

SOMMAIRE

Introduction 6

UNITÉ
01

LE NEURONE

- Labo 1** Neurone en pâte à modeler 10
- Labo 2** Neuro-goûter 12
- Labo 3** Neurone en laine 14
- Labo 4** Neuro-chenilles 16
- Labo 5** Neurone géant 18
- Labo 6** À la chaîne 22

UNITÉ
02

LE CERVEAU

- Labo 7** Chapeau le cerveau! 26
- Labo 8** Cerveau à modeler 28
- Labo 9** Cerveau au four 30
- Labo 10** Cerv-eau 32
- Labo 11** Tête d'œuf 34

UNITÉ
03

RÉFLEXES

- Labo 12** Les yeux dans les yeux 38
- Labo 13** Réflexe rotulien 40
- Labo 14** Attrape-moi si tu peux! 42

UNITÉ
04

LE GOÛT

- Labo 15** Miam-miam! 48
- Labo 16** Illusions gustatives 50
- Labo 17** Sec ou humide? 52

UNITÉ
05

L'ODORAT

- Labo 18** Le meilleur nez 56
- Labo 19** Cartes à gratter 58
- Labo 20** Challenge des T-shirts 60
- Labo 21** Le petit parfumeur 62

UNITÉ
06

LA VUE

- Labo 22** Cristallin modèle réduit 66
- Labo 23** L'effet Stroop 68
- Labo 24** Point aveugle 70
- Labo 25** Cartes colorées 72
- Labo 26** Testeur de vision périphérique 74
- Labo 27** Images rémanentes 76
- Labo 28** Disques de Benham 78

 UNITÉ
07

LE TOUCHER

- Labo 29** Un point, deux points 84
Labo 30 À la pêche
aux sensations 86
Labo 31 Testeurs à grains 88
Labo 32 Alphabet braille 90
Labo 33 Un point ici, un point là 92
Labo 34 La petite boîte
du scientifique 94
Labo 35 Labyrinthe tactile 96

 UNITÉ
08

L'OUÏE

- Labo 36** Tympan modèle réduit 100
Labo 37 Maracas 102
Labo 38 Une petite balade? 104
Labo 39 Ici ou là 106

 UNITÉ
09SOMMEIL ET
RYTHMES CORPORELS

- Labo 40** Journal du sommeil 110
Labo 41 Le sommeil paradoxal 112
Labo 42 Endormissement 114
Labo 43 Température corporelle 116
Labo 44 Rythmes de la journée 118

 UNITÉ
10

MÉMOIRE

- Labo 45** Tu le vois,
tu ne le vois plus 122
Labo 46 Neuro-téléphone 124
Labo 47 Implanter des souvenirs 126
Labo 48 Mémo-mots 128
Labo 49 Liste de courses 130
Labo 50 Concret/abstrait 132
Labo 51 Localisation 134
Labo 52 Memory 136

- Annexes 138
Remerciements/
À propos de l'auteur 141
Index 142