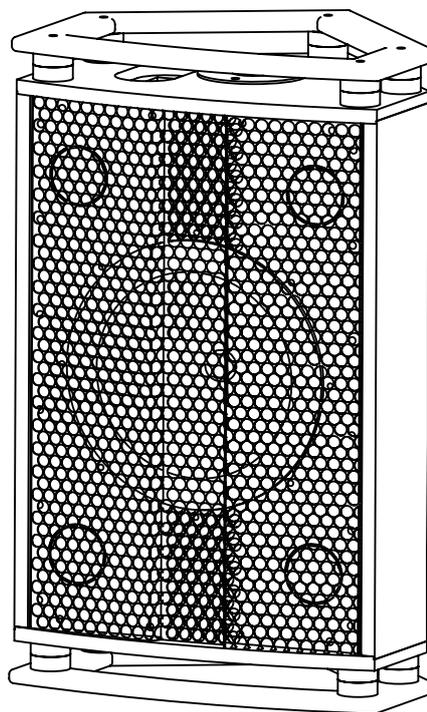


MODULE LARGE BANDE **VCX12**

FICHE TECHNIQUE



73 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

VCX12



COAXIALE



LARGE BANDE



**DIRECTIVITÉ
CONSTANTE**



**COURTE
PORTEE**

UTILISATION POLYVALENTE

Retour bain de pied, rappel, diffusion principale...

ENCEINTE LARGE BANDE

HP électrodynamique 12" + moteur de compression 2".

SYSTÈME COAXIAL

Source unique : cohérence et linéarité acoustique.

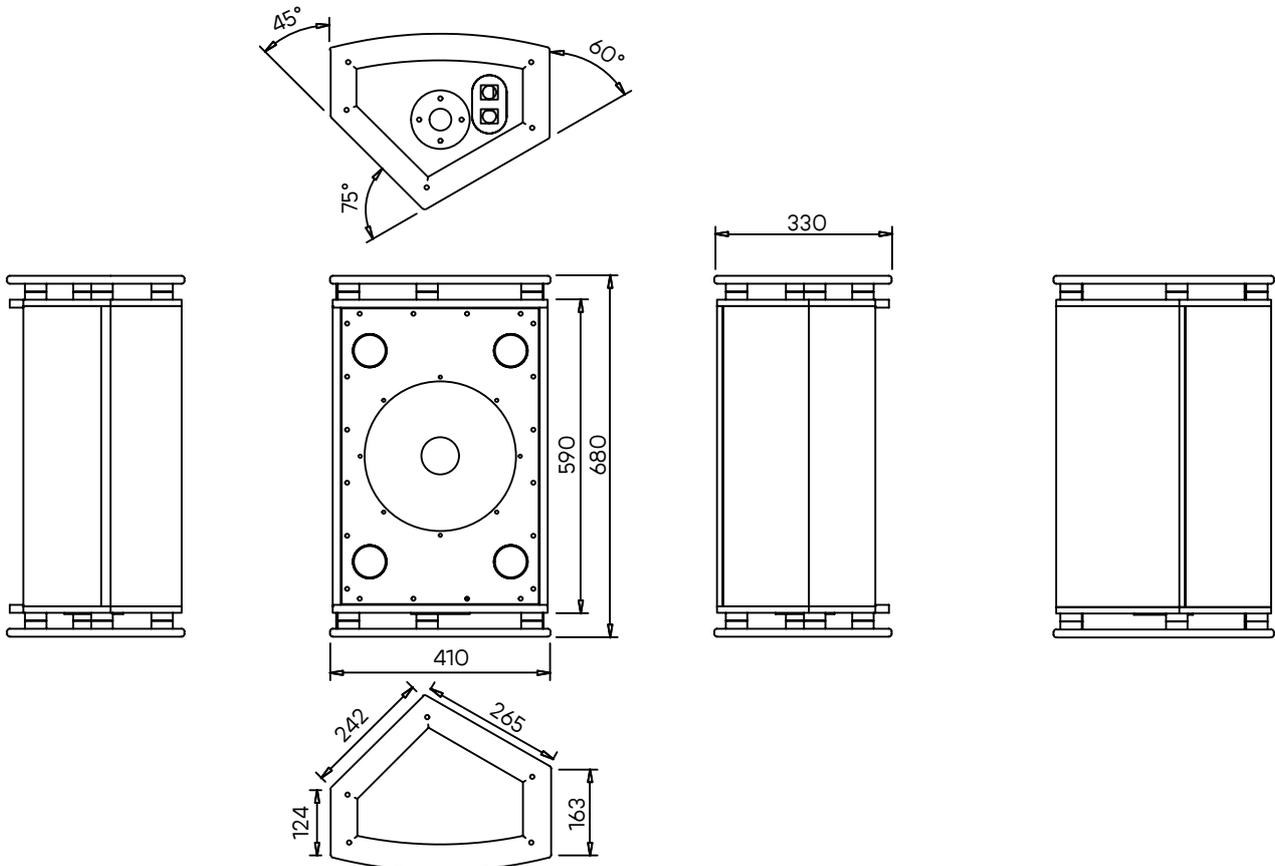
CONCEPTION TOURING

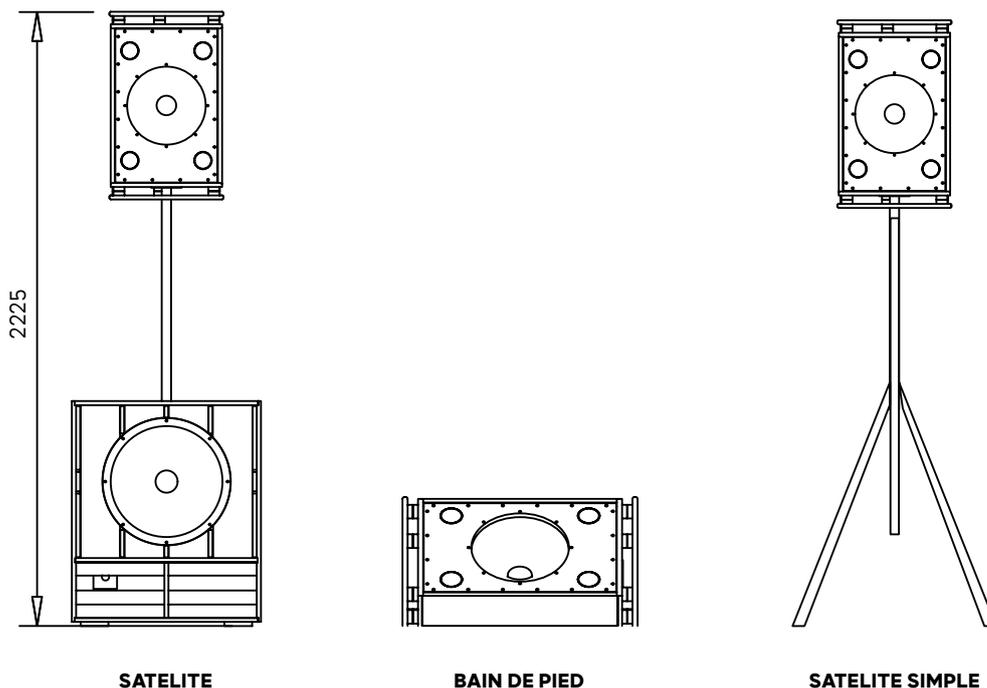
Léger, résistant, facile à manipuler.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Enceinte large bande
- Système deux voies / Filtrage passif 12 dB_{/oct}, 1,8 kHz
- Deux Speakon 2 points IN et OUT
- Utilisation sur mat ou bain de pied 35° et 45°
- Poignées ergonomiques
- Contreplaqué okoumé renforcé 15mm
- Finition enrobage texturé semi-mat
- Embase sur mât 35mm / Grille acier epoxy

TYPE	Coaxial / Bass reflex
TRANSDUCTEURS	HP 12" - voice coil 76 mm - néodyme - membrane waterproof fibre de verre Moteur de compression 3" - voice coil 75 mm - néodyme diaphragm polyester/titanium
RÉPONSE	65 - 18 000 Hz (+/-3 dB)
PUISSANCE	700 W + 320 W (puissance nominale +3 dB)
EFFICACITE ACOUSTIQUE	670 W (à 102dBA équivalent*)
SENSIBILITÉ	100 dB (à 1 W constant, 1 m) 99 dB (à 2,83 V constant, 1 m)
NIVEAU SPL MAX	127 dB (à 1 m, bruit rose facteur de crête 6 dB)
DISPERSION	80° axisymétrique (H° X V° / -6 dB)
IMPÉDANCE	8 ohm
DIMENSIONS (LXPXH)mm	410x330x680
POIDS	14 kg
DIVERS	Embase mat 35mm / Speakon 2pt. IN & OUT / poignées ergonomiques grille acier epoxy / house velcro rembourrée





ETIQUETTE EFFICACITÉ ACOUSTIQUE

*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)**.