



# Réussir l'acoustique d'un bâtiment

Conception architecturale - Isolation et correction acoustiques

Loïc Hamayon

RÉFÉRENCE  
TECHNIQUE

EDITIONS

**LE MONITEUR**

[editionsdumoniteur.com](http://editionsdumoniteur.com)

3<sup>e</sup> édition

Introduction .....	7
Glossaire .....	9
Symboles .....	21
Sigles et abréviations .....	25

## **Partie 1 Bruits aériens** .....

<b>1</b> Définitions .....	29
<b>2</b> Protection contre les bruits provenant des autres locaux du bâtiment .....	39
<b>3</b> Protection contre les bruits extérieurs au bâtiment .....	77

## **Partie 2 Bruits solidiens** .....

<b>4</b> Protection contre les bruits de choc .....	123
<b>5</b> Protection contre les bruits extérieurs au bâtiment .....	147

## **Partie 3 Bruits d'équipements** .....

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

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