



Cours S0.2 et S0.3 Dossier courant alternatif en CAP PROELEC

publié le 12/06/2014

Par Mr Demet Bertrand Enseignant au CFA CM 16 de Cognac

Descriptif :

Ce cours aborde toutes les notions d'électrotechnique concernant le courant alternatif monophasé, triphasé et les machines électromagnétiques en deuxième année de CAP PROELEC.

Le cours sous forme de dossier vient à la suite du dossier sur le courant continu.

Il comporte 18 pages et aborde de façon très simple sur une seule page chaque notion du domaine S0.2 et S0.3 ainsi qu'une série d'exercices pour chaque chapitre.

On trouve dans ce dossier :

- Les désignations et unités.
- Un formulaire.
- La notion de courant alternatif.
- La notion de déphasage.
- La tension alternative.
- L'intensité en alternatif.
- Les notions de circuit résistif, selfique et capacitif.
- Les puissances en monophasé.
- La notion d'amélioration de facteur de puissance.
- Les courants en triphasés.
- Les récepteurs en triphasés.
- Le transformateur.

Documents joints

 [Dossier courant alternatif document professeur](#) (Zip de 596 ko)
CAP PROELEC

 [Dossier courant alternatif document professeur](#) (PDF de 459.5 ko)
CAP PROELEC

 [Dossier courant alternatif exercices](#) (Zip de 153.6 ko)
CAP PROELEC

 [Dossier courant alternatif exercices](#) (PDF de 132 ko)
CAP PROELEC