

LES
MATHÉMATIQUES
AUX CONCOURS
X-Mines-Centrale

MP/MP* MPI/MPI*

*En 300 énoncés d'oraux
et 100 thèmes classiques pour les écrits et les oraux*



Florent Nicaise
Philippe Laumon

MP/MP* MPI/MPI*

Ivan Gozard

Michel Goumi

Bertrand Hauchecorne

Olivier Leuck

PRÉPAS SCIENCES

COLLECTION DIRIGÉE PAR **BERTRAND HAUCHECORNE**

MATHS

4^e édition

- Objectifs
- Cours résumé
- Méthodes
- Vrai/faux, erreurs classiques
- Exercices de base et d'approfondissement
- Sujets de concours (écrits, oraux)
- Corrigés détaillés et commentés

**NOUVEAUX
PROGRAMMES**



22497

PRÉPAS SCIENTIFIQUES

MP/MP*
MPI/MPI*

CONFORME AU
NOUVEAU
PROGRAMME

Charles Cochet • Xavier Oudot

Maths

TOUT-EN-UN

COURS • MÉTHODES • ENTRAÎNEMENTS ET SUJETS • CORRIGÉS



Tout le cours avec :

- Les objectifs-clés du programme
- Les notions à maîtriser
- Les démonstrations incontournables



Entraînement complet avec :

- Des vrai/faux
- Des exercices d'application
- Des exercices d'approfondissement
- Des sujets de concours



Des fiches de révisions avec :

- La synthèse des notions
- Les méthodes pas à pas



Tous les corrigés détaillés



OFFERT EN LIGNE

- ▶ + de 160 **flashcards** interactives
- ▶ 16 **synthèses** à télécharger
- ▶ Tous les **scripts Python** interactifs

Vuibert

2289

Jean **Franchini**
Jean-Claude **Jacquens**

MATHS

Cours

Exercices et travaux dirigés corrigés

MP-MP*
MPI-MPI*

**NOUVEAUX
PROGRAMMES**

9736

ellipses

NOUVEAUX
PROGRAMMES
2022

Jean-Marie Monier | Guillaume Haberer

MATHS

MP/MP*-MPI/MPI*

MÉTHODES & EXERCICES

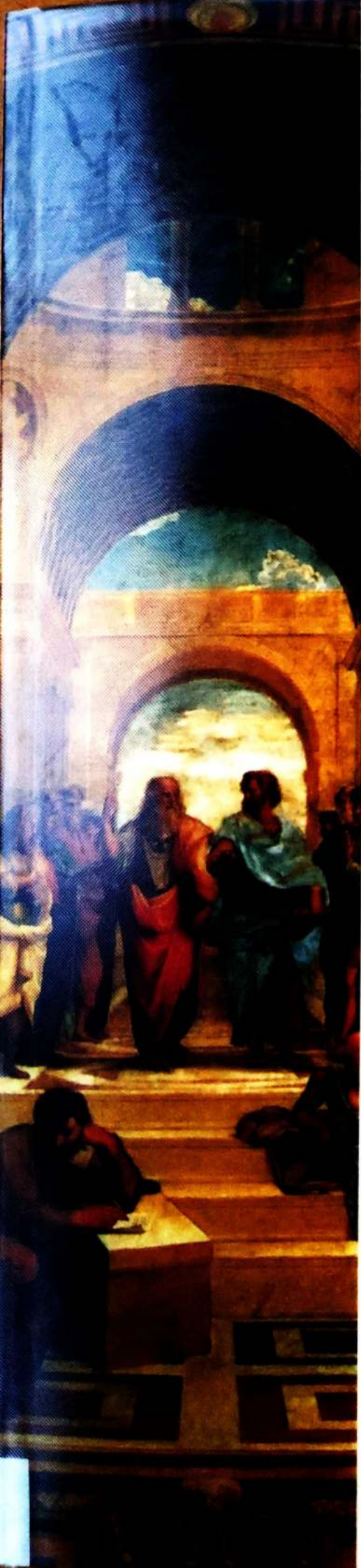
- > 172 méthodes et 244 exemples
- > 200 tests de cours
- > 460 exercices classés par difficulté
- > Tous les corrigés rédigés
- > Des compléments en ligne avec des colles corrigées

5^e édition



3632

DUNOD



les maths
en tête

ANALYSE

3^e
édition

Xavier GOURDON



27310



les maths
en tête

ALGÈBRE PROBABILITÉS

3^e
édition

Xavier GOURDON



27311

Vincent Rohart

Toutes les maths en MP/MPI

MP/MP*
MPI/MPI*

et un peu plus en MP* /MPI*

- Cours complet avec démonstrations détaillées
- Compléments « étoilés » pour MP*
- 437 exercices avec corrigés détaillés : du basique à l'incontournable
- Méthodes, bilans, erreurs fréquentes, astuces



ellipses
27312

16 PROBLÈMES INÉDITS DE MATHS

MP MPI**

Michel Cognet

$$\sum_{\mathbb{R}^2} \exp\left(\frac{i\pi}{3m}\right)$$

ellipses

8768