

Comment améliorer l'acoustique d'une pièce

Introduction



La tonalité d'une pièce peut-être plus ou moins irritante selon son ameublement et la capacité d'absorption de ses cloisons.

Avoir une bonne acoustique permet d'éviter tous les effets de réverbération du son, qui peuvent gêner les conversations, la musique ou la télévision.

Voici nos conseils pour améliorer l'acoustique d'une pièce, et ainsi se sentir plus libre.

Zoom sur l'acoustique d'une pièce.

Dans une pièce et quand on parle d'acoustique, il est nécessaire d'examiner les 6 faces de la pièce : les 4 faces murales, le sol et le plafond.

Le son est une onde qui se propage grâce à l'air. Cette onde ricoche sur les obstacles qu'elle rencontre : les éléments de décoration, les meubles, etc., mais aussi sur les murs, le plafond et le sol.

Isoler phoniquement et améliorer l'acoustique d'une pièce à pour objectif de diminuer les « ricochets » de l'onde et de diminuer les résonances de celle-ci.

L'idéal est d'avoir sur les 6 faces, 3 faces « absorbantes », et devant, 3 faces « durs ». Ainsi. Si le plafond est nu, il faut rendre le sol « absorbante » pour égaliser.

Solutions pour améliorer l'acoustique

Pour rendre des faces « dures » absorbantes, plusieurs solutions peuvent s'utiliser :

Pour les sols

- Installer des tapis ou des épais coussins.
- Choisir un revêtement absorbant type moquette.

Pour les murs

- Choisir un revêtement absorbant comme : du textile mural, des matériaux naturelle type liège ou papier peint épais.
- Installer des rideaux aux fenêtres.
- Le volume des meubles peut casser le bruit. Installer un grand meuble contre un mur vide pour le rendre plus absorbant.



Pour le plafond

Poser des mousses acoustiques

