

PRAXINOSCOPE

description:

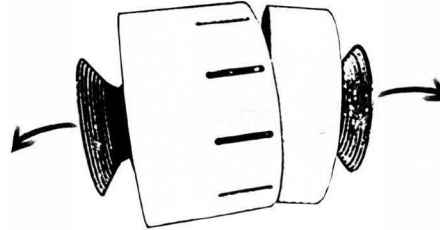
Le praxinoscope améliore le zootrope . On gagne en **luminosité** et en netteté. Il est, lui aussi, constitué d'un tambour avec une bande de dessins animés à l'intérieur. Mais cette fois, inutile de regarder à travers les fentes : un cylindre à 12 facettes couvert de miroirs (correspondant aux 12 dessins) est placé au centre et permet l'illusion du mouvement. On peut le regarder à distance, c'est plus confortable. Le cercle des spectateurs peut être agrandi.



MODE D'EMPLOI

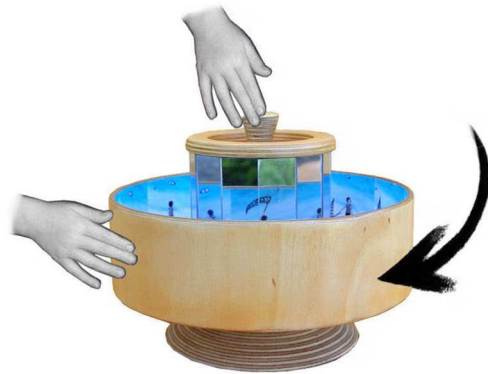
utilisation:

Le praxinoscope est emboîté dans le zootrope. Il faut les **séparer** en tirant sur les socles rayés.



Comme le zootrope il se pose sur une **table stable** .

* **Faire tourner** à l'aide du bouton situé sur l'objet ou en touchant les parois extérieures.



NE PAS TOUCHER LES MIROIRS

On tourne dans le sens des aiguilles d'une montre **DOUCEMENT** (environ 1 tour seconde)

Trouver la bonne vitesse pour voir un mouvement souple.

* **Regarder** les miroirs où l'image se reflète en se fixant sur une face.

Vous pouvez installer l'autre bande et tester la différence de qualité de lecture avec le zootrope. et le praxinoscope.

TOURNER DOUCEMENT !!!

Photocopiez la bande vierge et essayez de créer une animation (voir la fiche située dans le compartiment central au fond de la mallette).

Entretien

Si nécessaire nettoyer les miroirs avec un chiffon doux.



La note de Téki :

Waouh ! Alors là, la vision est drôlement claire et lumineuse. On me voit bien dans le miroir. Tu vois ?

J'attrape les bouteilles qui volent dans le ciel avec mon filet pour les mettre dans une corbeille.

Et ça n'en finit pas ! Il y en a des bouteilles !

imprimé sur papier recyclé

