



2

Reporte tes résultats dans ce tableau puis réponds aux questions.

OBJET	MATIÈRE	ISOLANT	CONDUCTEUR

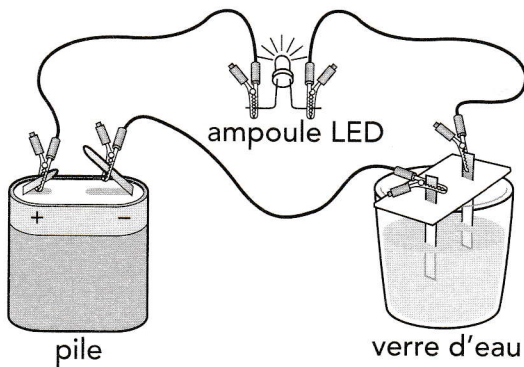
• Que peux-tu dire des matériaux conducteurs ? Font-ils partie d'une même famille de matériaux ?

.....

.....

3

Observe le montage suivant avec un verre d'eau. Que constates-tu ?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

4

Complète ce texte avec les mots suivants : *cuivre – bois – matériaux – plastique – isolants – fer – conducteurs.*

Les ..... ne conduisent pas tous l'électricité. Certains comme le ....., le verre ou le ..... ne se laissent pas « traverser » par le courant électrique : ce sont des ..... électriques. D'autres, au contraire, comme le ....., le ....., l'aluminium se laissent « traverser » par le courant électrique : ce sont des ..... électriques.