

5XT ENCEINTE ULTRA COMPACTE



ELECTRO-ACOUSTIQUE



Le 5XT est un système coaxial ultra-compact conçu pour la sonorisation de courte portée avec un impact visuel réduit à son minimum. Le 5XT est équipé d'un moteur à chambre de compression à diaphragme de 1" chargé co-axialement par un haut-parleur grave-medium de 5" dans une enceinte bass-reflex.

Le 5XT opère sur la bande 95 - 20 kHz. Le montage coaxial des haut-parleurs produit une directivité axisymétrique de 110° avec une réponse en fréquence régulière, sans lobes secondaires sur l'intégralité de la bande passante.

Le filtrage passif interne est réalisé par des filtres propriétaires. Les paramètres L-Drive des contrôleurs amplifiés assurent la linéarisation et la protection des composants.



PHYSIQUE

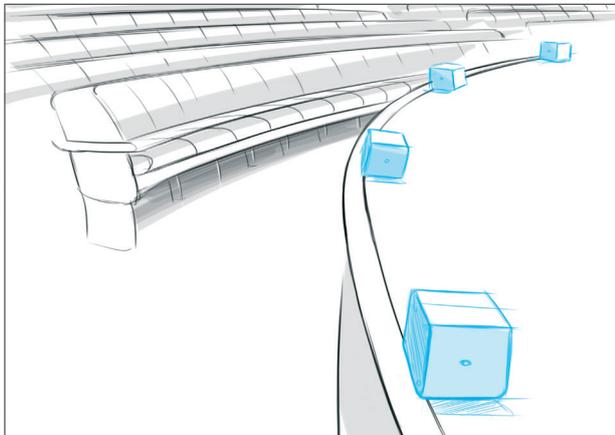
Le 5XT est fabriqué en bouleau balte de premier choix afin d'assurer une intégrité mécanique et acoustique optimales. Il pèse seulement 3,5 kg et son format ultra compact permet une intégration discrète en toutes circonstances.



Blanc et programme RAL architecte

APPLICATIONS ET AVANTAGES

Le 5XT constitue une enceinte de rappel idéale grâce à sa capacité à délivrer un SPL medium-aigu élevé, en complément d'un système grand format. En mode distribué, les concepteurs sonores peuvent exploiter sa large directivité et sa réponse hors axe régulière, là où se situe l'essentiel de la zone d'audience. Son format ultra-compact et son programme couleur RAL satisferont les exigences des architectes.



Débouchage en nez de scène



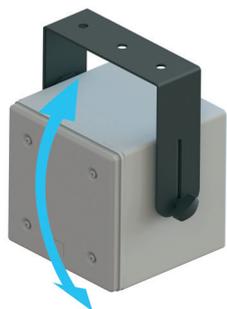
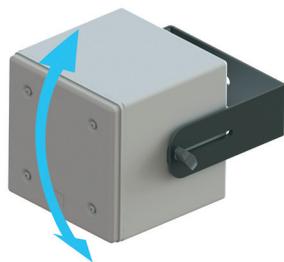
Sonorisation en mode distribué

ACCROCHAGE

Le 5XT peut être monté sur pied en utilisant l'insert 3/8" pour pied de microphone. D'autres montages (plafond, mural, accrochage) sont faciles et rapides grâce à l'étrier en U ETR5 qui permet de multiples déploiements avec diverses orientations.



ETR5
Etrier en U pour 5XT



Montages au plafond ou au mur

Insert 3/8"



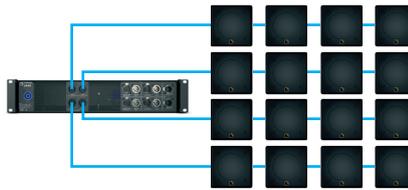
Montage sur pied

CONTROLEURS AMPLIFIES

LA4X : contrôleur amplifié avec DSP



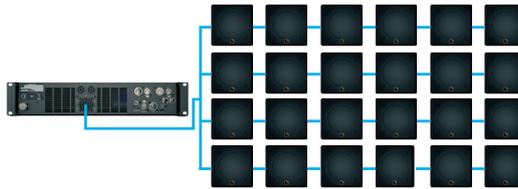
4 x 1000 W / 8 ohms ou 4 ohms
Architecture 4 entrées x 4 sorties
Maximum 16 enceintes par contrôleur amplifié



LA8 : contrôleur amplifié avec DSP



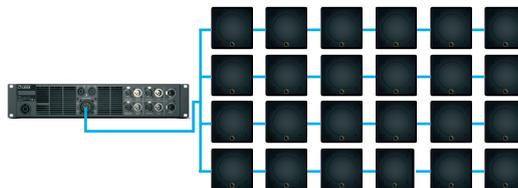
4 x 1800 W / 4 ohms ou 2.7 ohm
Architecture 2 entrées x 4 sorties
Maximum 24 enceintes par contrôleur amplifié



LA12X : contrôleur amplifié avec DSP



4 x 3300 W / 2.7 ohm
Architecture 4 entrées x 4 sorties
Maximum 24 enceintes par contrôleur amplifié



L-CASE : mallette de transport et d'opération



Capacité : Un contrôleur amplifié 2U
Empilé ou accroché



RENFORTS DE GRAVE

SB15m : renfort de grave compact (1x15")

Bande passante : 40 Hz - 20 kHz
Contour renforcé de 8 dB à 100 Hz
Ratio de un SB15m pour quatre 5XT



LOGICIELS

SOUNDVISION : logiciel de simulation



Simulation acoustique
et mécanique en 3D

LA Network Manager : logiciel de contrôle et monitoring



Contrôle temps réel
jusqu'à 253 unités
Topologies réseaux
multiples

La série X : une gamme complète pour la sonorisation professionnelle



5XT X8 X12 X15 HiQ

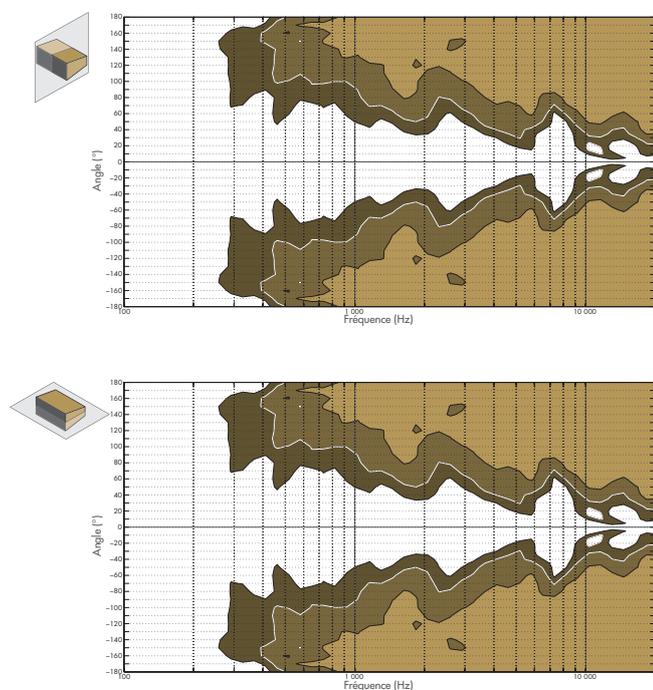
La série X se compose de quatre enceintes coaxiales de différents formats, bandes passantes, niveaux sonores et angles de couverture, adaptés aux applications de courte portée en location et en installation fixe. Leur niveau de qualité, équivalent à celui de moniteurs de studio, procure à la série X une sonorité naturelle et transparente. La technologie coaxiale permet un design d'enceinte compact et un équilibre tonal indépendamment de la distance. Cela donne à la série X une couverture régulière en dehors de l'axe, une absence de distance minimale d'écoute et une immunité au Larsen.

SPÉCIFICATIONS

Description	Enceinte coaxiale 2 voies passive, amplifiée par le LA4X ou le LA8
Bande passante utile (-10 dB)	95 Hz – 20 kHz (preset [5XT])
SPL maximum¹	121 dB (preset [5XT])
Angle de couverture (-6 dB)	110° axisymétrique
Transducteurs	LF : 1 x 5" traité contre l'humidité, bass-reflex HF : 1 x 1" moteur à chambre de compression à diaphragme
Impédance nominale	16 Ω
Connecteurs	IN : 1 x SpeakON® 4 points et bornier à vis LINK : 1 x SpeakON® 4 points et bornier à vis
Éléments d'accrochage	1 x insert 3/8" pour pied de micro 2 x inserts M6 pour l'étrier en U ETR5
Poids (net)	3.5 kg / 7.7 lb
Menuiserie	Multiplis de bouleau balte
Finition	Brun gris sombre Pantone® 426C Blanc pur RAL® 9010 Code RAL® spécifique sur commande
IP	IP30

1- Niveau crête à 1 m dans des conditions de champ libre avec bruit rose de facteur de crête de 4 (preset indiqué entre crochets).

DISPERSION ANGULAIRE



► Diagramme de dispersion angulaire d'une enceinte 5XT dans le plan vertical (haut) et le plan horizontal (bas) représentant les lignes d'iso-pression à -3 dB, -6 dB, -12 dB.

DIMENSIONS

