

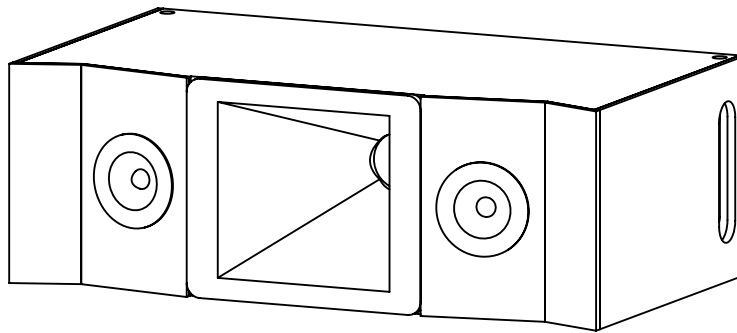
MODULE TOP **MT1**

FICHE TECHNIQUE

18 w

À 102 dBA
équivalent*

< 150 W	A +
150 à 300 W	A
301 à 500 W	B
501 à 1000 W	C
1001 à 1500 W	D
>1500 W	E



MT1



**PAVILLON
EXPONENTIEL**



**TRÈS HAUT
RENDEMENT**



**MOYENNE
PORTÉE**

INTELLIGIBILITÉ ET FAIBLE DISTORSION

Ecoute fidèle et chaleureuse.

PAVILLON EXPONENTIEL

Ouverture à 60° homogène.

DESCENTE À 500 Hz

Bobine en 4" et dôme titane.

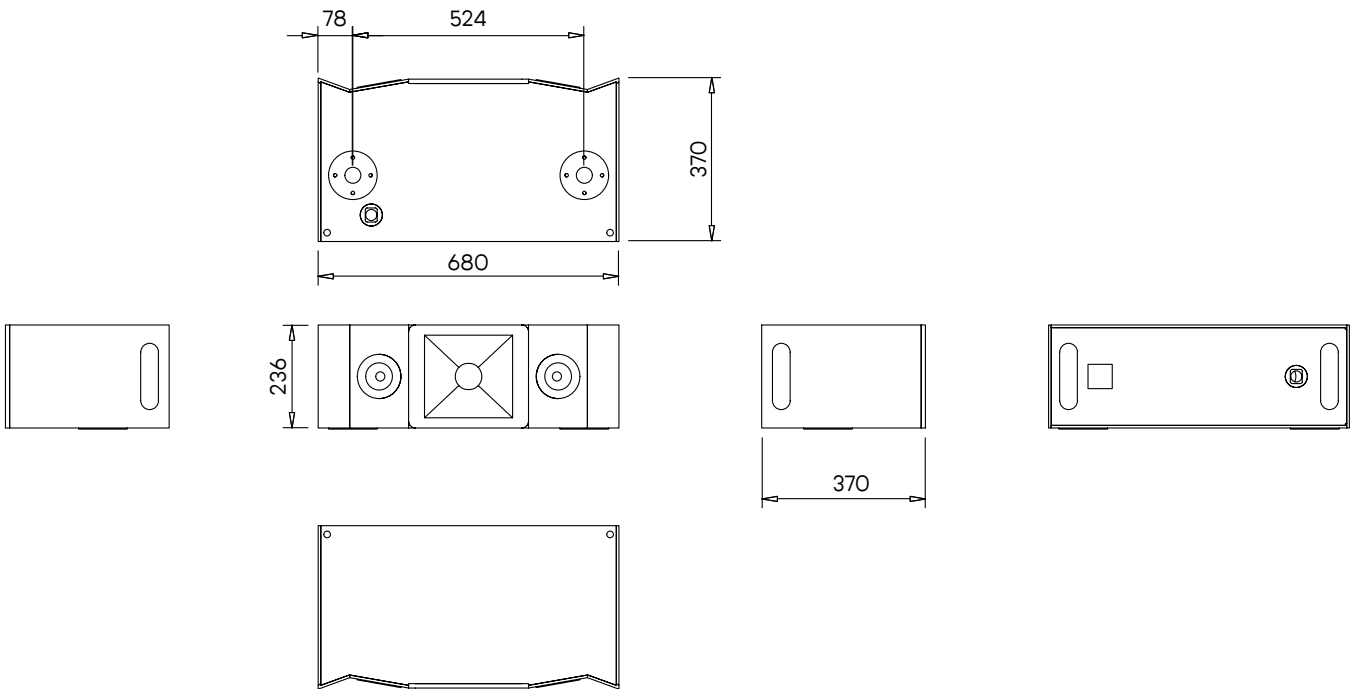
CONCEPTION TOURING

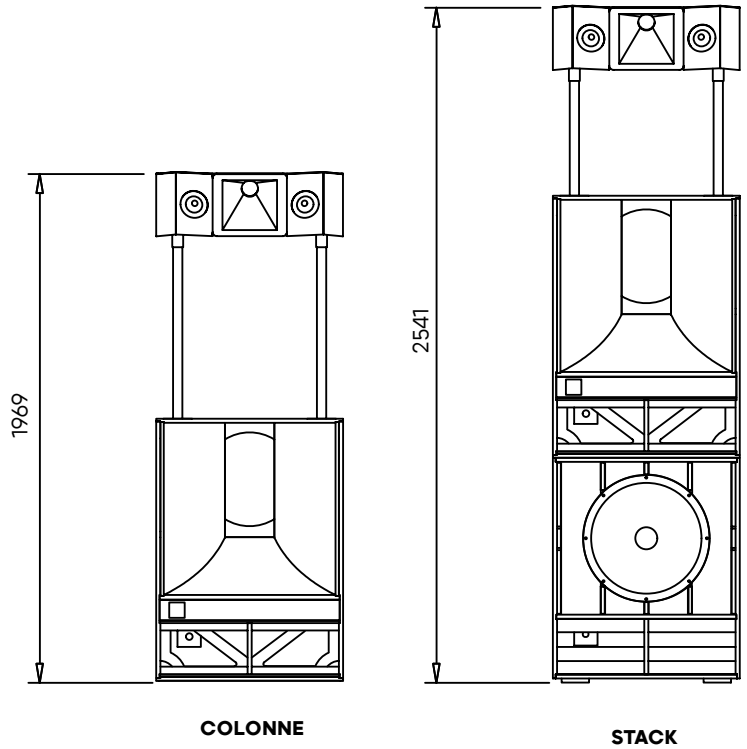
Poignées ,système d'accroche, embases de mats.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Enceinte médium aigu
- Système deux voies / Filtrage passif
- Deux Speakon 2 points IN et OUT
- Utilisation sur double mat
- Contreplaqué bouleau 9mm
- Finition vernis marin
- Poignées / Embase sur mât 35mm / Grille acier epoxying

TYPE	Pavillon exponentiel medium-aigu
TRANSDUCTEURS	Moteur de compression 2'' - voice coil 100mm - néodyme diaphragm pure titanium
RÉPONSE	500 - 20 000 Hz (+/-3 dB)
PUISSANCE	540 W (puissance nominale +3 dB)
EFFICACITE ACOUSTIQUE	18 W (à 102dBA équivalent*)
SENSIBILITÉ	109 dB (à 1 W constant, 1 m) 111 dB (à 2,83 V constant, 1 m)
NIVEAU SPL MAX	138 dB à puissance nominale +3 dB
DISPERSION	60° x 40° (H° X V° / -6 dB)
IMPÉDANCE	8 ohm
DIMENSIONS (LXPXH)mm	680x610x950
POIDS	14 kg
DIVERS	2x Embase mat 35mm / Speakon 2pt. IN & OUT / poignées monobloc house velcro rembourré





*La valeur donnée représente la puissance électrique consommée par l'enceinte pour reproduire sur sa bande de fréquence un niveau sonore équivalent de 102 dBA avec un bruit rose. Pour le calcul l'enceinte est considérée comme faisant partie d'un système égalisé ayant une réponse en fréquence absolument plate de 20Hz à 20kHz. Cela signifie que l'enceinte ne génère pas 102 dBA sur sa bande de fréquence, mais une fraction proportionnelle à sa largeur de bande : plus la bande est large, plus la pression à générer est importante. Pour permettre la comparaison, la réponse en fréquence de l'enceinte est linéarisée.

La méthode de calcul est linéaire et ne prend pas en compte les différents phénomènes de compression de puissance. Le calcul est détaillé dans l'article Quantifying Loudspeakers' Power Consumption, paru dans le Journal of the AES (July/August 2022, Vol 70 no 7/8).



ENCEINTES PASSIVES



*La valeur donnée représente la puissance électrique consommée par l'enceinte pour reproduire sur sa bande de fréquence un niveau sonore équivalent de 102 dBA avec un bruit rose. Pour le calcul l'enceinte est considérée comme faisant partie d'un système égalisé ayant une réponse en fréquence absolument plate de 20Hz à 20kHz.

La méthode de calcul est linéaire et ne prend pas en compte les différents phénomènes de compression de puissance. Le calcul est détaillé dans l'article Quantifying Loudspeakers' Power Consumption, paru dans le Journal of the AES (July/August 2022, Vol 70 no 7/8).