



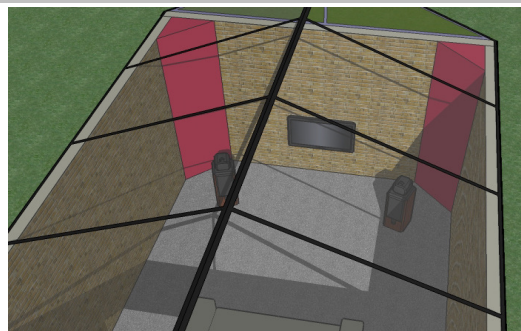
BASS-TRAP

Finition Textile

Le **BASS TRAP** est un résonateur, basé sur le principe du résonateur de Helmholtz. Accordé sur une bande de fréquences gênante, il permet de réduire les ondes stationnaires, et de redonner homogénéité à l'écoute.

COMPOSITION :

Cavité, réalisée en MDF, comportant une ouverture et un col, accordés sur la fréquence indésirable.



AVANTAGES :

- Excellente absorption acoustique sur une large bande de fréquences
- Amélioration du confort d'écoute (diminution de l'influence des modes propres de la pièce).
- Textile à haute qualité esthétique (nuancier > 80 coloris).
- Mise en place aux coins des pièces pour une efficacité maximale.
- Tissu lavable, hautement résistant aux frottements et salissures.
- Résistance au feu : M3

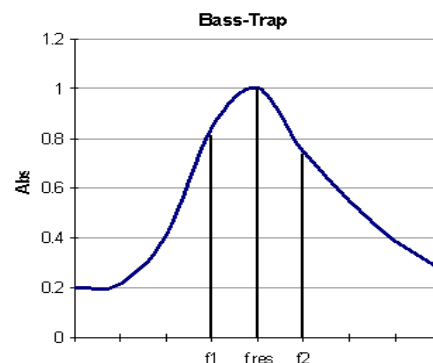
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions :	sur mesure, selon place disponible et fréquences indésirables
Epaisseur standard :	+/- 30 cm
Aspect :	Face visible : tissu transonore - nuancier > 80 teintes
Poids :	Environ 35 kg
Combustibilité :	M3

PERFORMANCES ACOUSTIQUES :

Le BASS TRAP, accordé sur la fréquence indésirable, agit sur la bande de fréquences couvrant 15% de part et d'autre de celle-ci.

- Amélioration de l'acoustique des lieux d'écoute.
- Diminution du temps de réverbération des fréquences graves.



MISE EN ŒUVRE :

Les BASS TRAPS sont mis en œuvre de manière verticale, dans les coins de la pièce, au moyen de crochets invisibles, fournis.

APPLICATIONS :

- Régies, control-rooms, home-studios.
- Auditoriums.
- Studios d'enregistrement.
- Cinémas, home-cinémas.

