

# Atelier ciné

## Réalise ton feuilletoscope



**Durée :**  
30 minutes



**Difficulté :**  
Facile



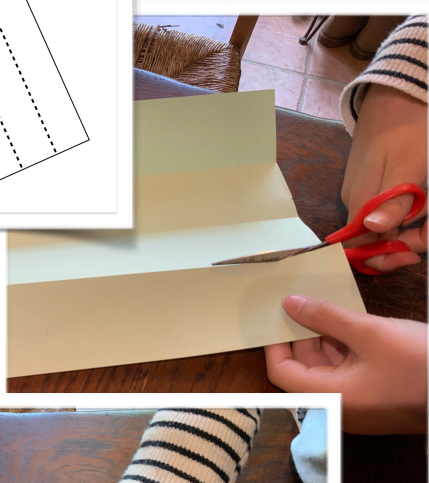
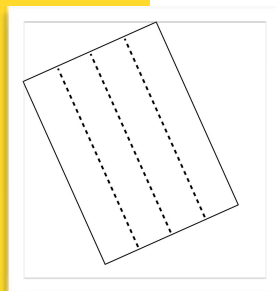
**Matériel :**

- feuille A4
- un crayon
- des ciseaux
- des feutres

1

### LE SUPPORT

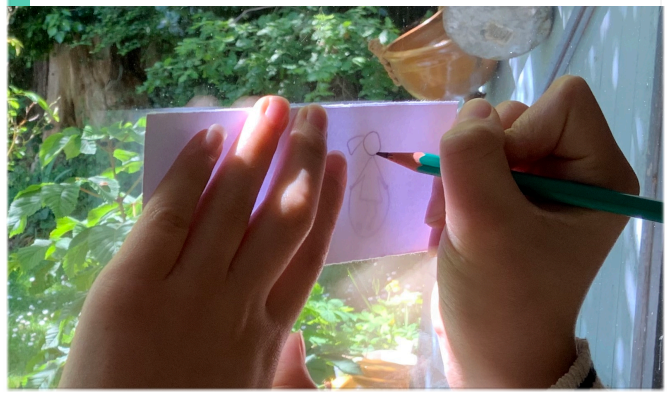
- Plie la feuille en quatre dans le sens de la longueur.
- Découpe une bande.
- Plie cette bande en deux.



2

## TON DESSIN N°1

- Au milieu du premier feuillet de la bande, dessine un personnage dans une position (bras levé, jambes écartées...). **Attention la pliure de la bande doit être à gauche si tu es droitier.**



3

## TON DESSIN N°2

- Tourne le premier feuillet et place-le derrière le second. Tu pourras ainsi décalquer certaines parties du premier dessin en le plaçant contre une vitre par exemple.
- Sur ce deuxième feuillet, dessine le même personnage dans une autre position.

4

## LE MOUVEMENT

Enroule sur ton crayon le premier feuillet et effectue un mouvement rapide d'avant en arrière avec le crayon.



**Le personnage s'anime ! Tu peux voir la vidéo ici : <https://youtu.be/zVB3UINtJI4>**

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Le **feuilletoscope** est un ancêtre du cinéma. Il fonctionne grâce à « l'effet phi ».

**L'effet phi** est la capacité de notre cerveau à combler un vide entre deux images proches qui se succèdent rapidement devant nos yeux. Ainsi le cerveau imagine le mouvement, par exemple le geste de baisser le bras entre les images d'une personne qui a le bras levé et de la même personne qui a le bras baissé.

**C'est un des phénomènes qu'utilise le cinéma pour donner l'illusion d'images en mouvement.**