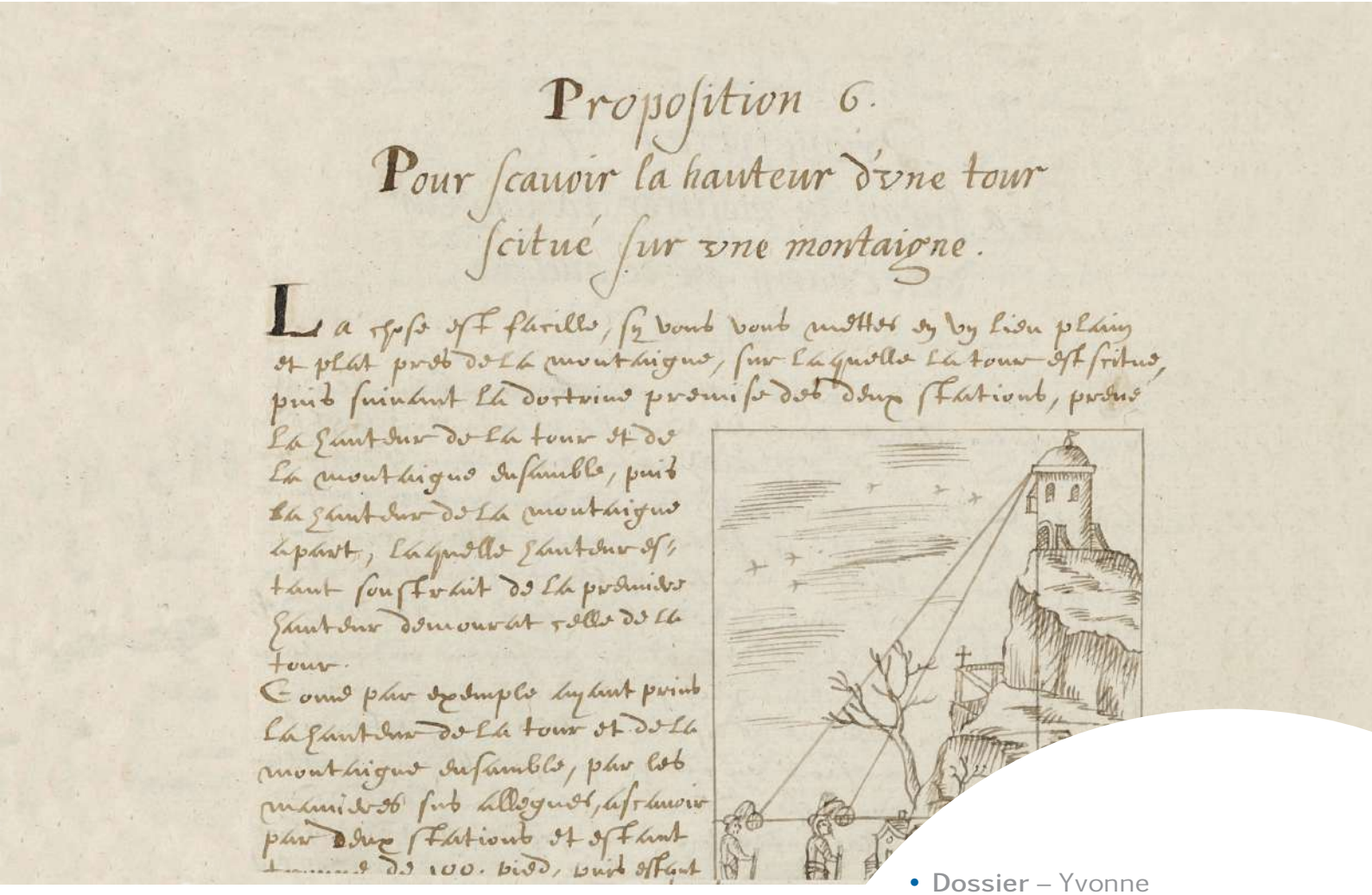
AVRIL 2026 – N° 188

la Gazette de la Société Mathématique de France



Proposition 6.

Pour scauoir la hauteur d'vne tour scitué sur vne montaigne.

La chose est facille, sy vous vous mettes en vn lieu plain et plat pres de la montaigne, sur laquelle la tour est scitue, puis suiuant la doctrine premise des deux stations, prene la hauteur de la tour et de la montaigne ensemble, puis la hauteur de la montaigne apart, laquelle hauteur estant soustrait de la premiere hauteur demourat celle de la tour.

Come par exemple ayant prins la hauteur de la tour et de la montaigne ensemble, par les manieres sus allegues, ascauoir par deux stations et estant trouue de 100. pied, puis estant

- **Dossier** – Yvonne Choquet-Bruhat
- **Mathématiques** – Qu'est-ce que c'est, le MMP ?
- **Diffusion des savoirs** – Mathématiques et langage(s)

Société Mathématique de France
SMF

la Gazette
de la Société Mathématique de France

Comité de rédaction

Rédactrice en chef

Pauline Lafitte
CentraleSupélec
pauline.lafitte@centralesupelec.fr

Rédacteurs

Alexandre Afgoustidis
CNRS, Université de Lorraine
alexandre.afgoustidis@math.cnrs.fr

Emmylou Haffner
CNRS, Éns Paris
emmylou.haffner@ens.psl.eu

Charlotte Hardouin
Université de Toulouse
charlotte.hardouin@math.univ-toulouse.fr

Mylène Maïda
Université de Lille
mylene.maida@univ-lille.fr

Magali Ribot
Université d'Orléans
magali.ribot@univ-orleans.fr

Julien Sabin
Université de Rennes
julien.sabin@univ-rennes.fr

Susanna Zimmermann
Université de Bâle
susanna.zimmermann@unibas.ch

Secrétariat de rédaction :
SMF – Claire Ropartz
Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris cedex 05
Tél. : 01 44 27 67 96
gazette@smf.emath.fr – https://smf.emath.fr

Directrice de la publication : Isabelle Gallagher

ISSN : 2825-8231

Société Mathématique de France
SMF

À propos de la couverture. Extrait du folio 93r du manuscrit 338 conservé à la Médiathèque Simone Veil de Valenciennes. L'ouvrage a été rédigé en 1652 par Jean Bayart. Pour plus de précisions, voir l'article *Mathématiques et langage(s) : une approche historique* de T. De Vittori, F. Goichot et R. Tazzioli.

la Gazette
de la Société Mathématique de France

N° 188

Éditorial

À vous qui lisez la *Gazette*,

ce numéro d'avril célèbre la mémoire d'Yvonne Choquet-Bruhat, à travers un article inspirant sur ses jeunes années à l'*École normale supérieure de jeunes filles*, contées par Elisa Dalgalarrondo, ses mathématiques de la relativité générale, évoquées par Cécile Huneau, et un témoignage de haute estime livré par Jean-Pierre Bourguignon.

Se livrant à un exercice difficile qu'elle réalise avec une grande finesse, Enrica Floris introduit de manière très progressive le sujet du Programme des Modèles Minimaux, qui traite de la classification des variétés projectives complexes.

En mettant en perspective le 26e colloque de la commission nationale inter-IREM « Épistémologie et histoire des mathématiques » qui s'est tenu à Valenciennes en mai 2025, Thomas De Vittori, François Goichot et Rossana Tazzioli nous font réfléchir aux liens entre *Mathématiques et langage(s)*, par exemple en évoquant la naissance des quantificateurs…

Complétant les comptes rendus des deux tables rondes que nous avons publiés dans le numéro de janvier, voici les restitutions des deux autres, consacrées aux activités de diffusion et aux aspects sociétaux des mathématiques. En complément, les interventions filmées sont disponibles sur le site de la SMF.

Un sujet nous tient particulièrement à cœur en ce début de printemps : notre concours de poésie mathématique !

> Les mathématiques sont la poésie des sciences.
>
> (Léopold Sédar Senghor)

Le concours de poésie, qui souhaite célébrer la beauté des mathématiques à travers vos mots, est ouvert !

Votre âme de poète mathématique a-t-elle toujours cherché à s'exprimer en public ? Ou souhaitez-vous relever un défi mathématique dont vous ne soupçonniez pas l'attrait ? Dans au moins ces deux cas, ce concours est pour vous.

Nul ne peut être mathématicien s'il n'a pas l'âme d'un poète.
(Sofia Kovalevskaïa)

Nous recherchons des poèmes qui capturent l'essence de mathématiques, qui expriment leur beauté, qui peignent des mathématiques vivantes avec des mots. Que vous préfériez écrire en prose ou en rimes, en sonnets ou en haïkus, nous souhaitons lire le fruit de votre inspiration.

Qui ne connaît le poème d'Alphonse Rebière, tant récité par les étudiants en mathématiques :

Que j'aime à faire apprendre un nombre utile aux sages!
Glorieux Archimède, artiste ingénieux,
Toi qui, de Syracuse aime encore la gloire,
Soit ton nom conservé par de savants grimoires!
Jadis, mystérieux, un problème bloquait
Tout l'admirable procédé, l'œuvre grandiose
que Pythagore découvrit aux anciens grecs.
O, quadrature! vieux tourment du philosophe!
Insoluble rondeur, trop longtemps vous avez
Défié Pythagore et ses imitateurs.
Comment intégrer l'espace bien circulaire?
Former un triangle auquel il équivaudra?
Nouvelle invention : Archimède inscrira
Dedans un hexagone, appréciera son aire
Fonction du rayon. Pas trop ne s'y tiendra
Dédoublera chaque élément antérieur;
Toujours de l'orbe calculée approchera;
Définira limite; enfin, l'arc, le limiteur
De cet inquiétant cercle, ennemi trop rebelle!
Professeur, enseignez son problème avec zèle!...

Nous publierons les poèmes lauréats dans la *Gazette* et sur le site web de la SMF pour qu'ils puissent être connus du plus grand nombre.

Alors qu'attendez-vous? Le printemps étant un moment particulièrement inspirant, commencez dès à présent à écrire vos chefs-d'œuvre et soumettez vos contributions avant le 1er octobre 2026 via le lien `https://smf.emath.fr/concours-poesie-2026`. Nous avons hâte de découvrir vos beaux mots!

Pauline Lafitte

Société mathématique de France

Concours de poésie Michèle Audin

Autour du thème : Mathématiques

Concours ouvert
du 1er mars 2026
au 1er octobre 2026

Poésie en prose
ou en vers,
formes libres
ou contraintes,
sonnets, haïkus,
jeux oulipiens :

laissez parler
votre imagination
mathématique !

Envoyez votre poème à :
smf@smf.emath.fr

Renseignements et réglement
smf.emath.fr/concours-de-poesie-2026

Société Mathématique de France
SMF