

## Maths et littérature : les Prix Tangente

On connaissait le prix Tangente du Livre. Le Prix Tangente des lycéens, crée en 2015 pour donner envie aux élèves de « lire des maths » vient de s'achever. Le palmarès, annoncé en primeur avant la fin de l'année scolaire aux enseignants ayant fait participer leurs élèves, est officiellement publié dans ce numéro, mais la remise des prix n'aura lieu qu'en novembre au Palais du Luxembourg lors de la cérémonie des Trophées Tangente.

### Prix Tangente des lycéens : synthèse de la première année

Le Prix Tangente des lycéens, organisé dans le cadre du Club Tangente, c'est 10 livres (ci-contre, les 10 ouvrages en lice en 2015-2016), 10 lycées (si possible dans 10 académies, liste ci-dessous) et au moins 10 élèves par lycée.

Un exemplaire de chacun des livres en compétition, sélectionnés par un comité de lecture issu de la rédaction de *Tangente*, est envoyé gratuitement en novembre dans chaque établissement participant. Les enseignants mettent en place les modalités de déroulement dans



leur lycée (roulement pour se partager les livres, groupes de discussion entre les élèves, classement dans chaque groupe puis final) et renvoient leurs résultats en mai, ce qui permet de faire fonctionner l'algorithme de synthèse qui désigne le livre vainqueur. *La Pomme d'Alan Turing*, de Philippe Langenieux-Villard, sorti aux Éditions Héloïse d'Ormesson en 2013, est le premier livre lauréat du Prix Tangente des lycéens. Suivent, dans l'ordre, sur le podium, *L'éternité dans une heure*, de Daniel Tammet, et *Vous avez dit maths ?*, de Robin Jamet.

L'équipe du Prix Tangente des lycéens remercie les enseignants et documentalistes des dix lycées participants pour leur implication, leur énergie et leur enthousiasme dans ce projet de grande ampleur.

Les organisations ont été différentes suivant les établissements, mais tous ont indiqué

avoir apprécié cette expérience.

Il faut aussi remercier les éditeurs, qui ont joué le jeu, en adressant leur livre sélectionné à tous les établissements (voir liste ci-dessous).

Lycées	Ville
Saint Paul	Roanne
Champlain	Chennevières-sur-Marne
Militaire	Saint-Cyr
Clément Marot	Cahors
Jeanne d'Arc	Bayeux
en Forêt	Montargis
Evariste Galois	Noisy-le-Grand
Condorcet	Saint-Quentin
Jean Bart	Dunkerque
Pierre-Gilles de Gennes	Cosne-sur-Loire

Les candidatures des lycées désirant s'inscrire à la prochaine édition du prix Tangente des lycéens sont ouvertes dès à présent (et jusqu'au 15 octobre).

Pour s'inscrire, écrire à [clubtangente@yahoo.fr](mailto:clubtangente@yahoo.fr)  
Le règlement détaillé est disponible sur le site <http://tropheestangente.com/>

Titre	Auteur	Année	Editeur
L'éternité dans une heure,	Daniel Tammet	2013	Les Arènes
Le chercheur fantôme	Robin Cousin	2013	Fiblb
Nombres à compter et à raconter	Stella Baruk	2014	Le Seuil
Alex au pays des chiffres	Alex Bellos	2011	Robert Laffont
Vous avez dit MATHS ?	Robin Jamet	2014	Dunod
Contes et décomptes	Etienne Lecroart	2012	L'association
La pomme d'Alan Turing	Philippe Langenieux-Villard	2013	Héloïse d'Ormesson
L'assassin des échecs	Benoît Rittaud	2012	Le Pommier
Statistiques Méfiez-Vous !	Nicolas Gauvrit	2014	Ellipses
Pliages, découpages et magie	Gianni Sarccone- MJ Waeber	2012	POLE

### Votez pour désigner le Prix Tangente du livre 2016

Les votes pour le prix Tangente 2016 seront ouverts à partir du 20 juillet, date à laquelle paraîtra le numéro 171 de *Tangente* dans lequel les livres candidats seront précisés.

Le principe : tous les amateurs de littérature culturelle mathématique sont invités à voter sur Internet pour désigner les nommés parmi une sélection d'ouvrages publiés entre janvier 2015 et juin 2016 ayant fait l'objet d'une note de lecture dans *Tangente*. La liste des ouvrages, ainsi que le lien vers les notes de lectures rédigées par les critiques de la rédaction de *Tangente*, seront accessibles sur l'espace lecture du site [www.infinimath.com/](http://www.infinimath.com/). Fin septembre, les cinq livres ayant obtenu le plus de voix seront soumis à un jury de personnalités scientifiques qui désignera l'ouvrage vainqueur. Le prix, une œuvre d'art fractal signée Jérémie Brunet, sera remis à l'auteur lors de la cérémonie des Trophées Tangente qui aura lieu au Palais du Luxembourg en novembre 2016.

Le critère de jugement mis en avant par le jury :

**Votez pour un livre qui donne envie d'en savoir plus sur les mathématiques.**

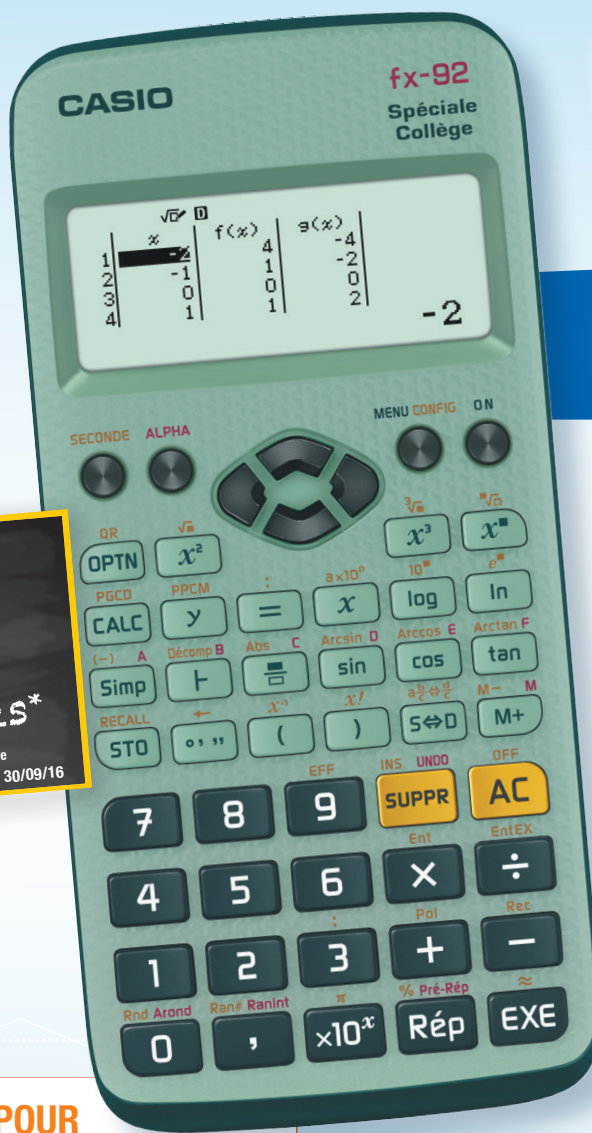
Le règlement complet est disponible sur le site des trophées, <http://tropheestangente.com/>, où l'on trouvera également le lien vers la page permettant de voter.

# Les bons outils pour la rentrée !

# CASIO®

## La référence au collège

### fx-92 Spéciale Collège



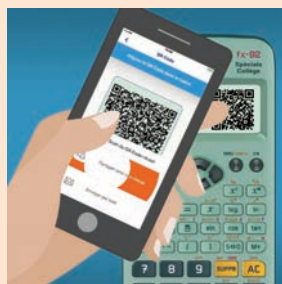
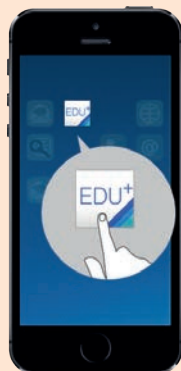
**N°1**  
au  
collège\*\*

**3€**  
remboursés\*

sur la fx-92 Spéciale Collège  
Pour tout achat du 15/04/16 au 30/09/16

- La calculatrice collège entièrement en français
- Écran LCD haute résolution
- Écriture naturelle en 2D
- Statistiques à 1 ou 2 variables
- Division euclidienne, calculs de fractions

### CRÉATION DE QR CODES POUR VISUALISER DES GRAPHIQUES SUR L'APPLICATION MOBILE CASIO EDU+



Disponible sur  
**App Store**

DISPONIBLE SUR  
**Google play**

RETROUVEZ NOS RESSOURCES  
PÉDAGOGIQUES ET NOS TUTORIELS  
SUR **WWW.CASIO-EDUCATION.FR**  
OU SUR NOTRE CHÂÎNE **YouTube**  
**CASIO EDUCATION**

\*Voir modalités sur le site <http://www.casio-europe.com/fr/sc>  
\*\*75% de parts de marché valeur (Source étude de marché réalisée sur Panelmarket calculatrices scientifiques, janvier à décembre 2015)

Toutes les calculatrices CASIO sont conformes au programme scolaire du ministère de l'Éducation nationale

[www.casio-education.fr](http://www.casio-education.fr)