



Cours S0.1 Les générateurs

publié le 24/05/2011

par Les enseignants du Lycée Professionnel Jean Caillaud de Ruelle sur Touvre

Descriptif :

Ce cours permet d'aborder le principe de fonctionnement des générateurs de tension et de mettre en évidence la notion de force électromotrice.

Ce cours comprend :

- Une introduction avec des exemples de générateurs
- La notion de puissance mise en jeu dans un générateur
- la définition de la force électromotrice
- La relation de la loi d'ohm appliquée à un générateur
- Le schéma équivalent d'un générateur
- La notion de puissance et de rendement d'un générateur
- Les groupements de générateurs

Documents joints



[Les générateurs document élève](#) (Word de 37.5 ko)

BAC PRO ELEEC



[Les générateurs document professeur](#) (Word de 54.5 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.