



# Cours S0.3 Le transformateur

par Les enseignants de la CIFOP d'Angoulême

publié le 16/09/2013

## Descriptif :

Ce cours aborde toute les notions permettant de comprendre et de mettre en œuvre un transformateur monophasé.

## Ce cours comporte :

- Le principe de fonctionnement
- L'explication de la plaque signalétique
- Les transformateurs particuliers
- Les symboles des transformateurs
- La notion de choix d'un transformateur
- La protection électrique d'un transformateur
- Le raccordement d'un transformateur
- Comment contrôler un transformateur ?

## Documents joints



[Le transformateur document élève](#) (Word de 3 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Le transformateur document professeur](#) (Word de 3 Mo)

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.**