

Sommaire

Avant-propos	5
Chapitre 1 – L'épreuve de sciences et technologie	7
Partie I – Repères scientifiques	
Chapitre 2 – Unité et diversité du vivant	19
Chapitre 3 – Le fonctionnement du vivant	29
Chapitre 4 – Le fonctionnement du corps humain et la santé	39
Chapitre 5 – Les êtres vivants dans leur milieu	125
Chapitre 6 – Activité interne de la Terre	135
Chapitre 7 – Matière	155
Chapitre 8 – Astronomie	175
Chapitre 9 – Energie	199
Chapitre 10 – Electricité	217
Chapitre 11 – Leviers, balances et objets mécaniques	237
Partie II – Repères pédagogiques et didactiques	
Chapitre 12 – Les conceptions des élèves	263
Chapitre 13 – La transposition didactique	277
Chapitre 14 – Les modes d'enseignement préconisés	285
Chapitre 15 – L'évaluation des apprentissages	295
Partie III – La constitution du dossier	
Chapitre 16 – Organisation du dossier	303
Chapitre 17 – Exemples de dossiers	307
Les auteurs	361