

1^{re}

Cédric Roux

PRÉPAS SCIENCES

COLLECTION DIRIGÉE PAR **BERTRAND HAUCHECORNE**

SPÉCIALITÉ

PHYSIQUE CHIMIE

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

3^e édition



Sommaire

1.	Vision et images	1
2.	Couleur des objets	33
3.	Sources de lumière colorée	53
4.	Détermination de la composition d'un système initial à l'aide de grandeurs physiques	77
5.	Réaction chimique et bilan de matière.....	115
6.	Réactions d'oxydoréduction	145
7.	De la structure à la polarité d'une entité	169
8.	De la cohésion à la solubilité des espèces chimiques.....	195
9.	Interactions fondamentales et notion de champ	227
10.	Structure des entités organiques.....	267
11.	Synthèses d'espèces chimiques organiques	303
12.	Conversion de l'énergie stockée dans la matière organique.....	333
13.	Ondes mécaniques	359
14.	Mouvement d'un système.....	389
15.	Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques.....	421
16.	Aspects énergétiques des phénomènes électriques.....	451
17.	La pression	475