Programme de cours

Domaine : Construction Mécanique

Traçage de croquis et schémas

(Durée estimée : 26h)

Les symboles en dessin industriel

- **INTRODUCTION**
- **REPRÉSENTATION SYMBOLIQUE**
  2 pages de cours / 1 exercice
- **ORGANES DE MACHINES FILETÉS**
  5 pages de cours / 1 exercice
- **ORGANES DE MACHINES NON FILETÉS**
  9 pages de cours / 1 exercice
- **ÉLÉMENTS DE TRANSMISSION MÉCANIQUE**
  8 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

Les cotes et les annotations

- **INTRODUCTION**
- **LIGNES DE COTATION**
  6 pages de cours / 1 exercice
- **COTATION**
  11 pages de cours / 1 exercice
- **ÉCHELLES DE DIMENSIONS**
  4 pages de cours / 2 exercices
- **RÉSUMÉ**

Les projections

- **INTRODUCTION**
- **PROJECTION ORTHOGONALE**
  7 pages de cours / 3 exercices
- **PROJECTION ISOMÉTRIQUE**
  9 pages de cours / 3 exercices
- **PROJECTION OBLIQUE**
  5 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

Les coupes

- **INTRODUCTION**
- **PLANS DE COUPE**
  2 pages de cours
- **COUPE COMPLÈTE**
  5 pages de cours / 2 exercices
- **DEMI-COUPE**
  4 pages de cours / 1 exercice
- **PLANS DE COUPE PARALLÈLES OU DÉCALÉS**
  3 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

Programme de cours

Domaine : Construction Mécanique

Les schémas symboliques en dessin industriel

- **INTRODUCTION**
- **REPRÉSENTATION SYMBOLIQUE D'UNE TRANSMISSION MÉCANIQUE**

8 pages de cours / 1 exercice

REPRÉSENTATION SYMBOLIQUE DE STRUCTURES MÉTALLIQUES

2 pages de cours / 1 exercice

- **RÉSUMÉ**

Activité de synthèse et résumés sur le traçage de croquis et schémas

- **1 RÉSUMÉ / 2 SYNTHÈSES / 1 CONCLUSION / 1 BIBLIOGRAPHIE**