



## SÉRIE MS

Kits éclatés puissants et sophistiqués pour n'importe quel système audiomobile

Forts de leur puissance de pointe de 320 à 1 800 watts, les kits de haut-parleurs et subwoofers JBL® série MS ajoutent de la puissance à n'importe quel système audiomobile. Mais la série MS est également synonyme de flexibilité et vous offre les options de câblage dont vous avez besoin pour concevoir le système audiomobile de vos rêves. Tous les subwoofers de la série MS sont équipés d'une double bobine acoustique et se déclinent dans des modèles 2 x 4 ohms et 2 x 2 ohms. En branchant les bobines d'un même subwoofer en parallèle ou en série, il est possible d'optimiser la charge, et ce pour quasiment tous les amplificateurs. Les différentes configurations disponibles facilitent également la mise en œuvre d'un système à plusieurs woofers offrant l'impédance adaptée, quel que soit l'amplificateur. Les possibilités de conception sont quasiment illimitées et le son exceptionnel. Les kits de haut-parleurs MS sont dotés de cônes de woofers légers en fibre de verre laminée garantissant une réponse en fréquence douce, de tweeters à dôme inversé en titane offrant un son haute fréquence (HF) clair et net et de filtres externes de haute qualité permettant de maximiser la tenue en puissance du système. Les filtres externes comprennent également des commandes de réglage du niveau du tweeter, ce qui permet de régler avec précision la réponse du système en fonction de l'acoustique du véhicule. Les subwoofers MS sont équipés de cônes en polypropylène rigide aux bordures piquées tri-laminées et blocs polaires ventilés, et sont optimisés pour les caissons fermés et ventilés. Les haut-parleurs et les subwoofers sont dotés de saladiers ventilés en fonte d'aluminium qui dissipent efficacement la chaleur pour un son puissant et une longévité accrue sans compression. Puissance, précision et gamme d'amplification sont autant de caractéristiques qui différencient les haut-parleurs professionnels JBL. De plus, les haut-parleurs JBL de la série MS ont été conçus conformément aux normes en vigueur pour les haut-parleurs professionnels.

# SÉRIE MS

Kits éclatés puissants et sophistiqués pour n'importe quel système automobile

## CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES ET BÉNÉFICES

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES	BÉNÉFICES
Subwoofers à double bobine acoustique se déclinant dans des conceptions 2 x 4 et 2 x 2 ohms	Flexibilité maximale en termes de conception de système, sortie des graves optimale	Possibilités de conception quasi illimitées
Cônes de woofer en polypropylène rigide aux bordures piquées tri-laminées (subwoofers MS)	Fiabilité mécanique améliorée en haute excursion	Son plus puissant et longévité accrue
Cônes en fibre de verre laminée (MS-62C et MS-52C)	Réponse en fréquence moyenne douce	Son des voix et des instruments plus riche et plus précis
Tweeters à dôme inversé en titane	Clarté et présence HF améliorées	Son HF clair et net
Saladiers de woofer ventilés en fonte d'aluminium	Dissipation de la chaleur améliorée et compression réduite	Puissance de sortie supérieure avec distorsion réduite
Modules de woofer et de tweeter séparés dotés de filtres externes passifs de haute qualité avec résistances bobinées, bouchons en polypropylène et commandes de contrôle du niveau du tweeter et de la phase (MS-62C et MS-52C)	Régulation précise des fréquences croisées	Réponse du système précise pour s'adapter à l'acoustique de n'importe quel véhicule et à tous les goûts personnels
Connecteur de phase pour woofer (MS-62C et MS-52C)	Réponse hors axe douce du woofer pour une meilleure harmonisation avec le tweeter	Son de qualité similaire dans toutes les positions d'écoute et depuis tous les emplacements de montage des enceintes
Terminaux à poussoirs à ressort	Possibilité d'utiliser une large gamme de diamètre de câbles	Flexibilité d'installation

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Type	Tenue en puissance (continue)	Tenue en puissance (crête)	Réponse en fréquence	Impédance nominale
<b>MS-62C</b>	Kit éclaté deux voies 165 mm	80 W	320 W	60 Hz – 20 kHz	4 ohms
<b>MS-52C</b>	Kit éclaté deux voies 130 mm	80 W	320 W	70 Hz – 20 kHz	4 ohms
<b>MS-10SD2 SLIM</b>	Subwoofer à double bobine acoustique 250 mm Profondeur de montage réduite	250 W	1 000 W	28 Hz – 200 Hz	2+2 ohms
<b>MS-10SD4 SLIM</b>	Subwoofer à double bobine acoustique 250 mm Profondeur de montage réduite	250 W	1 000 W	28 Hz – 200 Hz	4+4 ohms
<b>MS-12SD2</b>	Subwoofer à double bobine acoustique 300 mm	450 W	1 800 W	30 Hz – 400 Hz	2+2 ohms
<b>MS-12SD4</b>	Subwoofer à double bobine acoustique 300 mm	450 W	1 800 W	30 Hz – 400 Hz	4+4 ohms



by HARMAN

HARMAN

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

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. JBL est une marque commerciale de HARMAN International Industries, Incorporated, déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Sous réserve de modifications.

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