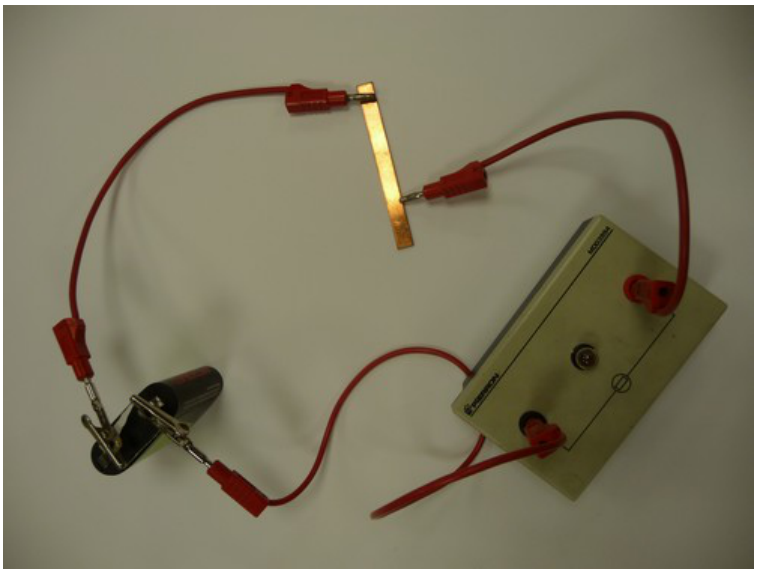
Mesure de conductivité électrique

Les matériaux

Un matériau est dit conducteur s'il laisse passer le courant électrique.

Tous les matériaux solides sont-ils conducteurs ?



Après avoir fait un circuit adapté (une pile, une lampe et 3 fils), teste les différents matériaux à ta disposition et complète le tableau ci-dessous par oui ou non :

Matériaux	Conducteur	Isolant
bois		
cuivre		
verre		
fer		
PVC		
polystyrène		
plomb		

Quelle famille de matériaux est-elle conductrice de courant électrique ?