

MANUEL D'UTILISATION  
ET D'INSTALLATION

**FUSION**<sup>®</sup>

**MS-AB206**

SUBWOOFER ACTIF AVEC  
AMPLIFICATEUR  
CLASSE D 2 CANAUX POUR ENCEINTES



FUSION Electronics Nouvelle-Zélande 09 369 2900  
FUSION Electronics Australie 1300 736 012  
FUSION Electronics Europe +31 76 5723 632  
FUSION Electronics États-Unis 623 580 9000  
FUSION Electronics Pacifique +64 9 369 2900

[WWW.FUSIONELECTRONICS.COM](http://WWW.FUSIONELECTRONICS.COM)

**FUSION**<sup>®</sup>

[WWW.FUSIONELECTRONICS.COM](http://WWW.FUSIONELECTRONICS.COM)

## POUR CEUX QUI APPRÉCIENT LES MEILLEURES CHOSES DE LA VIE

Nous vous présentons un équipement audio haut de gamme, conçu pour fournir une sonorité exceptionnelle dans la cabine de n'importe quel navire. Cela représente maintenant l'équipement audio marine de la plus haute qualité spécialement construit par FUSION. Avec une reproduction des basses incomparable, le MS-AB206 crée l'atmosphère idéale pour se divertir ou se détendre.

Conçu au siège de design industriel de FUSION à Auckland, Nouvelle-Zélande. Spécialement optimisé pour produire le meilleur effet acoustique lorsqu'il est installé dans un salon ou dans une cabine. Lorsqu'il est associé avec les enceintes de cabine MS-BX3020, la sonorité est remarquable et incomparable.

## FAMILLE, AMIS, FUSION

C'est tout ce que naviguer veut dire.

### ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE :

Pour votre tranquillité d'esprit, enregistrez votre produit en ligne sur

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

Nous vous tiendrons informé(e) de toutes les nouvelles concernant votre produit ou des nouveaux accessoires, pour vous permettre de tirer le meilleur parti de votre produit.

Tous les produits FUSION « True Marine » sont couverts par une garantie limitée de 3 ans. En enregistrant votre produit, vous pouvez être assuré que nous disposerons de vos coordonnées et serons prêts à vous aider en cas de besoin.

### ENTREZ ICI LES DÉTAILS DE VOTRE PRODUIT :

NUMÉRO DE SÉRIE : \_\_\_\_\_

DATE D'ACHAT : \_\_\_\_\_

APPOSEZ VOTRE FACTURE ICI

## VOICI TRUE MARINE

LE LABEL DE QUALITÉ ET D'ASSURANCE DE FUSION



Les produits « True Marine » sont conçus au siège de design industriel de FUSION à Auckland, en Nouvelle-Zélande, spécialement pour le milieu marin.

Ce produit « True Marine » a été conçu pour produire des basses exceptionnelles et pour être installé dans une zone à l'abri des intempéries.

Tout produit portant le label de qualité « True Marine » a été conçu pour être facile à utiliser et associe les technologies marines les plus avancées pour offrir une expérience de divertissement inégalée. Tous les produits « True Marine » sont couverts par la garantie limitée de 3 ans de FUSION.

## NOTES \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

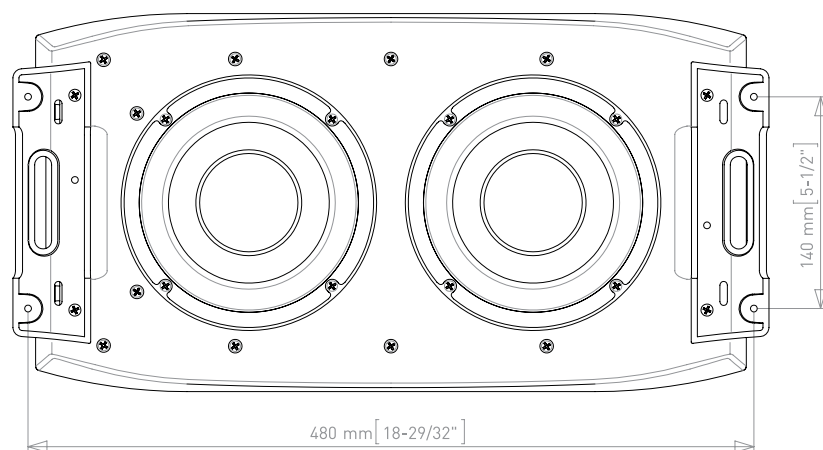
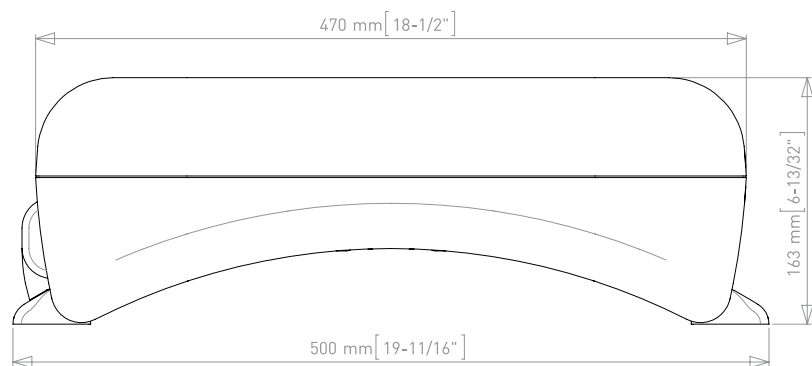
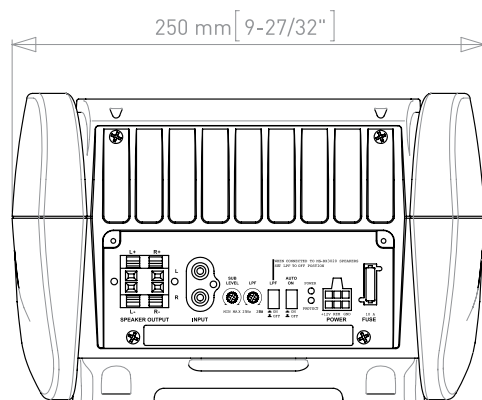
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**PUBLIÉ PAR FUSION ELECTRONICS LIMITED.** Copyright 2013 par FUSION Electronics Limited. Tous droits réservés. Les caractéristiques et la conception peuvent être modifiées sans préavis. V1.0.

**VOUS POUVEZ AIDER À PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT**  
N'oubliez pas de respecter la réglementation locale en vigueur. Rapportez les équipements électriques hors d'usage à un centre de recyclage spécialisé.



## CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 subwoofer actif MS-AB206
- 1 câble combiné d'alimentation, de terre et de mise sous tension à distance
- 1 câble RCA de 6 m
- 4 vis de fixation en acier inoxydable
- 1 capot pour le panneau de commande
- 2 vis pour le capot du panneau de commande
- Manuel
- Carte de garantie

## CARACTÉRISTIQUES

Puissance de crête :	total 350 Watts (210 watts pour le subwoofer + 140 watts pour les enceintes)
Puissance nominale de la sortie des enceintes :	2 x 26 Watts RMS à 4 Ohms par canal 2 x 43 Watts à 2 Ohms par canal — Connectez deux enceintes de 4 ohm en parallèle par canal pour obtenir cette puissance de sortie
Réponse en fréquences :	20 Hz – 20 kHz
Réponse en fréquences du subwoofer :	25Hz – 200Hz
Filtre passe-bas (variable) :	25Hz – 200Hz
Filtre passe-bas (désactivé) :	fixe pour utilisation avec les enceintes FUSION MS-BX3020
Type de boîtier :	radiateur passif
Taille du subwoofer :	6 pouces vers le bas + 6 pouces de radiateur passif.
Fusible :	15 A
DIMENSIONS	Longueur 500 mm 19 pouces 11/16 Largeur 250 mm 9 pouces 27/32 Hauteur 163 mm 6 pouces 13/32

# DESCRIPTION DES COMMANDES

## Niveau du subwoofer (Sub Level)

Ceci permet d'équilibrer le niveau du subwoofer avec celui des enceintes.

## Filtre passe-bas (LPF)

Le MS-AB206 dispose d'un filtre passe-bas à la fois fixe et variable. Lorsque le MS-AB206 est associé aux enceintes FUSION MS-BX3020, désactivez le filtre passe-bas. Lorsque vous utilisez d'autres enceintes FUSION, activez le filtre passe-bas et réglez la fréquence (de 25 Hz à 200 Hz).

## Mise sous tension automatique (Auto On) (Lorsqu'un fil de mise sous tension à distance n'est pas disponible)

Utilisez ce commutateur pour activer la fonction « Auto On » du MS-AB206. L'appareil se mettra sous tension automatiquement lorsqu'un signal audio sera détecté et se mettra hors tension si aucun signal audio n'est détecté pendant 90 seconds.

# INSTALLATION

Assurez-vous que le subwoofer actif marine soit solidement fixé.

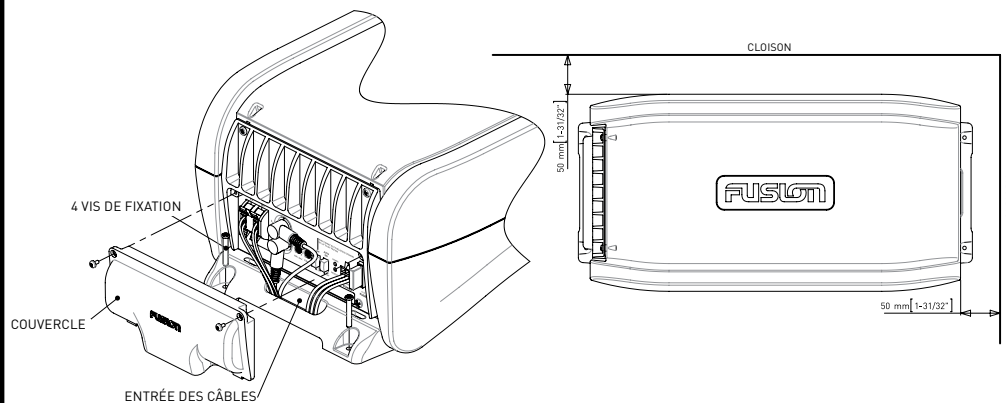
Vérifiez avant de percer ou de découper des trous.

NE TRAVAILLEZ PAS à proximité de réservoirs ou de conduites de carburant, de conduites de fluide hydraulique ou de câbles électriques.

NE MONTEZ PAS le subwoofer actif marine de manière à pincer ou endommager les fils.

Assurez-vous que tout soit solidement connecté avant de raccorder le fil +12 V. Assurez-vous que le fil +12 V soit protégé par un fusible placé le plus près possible de la batterie. Utilisez TOUJOURS un fusible d'un calibre recommandé.

Le subwoofer FUSION MS-AB206 est spécialement conçu pour des performances optimales lorsqu'il est installé dans une configuration à deux plans (mur et sol) ou à trois plans (deux murs et sol). L'installation dans une niche (ou un casier de rangement), derrière une grille de protection, est également possible.



# CÂBLAGE

- Assurez-vous d'utiliser le câble combiné fourni.
- Faites passer les câbles positif et négatif ensemble.
- Connectez-vous au réseau d'alimentation 12 V du navire en un point tel qu'un panneau de distribution dans lequel les bornes positive et négative ou les barres bus sont disposées à proximité les unes des autres.
- Branchez le câble négatif (noir) à la borne négative du réseau d'alimentation 12 V du navire en vous assurant que ce soit le premier câble connecté
- Branchez le câble positif (rouge) à la borne positive du réseau d'alimentation 12 V du navire. Un fusible ou un disjoncteur doit être installé sur le câble positif, le plus près possible de son raccordement à la source 12 V du navire.
- Utilisez soit le fusible en ligne fourni soit un fusible ou disjoncteur de même calibre monté sur un panneau de distribution.
- Si les câbles fournis ne sont pas assez longs, rallongez-les avec du câble de même section.
- Lorsque les câbles doivent cheminer sur une longue distance, faites appel à un installateur d'électronique marine qualifié.
- Connectez le fil de mise sous tension à distance (bleu) au fil de mise sous tension à distance ou au fil d'alimentation de l'antenne de l'unité principale. Si ceux-ci ne sont pas disponibles, sélectionnez la fonction « Auto On » sur le MS-AB206.
- Branchez les câbles RCA aux bornes de pré-sortie à gamme de fréquences complète de l'unité source. Assurez-vous que les câbles RCA soient acheminés en évitant les câbles d'alimentation et de masse, ainsi que les moteurs électriques, etc. qui pourraient provoquer des parasites indésirables.
- Connectez les enceintes de cabine marine aux sorties correspondantes. Respectez les polarités.
- Vérifiez toutes les connexions.
- Branchez alors la prise du câble combiné d'alimentation, de terre et de mise sous tension à distance au MS-AB206.

