

# ■ Sommaire ■

---

## PHYSIQUE

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| Chapitre 1. | <b>Formation d'une image.....</b>                      | <b>3</b>   |
| Chapitre 2. | <b>Le microscope.....</b>                              | <b>40</b>  |
| Chapitre 3. | <b>Lunette astronomique – Télescope de Newton.....</b> | <b>80</b>  |
| Chapitre 4. | <b>Produire des sons, écouter .....</b>                | <b>114</b> |
| Chapitre 5. | <b>Produire des signaux, communiquer .....</b>         | <b>155</b> |

## CHIMIE

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| Chapitre 6. | <b>Extraire et identifier des espèces chimiques.....</b> | <b>197</b> |
| Chapitre 7. | <b>Créer et reproduire des espèces chimiques.....</b>    | <b>211</b> |
| Chapitre 8. | <b>Effectuer des contrôles de qualité .....</b>          | <b>230</b> |
| Chapitre 9. | <b>Elaboration d'un produit de consommation .....</b>    | <b>263</b> |