



Cours S0.2 Les grandeurs sinusoïdales

publié le 12/06/2014

Par Mr Piekarz Mickael Enseignant du Lycée Professionnel Jean Caillaud de Ruelle Sur Touvre

Descriptif :

Ce cours aborde la notion de courant alternatif sinusoïdal en mettant en évidence toutes les grandeurs électriques liées à ce type de courant.

Ce cours comporte :

- L'explication des différents types de courant.
- Une expérience permettant d'analyser le courant alternatif sinusoïdal.
- L'explication des différents types de grandeurs électriques.
- La signification de l'équation d'une grandeur sinusoïdale.
- La notion de vecteur de Fresnel.
- Des exercices d'application.

Documents joints

 [Les grandeurs sinusoïdales document élève](#) (Word de 3.2 Mo)

BAC PRO ELEEC

 [Les grandeurs sinusoïdales document professeur](#) (Word de 3.2 Mo)

BAC PRO ELEEC

 [Les grandeurs sinusoïdales exercices](#) (Word de 131.5 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.