

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. Capturer 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