



Performance Acoustique en Rénovation Haut-de-gamme

A. Muckenhirn et G. Beillard

ALHYANGE Acoustique, 60 rue du Faubourg Poissonnière, 75010 Paris, France
amuckenhirn@alhyange.com

CFA2014/369

Performance Acoustique en Rénovation Haut-de-gamme

A. Muckenhirn et G. Beillard

ALHYANGE Acoustique, 60 rue du Faubourg Poissonnière, 75010 Paris, France

amuckenhirn@alhyange.com

De plus en plus de bâtiments anciens, parfois même classés comme patrimoine protégé, font l'objet d'une rénovation haut-de-gamme pour accueillir des logements. Qu'il s'agisse de logements collectifs dans une ville prestigieuse ou d'une rénovation de luxe pour un hôtel particulier, la problématique de la qualité acoustique du projet final est abordée avec plus ou moins de difficulté. Comment obtenir de hautes performances acoustiques lorsque des planchers bois sont à conserver, que les charges structurelles sont limitées, que des performances thermiques sont recherchées ou qu'il faut installer un système de ventilation nouvelle génération ? Ce sont autant de questions à traiter que de problèmes soulevés. Par des exemples de rénovations déjà réalisées ou actuellement en chantier, nous présenterons des cas auxquels nous avons été confrontés, leurs problématiques et notre démarche pour apporter une réponse technique efficace et fonctionnelle.