



Le **multimètre** va nous permettre de déterminer si le matériau **laisse passer le courant (matériau conducteur)** et s'il **ne laisse pas passer le courant (matériau isolant)**.

Protocole expérimental

- 1 Brancher les pointes de touche sur l'appareil :
 - le fil noir sur "**COM**"
 - le fil rouge sur "**V/Ohms**"
- 2 Placer le rotateur sur la position "**Ohms**".
- 3 Tester le matériau en plaçant les pointes de touche en contact avec l'échantillon.



- Si l'afficheur passe à **1**, rien ne se passe, c'est un **matériau isolant**.
- Si l'afficheur passe à **0**, le courant passe, c'est un **matériau conducteur**.