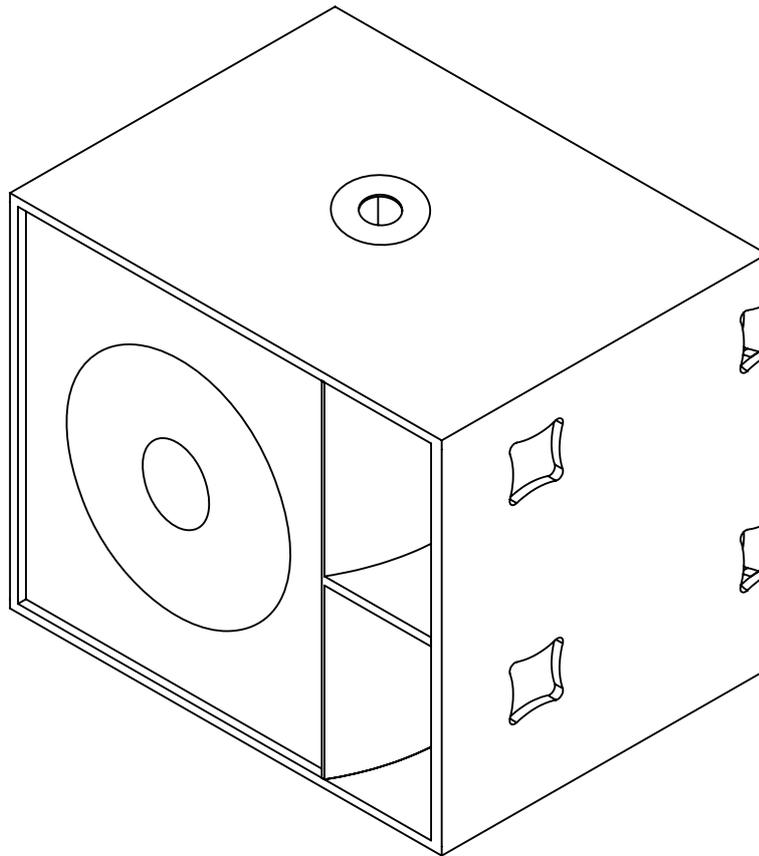


MODULE SUB **VTL118**

FICHE TECHNIQUE



113 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

SUBWOOFER À HAUT RENDEMENT

Charge hybride bass-reflex résonateur quart d'onde

ÉVENT POLYNOMIAL PROFILÉ

Compression minimum à fort niveau

CONCEPTION TOURING

Transport facilité

DIRECTIVITÉ CONTRÔLÉE

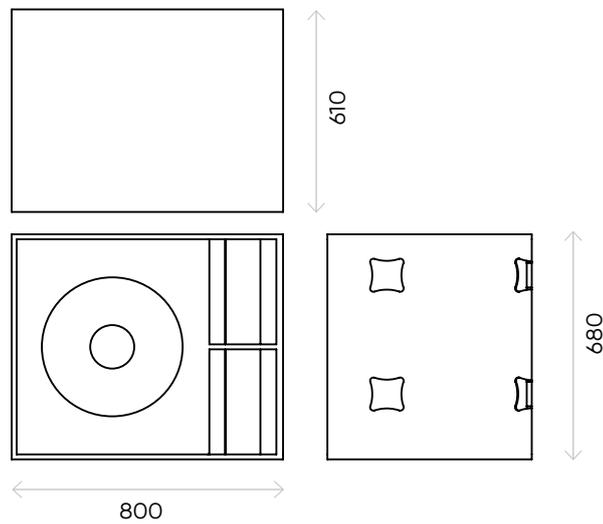
Configuration cardioïde disponible

VTL118

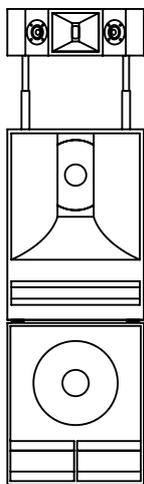
CARACTÉRISTIQUES

- Contreplaqué de bouleau renforcé 15 mm
- Finition polyurethane texturé
- Entrée SPEAKON 2 points
- Embases de mats / poignées encastrées / grille

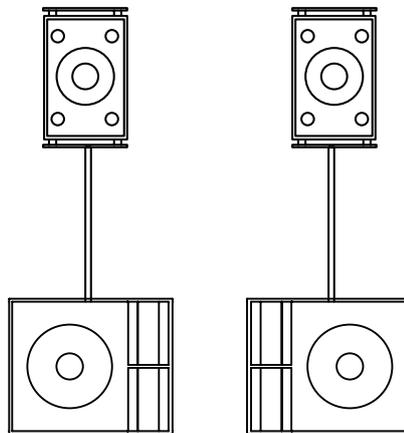
RÉPONSE EN FRÉQUENCE (+/-3 dB)	38-125 Hz
PUISSANCE PROGRAMME ADMISSIBLE	1200 W (puissance nominale +3 dB)
EFFICACITÉ ACOUSTIQUE	113 W (à 102dBA équivalent*)
SENSIBILITÉ RÉELLE (1 W @1 m)	104 dB
IMPÉDANCE NOMINALE	8 ohms
HAUT-PARLEUR	18" moteur néodyme
NIVEAU SPL MAX	135 dB SPL (à 1 m, bruit rose facteur de crête 6 dB)
DIMENSIONS (LXPXH)	680x610x800 mm
POIDS	40 kg



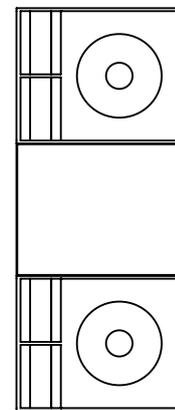
COMPATIBILITÉ



COLONNE LITE ÉTENDUE



SUB + WEDGE



CONFIGURATION CARDIÏDE

*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).