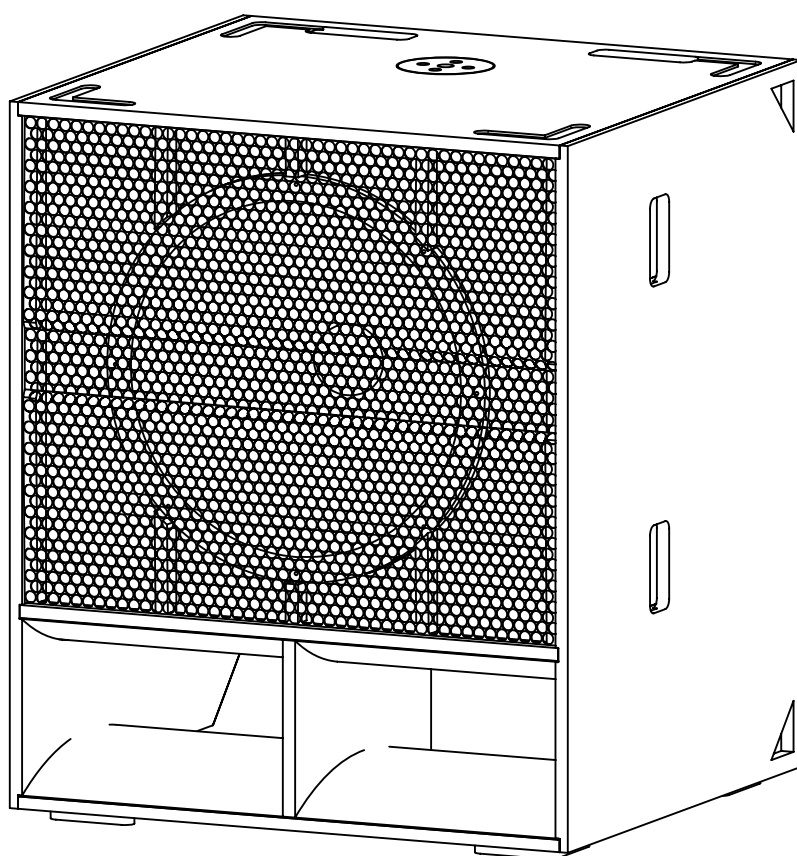


ACOUSTICS **VTL118**

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

VTL118



**EVENT
PROFILÉ**



**COURTE
PORTÉE**



**TRÈS HAUT
RENDEMENT**

SUBWOOFER À HAUT RENDEMENT

Charge hybride bass-reflex résonateur quart d'onde.

LARGE ÉVENT PROFILÉ

Maintien de l'efficacité à fort niveau.

CONCEPTION TOURING

Poignées, embases de mats, housse de protection, skate roulettes.

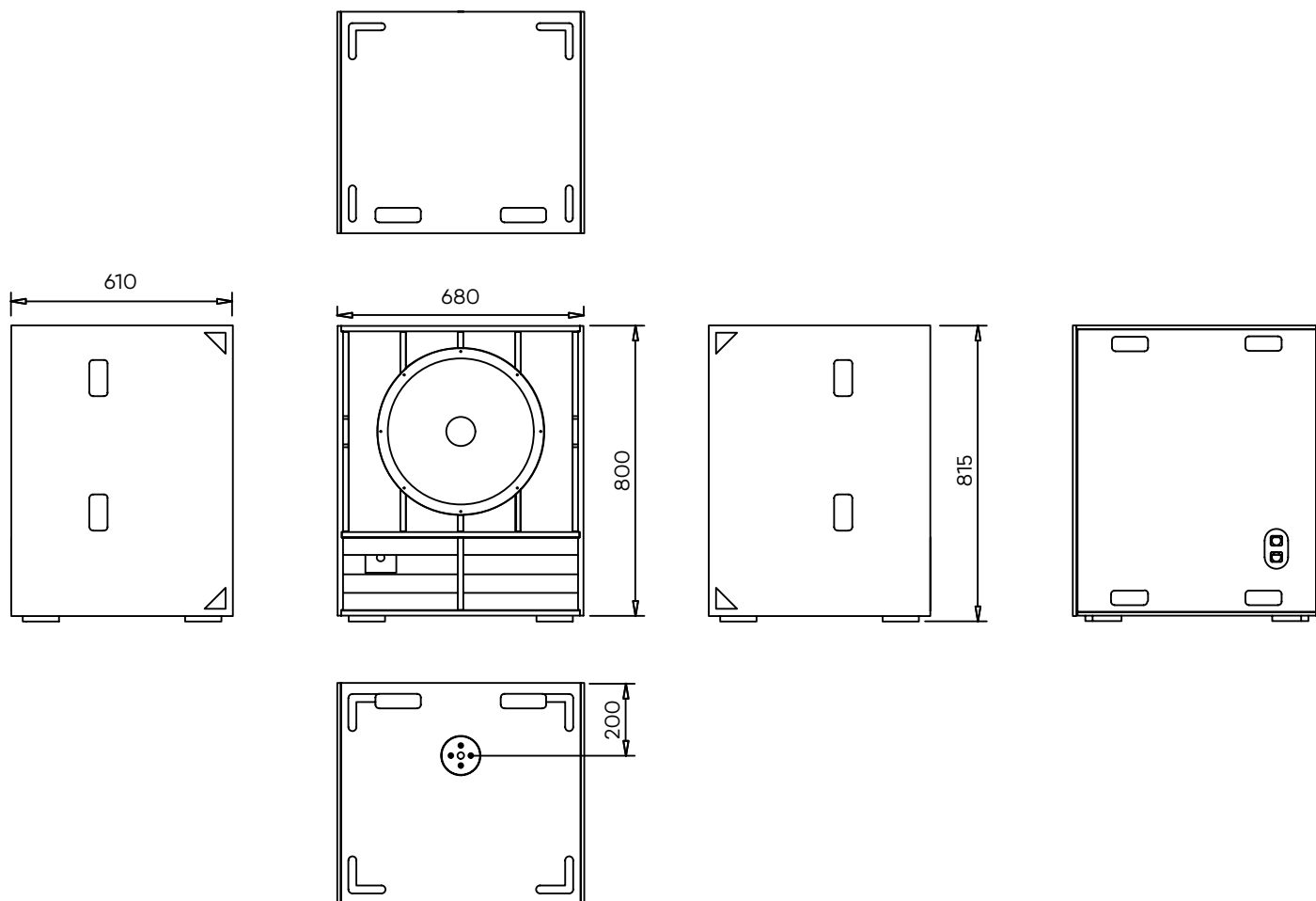
PSEUDO-OMNIDIRECTIONNEL

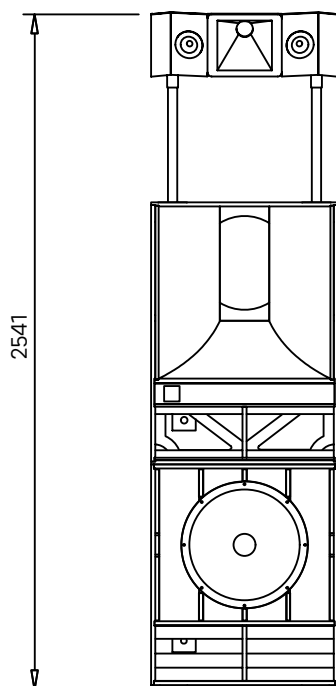
Facilite les montages cardioïdes.

CARACTÉRISTIQUES

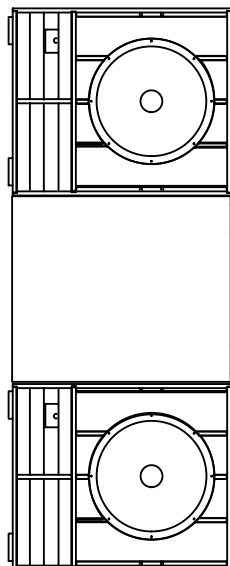
- Enceinte renfort de grave
- Deux Speakon 4 points IN et LINK
- Assemblage radial et montage cardioïde
- Contreplaqué bouleau renforcé 15mm
- Finition enrobage texturé semi-mat
- Poignées monoblocs / Embase sur mât M20 / Grille acier epoxy / pieds et contre-formes

TYPE	Subwoofer hybride quart d'onde + bass reflex à évent profilé
TRANSDUCTEURS	HP 18" - voice coil 77 mm - néodyme - membrane waterproof
RÉPONSE	35-125 Hz (+/-3 dB)
PUISSANCE	1400 W (puissance nominale +3dB)
EFFICACITE ACOUSTIQUE	113 W (à 102dBA équivalent*)
SENSIBILITÉ	105 dB (à 1 W constant, 1 m) 103 dB (à 2,83 V constant, 1 m)
NIVEAU SPL MAX	134 dB (à 1 m, bruit rose facteur de crête 6 dB)
IMPÉDANCE	8 ohm
DIMENSIONS (LXPXH)mm	680x610x800
POIDS	48 kg
DIVERS	Embases mat M20 / Speakon 4pt. IN & LINK / poignées monobloc grille acier epoxy / pieds et contre-formes / skate roulettes house de protection rembourrée

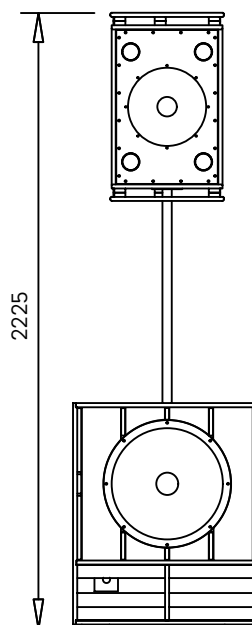




STAGE 600



RENFORT DE GRAVE



STAGE 300

ÉTIQUETTE 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).



ÉTIQUETTE EFFICACITÉ ACOUSTIQUE

ENCEINTES PASSIVES

A + < 150 W

A 150 à 300 W

B 301 à 500 W

C 501 à 1000 W

D 1001 à 1500 W

E >1500 W

À 102 dBA ÉQUIVALENT*

*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).