



Réussir l'acoustique d'un bâtiment

Conception architecturale - Isolation et correction acoustiques

Loïc Hamayon

RÉFÉRENCE
TECHNIQUE

EDITIONS

LE MONITEUR

editionsdumoniteur.com

3^e édition

Introduction	7
Glossaire	9
Symboles	21
Sigles et abréviations	25

Partie 1 Bruits aériens

1 Définitions	29
2 Protection contre les bruits provenant des autres locaux du bâtiment	39
3 Protection contre les bruits extérieurs au bâtiment	77

Partie 2 Bruits solidiens

4 Protection contre les bruits de choc	123
5 Protection contre les bruits extérieurs au bâtiment	147

Partie 3 Bruits d'équipements

6 Protection contre les bruits de plomberie et d'équipement sanitaire	153
7 Protection contre les bruits de chauffage	165
8 Protection contre les bruits de ventilation	179
9 Protection contre les bruits de l'équipement électrique	189
10 Protection contre les bruits d'ascenseur	195

11	Protection contre les bruits de vide-ordures	205
12	Protection contre les bruits de portes automatiques de garage collectif	209
Partie 4	Correction acoustique	211
13	Définitions	213
14	Correction acoustique dans les circulations communes	219
15	Autres locaux des établissements d'enseignement et de santé	227
	Annexes	241
	Bibliographie et références réglementaires	261
	Index	265
	Table des matières	271