

la PAES en fiches

- Médecine
- Pharmacie
- Odontologie
- Maïeutique

Études de Santé 1<sup>re</sup> année

# Physique

## UE3

Plus de 160 fiches  
pour s'entraîner aux concours !

- L'essentiel des notions
- Des exercices types résolus
- Des annales corrigées
- Des applications médicales

hachette  
SUPÉRIEUR

# Sommaire

## PARTIE 1. MATHÉMATIQUES

Fiches 1 à 13	Cours, méthodes.....	7 à 20
Fiches 14 et 16	Formules concours.....	21, 24
Fiches 15 et 17	Corrigés.....	22, 25

## PARTIE 2. MÉCANIQUE

Fiches 18 à 47	Cours, méthodes.....	27 à 64
Fiches 48 et 50	Formules concours.....	65, 71
Fiches 49 et 51	Corrigés.....	68, 73

## PARTIE 3. OPTIQUE

Fiches 52 à 69	Cours, méthodes.....	77 à 105
Fiches 70, 72 et 74	Formules concours.....	106, 109, 112
Fiches 71, 73 et 75	Corrigés.....	107, 110, 113

## PARTIE 4. LES FLUIDES

• Statique des fluides		116 à 121
Fiches 76 à 80	Cours, méthodes.....	122
Fiche 81	Formule concours.....	124
Fiche 82	Corrigé.....	
• Dynamique des fluides		126 à 142
Fiches 83 à 93	Cours, méthodes.....	143, 147, 151
Fiches 94, 96 et 98	Formules concours.....	144, 149, 153
Fiches 95, 97 et 99	Corrigés.....	

## PARTIE 5. LES ONDES

• Généralités		156 à 172
Fiches 100 à 108	Cours, méthodes.....	173
Fiche 109	Formule concours.....	175
Fiche 110	Corrigé.....	
• Les ondes sonores		177 à 186
Fiches 111 à 116	Cours, méthodes.....	187, 191, 195
Fiches 117, 119 et 121	Formules concours.....	189, 193, 197
Fiches 118, 120 et 122	Corrigés.....	

**• Les ondes lumineuses**

Fiches 123, 124 Cours ..... 199 à 201

**• Applications médicales des ondes**

Fiches 125 à 127 Cours, méthodes ..... 202 à 207

Fiches 128, 130 Formules concours ..... 208, 211

Fiches 129, 131 Corrigés ..... 209, 213

**PARTIE 6. ÉLECTROSTATIQUE**

Fiches 132 à 152 Cours, méthodes ..... 216 à 248

Fiche 153 Formule concours ..... 249

Fiche 154 Corrigé ..... 252

**PARTIE 7. MAGNÉTOSTATIQUE**

Fiches 155 à 165 Cours, méthodes ..... 255 à 269

Fiche 166 Formule concours ..... 270

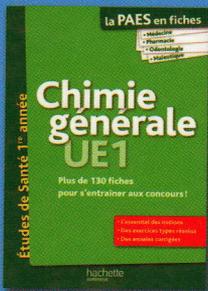
Fiche 167 Corrigé ..... 272

La collection **la PAES en fiches** est destinée aux étudiants de Première Année d'Études de Santé préparant les concours de médecine, pharmacie, odontologie et maïeutique.

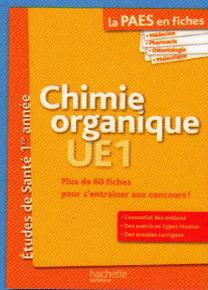
**Toutes les fiches pour réussir les concours**

- Des fiches cours comportant les notions essentielles de physique.
- Des fiches méthode permettant d'acquérir les savoir-faire nécessaires à la résolution d'exercices types.
- Des annales et leurs corrigés détaillés pour préparer les concours.

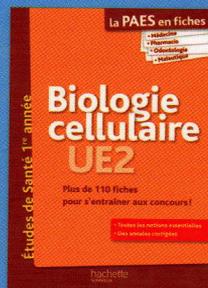
Dans la même collection :



14.6235.7



14.6237.3



14.5911.4



14.5823.1

14.6236.5

ISBN : 978-2-01-146236-7



9 782011 462367

**hachette**  
SUPÉRIEUR

www.hachette-education.com

