



# Cours S0.1 Groupements de résistances

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 notion de groupements de résistances en série, en dérivation et en montage mixte.

## Ce cours comprend :

- La notion de résistance équivalente
- La notion de montage en série
- La relation permettant de déterminer la résistance équivalente à un groupement série
- La notion de montage en dérivation
- La relation permettant de déterminer la résistance équivalente à un groupement dérivation
- Un exemple de montage mixte à travers un exercice d'application

## Documents joints



[Groupements de résistances document élève](#) (Word de 40.5 ko)

BAC PRO ELEEC



[Groupements de résistances document professeur](#) (Word de 50 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.