

# Atelier ciné

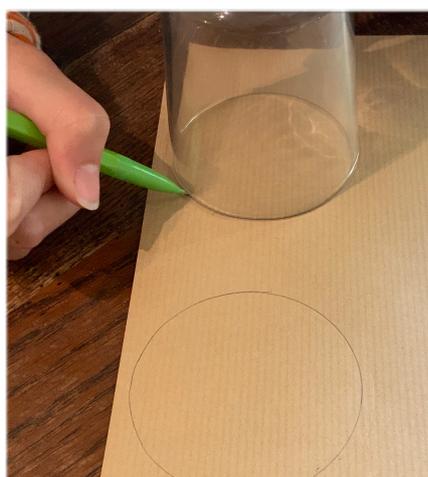
## Réalise ton thaumatrope



1

### LE SUPPORT

- Retourne le verre sur la feuille de papier et trace deux cercles avec le crayon.
- Découpe les deux cercles avec les ciseaux.



Durée :  
40 minutes



Difficulté :  
Facile



### Matériel :

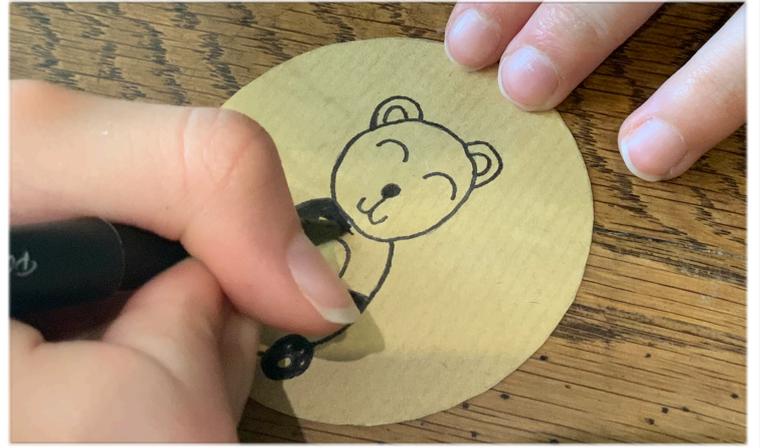
- du papier
- un crayon
- des ciseaux
- des feutres
- de la colle
- un verre

« Tu peux utiliser du papier coloré ! »

2

## TON DESSIN

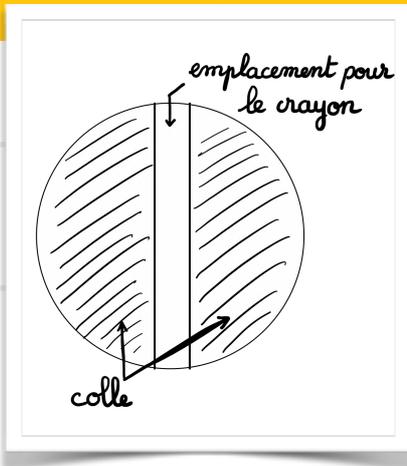
- Dessine sur un des cercles un écureuil par exemple, et sur l'autre une noisette. Le but est que le second dessin complète le premier : un oiseau et une cage, une fleur et un vase...
- Colorie ton dessin si tu le souhaites.



3

## LE COLLAGE

Colle les images l'une contre l'autre dans le même sens en laissant au milieu une étroite bande sans colle pour laisser passer le crayon.



4

## LE MOUVEMENT

Glisse le crayon ou un bout de bois fin entre les deux images et fais-le tourner entre tes doigts.



« En faisant tourner le crayon entre tes mains, les deux images se superposent ! »

Le thaumatrope est un ancêtre du cinéma. Thaumatrope est un mot grec qui signifie « roue à miracle ». En le faisant tourner rapidement, les deux dessins se superposent créant une **illusion d'optique**. Cet effet s'appelle la persistance rétinienne : l'oeil garde en mémoire quelques instants chaque image perçue. **C'est un des phénomènes qu'utilise le cinéma pour donner l'illusion d'images en mouvement.**

