

TABLE DES MATIÈRES

	Pag.
I. — Les six.....	1
II. — Le conte et l'his- toire	4
III. — Construction de la cité.....	7
IV. — Les vaches	10
V. — La bergerie.....	13
VI. — Le malin dervi- che	17
VII. — Une famille nom- breuse.....	21
VIII. — Le vieux poirier..	26
IX. — L'âge des arbres..	28
X. — Durée de la vie des animaux...	32
XI. — Le chaudron.....	36
XII. — Les métaux.....	38
XIII. — L'étamage	41
XIV. — L'or et le fer....	44
XV. — La toison.....	48
XVI. — Le lin et le chan- vre.....	51
XVII. — Le coton	54
XVIII. — Le papier.....	59
XIX. — Le livre	61
XX. — L'imprimerie....	65
XXI. — Les papillons....	68
XXII. — Les grands man- geurs	72
XXIII. — La soie	77
XXIV. — La métamorphose.	81
XXV. — Les araignées.	84
XXVI. — Le pont de l'é- peire	87
XXVII. — La toile.....	90
XXVIII. — La chasse....	93
XXIX. — Les insectes vé- nimeux	97
XXX. — Le venin	101
XXXI. — La vipère et le scorpion....	104
XXXII. — L'ortie	109
XXXIII. — Les Chenilles procession - naires.....	112
XXXIV. — L'orage.....	116
XXXV. — L'électricité...	120
XXXVI. — L'expérience du chat....	124
XXXVII. — L'expérience du papier...	126
XXXVIII. — Franklin et de Romas	127
XXXIX. — La foudre et le paratonnerre	132
XL. — Effets de la fou- dre.....	138
XLI. — Les nuages... . . .	140
XLII. — Vitesse du son.	145
XLIII. — Expérience de la carafe d'eau fraîche	149

TABLE DES MATIÈRES

	PAG.
XLIV. — La pluie.....	132
XLV. — Les volcans...	156
XLVI. — Catane	159
XLVII. — Le récit de Pline.....	163
XLVIII. — La marmite qui bout.....	168
XLIX. — La locomotive. 172	
L. — L'observation d'Emile....	173
LI. — Voyage au bout du monde...	182
LII. — La terre.....	186
LIII. — L'atmosphère . 192	
LIV. — Le soleil....	196
LV. — Le jour et la nuit.....	201
LVI. — L'année et les saisons....	208
LVII. — Les fruits de belladone... 213	
LVIII. — Les plantes vé- néneuses....	216
LIX. — La fleur.....	224
LX. — Le fruit.....	229
LXI. — Le pollen....	233
LXII. — Le bourdon...	237
LXIII. — Le champignon	242
LXIV. — Dans les bois..	246
LXV. — L'orange.....	249
LXVI. — Les tremble- ments de terre	253
LXVII. — Faut-il les tuer tous les deux? 259	
LXVIII. — Le thermomè- tre	262
LXIX. — Le brasier sou- terrain	264
LXX. — Les coquilles..	266
LXXI. — L'escargot ...	274
LXXII. — La nacre et les perles	277
LXXIII. — La mer.....	281
LXXIV. — Les vagues. Le sel. Les al- gues	284
LXXV. — Les eaux cou- rantes	289
LXXVI. — L'essaim.....	292
LXXVII. — La cire.....	296
LXXVIII. — Les cellules..	300
LXXIX. — Le miel	305
LXXX. — La reine.....	310