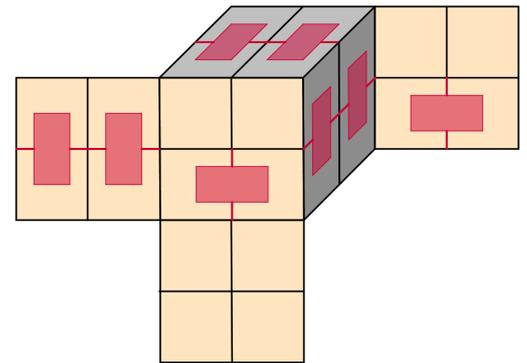


Le **cube magique** inventé par Naoki Yoshimoto en 1971 est un objet extraordinaire que vous pouvez construire avec 8 cubes de même dimension (patrons de 6 cubes sur l'image jointe).

Lorsque ces 8 cubes ont été assemblés, il suffit de les coller selon les plans ci-contre : 8 charnières souples découpées dans une enveloppe armée, ou du papier Kraft. Vous obtenez un anneau qui tourne sur lui-même dans un mouvement cyclique, dévoilant successivement 8 faces. 4 de ces faces sont des carrés, les 4 autres sont des rectangles de dimension 2×4 .



Vous pouvez alors découper des images selon ces formats et obtenir ainsi un objet unique et intrigant que l'on ne se lassera pas de manipuler et d'admirer...



Remarque : Les instructions tiennent en peu de mots – il s'agit surtout d'une image, celle du plan d'assemblage des cubes entre eux – mais cela ne signifie pas que ce montage est rapide à réaliser, au contraire! Nous vous offrons nos 8 images (réalisées à l'aide du programme de création de rosaces et de frises de mathadomicile), mais la création de vos propres images est un travail déjà assez conséquent. Les coller ensuite sur le cube magique demande, comme pour l'assemblage du cube lui-même, de la précision et de la patience...mais le jeu en vaut la chandelle!

