

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| INTRODUCTION..... | 3 |
| À PROPOS DES ORIGINES..... | 5 |
| Les Grecs..... | 9 |
| La période hellénistique et la naissance de l'alchimie..... | 14 |
| LE MOYEN ÂGE..... | 21 |
| La période arabo-musulmane..... | 21 |
| L'Occident chrétien médiéval et l'alchimie..... | 25 |
| LA RENAISSANCE..... | 31 |
| LE XVII ^e SIÈCLE..... | 36 |
| La chimie mécaniste..... | 43 |
| La théorie du phlogistique..... | 51 |
| LE XVIII ^e SIÈCLE..... | 55 |
| Les difficultés de la théorie du phlogistique..... | 61 |
| La révolution chimique..... | 62 |
| LE XIX ^e SIÈCLE..... | 70 |
| L'hypothèse atomique..... | 72 |
| La classification de Mendeleïev..... | 85 |
| La synthèse chimique..... | 87 |
| Essor des découvertes, essor industriel..... | 91 |

| | |
|--|-----|
| La chimie physique..... | 93 |
| LE TRIOMPHE DE L'ATOME | 100 |
| LE XX ^e SIÈCLE | 104 |
| La chimie quantique | 104 |
| Les découvertes au XX ^e siècle | 111 |
| Aperçus sur des tendances actuelles de la chimie | 119 |
| CONCLUSION | 124 |
| BIBLIOGRAPHIE | 126 |