

DYNAMIC MICROPHONE XM1800S



www.behringer.com

Manuel d'utilisation

Version 1.1 Juin 2003

FRANÇAIS



JUST LISTEN.

DYNAMIC MICROPHONE XM1800S

1. CONSIGNES DE SECURITE

Consignes de sécurité détaillées :

Avant la mise en service, lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et d'utilisation. Conservez ces consignes pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Domages :

Évitez à tout prix de faire tomber le micro sous peine de l'endommager gravement. La garantie ne couvre pas tous les dommages que vous aurez causés à votre équipement.

Entretien :

Après chaque utilisation, retirez le micro de son pied, essuyez-le avec un chiffon doux puis rangez-le dans sa mallette.

Avertissement :

Ne démontez jamais la grille comprenant la capsule sous peine d'endommager irrémédiablement le micro ! Une telle intervention vous fera perdre tout droit aux prestations de garantie.

2. INTRODUCTION

Merci de la confiance que vous nous avez accordée en achetant le micro dynamique XM1800S BEHRINGER. Le XM1800S combine de hautes exigences de qualité, un prix abordable et des résultats sonores du meilleur niveau, autant pour les prises de voix que d'instruments. Les caractéristiques du XM1800S en font un outil précieux pour tous vos travaux d'enregistrement et de sonorisation.

3. LIAISON AUDIO

Utilisez un câble micro standard monté en XLR pour relier votre XM1800S à une table de mixage, une console amplifiée, un ampli ou un préampli micro. Raccordez le connecteur femelle du câble micro au XM1800S et le connecteur mâle à la table de mixage (ou selon l'équipement dont vous disposez à la console amplifiée, à l'ampli ou au préampli micro).

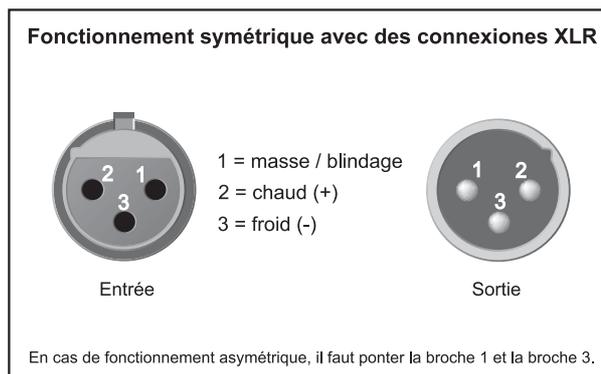


Fig. 3.1 : Connecteur XLR symétrique

4. COMMENT UTILISER EFFICACEMENT VOTRE XM1800S

Réglez le potentiomètre de gain du canal de la console auquel est relié le micro de telle façon que la LED de crêtes (peak) du canal ne s'allume que très rarement voire jamais. Dans le canal, vérifiez que la section d'égalisation est en position neutre et que le filtre coupe-bas et l'atténuateur sont désactivés. Essayez d'obtenir le son souhaité en modifiant la position du micro. Placez le micro très près de la source sonore. Plus le micro est proche de la source, meilleure est sa réponse dans les basses fréquences. Inversement, plus on éloigne le micro de la source, plus sa réponse dans les graves faiblit (consultez le graphique de réponse en fréquences de la page suivante).

Une fois que vous avez trouvé un son de base satisfaisant, vous pouvez au besoin le traiter avec un égaliseur ou divers processeurs. Ce faisant, n'oubliez pas que la simplicité donne souvent les meilleurs résultats.

Tous les micros possèdent une directivité donnée. Elle détermine comment les sources à proximité du micro sont capturées ou ignorées. Le XM1800S possède une directivité super cardioïde. Par conséquent, il excelle dans les environnements contenant un bruit ambiant important ou comprenant de nombreuses sources proches les unes des autres. En effet, il capture parfaitement les sources situées face à lui et minimise voire ignore les sources situées derrière lui (pour plus de précisions, consultez le diagramme polaire du micro de la page suivante).

5. GARANTIE

 Vous pouvez consulter les conditions de garantie actuellement en vigueur sur notre site <http://www.behringer.com> ou les réclamer par E-mail à l'adresse support@behringer.de, par fax en composant le +49 2154 9206 4199 ou par téléphone au +49 2154 9206 4166.

6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type :	Dynamique
Réponse en fréquences :	De 80 Hz à 15 kHz
Directivité :	Super cardioïde
Impédance :	600 Ω
Sensibilité :	-52 dBV (0 dBV = 1 V/Pa), 2.5 mV/Pa
Connecteur :	XLR symétrique 3 broches (mâle)
Dimensions :	
Longueur de la tête	57.5 mm
Longueur du corps	117.5 mm
Longueur totale	175 mm
Poids :	230 g

DYNAMIC MICROPHONE XM1800S

DIAGRAMME POLAIRE

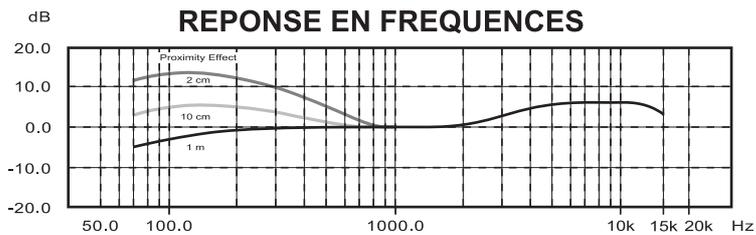
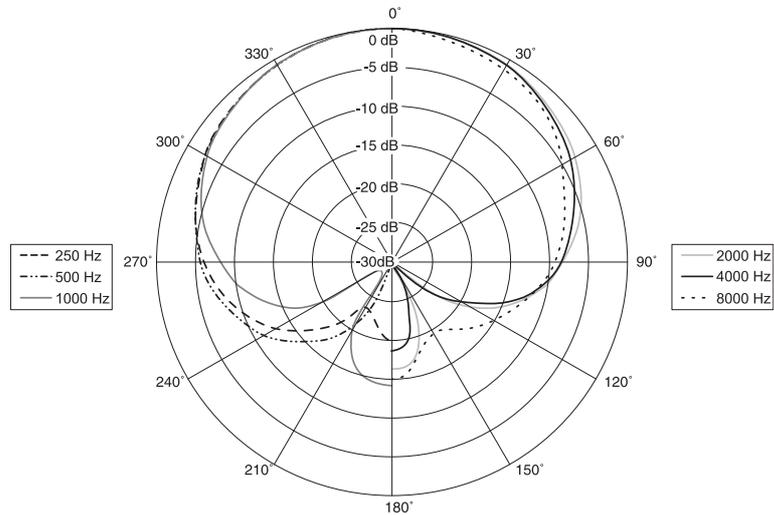


Fig. 6.1: Diagramme polaire et reponse en frequences

La société BEHRINGER apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications nécessaires peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Ce mode d'emploi est assujéti à droits d'auteur. Elles ne peuvent être reproduites ou transmises, totalement ou partiellement, par quelque moyen que ce soit (électronique ou mécanique) dont la photocopie ou l'enregistrement sous toute forme, sans l'autorisation écrite de BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER est une marque déposées. © 2003 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Allemagne
Tél. +49 2154 9206 0, télécopie +49 2154 9206 4903