



« Performance énergétique et confort acoustique »

- comment concilier inertie de dalle et qualité de l'environnement sonore?

Jeudi 24 Septembre 2009 de 16.30 à 18.30

Lieu : siège de Synesthésie Acoustique, au 25, rue Rode à Bordeaux

L'acoustique est de plus en plus un **facteur de réussite du bureau**. C'est pour cette raison que le cabinet Synesthésie Acoustique s'associe à Ecophon pour organiser une réunion d'information sur le sujet de l'acoustique des bureaux à **haute performance environnementale**.

De plus en plus de bâtiments tentent de s'affranchir des traitements acoustiques traditionnels. La mobilisation de l'inertie de la dalle béton implique que le plafond doit être discontinu, pour permettre l'échange thermique, aussi bien par convection que par rayonnement.

Au cours de cette intervention, nous tenterons ensemble d'apporter des éléments de réflexion et de réponse sur l'acoustique des bureaux, des **enjeux** aux **solutions**, en passant par les principes de traitement, le tout illustré d'**exemples**.

Nous terminerons par un buffet apéritif.

Bienvenus !

Saint-Gobain Ecophon SA
19 rue Emile Zola – B.P. 30 – 60291 RANTIGNY CEDEX
Tél : +33 (0) 3 44 73 04.63-Fax : +33 (0) 3 44 73 71 62

SYNESTHESIE ACOUSTIQUE
25, rue Rode - BP 40089 - 33026 Bordeaux cedex
Tél. : 05 56 51 24 13 Fax : 05 56 79 24 02
www.synesthesie-acoustique.fr

Programme

16.30 Introduction, bienvenue

- **Présentation de projets** alliant acoustique et thermique de manière innovante

Pierre Chigot, Concept Developer – Bureaux, Ecophon

- Enjeux acoustiques des bâtiments à haute performance énergétique
- Incidence des solutions acoustiques sur les échanges thermiques entre dalle et pièce : résultats d'essais

Didier Blanchard, Acousticien, Synesthésie Acoustique

- La qualité de l'environnement sonore
- Intégration architecturale de l'acoustique
- La prise en compte des objectifs acoustiques HQE

Clément Pétauud Létang, Responsable Régional, Ecophon

- **Nouveautés produits**: éléments flottants, panneaux muraux, solutions corridor
- Outils pour la conception et la prescription des systèmes Ecophon

18.00 Discussion appliquée avec les participants

18.30 Buffet apéritif

PS : un exemplaire du magazine Office & Culture n°11, mars 2009, incluant l'article « *Inertie de dalle, acoustique et thermique* » sera remis aux participants.



Saint-Gobain Ecophon SA
19 rue Emile Zola – B.P. 30 – 60291 RANTIGNY CEDEX
Tél : +33 (0) 3 44 73 04.63-Fax : +33 (0) 3 44 73 71 62

SYNESTHESIE ACOUSTIQUE
25, rue Rode - BP 40089 - 33026 Bordeaux cedex
Tél. : 05 56 51 24 13 Fax : 05 56 79 24 02
www.synesthesie-acoustique.fr