

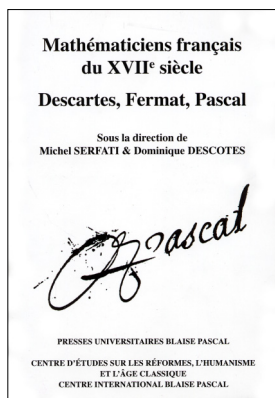


Presses Universitaires Blaise Pascal

# MATHÉMATICIENS FRANÇAIS DU XVII<sup>e</sup> SIÈCLE

## DESCARTES, FERMAT, PASCAL

Sous la direction de Michel Serfati et Dominique Descotes



Le présent recueil contribue à combler une lacune. Il y a quelque chose de choquant à constater à quel point, jusqu'à aujourd'hui, les études littéraires se sont tenues en marge des sciences, alors que la connaissance de Descartes ou de Pascal demeure incomplète si l'on ignore leurs travaux mathématiques. Réciproquement, ce recueil devrait aussi permettre la prise en compte, du côté de l'histoire des sciences, des caractères rhétoriques et littéraires qui marquent les grandes œuvres mathématiques de l'époque classique. Trois mathématiciens majeurs du XVII<sup>e</sup> siècle, Descartes, Pascal et Fermat, font ici l'objet d'études qui établissent un pont entre les disciplines littéraires et scientifiques.

Table des matières au verso

Collection *CERHAC / CIBP*

Avril 2008, 284 p.  
ISBN 978-2-84516-354-6  
20 €

Disponibles dans la même collection :

**La Campagne des *Provinciales* de Pascal  
Péguy et Pascal. Les *Trois Ordres* et l'*Ordre du Cœur*  
Treize études sur Blaise Pascal  
Blaise Pascal polémiste  
Blaise Pascal, Littérature et géométrie**

Fiches détaillées consultables sur [www.msh-clermont.fr/presses/catalogue/rubrique « littérature-esthétique »/collection CERHAC](http://www.msh-clermont.fr/presses/catalogue/rubrique%20«%20littérature-esthétique%20»/collection%20CERHAC)

Ouvrages disponibles en librairie (diffusion : C.I.D.)  
ou sur le site du Comptoir des presses d'universités : [www.lcdpu.fr](http://www.lcdpu.fr)

Pour une commande directe aux PUBP, utiliser le bon de commande ci-dessous.



Bon de commande : **Mathématiciens français du XVII<sup>e</sup> siècle**

NOM : .....

ADRESSE : .....

Quantité : ..... X 20 €.

Participation aux frais d'expédition pour la France : 5,50 € pour 1 exemplaire – 6,50 € de 2 à 5 ex. Pour tous autres pays : 10 € pour 1 ou 2 ex.

Pour tous renseignements : Tél. 33 (0)4 73 34 68 09 - Fax 33 (0)4 73 34 68 12 - [Publi.lettres@univ-bpclermont.fr](mailto:Publi.lettres@univ-bpclermont.fr)

Merci d'établir votre **chèque** à l'ordre du **Régisseur des Recettes – PUBP** et de l'adresser aux

**PRESSES UNIVERSITAIRES BLAISE PASCAL**  
MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME – 4, rue Ledru  
FR - 63057 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Les organismes ou institutions peuvent régler par **virement administratif** à l'ordre de : Régisseur des recettes PUBP - Domiciliation : TPCLERMONTFD  
SIRET : 196 315 253 00050 - Code NAF : 803 Z - TVA intracommunautaire : FR 86 196 315 253 - Banque : 10071 - Guichet : 63000 - Compte : 00001003973 - RIB : 60  
IBAN : FR76 1007 1630 0000 0010 0397 360 - BIC : BDFEFRPPXXX

**MATHÉMATIENS FRANÇAIS DU XVII<sup>e</sup> SIÈCLE**  
**Descartes, Fermat, Pascal**

**– TABLE DES MATIÈRES –**

Dominiques DESCOTES & Michel SERFATI

*Introduction*

Michel SERFATI

*Constructivismes et obscurités dans la Géométrie de Descartes. Quelques remarques philosophiques*

Ivo SCHNEIDER

*Trends in German mathematics at the time of Descartes' stay in southern Germany*

Mateus ARAÚJO SILVA

*L'imagination dans la Géométrie de Descartes : Retour sur une question ouverte*

Bruno GAGNEUX

*La règle des signes de Descartes : le long cheminement d'une imprécision*

Maryvonne SPIESSER

*Pierre Fermat. Profil et rayonnement d'un mathématicien singulier*

Claude MERKER

*La pensée des ordres dans les traités sur la roulette de Pascal*

Dominique DESCOTES

*Construction du triangle arithmétique de Pascal*