

Leçon n°6

Conducteurs et isolants

www.toutbazar.fr

Tous les matériaux ne conduisent pas l'électricité, ils sont « **isolants électriques** ».

Les matériaux qui se laissent traverser par le courant sont « **conducteurs électriques** », comme le fer, l'aluminium, le cuivre.

Attention, ce n'est pas l'objet qui est directement conducteur mais la **matière** qui le compose.

Exemple : une règle en fer conduit le courant, pas une règle en plastique.

Pour que l'ampoule s'allume, tous les éléments du circuit doivent être conducteurs.

Si l'un de ces éléments ne l'est pas, le circuit est interrompu et l'ampoule ne brille pas.

Leçon n°6

Tous les ne conduisent pas l'électricité, ils sont

Les matériaux qui se laissent traverser par le courant sont, comme le fer, l'aluminium, le cuivre.

Attention, ce n'est pas l'objet qui est directement conducteur mais la qui le compose.

Exemple : une règle en fer conduit le courant, pas une règle en plastique.

Pour que l'ampoule s'allume, tous les éléments du circuit doivent être

Si l'un de ces éléments ne l'est pas, le circuit est et l'ampoule ne brille pas.

Leçon n°6

Tous les ne conduisent pas l'électricité, ils sont

Les matériaux qui se laissent traverser par le courant sont, comme le fer, l'aluminium, le cuivre.

Attention, ce n'est pas l'objet qui est directement conducteur mais la qui le compose.

Exemple : une règle en fer conduit le courant, pas une règle en plastique.

Pour que l'ampoule s'allume, tous les éléments du circuit doivent être

Si l'un de ces éléments ne l'est pas, le circuit est et l'ampoule ne brille pas.