

Double face

Qu'est-ce qui est naturel ?
Qu'est-ce qui ne l'est pas ?
Réfléchis-y en fabriquant un thaumatrope !

Un thauma-quoi ?

Le thaumatrope est un chouette jouet qui permet de « tromper » ton cerveau. Les deux images du thaumatrope, quand elles se succèdent très vite, sont « lues » par ton cerveau comme une seule image.

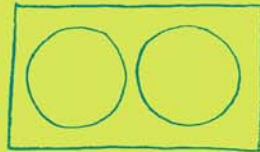


CE QU'IL TE FAUT

- ⑤ 1 feuille blanche cartonnée (120 g)
- ⑤ 1 compas
- ⑤ 1 paire de ciseaux
- ⑤ 1 crayon
- ⑤ 1 gomme
- ⑤ Des feutres et des crayons de couleur
- ⑤ De la colle
- ⑤ 1 longue pique en bois (type pique à brochette)

CE QU'IL FAUT FAIRE

- 1 Sur ta feuille blanche, trace deux cercles identiques de 10 cm de diamètre.



2

Découpe soigneusement les deux cercles.



3

Réfléchis à ce que tu vas dessiner dans chaque cercle. Nous te proposons de dessiner quelque chose de **naturel** dans l'un et quelque chose de **fabriqué** dans l'autre. Attention, pour que ton thaumatrope fonctionne, les deux dessins doivent se compléter (comme ceux présentés ici).

- 4 Dessine l'élément naturel de ton choix dans un cercle. Tu peux le colorier si tu en as envie.



- Dessine l'élément fabriqué de ton choix dans l'autre cercle. Tu peux aussi le colorier.



5

Enfin, colle les cercles et la pique en bois ensemble. La pique doit être placée bien au milieu et entre les deux cercles. Les cercles doivent être collés face blanche contre face blanche (chaque dessin doit rester visible).

Ça y est, tu peux t'amuser avec ton thaumatrope ! Fais-le tourner très vite en roulant la pique entre tes mains. Que vois-tu ? Étonnant, non ?



Comment distinguer ce qui est naturel de ce qui ne l'est pas ?