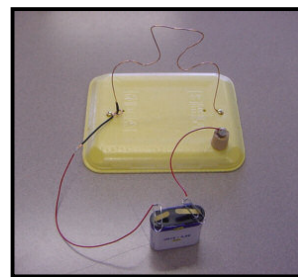


Construis un jeu d'adresse

Matériel nécessaire : 1 barquette polystyrène, 2 fils de cuivre (50 et 12 cm), 3 attaches parisiennes, 1 bouchon troué, 60 cm de fil électrique, 1 lampe, 1 pile, 2 trombones.



- 1) Prends le morceau de cuivre de 50 cm. Donne-lui la forme de ton choix.
- 2) Place dans chacune de ses extrémités une attache parisienne. Plante les dans la barquette comme sur le modèle mais n'écarte pas leurs pattes.
- 3) Au fond du bouchon glisse la troisième attache parisienne
- 4) Découpe 3 morceaux de fil électrique de 10 cm, 20 cm et 30 cm. Dénude chacune de leurs extrémités sur environ 2 cm.
- 5) Prends le fil électrique de 20 cm. Enroule une de ses extrémités dénudée autour d'un trombone. Glisse son autre extrémité dénudée dans le gros trou du bouchon (par dessus) et coince-le en y enfonçant la lampe. Plante l'attache parisienne du bouchon dans la barquette.
- 6) Prends le fil électrique de 10 cm, enroule une de ses extrémités autour de l'attache parisienne du bouchon et l'autre autour d'une attache parisienne du grand fil de cuivre. Puis écarte les pattes de toutes les attaches parisiennes.
- 7) Prends le fil de cuivre de 12 cm. Dénude les deux extrémités sur 2 et 5 cm. Courbe ces deux extrémités avec une pince.
- 8) Prends le fil électrique de 30 cm. Enroule une de ses extrémités autour du deuxième trombone et l'autre autour de la petite boucle du petit morceau de cuivre.
- 9) Forme sur l'autre extrémité du petit morceau de cuivre une boucle que tu passeras dans le grand morceau de cuivre.
- 10) Enfin, enroule un petit morceau de ruban adhésif (environ 3 à 4 cm) autour du grand morceau de cuivre, à sa base, comme sur le modèle.

Voilà, ton jeu d'adresse est prêt !

Branche la pile sur les deux trombones et parcours l'ensemble du circuit sans le toucher.

Ne tremble pas... !