



### PERLISTEN D15s : Tout est dans les détails

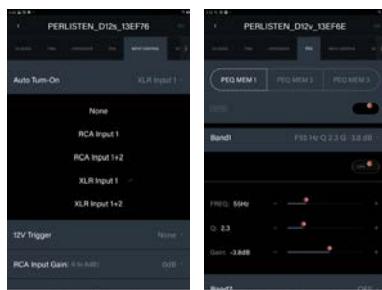
Format compact, performances impressionnantes. Bénéficiant de nombreuses technologies issues de nos subwoofers haut de gamme, ces caissons clos offrent des performances exceptionnelles dans un encombrement minimal. Leur réponse à faible facteur Q et à pente douce est optimisée pour la qualité sonore et une intégration fluide dans la pièce d'écoute. Ils constituent également un excellent choix pour une utilisation en multi-caissons, afin d'optimiser la réponse dans la pièce et d'homogénéiser l'écoute d'une place à l'autre.

Le **D15s** est le plus petit caisson de basses mono certifié **THX Dominus** disponible au monde. Il est alimenté par notre amplificateur de 2,0 kW, dont toutes les fonctions et sécurités sont gérées par un DSP 48 bits et un processeur **ARM Cortex M4** 32 bits, capables de réagir en quelques microsecondes tout en délivrant une puissance percutante.

Les haut-parleurs sont développés de A à Z par notre équipe d'ingénieurs. Membranes en composite de fibre de carbone, aimants massifs, suspensions multi-couches en Nomex et fil de bobine mobile en aluminium léger en constituent les éléments clés. Des techniques de modélisation non linéaire exclusives nous permettent de simuler tous ces composants et d'optimiser les performances des haut-parleurs en conditions réelles, en champ libre et en caisson. Un réglage plus précis est effectué grâce à des mesures laser Klippel.

Tous les caissons de basses de la série D sont équipés d'un écran tactile LCD de 2,4 pouces et permettent de contrôler les paramètres avancés via notre application.

Application compatible Apple et Android

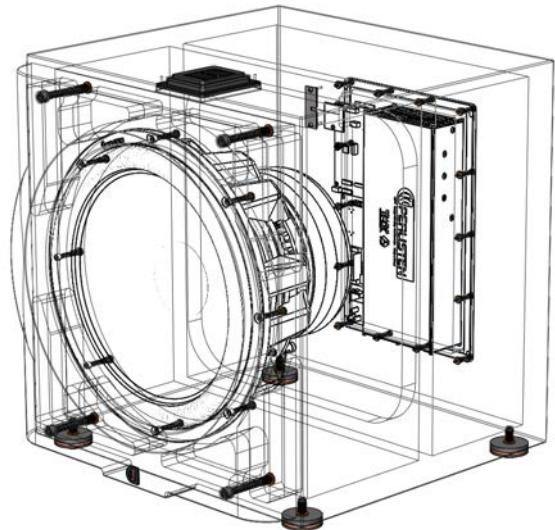
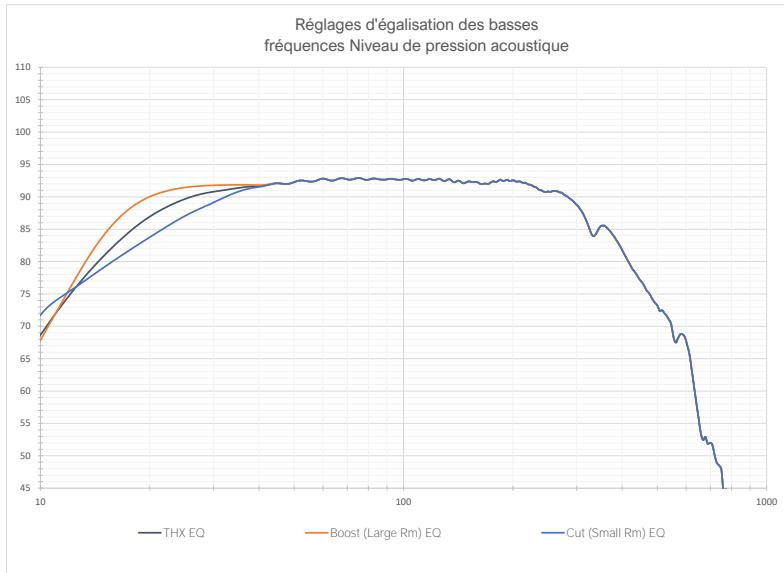


Processeur 32 bit ARM Cortex M4



DSP 48 Bits





## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Charge	Acoustic suspension
Amplificateur	2,0 kW RMS à court terme
Interface	Écran tactile couleur LCD de 2,4 pouces
Application	iOS et Android
Processeur	32-bit ARM Cortex M4
DSP	Ti DSP 48-bit
Haut-parleur	380mm, fibre de carbon +/- 30mm excursion linéaire
Sensibilité	92dB / 150mV / 1m
Fréquences en réponse	
THX Eq	20-320Hz (-6dB) / 16-395Hz (-10dB)
Boost (grande pièce)EQ	16-320Hz (-6dB) / 14-395Hz (-10dB)
Cut (petite pièce) EQ	24-320Hz (-6dB) / 18-395Hz (-10dB)
Entrées	2x XLR symétriques 2x RCA asymétriques
Sorties	2x XLR symétriques non bufferisés 2x RCA asymétriques non bufferisés
Eq paramétrique	10 Bands PEQ et 3 presets utilisateurs
Filtre coupe haut	Bypass, 30-160Hz, pente 6,12,18,24dB/oct
Phase	Variable 0-270°
Polarité	Normal / Inversé
Allumage automatique et 12V trigger	XLR1/ XLR1+2/RCA1/RCA1+2
Dimensions H x L x P	528x500x500mm
Poids	46 kg
Certification	THX Dominus
Finition	Piano black
Code EAN	850027926490