

# Abonnez-vous à **tangente**

l'aventure mathématique

Nouveau : abonnement numérique à nos magazines (voir détail en page 9)

• • • • • **Tangente,**  
le magazine des mathématiques  
maintenant disponible en ligne  
sur [www.tangente-mag.com](http://www.tangente-mag.com)

• • • • •  
Pour mieux comprendre  
le monde, tous les deux mois

Politique, économie, finance, jeux,  
musique, littérature, arts plastiques,  
architecture, informatique, physique, biologie,  
géographie : les mathématiques sont partout !!!  
Le magazine *Tangente* et ses hors séries  
vous aident à redécouvrir notre quotidien.

### • • • • • Tangente Éducation

Trimestriel qui, pour un coût symbolique, traite  
de thèmes pédagogiques variés, donne des  
outils aux enseignants et permet l'accès à de  
nombreuses ressources Internet.  
**Indispensable dans les CDI de collèges et lycées !**

### • • • • • Spécial Logique

Rappel : l'abonnement s'arrêtera après le numéro 28 (décembre 2016).  
Mais il sera toujours possible de se procurer les fascicules de la collection.



### Les hors séries « kiosque » • • • • •

4 fois par an, un hors série (format « kiosque »)  
Ces numéros d'au moins 56 pages, explorent  
un grand dossier de savoir ou de culture  
Derniers parus : **Les angles - Les graphes -  
Les démonstrations - Les fonctions -  
Mathématiques des assurances  
Mathématiques et médecine  
La Droite - Maths et Architecture**  
Disponibles :  
- sur [www.infinimath.com](http://www.infinimath.com)  
- chez votre marchand de  
journaux  
- ou avec l'abonnement PLUS.

### Les hors séries « Bibliothèque » • • • • •

Pour nos lecteurs les plus curieux,  
les articles des hors séries de  
*Tangente* sont repris  
et complétés dans les hors séries  
de la Bibliothèque Tangente,  
magnifiques ouvrages d'environ  
160 pages (prix unitaire 19,80 €),  
richement illustrés, disponibles  
- sur la librairie du site  
[www.infinimath.com](http://www.infinimath.com)  
- chez votre libraire  
- ou avec l'abonnement SUPERPLUS.

Bulletin d'abonnement valable jusqu'au 31-12-16

À retourner à : Espace Tangente – service abonnement – 2 rue de la Prée – 27170 COMBON

NOM ..... PRÉNOM .....  
ADRESSE .....  
CODE POSTAL ..... VILLE ..... PAYS .....  
MAIL ..... PROFESSION .....

codif : TE37

Abonnement	Papier (P)		Numérique (N)		Tous supports P+N (papier + num)		Supplément P ou P+N hors métrop	
	1 an	2 ans	1 an	2 ans	1 an	2 ans	1 an	2 ans
TANGENTE (6 n <sup>os</sup> par an)	<input type="checkbox"/> 36 €	<input type="checkbox"/> 68 €	<input type="checkbox"/> 25 €	<input type="checkbox"/> 48 €	<input type="checkbox"/> 39 €	<input type="checkbox"/> 74 €	<input type="checkbox"/> 15 €	<input type="checkbox"/> 30 €
ABO TG PLUS (6 n <sup>os</sup> + 4 HS par an)	<input type="checkbox"/> 58 €	<input type="checkbox"/> 110 €	<input type="checkbox"/> 40 €	<input type="checkbox"/> 78 €	<input type="checkbox"/> 63 €	<input type="checkbox"/> 120 €	<input type="checkbox"/> 25 €	<input type="checkbox"/> 50 €
ABO TG SUPERPLUS (6 n <sup>os</sup> + 4 HS "Bibliothèque" par an)	<input type="checkbox"/> 90 €	<input type="checkbox"/> 175 €			<input type="checkbox"/> 95 €	<input type="checkbox"/> 185 €	<input type="checkbox"/> 30 €	<input type="checkbox"/> 60 €
TANGENTE ÉDUCATION (TE, 4 n <sup>os</sup> /an)	<input type="checkbox"/> 12 €	<input type="checkbox"/> 22 €	<input type="checkbox"/> 8 €	<input type="checkbox"/> 15 €	<input type="checkbox"/> 12 €	<input type="checkbox"/> 22 €	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 10 €
TANGENTE ÉDUCATION (profs inscrits annuaire et abonnés à <i>Tangente</i> )	<input type="checkbox"/> 6 €	<input type="checkbox"/> 12 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 7 €	<input type="checkbox"/> 6 €	<input type="checkbox"/> 12 €	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 10 €
MATH + (Abo TG PLUS et TE)	<input type="checkbox"/> 64 €	<input type="checkbox"/> 122 €			<input type="checkbox"/> 69 €	<input type="checkbox"/> 132 €	<input type="checkbox"/> 30 €	<input type="checkbox"/> 60 €
MATH ++ (TG SuperPlus avec TE)	<input type="checkbox"/> 96 €	<input type="checkbox"/> 187 €			<input type="checkbox"/> 101 €	<input type="checkbox"/> 197 €	<input type="checkbox"/> 33 €	<input type="checkbox"/> 66 €
SOUTIEN (tous les titres)	<input type="checkbox"/> 120 €	<input type="checkbox"/> 230 €			<input type="checkbox"/> 125 €	<input type="checkbox"/> 240 €	<input type="checkbox"/> 40 €	<input type="checkbox"/> 80 €

SPÉCIAL CDI MULTIPOSTES : nombre de postes : ..... (ajouter à l'abonnement 10 € par poste à partir du 2<sup>e</sup>)

REPORT DU VERSO :  €

MONTANT TOTAL :  €

#### MODE DE PAIEMENT

Chèque (ordre Éditions POLE, uniquement payable en France)  
 Carte bancaire numéro              
 Cryptogramme

Bon de commande administratif  
 Date d'expiration  /  /   
 DATE :

SIGNATURE :

# BON DE COMMANDE

À retourner à Éditions POLE - Espace Tangente - 2 rue de la Prée - 27170 COMBON

Les ouvrages liés aux EPI ou à l'informatique sont repérés en rouge

## HS: BIBLIOTHÈQUE TANGENTE

18€ / \* 19,80€

- 1 000 ans d'histoire des maths (HS 10)
- \*Maths et musique (2<sup>nde</sup> édition, HS11)
- L'infini (HS 13)
- Hasard et probabilités (HS 17)
- Jeux mathématiques (HS 20)
- \*Équations algébriques (2<sup>nde</sup> édition, HS 22)
- Le triangle (HS 24)
- Grands mathématiciens modernes (HS 25)
- \*Cryptographie (2<sup>nde</sup> édition, HS 26)
- Mathématiques et littérature (HS 28)
- Euler (HS 29)
- \* Histoire des maths, de l'Antiquité à l'an Mil (2<sup>nde</sup> édition, HS 30)
- Les statistiques et leur décodage (HS 34)
- Les transformations (HS 35)
- \*Le cercle, la perfection faite courbe (HS 36)
- \*Les algorithmes (2<sup>nde</sup> édition, HS 37)
- \*Mathématiques et philosophie (HS 38)
- \*Maths discrètes et combinatoire (HS 39)
- \*Mathématiques et géographie (HS 40)
- \*Suites et séries (HS 41)
- \*Mathématiques et biologie (HS 42)
- \*Mathématiques et chimie (HS 43)
- \*Les matrices (HS 44)
- \*Mathématiques et politique (HS 45)
- \*Théorie des jeux (HS 46)
- \*La magie des invariants (HS 47)
- \*Les ambassadeurs des maths (HS 48)
- \*Les mathématiques de l'impossible (HS 49)
- \*L'intégrale (HS 50)
- \*Maths, de l'esthétique à l'éthique (HS51)
- \*Mathématiques et informatique (HS52)
- \*Les angles (HS53)
- \*Les graphes (HS54)
- \*Les démonstrations (HS55)
- \*Les fonctions (HS56)
- \*Les maths des assurances (HS57)

## JEUX MATHÉMATIQUES ET AUTRES

- Les secrets du Rubik's Cube 19,80€
- Les mathématiques du bridge 19,80€
- (activités pour collège et lycée)
- Le jeu de tarot (+ accès site) 16,00€
- 40 jeux littéraires faciles 7,75€
- 40 jeux littéraires pour tous 7,75€
- 40 jeux littéraires pour amateurs 7,75€

## BANDES DESSINÉES

- Les déductions du professeur Pythaclide (logique en BD, niveau lycée) 10€
- CÉdipeland, la planète à énigmes (BD de jeux logiques, niveau lycée) 10€
- 0% de matière grise (Chen Apan) 14,50€

## BEAUX LIVRES

- Aux frontières de l'imaginaire 32,00€
- L'art fractal de Jérémie Brunet

## COLLÈGE

- Enigma 1: 150 jeux malins 6,90€
- Enigma 2: le dessin animé 6,90€
- Enigma 3: les volcans 6,90€
- Enigma 4: étoiles et constellations 6,90€
- Le ciel et les étoiles 11,50€
- Les maths des pharaons, des Mayas et de l'Inde ancienne (3 volumes) 19,80€
- Activités géométriques autour des polygones du nombre d'or (3 volumes) 19,80€
- Pliages, découpages et magie 16,50€
- Almanach du mathématicien en herbe 5,00€
- Classeur Excel (collège et 2<sup>nde</sup>) 11,50€
- Symétries et jeux de miroirs 18,00€

## LIVRES DE JEUX MATHÉMATIQUES

- 8 € l'unité sauf indication contraire
- \*=12/13 ans - \*\*=14/15 ans - \*\*\*= lycéens et adultes
- \*L'aiguille à remonter le temps (jeux faciles)
- \*\*52 nouvelles énigmes pour tous
- \*\*7x7 énigmes mathématiques pour tous
- \*L'angle mystérieux et autres jeux pour tous
- \*\*Logimath 1+2 9€
- \*\*Énigmes de maths à 3 vitesses 7,75€
- \*\*\*La roue exploratrice et autres jeux (lycée)
- \*\*\*52 nouvelles énigmes pour lycéens et +
- \*\*\*7x7 énigmes et défis pour lycéens et +
- \*\*\*Énigmes math. de Lewis Carroll 10€
- \*\*\*100 jeux LAROUSSE/POLE 5,90€
- Panoramath 5 8€

## PROBLEM SOLVING

- \*\*\*Double détente 14,50€
- \*\*\*121 Rapidos et autres jeux 18€
- \*\*\*Énigmes mathématiques de Lewis Carroll 10€
- \*\*\*Solutions d'expert, vol. 1, la « bible » du « problem solving » Par Arthur Engel: 25€
- \*\*\*Solutions d'expert, vol. 2 25€
- \*\*\*Solutions d'expert vol 1 & 2 + Concours australien OFFERT 50€
- Élisabeth Busser et Gilles Cohen
- \*\*\*Intégrale des Jeux du « Monde » (1 à 500, relié) 35€
- \*\*\*Jeux du « Monde » Volume 3 18€
- \*\*\*Jeux du « Monde » Volume 4 18€
- \*\*Les 5 piliers du divertissement mathématique
- Tome 1: algorithmes, jeux et stratégies 16,50€

## COLLECTION TANGENTE ÉDUCATION

- 100 et + jeux mathématiques et culturels 96 p. (TE 20) 10,00€
- 16 activités TICE pour le lycée 64 p. (TE 15) 6,00€
- Itinéraires de découverte (IDD): en 5<sup>ème</sup> 11,00€  en 4<sup>ème</sup> 11,00€
- CD-Rom du prof IDD 5<sup>ème</sup> + 4<sup>ème</sup> 10,00€
- Mathématiques pour littéraires 14,00€
- Numéro de Tangente conçu pour les élèves des sections littéraires qui choisissaient l'option maths au bac (l'option n'existe plus)

Consultez les descriptifs sur [www.librairie-archimede.com](http://www.librairie-archimede.com)

## Échecs gagnants

- Stratégies gagnantes aux échecs 25€
- Tactiques gagnantes aux échecs 24€
- Les finales aux échecs 12,90€
- Combinaisons gagnantes aux échecs 25€
- Ouvertures gagnantes aux échecs 26€
- Morceaux choisis du jeu d'échecs 24€
- Petite histoire des échecs 7,75€

## JEUX DE LOGIQUE

- GRILLES LOGIQUES
- Les secrets du Sudoku 9,00€
- Hitori 9,00€
- 5 jeux de circuits 7,75€
- 5 jeux de déduction avec lettres 7,75€
- 5 jeux de chiffres 7,75€
- Jeux des 5 continents 7,75€
- Le jeu du gratte-ciel 7,75€
- Le jeu du démineur 7,75€
- Dominos à placer 7,75€
- Bataille navale 7,75€

## HS TANGENTE LA RECHERCHE

- HS LR Testez votre intelligence 5,50€
- HS LR Jeux de cartes, poker, magie 5,50€
- HS LR Énigmes policières 5,50€

## NUMÉROS DE SPÉCIAL LOGIQUE

- 14. Testez votre RAPIDITÉ 4,90€
- 16. Testez votre sens de l'organisation 4,90€
- 17. MARIAGES LUDIQUES pour tous 4,90€
- 18. ANTI-TESTS 4,90€
- 19. Jeux de logique ET SYMÉTRIE 4,90€
- 20. Testez votre IMAGINATION 6,00€
- 21. Jeux de logique SUR LA PLAGE 6,00€
- 22-23. SUDOKU de compétition 9,90€
- 24. Jeux de MENTEURS 6,00€
- 25. Énigmes POLICIÈRES 6,00€
- 26. Tests de logique, jeux de société 6,00€

## ANCIENS NUMÉROS

Prix des anciens numéros

Indiquez les numéros souhaités dans cette colonne	Les 4 premiers	exempl. 5 à 10	exemplaires 11 à 20	au-delà du 20 <sup>e</sup>
<b>MAGAZINE OU HS</b>				
Tangente : .....	<input type="checkbox"/> 6,40 €	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 3,50 €
Tangente HS Thématique : .....	<input type="checkbox"/> 6,40 €	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 3,50 €
Tangente ÉDUCATION : .....	<input type="checkbox"/> 3 €	<input type="checkbox"/> 2,50 €	<input type="checkbox"/> 2 €	<input type="checkbox"/> 1,50 €
SPÉCIAL LOGIQUE : .....	<input type="checkbox"/> selon prix	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 3 €	

- Forfait port : 1 livre ou n<sup>OS</sup> 2 livres ou +
- France  4,50 €  6,00 €
- Hors métropole  6,00 €  10,00 €

Total à reporter au verso

€

Venez visiter l'Espace Tangente,  
80, bd Saint-Michel - 75006 Paris  
- RER Luxembourg ou Port Royal  
Ouvert du mardi au samedi,  
de 14h à 18h 30.







# Librairie

## INFINIMATH

www.librairie-archimede.com  
www.infinimath.com, Boutique

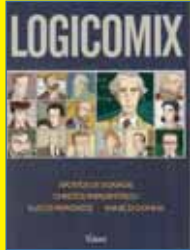
2 rue de la Prée - 27170 COMBON  
tél : 02.32.22.13.93

librairie.infinimath@yahoo.fr  
librairie.archimede@yahoo.fr

### LES PRIX TANGENTE



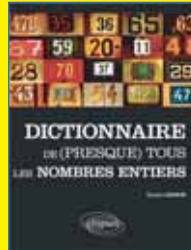
La mathématique du Chat  
Daniel Justens  
DELAGRAVE  
 19,50 € x \_\_ex



Logicomix  
Apostolos Doxiadis  
VUIBERT  
 23,90 € x \_\_ex



Histoires de géomètres...  
et de géométrie  
Jean-Louis Brahm  
LE POMMIER  
 27,00 € x \_\_ex



Dictionnaire de (presque)  
tous les nombres...  
Daniel Lignon  
ELLIPSES  
 39,00 € x \_\_ex



Invention mathématiques  
Jean-Paul Delahaye  
BELIN  
 25,00 € x \_\_ex

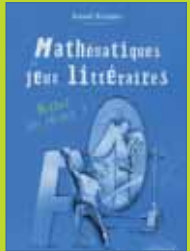


En cheminant  
avec Kakeya  
V. Borrelli & J.L. Rullière  
ENS ÉDITIONS  
 15,00 € x \_\_ex

### MATHS ET LETTRES



Mathématiques  
et littérature  
Bibliothèque Tangente  
POLE  
 18,00 € x \_\_ex



Mathématiques  
et jeux littéraires  
Arnaud Gazagnes  
ELLIPSES  
 13,00 € x \_\_ex



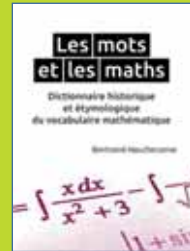
40 jeux littéraires  
faciles (6<sup>e</sup>/5<sup>e</sup>)  
Bernard Myers, Anne-  
Marie Lereboullet  
POLE  
 8,00 € x \_\_ex



40 jeux littéraires  
pour tous (4<sup>e</sup>/3<sup>e</sup>)  
Bernard Myers, Anne-  
Marie Lereboullet  
POLE  
 8,00 € x \_\_ex

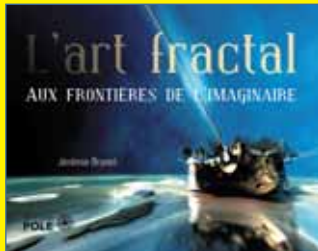


40 jeux littéraires  
pour amateurs (lycéens)  
Bernard Myers  
& Alain Zalmanski  
POLE  
 8,00 € x \_\_ex



Les mots et les maths  
Bertrand  
Hauchecorne  
ELLIPSES POCHE  
 9,00 € x \_\_ex

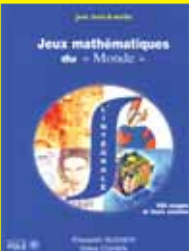
### SÉLECTION TANGENTE



L'art fractal  
Aux frontières de l'imaginaire  
Jérémie Brunet  
POLE  
 32,00 € x \_\_ex



Pliages, découpages  
et magie  
MJ Waerber, G. Sarcone  
POLE  
 16,50 € x \_\_ex



L'intégrale  
des jeux du « Monde »  
Élisabeth Busser  
& Gilles Cohen  
POLE  
 35,00 € x \_\_ex



Nombres à compter  
et à raconter  
Stella Baruk  
LE SEUIL  
 8,00 € x \_\_ex



Kit 25 livres + mode d'emploi professeurs  
Frédéric Preys & Jean-François Buys  
 Le Testament de Newton : 60,00 €  
Au-delà : 1,00 € par livre x \_\_ex  
 Les arcanes de la Reine noire : 90,00 €  
Au-delà : 1,20 € par livre x \_\_ex  
e-mail d'un professeur : .....

Disponibles  
à partir de  
novembre 2016  
(voir en p 13).  
Remise de 10%  
si commande  
 avant le  
20/10/16  
(cocher la case)

Bon à photocopier et adresser par courrier avant le 31-12-16 à :  
Librairie Infinimath – 2 rue de la Prée – 27170 COMBON

NOM & PRÉNOM .....  
ADRESSE .....  
CODE POSTAL ..... VILLE .....  
E-MAIL : .....

Forfait PORT	1 produit	2 produits et +
France	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 6,00 €
Étranger - DOM - TOM	<input type="checkbox"/> 6,00 €	<input type="checkbox"/> 10,00 €

MONTANT TOTAL :

MODE DE PAIEMENT :  Chèque (uniquement payable en France)  Bon de commande administratif joint  
 Carte bancaire : Numéro : ..... Date d'expiration : ..... Cryptogramme : .....  
DATE : ..... SIGNATURE : .....

LA SÉLECTION TANGENTE