

**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 possible de consulter en ligne sans limitation de durée les numéros et hors séries de *Tangente* sur le site [tangente-mag.com](http://tangente-mag.com) pour ceux qui prennent une des formules d'abonnement papier + numérique ou ont choisi l'abonnement numérique seul (dont la formula va changer). Un véritable site interactif et pas un simple PDF.

**..... 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 !

**Choisissez l'abonnement permanent**

Vous êtes débité tous les 6 mois de la moitié de l'abonnement annuel (par prélèvement ou par CB si vous payez en ligne) en arrêtant quand vous voulez.

**NOUVEAU ! L'ABONNEMENT NUMÉRIQUE INTÉGRAL**  
pour 3,99 € par mois (prix de lancement jusqu'au 31/12/2020)

**Bulletin d'abonnement** à retourner à : Espace Tangente – 2 rue de la Prée – 27170 COMBON  
Vous pouvez aussi vous abonner ou réabonner sur Internet à l'adresse <https://infinimath.com/librairie>

**Les hors séries « kiosque » .....**

4 fois par an, les hors série (format « kiosque »), 64 pages à partir de 2020, explorent un dossier de savoir ou de culture. **Derniers numéros parus :**  
**Les nombres complexes - Maths et économie - Découpages et pavages - Espaces vectoriels - De la 2D à la 3D - Maths et développement durable Intelligence artificielle - Maths et physique (1) - Surfaces - Maths et physique moderne (2) - Maximum, minimum, optimum - Emploi et maths Courbes et trajectoires - Recherche opérationnelle**

Ils sont disponibles :

- sur [www.infinimath.com/librairie](http://www.infinimath.com/librairie)
- chez votre marchand de journaux (le dernier)
- 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 de 160 pages (prix unitaire 22,00 €), richement illustrés. Ils sont disponibles :

- sur la librairie du site [www.infinimath.com](http://www.infinimath.com)
- chez votre libraire
- en souscription avantageuse avec l'abonnement SUPERPLUS ou SOUTIEN.



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

codif: TE54

Abonnements à Tangente - Tarif annuel Cochez la durée choisie ci-dessous <input type="checkbox"/> 1 an - 2 ans <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Prélèvement 50% tous les 6 mois	Papier + Numérique		Numérique seul
	France	Supplément hors métropole	
<b>ABO TG PLUS</b> (6 n <sup>os</sup> + 4 HS par an)	<input type="checkbox"/> 68 €	<input type="checkbox"/> +24 €	<input type="checkbox"/> 42 €
<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"/> +30 €	
<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"/> 138 €	<input type="checkbox"/> +40 €	
<b>TANGENTE ÉDUCATION</b> (4 n <sup>os</sup> /an) Tarif non abonnés à Tangente Tarif abonnés à Tangente	<input type="checkbox"/> 14 € <input type="checkbox"/> 10 €	<input type="checkbox"/> +4 € <input type="checkbox"/> +4 €	<input type="checkbox"/> 7 € <input type="checkbox"/> 5 €
<b>ABO NUMÉRIQUE INTÉGRAL</b> Accès aux archives de Tangente, Tangente HS, Tangente Éducation, Affaire de Logique	<input type="checkbox"/> Supplément pour les abonnés à Tangente : 4 € tous les 6 mois (prélèvement)		<input type="checkbox"/> Non abonné à TG 3,99 € par mois

**MONTANT DE L'ABONNEMENT :**

€

**REPORT DU VERSO :**

€

**MONTANT TOTAL :**

€

**MON MODE DE PAIEMENT :**

- Chèque (ordre Éditions POLE, uniquement payable en France)
- Bon de commande administratif

Prélèvement (tous les 6 mois, sauf numérique intégral, tous les mois).

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

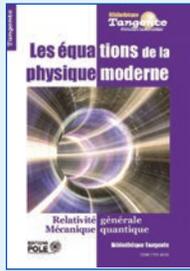
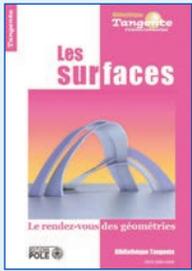
À retourner à Éditions POLE - Espace Tangente - 2 rue de la Prée - 27170 COMBON

Les ouvrages récents ou en promotion sont repérés en rouge

## HS: BIBLIOTHÈQUE TANGENTE

18€/\*\*19,80€/\*\*22€

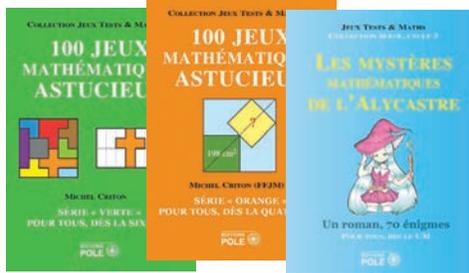
La plus belle bibliothèque au monde de culture mathématique.



- 1000 ans d'histoire des maths (n°10)
- L'infini (n°13)
- Hasard et probabilités (n°17)
- \*\*Les fractales (n°18) Édition 2019**
- Jeux mathématiques (n°20)**
- Astronomie (n°21)**
- \*Équations algébriques (2<sup>de</sup> édition, n°22)
- \*\*Maths et arts plastiques (n°23) 2<sup>e</sup> édition**
- Le triangle (n°24)
- Mathématiques et littérature (n°28)
- Euler (n°29)
- \* Histoire des maths, de l'Antiquité à l'an Mil (n°30)
- \*\*Maths et finance (n°32) Édition 2019**
- \*\*Les nombres (n°33) Édition 2019**
- \*Le cercle, la perfection faite courbe (n°36)
- \*Les algorithmes (2<sup>de</sup> édition, n°37)
- \*\*Maths et philosophie (n°38) Édition 2019**
- \*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)**
- \*\*Découpages et pavages (n°64)**
- \*\*Vecteurs, espaces vectoriels (n°65)**
- \*\*Les secrets des dimensions (n°66)**
- \*\*Maths du développement durable (n°67)**
- \*\*Intelligence artificielle (n°68)**
- \*\*Mathématiques et physique (1) (n°69)**
- \*\*Les surfaces (n°70)**
- \*\*Les équations de la physique (n°71)**

## LIVRES DE JEUX MATHÉMATIQUES

8 € l'unité sauf indication contraire. À partir de :  
\*12/13 ans - \*\*14/15 ans - \*\*\*lycéens et adultes

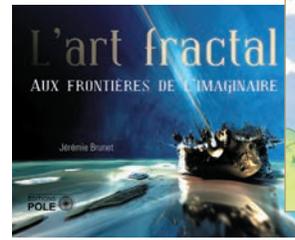


- \*100 jeux math. astucieux série verte 10 €**
- \*\*100 jeux astucieux série orange 10 €**
- \*Les mystères de l'Alycastre primaire 10 €**
- \*L'aiguille à remonter le temps (série verte)
- \*\*52 nouvelles énigmes pour tous**
- \*\*7 x 7 énigmes mathématiques pour tous**
- \*\*L'angle mystérieux et 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 mathématiques de Lewis Carroll (-10%)** 9€
- \*\*\*Les déductions du professeur Pythaclide (BD) -10%** 9€
- \*\*\*Céopeland,, la planète à énigmes (BD jeux logiques) -10%** 9€
- Panoramath 4 (pour tous) : - 50%** 4€
- 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€



- 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 mathématiques du « Monde »
- \*\* L'Intégrale (1 à 500)** 35€
- \*\* Jeux du « Monde » Volume 3 (201-300)** 18€
- \*\* Jeux du « Monde » Volume 4 (301-500)** 18€
- \*\* Jeux du « Monde » Volumes 3 + 4** 35€
- \*\*\*Algorithmes, jeux et stratégies** 16,50€

## BEAUX LIVRES



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

## COLLECTION TANGENTE ÉDUCATION

- Informatique débranchée** 10,00 €
- Les mathématiques du bridge** 19,80 €
- Pliages, découpages et magie** 16,50 €
- 16 activités TICE pour le lycée 6,00 €
- 100 et quelques jeux maths culturels 10,00 €
- Le Testament de Newton** Par lot de 25 : 60 €
- à l'unité 4,50 €
- \*\*\*Lunelotte et la réciproque (BD)** 12,00 €
- \*\*\*Les déductions de Pythaclide (BD)** 10,00 €

## JEUX ET CURIOSITÉS

- Le jeu de tarot (+ accès site) 16,00€
- 30 paradoxes renversants !** 9,00€
- Énigmes POLICIÈRES 6,00€
- HS LR Énigmes policières 5,50€
- HS LR Testez votre intelligence 5,50€
- HS LR Jeux de cartes, poker, magie 5,50€
- 80 additions mystères** 7,75€
- 40 jeux littéraires (-10%) Faciles :** 7,00€
- Pour tous : 7,00€ Pour amateurs : 7,00€

## JEUX DE LOGIQUE

- SUDOKU de compétition** 9,90€
- Les secrets du Sudoku** 9,00€
- Mon premier Sudoku (dès 3 ans)** 10,00€
- Coralie jouer au Sudoku (dès 5 ans)** 10,00€
- Jeux de logique et SYMÉTRIE 4,90€
- Jeux de MENTEURS 6,00€
- 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€
- Testez votre RAPIDITÉ 4,90€
- Testez votre sens de l'organisation 4,90€
- MARIAGES LUDIQUES pour tous 4,90€
- ANTI-TESTS 4,90€
- Testez votre IMAGINATION 6,00€
- Jeux de logique SUR LA PLAGE 6,00€
- Tests de logique et jeux de société 6,00€

## ANCIENS NUMÉROS

Prix des anciens numéros				
Indiquez les numéros souhaités dans cette colonne	1 à 4	5 à 10	11 à 15	au-delà
<b>MAGAZINE OU HS</b>				
Tangente : .....	<input type="checkbox"/> 6,40 €	<input type="checkbox"/> 5,20 €	<input type="checkbox"/> 4,80 €	<input type="checkbox"/> 4,50 €
Tangente HS «kiosque» : .....	<input type="checkbox"/> 6,50 €	<input type="checkbox"/> 5,20 €	<input type="checkbox"/> 4,80 €	<input type="checkbox"/> 4,50 €
Tangente ÉDUCATION : .....	<input type="checkbox"/> 3,50 €	<input type="checkbox"/> 2,80 €	<input type="checkbox"/> 2,60 €	<input type="checkbox"/> 2,45 €

**Forfait port :** 1 livre ou n<sup>os</sup> 2 livres ou +  
France  4,50 €  6,00 €  
**gratuit si commande d'1 ou plusieurs livres en vert gras**  
Hors métropole  6,00 €  10,00 €

**Total à reporter au verso**

€

Commandez aussi en ligne sur le site  
**www.infinimath.com/librairie**  
Téléchargez le catalogue POLE sur  
**www.infinimath.com/catalogue.pdf**



# Librairie

## INFINIMATH

<https://infinimath.com/librairie>  
 2 rue de la Prée - 27170 COMBON  
 tél : 02.32.22.13.93  
 abo@poleditions.com



**BIBLIOTHÈQUE TANGENTE**

<p><b>Les équations de la physique moderne</b> Collectif Bib Tangente 71 <b>POLE NOUVEAUTÉ</b> ☐ 22,00 € x __ex</p>	<p><b>Mathématiques et physique</b> Collectif Bib Tangente 69 <b>POLE NOUVEAUTÉ</b> ☐ 22,00 € x __ex</p>	<p><b>Intelligence artificielle</b> Collectif Bib Tangente 68 <b>POLE NOUVEAUTÉ</b> ☐ 22,00 € x __ex</p>	<p><b>Les nombres</b> Collectif Bib Tangente 33 <b>Nle ÉDITION 2019</b> POLE NOUVEAUTÉ ☐ 22,00 € x __ex</p>	<p><b>Maths et philosophie</b> Collectif Bib Tangente 38 <b>Nle ÉDITION 2019</b> POLE NOUVEAUTÉ ☐ 22,00 € x __ex</p>	<p><b>Mathématiques et arts plastiques</b> Collectif Bib Tangente 23 <b>Nle ÉDITION 2019</b> POLE NOUVEAUTÉ ☐ 22,00 € x __ex</p>	<p><b>Les fractales</b> Collectif Bib Tangente 18 <b>Nle ÉDITION 2019</b> POLE NOUVEAUTÉ ☐ 22,00 € x __ex</p>
---	--	--	---	--	--	---



**SÉLECTION TANGENTE**

<p><b>Mathematikos</b> <b>Prix Tangente 2019</b> A. Houlon-Garcia BELLES LETTRES ☐ 15,00 € x __ex</p>	<p><b>Je n'ai pas le temps.</b> Le roman tumultueux d'Évariste Galois Jacques Cassabois HLAB ☐ 20,00 € x __e</p>	<p><b>Pliages, découpages et magie</b> MJ Waeber / G. Sarcone Activités géométriques pour le collège ☐ 16,50 € x __ex</p>	<p><b>Informatique débranchée</b> Tangente Éducation 42-43 POLE NOUVEAUTÉ ☐ 10,00 € x __ex</p>	<p><b>Lunelotte et la réciproque mystérieuse</b> Patricia Lebrun <b>Nle ÉDITION 2020</b> POLE - BD ☐ 12,00 € x __ex</p>	<p><b>Les déductions du professeur Pythaclide</b> Patricia Lebrun POLE - BD LOGIQUE ☐ 10,00 € x __ex</p>	<p><b>Oedipeland, la planète à énigmes</b> G. Cohen-Zardi POLE - BD LOGIQUE ☐ 10,00 € x __ex</p>
---	--	---	--	---	--	--



**PROBLÈMES ET ÉNIGMES**

<p><b>Le testament de Newton (POLE)</b> Frédéric Preys &amp; Jean-François Buys ☐ À l'unité : 4,50 € x __ex <b>Kit de 25 livres + mode d'emploi professeurs</b> ☐ 60,00 € x __kits + 1,00 € par livre x __ex (au-delà de 25, dans la limite de 10 par kit) e-mail d'un professeur : .....</p>	<p><b>Les mensonges de Pinollio</b> FFJM - M. Criton et A. Candeloro POLE - SÉRIE BLEUE (CM) ☐ 7,50 € x __ex</p>	<p><b>Le labyrinthe maléfique</b> FFJM - M. Criton et A. Candeloro POLE - SÉRIE BLEUE (CM) ☐ 7,50 € x __ex</p>	<p><b>100 jeux mathématiques astucieux</b> FFJM - M. Criton POLE (NOUVEAUTÉ) SÉRIE ORANGE (dès la 4<sup>e</sup>) ☐ 10,00 € x __ex</p>	<p><b>100 jeux mathématiques astucieux</b> FFJM - M. Criton POLE (NOUVEAUTÉ) SÉRIE VERT (dès la 6<sup>e</sup>) ☐ 10,00 € x __ex</p>
---	--	--	---	---

Bon à photocopier et adresser par courrier avant le 31-12-20 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	☐ 4,50 €	☐ 6,00 €
Étranger - DOM - TOM	☐ 6,00 €	☐ 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 : .....