

Le vendredi, 24 avril

Isolant ou conducteur?

Voici les réponses aux questions posées dans le devoir d'hier!

Un isolant est une matière qui ne laisse pas passer un courant électrique.

Un conducteur est une matière qui laisse passer un courant électrique.

Des exemples d'un isolant:

- Le caoutchouc
- Le plastique
- L'air
- Du verre
- Du bois
- Le papier
- Tous les matériaux solides (sauf le graphite)

Des exemples d'un conducteur:

- le cuivre
- L'argent
- L'or
- Le fer
- L'aluminium
- Tout autre métal
- Le graphite

Fait intéressant: L'eau pure est un isolant tandis que l'eau salée est un conducteur!