

Interférence sonore

Le principe

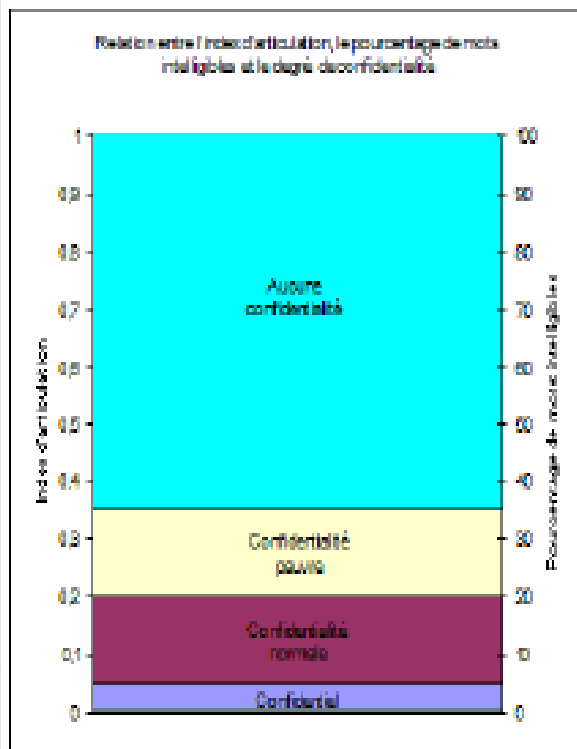
Augmentez le rendement de vos employés travaillant dans des aires ouvertes tout en leur offrant une plus grande intimité. Utilisé en conjonction avec des équipements absorbants comme les tapis, les tuiles et les cloisons acoustiques, le système d'interférence sonore permet à l'occupant de la station de travail d'avoir des conversations confidentielles et, en sens inverse, de ne pas être dérangé par les conversations des ses collègues. Pour ce faire, le système génère, à partir de haut-parleurs situés dans les plafonds acoustiques, un bruit de fond neutre à peine audible (bruit rose) enrichi dans les graves. Ce dernier stimule l'oreille et crée une atmosphère paisible qui favorise la concentration du travailleur et contribue à le rendre plus productif. En effet, des études ont prouvées que les sons à basse fréquence tel que le bruit que fait la pluie en tombant ou celui, moins naturel, d'un réfrigérateur qui bourdonne apportent une sensation de confort à l'entendant. Ces sons arrivent à masquer les sons à plus haute fréquence, qui sont irritants et engendrent la fatigue chez celui qui les entend.



Les applications

Depuis plus de 20 ans, nos spécialistes font des implantations chez des clients de différents secteurs. Des entreprises majeures du domaine des communications utilisent nos systèmes pour leurs centres d'appels et de services à la clientèle. Des entreprises de hautes technologies ont acquis nos équipements pour leur service de support technique et de dépannage. Des services gouvernementaux s'en servent aussi dans des endroits où une grande confidentialité est nécessaire.





Caractéristiques

Un assemblage unique de haut-parleurs de 8 pouces, sans soudure, munis de cônes montés de façon à optimiser la dispersion du son.

Analyse et balance acoustique effectuées par des professionnels.

Les contrôles sont ajustable afin d'apporter plus de précision quand à la dispersion du son et la précision de l'intensité de la fréquence.

Une grande importance mise sur l'analyse de l'environnement pour adapter le système aux besoins du client.

Rigueur apportée à la conception et à la mise en marche.

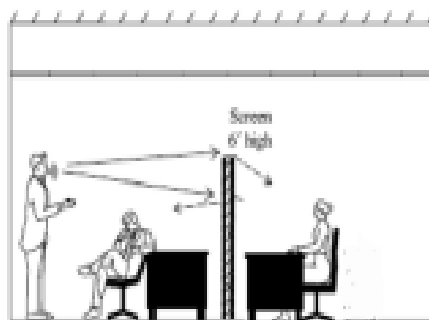
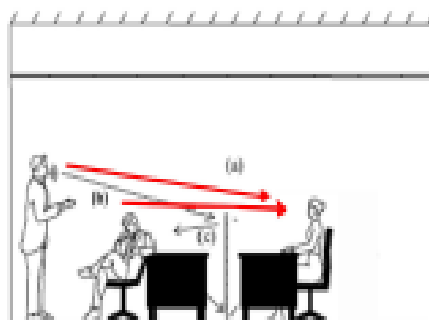


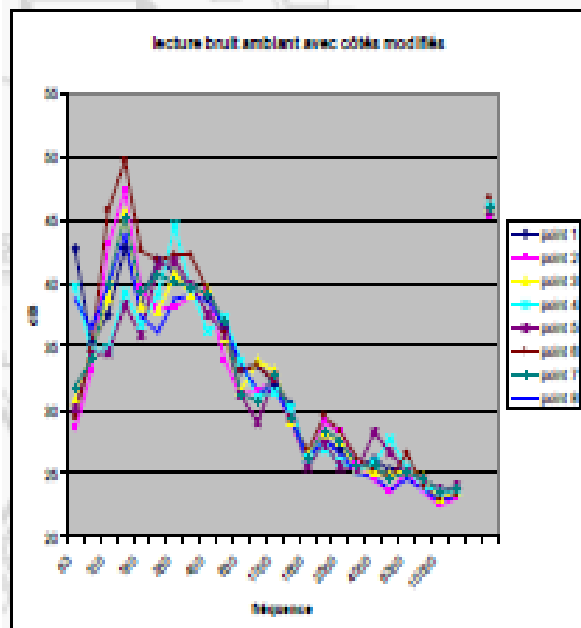
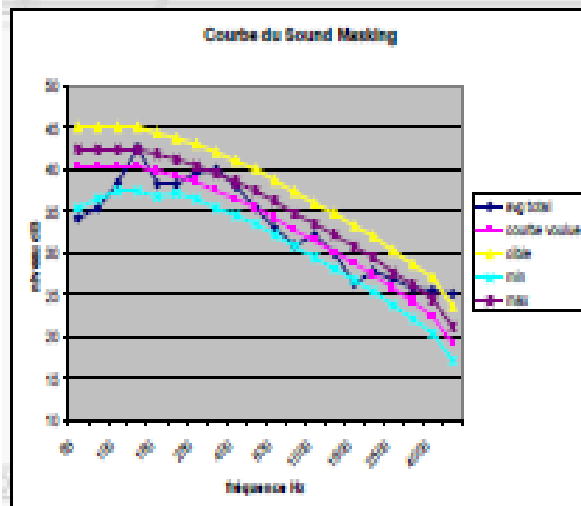
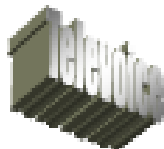
FIG. 5 - Screens should (a) be high enough to reduce sound passing over them, (b) provide a good barrier to sounds passing through them, and (c) absorb incident sound.

Rien ne permet aux entendants de localiser l'emplacement des haut-parleurs.

Équilibrage acoustique global statistique.

Toute une gamme de produits permettant de s'adapter aux environnements variés et exceptionnels.





Options

Une deuxième bande de fréquences permet de s'assurer de la continuité du fonctionnement du système.

Vous pouvez élargir les possibilités de votre système en y incluant les appels vocaux.

Faites jouer de la musique de fond provenant soit d'une source extérieure, soit d'un syntoniseur AM/FM optionnel encastré qui se met en sourdine automatiquement lors d'un appel.

Afin de placer un appel d'urgence, les microphones peuvent obtenir la priorité sur les appels des téléphones, de la musique de fond et du bruit de fond.

Équilibrage acoustique par zone pour plus de précision.

Ajustement dynamique en temps réel du niveau du système d'interférence pour s'adapter au niveau sonore ambiant.

Services

Analyse préliminaire de faisabilité, rapport et recommandations.

Aide à la préparation de devis et de documents d'appel d'offre.

Modification, ajustement, service et réparation de systèmes existants.

Intégration aux systèmes de communication et de sécurité nouveaux et/ou existants

