

# SUPÉRIEUR hachette

## SCIENCES



CATALOGUE  
2011  
2012

### Classes Préparatoires Scientifiques

- **Mathématiques**
- **Physique**
- **Chimie**
- **Langues**

**PAES**

**hachette**  
SUPÉRIEUR

[www.hachette-education.com](http://www.hachette-education.com)

[www.hachette-education.com](http://www.hachette-education.com)

Notre site en ligne avec un espace totalement **dédié à vos étudiants !**

- Toutes les informations sur nos titres et nos collections
- Nos catalogues à télécharger

## NOUS CONTACTER

L'équipe Relations Enseignants Hachette Éducation est à votre disposition pour vous conseiller ou vous informer sur l'ensemble de nos publications.

Vous pouvez nous contacter par :



**Téléphone :** au **0 810 870 410**  
du lundi au vendredi de 8h30  
à 17h (tarif d'un appel local)



**Courriel :** [relations-enseignants.hachette-education@lpc.fr](mailto:relations-enseignants.hachette-education@lpc.fr)



**Internet :** [www.hachette-education.com](http://www.hachette-education.com)  
24h/24, 7 jours sur 7.  
Paiement sécurisé et frais de port **GRATUITS**  
pour la France métropolitaine (hors îles).



**Courrier :** Hachette Éducation  
Relations enseignants  
86 508 Montmorillon cedex



**Fax :** 05 49 91 28 93

### Pour les DOM/TOM et l'étranger

Courriel : Hachette livre International  
Relations enseignants Hachette éducation  
58 rue Jean Bleuzen - 92178 Vanves cedex  
Tél : **33 (0) 1 55 00 11 69**  
Fax : **33 (0) 1 55 00 11 75**  
Courriel : [relation-enseignant@hachette-livre-intl.com](mailto:relation-enseignant@hachette-livre-intl.com)

### Pour la Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg

Courriel : D2H - Hachette Éducation  
Place Baudouin 1<sup>er</sup>, 2  
B - 5004 - Namur - Bouge - Belgique  
Tél : **(81) 20 86 80**  
Fax : **(81) 20 86 81**  
Courriel : [commandes@groupeerasme.be](mailto:commandes@groupeerasme.be)

### Pour la Suisse

Courriel : Diffulivre SA – Diffulivre Département Éducation  
Jordils, 41 - 1025 Saint-Sulpice - Suisse  
Tél : **0041 21691 5331**  
Mail : [representant@diffulivre.ch](mailto:representant@diffulivre.ch)

### 📧 Commander en ligne

*Commander en ligne, c'est simple, c'est rapide et c'est sûr !*

[www.hachette-education.com](http://www.hachette-education.com), 24h/24, 7 jours sur 7  
Paiement sécurisé et frais de port **GRATUITS** pour la France métropolitaine.

## COMMENT COMMANDER NOS OUVRAGES ?

### 📧 Les conditions de vente

#### • Les prix

Les prix en euros signalés dans ce catalogue sont des prix publics TTC au 1<sup>er</sup> janvier 2011. Ils sont donnés à titre indicatif sous réserve de modifications. Pour les matériels, les prix indiqués sont ceux qui servent de référence pour la vente dans nos magasins. Ils ne peuvent donc être considérés comme des prix imposés.

#### • Les commandes en nombre :

Merci de vous adresser à votre libraire habituel qui vous assurera le meilleur service.

#### • Service + :

Pour 5 € de plus, livraison sous 48h en France métropolitaine (hors îles) à partir de la réception de votre commande.

### 📧 Commander par courrier

Envoyez votre demande par courrier à l'adresse indiquée ci-dessus avec un chèque libellé à l'ordre de la LPC. (2,90 € de frais de port pour la France métropolitaine ; 12 € pour les frais de port pour les DOM-TOM ou l'étranger).

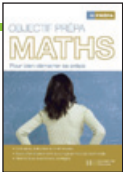
### 📧 Suivre sa commande ?

- Par Internet : Si vous avez commandé par Internet, vous pouvez à tout moment accéder au panier et consulter l'historique et l'état de vos commandes.
- Par courrier électronique : [relations-enseignants.hachette-education@lpc.fr](mailto:relations-enseignants.hachette-education@lpc.fr)
- Par téléphone : au **0 810 870 410** du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30 (tarif d'un appel local).

De nombreux ouvrages sont maintenant disponibles en livres numériques, téléchargeables et consultables sur ordinateur ou sur reader eBook. Vous pouvez vous les procurer sur les principaux sites spécialisés.

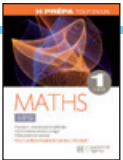


Hachette Éducation à votre service ..... p. 2



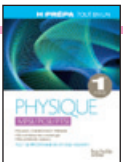
**Mathématiques, Physique, Chimie** ..... p. 4

*Collection Objectif prépa*



**Mathématiques** ..... p. 6

*Collection H prépa*



**Physique** ..... p. 7

*Collection H prépa*



**Chimie** ..... p. 8

*Collection H prépa*

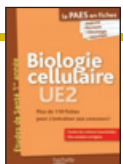


**Mathématiques, Physique, Chimie** ..... p. 9

*Collection Les QCM de la prépa*



**Langues** ..... p. 10



**Première Année des Études de Santé (PAES)** ... p. 11

*Collection La PAES en fiches*

Retrouvez sur notre site [hachette-education.com](http://hachette-education.com)  
tous nos ouvrages et des extraits

## Collection Objectif prépa

### *Pour réviser le programme de Terminale S et réussir son entrée en prépa scientifique !*

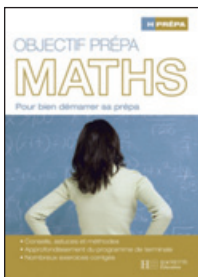
Ces ouvrages s'adressent aux **futurs élèves de classes préparatoires scientifiques et commerciales** qui ont besoin de maîtriser parfaitement le programme de Terminale pour bien démarrer et réussir la première année de Prépa.

**L'objectif de cette collection est double : consolider les bases** qui permettront aux étudiants de profiter au mieux de l'enseignement qu'ils vont suivre et les **familiariser avec les problèmes qu'ils vont aborder et les méthodes** qu'ils vont devoir acquérir.

Chaque ouvrage propose :

- un **rappel simple et concis des connaissances essentielles** acquises au cours des études secondaires où les objectifs à atteindre sont clairement identifiés ;
- de **nombreux exercices corrigés et commentés** ;
- de **nombreux conseils méthodologiques et commentaires** pour aborder les principales difficultés.

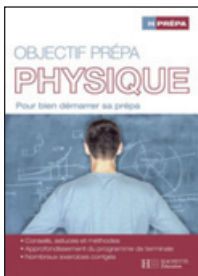
Ces ouvrages ont été écrits conjointement par des enseignants du secondaire et du supérieur.



### Mathématiques

*J. Turner, S. Martin, J. Ponsaud,*  
Professeurs au lycée Jean-Baptiste-Corot à Savigny-sur-Orge.

14 5812 4 – 978-2-01-145812-4 – 176 p – 15,70 €



### Physique

*M. Ménétrier, P. Girin,* professeurs au lycée Thiers à Marseille.  
*H. Idda,* professeur au lycée Eiffel à Dijon.  
*M. Fanguet,* professeur au lycée Jean-Lurçat à Martigues.

14 5813 2 – 978-2-01-145813-1 – 192 p – 15,70 €



### Chimie

*A. Durupthy, O. Durupthy, M. Giacino,*  
Professeurs au lycée Paul-Cézanne à Aix-en-Provence.  
*R. Fanguet,* professeur au lycée Jean-Lurçat à Martigues.  
*A. Jaubert,* professeur au lycée Thiers à Marseille.

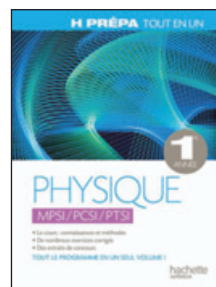
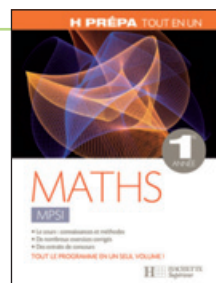
14 5811 6 – 978-2-01-145811-6 – 192 p – 15,70 €

*La collection de référence pour les étudiants des classes préparatoires scientifiques.*

### Cours avec exercices corrigés

Des manuels en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> années, clairs et complets, qui facilitent l'apprentissage et la progression des étudiants.

- Le cours est adapté à la réalité des étudiants en prépa ; il est présenté de façon progressive et illustré d'exemples et de nombreuses applications.
- Chaque chapitre comporte une fiche-méthode récapitulative avec un résumé des notions essentielles (CQFR).
- Des exercices corrigés.



### Exercices & problèmes corrigés



Ces ouvrages facilitent l'assimilation des savoirs et des savoir-faire requis en classes préparatoires scientifiques, et permettent aux étudiants de **s'entraîner en vue des concours**.

- De brefs rappels de cours.
- De nombreux exercices et problèmes corrigés, de difficulté progressive.
- Pour chaque filière, un ouvrage unique par matière.



## Collection Les QCM de la prépa

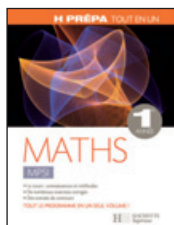
*La collection pour réussir sa prépa !*

Des QCM destinés aux élèves de classes préparatoires scientifiques pour réviser tout le programme de façon originale.

### Cours avec exercices corrigés

X. Oudot et M. Allano-Chevalier  
Professeurs en classes préparatoires au lycée  
Fénelon-Sainte-Marie à Paris.

Tout le programme en un seul volume !



### Mathématiques Tout en un MPSI

14 5659 9  
978-2-01-145659-5 – 49,80 €

### Mathématiques Tout en un PCSI/PTSI

14 5810 8 – 978-2-01-145810-0 – 49,80 €

Existe aussi en plusieurs ouvrages :

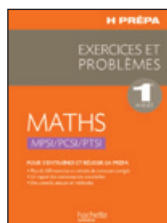
### Analyse et géométrie différentielle PCSI/PTSI

14 5544 3 – 978-2-01-145544-4 – 288 p – 33,60 €

### Algèbre et géométrie euclidienne PCSI/PTSI

14 5546 8 – 978-2-01-145546-8 – 288 p – 33,60 €

### Exercices et problèmes corrigés



### Mathématiques MPSI/PCSI/PTSI

M. Allano-Chevalier,  
X. Oudot  
Professeurs en classes  
préparatoires au lycée  
Fénelon-Sainte-Marie à Paris.

14 5828 0 – 978-2-01-145828-5 – 416 p – 37,20 €

## Deuxième année

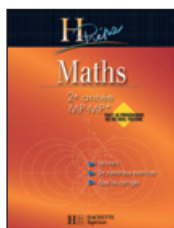
### Cours avec exercices corrigés

B. Beck, professeur en classes préparatoires au lycée Fénelon-Sainte-Marie à Paris.

C. Feuillet, professeur en classes préparatoires au lycée Aux-Lazaristes à Lyon.

I. Selon, professeur en classes préparatoires au Centre International de Valbonne à Nice.

Tout le programme en un seul volume !



### Mathématiques Tout en un MP-MP\*

14 5655 7  
978-2-01-14-5655-7  
1048 p – 69,90 €

Existe aussi en plusieurs ouvrages :

### Analyse 2 MP/MP\*

14 5631 8 – 978-2-01-145631-1 – 384 p – 35,50 €

### Analyse

#### PC-PC\*/ PSI-PSI\*

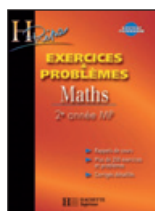
14 5633 4 – 978-2-01-145633-5 – 384 p – 35,50 €

### Algèbre géométrie

#### PC-PC\*/ PSI-PSI\*

14 5634 2 – 978-2-01-145634-2 – 352 p – 35,50 €

### Exercices et problèmes corrigés



### Mathématiques MP-MP\*

14 5649 0  
978-2-01-145649-6  
448 p – 37,60 €

### Mathématiques PC-PC\*/PSI-PSI\*

14 5650 8 – 978-2-01-145650-2 384 p – 37,60 €

### Algèbre PC-PC\*/PSI-PSI\*

14 5406 5 – 978-2-01-145406-5 – 192 p – 23,10 €

### Suites et séries MP-MP\*/PC-PC\*/PSI-PSI\*

14 5403 2 – 978-2-01-145403-4 – 208 p – 23,10 €

Également disponible en 1<sup>er</sup> cycle universitaire

### Statistique descriptive

J.-P. Réau, G. Chauvat

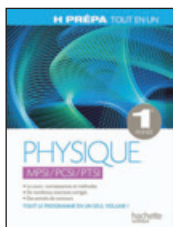
14 5015 4 – 978-2-01-145015-9 – 160 p – 11,20 €

## Première année

### Cours avec exercices corrigés

Coordonné par J.-M. Brébec, professeur au lycée Saint-Louis à Paris.

Tout le programme en un seul volume !



### Physique Tout en un MPSI/PCSI/PTSI

14 5910 6  
978-2-01-145910-7  
1200 p – 65,30 €

Existe aussi en plusieurs ouvrages :

#### Optique MPSI/PCSI/PTSI

14 5552 6 – 978-2-01-145552-9 – 224 p – 32,40 €

#### Mécanique MPSI/PCSI/PTSI

14 5551 8 – 978-2-01-145551-2 – 272 p – 33,20 €

#### Électromagnétisme MPSI/PCSI/PTSI

14 5564 1 – 978-2-01-145564-2 – 208 p – 28,40 €

#### Thermodynamique MPSI/PCSI/PTSI

14 5553 4 – 978-2-01-145553-6 – 256 p – 33,20 €

#### Électronique / Électrocinétique

MPSI/PCSI/PTSI

14 5550 0 – 978-2-01-145550-5 – 320 p – 34,20 €

### Exercices et problèmes corrigés



### Physique MPSI/PCSI/PTSI

14 5827 2  
978-2-01-145827-8  
480 p – 37,60 €

## Deuxième année

### Cours avec exercices corrigés



### Mécanique du solide et des systèmes

MP-MP\*/PC-PC\*

14 5635 9  
978-2-01-145635-9  
192 p – 28,40 €

### Mécanique des fluides

PC-PC\*/PSI-PSI\*

14 5636 7 – 978-2-01-145636-6 – 272 p – 33,20 €

### Électronique

PSI-PSI\*

14 5640 9 – 978-2-01-145640-3 – 384 p – 35,50 €

### Électromagnétisme

MP-MP\*/PC-PC\*/PSI-PSI\*/PT-PT\*

14 5639 1 – 978-2-01-145639-7 – 272 p – 33,20 €

### Ondes

MP-MP\*/PC-PC\*/PSI-PSI\*/PT-PT\*

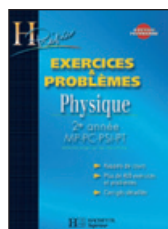
14 5638 3 – 978-2-01-145638-0 – 288 p – 33,20 €

### Thermodynamique

MP-MP\*/PC-PC\*/PSI-PSI\*/PT-PT\*

14 5641 7 – 978-2-01-145641-0 – 224 p – 32,40 €

### Exercices et problèmes corrigés



### Physique MP-MP\*/PC-PC\* PSI-PSI\*/PT-PT\*

14 5651 6  
978-2-01-145651-9  
784 p – 50,40 €

### Électronique

MP-MP\*/PT-PT\*/PSI-PSI\*

14 5260 6 – 978-2-01-145260-3 – 288 p – 23,10 €

### Cours avec exercices corrigés

Coordonné par **A. Durupthy**, professeur au lycée Paul-Cézanne à Aix-en-Provence

Tout le programme en un seul volume !



### Chimie Tout en un PCSI

14 5913 0  
978-2-01-145913-8  
688 p – 46,00 €

Existe aussi en plusieurs ouvrages :

### Chimie PCSI – 1<sup>re</sup> période

14 5548 4 – 978-2-01-145548-2 – 304 p – 35,50 €

### Chimie MPSI/PTSI PCSI (Option SI 2<sup>e</sup> période)

14 5547 6 – 978-2-01-145547-5 – 368 p – 35,40 €

### Également disponibles

Exercices et problèmes corrigés  
1<sup>re</sup> année

### Chimie des matériaux inorganiques PC-PC\*

14 5255 6 – 978-2-01-145255-9 – 192 p – 23,10 €

### Chimie MP-MP\*/PSI-PSI\*/PT-PT\*

14 5257 2 – 978-2-01-145257-3 – 208 p – 23,10 €

### Exercices et problèmes corrigés



### Chimie PCSI

14 5829 8  
978-2-01-145829-2  
416 p – 37,20 €

### Chimie MPSI/PTSI

14 5647 4 – 978-2-01-145647-2 – 256 p – 30,50 €

## Deuxième année

### Cours avec exercices corrigés



### Chimie PC-PC\*

14 5643 3  
978-2-01-145643-4  
832 p – 60,40 €

### Chimie MP-MP\*/PT-PT\*

14 5642 5 – 978-2-01-145642-7 – 256 p – 33,20 €

### Chimie PSI-PSI\*

14 5654 0 – 978-2-01-145654-0 – 352 p – 35,50 €

### Exercices et problèmes corrigés

### Chimie PC-PC\*

14 5652 4 – 978-2-01-145652-6 – 560 p – 40,40 €

### Chimie MP-MP\*/PT-PT\*

14 5653 2 – 978-2-01-145653-3 – 208 p – 30,30 €

*Une approche différente pour réussir sa prépa !*



Cette **collection** s'adresse à toutes les filières des classes préparatoires scientifiques.

- Par leur caractère novateur, **les QCM sont une invitation permanente à se mettre au travail**. Néanmoins, s'ils incluent la dimension du défi, du jeu et du plaisir, ils ne concèdent rien à l'exactitude des savoirs, à la rigueur des raisonnements et à l'intégrité des programmes.



- Organisés en **séquences courtes et indépendantes**, les QCM sont adaptés aux modes de vie des nouvelles générations d'étudiants : ils permettent de rentabiliser chaque temps mort (intercours, pause déjeuner, trajets dans les transports en commun,...) en donnant la possibilité de commencer un travail et de le mener à son terme sur un laps de temps réduit.



- Les QCM sont des **outils performants** pour l'entraînement à la régularité dans le travail, à la concentration, à la précision, à l'analyse et à la synthèse des connaissances.

Chaque ouvrage comprend :

- environ **200 QCM** regroupés en chapitres thématiques qui suivent la progression du programme sur l'année ;
- les **corrections détaillées** incluant des mémos notionnels et des points méthodologiques ;
- de nombreuses **astuces** pour faciliter le raisonnement et éviter les erreurs.

### QCM Maths MPSI/PCSI/PTSI

Coll. Les QCM de la Prépa  
L. Desmottes, M. Latanicki

④ 14 5914 8  
978-2-01-145914-5  
256 p – 19,50 €

### QCM Physique MPSI/PCSI/PTSI

Coll. Les QCM de la Prépa  
L. Desmottes

④ 14 5915 5  
978-2-01-145915-2  
256 p – 19,50 €

### QCM Chimie MPSI/PCSI/PTSI

Coll. Les QCM de la Prépa  
L. Desmottes

④ 14 5916 3  
978-2-01-145916-9  
256 p – 19,50 €

## BLED

Le Bled des étudiants !

L'outil indispensable d'apprentissage et de révision adapté **au public des classes préparatoires et des universités** :

- **La grammaire** : tous les points à maîtriser
- **La conjugaison** : tout ce qu'il faut savoir et les méthodes de mémorisation
- **La traduction** : tout pour réussir le thème grammatical et la version
- **La conversation** : les conseils pour réussir les entretiens
- **Les exercices** : 200 exercices corrigés extraits des concours d'entrée en écoles supérieures de commerce (Ecricom, EDHEC, ESSEC...) et des examens universitaires.



### Bled Anglais

14 6062 5  
978-2-01-146062-2 – 224 p  
13,90 € – Édition 2010



### Bled Espagnol

14 6063 3  
978-2-01-146063-9 – 224 p  
13,90 € – Édition 2010

## Anglais



### Le vocabulaire de l'anglais

Coll. HU

**AVEC CÉDÉROM AUDIO INTERACTIF !**

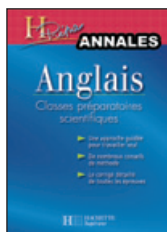
A. Sussel  
Agrégée d'anglais.

C. Denis  
Agrégée d'anglais, professeur  
au lycée Tremblay-en-France.

A. Majou  
Agrégée d'anglais, professeur en classe préparatoire  
littéraire à Bordeaux.

**Public** : du lycée aux études supérieures (universités, classes préparatoires...), toute personne suivant des cours d'anglais.

14 5931 2 – 978-2-01-145931-2 – 416 p  
18,40 € – Édition 2008 – Avec cédérom audio



### Annales Anglais Clases préparatoires scientifiques

Coll. H prépa Annales  
M. Tolicetti, S. Watkins  
J. Morin

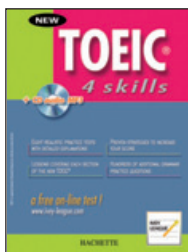
14 5616 9 – 978-2-01-145616-8 – 224 p  
17,40 € – Édition 2007



### Grammaire actuelle de l'anglais

F. Lévy  
Plus de  
**3 000 exercices !**

14 6110 2 – 978-2-01-146110-0 – 192 p  
15,90 € – Édition 2009 – Avec cédérom



### TOEIC® 4 SKILLS

Ivey League  
14 5935 3  
978-2-01-145935-0  
352 pages – 33,90 €

Avec CD audio



### TOEFL® iBT

Ivey League  
14 5934 6  
978-2-01-145934-3  
352 pages – 33,90 €

Avec CD audio

## La PAES en Fiches

Destinés aux étudiants de **Première Année des études de santé**, ces ouvrages ont été conçus pour **préparer efficacement les concours de médecine, pharmacie, odontologie et maïeutique**.

Adaptés au niveau réel des concours, ils proposent une structure claire sous forme de **fiches** pour accéder directement à l'information.

Chaque partie comporte :

- Un **cours complet** illustré pour revoir toutes les notions essentielles ;
- Des **exercices résolus** qui présentent les méthodes et qui permettent de mettre en application les techniques nécessaires à la résolution des problèmes. Des conseils soulignent les erreurs à éviter ;
- Des **annales de concours** récents pour s'entraîner ;
- Le **corrigé des annales**.

L'ouvrage de physique comprend des **applications médicales**.



Conforme  
à la  
réforme

### Physique

G. Vincenot

14 6236 5 – 978-2-01-146236-7  
272 p – 22,90 €

### Chimie générale

M.-L. Goddard

14 6235 7 – 978-2-01-146235-0  
240 p – 21,30 €

### Chimie organique

M.-L. Goddard

14 6237 3 – 978-2-01-146237-4  
160 p – 15,20 €

### Biologie Cellulaire

C. Favro, F. Nicolle

14 5911 4 – 978-2-01-145911-4  
256 p – 21,30 €

### Santé société Humanité

N. Brault

14 5823 1 – 978-2-01-145823-0  
432 p – 23,90 €

**hachette**  
SUPÉRIEUR

Retrouvez tous nos ouvrages sur  
[www.hachette-education.com](http://www.hachette-education.com)

# Découvrez le nouveau site hachette Éducation !

## www.hachette-education.com

- Une navigation simple et fluide
- Un accès rapide aux multiples ressources numériques
- Un contact permanent avec nos équipes et de nombreux services aux enseignants

The screenshot shows the Hachette Éducation website interface. Callout boxes point to various features:

- Nos nouveautés**: Points to the 'NOS DERNIÈRES NOUVEAUTÉS' section displaying book covers.
- Inscription pour accéder à toutes les ressources téléchargeables, commander en ligne et recevoir nos lettres d'informations.**: Points to the 'Je m'inscris !' button in the top right.
- Commander en ligne**: Points to the 'Recherche avancée' search bar.
- Feuilleter nos catalogues**: Points to the 'Nos catalogues' section.
- Échange et partage**: Points to the 'Agenda' section.

Other visible elements include the 'Enseignants' navigation bar, a 'Post Bac / BTS' dropdown menu, and a 'Rechercher' button.

Pour les étudiants, un site dédié sur :  
<http://www.etudiants.hachette-education.com>

Toutes nos collections, des informations sur les concours, les catalogues...

Cachet du libraire

Le savoir-faire Hachette au service de l'enseignement supérieur

**hachette**  
SUPÉRIEUR