



Table des matières

D'un coup d'oeil	2
Table des matières.....	3
Grille d'évaluation de l'enseignant	5
Grille d'auto-évaluation de l'élève	6
Introduction	7
Qu'est-ce qu'une structure?	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	8
Fiches d'activités	9
La stabilité des structures	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	14
Fiches d'activités	15
Tenir la charge	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	19
Fiches d'activités	20
En chantier	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	26
Fiches d'activités	27
Les forces qui causent le mouvement	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	33
Fiches d'activités	34
La force musculaire	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	38
Fiches d'activités	39
La force de gravité	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	43
Fiches d'activités	45
La force magnétique	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	51
Fiches d'activités	52
La friction	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	56
Fiches d'activités	57
Salon des inventions	
Notes à l'intention de l'enseignant.....	61
Fiches d'activités	62





Table des matières

La vibration et l'intensité

Notes à l'intention de l'enseignant.....	66
Fiches d'activités	67

Mesurer le son

Notes à l'intention de l'enseignant.....	73
Fiches d'activités	74

Faire du son

Notes à l'intention de l'enseignant.....	78
Fiches d'activités	79

Le son voyage

Notes à l'intention de l'enseignant.....	84
Fiches d'activités	85

S'amuser avec le son

Notes à l'intention de l'enseignant.....	92
Fiches d'activités	93

