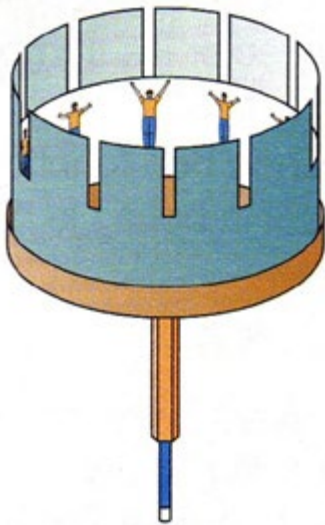


## LE ZOOTROPE

### Matériel :

- 1 assiette en carton ou en plastique jetable
- 1 brochette en bois
- 1 paille
- 2 feuilles de papier de construction noir
- 1 feuille de papier blanc
- Colle chaude ou colle en bâton
- Crayons de couleur



### Démarche :

- Découpez les feuilles de papier de construction noir en deux dans le sens de la longueur et collez-les bout à bout.
- Découpez la feuille de papier blanc en 4 parties égales dans le sens de la longueur et collez celles-ci bout à bout. La bande de papier blanc doit avoir la même longueur que la bande de papier noir, mais être de moitié moins large.
- Faites des fentes de 5,5 cm de longueur et 0,5 cm de largeur à chaque 4,5 cm dans le papier de construction noir.
- Collez la bande de papier blanc dans la partie où il n'y a pas de fentes sur la bande de papier de construction noir.
- Séparez le papier blanc en petits carrés de 5 cm de largeur. Les carrés serviront de canevas pour les images. Il faut s'assurer que chaque image se trouve entre deux fentes.
- Dessinez 12 images simples qui vont évoluer en boucle (la dernière et la première sont pratiquement identiques).
- Avec de la colle chaude ou de la colle en bâton, collez la longue bande de carton autour de l'assiette de sorte que les images soient à l'intérieur.
- Percez un trou dans le centre de l'assiette pour y insérer et coller la brochette de bois, puis mettez la paille autour de la brochette.
- Faites tourner le zootrope en tenant la paille et regardez par les fentes afin de voir s'animer vos dessins.



Exemples de dessins :

