

CAISSON DE BASSES LEVIATHAN

2 haut-parleurs de grave de 12 pouces

Atouts acoustiques essentiels (Pros) : réponse transitoire extrêmement bonne et grande rapidité des graves — une véritable écoute « haute-fidélité ». Chaque transducteur dispose d'un volume de 77 L ; le système présente un Qtc ≈ 0,43, soit une réponse sur-amortie à très faible Q (style EBS). La pression de l'air interne du coffret est minimale : l'unité se meut librement, sans aucun gonflement de résonance du coffret entre 40 et 60 Hz, comme on le rencontre sur les enceintes closes ou à évent classiques. Les graves sont extrêmement rapides, d'une grande propreté, sans réverbération de fin de course — idéal pour l'écoute musicale (Hi-Fi) ainsi que pour la restitution précise des percussions, du jazz et de la musique symphonique.
Adéquation parfaite avec la courbe naturelle du gain de la pièce (Room Gain) : la pente de coupure de l'enceinte close à Qtc ≈ 0,43 est très douce (environ −6 dB/octave), tandis que la pente du gain de cavité d'une salle d'écoute typique est précisément de +6 dB/octave. Leur superposition physique naturelle entre 20 et 35 Hz permet d'obtenir, sans correction lourde, une réponse grave plate s'étendant jusqu'à 20 Hz, avec une excellente cohérence physique.

LumièRe Acoustics

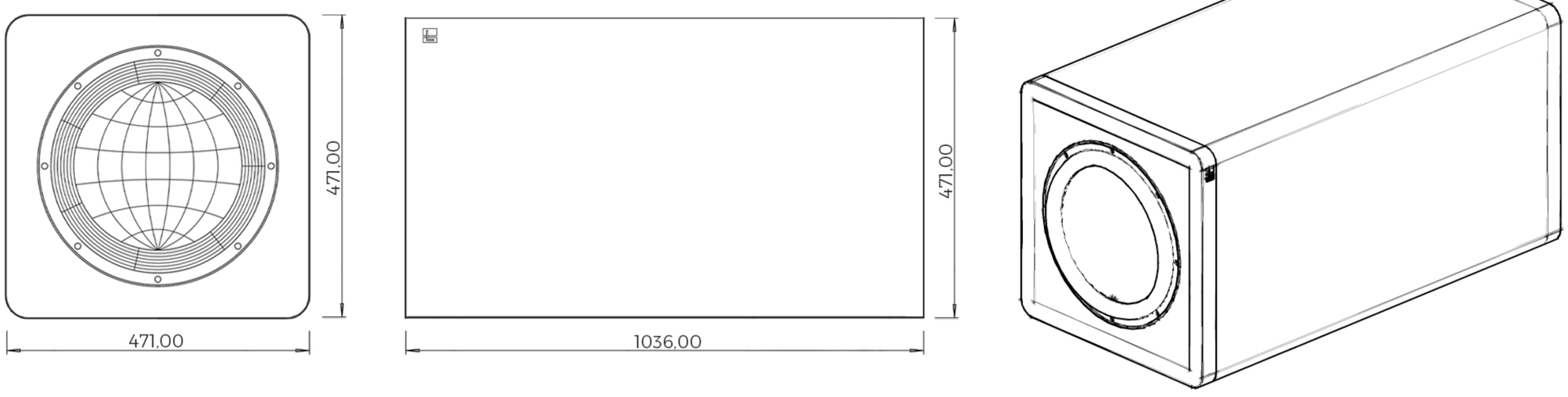
LEVIATHAN

2 caissons de basses de 12 pouces

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type d'enceinte	2 × enceintes de grave profond de 12 pouces (304,8 mm)
Caractéristique	Pose au sol
Woofer	12 pouces (305 mm)
Hauteur	18,54 pouces (471 mm)
Largeur	18,54 pouces (471 mm)
Épaisseur	39,37 pouces (1036 mm)
Impédance	4 Ω * 2
Gamme de fréquence de réponse	16 Hz (109.6dB) - 150 Hz (±3 dB)
Puissance nominale	1200W * 2 (RMS)
Puissance de crête	2400W * 2 (PMPO)
Sensibilité	92.4 dB (2,83 V / 1 m sur axe)
Niveau de pression acoustique maximal	129.9 dB (à 1 m, continu)
Matériau du panneau	MDF (panneau à densité moyenne)
Finition du panneau	Noir mat
Poids net du produit	108 kg (poids sans emballage)

LES DIMENSIONS



LumièReAcoustics - 9 Rue Panébové 31400 Toulouse - France
www.lumiereacoustics.com