Tous les matériaux ne conduisent pas le courant. A l'aide d'un circuit électrique très simple, nous allons tester différents objets pour savoir quels matériaux laissent ou ne laissent pas passer le courant.

■Dessiner le montage qui d'après vous vous permettrait de tester si un matériau conduit ou non le courant. Justifier par une phrase.
<u>INDICE</u> :On utilisera comme dans le chapitre 1 une pile, une lampe et des fils de connexion.

■Appeler le professeur
■Réaliser le montage envisagé
■Compléter le tableau suivant :
<u>CONSIGNE</u> : vous choisirez par exemple des objets présents dans votre trousse en prenant **<u>des matériaux tous différents les uns des autres</u>**.

Objet	Matériau dont est fait l'objet	La lampe brille-t'elle ?	Le matériau conduit-il le courant ?