Programme de cours

Domaine : Automatismes hydraulique et pneumatique

Logique séquentielle

Module 1

(Durée estimée : 45h)

Les notions de base de la logique séquentielle

- **INTRODUCTION**
- **INTRODUCTION À LA LOGIQUE SÉQUENTIELLE**
  4 pages de cours / 1 exercice
- **ÉLÉMENTS DE BASE À LA LOGIQUE SÉQUENTIELLE EN ÉLECTRONIQUE**
  16 pages de cours / 3 exercices
- **ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE EN PNEUMATIQUE**
  8 pages de cours / 2 exercices
- **RÉSUMÉ**

Le Grafcet

- **INTRODUCTION**
- **ÉTAPES DE RÉALISATION D'UN SYSTÈME AUTOMATISÉ SÉQUENTIEL**
  21 pages de cours / 1 exercice
- **EXEMPLE INTRODUCTIF DU GRAFCET**
  6 pages de cours / 1 exercice
- **RÈGLES GÉNÉRALES DU GRAFCET**
  7 pages de cours / 1 exercice
- **SÉQUENCEUR PNEUMATIQUE**
  8 pages de cours / 2 exercices
- **EXEMPLES DE GRAFCET À SÉQUENCE UNIQUE**
  8 pages de cours / 4 exercices
- **RÉSUMÉ SUR LE GRAFCET**
  1 page de cours
- **RÉSUMÉ**

Les sélections de séquences et les séquences simultanées

- **INTRODUCTION**
- **GRAFCET AVEC SÉLECTION DE SÉQUENCES**
  37 pages de cours / 7 exercices
- **GRAFCET AVEC SÉQUENCES SIMULTANÉES**
  15 pages de cours / 7 exercices
- **RÉSUMÉ SUR LES SÉLECTIONS DE SÉQUENCES**
  1 page de cours
- **RÉSUMÉ**

Les sélections de séquences et les séquences simultanées

- **3 RÉSUMÉS / 1 BIBLIOGRAPHIE / 1 LISTE DU MATÉRIEL**