



Joseph Corneil

Paramétrage des modèles acoustiques des salles

Comparaison étude préliminaire / Mesure
Adaptation du modèle informatique
absorption, diffusion, diffraction

Paramétrage des modèles acoustiques des salles

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Paramétrage des modèles acoustiques des salles

Laurent Courrot

Paramétrage des modèles acoustiques des salles Laurent Courrot

 [Télécharger Paramétrage des modèles acoustiques des salles ...pdf](#)

 [Lire en ligne Paramétrage des modèles acoustiques des salles ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Paramétrage des modèles acoustiques des salles Laurent Courrot

108 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage traite des divergences entre les résultats de prévision par le calcul, des critères acoustiques des salles, et ceux calculés à la suite de mesures de réception. Dans ce cas de réfectoire scolaire, les deux critères du niveau sonore ambiant et du temps de réverbération sont étudiés. La première partie traite de l'aspect global des phénomènes présents dans la propagation acoustique dans une salle. Les différentes méthodes de calculs en acoustique des salles sont ensuite présentées et en particulier celles basées sur les rayons. Après avoir exposé les avantages et inconvénients de ces méthodes de calculs, des outils sont proposés dans le but de faciliter le choix des données d'entrée du logiciel et en particulier les caractéristiques des matériaux et des sources. Les règles prises en compte sont ensuite appliquées à un second cas de réfectoire scolaire. Le document se termine par une discussion sur l'ajustement des données d'entrées dans les modèles de calculs: les coefficients d'absorption et de diffusion des matériaux, les paramètres des sources sonores ainsi que l'aspect de la simplification géométrique des modèles. Cet ouvrage s'adresse aux acousticiens du bâtiment.

Biographie de l'auteur

Né à Douarnenez le 23 janvier 1976. Après un début de cursus en mécanique et automatisme je me suis dirigé vers la filière Acoustique et Vibration au Mans avant de terminer mon cursus au CNAM à Paris. Aujourd'hui Ingénieur consultant en acoustique je diversifie mon expérience dans ce large domaine en gardant toujours l'oreille musicale.

Download and Read Online Paramétrage des modèles acoustiques des salles Laurent Courrot

#CIYZALJXEF6

Lire Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot pour ebook en ligne Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot à lire en ligne. Online Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot ebook Téléchargement PDF Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot Doc Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot Mobipocket Paramétrage des modèles acoustiques des salles par Laurent Courrot EPub
CIYZALJXEF6CIYZALJXEF6CIYZALJXEF6