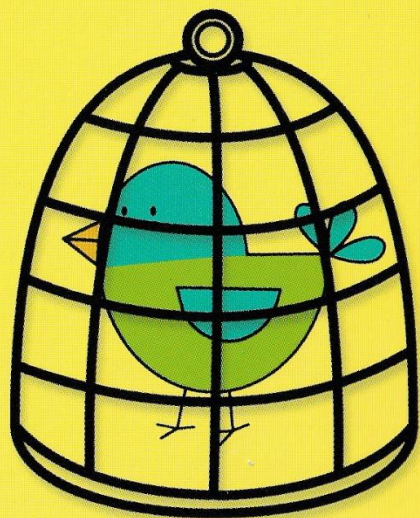
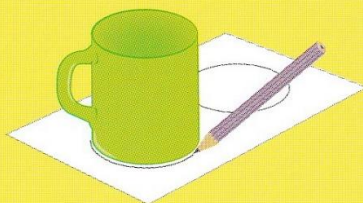


Cage à oiseaux

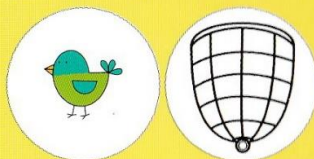
Un jeu d'illusion d'optique



La cage doit être légèrement plus grande que l'oiseau.



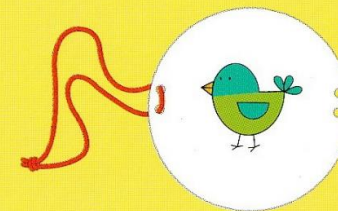
1. Trace deux fois le contour d'une tasse sur du **carton mince blanc** pour faire deux cercles. Découpe-les.



2. Dessine un oiseau sur un rond de carton, une cage sur l'autre. Colle-les dos à dos, avec la cage tournée à l'envers.



3. Avec un **perforateur**, fais deux trous de chaque côté de la cage. Puis découpe deux **ficelles** de la longueur du bras.

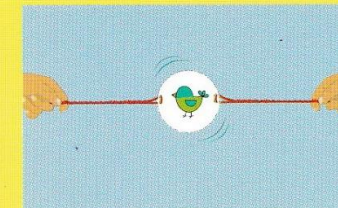


4. Passe une ficelle dans deux des trous et noue au bout pour former une boucle. Répète de l'autre côté du carton.

Fais tourner le disque jusqu'à ce que toute la ficelle soit enroulée.



5. Tiens les ficelles par le bout, en laissant pendre le disque, et fais-le tourner pour enrouler les ficelles sur elles-mêmes.



6. Tends les ficelles en tirant dessus avec les deux mains. Le disque se met à tourner à toute vitesse. Que vois-tu ?

Que se passe-t-il ?

Quand le disque tourne, tes yeux voient une image après l'autre, mais elles arrivent si vite que ton cerveau n'a pas le temps de les séparer. Les deux images se confondent en une seule : celle de l'oiseau dans la cage.

