



Séquence Pédagogique Automate Zélio

publié le 19/05/2011

S4

Descriptif :

Progression automatismes de premier niveau en 2nde Bac pro ELEEC

Cette séquence est articulée autour de trois travaux pratiques afin de réaliser la découverte des automatismes en seconde bac pro ELEEC. Elle se situe après l'étude de l'habitat.

- Le tp n°1 Présentation permet de découvrir l'automate Zélio et de réaliser une première programmation
- Le tp n°2 est la commande de volets roulants.
- Le tp n°3 est la gestion de parking.

La progression commence par les schémas simples d'éclairage qui sont vus dans la partie habitat pour arriver au système industriel de la gestion d'un parking. Ce dernier étant présent dans l'atelier sous une autre forme. La programmation s'effectue avec le logiciel Zéliosoft fourni avec l'automate.

Les deux derniers tp sont issus du module autoformation fourni par Schneider Electric.

Documents joints

 [Tp n°1 Présentation_elève](#) (Word de 2.3 Mo)
Tp 2nde Bac pro ELEEC

 [Tp n°1 Présentation_profs](#) (Word de 2.3 Mo)
Tp 2nde Bac pro ELEEC

 [Tp n°2 Commande de volets roulants_elève](#) (Word de 2.2 Mo)
Tp 2nde Bac pro ELEEC

 [Tp n°2 Commande de volets roulants_profs](#) (Word de 2.2 Mo)
Tp 2nde Bac pro ELEEC

 [Tp n°3 Gestion de parking_elève](#) (Word de 2.2 Mo)
Tp 2nde Bac pro ELEEC

 [Tp n°3 Gestion de parking_profs](#) (Word de 2.2 Mo)
Tp 2nde Bac pro ELEEC