

Matériel nécessaire :

- 5 feuilles en A4

- ciseaux

Folioscope ou Flip-Book



Un folioscope, également appelé feuilletoscope, feuilleteur, ou encore flip book ou flipbook est un petit livret de dessins ou de photographies qui représentent une scène en mouvement. Feuilleté rapidement, un folioscope procure à l'œil l'illusion que le sujet représenté est en mouvement, illusion optique provoquée par la persistance rétinienne et l'effet phi.

Il a été inventé en 1860 par Pierre Hubert Desvignes.

Pour réaliser un flip-book, c'est tout simple, il suffit de plier une feuille A4

Un peu de calcul!

3 fois de suite.

Si il faut 40 feuillets de papier pour un flip-book, combien de feuilles A4 sont nécessaires pour faire ce flip-book ? (réponse dans la liste de matériel!) **Découper la feuille** suivant les plis pour obtenir 8 feuillets,

répéter l'opération pour en obtenir 40. Les Poser les uns sur les autres et les **fixer** avec une pince à dessin ou à linge.



- une pince à dessin ou à linge

- des crayons de couleurs ou des feutres





Il faut maintenant trouver une idée!

On numérote les feuillets de 1 à 40 dans un petit coin.

L'idée la plus simple celle de la petite mouche qui vole!

Attention, il ne faut pas dessiner n'importe où, il ne faut pas dessiner trop près du bord où l y a la pince.

On détache la pince. Dessiner un point sur la 1. Décalquer sur une vitre de fenêtre le même point, mais un peu décalé sur le feuillet suivant, puis décalquer sur la suivante en décalant un peu le dessin de la 2 et ainsi de suite.

La petite mouche peut voler partour sur la feuille!

Il ne reste plus qu'à tout remettre dans l'ordre, avec la petite pince, et voilà!







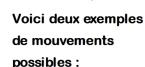


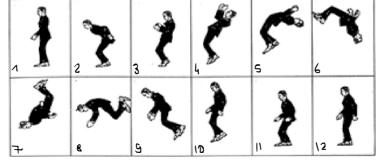


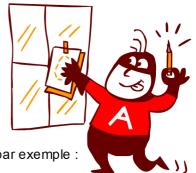












Tu peux bien sûr donner libre cours à ton imagination et animer par exemple :

- une balle qui rebondit
- un oiseau qui vole
- une explosion (mon flip book préféré quand j'étais jeune!).
- un bulle de chewing-gum qui claque!

Privilégie les dessins SIMPLES!

Astuce: On peut se servir d'un vieux cahier de classe d'au moins 48 pages, on dessine dans le coin en haut ou le coin en bas, ça marche très bien aussi!

