



## JBL® STUDIO 520C

Enceinte centrale à double 100mm avec compression haute fréquence montée en pavillon typique JBL®

Les enceintes professionnelles JBL® que vous retrouvez dans vos salles de concert et de cinéma préférées ont un point commun important avec nos enceintes haut de gamme de salon. Ils utilisent tous des compressions à directivité constante montés dans un pavillon pour offrir un son d'une grande précision et une expérience vibrante de musique live pour répondre à la demande d'un public nombreux et de spectateurs critiques. Les enceintes JBL Studio 5 Série, dont l'acoustique a été conçue par l'ingénieur renommé de JBL, Greg Timbers, respectent cette tradition de performances dont la preuve n'est plus à faire. Les JBL Studio 5 Série se caractérisent par une technologie haut de gamme de haut-parleur professionnel et par un design moderne qui ne les empêchent pas d'être très abordables. Le 520C combine une compression HF de 25mm et un pavillon Bi-Radial® avec des woofers doubles SFG (géométrie de champ symétrique) de 100mm à châssis en fonte pour des effets et des dialogues cinématographiques dont le réalisme dynamique et la précision dimensionnelle reproduiront l'expérience des performances live. Conçu pour une correspondance vocale parfaite avec les autres enceintes, l'enceinte centrale Studio 520C est puissante, précise et conçue pour faire grande impression dans n'importe quel environnement d'écoute.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transducteurs basse fréquence :         | Deux cônes PolyPlas™ de 100mm à structures magnétiques SFG avec châssis en fonte et rebords en caoutchouc et blindage magnétique            |
| Transducteur haute fréquence :          | Compression 25mm avec aimant néodyme et un diaphragme Teonex® sur un pavillon ABS Bi-Radial renforcé en fibre de verre, blindage magnétique |
| Puissance d'amplificateur recommandée : | 150 watts                                                                                                                                   |
| Réponse de fréquence :                  | 60Hz – 40kHz (-6dB)                                                                                                                         |
| Impédance nominale :                    | 6 ohms                                                                                                                                      |
| Sensibilité (2,83V/1m) :                | 88dB                                                                                                                                        |
| Fréquences de croisement :              | 1,5kHz                                                                                                                                      |
| Type d'enceinte :                       | À évent                                                                                                                                     |
| Type de connecteur :                    | Bornes de raccordement doubles plaqué or (capacité bi-wire)                                                                                 |
| Finitions disponibles :                 | Noir ou cerise                                                                                                                              |
| Dimensions (H x L x P) :                | 172mm x 555mm x 168mm                                                                                                                       |
| Poids :                                 | 7,5kg                                                                                                                                       |

Finitions :



# JBL STUDIO 520C

Enceinte centrale à double 100mm avec compression haute fréquence montée en pavillon typique JBL®



## CHARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### Transducteurs basse fréquence de 100mm

- Cônes PolyPlas nervurés rigides et légers avec contours en caoutchouc
- Bobines acoustiques du woofer de 25mm
- Ensembles d'aimants robustes avec technologie SFG (géométrie de champ symétrique)
- Cadres en aluminium coulé non résonants et rigides

### Compression haute fréquence 25mm

- Diaphragme Teonex® surround avec bobine acoustique de 25mm
- Une distorsion significativement plus basse et un spectre dynamique plus important que les pilotes HF milieu de gamme habituels

### Pavillon ABS haute fréquence Bi-Radial renforcé à la fibre de verre

- La directivité contrôlée au niveau des oreilles d'un auditeur assis minimise les interactions HF indésirables avec les murs et les meubles
- Son HF plus réaliste et plus propre sur une zone d'écoute plus large

### Enceinte en MDF 16mm

- La conception fortement renforcée et très rigide ainsi que les surfaces non parallèles réduisent les résonances indésirables

### Filtre passif 2 voies à faible perte

- Facilite la transition entre les woofers et la compression HF
- Réduit la distorsion et la coloration du son pour une clarté sonore améliorée

### Design exclusif

- Dynamique et unique

## FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- L'évent situé à l'arrière améliore la puissance de sortie et la réponse en fréquence des basses
- Les bornes de raccordement doubles plaqué or avec capacité bi-wire multiplient les options de connexion
- Réponse des basses puissante et propre à tous les niveaux d'écoute
- Performances des basses profondes et claires
- Son clair et précis avec très faible distorsion



HARMAN Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

©2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. JBL et Bi-Radial sont des marques commerciales de HARMAN International Industries, Incorporated, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. PolyPlas est une marque commerciale de HARMAN International Industries, Incorporated. Teonex est une marque déposée de DuPont Teijin Films. Sous réserve de modifications.

[www.jbl.com](http://www.jbl.com)