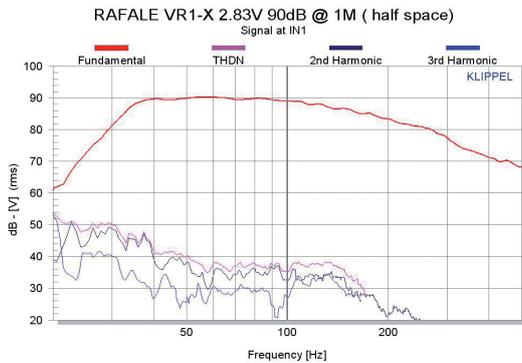
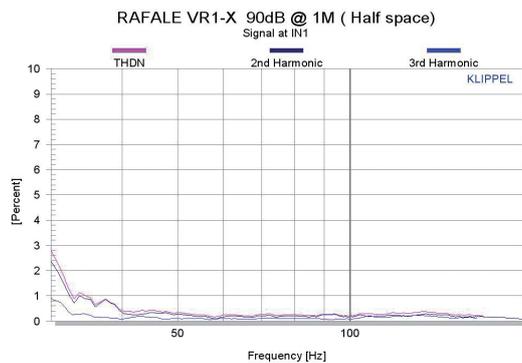


Linéarité...



...et faible distorsion



RAFALE VR1-X

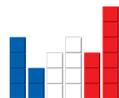
Caisson de grave actif :	Charge Bass Reflex
Réponse en fréquence :	33 - 150 Hz (-3dB)
Fréquence accord bass reflex :	36 Hz (avec rayonnement évent au sol)
Niveau SPL max. :	111 dB (rms) / 40 - 100 Hz @ 1M (demi espace) THD<3.5%
Boomer «absolute series» :	LD230 CRA 04
Niveau de sensibilité du haut parleur :	90 dB / 2.83V / 1M
Module d'amplification :	ATOHM S250 (XG-30)
Puissance efficace :	220 Weff
Puissance crête :	260W / U-guard (soft clipping)
Contrôle actif d'excursion :	Technologie X-guard (+/- 20 mm max.)
Entrée bas niveau :	2x RCA
Entrée haut niveau :	2x bananes 4mm/serrage direct
Fréquence de coupure :	ajustable de 38 à 150 Hz
Contrôle de phase :	0-180°
Pente de filtrage :	ajustable 12dB-24dB-LFE
Tension d'alimentation :	115 V / 230 V
Consommation :	320 Wmax
Coffret :	MDF 18 mm (36mm en façade)
Découplage :	Par mousse EPDM «high damping»
Dimensions / Poids :	320x400x423 mm / 19.5 kg
Finitions standard :	

Autres couleurs RAL sur demande



Satin Noir

Satin Blanc



Produits conçus et assemblés en France.

www.atohm.com

ATOHM®

CRÉATION THIERRY COMTE

12 rue du Breuil • 70150 PIN • FRANCE
Tél. : (+33) 3 81 47 91 01 • contact@atohm.com

Notre souci de la performance nous conduit à faire évoluer constamment nos produits.
Les présentes caractéristiques sont susceptibles d'évoluer sans avis préalable.

RAFALE Series

MADE TO PERFORM



Design Graphique : Vincent Marron • Crédit Photo : C.H. Bernardot. Photos et illustrations non contractuelles.

ATOHM®

ENCEINTES • HAUT-PARLEURS • CÂBLES

RAFALE VR1-X

Le caisson de grave actif RAFALE VR1-X est le digne successeur des fameux V35, V38 et V38S. Il bénéficie de toute l'expérience acquise par ATOHM dans le développement de haut-parleurs / subwoofers hautes performances de tailles « contenues ».

Le VR1-X intègre le superbe LD230 CRA 04. Doté des derniers raffinements, cette unité repousse au plus loin les limites de ce que l'on peut attendre d'un haut-parleur de ce diamètre.

Un haut-parleur d'exception



Sa membrane en alliage spécifique offre une parfaite rigidité dans une large bande passante et sous les contraintes les plus fortes. La suspension périphérique et le spider, issus d'importantes études et de simulations, procurent une très large plage d'excursion linéaire ainsi qu'une parfaite stabilité dynamique (compliance parfaitement symétrique) Son imposante motorisation de 156mm (Technologie FWI : force without inductance) confère un niveau de sensibilité peu commune pour une application « sub » .

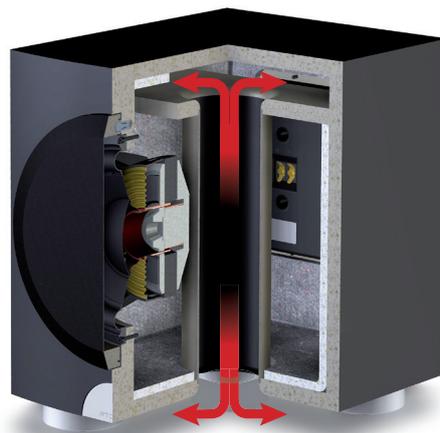
Le module d'amplification S250 propulse ce haut-parleur d'exception jusqu'à +/-20mm d'excursion. Son étage de puissance classe D dispose d'un facteur d'amortissement idéal. La technologie X-GUARD (contrôle actif d'excursion) limite la distorsion ainsi que l'excursion maximale lorsque cela est rendu nécessaire par un niveau inapproprié. La technologie U-GUARD procure un écrêtage « doux » en réduisant la création d'harmoniques.

Des performances hors normes...



sous parfait contrôle !

Une charge bass reflex optimale dans un encombrement contenu...



La charge bass reflex avec son large évent dont le sol constitue le prolongement est accordée au plus bas en fréquence. La disposition et la géométrie de cet évent ont été optimisées afin de permettre de fortes amplitudes tout en réduisant au mieux les bruits d'écoulement. L'ébénisterie réalisée en MDF et le poids de l'ensemble rendent ce caisson grave parfaitement stable. Les 4 pieds équipés de mousse EPDM (high damping) réduisent très fortement la transmission-crétation de vibration par voie solidienne contribuant ainsi à la précision du rendu.



L'encombrement du VR1-X reste proche de nombreux modèles clos. Toutefois, doté d'un haut-parleur exceptionnel et d'une charge bass reflex optimale, le VR1-X se distingue par une belle extension dans le grave, de très bas taux de distorsion dans sa bande passante et des capacités dynamiques époustouflantes (111dB rms @ 1m). A l'écoute, les timbres sont précis et fidèles. Le VR1-X surprend par l'appui et la dynamique qu'il procure sans « entacher » le système qu'il complète. Superbe en hifi et bluffant en home-cinema, il intègre à merveille tout système basé sur des enceintes colonnes de taille intermédiaire ou bibliothèques performantes.