

Claire Le Meur • Didier Lorès

Cycle 3
CM1 • CM2

Sciences et technologie

Programme
2016

34 dossiers répartis en 4 grandes thématiques
dont 6 dossiers Éducation au développement durable



éditions
mdi 



PARTIE 1 Matière, mouvement, énergie, information



- DOSSIER 1 Diversité et usages de la matière
- DOSSIER 2 Quelques propriétés de la matière
- DOSSIER 3 Le tri et le recyclage des matériaux
- DOSSIER 4 Les mélanges
- DOSSIER 5 La description des mouvements
- DOSSIER 6 L'énergie : son rôle, ses sources et ses formes
- DOSSIER 7 L'énergie : stockage, transformation et utilisation
- DOSSIER 8 Économisons l'énergie!
- DOSSIER 9 Signal et information



PARTIE 2 Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent



- DOSSIER 10 L'unité et la diversité des êtres vivants
- DOSSIER 11 L'évolution des espèces
- DOSSIER 12 Bien manger : les besoins de l'organisme
- DOSSIER 13 Les aliments : origine, transformation et conservation
- DOSSIER 14 Le développement des végétaux
- DOSSIER 15 Le développement des animaux
- DOSSIER 16 L'être humain, de la naissance à l'âge adulte
- DOSSIER 17 La matière organique : les végétaux chlorophylliens
- DOSSIER 18 La matière organique : transformation et décomposition
- DOSSIER 19 La matière organique : son utilisation par l'Homme



PARTIE 3 Matériaux et objets techniques



- DOSSIER 20 Les objets techniques : besoins, fonctions et évolutions
- DOSSIER 21 Les objets techniques : fonctionnement, fonctions et solutions techniques
- DOSSIER 22 Les objets techniques : de la conception à la production
- DOSSIER 23 La communication et la gestion de l'information



PARTIE 4 La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement



- DOSSIER 24 La Terre dans le système solaire
- DOSSIER 25 La rotation de la Terre sur elle-même
- DOSSIER 26 La révolution de la Terre autour du Soleil
- DOSSIER 27 La Terre et les objets célestes, de l'Antiquité à nos jours
- DOSSIER 28 Les conditions de la vie sur Terre
- DOSSIER 29 L'activité interne de la Terre : volcans et séismes
- DOSSIER 30 Une activité externe de la Terre : les inondations
- DOSSIER 31 L'adaptation des êtres vivants à leur environnement
- DOSSIER 32 L'étude d'un écosystème : la mare
- DOSSIER 33 Impacts de l'Homme dans un environnement : la forêt
- DOSSIER 34 Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée



AUTRES RESSOURCES

