

Sommaire



BIOLOGIE

1 Les vivants transforment l'énergie en milieu terrestre

| | |
|--|-----|
| Introduction – Vivant ou non-vivant ? | 11 |
| 1. Se nourrir | 12 |
| 2. La digestion et l'absorption | 41 |
| 3. Capter le dioxygène de l'air | 70 |
| 4. Transporter les nutriments et le dioxygène | 96 |
| 5. Se reproduire | 123 |
| Applications globales | 149 |

PHYSIQUE

2 La matière dans tous ses états

| | |
|--|-----|
| Introduction – Les états de la matière | 161 |
| 1. Propriétés des états de la matière | 164 |
| 2. Partons en voyage au centre de la matière... | 192 |
| 3. Mélanges homogènes et hétérogènes | 208 |
| Applications globales | 227 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| Malle à outils | 233 |
| Lexique | 258 |
| Panorama | 259 |