

2^{de}

Cédric Roux

PRÉPAS SCIENCES

COLLECTION DIRIGÉE PAR **BERTRAND HAUCHECORNE**

PHYSIQUE CHIMIE

3^e édition

- Résumé de cours
- Méthodes
- Vrai/faux
- Exercices, avec indications
- Corrigés détaillés et commentés



Sommaire

1.	Corps purs et mélanges au quotidien	1
2.	Solutions aqueuses.....	25
3.	Description microscopique de la matière.....	53
4.	De l'atome aux ions et aux molécules	77
5.	Quantité de matière	101
6.	Transformations physiques	117
7.	Transformations chimiques.....	135
8.	Transformations nucléaires	159
9.	Décrire un mouvement	181
10.	Modéliser une action sur un système.....	209
11.	Principe d'inertie	241
12.	Émission et perception d'un son	261
13.	Dispersion et analyse de la lumière.....	291
14.	Propagation de la lumière.....	313
15.	Vision et images	341
16.	Signaux électriques et capteurs	369