



## B41. Béton et confort : l'acoustique

Septembre 2007

**Cet ouvrage montre comment la compréhension des mécanismes de l'acoustique, la prise en compte des contraintes du lieu, en amont de la conception, permettent de répondre favorablement aux attentes des usagers avec des solutions pragmatiques pour lesquelles le matériau béton a toute sa légitimité.**

### Résumé

Les attentes liées au logement dépassent aujourd'hui largement les frontières sémantiques usuelles : "habiter" c'est beaucoup plus que "se loger". Le confort **acoustique** d'un bâtiment est essentiel qu'il s'agisse d'installations collectives ou individuelles, dédiées au travail ou au logement. L'habitat aujourd'hui doit permettre à chacun de vivre suivant son rythme sans compromettre celui du voisin.

### Sommaire

1. Les sons et les bruits, qu'est-ce que c'est ?
2. L'acoustique et le bâtiment
3. Acoustique et thermique

Auteur

Cimbéton



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 24/01/2025 © infociments.fr