

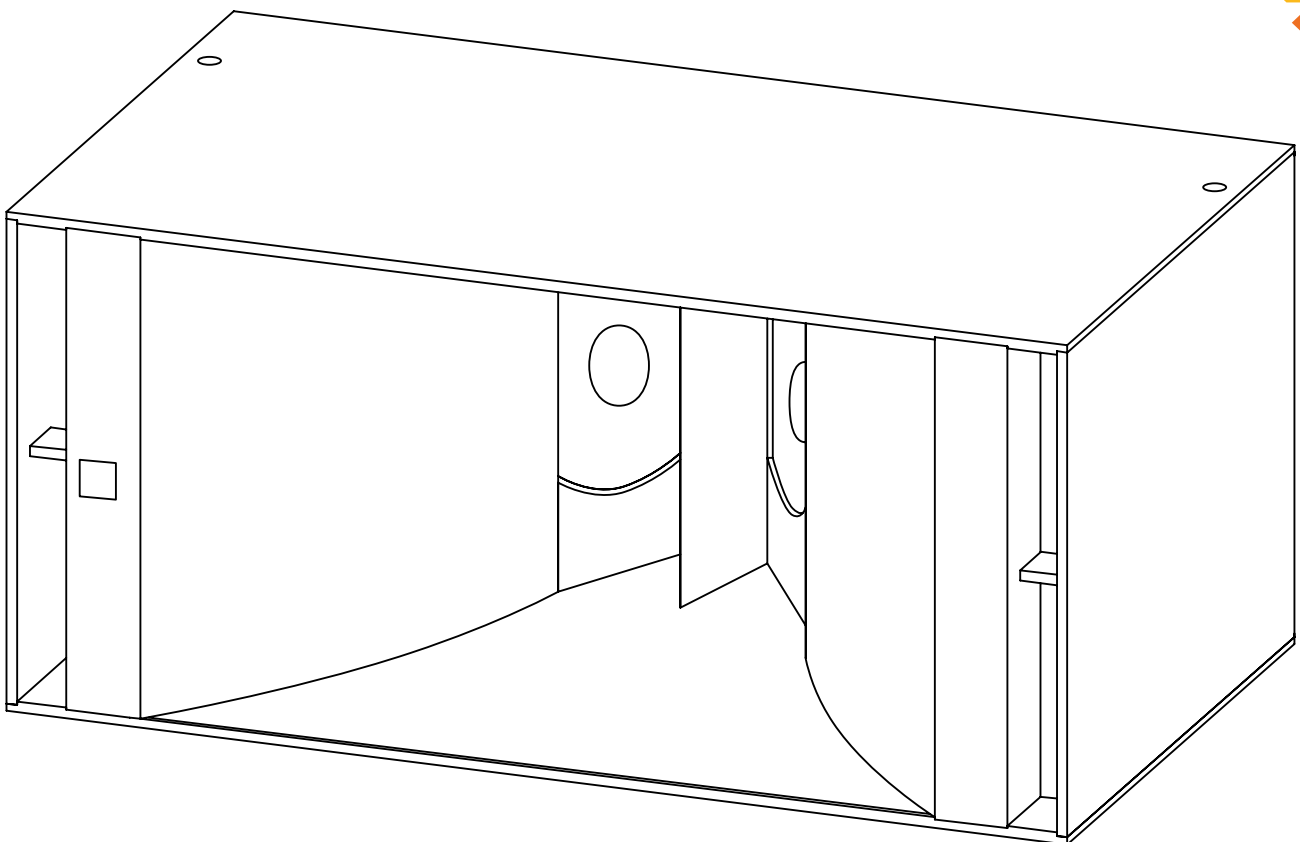
MODULE WOOFER **VDS215**

FICHE TECHNIQUE

97 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



COUPLAGE DOUBLE 15''

Fort niveau dans le bas avec moins de consommation

DESCENTE RÉELLE À 40 HZ

Bass Reflex à faible vitesse particulière

BANDE ÉTENDUE

Monte jusqu'à 630Hz

PAVILLON EXPONENTIEL

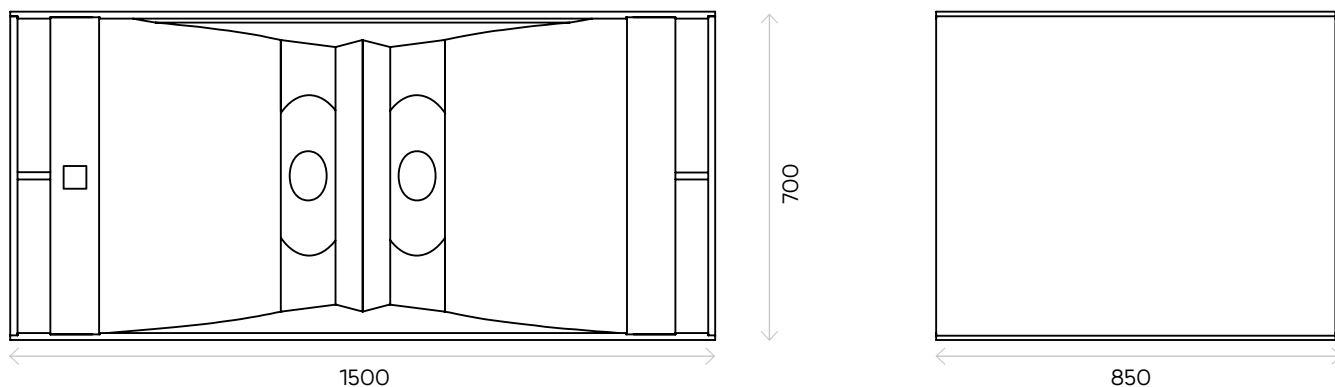
Kick et medium dynamiques et précis

VDS215

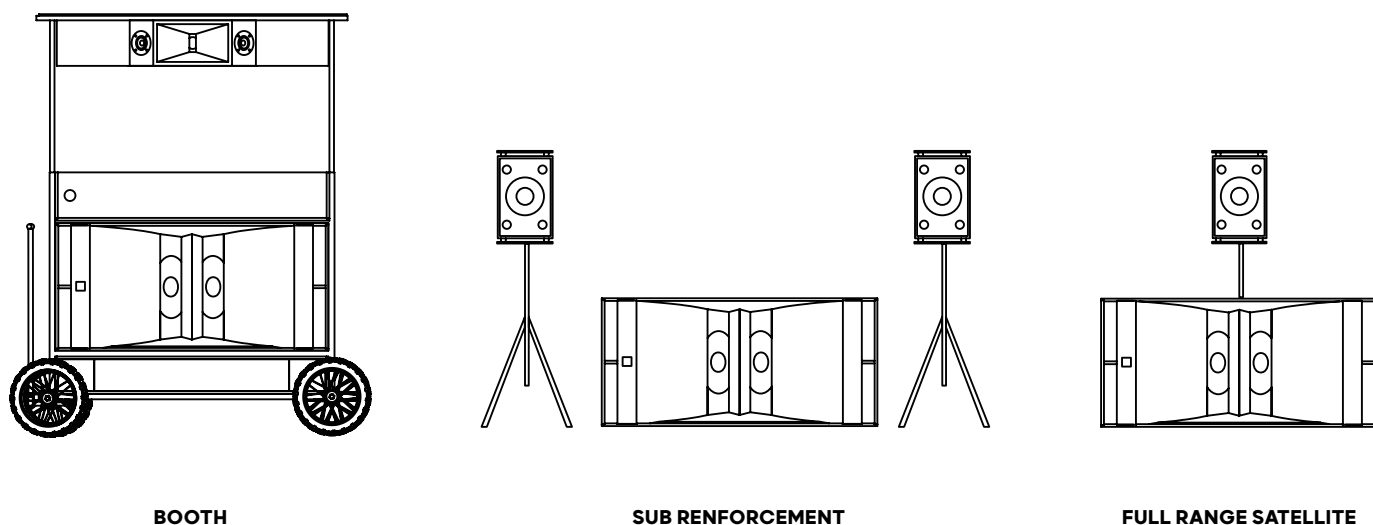
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Woofer large bande
- Charge acoustique hybride pavillonnaire et bass reflex
- Contreplaqué bouleau renforcé 15mm
- Finition polyurethane texturé
- Pieds / grille / tissus de protection

RÉPONSE EN FRÉQUENCE (+/-3dB)	40-630Hz
PUISSANCE PROGRAMME ADMISSIBLE	2000W (puissance nominale +3dB)
EFFICACITÉ ACOUSTIQUE	97 W (à 102dBA équivalent*)
SENSIBILITÉ RÉELLE (1W@1M)	107dB
IMPÉDANCE	4ohms
HAUT-PARLEURS	2x15" neodyme
NIVEAU SPL MAX	138dB SPL (à 1m, bruit rose facteur de crête 6dB)
DIMENSIONS (LXPXH)mm	1500x850x700
POIDS	80kg



COMPATIBILITÉ



*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).