



1

- 2,5_{MA}-799



010 AVANT LA SCIENCE

Thématiques

- 016 Les débuts de la métallurgie
- 020 L'histoire de la roue
- 026 L'histoire de la géométrie
- 034 Comprendre les machines simples

2

800-1542



044 RENAISSANCE EUROPÉENNE ET ISLAMIQUE

Thématiques

- 054 Comprendre les étoiles
- 062 L'histoire des engrenages

3

1543-1788



074 L'ÂGE DES DÉCOUVERTES

Thématiques

- 078 L'histoire de l'anatomie
- 084 Instruments de mesure
- 090 Médecine
- 100 Comprendre les orbites planétaires
- 108 L'histoire de la mesure du temps
- 114 Microscopes
- 120 Comprendre les lois du mouvement de Newton
- 132 Instruments de navigation
- 146 Instruments météorologiques

SOMMAIRE



4

1789-1894



158 L'ÂGE DES RÉVOLUTIONS

Thématiques

- 164 Fossiles
- 170 L'histoire des engins à moteur
- 174 Comprendre les réactions chimiques
- 184 L'histoire des machines à calculer
- 194 Comprendre les cellules
- 204 Comprendre l'évolution
- 212 Chirurgie
- 218 L'histoire de l'enregistrement sonore

5

1895-1945



230 L'ÈRE ATOMIQUE

Thématiques

- 234 Comprendre le rayonnement électromagnétique
- 240 Machines volantes
- 244 Comprendre la relativité
- 250 Comprendre la structure atomique
- 260 L'histoire des matières plastiques
- 266 Comprendre la radioactivité

6

1946-2013



276 L'ÈRE DE L'INFORMATION

Thématiques

- 284 Comprendre l'ADN
- 292 L'histoire de l'océanographie
- 298 L'histoire de l'exploration spatiale
- 316 Télécommunications
- 326 Comprendre le réchauffement climatique
- 334 L'histoire de la robotique
- 344 Comprendre la cosmologie

7

350 RÉFÉRENCE

Thématiques

- 352 Unités et mesures
- 355 Physique
- 358 Chimie
- 360 Biologie
- 364 Astronomie et espace
- 366 Géologie
- 368 Notices biographiques
- 375 Glossaire
- 382 Index
- 398 Crédits photographiques