

## Uniline Compact

### Enceinte compacte line source, directivité élevée

3 voies bi-amplifiée  
2x6,5" Néodyme ventilés  
1xIsotop15™ (5" Néodyme / HF 1")

### Caractéristiques

Enceinte Line Array modulaire à fort indice de directivité  
Capacité de portée acoustique élevée

### Applications

Restitution sonore de haute précision  
Sonorisation moyenne / longue portée  
Couverture acoustique à haute intelligibilité  
Plein air / intérieur / milieu réverbérant

### Spécifications

55 Hz - 20 kHz @ -10dB  
134 dB SPL Max @ 1m  
70° x 15°  
300 W / 100 W AES - 16 Ohms

L'enceinte "line array" UC206N intègre 3 voies acoustiques et fonctionne en bi-amplification. La section bas-médium comprend deux haut-parleurs de 6,5" chargés en compression. La section médium/aiguës est un ensemble coaxial Néodyme 5" + moteur 1" chargé par un guide d'onde exclusif APG ISOTOP15™. L'UC206N est l'enceinte longue portée du système line-array Uniline Compact (voir aussi UC206W, UC115B et UC118i).

La charge acoustique APG Isotop est constituée d'un pavillon actif annulaire et isophasé dont l'adaptation d'impédance et la compression résultante permet d'atteindre des niveaux d'efficacité comparables à ceux des chambres de compression traditionnelles mais avec une bande passante et une tenue en puissance fortement accrues. Le haut-parleur de 5" est employé sur une bande de fréquence étendue dans le médium (450 Hz - 5 kHz) ce qui apporte une qualité de restitution sonore unique dans la bande vocale garantie avec des niveaux de distorsion très limités. Le moteur à compression apporte une grande finesse jusqu'à 20 kHz. La conception du pavillon frontal permet d'intégrer les fonctions de compression et protection mécanique des 6,5", ainsi qu'un contrôle de directivité constante à partir de 250Hz.

Le système d'accroche et la variété des accessoires mécaniques apportent une modularité mécanique illimitée aussi bien en installation posée qu'en mode accroché.

# UC206N



Enceinte compacte "line array" UC206N

Le système Uniline Compact est un système « line array » modulaire. Il se compose de trois enceintes UC206N, UC206W, UC115B et UC118i. Le système Uniline Compact offre une modularité acoustique et mécanique quasi illimitée, il convient aux applications de courte et moyenne portée, dans les cas d'utilisation pour lesquels la compacité, la discrétion et la praticité du système s'imposent.

L'enceinte UC206N se caractérise par son ouverture acoustique serrée dans le plan horizontal. La directivité est constante avec un angle de 70° seulement ce qui lui confère une capacité de portée beaucoup plus importante que la plupart des enceintes de taille similaire. Elle permet donc d'obtenir des niveaux de précision acoustique et d'intelligibilité importants même en intérieur ou dans les environnements à acoustique difficile.

Les enceintes UC206W et UC206N intègrent les mêmes technologies et composants internes et ne diffèrent que par leur pavillon frontal et l'angle de directivité horizontale qui en dérive.

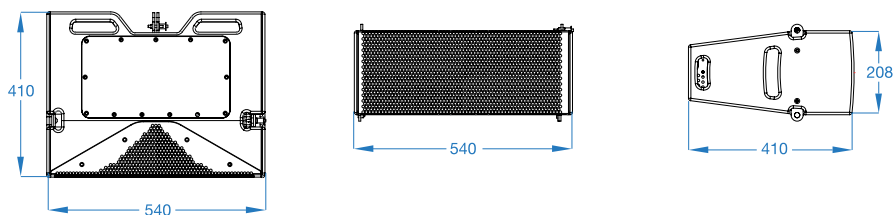
Ainsi le modèle UC206N s'utilise seul ou en combinaison avec l'UC206W qui, accrochée en bas de grappe devient l'enceinte "downfill" du système. La modularité de l'Uniline Compact en fait un système très polyvalent, permettant de couvrir un champ d'application étendu en intérieur ou extérieur. La dynamique du système permet aussi bien l'utilisation du système pour des applications de soutien sonore léger (théâtre) ou des applications musicales de forte puissance (concert, spectacle vivant).

Le modèle UC115B est l'enceinte de basse dédiée. Le subwoofer UC118i permet le renfort d'infra-basse.

# APG

# UC206N

## Spécifications Techniques



### Caractéristiques

### UC206N

	Voie basse	Voie haute
Description élevée	Enceinte compacte line source, directivité	
Bande fréquentielle d'utilisation ( $\pm 10$ dB)	55 Hz - 20 kHz	
SPL max à 1m	134 dB SPL (1)	
Directivité nominale ( $H^\circ \times V^\circ$ )	70° x 15° (2)	
Impédance nominale	16 ohms	

### Composants

Transducteurs	2 x 6,5" Néodyme ventilés 1 x Isotop15 (5" Néodyme / HF 1")	
Topologie des sources	Line Source - Isotop / K-Horn	
Charge acoustique	Bass Reflex - Line Source / Isotop / Pavillon à directivité constante	
Voies et sections d'amplifications	3 voies, bi-amplifiée	

### Puissances

Puissance AES (W)	300 W	100 W (3)
Puissance admissible maximale (W)	1200 W	400 W (4)

### Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique 15 mm / Revêtement aquaréthane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	210 x 540 x 410 mm
Poids (kg)	16,5 kg
Connecteurs	2 x Speakon NL4MP (5)
Poignées	2 poignées encastrées
Grille	Grille en acier traité perforé, mousse acoustique de 5mm noire
Embase pour pied	Accessoire UCSTACK compatible K&M 24821
Couleur	Noir RAL 9005
IP	43

### Options et accessoires

UCTRUSS	Truss pour Uniline Compact (accroche)
UCRAIL	Accessoire de levage léger, permet d'accrocher jusqu'à 8 x UC206
UCSTACK	Accessoire d'empilage, permet d'empiler jusqu'à 8 x UC206
FC2UC206N	Flight Case pour 2 x UC206N
FC4UC206NV	Flight Case pour 4 x UC206N Vertical
COL	Option couleur RAL spécifique

### Electroniques

Processeurs	DMS48F, DMS48F_D*
Amplificateurs	DA8, DA12 / QUATTROCANALI

D\* : Option Dante

**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

(1) Niveau crête à 1m AES2-2012, 2msr, avec bruit rose de facteur de crête de 12dB et preset APG

(2) Directivité nominale à -6dB

(3) Puissance continue selon AES2-2012 dans Re

(4) Puissance instantanée selon AES2-2012 dans Re

(5) Les embases SPEAKON 4 sont câblées point chaud en 1+, point froid en 1- (2+, 2- non connectés)

Diffusion : Juillet 2021 / DOP\_1364\_B

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.

**5 ANS 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.

**arbane**  
groupe