



french**sound**design

www.silveracoustic.com

## MiniMaX Series

### MMX 6L



- TRUE LINE SOURCE Technology System
- Enceinte passive 2 voies
- Made in FRANCE
- Le plus petit et le plus léger
- Système d'accroche norme BGV-C1
- Utilisable seul en delay

#### Données techniques

MF : 2 x 6,5" HF : 1"

Rendement : 103 dB / 1W / 1m

SPL Max : 135 dB (141 dB pour 3 MMX 6L)

Puissance : 375 W RMS

Bande passante : 80 Hz – 20 KHz

Impédance : 12Ω (min 8Ω-max 16Ω)

Amplification recommandée : FP 10000Q ou T4N

Directivité Horizontale : 100°

Directivité Verticale : 6°

fonction de la configuration de la ligne source

#### Dimensions

Hauteur : 175 mm

Largeur : 440 mm

Profondeur : 324 mm

Poids : 14,5 Kg incluant le système d'accroche

#### Produits associés

MMX 18L : Directivité verticale de 18°

MMX 45L : Directivité verticale de 54°

MMX 212B : Caisson de basse 2 x 12"

MMX 218S : Caisson de sub basse 2x18"

MMX Bump : Bumper pour MMX

MMX LY SUP : Lyre d'accroche

EaseFocus : Logiciel de prédiction acoustique

Le MMX 6L est le plus petit et le plus léger des line source passif du marché. Facile à installer, il vous surprendra par sa compacité et sa haute qualité acoustique. Le MMX 6L a été particulièrement conçu pour les installations fixes et le touring tels que : concerts, événementiel, théâtres....

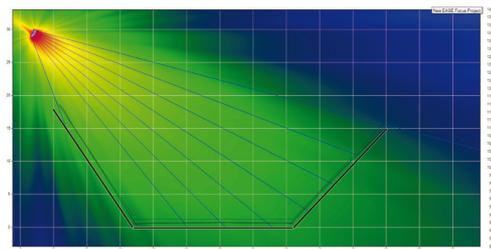
Son accroche est à la nouvelle norme européenne BGV-C1 ce qui vous permet de faire une ligne jusqu'à 18 enceintes tout en ajustant l'angle vertical de couverture sur la zone désirée.

Le MMX 6L est équipé de deux 6.5" à radiation directe en montage basse reflex et d'un moteur 1" monté sur un guide d'onde parfaitement isophase spécialement dessiné par nos ingénieurs ( dépôt IN-PI n° 123756). Le 6.5" est tropicalisé et son châssis bénéficie du brevet INTERCOOLER SYSTEM® ce qui permet d'augmenter la tenue en puissance de

20 % tout en réduisant la compression thermique. Le moteur 1" néodyme est chargé sur un guide d'onde isophase spécialement dessiné pour permettre d'obtenir une réponse linéaire en fréquence jusqu'à 20 KHz.

L'utilisation de composants haut de gamme vous garantit une fiabilité inégalée avec une forte tenue en puissance et une qualité de son proche de la Hi-Fi, ce qui est très rare dans cette catégorie de produit.

L'ébénisterie de haute qualité est réalisée en bouleau de Finlande avec une finition noire.



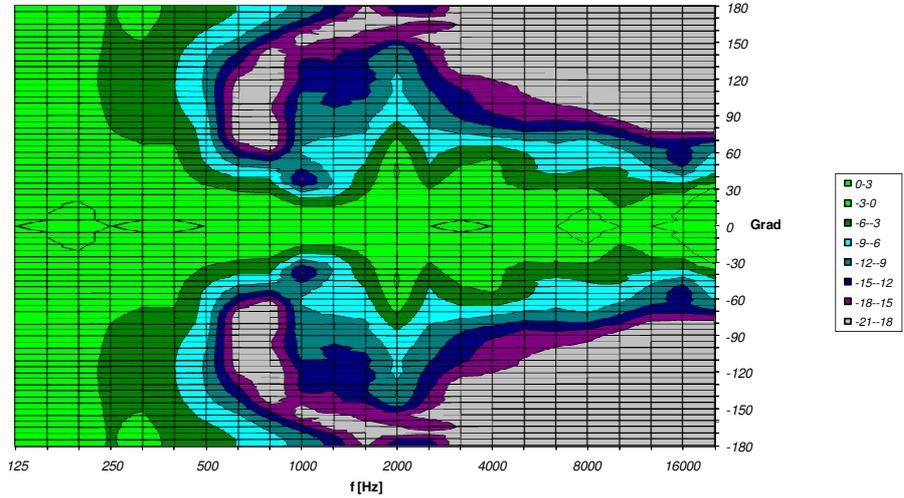
SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France



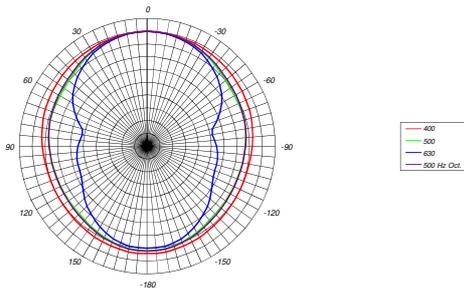
french **sound** design

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

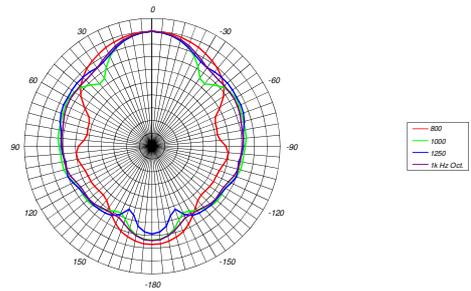
**MMX 6L DIRECTIVITE HORIZONTALE**



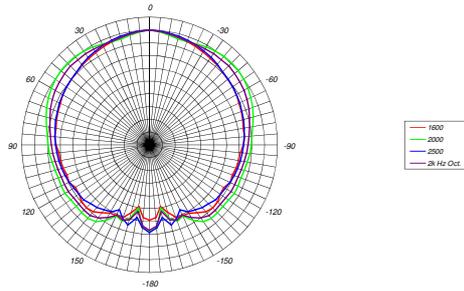
Top View Hor. Polarplots 500 Hz Octave 6 dB/div



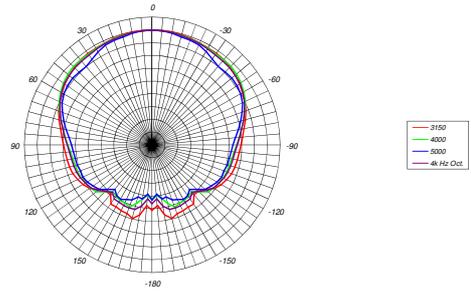
Top View Hor. Polarplots 1k Hz Octave 6 dB/div



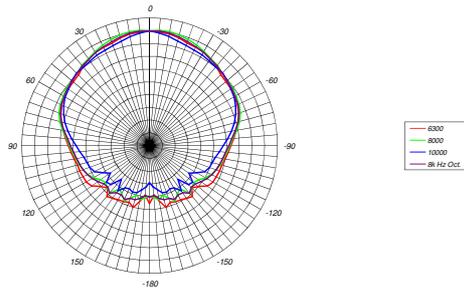
Top View Hor. Polarplots 2k Hz Octave 6 dB/div



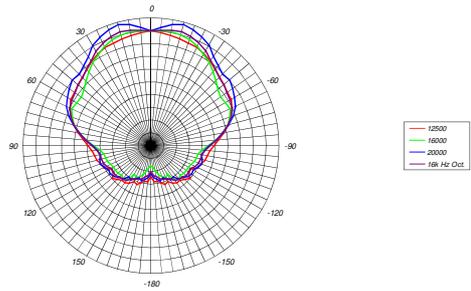
Top View Hor. Polarplots 4k Hz Octave 6 dB/div



Top View Hor. Polarplots 8k Hz Octave 6 dB/div



Top View Hor. Polarplots 16k Hz Octave 6 dB/div



SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France

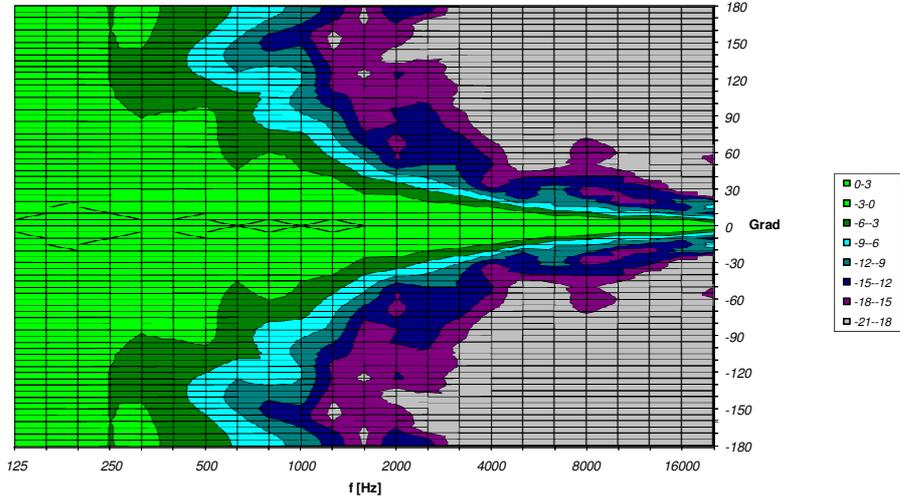


frenchsounddesign

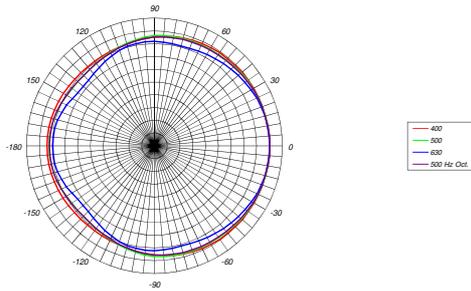
www.silveracoustic.com

**MMX 6L DIRECTIVITE VERTICALE (pour 1 x MMX 6L)**

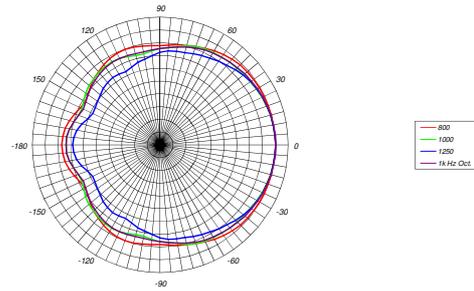
La directivité verticale est fonction de la configuration de la ligne source, voir manuel d'utilisation



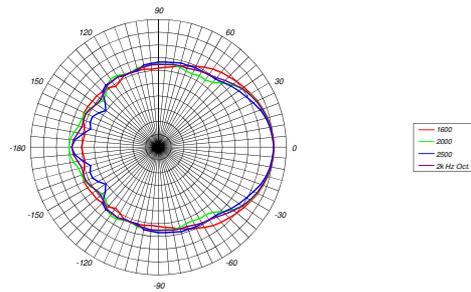
Side View Ver. Polarplots 500 Hz Octave 6 dB/div



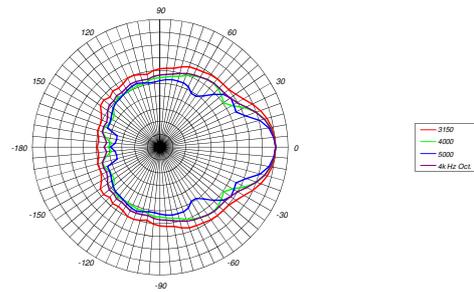
Side View Ver. Polarplots 1k Hz Octave 6 dB/div



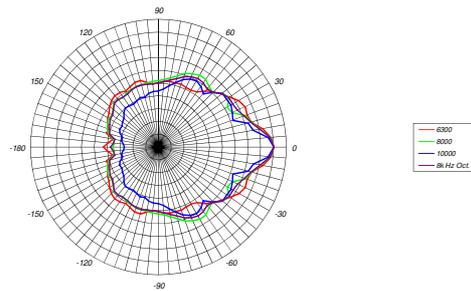
Side View Ver. Polarplots 2k Hz Octave 6 dB/div



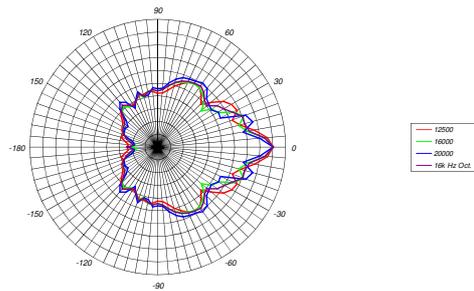
Side View Ver. Polarplots 4k Hz Octave 6 dB/div



Side View Ver. Polarplots 8k Hz Octave 6 dB/div



Side View Ver. Polarplots 16k Hz Octave 6 dB/div



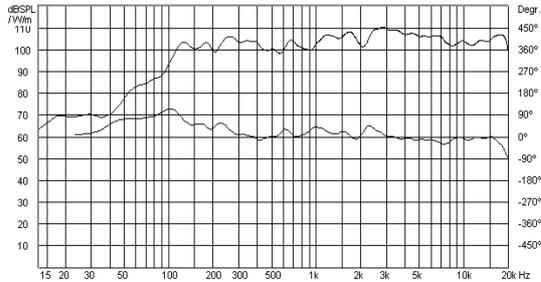
SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France



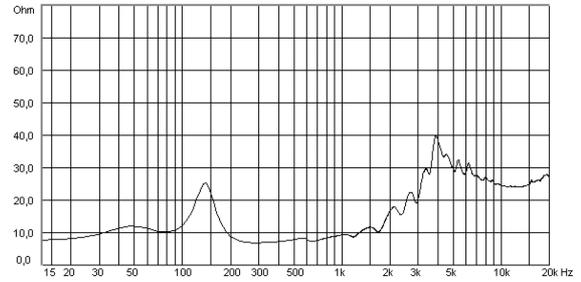
french **sound** design

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

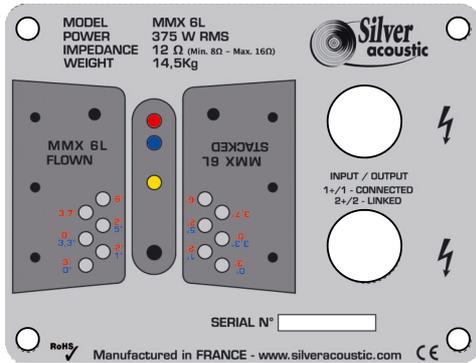
**MMX 6L Réponse en fréquence + Phase**



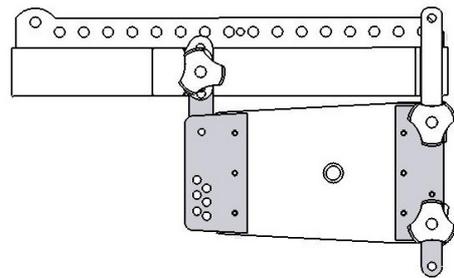
**MMX 6L courbe d'impédance**



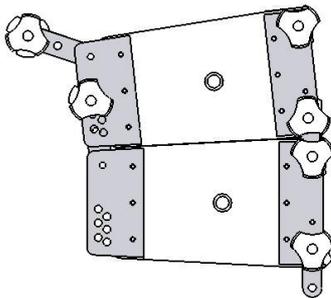
**PLAQUE DE CONNEXION DU MMX 6L**



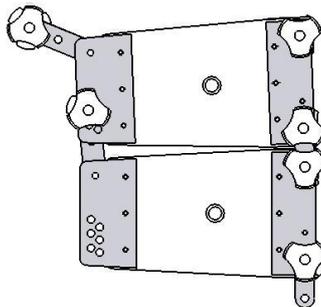
**AVEC MMX BUMP ANGLE 0°**



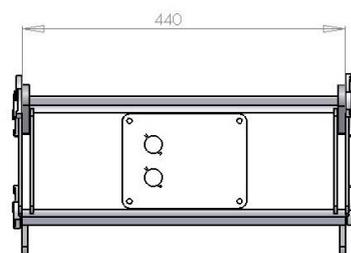
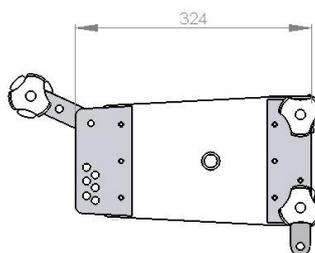
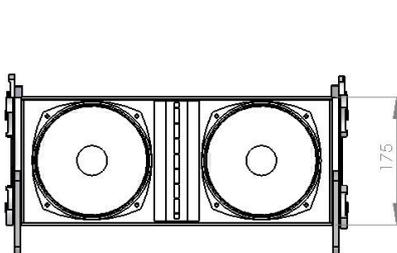
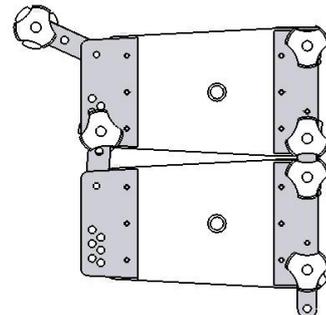
**ANGLE 6°**



**ANGLE 3,7°**



**ANGLE 0°**



SILVER ACOUSTIC - ZI - 250, rue de la Marbrerie - 34740 Vendargues, France