

Sommaire

BIOLOGIE

| | |
|---|-----------|
| 1. Idée eau... | 4 |
| <i>Un seul milieu aquatique ?</i> | |
| 2. Un repas sous l'eau... | 8 |
| <i>Pour se nourrir...</i> | |
| 3. Le dîner de cellules | 22 |
| <i>La digestion des aliments et l'absorption des nutriments</i> | |
| 4. Ils ne manquent pas d'air ! | 28 |
| <i>La respiration</i> | |
| 5. À s'en geler le sang ! | 36 |
| <i>La circulation</i> | |
| 6. • 1 + 1 = 3 | 42 |
| <i>La reproduction humaine</i> | |
| • Les dessous de l'or bleu | 58 |
| <i>La reproduction en milieu aquatique</i> | |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| La diversité du monde vivant | 78 |
| Planches didactiques | 82 |

PHYSIQUE

| | |
|--|------------|
| 7. Flottera, flottera pas ? | 90 |
| <i>La masse volumique</i> | |
| 8. L'effet papillon | 94 |
| <i>Les forces</i> | |
| 9. Faut pas pousser ! | 100 |
| <i>La pression</i> | |
| 10. « Vert » une énergie attitude | 110 |
| <i>Les énergies</i> | |
| 11. Ça chauffe en coulisses... | 120 |
| <i>Chaleur & température</i> | |
| 12. Renversons la vapeur ! | 124 |
| <i>Les changements d'état</i> | |
| 13. Que calor, señor ! | 130 |
| <i>L'énergie thermique</i> | |
| 14. Es-tu au courant ? | 140 |
| <i>L'électricité</i> | |

| | |
|---------------------------|------------|
| Lexique | 156 |
| Table des matières | |