

**MATHS ET JEUX****UN PETIT TOUR AU MOMATH**

Groupe Jeux de l'APMEP Lorraine

Faute de temps, Christelle n'a pas pu aller visiter le [MoMA](#) à New York. Néanmoins, elle n'a pas pu résister en passant devant le [MOMATH](#) (*National Museum of Mathematics*). Rien que la porte d'entrée donnait envie de la franchir. Son petit compte rendu pourra donner des envies à d'autres...



*En haut de l'Empire State Building, l'affiche ci-contre ne peut qu'attirer l'œil. Sortis de l'immeuble, nous avons bu un grand café au soleil sur Madison Square Park au pied du Flatiron, quand nous sommes passés par hasard devant le ... MOMATH !*



*On peut passer devant sans le voir, entre deux échafaudages de la ville en perpétuels travaux, mais... quelques détails colorés attirent l'attention.*

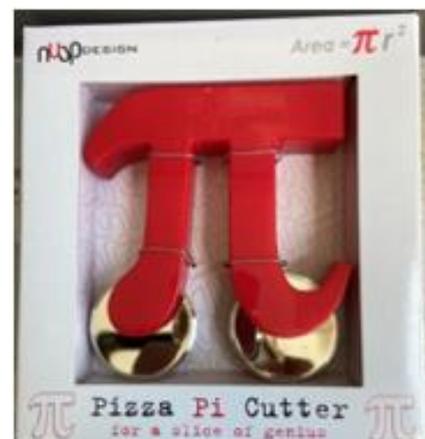




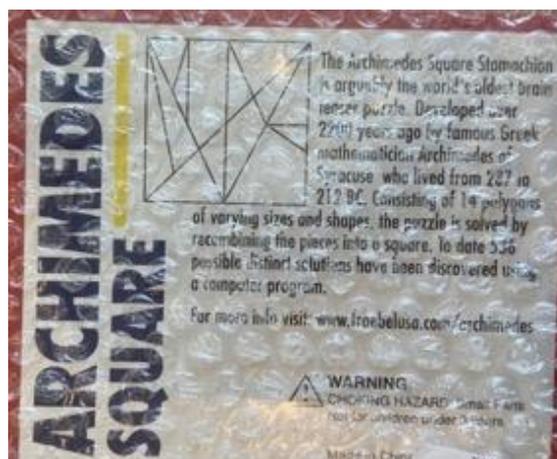
*L'entrée est payante (15\$ adulte, 9\$ enfant), mais comme nous ne le savions pas, qu'il était passé midi et qu'on ne nous a rien demandé, nous avons pu accéder tranquillement à un des deux étages du musée.*

*À l'intérieur, quelques familles avec enfants découvrent des ateliers permanents. Ce serait le seul musée des États-Unis consacré aux mathématiques.*

*Bon, certains ateliers ne fonctionnent pas vraiment bien, nous avons peu de temps et nous ne comprenons pas toutes les consignes... mais la déco est sympathique et la boutique du lieu s'avère très riche ...*

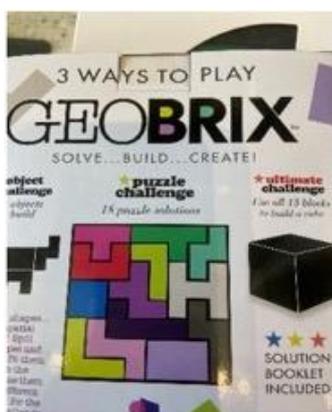


*On y trouve beaucoup d'objets, (même pour les petits), certains connus, et d'autres plus originaux, comme cette roue pour découper la pizza, sans doute utile dans cette ville où l'on passe son temps à manger...*



On y trouve aussi un certain nombre de puzzles géométriques, dont le « [carré d'Archimède](#) » ou « [Loculus d'Archimède](#) » rapidement évoqué dans le [Petit Vert n°96](#).

Souvenir rapporté de vacances : un petit cube transformable.



« **GEOBRIX** » a attiré le regard de Christelle : Les pièces sont « planes » et tout comme celles formant la pyramide aztèque, elles permettent la réalisation d'assemblages plats ou en volume.

Ce casse-tête avait été commercialisé sous le nom de "Puzzle Blocks" (le nom manquait quelque peu d'originalité...) par l'éditeur anglais "James Galt & Co. Ltd.". Il a fait partie de cadeaux arrivés en Meuse en fin d'année 2003 chez des amateurs de polycubes. À cette occasion une fiche de présentation du jeu avait été imaginée, elle est reproduite en annexe, actualisée.

### Bientôt à Paris

La [Maison Poincaré](#) ouvrira en janvier 2023. Paris aura aussi son espace permanent dédié aux mathématiques : le [bulletin d'avril 2022](#) de la Régionale APMEP d'Île de France nous le présente. Affaire à suivre...



Dans le jardin de la maison Poincaré, nous découvrirons le « grand [Rulpidon](#) » créé en 2018 par l'artiste [Ulysse Lacoste](#).