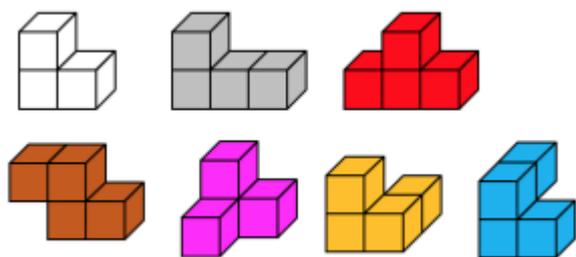


VIE DE LA RÉGIONALE

IL Y A 25 ANS



Voici un extrait d'un article [du Petit Vert 46 de mars 1996](#).

En 1936, pendant quelque (ennuyeuse ?) conférence, le danois Piet HEIN réfléchit aux solides formés de 3 ou 4 cubes identiques. Il ne garda que ceux qui n'étaient pas des parallélépipèdes et obtint 7 pièces constituées d'un total de 27 cubes, autant que dans un cube 3x3x3.

Le cube SOMA n'a pris aucune ride avec vingt-cinq années supplémentaires. Nos joueurs invétérés de la Régionale continuent de l'explorer sous toutes ces faces et proposent des activités en classe.

Les soixante-dix ans du cube ont été fêtés avec la [construction de solides](#) paraissant être réalisés avec plus de vingt-sept cubes. Ce sont des [constructions de prismes](#) que l'on découvre avec le cube SOMA dans le PV125.

En Sixième les élèves [découvrent les pièces du cube](#) SOMA et travaillent également la représentation en perspective cavalière. À l'école élémentaire, les « [pavés accolés](#) » ont été observés et analysés par les élèves de CM1-CM2.

Dans le [Petit Vert 141](#) François Drouin nous propose, étape par étape des manipulations et des visions dans l'espace de ce cube.

Dans le [Petit Vert 143](#), la présentation du jeu CUBISSIMO a permis de créer des liens entre les solides réalisables [avec les pièces de ce jeu et celles du cube SOMA](#).

Autres ressources APMEP

La [Régionale de Toulouse](#) propose des activités pour aller au-delà de celles présentées dans Jeux 5 ainsi que des fichiers permettant la fabrication des pièces.

Sur le site de l'APMEP, dans la rubrique « Nos collègues et leurs élèves jouent » des activités [utilisables dès le cycle 3](#) feront travailler la vision dans l'espace chez ces élèves. On trouve également informatisées des [propositions de Claude Pagano](#) qui aimait venir jouer avec nous en Lorraine.

Et ailleurs ?

Le cube SOMA a les honneurs de [Wikipédia](#).

Le site de [Thorleif Bundgaard](#) est régulièrement mis à jour. Il peut être considéré comme une référence.

Dans ce [site allemand](#), l'espace consacré au [cube SOMA](#) est riche. Des dessins d'assemblages sont proposés : cliquer dessus fournit une vidéo d'une solution. On y trouve aussi de quoi utiliser une imprimante 3D.



Ce jeu pédagogique créé par Ueli Hirt et Sandra Lugenbühl est utilisé dans les *grundschule* (écoles primaires) de nos voisins allemands. Il n'a pas encore fait son entrée dans les classes françaises, cela se fera peut-être un jour.

Signalons tout de même que des adhérents lorrains ont animé des ateliers autour du cube SOMA pour une dizaine de classes de CM en Moselle.

Longue vie aux sept pièces du cube SOMA !

[Retour au sommaire](#)