

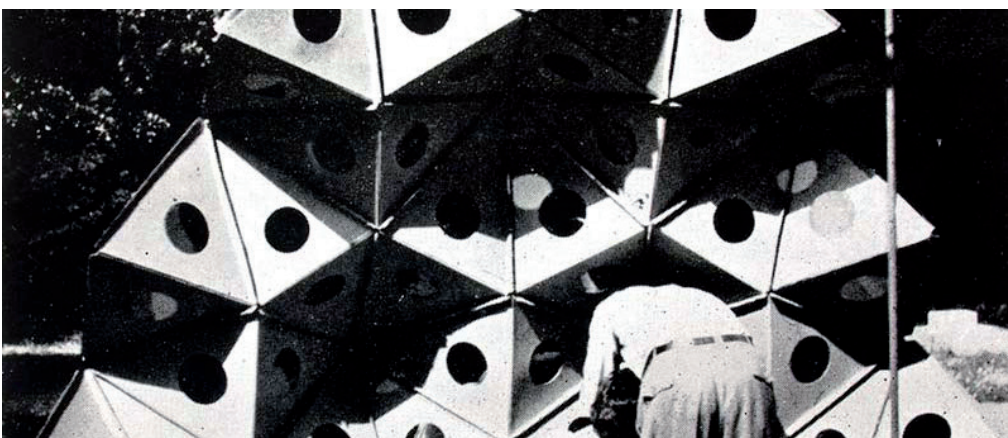
# LE GRAND ATELIER CHEZ VOUS

## L'ARTISTE




Günther Günschel (1928-2008) était un architecte allemand. Il a construit des logements pour les étudiants mais il a surtout fait beaucoup d'esquisses et de maquettes. Il en a réalisé de très grandes comme sur cette photo.

## L'ŒUVRE



Il mélange architecture, nature et géométrie. Il imagine de nouvelles formes d'architectures comme *Pappkuppel*, qui signifie « coupole en carton ». Günther Günschel voulait créer un dôme à partir de triangles. Comme c'était trop difficile à dessiner à la main, il l'a fait à l'aide de cartons. Il réalise des grands tétraèdres, comme des pyramides. Il y ajoute parfois des trous pour laisser passer la lumière.



 C'est quoi un tétraèdre ?  
C'est une pyramide avec 4 faces triangulaires, 6 arêtes et 4 sommets.

## L'ATELIER

TEMPS : à plusieurs ça va plus vite !

ÂGE : à partir de 7 ans

MATÉRIEL :

- imprimante ou équerre et feuilles
- crayons
- colle, ciseaux

Réalise ton Pappkuppel seul.e ou à plusieurs !

Tu as une imprimante ? Imprime le patron 4 fois !  
Sinon, recopie-le avec une règle en t'aidant des dimensions.

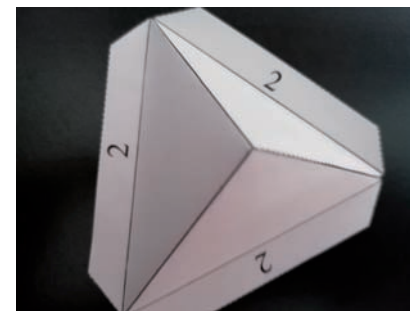
Il t'en faudra 20 !

Si tu as des feuilles de différentes couleurs, ça peut être joli aussi !

1. Découpe les pointillés et plie le long des lignes



2. Colle les languettes 1 sur leur face opposée (voir étape 3) pour former un tétraèdre. Recommence pour en avoir 20 !



3. Pour les assembler, colle les languettes 2 d'un tétraèdre sur celles des autres pour former un dôme.



4. Bravo, tu as fini ton pappkuppel

