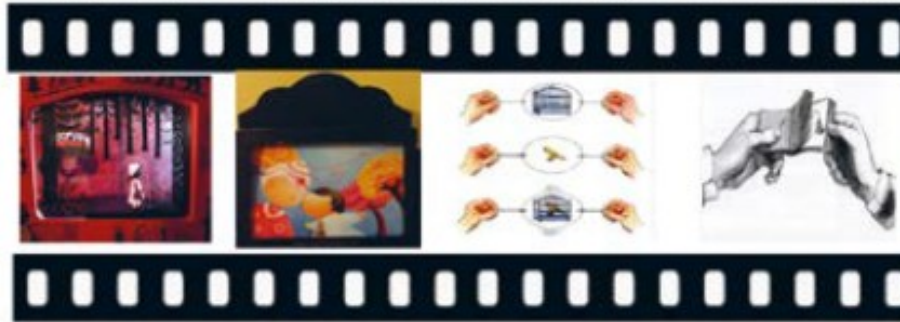


## ZOOTROPE

### Objets techniques d'animation étudiés en classe et le ZOOTROPE



**Théâtre d'ombres** consiste à projeter sur un écran des ombres produites par des silhouettes que l'on interpose dans le faisceau lumineux qui éclaire l'écran.

**Kamishibai**, mot japonais qui veut dire théâtre de papier. Dans un petit théâtre en bois, le butai, on fait glisser des images en lisant une histoire.

**Thaumatrope** est composé d'un disque avec un dessin sur chacune de ses faces. C'est en faisant tourner rapidement ce disque que l'effet d'animation est créé.

**Folioscope** est un livret de dessins ou de photographies qui, feuilleté rapidement, procure un effet d'animation dû à la persistance rétinienne.



**Le Zootrope** est composé d'un tambour percé d'une dizaine de fentes sur sa moitié supérieure et qui abrite à l'intérieur une bande de dessins décomposant un mouvement cyclique. Le tambour est fixé sur un axe qui tourne et anime les images.