

Exercice 2

OBJECTIFS de la Séquence

- Repérer sur une maquette une commande directe.
- Repérer sur une maquette une commande avec compte rendu d'exécution.
- Modifier un programme existant à partir d'un cahier des charges donné.

Organisation du travail

Travail en groupe

Contenu de la séance

Travail à partir d'un dossier

Matériel

- Dossier fiches guide élèves Automatismes Exercice 2
- Fiches feuille de réponses élèves
- Ordinateur équipé du logiciel Maqplus2000
- Maquette Microfeux Jeulin en configuration 1 voie

Temps

une séance de 2 heures

Travail demandé

- Etudier le cahier des charges du programme péage d'autoroute (feu3) et repérer sur la maquette Microfeux une commande directe.
- Etudier le cahier des charges du programme feu intelligent (feu4) et repérer sur la maquette Microfeux une commande avec compte-rendu d'exécution.
- Exécuter le programme feu4 en mode simulation ou en mode pilotage.