

## DONNÉES TECHNIQUES

**AMU206**

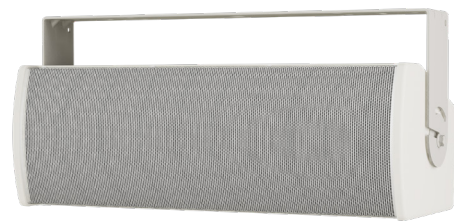
## Enceinte compacte hautes performances

**Présentation du produit**

La série d'enceintes multi-usages AMU récemment agrandie offre un ensemble de configurations des haut-parleurs, de profils de couverture et d'options de montage et d'orientation. Outre la possibilité de l'installer en intérieur comme en extérieur et ses deux coloris, la Série AMU offre un large éventail d'options afin de répondre à tous vos besoins en termes d'installations.

Grâce au son de haute qualité, à la clarté vocale sans pareil et à l'exceptionnelle profondeur musicale qu'elle offre, la Série AMU excelle dans les systèmes audio distribués de grande envergure comme de petite à moyenne taille. Le transformateur 70 V/100 V intégré possède un sélecteur de désactivation (bypass) autorisant une utilisation à basse impédance en sonorisation live. Le système peut être amélioré grâce au MB210-WR, un caisson de basses à double 10 pouces résistant aux intempéries, et les amplificateurs PowerShareX sont dotés de pré réglages optimisés en usine garantissant des performances optimales et une installation simplifiée.

L'AMU206 assure une couverture large et homogène grâce à son pavillon d'aigus rotatif à directivité constante (120° x 60°), sa réponse en fréquences de 90 Hz à 16 kHz, ainsi qu'à sa pression acoustique maximale de 123 dB SPL crête, et produit un son de niveau supérieur, descendant plus bas dans le grave.

**Principales caractéristiques**

**Configuration deux voies**, comprenant un haut-parleur de graves à grand débattement et un tweeter à moteur à compression, gérés par un filtre passif aux composants optimisés

**Résistance aux intempéries (indice IP55)** grâce à la grille en acier inoxydable à trois couches, au haut-parleur de graves imperméable, à la finition extérieure du coffret en polyuréthane de qualité industrielle et au capot moulé de protection de l'entrée

Transformateur 70/100 V **résistant aux intempéries** doté d'un commutateur de réglage de la puissance et d'un bypass pour utilisation à basse impédance (8 ohms)

**Support en U en acier inoxydable** avec inserts arrière filetés M8 permettant l'utilisation de matériel de montage tiers

Les **accessoires compatibles** comprennent un support bi-pivot pour montage en surface, un support à point de suspension unique muni de points d'attache à plusieurs angles et un adaptateur externe pour mât d'enceinte autorisant une utilisation portable.

**Coffret de conception compacte** avec points de suspension résistants à la rouille

**Préréglages de l'enceinte optimisés en usine** si association avec des amplificateurs et des processeurs Bose Professional

**Intégration facile** avec les appareils et les enceintes Bose Professional, assurant une configuration et une utilisation beaucoup plus simples et rapides

L'**AMU est disponible sur stock** et ne nécessite ni commande spéciale ni frais supplémentaires

**Disponible en finition noire ou blanche** pour s'adapter au mieux au style de votre projet

Les caractéristiques sont sujettes à modification. Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, rendez-vous sur [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com). 11/2024

## DONNÉES TECHNIQUES

# AMU206

## Enceinte compacte hautes performances

### Caractéristiques techniques

PERFORMANCES D'UNE ENCEINTE				
Réponse en fréquence (-3 dB) <sup>1</sup>	90 Hz – 16 000 Hz			
Plage de fréquences (-10 dB) <sup>1</sup>	80 Hz – 18 000 Hz			
Profil de couverture nominal	120° × 60° (pavillon d'aigus rotatif)			
Filtre passe-haut recommandé	Fréquence de coupure 80 Hz, pente de 12 dB/octave minimum			
Filtrage	300 Hz & 1,5 kHz (filtres passe-bande passifs et séparés par haut-parleur)			
Réglages du transformateur	70 V : 5 ; 10 ; 20 ; 40 ; 80 W, bypass 100 V : 10 ; 20 ; 40 ; 80 W ; bypass			
PERFORMANCES AUDIO	Test AES du transducteur <sup>4</sup>		Test de durée de vie à long terme Bose Professional <sup>5</sup>	
Puissance admissible maximale, en continu	300 W		250 W	
Puissance admissible maximale, crête	1200 W		1000 W	
	Champ libre	Mur/Plafond	Champ libre	Mur/Plafond
Sensibilité (pression acoustique / 1 W à 1 m) <sup>2</sup>	91 dB SPL	93 dB SPL	91 dB SPL	93 dB SPL
Pression acoustique maximale calculée à 1 m, en continu <sup>3</sup>	116 dB SPL	118 dB SPL	115 dB SPL	117 dB SPL
Pression acoustique maximale calculée à 1 m, crête	122 dB SPL	124 dB SPL	121 dB SPL	123 dB SPL
TRANSDUCTEURS				
Graves	2 boomers à grand débattement Bose Professional LF6 de 165 mm (6,5 po) avec bobine mobile de 38 mm (1,5 po)			
Aigus	1 tweeter à moteur de compression Bose Professional EMB2S, réponse en fréquence étendue, bobine mobile de 51 mm (2 po)			
Impédance nominale	8 Ω (transformateur en bypass)			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Matériau du boîtier	Contreplaqué pour utilisation en extérieur			
Finition	Revêtement polyuréthane 2 couches, noir ou blanc			
Grille	3 couches : acier inoxydable perforé, mousse acoustique, maille en acier inoxydable, finition thermolaquée			
Environnement <sup>6</sup>	Conçue pour des installations en extérieur à exposition directe (IP55 selon la norme EN 60529, IP33C selon la norme EN 54-24)			
Certifications	EN 54-24: 2008, enceinte pour systèmes d'alarme vocale pour la détection d'incendie et systèmes d'alarme incendie dans les bâtiments. Pour en savoir plus sur les spécifications EN 54-24, reportez-vous au guide d'installation.			
Connecteurs	1 barrette de connexion. Accepte les câbles de 18 AWG (section 0,8 mm <sup>2</sup> ) à 10 AWG (section 5,3 mm <sup>2</sup> ). Livrée avec capot de protection de l'entrée.			
Suspension/Montage	2 inserts filetés M8 pour le support en U ; 4 inserts filetés M8 à l'arrière (120 mm × 70 mm, configuration à 4 boulons)			
Dimensions du produit (Longueur × Largeur × Profondeur)	191 mm × 553 mm × 268 mm (7,5 po × 21,8 po × 10,5 po) avec capot de protection de l'entrée			
Poids net, enceinte seule	12,5 kg (26,8 lb) ; 13,8 kg (30,5 lb) avec support en U			

Les caractéristiques sont sujettes à modification. Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, rendez-vous sur [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com). 11/2024

# AMU206

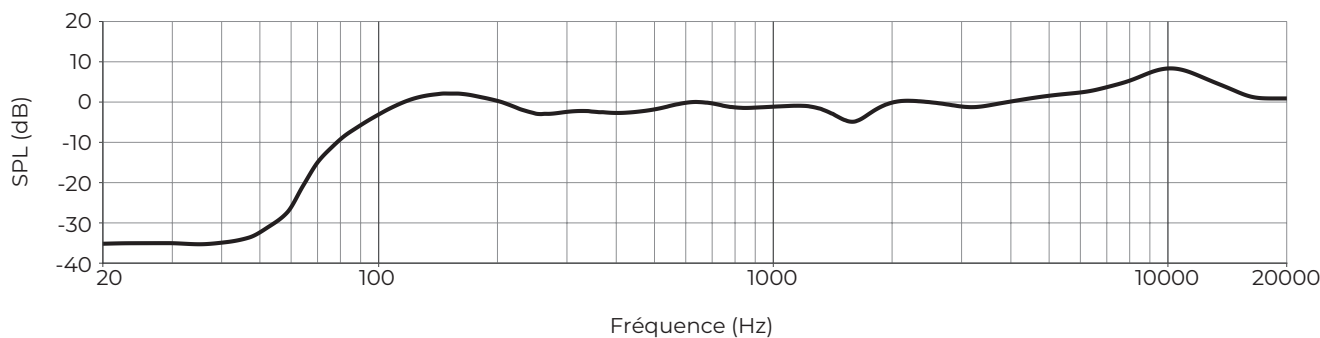
## Enceinte compacte hautes performances

Poids brut	16,1 kg (35,5 lb)
Accessoires disponibles en option	Adaptateur pour mât d'enceinte AMUPOLEAT, rail de suspension AMURAIL, support bi-pivot pour montage en surface
<b>CODES PRODUITS</b>	
AMU206, noire	811435-0110 AMU206 120X60 OUTDOOR LDSPK BLK
AMU206, blanche	811435-0210 AMU206 120X60 OUTDOOR LDSPK WHT
Adaptateur pour mât d'enceinte AMUPOLEAT	893630-0100 KIT,AMU POLE CUP,BLK
Rail de suspension AMURAIL, noir	893631-0100 KIT,AMU SUSPENSION BRACKET,BLK
Rail de suspension AMURAIL, blanc	893631-0200 KIT,AMU SUSPENSION BRACKET,WHT
Support bi-pivot pour montage en surface, noir	889687-0100 PAN & TILT BRACKET,BLK
Support bi-pivot pour montage en surface, blanc	889687-0200 PAN & TILT BRACKET,WHT

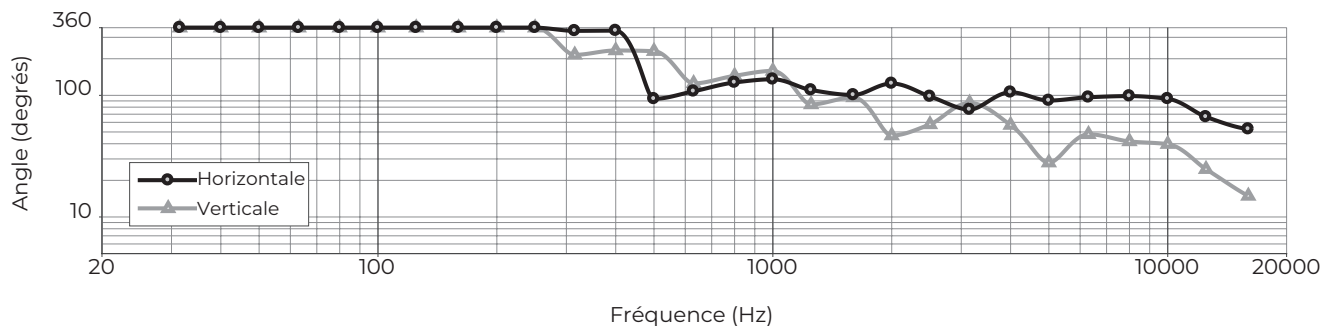
### Notes de bas de page

1. Réponse en fréquences et plage de fréquences mesurées dans l'axe, en environnement anéchoïque, avec le filtre passe-haut recommandé. Les graphiques de réponse en fréquences indiquent des valeurs de pression acoustique relatives à une ligne de 0 dB rapportée à la valeur SPL de sensibilité.
2. Test de durée de vie étendue Bose Professional réalisé à l'aide d'un bruit rose filtré conformément à la norme CEI 268-5, facteur de crête 6 dB, sur une durée 500 heures.
3. Test standard AES de 2 heures, avec bruit système conforme à la norme IEC.
4. Sensibilité mesurée en environnement anéchoïque, avec l'égalisation et le filtre passe-bande recommandés.
5. Pression acoustique maximale calculée à partir des valeurs de sensibilité et de puissance, sans tenir compte de la compression de puissance.
6. Testée IP55 selon la norme EN 60529 pour les applications d'installation audio d'usage général.

## Réponse en fréquences



## Largeur de faisceau



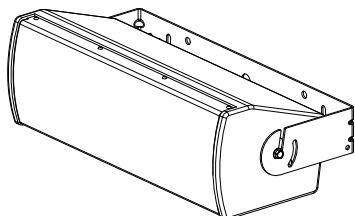
Les caractéristiques sont sujettes à modification. Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, rendez-vous sur [BoseProfessional.com](https://www.boseprofessional.com). 11/2024

## DONNÉES TECHNIQUES

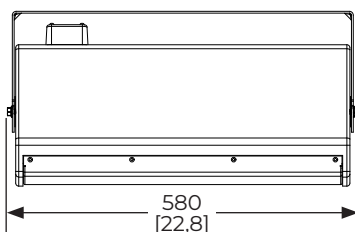
# AMU206

## Enceinte compacte hautes performances

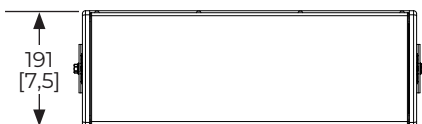
### Dimensions <sup>7</sup>



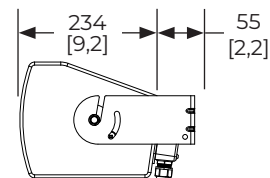
Vue de dessus



Vue avant

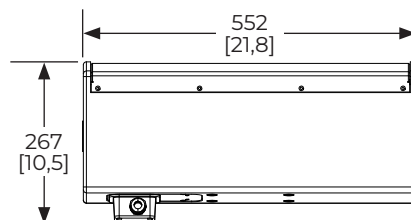


Vue latérale <sup>8</sup>



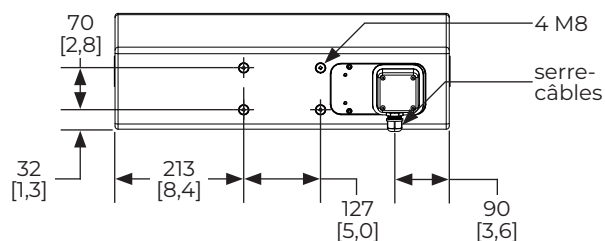
Vue de dessous

(sans le support)



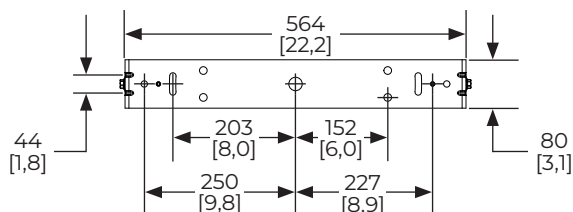
Vue arrière

(sans le support)



Vue arrière

(support uniquement)



7. Les dimensions sont indiquées en millimètres et en pouces.  
8. Les dimensions s'appliquent aux côtés gauche et droit.

© 2024 Transom Post OpCo LLC. Tous droits réservés. Bose est une marque commerciale de Bose Corporation. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques sont sujettes à modification. Pour plus d'informations sur les spécifications et les applications, rendez-vous sur [BoseProfessional.com](https://BoseProfessional.com). 11/2024