



# BRICOLAGE

## CRÉE TA TOUPIE EN ARGENT

par Martin Reeve

### Le matériel



1 crayon à papier



2 punaises



du ruban adhésif



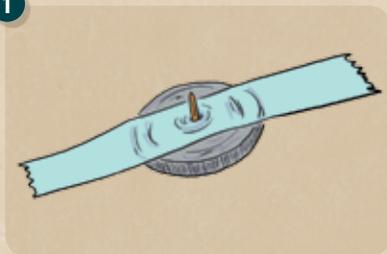
1 paire de ciseaux



une pièce de monnaie

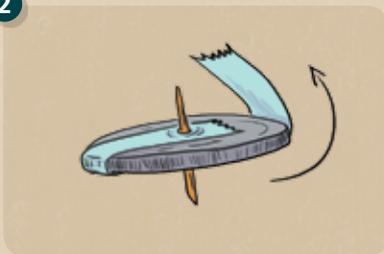
### Mode d'emploi

1



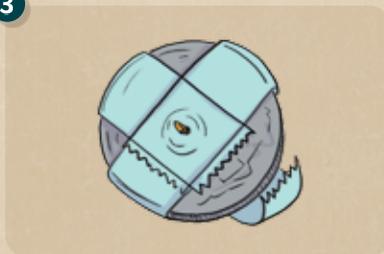
Pose une punaise, pointe en haut, au centre d'une pièce de monnaie et enfonce dessus un bout de scotch d'environ 5 cm.

2



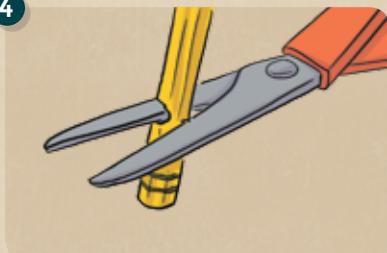
Retourne la pièce et rabats le scotch sur une autre punaise placée à environ 1 mm du centre de la pièce.

3



Entoure la pièce avec un autre scotch, perpendiculaire au premier, en le fixant sur les deux punaises.

4



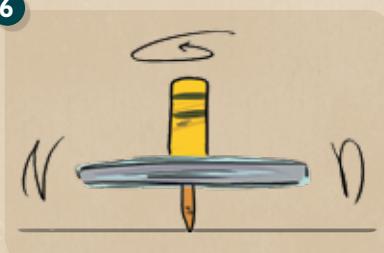
Coupe environ 1 cm de crayon en entaillant peu à peu le bois jusqu'à ce qu'il casse sans effort.

5



Sur la punaise du haut (légèrement décentrée) enfonce le bout de crayon dans sa partie en bois (pas dans la mine).

6



Contrôle que la punaise du bas est bien au centre de la pièce et le morceau de crayon bien perpendiculaire à la pièce. Ça y est, tu peux la faire tourner!



Regarde la vidéo de ce bricolage et découvre quelques astuces pour rendre ta toupie encore plus performante sur → [toupiesous.webenergie.ch](http://toupiesous.webenergie.ch)



D'autres bricolages à découvrir sur le site de la Fondation Juvène → [www.do-it-yoursciences.org](http://www.do-it-yoursciences.org)

