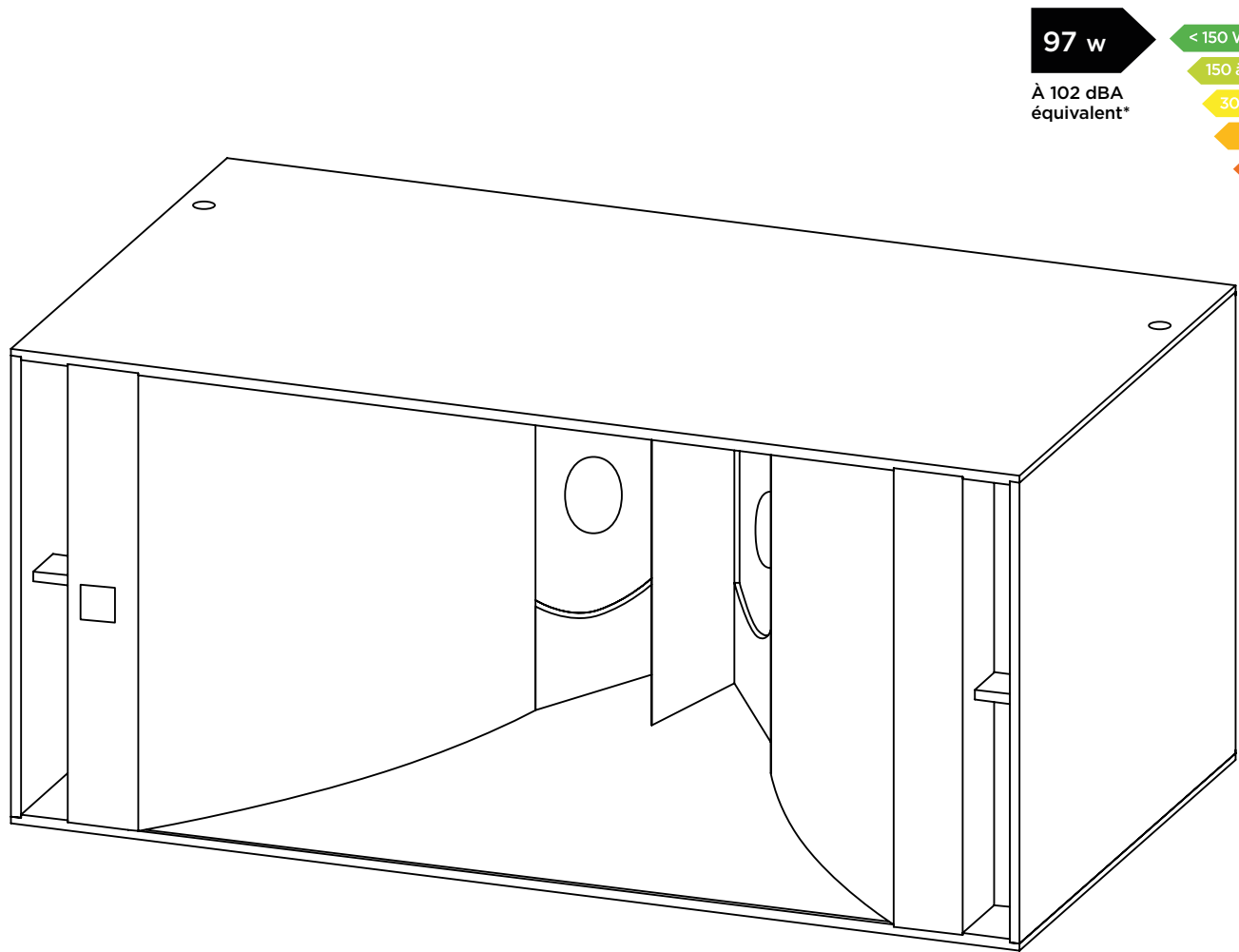


MODULE WOOFER **VDS215**

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

VDS215



**PAVILLON
EXPONENTIEL**



**EVENT
PROFILÉ**



**WOOFER
BANDEÉTENDUE**



**TRÈS HAUT
RENDEMENT**



**MOYENNE
PORTÉE**

COUPLAGE DOUBLE 15''

Fort niveau dans le bas avec haut rendement.

DESCENTE RÉELLE À 40 HZ

Bass Reflex à faible vitesse particulière.

BANDE ÉTENDUE

Monte jusqu'à 800Hz

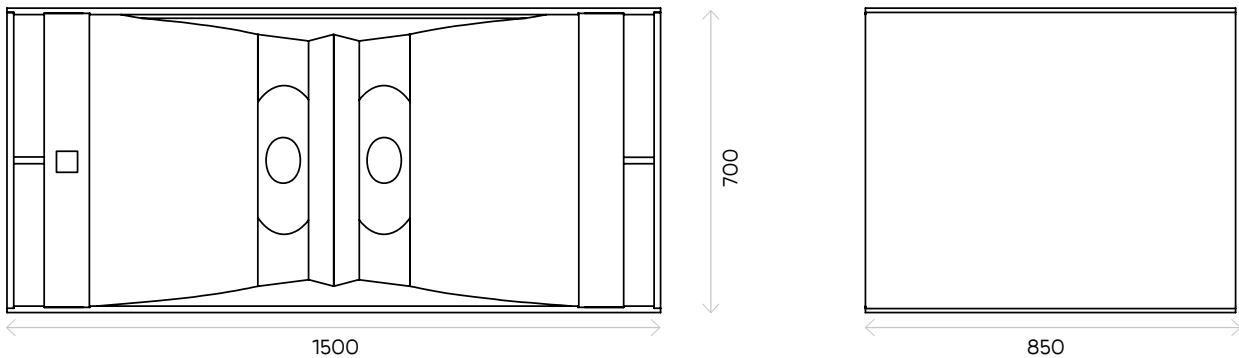
PAVILLON EXPONENTIEL

Kick et medium dynamiques et précis

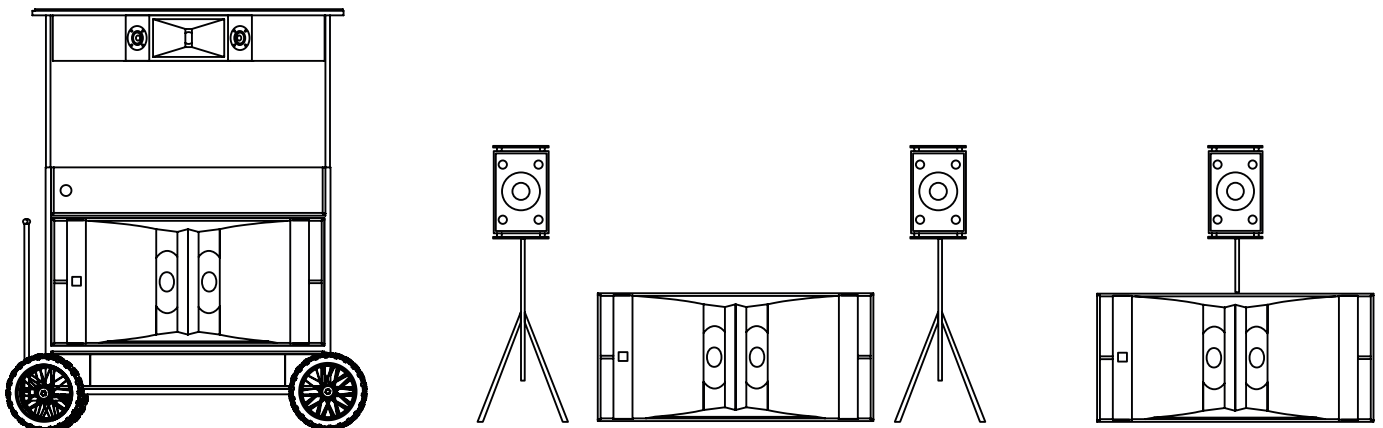
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Enceinte grave et médium
- Deux Speakon 4 points IN et OUT
- Contreplaqué bouleau renforcé 15mm
- Finition enrobage texturé semi-mat
- Poignées monobloc / Embase sur mât 35mm / Grille acier epoxy / pieds et contre-forme

TYPE	Woofers double à bande étendue hybride Pavillon exponentiel + bass reflex à évent profilé
TRANSDUCTEURS	2x HP 15" - voice coil 76 mm - néodyme membrane exponentiel waterproof en fibre de verre
RÉPONSE	40 - 800 Hz (+/-3 dB)
PUISSANCE	2000 W (puissance nominale +3 dB)
EFFICACITÉ ACOUSTIQUE	97 W (à 102dBA équivalent*)
SENSIBILITÉ	107 dB (à 1 W constant, 1 m) 105 dB (à 2 V constant, 1 m)
NIVEAU SPL MAX	138 dB (à 1 m, bruit rose facteur de crête 6 dB)
IMPÉDANCE	4 ohm
DIMENSIONS (LXPXH)mm	1500x850x700
POIDS	70kg
DIVERS	Embase mat M20 / Speakon 4pt. IN & OUT / poignées monobloc grille acier epoxy / pieds et contre-formes



COMPATIBILITÉ



BOOTH

SUB RENFORCEMENT

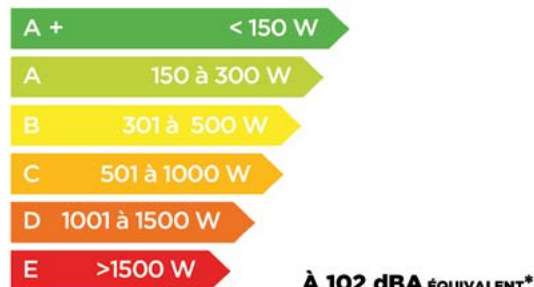
FULL RANGE SATELLITE

*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)**.