

# Exos résolus

La collection qui  
vous en donne le plus !

2<sup>nde</sup>

Recommandée  
par les enseignants

NOUVEAU  
PROGRAMME

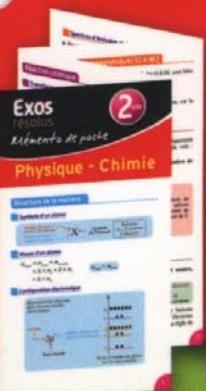
# Physique Chimie

330 exercices  
progressifs

+ 17 évaluations

+ Les résumés de cours

+ Tous les corrigés détaillés  
+ avec conseils de méthode



Inclus !  
Un mémento  
détachable

hachette  
ÉDUCATION

# SOMMAIRE

Préface .....	3
Index des mots clés .....	6

## Constitution de la matière

### 1 Structure de l'atome

Cours .....	11
Exercices .....	14
Évaluation .....	19
Corrigés.....	20

### 2 De l'atome à la molécule

Cours.....	23
Exercices .....	31
Évaluation .....	36
Corrigés.....	37

### 3 Compter la matière

Cours .....	43
Exercices .....	47
Évaluation .....	51
Corrigés.....	52

### 4 Corps purs et mélanges

Cours .....	57
Exercices .....	60
Évaluation .....	66
Corrigés.....	67

### 5 Les solutions aqueuses

Cours .....	73
Exercices .....	79
Évaluation .....	85
Corrigés.....	87

### 6 Synthèse et identification d'espèces chimiques

Cours .....	95
Exercices .....	101
Évaluation .....	108
Corrigés.....	110

## Transformation de la matière

### 7 Transformations physiques

Cours .....	115
Exercices .....	120
Évaluation .....	126
Corrigés.....	128

Évaluation .....	151
Corrigés.....	152

### 8 Transformations chimiques

Cours .....	137
Exercices .....	145

### 9 Transformations nucléaires

Cours .....	161
Exercices .....	165
Évaluation .....	172
Corrigés.....	174

## Mouvement et interactions

### 10 Décrire un mouvement

Cours .....	181
Exercices .....	188
Évaluation .....	194
Corrigés.....	196

### 11 Forces et lois de Newton

Cours .....	201
Exercices .....	206
Évaluation .....	212
Corrigés.....	214

## Ondes et signaux

### 12 Le son

Cours .....	223
Exercices .....	229
Évaluation .....	235
Corrigés.....	237

### 15 La lentille convergente et l'œil

Cours .....	285
Exercices .....	291
Évaluation .....	296
Corrigés.....	298

### 13 Propagation de la lumière

Cours .....	243
Exercices .....	249
Évaluation .....	254
Corrigés.....	246

### 16 Le courant électrique

Cours .....	307
Exercices .....	312
Évaluation .....	317
Corrigés.....	318

### 14 Composition de la lumière

Cours .....	263
Exercices .....	269
Évaluation .....	276
Corrigés.....	278

### 17 Les composants électriques

Cours .....	323
Exercices .....	328
Évaluation .....	334
Corrigés.....	336

## Annexes

### A Mesures et incertitudes

Cours .....	341
Exercices .....	346
Corrigés.....	347

### C Techniques indispensables en physique

Cours .....	363
Exercices .....	371
Corrigés.....	373

### B Outils mathématiques

Cours .....	349
Exercices .....	357
Corrigés.....	359

### D Unités et données

Tableaux .....	377
Classification périodique.....	381