



# C15

15" - 2"  
90° conique  
99,5 dB / 1W / 1M  
450 W AES - 8 Ω

## Enceinte acoustique de sonorisation deux voies coaxiales

- Concert
- Soirée dansante
- Événementiel
- Multi diffusion
- Convention
- Théâtre
- Manifestations sportives
- Retour de scène
- Intérieur
- Extérieur
- Quatre poignées, cinq accrochés, embase pour pieds incluses



- Intelligible -
- Précise -
- Dynamique -
- Haut rendement -
- Large bande -
- Puissante -
- Compacte -
- Discrète -
- Robuste -
- Pratique -
- Prises Speakon totalement encastrées et protégées -



DKaudio propose la C15, une enceinte de monitoring compacte, destinée à fonctionner avec ou sans renfort de grave.

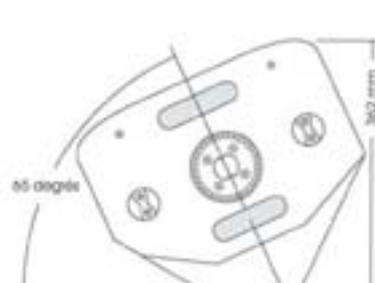
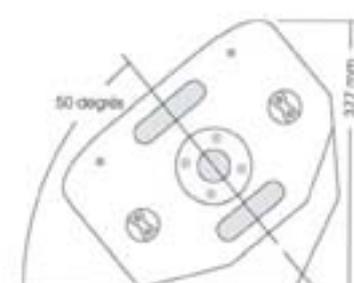
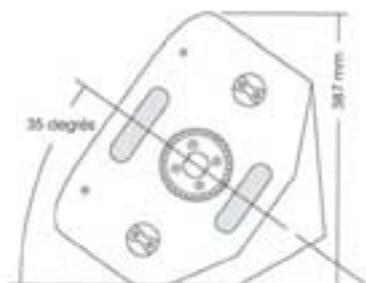
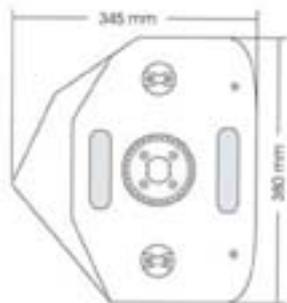
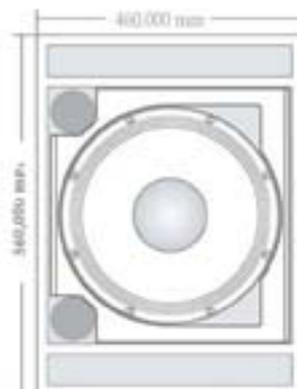
Equipée d'un ensemble acoustique composé d'un haut-parleur de 15" (38 cm) et d'un moteur 2" coaxial, la C15 ne nécessite qu'un simple canal d'ampli et peut très bien fonctionner sans processeur additionnel.

Idéale pour des applications vocales, la C15 est tout aussi à l'aise en diffusion musicale qu'en live et peut être complétée par un renfort de grave B55 ou B88 DKAudio.

Son ergonomie, pensée à toute épreuve, lui permet de combler les utilisateurs les plus exigeants: quatre poignées intégrées à l'ébénisterie, une embase pour pied au standard 35mm, cinq plaquettes d'ancrage, une platine d'ancrage pour lyre, deux embases Speakon totalement encastrées, ainsi qu'un passage decâble anti-écrasement.

Ces équipements de série lui confèrent autant d'aptitude en installation fixe qu'en utilisation touring.

Conçue pour une utilisation principale comme retour de scène: double grille de protection avec mousse sandwich, trois angles d'inclinaison à 35°, 50° et 65°; la C15 est parfaitement utilisable en diffusion façade. ses caractéristiques sonore et son ergonomie autorisent toutes les configurations efficaces possibles.



Enceinte compacte et  
puissante, très polyvalente



### Compléments et accessoires

**B55 :** Sub-basse double 15" pour une ou deux C15

**B88 :** Sub-basse double 18" pour deux C15

**LYC 15 :** Lyre pour D15 (bientôt disponible)

**Proc :** Programmes pour tout processeur ou ampli traité

### Equipement acoustique

**Haut-parleur de grave médium :** 1 x 15", bobine 4", fil aluminium plat bobiné sur chant, aimant néodyme

**Moteur de médium aigu :** 1 x 2", bobine 2,87" fil aluminium plat bobiné sur chant, membrane titane, aimant néodyme

**Pavillon :** Cône du Haut-parleur de grave

**Filtre passif :** Sur circuit imprimé époxy, condensateurs à film plastic, selfs à fer et à air de haute qualité, résistances bobinées non inductives

### Caractéristiques techniques

**Réponse en fréquence ( $\pm 5$ dB) :** 45 Hz - 21 kHz

**Bande passante utile (-10dB) :** 40 Hz - 22 kHz

**Sensibilité (2,83 Vrms @1m) :** 99,5 dB

**Puissance AES admissible :** 450 W

**Amplification recommandée :** 150 à 800 W

**SPL Maximum calculé :** 126 dB

**SPL Crête calculé :** 129 dB

**Impédance nominale :** 8  $\Omega$

**Directivité nominale (-6dB) :** 90° conique

**Filtrage :** Passif 800 Hz



### Caractéristiques physiques

**Dimensions H x L x P :** 590 mm x 460 mm x 370 mm

**Angles retour :** 3 à 50°, 35° et 65° par rapport à l'horizontal

**Construction :** Multipli de bouleau de 15mm

**Finition :** Peinture structurée noire

**Connections :** 2 x Speakons NL4MP câblées en 1+/1-

**Points de levage :** 5 x plaquettes aluminium standard

**Ancrages supplémentaires :** Platine pour lyre

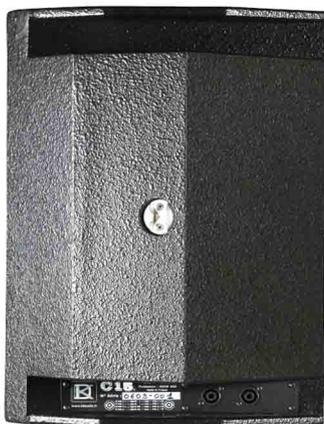
**Transport :** 4 x poignées intégrées

**Grille extérieure :** Acier 20/10, 70% de passage

**Grille intérieure :** Acier 15/10, 70% de passage, mousse en sandwich

**Douille pour pied :** Au  $\varnothing$  standard de 35mm

**Poids :** 25,95 Kg



DKaudio et le logo  sont des marques déposées propriété de FDsystem S.A.R.L.

Siège social et administration - 80, rue de Paris - 92110 CLICHY - Fax: 01 56 76 08 23 - e.mail: [fdsystem@wanadoo.fr](mailto:fdsystem@wanadoo.fr)

Ateliers et bureaux - 7bis, rue de Normandie - 93100 MONTREUIL - Tél.: 01 55 86 20 07 - Fax: 01 55 86 22 07

FDsystem - S.A.R.L. au capital de 12 000,00 € - SIRET: 481 702 975 00014 - NAF: 742C - TVA: FR 27 481 702 975