

Correction acoustique :

A l'intérieur d'un local, tout bruit se réfléchit sur les surfaces rencontrées : murs, sol, plafond, machines, personnes présentes. Un rôle fondamental dans la propagation du bruit est joué par la capacité d'absorption des surfaces. Selon la capacité d'absorption des surfaces, l'énergie sonore sera absorbée plus ou moins rapidement. Si les surfaces ne sont pas, ou peu, absorbantes, les rayons sonores continueront leur trajet sans atténuation. A puissance acoustique égale, le niveau sonore dans le local sera donc très différent selon les coefficients d'absorption des surfaces. On peut utiliser des matériaux absorbants tels que : mousses alvéolées, sonex, sempaphon iso, molleton mural, tonga.