

Découverte du monde → L'électricité

Conducteur ou isolant ?

5

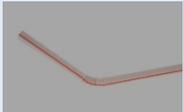
Nous avons fait des expériences pour allumer une ampoule  avec une pile ronde  et différents fils. Voici ce que nous avons appris :

Il y a des matériaux qui sont conducteurs : ils laissent passer le courant.

Il y a des matériaux qui sont isolants : ils ne laissent pas passer le courant.

Mise en commun des expériences

Indique si l'ampoule s'allume ou non.

		
Fil de laine 		
Trombone déplié 		
Paille 		
Fil de cuivre 		
Caoutchouc 		
Brindilles 		
Coton-tige 		

Expériences réalisées en groupe :

Ce que nous pensons

Indique si l'ampoule s'allume ou non.

		
Fil de laine 		
Trombone déplié 		
Paille 		
Fil de cuivre 		
Caoutchouc 		
Brindilles 		
Coton-tige 		