

Extrait du Cours de Physique et de Chimie

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

Electricité 5ème

Point 15 : la diode est-elle un interrupteur ?

- 5ème - Electricité (Archives) - Le circuit électrique en boucle simple - Le cours en détails -



Date de mise en ligne : lundi 16 octobre 2006

Point 15 : la diode est-elle un interrupteur ?

La diode est un dipôle qui laisse passer le courant lorsqu'elle est branchée dans un sens. Mais elle ne laissera plus passer le courant si on la branche inversée par rapport à sa position antérieure.

Résumons, la diode ne laisse passer le courant que dans un seul sens.

Donc lorsque la diode laisse passer le courant, elle se comporte comme un interrupteur fermé et lorsqu'elle ne laisse pas passer le courant, elle se comporte comme un interrupteur ouvert.