

<b>Bon ou mauvais conducteur ?</b>
------------------------------------

**Résumé (p. 144-145)**

Pour que le courant circule dans le circuit et que l'ampoule s'allume, **tous les éléments du circuit doivent être conducteurs. Si l'un des éléments ne l'est pas, le circuit est interrompu** ; cet élément joue le rôle de coupe-circuit ou d'interrupteur. La matière qui le constitue est dite « isolante ».

**Les différentes matières sont plus ou moins conductrices selon les conditions. Attention ! Ne jamais toucher un objet électrique avec les mains mouillées.**

**Vocabulaire**

**Conducteur** : se dit d'un matériau qui laisse passer le courant électrique.

**Électriser** : communiquer une charge électrique à un objet.

**Isolant** : se dit d'un matériau qui ne conduit pas le courant électrique