EXERCICE DE REMÉDIATION - ÉLECTRICITÉ - 3ÈME	3C3.D1.I3.1.CH3

Notion	Reconnaitre le caractère isolant ou conducteur des matériaux
Capacité	Emettre une hypothèse
Pré-requis / connaissances	/
Commentaires	/

ÉNONCÉ

Voici une liste de différents matériaux : fer, cuivre, PVC, bois, papier, zinc, aluminium ainsi que des exemples d'utilisation :

Fer	Cuivre	PVC	Aluminium

Papier	Zinc	Bois

1. Choisis l'hypothèse (juste ou fausse) qui est correctement formulée pour répondre à la question suivante :
   Quel matériau conduit le courant électrique ?
   (Tu peux lire l'aide en bas de page pour t'aider)

   a. *C'est le cuivre !*
   b. *Je crois que c'est le bois*
   c. *Je pense que c'est le fer car le fer constituant les carrosseries de voiture nous donne des décharges électriques*

2. Emets une hypothèse pour répondre à la question suivante :
   Quel matériau ne conduit pas le courant électrique ?

AIDE : une hypothèse est une proposition (que l'on pourra par la suite vérifier)
Une hypothèse n'a pas à être juste ou fausse, mais elle doit toujours être justifiée.
Une hypothèse commence toujours par « je pense que » ou « je crois que »
Une hypothèse doit être vérifiable par une expérience.

académie Dijon