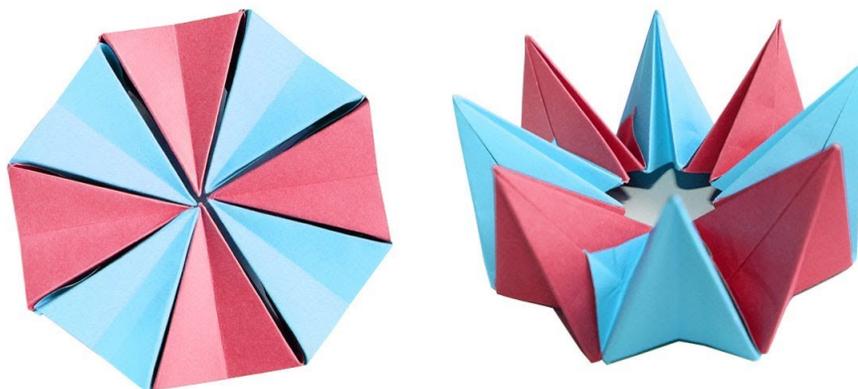


Dans cette fiche, on se propose de réaliser quelques figures en origami modulaire.

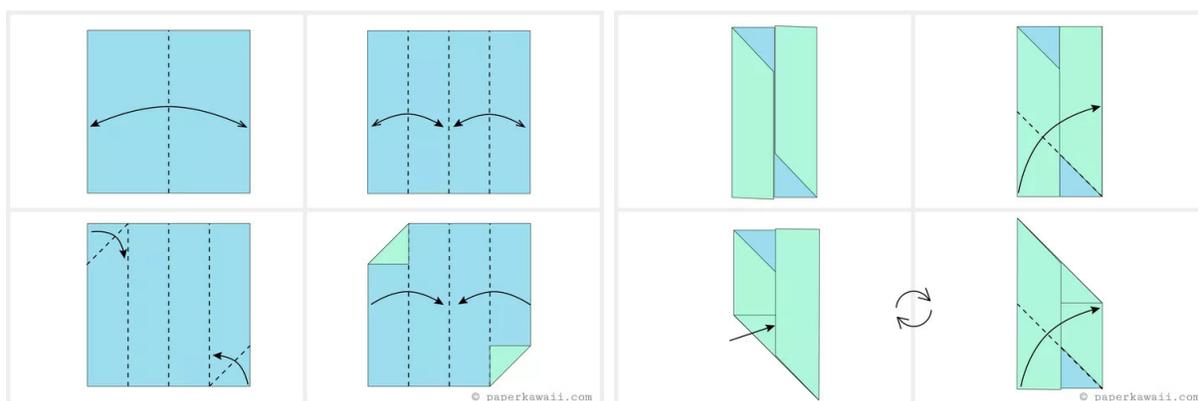
## Un cercle modulable

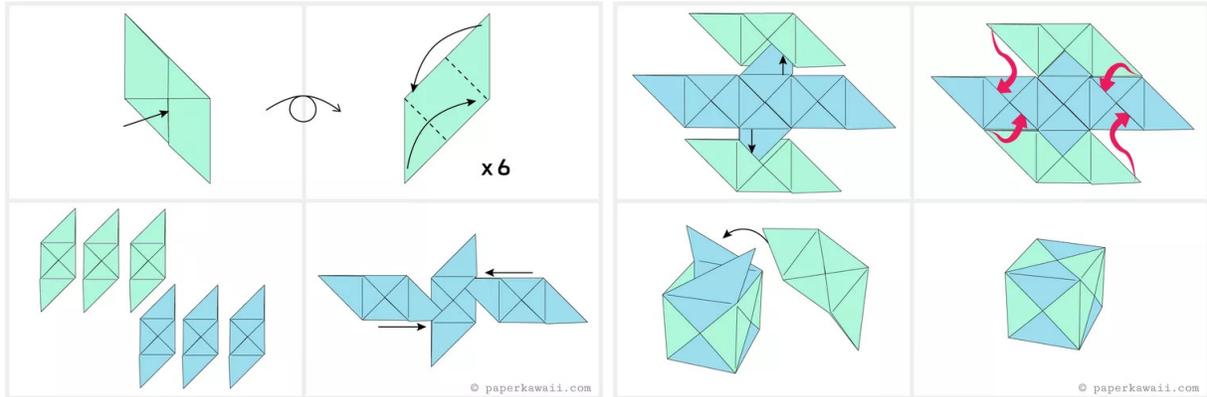
Afin de réaliser ce pliage, il faut se munir de 8 feuilles et reproduire le modèle distribué. Il reste à assembler astucieusement les pliages entre eux. À vous de jouer !



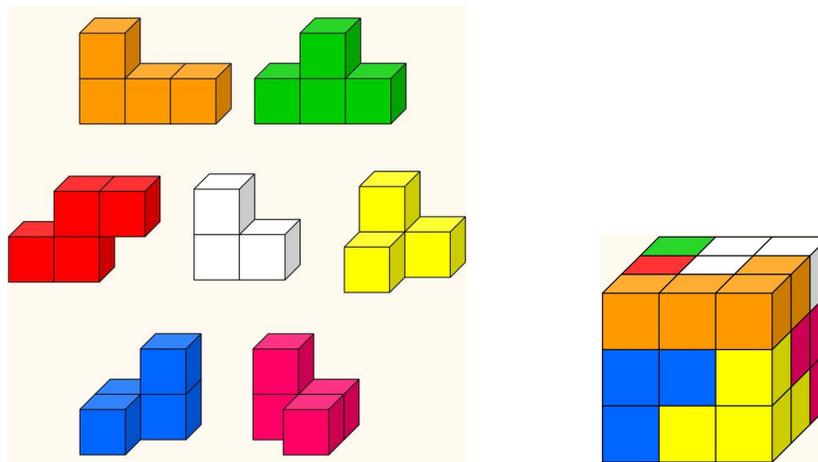
## Un cube extensible

L'objectif de ce pliage est de réaliser un cube. Il faut se munir de 6 feuilles et suivre les instructions suivantes.





Lorsque la technique est comprise, réfléchir à comment modifier l’algorithme d’assemblage pour réaliser les formes suivantes. Elles peuvent être assemblées pour former le ”cube de Soma”.



## Des étoiles

Pour réaliser des étoiles, on commence par construire des ”pics”. Pour ce faire, il faut se munir de 3 feuilles puis réaliser le même pliage que l’on trouvera à l’adresse suivante <https://www.youtube.com/watch?v=vN1FJPQG9co> à partir de 2 minutes et 40 secondes. Réfléchir ensuite à comment assembler les pics pour former une étoile.

Quelles étoiles sont réalisables ?



## Références

- <https://www.thesprucecrafts.com/modular-origami-cube-box-4082281>
- Page Youtube de [Mickaël Launay](#)

