



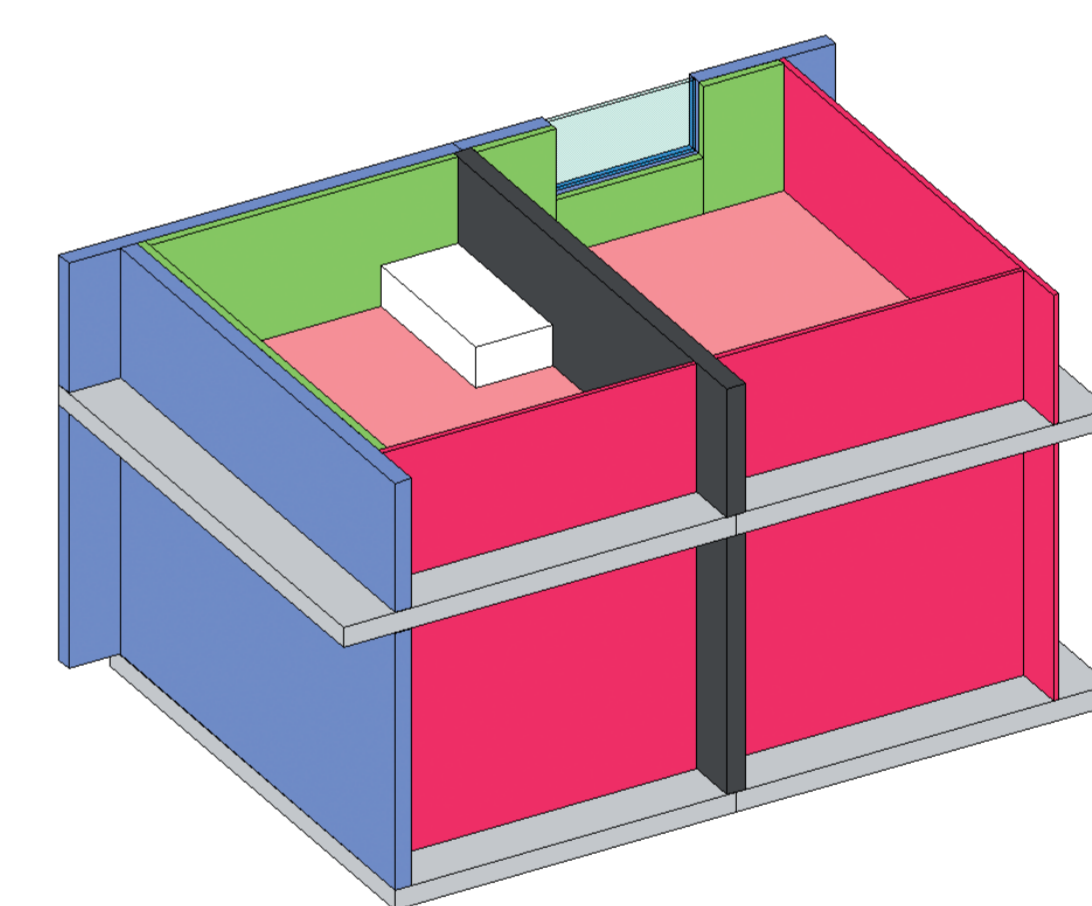
> PRODUIT

# ACOUBAT SOUND V6.0

**Prédire les performances des bâtiments à partir de la performance des éléments de bâtiment : c'est ce que permet ACOUBAT depuis plus de 10 ans. Basé sur la série de normes EN 12354 et 50 ans d'expérience au CSTB en acoustique du bâtiment, ACOUBAT est l'un des logiciels les plus fiables du marché.**

## Nouveautés 2010

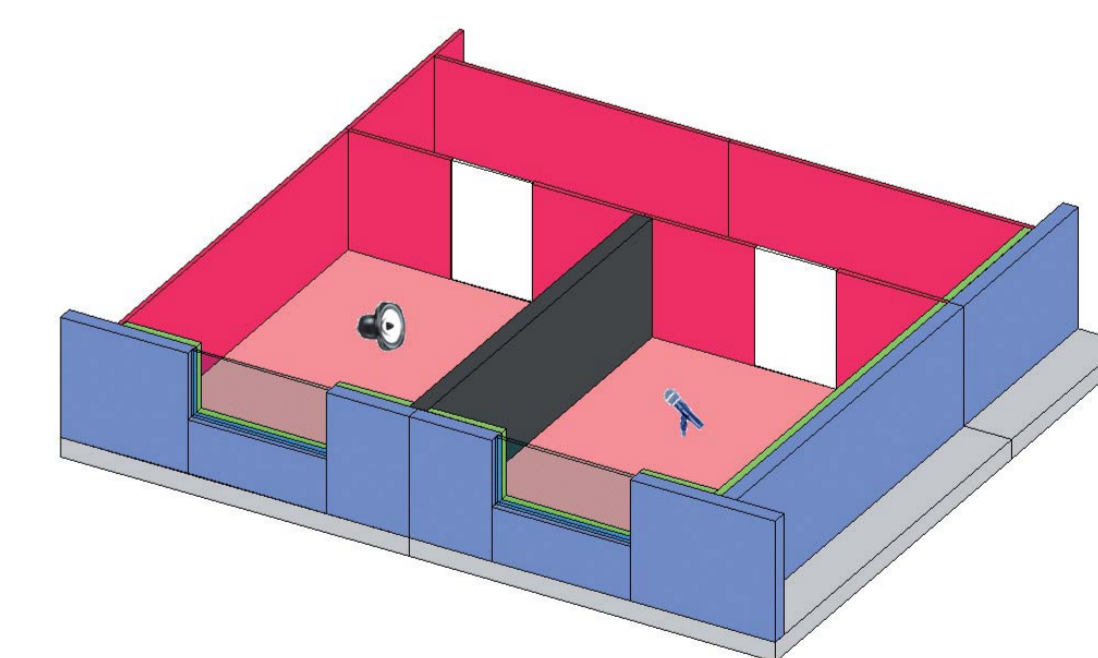
- ACOUBAT est le premier logiciel de prédiction des bruits d'équipement dans les bâtiments, incluant les transmissions aériennes et structurales du bruit ; les calculs sont effectués conformément à la norme EN 12354-5, à partir de la performance de l'équipement caractérisé selon les normes EN 15657-1 : 2009 ou EN 14366 : 2004 (conduits d'évacuation)
- La base de données d'ACOUBAT s'est enrichie grâce à 3 000 performances de produits testés depuis 10 ans par des laboratoires accrédités, pour la plupart des industriels du bâtiment : ST-GOBAIN, ROCKWOOL, LAFARGE, KNAUF, ECOPHON, VELUX, BUBENDORFF...



Configuration avec une baignoire à brassage fixée à 3 parois dans un local

## Autres modules récents (ACOUBAT V5, 2007)

- Absorption acoustique des locaux conformément à la norme EN 12354-6, avec les données correspondantes
- Isolation acoustique des bâtiments de bureaux, prenant en compte les transmissions indirectes par les couloirs, les plafonds suspendus et les planchers techniques
- Isolation acoustique d'un local par rapport à l'extérieur, prenant en compte les transmissions par les différentes faces du local exposées au bruit, toiture comprise



Configuration de bâtiment de bureaux avec transmission indirecte par un couloir

## Un logiciel vivant

- Mise à jour de la base de données chaque année
- Nouvelle version majeure tous les 2 ans

Avec plus de 500 utilisateurs, ACOUBAT est utilisé depuis plus de 10 ans ; la pertinence de ses prédictions, associée à une base de données complète, en a fait son succès.

Le logiciel est disponible en version individuelle et réseau ; une réduction est offerte si le logiciel est utilisé uniquement à des fins d'enseignement.

**CSTB**  
le futur en construction