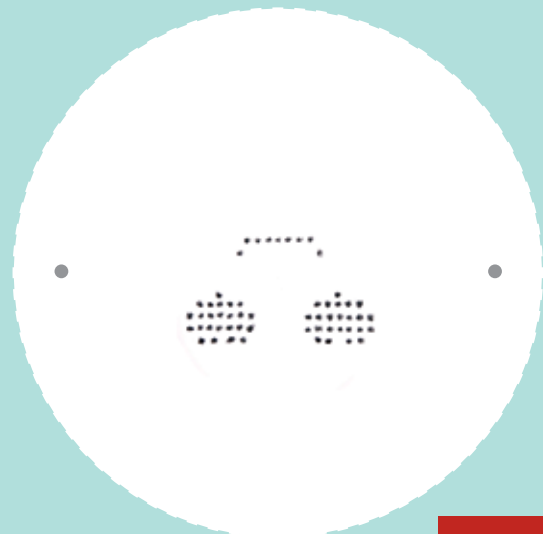


# Thaumatrope

Le thaumatrope est un jouet à illusion d'optique. À l'aide d'une ficelle, on fait tourner un disque de papier tellement vite sur son propre axe que les images au recto et au verso finissent par se confondre.



## Fais tourner et sourire Digipigi!

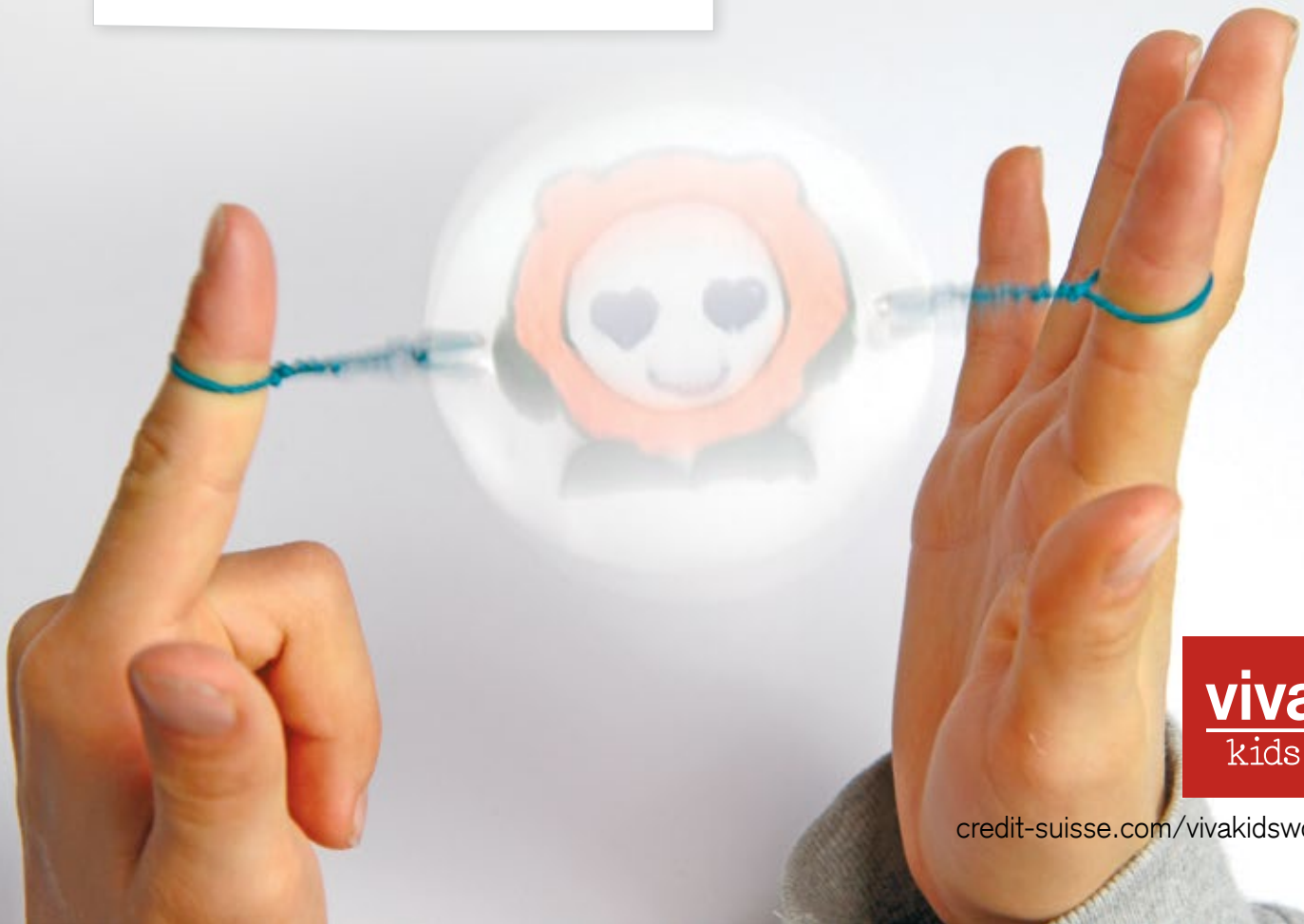


- ① Découpe les modèles de disques. Colle les deux disques dos à dos de sorte que les marquages pour les trous se superposent. Colorie-les.
- ② Perce un trou dans chaque marquage. Passe une ficelle ou un élastique de même longueur dans chacun des deux trous et noue-le.
- ③ Enfile chacune des deux boucles de ficelle sur tes index. Avec tes autres doigts, fais pivoter le disque sur son propre axe jusqu'à créer une tension et vriller complètement les ficelles. Éloigne ensuite au maximum tes index et youpi! Le disque tourne si vite que les deux images se confondent et s'animent.

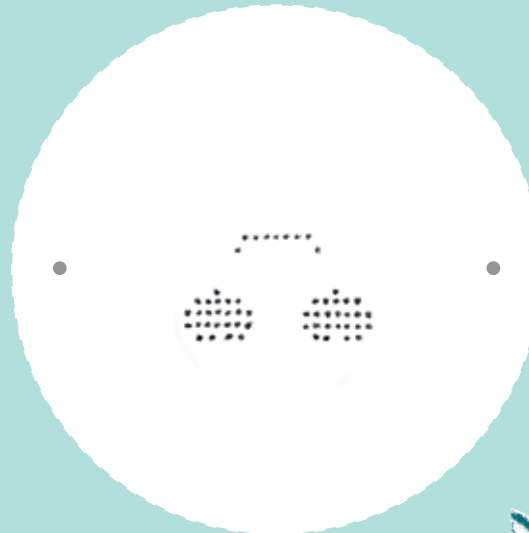
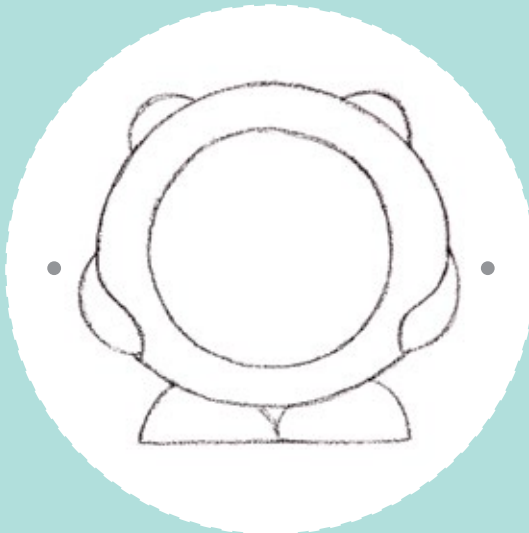


À toi, maintenant:

Crée ton propre thaumatrope: trace deux cercles identiques sur une feuille, marque les trous et dessine dans chaque cercle la moitié d'une image que complète l'autre: cheval/cavalier, yeux/bouche, nuage/pluie, cage/oiseau, souris/fromage, ballon/but, etc. Pour vérifier si les deux dessins s'imbriquent bien, tu peux d'abord les dessiner au crayon à papier, les poser l'un sur l'autre et les placer devant une fenêtre. Les marquages pour les deux trous doivent être parfaitement superposés! N'hésite pas à demander de l'aide à maman et papa.



# Modèles



*À toi, maintenant:*

