

Série tS

Enceinte d'infra-basse

1 x 21" Néodyme

Charge passe-bande hybride à événements profilés

Caractéristiques

Très basse fréquence

Efficacité et tenue en puissance élevées

Système mécanique intégré

Applications

Configurations posées

Extension fréquences basses et infra-basses

Configurations à directivité cardioïde et/ou arc sub

Spécifications

25 Hz - 110 Hz @ -10dB

141 dB SPL Max @ 1m

8 Ohms

Avec la série tS, APG propose une solution optimisée pour le renfort de graves, adaptée aussi bien aux systèmes mobiles de moyenne envergure qu'aux installations fixes.

Les caissons de la série tS se distinguent par leur charge hybride innovante :

- Le volume arrière, de type bass-reflex, offre une réponse en fréquence étendue jusqu'aux très basses fréquences, garantissant une restitution puissante et naturelle des effets de basses physiologiques, particulièrement recherchée dans les musiques électroniques.

- Le profil avant, quant à lui, comprime l'air déplacé par le haut-parleur afin de générer un impact dynamique et précis, idéal pour les musiques acoustiques ou de variété.

Grâce à cette double charge, APG résout le défi de la polyvalence des caissons de graves et permet d'optimiser les parcs de matériel en réduisant le nombre de références nécessaires.

Conçus pour résister aux contraintes de la route, les caissons tS bénéficient d'une finition en peinture polyuréthane garantissant solidité et protection contre l'humidité. Les poignées ergonomiques, judicieusement positionnées, facilitent la manipulation et l'installation, que ce soit au sol ou sur scène, dans des salles de spectacle ou clubs ou en extérieur.

Enfin, un système d'accrochage léger (en option) est disponible pour les installations fixes dans les arénas ou grands espaces de loisirs.

tS121

Fiche Technique



Enceinte tS121

Directement dérivé du UM121, caisson de graves accompagnant le line array UNILINE MAX d'APG, le tS121 en reprend les performances acoustiques exceptionnelles, tout en adoptant un accastillage optimisé pour les systèmes de petite et moyenne envergure.

Grâce à sa bande passante étendue dans le grave et à son impact impressionnant, le tS121 constitue le complément idéal des enceintes point source APG des séries SPOT et DX, notamment pour les applications mobiles nécessitant puissance et compacité.

En installation fixe, il permet d'offrir au public la qualité sonore des grandes scènes, tout en maintenant un budget d'investissement maîtrisé.

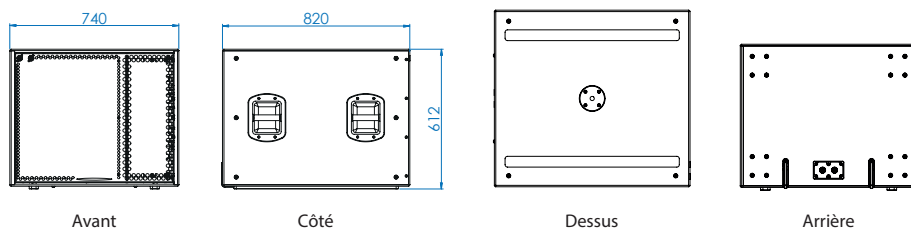
Le tS121 bénéficie de presets dédiés pour les amplificateurs APG DA8 et DA12, garantissant une fiabilité maximale et des performances optimales.

Conçu et fabriqué en France, le tS121 est couvert par une garantie de 5 ans, reflet du savoir-faire et de la qualité APG.

APG

tS121

Spécifications Techniques



Caractéristiques

Description	Enceinte d'infra-basse touring
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	25 - 110Hz
SPL max à 1m	141 dB SPL ⁽¹⁾
Impédance nominale	8 ohms
Directivité nominale	Omnidirectionnel

Composants

Transducteur	1 x 21" (4.5" voice coil) Néodyme
Charge acoustique	Passe-bande hybride à événements profilés
Voies et sections d'amplifications	1 voie, mono-amplifiée

Amplification

Nombre d'enceintes max. par amplificateur DA8 :	4
Nombre d'enceintes max. par amplificateur DA12 :	8

Construction et caractéristiques physiques

Ébénisterie	Multiplis de bouleau baltique 15 mm
Peinture	Revêtement HPU à haute résistance aux chocs et aux intempéries
Dimensions H, L, P	612 x 740 x 820 mm
Poids	56 kg (60kg avec kit roulettes KR125)
Connecteurs	2 x Speakon™ NL4MP8
Poignées	4 poignées
Grille	Grille en acier traité de 2mm à forte transparence acoustique Mousse acoustique noire
Embase pour pied	Embase avec insert M20 pour pied 35mm
Couleur	Noir RAL 9005
IP	43

Options et accessoires

UMSTACK	Accessoire de stacking léger - Compatible UM121/tS121 et UC118i
SC121	Housse weatherproof unitaire pour sub 1x 21"
KR125	Kit de 4x roulettes Ø125mm

Electroniques

Amplificateurs	DA8, DA12
UNIRACK	Rack d'amplification Touring pour 1x DA8 ou 1x DA12
TOURACK	Rack d'amplification Touring pour 2x DA8 ou 2x DA12

⁽¹⁾ Niveau crête à 1m AES2-2012, avec bruit rose de facteur de crête de 12dB et preset APG

5ANS GARANTIE Une garantie totale de cinq ans couvre les filtres et les transducteurs contre tous vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation des produits.

Diffusion : Juillet 2025 / DOP_2132_C

APG mène une politique de recherche et de développement destinée à l'amélioration de ses produits. Pour cette raison, de nouveaux matériaux, méthodes de fabrication et changements de principe peuvent être introduits sans avertissement préalable. De ce fait, un produit APG peut différer sous certains aspects de sa description publiée, toutefois, sauf indication contraire, ses caractéristiques seront supérieures ou égales à celles publiées.

APG

ARBANE GROUPE - 8 Rue Johannes Gutenberg 44340 BOUGUENNAIS - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 40 46 66 64 - e.mail : contact@apg.audio - www.apg.audio

arbane
groupe