Programme de cours

Domaine : Automobile

Le moteur à explosion

(Durée estimée : 8h)

Principe de fonctionnement du moteur thermique

- **INTRODUCTION**
  11 pages de cours / 3 exercices
- **RÉSUMÉ**

Fonctionnement de l'équipage mobile d'un moteur

- **INTRODUCTION**
- **ENSEMBLE PISTON BIELLE VILEBREQUIN**
  12 pages de cours / 1 exercice
- **LES SOUPAPES ET LES ARBRES À CAMES**
  15 pages de cours / 2 exercices
- **RÉSUMÉ**

Les éléments de la partie fixe du moteur

- **INTRODUCTION**
  13 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

La lubrification et le refroidissement d'un moteur

- **INTRODUCTION**
  11 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

Les organes auxiliaires d'un moteur

- **INTRODUCTION**
  19 pages de cours / 1 exercice
- **RÉSUMÉ**

Conclusion sur le fonctionnement d'un moteur thermique

- **1 RÉSUMÉ / 1 CONCLUSION / 1 LEXIQUE / 1 BIBLIOGRAPHIE**