

Sommaire

Les sons ne sont rien d'autre
que des vibrations de l'air 6

Quand le souffle sonne juste 8

Flûtes magiques 10

Des anches qui vibrent 12

Les saxophones : des bois hybrides
au teint cuivré 14

Le souffle est dans le sac 16

Un grand orgue, de grandes orgues 18

Les cuivres sont en alliage 20

Le son brillant des cuivres 22

Des lèvres musclées
et un sacré coffre 24

Physique des cordes
et richesse d'expression 26

Les instruments à cordes 28

Le violon et sa famille 30

Le luthier, un ébéniste d'art 32

Les harpes et les lyres 34

Le luth, l'ancêtre à cordes 36

Des cithares, toujours des cithares... 38

Des indiennes sympathiques 40

La guitare a conquis le monde 42

Préludes aux pianos 44



Castagnettes

Flageolet,
début du XVIII^e siècle

Sa majesté le piano 46

Des chocs tout en nuances 48

Du rythme jaillit la vie 50

Une batterie d'enfer 52

Des percussions mélodieuses 54

Cling crac boum 56

La fée électricité amplifie les sons 58

La guitare rock est électrique 60

Génération électronique 62

Le saviez-vous ? 64

Les grands compositeurs 66

Pour en savoir plus 68

Glossaire 70

Index 72