les meilleurs modèles Acoustat, de retour dans leur apogée.

COMMENT FONCTIONNENT LES PANNEAUX ÉLECTROSTATIQUES? KINGSSOUND

Le haut-parleur électrostatique est très simple dans son concept, mais dans la pratique il est difficile à construire avec succès. L'opération repose sur l'attraction et la répulsion électrostatique, de la même manière qu'un morceau de papier mince attiré par un ballon de caoutchouc qui est chargé par frottement contre le tissu. L'ultramince membrane de film conducteur chargé électriquement est tendue et placée à proximité entre deux des grilles métalliques.



Quand un signal audio de haute tension est appliqué aux grilles métalliques, le diaphragme se déplace en réponse au signal, le déplacement vers la grille qui, à cet instant, a charge opposée, et à l'écart de la grille qui possède la même charge que la membrane. Le diaphragme réagit d'une manière essentiellement linéaire, produisant des ondes sonores qui sont une reproduction très précise du son d'origine.

POURQUOI EST-IL MIEUX?

Imaginez un haut-parleur normal comme une source ponctuelle, à partir de laquelle les ondes sonores produites diffractent à un grand-angle. Cela provoque une diminution rapide du volume et de la qualité sur une courte distance. Puis imaginez un panneau plat produire des sons électrostatique du même signal d'entrée. Cette fois, les ondes sonores sont produites sur une grande surface, plate, ont donc très peu de diffraction et le volume diminue beaucoup moins sur la même distance.

Le texte original anglais ayant toujours préséance, nous l'avons traduit au meilleur de notre connaissance. Si cet appareil vous intéresse, communiquez avec nous, nous sommes à votre entière disposition.

Nous livrons partout au Québec et au Nouveau-Brunswick.

Texte original http://www.stereophile.com/ces2010/kings_audio_prince_ii/index.html

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

Audition Véritable est fier d'être le revendeur officiel et exclusif des produits KingSound pour le Québec et le Nouveau-Brunswick

KS[®] KINGSOUND

**Nous déroulons
le tapis rouge pour
nos clients**

Profitez-en !

Prenez rendez-vous

