



Cours S4.1 L'automate programmable industriel (API)

publié le 06/06/2013

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

Descriptif :

Ce cours aborde la notion d'automatisme programmable en prenant comme exemple l'automate programmable industriel TSX 37 de Schneider.

Ce cours comporte :

- Le principe d'un système automatisé
- Les différentes parties d'un système automatisé et leur constitution
- L'architecture d'un système automatisé
- La structure d'un automate programmable
- L'automate programmable industriel TSX 37
- La programmation d'un TSX 37

Documents joints



[Automate programmable industriel document élève](#) (Word de 3.6 Mo)

BAC PRO ELEEC



[Automate programmable industriel document professeur](#) (Word de 3.6 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.