

# Revue d'Histoire des Mathématiques



Tome 29 Fascicule 1

**2 0 2 3**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

# REVUE D'HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

---

## RÉDACTION

**Rédacteur en chef :**

Maarten Bullynck

**Rédacteur en chef adjoint :**

Ivahn Smadja

**Membres du Comité de rédaction :**

Tom Archibald

Andrea Bréard

Veronica Gavagna

Tinne Hoff Kjeldsen

Ralf Krömer

Erika Luciano

David Rabouin

Laurent Rollet

Sabine Rommevaux

Nathan Sidoli

Roy Wagner

**Directeur de la publication :**

Fabien Durand

---

### Secrétariat :

Société Mathématique de France

Institut Henri Poincaré

11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05

Tél. : (33) 01 44 27 67 99 / Fax : (33) 01 40 46 90 96

Mél : [rhm@smf.emath.fr](mailto:rhm@smf.emath.fr) / URL : <http://smf.emath.fr/>

---

**Périodicité :** La *Revue* publie deux fascicules par an, de 150 pages chacun environ.

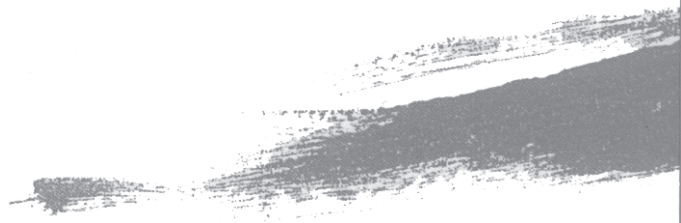
**Tarifs :** Prix public Europe : 94 €; prix public hors Europe : 105 €;  
prix au numéro : 43 €.  
Des conditions spéciales sont accordées aux membres de la SMF.

**Diffusion :** SMF, Maison de la SMF, Case 916 - Luminy, 13288 Marseille Cedex 9  
Hindustan Book Agency, O-131, The Shopping Mall, Arjun Marg, DLF  
Phase 1, Gurgaon 122002, Haryana, Inde

© SMF N° ISSN : 1262-022X, électronique : 1777-568X

Maquette couverture : Armelle Stoskopf

# Revue d'Histoire des Mathématiques



Journal for  
the History of  
Mathematics

Tome 29 Fascicule 1

**2 0 2 3**

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE



UN PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES « ORDINAIRE »  
À L'ÉCOLE D'ARTILLERIE DE STRASBOURG  
EDME VALTON (1684–1754),  
SA BIBLIOTHÈQUE, SES COURS ET SES INSTRUMENTS

David Aubin

---

Résumé. — Maître de mathématiques dans les écoles d'Artillerie de Perpignan, Besançon et Strasbourg de 1720 à 1754, Edme Valton a laissé à sa mort une bibliothèque de près de 250 ouvrages et une remarquable collections d'instruments scientifiques qui ont fait l'objet d'un inventaire après décès détaillé. En s'appuyant sur ce document, on peut tenter de mieux cerner le périmètre intellectuel dans lequel évoluent les professeurs d'artillerie avant les réformes de 1755. Cet article démontre qu'un professeur « ordinaire » comme Valton participe pleinement, dès les années 1720, d'une dynamique visant à faire des écoles d'artillerie des lieux d'innovation pédagogique et de recherches scientifiques.

Abstract (An “Ordinary” Mathematics Professor at the Strasbourg Artillery School: Edme Valton (1684–1754), his books, his courses and his instruments)

Edme Valton was a mathematics professor in the artillery schools of Perpignan, Besançon, and Strasbourg from 1720 to 1754. When he died, he left collections of close to 250 books and of remarkable scientific instruments, both of which were inventoried in detail not long after his death. Drawing on this resource, the intellectual framework in which artillery school professors evolved before the 1755 reforms can be better understood. This article shows that as early as the 1720s an “ordinary” professor like Valton was fully involved in the dynamics aimed at turning artillery schools into places where pedagogical innovations and scientific research were carried on.

---

Texte reçu en janvier 2021, révisé en octobre 2022, mis en forme en mars 2023.

D. Aubin, Sorbonne Université, Institut de mathématiques de Jussieu-Paris rive gauche (CNRS, Université de Paris-Cité, Sorbonne Université).

Courrier électronique : david.aubin@sorbonne-universite.fr

Classification mathématique par sujets (2000) : 01A50, 01A74, 97-03.

Mots clefs : Strasbourg, artillerie, enseignement des mathématiques, Euclide, histoire du livre, instruments scientifiques, électricité.

Key words and phrases. — Strasbourg, artillery, mathematical education, Euclid, book history, scientific instruments, electricity.