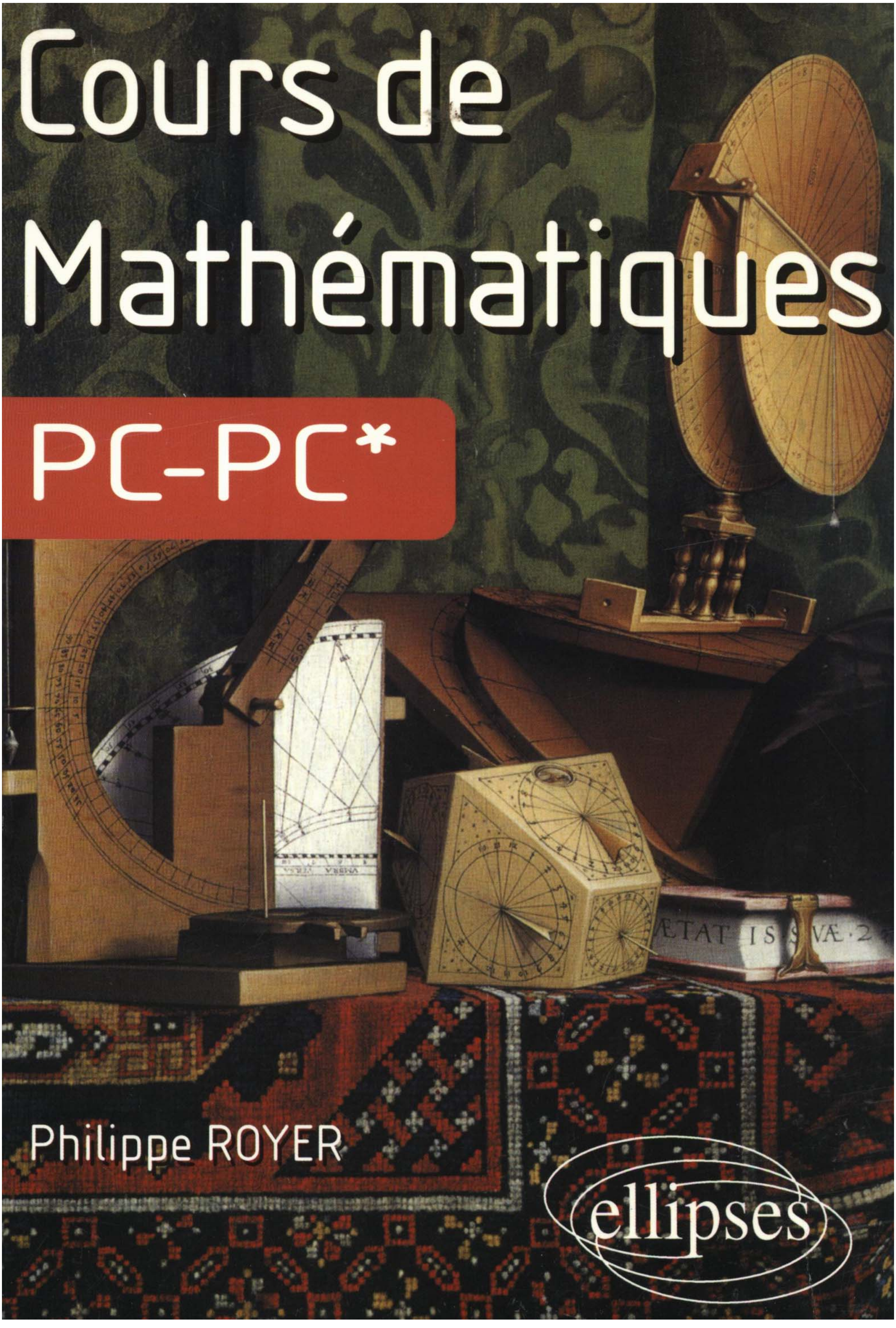
Cours de Mathématiques

PC-PC*



Philippe ROYER

ellipses

TABLE DES MATIÈRES

Ce livre est un outil de référence, en mathématiques, pour les étudiants des classes préparatoires de seconde année des filières PC-PC*-PSI-PSI*.

S'appuyant sur de nombreuses années d'enseignement dans la filière PC*, l'auteur couvre ici l'ensemble du programme développé durant l'année de spéciales avec un souci élevé de clarté et de rigueur. L'étudiant pourra se référer en permanence aux définitions et retrouver les démonstrations précises des théorèmes du cours. De nombreux exemples, contre-exemples et exercices illustrent par ailleurs les résultats du cours ainsi que des compléments utiles aux sciences physiques.

Les étudiants de DEUG, Licence, ou les candidats au CAPES et à l'Agrégation de mathématiques pourront aussi s'appuyer avec profit sur cet ouvrage.

illustration de couverture :
Hans Holbein, *Les Ambassadeurs* (détail).

9 782729 806675

ISBN 2-7298-0667-9