



Bricolage
9-12 ans
15 minutes

Aux confins de l'origami

Description

Mets-toi en mode zen et fabrique une fusée en origami si légère qu'elle décollera d'un seul souffle!

Endroit

À l'intérieur ou en plein air, à une table

Objectifs

- Motricité fine
- Concentration
- Capacité à suivre un plan
- Orientation spatiale (gauche, droite, etc.)

Matériel

- Feuilles de papier minces, carrées et colorées d'un côté (idéalement du papier pour origami)
- Pailles pliables
- Instructions étape par étape (voir « Liens téléchargeables ») : Si désiré, imprimez la feuille et remettez-la aux enfants.

Animation

1. Parlez de l'origami. C'est un des arts chinois les plus anciens, devenu populaire au Japon grâce aux moines bouddhistes qui l'ont fait connaître dans ce pays. Le mot origami vient de « oru » (papier) et « kami » (plier).
2. Fabriquez la fusée en suivant les étapes dans la vidéo ou avec les instructions écrites (voir rubriques plus loin). Les dernières étapes sont plus faciles à comprendre dans la vidéo.

L'espace en origami de Nick Robinson présente plusieurs modèles de pliages sur le thème de l'espace. Nous vous suggérons aussi d'autres vidéos plus bas.

Conseils pour l'accessibilité

- Lisez et imprimez les instructions, ou montrez la vidéo en faisant des pauses entre les étapes.
- Prévoyez assez d'espace pour les fauteuils roulants.
- Adaptez l'activité pour qu'elle soit faite en équipe : l'enfant peut pointer, donner des instructions à ses coéquipiers, etc.
- Offrez de plus grandes feuilles de papier.

Suggestions de livres

- *L'espace en origami*, Nick Robinson
- *Le club de la lune (tome 1) : Tommy Elliot*, Claude Pouliot
- *Capitaine Boudu et les enfants de la Cédille*, Éric Mathieu
- *Passion astronomie*, Milène et Amélie Wendling

Vidéos

- Pour le présent bricolage, voyez cette vidéo sans paroles :
 - [Easy way to make a paper rocket](#)
- Pour d'autres bricolages en origami, voyez :
 - Étoile en origami facile : www.youtube.com/etoile
 - Vaisseau spatial : https://www.youtube.com/vaisseau_spatial





























Liens téléchargeables

- [Instructions étape par étape](#)
- PDF de l'activité

Images



Instructions étape par étape

1. Choisis une feuille colorée.		
2. Retourne-la, côté blanc vers le haut.		
3. Plie la feuille en diagonale vers le haut à droite.		
4. Déplie la feuille, puis tourne-la de 90 degrés à droite, pour que le pli soit comme sur l'image.		
5. Répète l'étape 3 : plie la feuille en diagonale vers le haut à droite.		
6. Déplie la feuille. Retourne-la pour que le côté coloré soit vers le haut, avec les plis en forme de X.		
7. Plie la feuille à la verticale vers la droite.		
8. Tourne-la de 90 degrés à droite.		
9. Répète l'étape 7 : plie la feuille à la verticale vers la droite.		
10. Déplie la feuille, puis retourne-la, côté coloré vers le haut, avec les plis en forme d'étoile.		
11. Soulève le centre et replie les autres parties sous le triangle du bas (indiqué en jaune sur l'image).		
12. Plie la moitié droite du triangle vers le centre.		
13. Fais la même chose avec la moitié gauche.		
14. Plie ensemble les deux morceaux du centre. Replie les bouts du bas vers l'extérieur pour faire les ailes de la fusée.		
15. Retourne ta fusée et refais l'étape 14.		
16. Mets ta fusée debout sur ses ailes en les écartant. Ouvre-la un peu à partir du centre pour qu'elle s'étende en trois dimensions.		
17. Glisse une paille pliée sous ta fusée et souffle pour la faire décoller!		