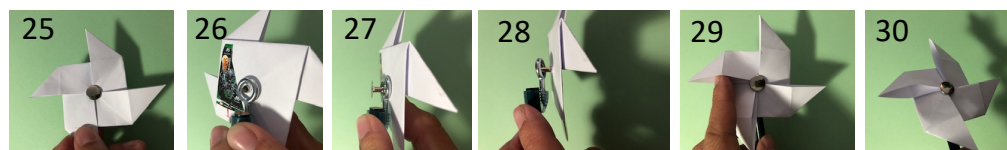
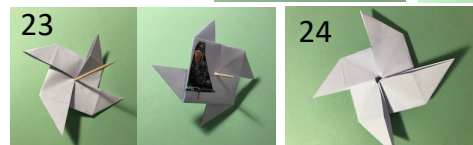
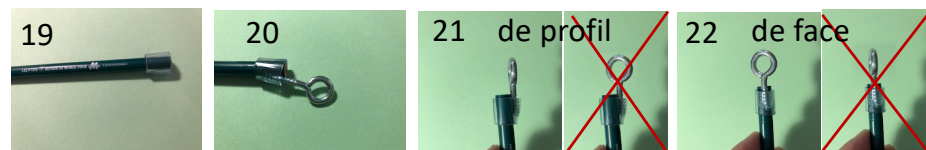
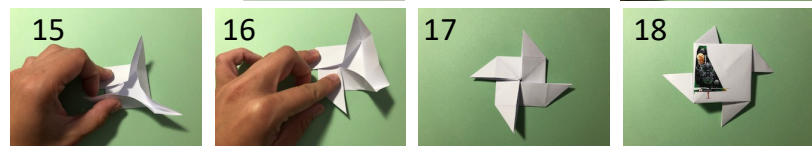
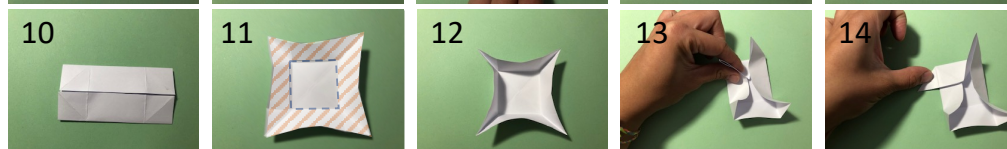
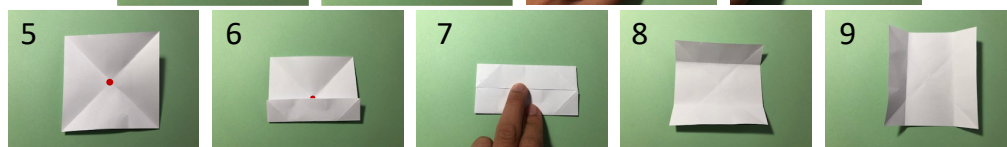
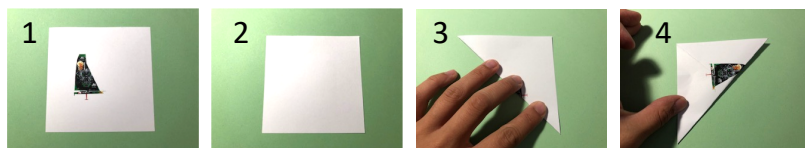
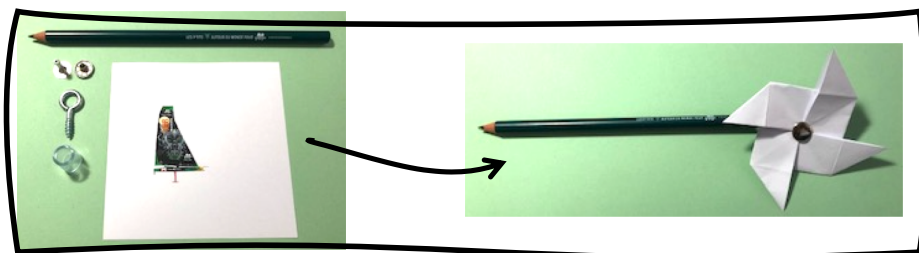


Montage du moulin



Pour fabriquer un « P'tit Moulin », il faut:

- 1 crayon
- 1 rivet, composé de 2 parties : 1 avec la pastille lisse (partie A) + 1 avec une longue tige (partie B)
- 1 piton à vis
- 1 morceau de tuyau
- 1 carré en papier

Ce matériel vous est fourni.

Il faudrait vous munir d'un élément vous permettant de faire un petit trou dans le moulin (étape 23 et 24).
Par exemple: cure-dent ou bâtonnet pointu en bois, à petit diamètre.

Le pliage du moulin / vous avez également le détail sur l'autre tutoriel qui accompagne celui-ci.

1. Prendre le carré en papier côté bateau
2. Le retourner pour voir la face blanche
3. Plier une diagonale
4. Plier la deuxième diagonale
5. Déplier et constater le point de croisement des diagonales (qui représente le centre du carré)
6. Plier un côté pour que l'arête vienne sur le centre du carré.
7. Plier le côté opposé de la même manière. Les 2 arêtes doivent se positionner l'une contre l'autre et ne pas se chevaucher ou laisser de vide.
8. Déplier. Vous obtenez 2 lignes horizontales.
9. Tourner le carré d'1/4 de tour pour que les lignes horizontales deviennent verticales.
10. Reproduisez les étapes 6 et 7.
11. Déplier. Vous obtenez 2 nouvelles lignes. Ainsi un carré se forme au milieu du papier (en pointillé sur l'image). Vous devez maintenant vous concentrer sur la partie rayée pour former les ailes du moulin.
12. Commencer à rabattre les côtés vers le centre.
13. Rabattre complètement 2 côtés qui se suivent (sur l'image en haut et à gauche), et créer une pointe qui formera l'aile.
14. Rabattre l'aile à gauche. Vous avez 1 aile! La suite suit le même principe.
15. Rabattre le côté bas vers le centre du carré, créer la pointe de l'aile.
16. Rabattre l'aile dans le même sens que la première aile.
17. Avec le dernier côté à rabattre, former les deux dernières ailes.
18. Votre moulin en papier est plié ☺

Préparation du crayon

19. Placer le tuyau sur l'extrémité opposé de la mine.
20. Insérer le piton à vis entre le crayon et le tuyau et visser tout le pas de vis et ne laisser que la partie lisse de la tige en dehors du tuyau.
21. De profil, la tête du piton est parallèle au crayon.
22. De face, la tête du piton forme une boucle.

Perçage du moulin

23. Prendre le pic en bois et percer le centre du moulin. Le trou ne doit pas être trop gros car il doit pouvoir maintenir serré la partie A du rivet (étape 25).
24. Votre moulin est prêt à être assemblé.

Assemblage du moulin

25. Insérer la partie A du rivet sur le devant du moulin (côté du moulin sans le bateau).
26. Présenter le moulin avec la partie A du rivet devant la boucle du piton à vis.
27. Présenter la partie B de l'autre côté du piton pour fermer le rivet à travers le piton. Vous devez serrer les 2 parties jusqu'au « clic ».
28. La tige de la partie B doit rester visible le plus possible pour former l'axe autour duquel le moulin va tourner.
29. Pour bien faire tourner le moulin, vous pouvez faire bomber les ailes en glissant votre doigt à l'intérieur du pliage.
30. Votre moulin est prêt, soufflez !

