

Atelier « Tournicoti» ou comment créer une toupie à illusion d'optique

En 2006, **Alain Séchas** crée *Hommage à Émile Coué*, une installation déployant une spirale associée à une bande sonore. Au fur et à mesure que le mouvement s'accélère, la spirale tourne, le bourdonnement sonore prend sens, révélant la célèbre théorie d'Émile Coué: « Tous les jours, à tous points de vue, je vais de mieux en mieux ». Le dispositif mural est totalement hypnotisant.

Inspirez vous de l'œuvre de Séchas et créez une toupie qui vous donnera le tournis !



Alain Séchas, *Hommage à Émile Coué*, 2006

CNAP, dépôt FRAC Franche-Comté

© Alain Séchas ADAGP, Paris, 2020 /CNAP - photo : © Florian Kleinfenn, 2006

Matériel nécessaire :

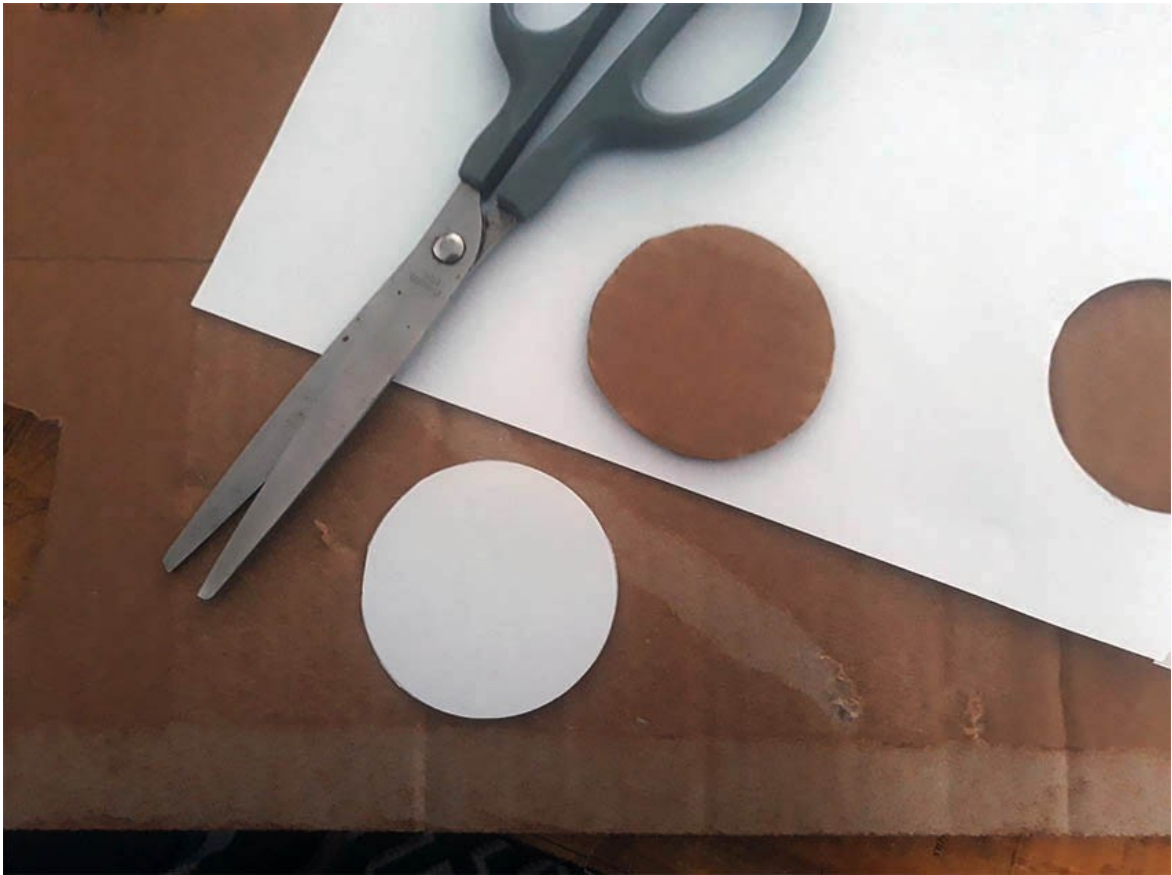
- Du carton
- Un cure-dents ou une allumette
- Une feuille blanche
- Un tube de colle
- Des feutres
- Une paire de ciseaux
- Un crayon à papier
- Un compas ou autre élément pour faire un petit cercle : pot, tasse à café, verre...

Étapes

1/ Rassemblez tout le matériel nécessaire sur une table.



2/ A l'aide d'un compas, d'un verre ou d'une tasse à café, dessinez un cercle d'un diamètre de 5 cm environ sur le carton et sur la feuille. Puis découpez.



3/ Dessinez sur le disque blanc, le motif de votre choix : une spirale, une étoile...etc. Variez les couleurs !



4/ Collez sur le carton puis introduisez le cure-dents ou l'allumette au milieu du disque.



5/ Votre toupie est finie ! Faites tourner et observez les résultats.

Idées

- Inspirés ? Faites plusieurs toupies !
- Variez les couleurs et les motifs pour plus d'effets ! Un excellent moyen de découvrir les mélanges de couleurs tout en s'amusant.
- Votre toupie est instable ? Mettez une pointe de colle liquide autour de l'allumette.

À vous de créer !