



Cours S0.1 La loi d'ohm

publié le 18/05/2011

par Mr Boixiere Bruno Enseignant du Lycée Professionnel Jean Caillaud de Ruelle Surouvre

Descriptif :

Ce cours permet d'aborder la loi d'ohm et de mettre en évidence la puissance dissipée dans un récepteur, ainsi que la résistance des conducteurs et l'influence de la température.

Ce cours comprend :

- La définition de la loi d'ohm
- La formule de la puissance dissipée dans un récepteur
- L'expression de la résistance d'un conducteur
- La notion de résistivité d'un matériau
- La définition et la formule permettant de déterminer l'influence de la température

Documents joints



[La loi d'ohm document élève](#) (Word de 32 ko)

BAC PRO ELEEC



[La loi d'ohm document professeur](#) (Word de 32 ko)

BAC PRO ELEEC



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.