

CABINE AUDIOMÉTRIQUE

AUDIO 3000

Les cabines Audio 3000 sont conçues sur mesure et s'adaptent aux contraintes et aux spécificités relatives à chaque projet. Elles disposent d'un très haut niveau de performance (acoustique et vibratoire) combiné à une conception modulaire, flexible et robuste. La série Audio 3000 est une référence incontournable sur le marché français et européen. La livraison et l'installation font partis de la prestation clé en main proposé par Boët StopSon.

Dimensions & poids	<ul style="list-style-type: none">○ Dimensions et conception sur mesure	
Plafond & parois	<ul style="list-style-type: none">○ Constituée de panneaux de 102 mm d'épaisseur○ Surface extérieure en acier galvanisé○ Surface intérieure en acier galvanisé perforé conçues pour éviter le rejet de particules○ Complexe acoustique constitué de matériaux à densité variables permettant ainsi une atténuation intrinsèque extrêmement élevée tout en garantissant un fort pouvoir d'absorption○ Les composants utilisés sont classés au feu, inertes, résistants à la moisissure et anti-vermines○ Le coefficient thermique n'excède pas 397 W/m²	
Profils de jonction	<ul style="list-style-type: none">○ Les panneaux de parois de parois et de plafond sont assemblés par des H afin de garantir la bonne tenue mécanique et la performance acoustique de l'ensemble○ Profilage réalisé à partir de tôles pliées de 15/10^{ième} (sans raccord)○ Système permettant le déménagement de la cabine sans perte de performances acoustiques (construction modulaire)	
Plancher	<ul style="list-style-type: none">○ Reposant sur des plots anti-vibratiles dimensionnés pour limiter au maximum la propagation des vibrations à la fréquence de 6,5Hz○ Construit à partir de tôles d'acier de 3 et 5mm d'épaisseur (entrecroisées) combinées à un revêtement néoprène○ Equipé d'un revêtement Gerflor U3P3 (ultra-résistant)○ Hauteur réduite : 50mm (idéale pour les personnes à mobilité réduite)	
Porte	<ul style="list-style-type: none">○ <u>Clair de passage</u> : 900mm ou 1200mm (L) x 1885 mm (H) Dimensions spécifiques sur demande (simple ou double vantaux)○ L'étanchéité acoustique au niveau du seuil est assurée par la compression d'un joint néoprène en position fermée○ Double barrière de joints magnétiques garantissant l'étanchéité acoustique de la porte ainsi qu'une parfaite sécurité pour les utilisateurs. La porte peut être fournie avec une poignée à droite ou à gauche.	
Vitrage	<ul style="list-style-type: none">○ Double vitrage feuilleté d'une épaisseur de 14mm○ Vitrage de 600 mm de large x 600 mm installé dans un cadre aluminium.○ Dimensions spécifiques sur demande	
Ventilation	<ul style="list-style-type: none">○ Système BS Cool-Air composé de 2 silencieux de ventilation intégrés sur le panneau de plafond ou de cloison (système entièrement autonome)○ La mise en marche ou l'arrêt de ce système s'effectuera via un interrupteur situé à l'intérieur de la cabine○ Les silencieux peuvent également être raccordés directement au système de ventilation du bâtiment	
Panneau de connexion	<ul style="list-style-type: none">○ Le panneau de connexion encastré est entièrement précâblé :<ul style="list-style-type: none">- 9 prises jack stéréo de 6,4 mm- 1 port USB○ Conçu de manière à préserver l'intégrité acoustique de la cabine	

Éclairage	<ul style="list-style-type: none"> ○ Constitué de dalles LED (acoustiquement neutre) et d'un interrupteur
Électricité	<ul style="list-style-type: none"> ○ Composée de 6 prises électriques 220V non ondulées et de 2 prises RJ45 sur goulottes (équipement sur mesure à la demande)
Finition	<ul style="list-style-type: none"> ○ Peinture Poudre Polyester – Teinte RAL au choix. (intérieur / extérieur)
Entretien	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cette cabine ne nécessite aucun entretien particulier (entretien courant) ○ Les parois et plafonds sont facilement nettoyables et décontaminables
Options	<ul style="list-style-type: none"> ○ Oculus sur la porte d'accès (Dimensions au choix) ○ Panneau de connexion spécifique ○ Rampe d'accès pour personnes à mobilité réduite ○ Passage de câbles ○ Eclairage de secours ○ Système d'appel d'urgence ○ Film occultant ○ Protection magnétique et électromagnétique (Cage de faraday) ○ Tissu mural sur les faces internes ○ Dimensions bloc porte / vitrage spécifiques



Performances acoustiques

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Atténuation (dB)	23	25	37	48	55	59	61	62

Coefficients d'absorption

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Coeff. absorption (α_w)	0,38	0,49	0,37	0,83	0,96	0,99	1,00	1,00

Avantages des cabines audiométriques Audio 3000

- ✓ Testées en laboratoire et en situation
- ✓ Standard et sur-mesure
- ✓ Construction modulaire (démontable et remontable)
- ✓ Conception flexible
- ✓ Design moderne
- ✓ Durabilité plus importante que les cabines bois / PVC
- ✓ Hauteur de plancher réduite
- ✓ Encombrement réduit
- ✓ Un environnement de travail agréable pour les praticiens comme pour les patients
- ✓ Des intérieurs de grande qualité avec la possibilité de personnaliser les couleurs et les finitions

