



passerelles

par Maxime de Ruelle

# Le Prix Tangente 2014 prend de l'ampleur

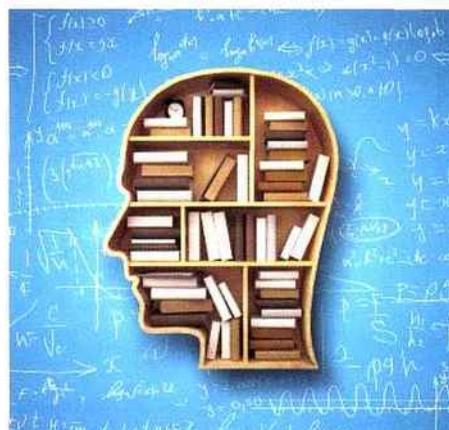
Attribué depuis 2009, le Prix Tangente récompense chaque année un livre paru dans les dix-huit derniers mois « ayant donné envie à un large public d'en savoir plus sur les mathématiques ». C'est le moment pour vous tous, lecteurs de Tangente, de voter pour en désigner les nominés.

Comme chaque année maintenant, Tangente décerne le Prix Tangente du livre en novembre. Et comme chaque année, nos lecteurs sont invités à contribuer à son attribution en désignant sur Internet les cinq titres qui seront soumis au choix final du jury. Mais de nombreuses choses changent en cette année 2014 : d'abord, l'organisation, qui relève dorénavant du Club Tangente, cette association à laquelle chaque personne souhaitant s'impliquer dans la popularisation des mathématiques est invitée à adhérer ; ensuite, l'ampleur de l'événement, qui prend dorénavant le nom de Trophées Tangente, lors duquel le Prix Tangente sera attribué.

## + Votez pour désigner les nominés

La cérémonie aura lieu, en effet, au Sénat, le mercredi 19 novembre. Parrainée par le sénateur Jean-Pierre Sueur, elle sera ouverte aux personnalités scientifiques françaises ainsi qu'aux abonnés à Tangente qui en auront fait la demande, dans la limite des places disponibles.

Lors de cette cérémonie, outre le Prix Tangente du livre, plusieurs autres prix seront décernés : le prix du meilleur article (voir Tangente 159, page 5), le Prix Bernard-Novelli, concours de projet informatiques de lycéens autour de jeux mathématiques, et les Osc'Art Tangente, ces trophées d'art mathématique qui serviront justement à récompenser les différents lauréats.



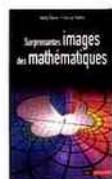
Toutes les informations sont disponibles sur le site [www.tropheestangente.com](http://www.tropheestangente.com) ainsi que sur [www.infinimath.com](http://www.infinimath.com).

Pour ce qui concerne le Prix Tangente du livre proprement dit, vous trouverez page ci-contre le rappel des ouvrages qui concourent. Il y en a cette fois 27, ce qui est un record ! Décidément, la littérature autour des mathématiques se porte bien, avec des parutions diverses et originales, en particulier plusieurs romans.

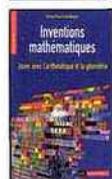
Pour vous faire une idée des livres, vous pouvez dans un premier temps en consulter les notes de lecture, qui sont toutes parues dans Tangente depuis un an. Si vous ne possédez pas tous les numéros, qu'à cela ne tienne : elles sont toutes consultables gratuitement sur [www.infinimath.com](http://www.infinimath.com), espace Lecture. Ce sera à vous de décider si vous souhaitez acquérir certains ouvrages pour vous faire une idée, mais, quoi qu'il en soit, vous pouvez d'ores et déjà voter sur le site Infinimath (un lien existe sur le site des trophées) dès lors que vous vous êtes identifié. Et vous pourrez modifier votre vote jusqu'au dernier moment, c'est-à-dire jusqu'au 30 septembre 2014 !

□— M.D.R.

## Les 27 ouvrages en course pour le **Prix Tangente 2014**



*Surprenantes images des mathématiques.* Georg Gläser et Konrad Polthier, Belin, dans *Tangente* 159.



*Inventions mathématiques.* Jean-Paul Delahaye, Belin, dans *Tangente* 159.



*Le labyrinthe des jours ordinaires.* Pierre Rosenstiehl, Le Seuil, dans *Tangente* 159.



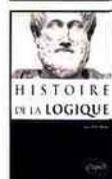
*Le mémento de la mémoire.* Benoît Rosemont, Fantaisium, dans *Tangente* 159.



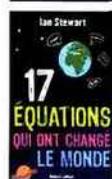
*La théorie du chaos.* Leonard Rosen, Cherche Midi, dans *Tangente* 159.



*Quand les mathématiques posent problème(s).* Michel Bataille, Ellipses, dans *Tangente* 159.



*Histoire de la logique.* Jean-Pierre Belna, Ellipses, dans *Tangente* 159.



*17 équations qui ont changé le monde.* Ian Stewart, Robert Laffont, dans *Tangente* 159.



*En cherchant Majorana.* Étienne Klein, Des équateurs, dans *Tangente* 159.



*Récréations mathématiques au Moyen Âge.* Jacques Sesiano, Presses polytechniques romandes, dans *Tangente* 159.



*Cool maths.* Katie Howell et Tracy Young, Fleurus, dans *Tangente* 159.



*Mathémagie.* David Acheson, Belin, dans *Tangente* 159.



*1962-1968, six ans pour grandir.* Patrice Urvoy, autoédition, dans *Tangente* 159.



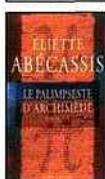
*Le grenier de Math-man.* Dominique Souder, Edilivre, dans *Tangente* 159.



*Preuves sans mots, exercices de mathématiques visuelles.* Roger Nelsen, Hermann, dans *Tangente* 153.



*L'analogie, cœur de la pensée.* Douglas Hofstadter et Emmanuel Sander, Odile Jacob, dans *Tangente* 154.



*Le palimpseste d'Archimède.* Eliette Abécassis, Albin Michel, dans *Tangente* 155.



*Archimède, avant la baignoire.* Chérif Zananiri, La Bruyère, dans *Tangente* 155.



*Dans la tête d'un génie.* Masha Gessen, Globe, dans *Tangente* 156.



*La forme d'une vie, 1924-2010, mémoires interrompus.* Benoît Mandelbrot, Flammarion, dans *Tangente* 156.



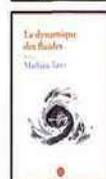
*Introduction à la philosophie des mathématiques.* Marco Panza et Andrea Sereni, Flammarion, dans *Tangente* 156.



*Le chercheur fantôme.* Robin Cousin, FLBLB, dans *Tangente* 156.



*L'affaire Olympia, les secrets mathématiques de T. Folifou.* Mickaël Launay, Le Pommier, dans *Tangente* 156.



*La dynamique des fluides.* Mathieu Tazo, Daphnis & Chloé, dans *Tangente* 157.



*Aux sources de la parole, auto-organisation et évolution.* Pierre-Yves Oudeyer, Odile Jacob, dans le hors-série 52 *Mathématiques et Informatique*.



*Le vocabulaire de l'informatique, de la norme à l'usage.* Maria Centrella, Hermann, dans le hors-série 52 *Mathématiques et Informatique*.



*... Donc, d'après... Une construction axiomatique de la géométrie au collège.* Philippe Colliard, mathemagique.com, dans *Tangente Éducation* 27.