

COMMUNIQUE DE PRESSE

Argenteuil, le 8 août 2013

S-DJ X Moniteurs de retour actifs pour DJ



Pioneer sort la série **S-DJ X**, moniteurs de retour actifs pour DJ. Les modèles **S-DJ X** renferment le meilleur de la technologie haut-parleur de Pioneer et de sa marque pro-audio TAD afin d'offrir un contrôle précis, des basses puissantes et une grande clarté dans les fréquences moyennes à hautes.

Les très robustes **S-DJ X** ont été optimisés pour produire des basses riches et un son de grosse caisse précis et percutant même à des volumes élevés. Les woofers de 5, 6 ou 8 pouces ont été fabriqués à partir de fibres aramides fortes et montés directement sur des baffles épaisses afin de créer une base solide sans résonance inopportune, tandis que les rainures des conduits Bass Reflex très rigides réduisent la résistance.

Puisant dans l'héritage des haut-parleurs de Pioneer, les **S-DJ X** présentent des tweeters à dôme souples d'1 pouce qui utilisent les diffuseurs convexes DECO de TAD pour offrir un Sweet Spot étendu. Par ailleurs, des amplificateurs de Classe AB nouvellement conçus, dans les parties tweeter et woofer, assurent une réponse en fréquence bien équilibrée et sans aucune perte de clarté.

Avec toute une gamme d'entrées, de contrôles et ajustements du volume et des hautes fréquences, ainsi qu'une mise en veille et allumage automatiques, les **S-DJ X** sont parfaits pour le Home-deejaying comme pour la production.

La série **S-DJ X** comprend les modèles 6 et 8 pouces en noir classique, et 5 pouces en noir classique ou blanc. Les DJ ont ainsi le choix des tailles et des couleurs, pour trouver le modèle qui correspondra le mieux à leur environnement comme à leur budget.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Les tweeters utilisent des diffuseurs convexes de TAD pour délivrer un son panoramique dans les hautes fréquences

Les tweeters à dôme souple d'1 pouce possèdent des diffuseurs convexes utilisant la technologie DECO des célèbres haut-parleurs de retour TAD Pro TSM-2201-LR de TAD Labs, que l'on retrouve dans les studios professionnels du monde entier. Les diffuseurs améliorent la directionnalité des hautes fréquences – sur la gauche, la droite et vers le haut – pour assurer un Sweet Spot étendu et un son stéréo en 3D.

Les woofers en fibre aramide et le système Bass Reflex sur le devant assurent des basses riches et puissantes

La série S-DJ X a été conçue pour délivrer des basses robustes et un son de grosse caisse précis et percutant quel que soit le volume. Les basses sortent du devant du haut-parleur plutôt que de l'arrière, tandis que les conduits très rigides des basses présentent des rainures qui réduisent les frottements de l'air et assurent ainsi un son puissant et lisse. Les woofers sont fabriqués avec des fibres aramides et de grands aimants d'ouverture, et sont montés directement sur des baffles MDF épaisses, pour un amortissement optimal et une très bonne réduction de la résonance inutile.

Des bi-amplificateurs de Classe AB spécialement conçus assurent l'équilibre nécessaire à un contrôle précis

La série S-DJ X offre une réponse bien équilibrée sur toutes les fréquences, grâce à des bi-amplificateurs de Classe AB spécifiquement conçus, pour les parties tweeter et woofer, et qui assurent une clarté parfaite avec une faible distorsion et aucune perte de qualité.

La mise en veille et allumage automatiques vous évite de devoir chercher les boutons derrière le haut-parleur

Les haut-parleurs passent en mode veille en l'absence de signal pendant 25 minutes, et se rallument dès qu'un signal d'entrée est détecté. Vous n'avez donc pas besoin de devoir chercher le bouton ON/OFF au dos du haut-parleur.

Une série de fonctionnalités pour une installation toute en facilité et un usage quotidien

Conçus pour offrir un maximum de confort aux DJ, les nouvelles enceintes présentent toute une gamme de fonctionnalités pour plus de souplesse :

Gamme d'entrées : les DJ peuvent choisir entre une entrée XLR et Jack TRS équilibrée, et une entrée RCA non-équilibrée. **Contrôle des hautes fréquences** : les DJ peuvent ajuster les niveaux des aigus (-2 dB/-1 dB/0 dB/+1 dB) pour répondre au mieux à leurs besoins et leur environnement. **Éclairage d'alimentation** : une lumière en arc de cercle vous montre quand le haut-parleur est allumé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

	S-DJ50X/S-DJ50X-W	S-DJ60X	S-DJ80X
Format	Haut-parleur de retour actif Bass Reflex à 2 voies avec bi-amplificateur	Haut-parleur de retour actif Bass Reflex à 2 voies avec bi-amplificateur	Haut-parleur de retour actif Bass Reflex à 2 voies avec bi-amplificateur
Tweeter	Tweeter à dôme souple 1 pouce	Tweeter à dôme souple 1 pouce	Tweeter à dôme souple 1 pouce
Woofers	Woofers 5 pouces en fibres aramides	Woofers 6 pouces en fibres aramides	Woofers 8 pouces en fibres aramides
Réponse en fréquence	50 Hz ~ 20 kHz	45 Hz ~ 20 kHz	40 Hz ~ 20 kHz
SPL Maximum	107 dB	113 dB	115 dB
Sortie amplificateur (puissance nominale)	Bi-ampli de Classe AB 80 W LF : 54 W (30 W) HF : 26 W (15 W)	Bi-ampli de Classe AB 125 W LF : 90 W (50 W) HF : 35 W (20 W)	Bi-ampli de Classe AB 160 W LF : 125 W (70 W) HF : 35 W (20 W)
Ports d'entrée	Entrées équilibrées	XLR x 1 TRS (Jack 6,35 mm) x 1	XLR x 1 TRS (Jack 6,35 mm) x 1
Entrées non équilibrées	RCA x 1	RCA x 1	RCA x 1
Impédance d'entrée	10 kΩ	10 kΩ	10 kΩ
Contrôle du volume	-∞ dB ~ +6 dB	-∞ dB ~ +6 dB	-∞ dB ~ +6 dB
Ajustement du niveau des HF	-2 dB/-1 dB/0 dB/+1 dB	-2 dB/-1 dB/0 dB/+1 dB	-2 dB/-1 dB/0 dB/+1 dB
Consommation électrique	100 W	140 W	160 W
Dimensions externes maximum (L x H x P)	197 x 301 x 262 mm	228 x 342 x 295 mm	276 x 401 x 315 mm
Poids	6.5 kg	8.5 kg	11.8 kg
Accessoires inclus	Cordon d'alimentation Mode d'emploi	Cordon d'alimentation Mode d'emploi	Cordon d'alimentation Mode d'emploi

Technical Audio Devices Laboratories (TAD Labs) est une filiale de Pioneer plébiscitée par les studios professionnels depuis 1978

Diffusion Effectual Convexity by Olson (DECO) est une technologie appartenant à TAD pour une directionalité améliorée
L'épaisseur maximum des baffles intérieures est de 30 mm pour les S-DJ50X/S-DJ60X et 33 mm pour les S-DJ80X

La gamme **S-DJ X** sera **disponible dès le mois de septembre 2013** au prix de vente public conseillé** de :

S-DJ50X*	149€ TTC
S-DJ50X-W* (coloris blanc)	149 € TTC
S-DJ60X*	199 € TTC
S-DJ80X*	249 € TTC

*Haut-parleurs vendus individuellement et non par paires.

**Les revendeurs sont libres de leur politique commerciale, notamment des prix qu'ils pratiquent.

La liste des **points de vente agréés** Pioneer DJ est disponible sur <http://www.pioneer.fr>.
Les **visuels des produits** sont téléchargeables sur le site <http://prosvlink.net> avec le mot de passe "prodj321"

Découvrez la gamme **S-DJ X** en vidéo : <http://youtu.be/YCoQ8WF8G-Q>

A propos de Pioneer :

Fondée en 1938, Pioneer est un des leaders mondiaux en matière de technologies optiques numériques (systèmes audiovisuels, systèmes de navigation et électronique embarquée, produits DJ). La société développe et commercialise une large gamme de solutions couvrant l'ensemble de la chaîne de diffusion numérique, créant ainsi de nouvelles formes de loisirs véhicules d'émotion. Pioneer emploie près de 37 000 personnes réparties parmi 125 filiales dont 40 usines dans le monde. Pioneer France compte 70 salariés et depuis le 1^{er} juin 2012, la Direction est assurée par Monsieur Olivier Humbaire.