Programme de cours

Domaine : Électricité et électronique

Schémas électriques

(Durée estimée : 30h)

Les composants de base et leurs symboles

- **INTRODUCTION**
- **CONNAÎTRE LA SYMBOLISATION DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES**
  8 pages de cours / 2 exercices
- **CONNAÎTRE LA SYMBOLISATION DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES**
  5 pages de cours / 2 exercices
- **CONNAÎTRE LES COMPOSANTS DES CIRCUITS DE MOTEURS**
  30 pages de cours / 7 exercices
- **CONNAÎTRE LES ÉLÉMENTS DE PROTECTION**
  8 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

La documentation technique

- **INTRODUCTION**
- **ANALYSER DES DOCUMENTS CONSTRUCTEURS**
  11 pages de cours / 2 exercices
- **ANALYSER UNE DOCUMENTATION TECHNIQUE**
  10 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

L'analyse de circuits électriques

- **INTRODUCTION**
- **ANALYSER LES DIFFÉRENTS TYPES DE SCHÉMAS ÉLECTRIQUES**
  7 pages de cours / 2 exercices
- **ANALYSER LE FONCTIONNEMENT DE CIRCUITS**
  7 pages de cours / 7 exercices
- **COMMENT MONTER DES CIRCUITS DE COMMANDE**
  6 pages de cours / 2 exercices
- **RÉSUMÉ**

Activité de synthèse et résumés sur les schémas électriques

4 RÉSUMÉS / 1 DOSSIER / 1 SYNTHÈSE / 1 CONCLUSION / 1 BIBLIOGRAPHIE