

Extrait du Cours de Physique et de Chimie

<http://www.eduonline.net/spip>

Le courant électrique en circuit fermé

5ème - Des conducteurs et des isolants… mais pourquoi faire ?

- 5ème - Electricité (Archives) -



Date de mise en ligne : jeudi 13 octobre 2005

Description :

Citer des conducteurs et des isolants usuels.

Conducteurs

Ce sont des matières qui laissent passer le courant électrique.

Exemples :

Le fer, le cuivre, l'aluminium… en général tous les métaux. Mais aussi le carbone (mine de crayon à papier).

Isolants

Ce sont des matières qui ne laissent pas passer le courant électrique.

Exemples :

L'air, le verre, les matières plastiques…

Post-scriptum : En collaboration avec la classe de 5ème 3 (2005-2006)