



Canne à pêche à "électro-Léman"

par Martin Reeve

Le matériel



fil électrique
1,5 mètre



baguette en bois
30 cm



pile 1,5 volt



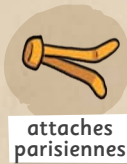
vis à écrou
environ 3 cm



ciseaux



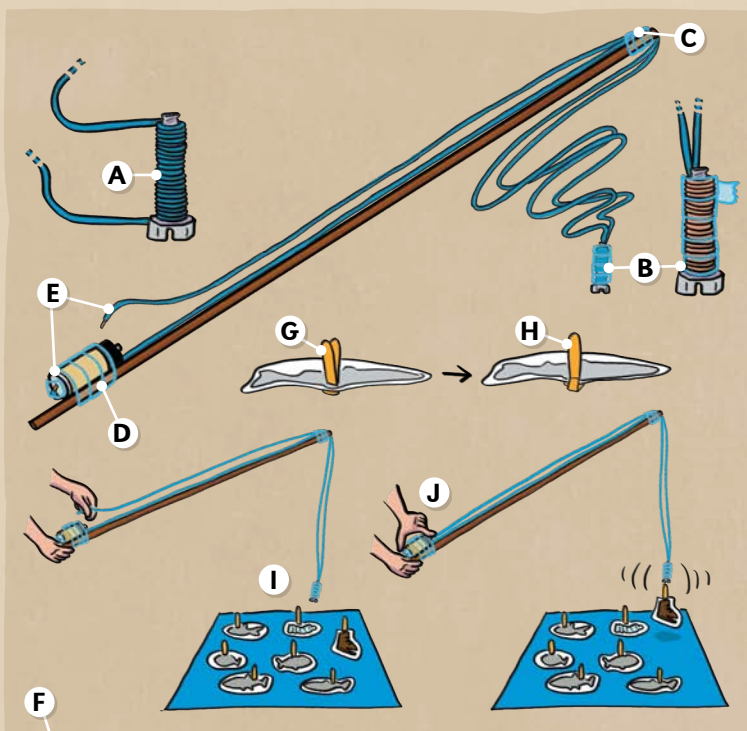
ruban adhésif



attaches
parisiennes

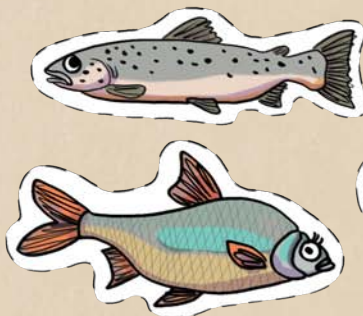
Construction

- Repère le milieu du fil électrique et enroule-le autour de la vis.
- Avec de l'adhésif, scotche le fil sur la vis pour qu'elle pendre «tête en bas».
- Scotche les deux fils au bout de la baguette en bois en laissant pendre environ 30cm de fils.
- Scotche la pile au bout de la baguette.
- Dénude les deux extrémités du fil électrique avec les ciseaux. Scotche la partie dénudée d'un des fils sur une borne (+ou-) de la pile.
- Découpe les poissons et objets en bas de page.
- Sur chacun, fais une petite fente à 5 mm d'un bord et passe par l'arrière une attache parisienne.
- Replie à l'arrière l'une des «jambes» de l'attache tout en laissant l'autre «jambe» à la verticale.



Utilisation

- Approche la vis d'un des éléments à pêcher.
 - Appuie le bout de fil dénudé encore libre contre la 2^e borne de la pile pour créer une électro-aimantation et attraper l'objet.
- Pour décrocher cet objet, il suffit de déconnecter le fil de la pile ce qui interrompt l'aimantation.



Illustrations: Jérômeuh

Tu peux regarder la vidéo de ce bricolage sur → lac.webenergie.ch



D'autres bricolages à découvrir sur le site de la Fondation Juvène → www.do-it-yoursciences.org

