

# Sommaire

1.	Corps purs et mélanges au quotidien .....	9
2.	Solutions aqueuses.....	33
3.	Description microscopique de la matière.....	61
4.	De l'atome aux ions et aux molécules .....	85
5.	Quantité de matière .....	109
6.	Transformations physiques .....	125
7.	Transformations chimiques.....	141
8.	Transformations nucléaires .....	165
9.	Décrire un mouvement .....	187
10.	Modéliser une action sur un système.....	215
11.	Principe d'inertie .....	245
12.	Émission et perception d'un son .....	265
13.	Dispersion et analyse de la lumière.....	295
14.	Propagation de la lumière.....	317
15.	Vision et images .....	345
16.	Signaux électriques et capteurs .....	373