

**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.

**La version numérique pour tous**

Il est maintenant possible de consulter sans limitation de durée les numéros et hors séries de *Tangente* en ligne sur le site [tangente-mag.com](http://tangente-mag.com) pour tous ceux qui prennent l'abonnement numérique ou une des formules d'abonnement papier. Un véritable site interactif et pas un simple PDF. L'abonnement permet aussi d'accéder gratuitement aux problèmes du « Monde » sur [www.affairedelogique.com](http://www.affairedelogique.com)

**..... 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.  
**Nouvelle version numérique interactive !**  
**Indispensable dans les CDI de collèges et lycées !**



**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 dossiers :** Les angles - Les graphes - Les démonstrations - Les fonctions - Maths des assurances - Maths et médecine - La droite - Maths et architecture - Complexes Ensembles - Maths et économie - Découpages et pavages - Espaces vectoriels - Espace - Disponibles :  
- sur [www.infinimath.com/librairie](http://www.infinimath.com/librairie)  
- chez votre marchand de journaux  
- avec l'abonnement PLUS ou SOUTIEN.

**Les hors séries « Bibliothèque »** • • • •

Pour nos lecteurs les plus curieux, les articles des hors séries de *Tangente* sont repris et complétés dans les livres de la Bibliothèque Tangente, magnifiques ouvrages d'environ 160 pages (prix unitaire 22,00 € à partir du 58), richement illustrés, disponibles  
- sur la librairie du site [www.infinimath.com](http://www.infinimath.com)  
- chez votre libraire  
- ou en souscription avantageuse avec l'abonnement SUPERPLUS ou SOUTIEN.

**NOUVELLE FORMULE DE PAIEMENT !**

Choisissez l'abonnement permanent. Vous êtes débité tous les 6 mois par prélèvement (par CB si vous payez en ligne) de la somme indiquée dans la colonne "Permanent" en arrêtant quand vous voulez après deux ans.

Bulletin d'abonnement valable jusqu'au 30-10-18

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

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

Abonnement Nouvelle formule	Papier + Numérique			Numérique seul			Supplément papier hors métropole		
	1 an	2 ans	Permanent	1 an	2 ans	Permanent	1 an	2 ans	Permanent
<b>ABO TG PLUS</b> (6 n <sup>os</sup> + 4 HS par an)	<input type="checkbox"/> 65 €	<input type="checkbox"/> 124 €	<input type="checkbox"/> 30 €	<input type="checkbox"/> 42 €	<input type="checkbox"/> 80 €	<input type="checkbox"/> 19 €	<input type="checkbox"/> 25 €	<input type="checkbox"/> 50 €	<input type="checkbox"/> 12,5 €
<b>ABO TG SUPERPLUS</b> (par an, 6 n <sup>os</sup> + 4 livres Bibliothèque) + 4 HS numérique	<input type="checkbox"/> 102 €	<input type="checkbox"/> 198 €	<input type="checkbox"/> 48 €				<input type="checkbox"/> 30 €	<input type="checkbox"/> 60 €	<input type="checkbox"/> 15 €
<b>TANGENTE ÉDUCATION</b> (4 n <sup>os</sup> /an) (tarif non abonnés à Tangente)	<input type="checkbox"/> 14,5 €	<input type="checkbox"/> 25 €	<input type="checkbox"/> 6,5 €	<input type="checkbox"/> 9,5 €	<input type="checkbox"/> 17 €	<input type="checkbox"/> 4,5 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 8 €	<input type="checkbox"/> 2 €
<b>TANGENTE ÉDUCATION</b> Tarif abonnés à Tangente (- 30%)	<input type="checkbox"/> 10,15 €	<input type="checkbox"/> 17,5 €	<input type="checkbox"/> 4,55 €	<input type="checkbox"/> 6,3 €	<input type="checkbox"/> 11,9 €	<input type="checkbox"/> 3,15 €	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 8 €	<input type="checkbox"/> 2 €
<b>ABO SOUTIEN</b> : 6 n <sup>os</sup> de Tangente + 4 HS « kiosque » + 4 « Bibliothèque » + 4 n <sup>os</sup> de Tangente Éducation.	<input type="checkbox"/> 134 €	<input type="checkbox"/> 258 €	<input type="checkbox"/> 64 €				<input type="checkbox"/> 40 €	<input type="checkbox"/> 80 €	<input type="checkbox"/> 20 €

REPORT DU VERSO :  €

MONTANT TOTAL :  €

**MODE DE PAIEMENT**

- Chèque (ordre Éditions POLE, uniquement payable en France)  Bon de commande administratif  
 Prélèvement : je recevrai mon mandat SEPA par mail et le renverrai signé

IBAN :

BIC :

Carte bancaire numéro

Date d'expiration

Cryptogramme

DATE :

SIGNATURE :

# BON DE COMMANDE

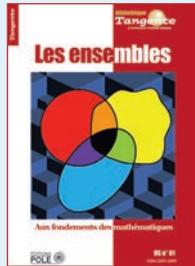
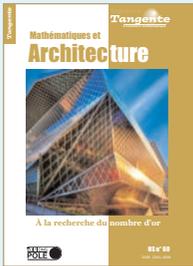
À retourner à Éditions POLE - Espace Tangente - 2 rue de la Prée - 27170 COMBON

Les ouvrages récents ou en promotion sont repérés en rouge

## HS: BIBLIOTHÈQUE TANGENTE

18€/\*\*19,80€/\*\*22€

La plus belle bibliothèque au monde de culture mathématique.

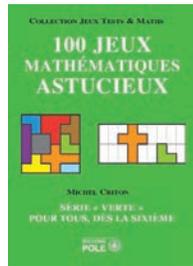
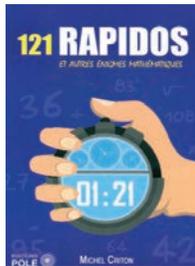


- 1000 ans d'histoire des maths (n°10)
- \*Maths et musique (2<sup>de</sup> édition, n°11)
- L'infini (n°13)
- Hasard et probabilités (n°17)
- Jeux mathématiques (n°20)
- \*Équations algébriques (2<sup>de</sup> édition, n°22)
- Le triangle (n°24)
- Grands mathématiciens modernes (n°25)
- \*Cryptographie (2<sup>de</sup> édition, n°26)
- Mathématiques et littérature (n°28)
- Euler (n°29)
- \* Histoire des maths, de l'Antiquité à l'an Mil (n°30)
- Les statistiques et leur décodage (n°34)
- Les transformations (n°35)
- \*Le cercle, la perfection faite courbe (n°36)
- \*Les algorithmes (2<sup>de</sup> édition, n°37)
- \*Mathématiques et philosophie (n°38)
- \*Maths discrètes et combinatoire (n°39)
- \*Mathématiques et géographie (n°40)
- \*Suites et séries (n°41)
- \*Mathématiques et biologie (n°42)
- \*Mathématiques et chimie (n°43)
- \*Les matrices (n°44)
- \*Mathématiques et politique (n°45)
- \*Théorie des jeux (n°46)
- \*La magie des invariants (n°47)
- \*Les ambassadeurs des maths (n°48)
- \*Les mathématiques de l'impossible (n°49)
- \*L'intégrale (n°50)
- \*Maths, de l'esthétique à l'éthique (n°51)
- \*Mathématiques et informatique (n°52)
- \*Les angles (n°53)
- \*Les graphes (n°54)
- \*Les démonstrations (n°55)
- \*Les fonctions (n°56)
- \*Les maths des assurances (n°57)
- \*\*Mathématiques et médecine (n°58)**
- \*\*La droite (n°59)**
- \*\*Mathématiques et architecture (n°60)**
- \*\*Les ensembles (n°61)**
- \*\*Maths et économie (n°62)**
- \*\*Les complexes (n°63)**

## LIVRES DE JEUX MATHÉMATIQUES

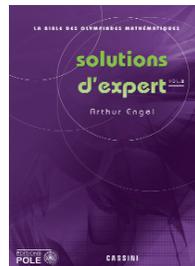
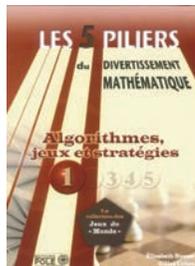
8 € l'unité sauf indication contraire. À partir de :

\*12/13 ans - \*\*14/15 ans - \*\*\*lycéens et adultes



### NOUVEAUTÉ

- \*100 jeux mathématiques astucieux 10 €**
- \*L'aiguille à remonter le temps (jeux faciles)
- \*\*52 nouvelles énigmes pour tous
- \*\*7 x 7 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 +
- \*\*\*7 x 7 énigmes et défis pour lycéens et +
- \*\*\*Énigmes math. de Lewis Carroll 10€
- 100 jeux LAROUSSE/POLE (pour tous) 5,90€
- Panoramath 5 (pour tous) 8€
- Concours australien (pour tous) 11€
- 100 et + jeux math. culturels (TE 20, pour tous) 10€
- \*\*\*Double détente 14,50€**
- \*\*\*121 Rapidos et autres jeux (-5%) 17€**
- \*\*\*Énigmes mathématiques de Lewis Carroll (-10%) 9€**



- La « bible » du « problem solving », par Arthur Engel :
- \*\*\*Solutions d'expert, vol. 1 : 25€
- \*\*\*Solutions d'expert, vol.2 25€
- \*\*\*Solutions d'expert vol 1 & 2 + Concours australien OFFERT 50€**
- Les Jeux du « Monde »
- \*\* L'Intégrale (1 à 500, relié) 35€**
- \*\*\*Jeux du « Monde » Volume 3 (201-300) 18€
- \*\*\*Jeux du « Monde » Volume 4 (301-500) 18€
- \*\*\*Jeux du « Monde » Volumes 3 + 4 29€**
- \*\*Les 5 piliers du divertissement mathématique :
- \*\*Algorithmes, jeux et stratégies (-5%) 15,50€

## COLLECTION TANGENTE ÉDUCATION

**Le Testament de Newton** à l'unité 4,50 €

par Frédéric Preys & Jean-François Buys  
Descriptif et extraits sur [infinimath.com](http://infinimath.com) Espace Éducation ou sur Tangente Éducation 37 p. 12 et 13 (article en ligne)

**Le Testament de Newton KIT COLLÈGE CYCLE 4**  
25 livres + mode d'emploi professeurs 60,00 €

Au-delà : 1,00 € par livre x \_\_\_\_ex

e-mail d'un professeur : .....

## ACTIVITÉS POUR COLLÈGE ET LYCÉE



**Informatique débranchée**  
Numéro 42-43, 10,00 €

**Les mathématiques du bridge** 19,80 €

**Pliages, découpages et magie** 16,50 €

**16 activités TICE pour le lycée** 6,00 €

## 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€
- 27. Tests pour les CONCOURS 6,00€
- 28. 30 paradoxes renversants ! 9,00€**

## 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"/> selon prix	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 3,50 €
Tangente HS «kiosque» : .....	<input type="checkbox"/> selon prix	<input type="checkbox"/> 5 €	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 3,50 €
Tangente ÉDUCATION : .....	<input type="checkbox"/> 3,50 €	<input type="checkbox"/> 3,00 €	<input type="checkbox"/> 2,50 €	<input type="checkbox"/> 2,00 €
SPÉCIAL LOGIQUE : .....	<input type="checkbox"/> selon prix	<input type="checkbox"/> 4 €	<input type="checkbox"/> 3,50 €	

<b>Forfait port :</b>	1 livre ou n <sup>OS</sup>	2 livres ou +
France	<input type="checkbox"/> 4,50 €	<input type="checkbox"/> 6,00 €
Hors métropole	<input type="checkbox"/> 6,00 €	<input type="checkbox"/> 10,00 €

**Total à reporter au verso** €

Commandez aussi en ligne sur le site  
[www.infinimath.com/librairie](http://www.infinimath.com/librairie)  
Téléchargez le catalogue POLE sur  
[www.infinimath.com/catalogue.pdf](http://www.infinimath.com/catalogue.pdf)