

B Â T I M E N T

ECIB réalise des études acoustiques des salles lors de la conception ou de la rénovation des locaux.

MISSIONS

- Mesures in situ et constats
- Modélisation acoustique
- Préconisation de solutions adaptées
- Mesures de contrôle
- Caractérisation et réduction des bruits d'équipements

APPLICATIONS:

- Correction acoustique
- Optimisation des matériaux

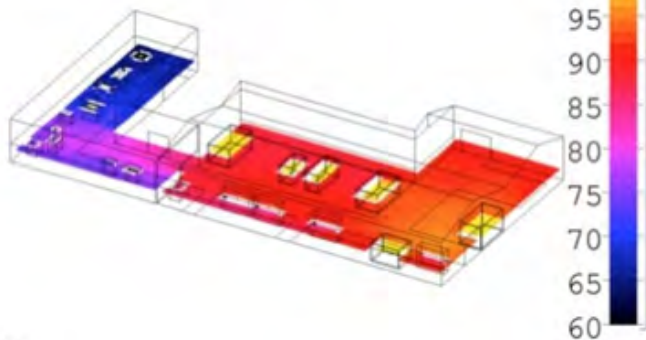
LOGICIELS DE MODÉLISATION

- CATT-ACOUSTIC

CATT-acoustic est un logiciel de simulation acoustique en intérieur distribué par Euphonia.

Cet outil d'aide à la décision est le logiciel le plus avancé dans le domaine de l'acoustique virtuelle. Il permet de réaliser des cartographies de dispersion à l'intérieur des locaux afin de juger de la qualité acoustique, tant en termes de temps de réverbération que d'intelligibilité de la parole.

SPL [dB] sum (A)



(125-4k)

